

## En våg på väg att bryta

2001 går den kommersiella starten – då sköljer GPRS-vågen över världen. Kontakten har listat kontrakten och tagit pulsen på utvecklingen. **16-17**



## Vodafone går in i Kina

Vodafone blir första utländska operatör att komma in på den jättelika kinesiska mobilmarknaden i och med köpet av 2,6 procent i China Mobile för cirka 25 miljarder kronor. **Omvärld, 13**



**153,50**

Ericssons  
B-aktie,  
Stockholm 6/10

Posttidning A

# kontakten

NUMMER 16 • 12 OKTOBER 2000



Maja Sever och Cecilia Eriksson från Home Communications diskuterar en av annonserna i den nya varumärkeskampanjen.

Foto: Lars Åström

## Kampanj med kraft

Under hösten ska hela världen mötas av Ericssons hittills mest ambitiösa reklamkampanj. Satsningen, som förankrats i alla divisioner, ska stärka Ericssons ledande ställning inom mobilt Internet. Kampanjens "antibudskap" är att försöka skingra mystiken kring mobilt Internet, att visa att det är enkelt, för alla, när som helst och var som helst. **Nyheter, 6-7**

## Mobilsystem växer i Kina

Marknaden för mobilsystem tar nu fart igen i Kina. Sammanlagt ökar antalet mobilabonnenter i dag med 2,5 miljoner användare per månad. Nu lockar också nya mobildatatjänster. Guangdong Mobile Communications Company lanserade nyligen Kinas största förkommersiella GPRS-nät med Ericsson som leverantör. **4**

## Smart telefon ute i handeln

Nu finns den att köpa, Ericssons hittills mest avancerade telefon – R380. Telefonen innehåller det mesta, bland annat WAP-läsare, inbyggd kalender, e-postsynkronisering och säkerhetsprogram. Det senare gör det möjligt för Ericssonmedarbetare att byta ut Racom-dosan och komma åt nätverket, vilket gör R380 till ett smidigt arbetsverktyg. **9**

## Experthjälp vid katastrof

Över två miljoner människor hotas av svält i Tadzjikistan. Inom ramen för koncernens program för katastrofhjälp, Ericsson Response, har Stig Lindström hjälpt Röda Korset att undersöka kommunikationsresurserna inför hjälparbetet. **Reportage, 15**

## Bråda dagar i Tyskland

Auktionerna för 3G-licenser har rullat igång över hela Europa. I slutet av augusti var det de tyska operatörernas tur. Därför råder bråda dagar på Ericsson i Tyskland, förhandlingar pågår med alla sex operatörer och de första besluten väntas komma när som helst. **18-20**



OMVÄRLD

## Hemligheten bakom I-mode

Tio miljoner användare, 50 000 nya abonnenter om dagen. Det är Japans oerhört framgångsrika version av mobilt Internet i ett nötskal. Och bakom denna succé ligger, överraskande nog, en kvinna. **13**



PÅ JOBBET

Visst är det roligt och ibland rent av nödvändigt att resa i jobbet. Men många resdagar kan vara påfrestande för livet på hemmaplan. Kontakten träffade Nils och Ingall – två vana resenärer som berättar om saknad, planering och intensivt brevskrivande. **28-29**

NYHETER

## Nya tider för HF

Försäljningen är nu klar av Ericssons huvudkontor i Stockholm, HF. Den anrika anläggningen ska förnyas i ett campusområde. **5**





**Swedform har blivit  
Chatham har blivit  
Flextronics Enclosures**  
(och en starkare samarbetspartner  
än någonsin)

Vi inom Swedform Group har under senare  
år gått från klarhet till klarhet. Från stark  
(men tämligen nationell) produktionsexpert  
inom områdena telecom och fordon, till  
medlem av den internationella koncernen  
Chatham Technologies Inc.  
Som nästa steg ingår vi nu som nytt  
affärsområde i den globala koncernen  
Flextronics International.

**EI**  
**FLEXTRONICS  
ENCLOSURES**

Flextronics Enclosures, P.O. Box 4, SE-568 21 Skillingaryd, Sweden  
Tel: +46 (0)370-788 00. Fax: +46 (0)370-788 20

# DIN PARTNER INOM SAMMANFOGNING

Colly Components är en naturlig partner när det gäller fästelement och sammanfogning för telecom-industrin.

Till Ericsson är vi worldwide den största leverantören av gänginsatser och fästelement för sammanfogning av mobiltelefoner. Helhetslösningar som både sänker kostnader och ger ökad produktivitet.

## Colly levererar mer

- Marknadens bredaste program
- Utveckling, konstruktion, logistik och produktionsteknik
- Värdefull kompetens och erfarenhet. Utbildning och seminarier
- Kvalitetssäkrade produkter med full spårbarhet
- Vi har ISO 9002 och QS 9000 certifikat



**Colly**  
ETT FÖRETAG I INDUSTRIN

Colly Components AB, Box 76, 164 94 Kista.  
Tel 08-703 01 00. Fax 08-703 98 41. E-post: info@me.colly.se

## Maximizing PowerPC to PCI



### PowerSpan

The first multi-port "Switched PCI" Bus Switch for PowerPC and Motorola PowerQUICC II

- Integrated PCI-to-PCI bridging
- Concurrent prefetched reads
- Multi-port direct-memory access (DMA)



### PowerPro

The flexible, high performance PowerPC Memory Controller

- Chipset companion to PowerSpan
- PowerPC arbiter, SDRAM, ECC, flash support
- Modular approach to PowerPC interconnect



**TUNDRA**  
www.tundra.com

**IMPACT**  
MEMEC

Box 11113, S-161 11 BROMMA  
Tel: 08-634 66 00 Fax: 08-26 22 86



# Nyfikenhet och omdöme skapar succéer

Teknisk nyfikenhet, mod att våga pröva på nytt, samt en förmåga att tänka rätt och förstå hur en idé kommer att se ut när den har vuxit klar, är vägen till framgång, menar Jan Uddenfeldt, Ericssons tekniske direktör.

► Nu står 3G-systemen för dörren, licenser auktioneras ut till svindlande summor och nya mobila tjänster skapas i rask takt. Det kan då vara lätt att glömma bort att GSM, bredband och Internet var så gott som okända saker för bara tio år sen. Och att Ericsson i högsta grad varit med om att skriva historia inom området.

När Ericsson Radio i slutet av 1970-talet satte igång med digital mobiltelefoni fick man verkligen bana ny väg, både tekniskt och politiskt. Det var inte lätt att skriva de stora europeiska telebolagen på näsan hur det skulle vara.

Men pionjärerna på ERA såg att det var teoretiskt möjligt att göra digitala mobilsystem med TDMA-teknik med bättre kapacitet än de befintliga analoga systemen. De besegrade till slut både det politiska motståndet och radiomediet, som är besvärligt i sig och nu dessutom skulle klara mobila terminaler.

– Det var mycket fostrande att från grunden sätta sig in i och skapa en ny teknik och det gav oss en väldig kompetens, både tekniskt och när det gäller att driva projekt, säger Jan Uddenfeldt.

## Får inte vara för enkelt

– För GSM gällde att allt var mycket komplext och att vi var ute mycket tidigt, men ändå på rätt sätt, säger Jan Uddenfeldt.

– En idé får inte vara för enkel och ofta lönar det sig att ta ett rejält steg så att man kommer före alla andra. Men den får inte heller vara alltför komplex och man får inte ligga alltför långt framme, eftersom det då kan visa sig att hela idén är fel när den väl ska implementeras.

Sedan födde framgång nya framgångar. GSM gav ett stort kunnande och kompetenta medarbetare som var beredda att kasta sig över nya utmaningar, som när det i början av 90-talet gällde nästa generation med bredband, 3G. Och GSM alstrade pengar som kunde plöjas ner i ny forskning.

– Vi gick i bräsch även för 3G och vi såg då hur man skulle kunna ytterligare tio-



"Bredband ska lyfta mobiltelefonin till oanade höjder," förklarar Per Bergsten, Magnus Ewerbring, Jan Uddenfeldt, Håkan Djuphammar och Martin Angels 1997, efter beskedet om att Ericsson fått tummen upp för WCDMA av japanska operatören NTT DoCoMo.

Foto: Kurt Johansson

dubbla antalet talanvändare per radiokanal och öka datatakterna upp till 2Mbit per sekund med den nya Wideband CDMA-tekniken. Något som skulle behövas för det framväxande Internet.

## Hård kamp om 3G

Kampen om tredje generationens standard blev hård och Ericsson hade de flesta andra leverantörer emot sig, bara Nokia stödde WCDMA. Men precis som man i GSM-arbetet samarbetade med en stor teleoperatör, Telia, samarbetade man för 3G med Japans ledande mobiloperatör NTT DoCoMo.

– Och precis som för 2G och GSM var det förnuftet som vann, säger Jan Uddenfeldt.

– WCDMA är en mycket bra lösning, både tekniskt och ekonomiskt, eftersom den ger kraftigt ökad kapacitet utan att det krävs flera basstationer. Standardiseringsarbetet hanterades också ur en strikt teknisk synvinkel, speciellt i Europa och Japan som har kulturer som är mycket logiskt baserade.

*Vi har så enormt många duktiga medarbetare med goda idéer*

Ericsson har nu, tack vare en stark organisation för forskning och utveckling, en ledande position när det gäller WCDMA, som kommer att gå i systemstart under 2001. Man ska inte heller glömma bort att andra generationens system, GSM, TDMA och cdmaOne,

lever och utvecklas i högsta grad och med Edge och cdma2000 lyfts de existerande näten nu mot större bandbredder.

## Nya succéer väntar

Men tiden för stora tekniska succéer är inte över. Det finns även idag lysande exempel på bra entreprenörsanda, bland annat Bluetooth, som började med en idé om att ta bort sladden mellan hörsnäckan och telefonen. Det gäller att ligga rätt i tiden och det gör Bluetooth.

– Vi har så enormt många duktiga medarbetare med goda idéer. Ericsson leder vägen in i Voice over IP over Wireless och mobil e-commerce. Vi har också en ledarroll när det gäller IP version 6 (som kort handlar

om att det kommer att finnas betydligt fler mobiler än PC och att IP-adresserna enligt dagens system, IPv4, inte kommer att räcka till och att man därför går över till en ny version). På Ericsson Research har man också idéer kring fjärde generationens mobiltelefonisystem, 4G. Ericsson är därför en otroligt bra plats att arbeta på och en bra skola för framtiden.

## Agnar skiljs från vetet

Jan Uddenfeldt har reflekterat en hel del över vad som skiljer en framgång från ett misslyckande.

– Det är bra om inte projekten är för stora, det viktiga är att man har rätt kompetens och tänker rätt och ser marknadsmöjligheterna med idén.

– Det gäller också att värda sina idéer väl. Att se dom som ömtåliga plantor som måste skötas rätt, att föreställa sig hur de kommer att bli när de vuxit. En bra idé måste också hamna i rätta händer, om fel person tar över eller om det blir ett för stort projekt kan även den bästa idé begravas.

Lars Cederquist  
lars.cederquist@lme.ericsson.se

## kontakten

KONCERNREDAKTÖR, ANSVARIG UTGIVARE  
Lars-Göran Hedin, 08-719 98 68, lars-goran.hedin@lme.ericsson.se

**REDAKTIONSCHEF**  
Henrik Nordh, 08-719 18 01  
henrik.nordh@lme.ericsson.se

**REDAKTION**  
Lars Cederquist, 08-719 32 05  
lars.cederquist@lme.ericsson.se  
Jesper Mott, 08-719 70 32  
jesper.mott@lme.ericsson.se  
Ulrika Nybäck, 08-719 34 91  
ulrika.nybäck@lme.ericsson.se  
Nils Sundström, 08-719 93 83  
nils.sundstrom@lme.ericsson.se

Gunilla Tamm, 08-757 20 38  
gunilla.tamm@lme.ericsson.se

Matthew Tapsell, 08-719 32 02  
matthew.tapsell@lme.ericsson.se

Mia Widell, 08-719 41 09  
mia.widell@lme.ericsson.se

**FOTO**  
Lars Åström, 08-719 93 31  
lars.astrom@lme.ericsson.se

**EXTERNA ANNONSER**  
Display AB, 090-71 15 00

**LAYOUT OCH WEBBDESIGN**  
Paués Media, 08-665 73 80

**ADRESS**  
Telefonaktiebolaget LM Ericsson,  
HF/LME/DI  
126 25 Stockholm  
fax 08-681 27 10  
kontakten@lme.ericsson.se

**DISTRIBUTION**  
Solveig Sjölund, 08-719 41 11  
solveig.sjolund@lme.ericsson.se

**INTERNA ANNONSER OCH JOBBANNONSER**  
Suvi Nurmi, 08-719 10 58  
suvi.nurmi@lme.ericsson.se

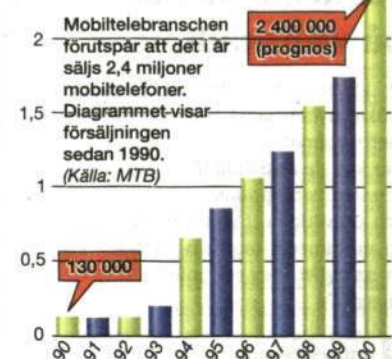
**TRYCK**  
Nerikes Allehanda Tryck,  
Örebro, 2000

**KONTAKTEN PÅ WEBBEN:**  
http://inside.ericsson.se/SE/Kon\_cor/Kontakten

Anställdas adressändringar för tidningen görs till lönekontoret.

## VISSTE DU ATT...

### Köpfesten på mobiltelefoner fortsätter





## Mobilsamtal slog rekord under OS

» Aldrig någonsin har det ringts så många mobilsamtal från ett så litet område på en gång som under de olympiska spelen nyligen. Bara på eftermiddagen och kvällen under invigningsdagen ringdes det ungefär 500 000 samtal från Sydney Olympic Park.

– Det här var förmodligen den mest koncentrerade användningen av mobiltelefoner i historien, säger Brian Pilbeam, OS-ansvarig på den australiska mobilteleoperatören Telstra, som använder Ericssons utrustning i sitt GSM-nät.

Telstra har jobbat intensivt med förberedelser i Sydney Olympic Park i fyra år. Så fanns till exempel 128 basstationer, RBS 2202, i en och samma lokal på OS-området, även det förmodligen rekord i mängden basstationer på en och samma site. För Ericssons GSM-system var OS ett verkligt mästarprov.

Tack vare en mycket stor användning av micro- och picoceller, var det möjligt att göra denna stora ökning av kapaciteten.

## Pressmöte vid bokslut i New York

» Ericsson håller den 20 oktober press- och analytikerkonferens i New York om koncernens bokslut för årets nio första månader. Presskonferensen hålls på anrika Waldorf Astoria på Park Avenue.

– Den amerikanska investerarmarknaden är mycket viktig för Ericsson och vi kommer därför ibland att hålla presskonferenser i New York, förklarar Pia Gideon, Ericssons presschef.

Sammanlagt finns 33 procent av Ericssons aktieägare i USA.

## Norsk satsning på mobilt Internet

» Playground är namnet på Norges första forum och idéverkstad för mobilt Internet. Ericsson är initiativtagare till forumet, som idag består av 16 bolag, däribland Avenir, TV2 Interaktiv och Birdstep Fast.

Syftet är att snabbare utveckla mobilt Internet i Norge och få ett tätare samarbete i utvecklingen av terminaler, programvara och tjänster.

Testningen av mobila lösningar kommer att ske i Ericssons nyutvecklade Mobile Internet Studio i Asker.

– Studion är själva verktygslådan i Playground. Den ska innehålla alla faciliteter som medlemmarna behöver för att realisera sina applikationer och lösningar för mobilt Internet, säger Ingjerd Blekeli Spiten, chef för Playground.

## Fasta nät satsar på webbradio

» Division Multi-Service Networks utökar nyhetstjänsten på sitt intranät med webbradio.

Där kan de anställda få veckovisa nyhetssammanfattningar om Ericsson och omvärlden. Divisionen har även ett multimedia-magasin på nätet, ett tryckt nyhetsbrev och information via intern-TV.

© dmn.ericsson.se

# Kina sätter fart med GPRS

**Marknaden för mobilsystem växer kraftigt i Kina. Guangdong Mobile Communication Company har valt Ericssons GPRS-system och lanserar nu Kinas största förkommersiella nät för paketdatatekniken. Sammanlagt beräknas det finnas mer än 70 miljoner mobilanvändare i Kina vid årsskiftet.**

Med paketdatatekniken GPRS får GSM-användarna högre datahastigheter för att till exempel surfa på Internet, använda e-post och skicka bilder.

Kinas ledande mobiloperatör Guangdong Mobile Communication Company, GMCC, skrev i september avtal med Ericsson om att bygga ut och uppdatera GSM-nätet i provinsen med GPRS.

I dag täcker GPRS-nätet städerna Guangzhou och Shenzhen. Ericsson bygger fortlöpande ut nätet under hösten och levererar en helhetslösning med allt från infrastruktur till terminaler.

– Det här kommer att hjälpa våra kunder att smidigt gå in i den mobila Internet-eran, genom att

bekvämt använda tjänster som de höga datahastigheterna möjliggör, sa Li Gang, chef för GMCC, när Ericsson nyligen demonstrerade GPRS-tjänster live i Guangzhou.

Demonstrationerna skedde i samband med att GMCC firade att de nu har tio miljoner mobilteleabonnenter.

Ramavtalet med GMCC är ett tecken på att marknaden för mobil infrastruktur i Kina nu tar fart på nytt, efter den förhållandevis låga investeringstakten 1999. Ericsson skrev i september även ramavtal med China Telecom Group Guangdong Corporation för att bygga ut nästa generations fasta telenät i provinsen. Tillsammans är de två ramavtalen värda 5,2 miljarder kronor.

Sammanlagt ökar antalet mobilteleabonnenter i Kina i dag med cirka 2,5 miljoner abonnenter varje månad. Tillväxtempot ökar stadigt. Om tre, fyra år kan det enligt beräkningar finnas drygt 250 miljoner mobilanvändare i Kina.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se



Mobilnäten växer snabbt i Kina. 2,5 miljoner nya användare ansluter sig varje månad. Nu bygger Ericsson Kinas största GPRS-nät i Guangdong-provinsen.

Foto: Lars Åström

## Hela företaget på fickan

**DT 570 heter Ericssons nya trådlösa DECT-telefon för det mobila kontoret. Den har utformats med tanke på dem som är på rörlig fot, ringer mycket och ofta blir uppringda.**

Telefonen har en stor display och ett lättnavigerat menysystem. Den inbyggda telefonboken rymmer hundra nummer som användaren själv kan lagra, plus tusen företagsanknytningar som läggs in centralt via företagsväxeln. Eftersom få arbetsplatser har fler än tusen medarbetare, kan de flesta DT570-användare bära hela företags telefonkatalog med sig i fickan.

En användarvänlig vidarekopplingsmeny gör det enkelt att koppla

om anknytningen utan programmeringskoder. För att till exempel tala om att man är på lunch räcker det med att välja alternativet "lunch" i menyn och ange den tid då man kommer tillbaka. Det går också lätt att reda på om telefonen är vidarekopplad och i så fall vart.

Nummerpresentation visar uppringande nummer, eller namn om numret finns i telefonboken. Om den man ringer upp har vidarekopplat sin anknytning talar telefonen om detta. DT570 ger också information om ifall ett inkommande samtal vidarekopplats till en själv. En nyttig funktion för exempelvis sekreterare, som ofta tar emot andras vidarekopplade samtal.

En funktion för textmeddelan-

den gör det möjligt att skicka meddelanden från Internet eller intranätet till en DT570. Perfekt för den som sitter i möte men ändå vill kunna bli nådd med viktig information. Ett textmeddelande går fram till och med om man just då talar i telefonen.

– Det bästa sättet att marknadsföra DT570 är att referera till dem som redan använder den. Vi har testat den på vår egen enhet, och genomfört en rad fältprov hos olika kunder. Alla är väldigt nöjda med telefonens funktioner, framför allt den enkla och intuitiva vidarekopplingsmenyn, säger Paul Eggen, produktchef för Business Cordless Telephony, Ericsson Enterprise.

Den nya telefonen är kompatibel med GAP/CAP-standarderna,



Nya trådlösa DECT-telefonen DT570 har en rad finesser och ett lättnavigerat menysystem.

och kan fullt ut samverka med Ericssons växelsystem Business-Phone och MD110, liksom flera andra leverantörers. Ericsson tillhandahåller ett brett sortiment av tillbehör för DT570, bland annat olika typer av head-set, clip, väska, laddare samt bordsenhet med högtalarfunktion.

Kari Malmström  
frilansjournalist

## Mobiljättar enas kring positionering

**Ericsson, Nokia och Motorola ska tillsammans skapa en gemensam standard för positionering via mobilnäten. De första produkterna enligt den nya standarden väntas finnas på marknaden nästa år.**

Positionering beräknas bli ett betydande tjänsteområde inom mobilt Internet. Användaren ska med några enkla knapptryckningar kunna hitta till exempel affärer och restauranger. Tekniken kan också användas så att

larmcentraler kan spåra den som ringer vid ett nödsamtal.

Flera tekniker finns i dag för detta, men ingen komplett standard. För att få fart på marknaden skapar Ericsson, Nokia och Motorola Location Interoperability Forum, LIF, en mix av operatörer, leverantörer och applikationsutvecklare.

– Det här är primärt ett samarbete för att skapa en fungerande standard med gränssnitt som gör det möjligt för applikationsutvecklare att hantera positionerings-

formation, säger Stig Rune Johansson, teknikchef på divisionen Mobile Systems.

– Sammanlagt finns i dag fyra olika standardiserade tekniker för att ta fram positioneringsdata. Problemet är att de positioneringstjänster som finns är unika för varje mobil- och positioneringssystem.

Ericsson har utvecklat positioneringssystemet Mobile Positioning System, som fungerar redan med dagens mobiltelefoner. Med nya funktioner kan man främst få

bättre noggrannhet. Genom att positioneringssystemen ges öppna gränssnitt, enligt resultaten från LIF, kommer applikationer att fungera på samma sätt i olika leverantörers system. När det gäller terminalbaserade positioneringsmetoder ska telefonerna kunna spåras med en noggrannhet på 50 meter när och för nätverksbaserade metoder gäller 100 meter.

Nils Sundström

© www.locationforum.org



# Klassiskt huvudkontor ska få ny kostym

Ericssons klassiska huvudkontor och fabrikslokaler vid Telefonplan har sålts till AP Fastigheter för 800 miljoner kronor. Därmed är koncernens alla fastigheter i Sverige sålda. Nya planer ska förvandla Telefonplan till ett modernt campus-område.

– Vi ska gemensamt skapa ett modernt framtidscentrum som ger förutsättningar för avancerad utveckling av produkter inom tele- och datakommunikation, säger Per-Håkan Westin, VD för AP Fastigheter som köpt Ericssons fastighet HF vid Telefonplan.

Utförsäljningen är ett led i Ericssons strategi att fokusera på kärnverksamheten. Koncernen beräknar att få cirka tio miljarder kronor på försäljningen av alla fastigheter och tillhörande mark som Ericsson äger runt om i världen.

## Nya lokaler, nya värden

I och med försäljningen av anläggningen vid Telefonplan är samtliga fastigheter på säljlistan i Sverige sålda för cirka 5,5 miljarder kronor. Första kvartalet 2001 ska även försäljningarna av anläggningarna utomlands vara klara.

– I försäljningarna ingår också återhyrningsavtal, vilket innebär att affärerna inte ska leda till några större förändringar för verksamheten. De förändringar som kommer genom utvecklingen av exempelvis fastigheterna vid Telefonplan, ska skapa nya lokaler och nya värden för Ericsson, säger Jesper Svensson, Ericssons operativt ansvarige för fastighetsförsäljningarna.

För det imagemässigt viktiga huvudkontoret vid Telefonplan stundar nu nya tider.

– Tillsammans med AP Fastigheter ska vi skapa ett dynamiskt område som integreras mer med stadsdelen. Tanken är att anläggningen delas upp i kvarter och att området öppnas för flera företag, affärer och restauranger, säger Cecilia de Besche, på enheten Corporate Real Estate som jobbat med utformningen av det nya området.

Bland annat ska det yttre staketet plockas bort. Det gamla höglagret, som stått tomt sedan nyår, då skåptillverkaren Segerström och Svensson flyttade ut, kan till exempel bli ny sporthall och restaurang.



Ett inspirerande campusområde med öppen struktur och fler gröna ytor. Det är en av flera visioner hur HF ska se ut om några år. AP Fastigheter och Ericsson diskuterar bland annat en helt ny, större kontorsbyggnad.

Dessutom planeras en ny, större kontorsbyggnad vid södra vakten. De nya lokalerna väntas stå klara om två år.

## Centrum för IP-teknik

På HF är det tänkt att Division Data Backbone and Optical Networks ska samlas i Stockholm, från de olika lokalerna man i dag finns på i Kungens Kurva, Nacka och Älvsjö. HF kvarstår också som huvudlokalisering för moderbolaget LME. På HF samlar också Business Innovation sin verksamhet.

– På några års sikt kommer Ericsson att ha betydligt fler personer stationerade vid anläggningen vid Telefonplan jämfört med i dag. Med nya företaget i området kan det på sikt bli 5 000 till 6 000 personer. Det innebär att området även fortsatt kommer att vara ett viktigt nav för Ericsson i Stockholm, säger Jesper Svensson.

Med den mängd olika teknikföretag som finns i området, med Marievik och Liljeholmen, pekar mycket på att stadsdelen kan bli ett centrum för bredband och IP-teknik. På samma sätt som Kista utvecklats till centrum för mobilsystem och utvecklingen av mobilt Internet.

Nils Sundström  
nils.sundstrom@lme.ericsson.se



Ericsson säljer huvudkontoret vid Telefonplan i Stockholm till AP Fastigheter. Foto: Patrik Lindén

## FAKTA/TELEFONPLAN

Ericsson flyttade ut från centrala Stockholm till Telefonplan 1940. Sedan dess har Ericssons huvudfabrik, HF, präglat hela förorten som kom att kallas LM-Staden. Ericssons område har gått från produktionsanläggning till utpräglat kontorsområde med stabsfunktioner för hela koncernen. Anläggningen har ett stort antal byggnader av varierande storlek och ålder.

Här finns bland annat kulturskyddade funktisfasader – ultramoderna för sin tid. "En mönsteranläggning som saknar motstycke", skrev Social-Demokraten vid invigningen 1940.

AP Fastigheter som nu äger fastigheten är ett av Sveriges största fastighetsföretag, med ett marknadsvärde på 25 miljarder kronor vid årsskiftet 1999/2000.

Jesper Mott  
jesper.mott@lme.ericsson.se

## Investerarkontor öppnas i London

Ericsson startar en ny avdelning för Investerarrelationer i London.

Kontoret i London blir ett komplement till de befintliga avdelningarna i Stockholm och New York.

– Finansmarknaden fokuserar allt mer på telekombolagen och Ericsson vill kunna matcha det växande kravet på dialog med investerare, säger Sten Fornell, ekonomidirektör på Ericsson.

Den internationella kontakten med investerare leds av Gary Pinkham, ansvarig för Investerarrelationer i New York.

Lotta Wiklund är den första rekryteringen till den avdelningen i London.

## Världspremiär för nytt betalsystem

Den finska teleoperatören Suomen 3P Oy har valt ett nytt betalsystem från EHPT.

Det är världens första leverans av ett betalsystem avsett för 3G-kunder. Systemet är inriktat på att sammanställa och bearbeta avgifter för trafik över både mobila nät och stamnät.

EHPT ägs gemensamt av Ericsson och Hewlett-Packard.

## Trådlösa moduler till Israel

Det israeliska företaget Matan använder sig av Ericssons trådlösa moduler i sitt nya positioneringssystem för fordon.

Det är modulerna GM22 och GM25 som installeras i bilarna.

Matan uppger att man valde Ericssons produkter därför att de är pålitliga och lätta att installera.



Lars Åström

## Trådlös plånbok uppmärksammas

Ericssons smarta lösning för trådlös betalning, Wireless Wallet, har nominerats som en av de bästa tekniska lösningarna inför Sesames Award. Priset delas ut varje år under Cartes-utställningen i Paris, som är det internationellt största forumet för smarta kortteknologi.

Wireless Wallet ser ut som en vanlig plånbok och den innehåller en smartkortläsare för de kort som användaren har.

Lösningen testas bland annat i samarbete med kontokortsföretaget Visa.

Med hjälp av Bluetooth-tekniken kan innehavaren använda till exempel en WAP-telefon och via plånboken betala varor eller tjänster. För att få access till den trådlösa plånboken har användaren en personlig pin-kod. Vinnaren utses den 24 oktober.

# Multek tar över Teknikcenter i Kumla

Ericsson har i dagarna träffat en avsiktsförklaring med amerikanska Multek om försäljning av Teknikcenter för mönsterkort i Kumla. De 300 anställda erbjuds ny anställning hos köparen.

Försäljningen är ett led i Ericssons

fortsatta satsning på kärnverksamhet.

Multek är ett helägt dotterbolag till Flextronics International, som i sin tur förvärvat ett antal av Ericssons produktionsenheter sedan 1997.

Multek är en världsomspännande tillverkare av avancerade

mönsterkort, och företaget är ledande på området.

– Med anläggningen i Kumla kommer vi ytterligare att befästa vår ställning som ledande leverantör av mönsterkort till telekom- och dataindustrin, säger Multeks VD, Steve Schlepp.

– Försäljningen av mönster-

kortsenheter i Kumla är ett led i den ständiga översyn av våra verksamheter som pågår inom Ericsson, säger Björn Boström, ansvarig för Supply & IT i Ericssonkoncernen.



# Ny global kampanj ska lyfta varumärket

Den andra oktober drog Ericssons hittills mest omfattande reklamkampanj igång. På fem kontinenter i 14 länder ska Ericsson sprida sitt budskap om det mobila Internet.

– Det är så vitt jag vet den bredaste och mest ambitiösa kampanj som genomförts av Ericsson eller av något företag som jag känner till, säger John Giere, koncernens ansvarige för brandingfrågor.

Kampanjen är förankrad i alla divisioner och flera har deltagit aktivt, antingen som sponsorer eller som en del av den grupp som tagit fram budskapen. Totalt satsas nära 600 miljoner kronor (60 miljoner dollar) på reklam i TV, på offentliga platser och i affärs- och fackpress.

Målet med kampanjen är att Ericsson ska stärka sin ledande position inom mobilt Internet. För det krävs att koncernen har helhetslösningar som omfattar allt från terminaler och tillämpningar till system, stamnät, service och kunskap. Men det kräver också ett starkt varumärke. Det är särskilt viktigt med tanke på att konkurrensen ökar och produkterna blir allt mer snarlika. Varumärket blir en av de viktigaste faktorerna som gör företaget unikt.

– Vi måste kommunicera vilka vi är och vad vi gör. Människor ska få en mer fullständig bild av Ericsson, inte bara känna till våra telefoner, säger John Giere.

## Haussar inte

På sätt och vis har kampanjen lite av ett antibudskap. Medan många haussar stämningen kring mobilt Internet, försöker Ericsson med kampanjen ta ner mobilt Internet på jorden. Det är inget jättehype, eller superkomplexerat – tvärtom, mobilt Internet är enkelt, för alla, när som helst och var som helst.

Det är en "everyday thing" som det heter i kampanjen. Däremot ska människor bli medvetna om den kraft som finns i mobilt Internet och dess marknad som nu håller på att ta fart. År 2004 väntas 600 miljoner människor använda mobilt Internet och redan inom två år kommer mobiltelefonen vara lika vanlig som den traditionella fasta telefonen.

## Positiva reaktioner

Att ha samma bildspråk, innehåll och utformning för samtliga kampanjländer för naturligtvis med sig vissa svårigheter. Reklam som hyllas i Sverige kanske inte fungerar alls i Kina.

– Det är naturligtvis något vi tagit med i planeringen och arbetat med. Det återstår att hur det fungerar, men jag tror faktiskt att det kommer att gå bra. I vårt lokalbolag i Argentina, till exempel, var reaktionerna mycket positiva. De

tyckte att landskapen från norra Sverige såg ut precis som i Patagonien i södra Argentina, berättar Eva Andersson, projektledare för kampanjarbetet.

## Lika viktigt internt

Samtidigt med den externa kampanjen drar en intern kampanj igång. Även det är ett relativt nytt grepp.

Konsumentdivisionens James Bond-kampanj hade en liknande satsning på att involvera de anställda, men det är första gången som det läggs så stor vikt vid den interna kommunikationen med anställda i samband med en koncernövergripande reklamsatsning.

– Att våra anställda förstår våra budskap om mobilt Internet är minst lika viktigt som att sprida dem externt. Våra medarbetare är våra bästa ambassadörer och därför har vi satsat rejält på den interna kampanjen, säger John Giere.

Bland annat finns en intern webbsite där alla anställda kan gå in och titta på reklamslag och bilder och läsa om kampanjen. Det kommer också bli interna lanseringar, bland annat visades kampanjen för anställda i Kista i måndags.

## 10 000 videokassetter

Flera länder har också egna satsningar på gång. Bolaget i Australien ska utlysa en tävling för de anställdas barn. Den som ritat det bästa julkortet på temat mobilt Internet får sitt kort publicerat och vinner en resa. I USA skickas en videokassett ut till alla de 10 000 anställdas familjer som en gåva från företaget.

**Ericsson har ju kritiserats för att ge många olika budskap till marknaden. Innebär den här kampanjen nu att Ericsson äntligen når ut med ett enda koncerngemensamt kärnbudskap?**

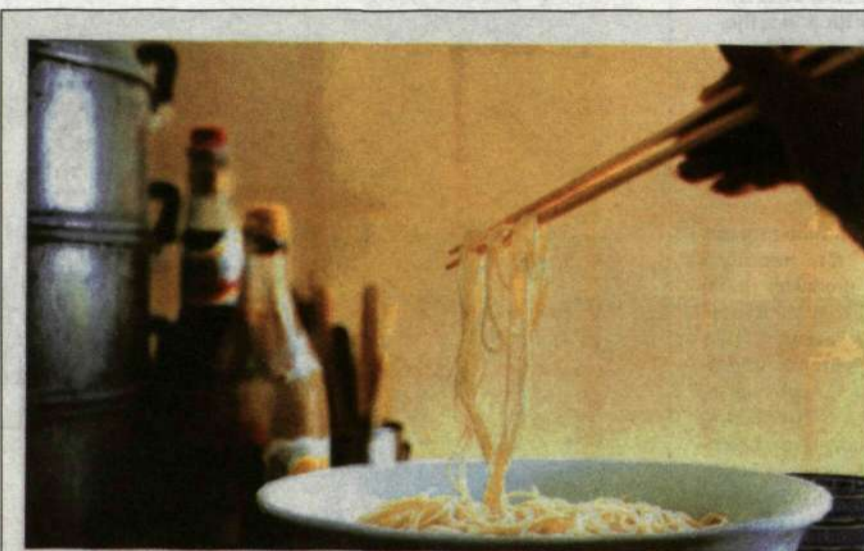
– Det är en bra fråga. Ser man bara på kampanjen så är svaret ja, men det är egentligen en fråga som hela koncernen ska besvara. Det är upp till Ericssons 100 000 anställda, säger John Giere.

**Ni har nämnt en rad ganska traditionella medier där kampanjen kommer att synas. Tänker ni inte leva som ni lär och satsa på att få ut budskapen via mobilt Internet, till exempel WAP?**

– Vi har planer, säger John Giere och Eva Andersson och skrattar lite hemlighetsfullt.

– Låt oss bara säga att det kommer att finnas ett starkt inslag av nya medier i den här kampanjen, men vad avslöjar vi inte i dagsläget.

Mia Widell Örnung  
mia.widell@lme.ericsson.se



Every day, mobile phone users send some 200 million\* messages. With E-mails, voice mails and fax mails too, life's getting complicated. Ericsson's Mobile

## grip

Ericsson one-mailbox messaging. Keeping your life together.

Internet messaging solution will mark a new era of integrated messaging, allowing network operators to offer the facility to send, receive and manage all messages through a single mailbox. And access it from any device, anywhere in the world. It's time to get a grip.  
www.ericsson.com

The Mobile Internet Revolution.

It's an everyday thing.

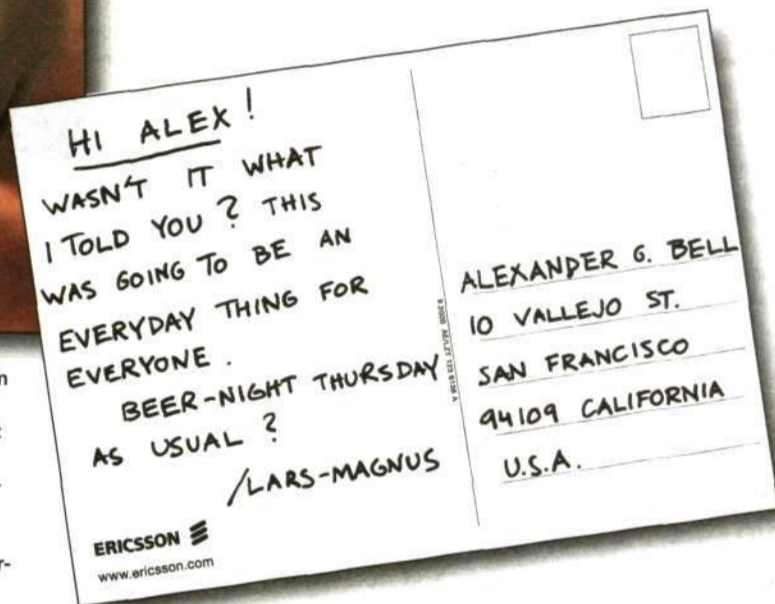
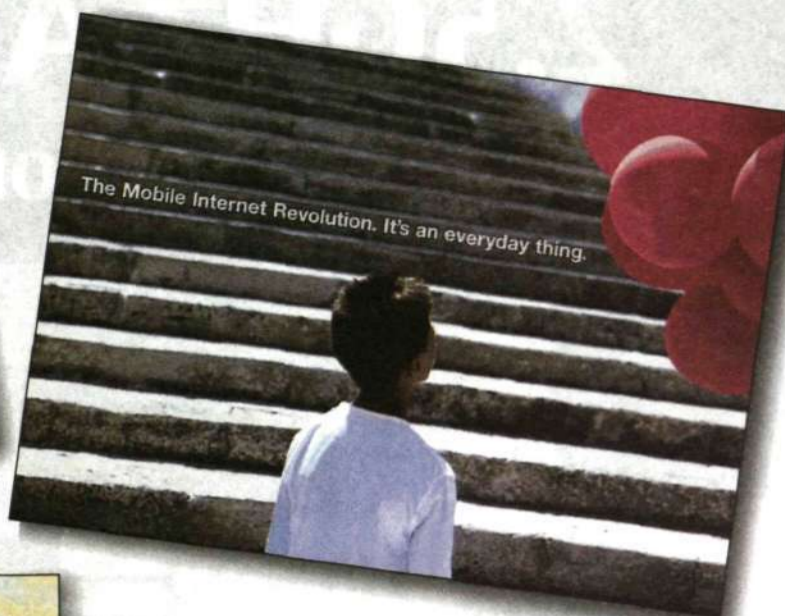
ERICSSON

Parallellt med den massiva reklamkampanjen drar också en intern kampanj igång. Bland annat finns en intranät-site på [inside.ericsson.se/mobileinternet](http://inside.ericsson.se/mobileinternet). Dessutom finns en rad lokala initiativ, som att ge anställda vykort att skicka till vänner med budskapen om mobilt Internet.

## FAKTA/KAMPANJEN

- **Vad?** Ericssons genom tiderna största och bredaste kampanj
- **Vem?** Ericsson har med hjälp av reklambyrån Publicis och Media Edge tagit fram kampanjen
- **När?** Från 2 oktober till årsskiftet
- **Var?** Australien, Kina, Hongkong, Singapore, Frankrike, Tyskland, Italien, Spanien, Sverige, Storbritannien, USA, Kanada, Argentina, Brasilien, Mexiko.
- **Hur?** Genom en bred mediamix med TV, reklamspelare, affärspress, facktidningar och Internet.
- **Varför?** För att göra allmänheten uppmärksam på Ericssons styrka och bredd och för att påvisa möjligheterna med mobilt Internet.





Ett av kampanjens kärnbudskap är att mobilt Internet är mycket mer än ett Internet som går att bära med sig, ett Internet på fickan. Istället handlar det om ett alldeles eget, högst personligt Internet. En klyscha? Det kan låta så, men faktiskt inte. Mobilt Internet erbjuder möjligheter att personifiera tjänster på ett sätt som det traditionella Internet inte tillåter. Mobilterminaler är i högre utsträckning än den fasta datorn en personlig tillhörighet, den används oftast bara av en person. Dessutom känner nätet av var användaren befinner sig och när och kan anpassa tjänsterna och informationen därefter. Det är användarens behov och önskemål just där och då som styr. Vilken korvmoj ligger närmast och hur tar man sig dit?

## Divisionerna tror på enat budskap

**Kontakten frågade kommunikationsansvariga på två divisioner hur de ska använda kampanjen och hur de varit delaktiga i utformandet av budskapen.**

**Anna-Karin Bodin** ansvarar för internkommunikationen på divisionen Multi Service Networks.

**Hur går budskapet om mobilt Internet ihop med er division som ju har mycket att göra med fasta nät?**

– Det finns ingen motsättning mellan kampanjen och vår verksamhet. Det är en sverigrän kampanj och vi vill i allra högsta grad visa att vi är en del av den.



Anna-Karin Bodin

– Det mobila i mobilt Internet är verktyget du väljer för att koppla upp dig. Vår produkt är infrastrukt-

turen och basnätet är fortfarande fast.

**Hur tänker ni föra ut de här budskapen i er division?**

– Det kommer att finnas på vårt intranät, DMN Today, som är en nyhetsbaserad hemsida. Vi kommer att föra ut det via intern-TV, via stora chefsmöten och möten med all personal. Den mobila kommunikationen är oerhört viktig för Multi Service Networks. Jag vet inte om cheferna kommer att gå igenom det med sina grupper.

**Tror du att man kommer uppnå målet nu – ett gemensamt budskap från Ericssonkoncernen?**

– Ja, det tror jag. Och jag tror att vi äntligen är mogna att förstå kraften i att vara enade.

**Den här kampanjen sägs vara mer förankrad internt än tidigare kampanjer – hur är ni delaktiga?**

– Vi har fått protokoll, rapporter och

vi har varit inbjudna att komma med idéer, kommentarer och kritik.

**Ett av kampanjens budskap är att mobilt Internet är till för alla, "It's an everyday thing". Hur använder du själv det mobila Internet? Wappar du?**

– Nej, inte än så länge. Jag har en T18, men min WAP-telefon är på väg. Jag har faktiskt inte heller vänja mig vid Palmilot heller, men jag är på väg in i den mobila världen.

**Monika Samuelsson** är ansvarig för marknadskommunikation och PR på TDMA-system, i Kista.

**Ni jobbar ju mot länder i Nord- och Sydamerika som inte är lika mobil- och datormagna som exempelvis Europa. Hur ska ni föra ut budskap om mobilt Internet för alla?**

– Jag ser ingen konflikt i det. I en del länder i Sydamerika ser vi att både operatörer och konsumenter hoppar över ett steg. Nya operatö-

rer bygger tredje generationens nätverk direkt och konsumenterna går från att inte ha haft någon mobiltelefon eller dator till att köpa en WAP-telefon som första telefon.

**Hur tänker ni föra ut budskapen i er division?**

– Bland annat genom Internet, intranät, konferenser och workshops. Det gäller också att varje lokalbolagschef tar ansvar för att föra ut budskapen. Ett flertal lokalbolag har redan hört av sig och vill ha mer information, de är väldigt entusiastiska.



Monika Samuelsson

**Den här kampanjen sägs vara mer förankrad internt än tidigare kampanjer – hur är ni delaktiga?**

– Vi har en projektledare som suttit med i i projektgruppen som utformade budskapen. Vi har också varit

sponsorer. Många hos oss har också ägnat mycket tid åt de här frågorna.

**Tror du att man kommer uppnå målet nu – ett gemensamt budskap från Ericssonkoncernen?**

– Ja, det är jag övertygad om. Det här är det första steget för ett globalt samarbete.

**Ett av kampanjens budskap är att mobilt Internet är till för alla, "It's an everyday thing". Hur använder du själv det mobila Internet? Wappar du?**

– Jag har precis fått en R320 WAP-telefon, men har inte hunnit lära mig den riktigt ännu. Det ska bli väldigt skönt att kunna läsa e-mail och boka tider via telefonen. I ett första skede blir telefonen ett ännu bättre arbetsredskap.

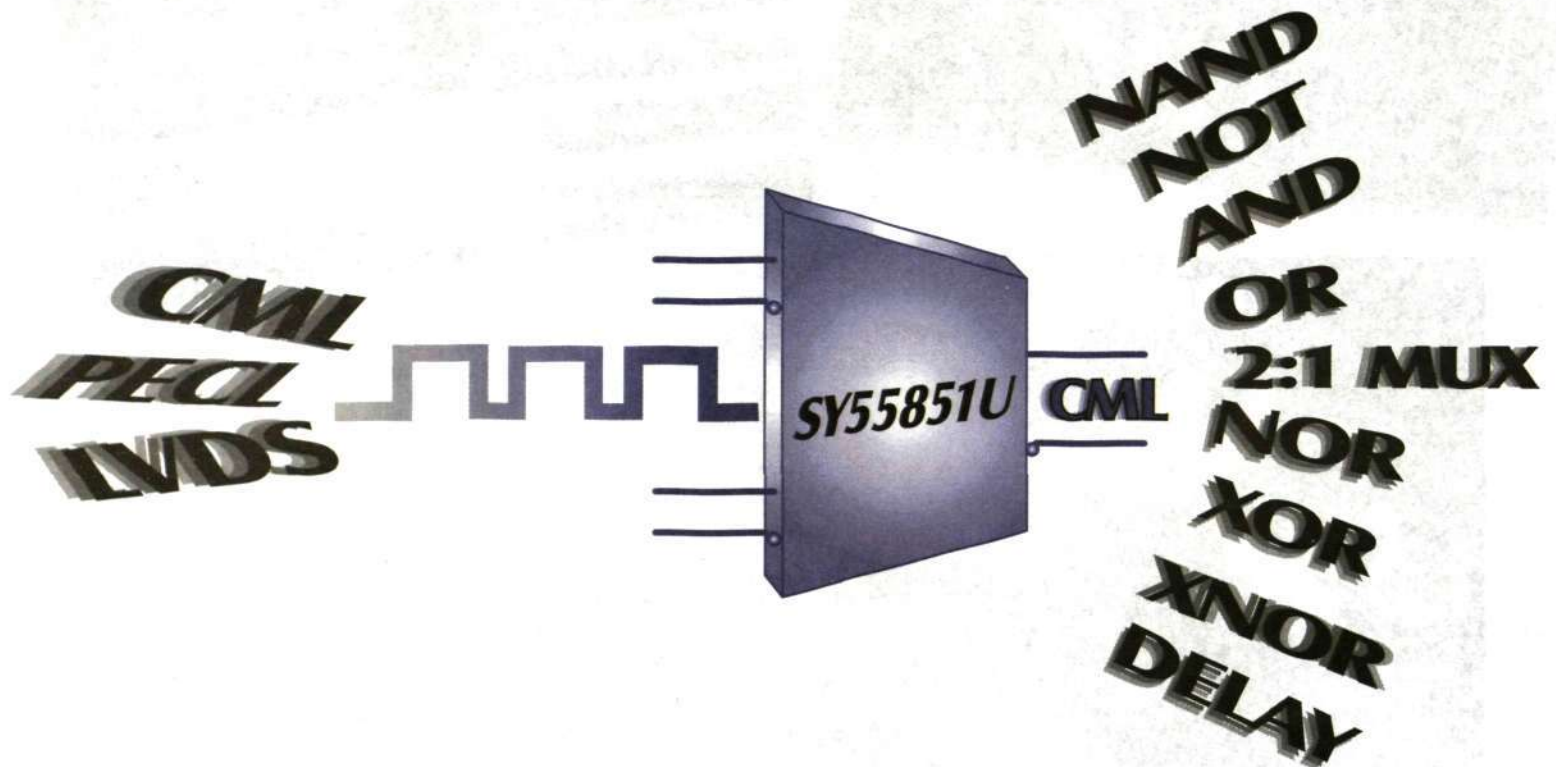
**Jesper Mott**  
jesper.mott@ime.ericsson.se

**Ulrika Nybäck**  
ulrika.nyback@ime.ericsson.se



# 2.5GHz AnyGate™

## Configure 9 Functions at 2.3V to 5.7V



### The Good Stuff

- ◆ Configurable to 9 different functions
 

AND	NAND	OR
NOR	XOR	XNOR
DELAY	NOT	2:1 MUX
- ◆ >2.5GHz bandwidth
- ◆ Up to 3.2Gbps operation
- ◆ 2.3V to 5.7V  $V_{CC}$
- ◆ Low power (<40mA  $I_{CC}$ )
- ◆ Interfaces to LVDS, PECL, CML, TTL, LVTTTL, CMOS
- ◆ Small MSOP package

Introducing the first product in Micrel's SuperLite™ family of high speed 2.5GHz CML devices, the AnyGate™ SY55851U.

AnyGate is a fast, flexible solution for 2.5GHz designs. You don't have to burn a lot of power to achieve this speed. It can be configured to one of nine possible functions: AND, NAND, OR, NOR, XOR, XNOR, DELAY, NOT or 2:1 MUX.

In addition, the AnyGate can operate from 2.3V to 5.7V, which allows interface to PECL, LVDS, CML or TTL/CMOS devices for added flexibility.

Contact us for more information — Don't forget to bookmark our website for updates!

Micrel Semiconductor UK Ltd, 3 Lockside Place,  
Mill Lane, Newbury, Berkshire, United Kingdom, RG14 5QS  
Tel: +44 (0)1635 524455 Fax: +44 (0)1635 524466  
E-mail: info@micrel.co.uk

Stocking Rep: **Pelcon Electronics AB**  
Tel: +46 (0)8 5064 9870 Fax: +46 (0)8 5064 9899  
E-mail: info@pelcon.se

[www.micrel.com/ads.html](http://www.micrel.com/ads.html)

*SuperLite™*

**MICREL**  
The Infinite Bandwidth Company™



# Världens smartaste telefon gör entré

Sedan några veckor tillbaka hittar du mobilvärldens senaste underverk hos telefonförsäljarna. R380 är Ericssons första skapelse i en ny familj smarta telefoner.

Vid första anblicken ser R380:n ut som en helt vanlig mobiltelefon. Men faller du upp fronten hittar du ett pekskärmstrustat verktyg som kombinerar mobil kommunikation med funktioner som man vanligen hittar i handdatorer.

R380:ns funktioner, dess användarvänlighet och skärmstorlek gör telefonen till den första riktiga mobila Internet-produkten, menar Jon Brännström som är marknadschef för smart-phones och kommunikatorer.

– Telefonen visades senast för över 100 journalister från hela världen på Ericssons Mobile Technology Summit i London i mitten av september. Reaktionen var mycket positiv, säger han.

Nyligen nådde R380 försäljningsdiskarna i Norden, Storbritannien och Mellanöstern. I mitten av oktober kommer den att finnas i samtliga västeuropeiska länder och även på de större marknaderna i Asien.

Än så länge är det ont om exemplar i butikerna eftersom Ericsson den här gången valt att leverera allt eftersom telefonerna blir färdiga. Produktionen trappas upp successivt i Linköping och Bilbao.

– Det är viktigt att nå ut tidigt eftersom telefonen bland annat riktar sig till företag som ska ut-

veckla applikationer för den. Det handlar till exempel om mobila banktjänster, elektronisk handel samt underhållning, nyheter och media, säger Jon Brännström.

– Intresset från leverantörer av applikationer och tjänster är starkt. De ser R380 som ett utmärkt verktyg för mer avancerade, interaktiva WAP-baserade tjänster.

R380 riktar sig i första hand till de som Jon Brännström kallar "Mobile Professionals", personer som är mobila i arbetet och som kommunicerar mycket med kollegor, kunder med flera. Telefonen passar också personer som reser flitigt och som behöver komma åt sitt företags intranät.

Framträdande funktioner är inbyggd kalender och e-postsynkronisering. Telefonen innehåller också en WAP-läsare, en "anteckningsbok" och säkerhetsprogram för att komma åt lösenordsskyddade nätverk (se artikel intill).

Det som framförallt skiljer R380 från andra WAP-telefoner är det användarvänliga gränssnittet och den stora bildskärmen där du enkelt kan navigera med hjälp av fingret eller med den medföljande pennan. På skärmen kan du också skriva in text med hjälp av ett skärmbaserat tangentbord eller genom att skriva med pennan direkt på skärmen.

Henrika Lavonius-Norén  
frilansjournalist

www.ericsson.com/r380



Krister Ohlsson, Michael Öhman, Christian Lundgren, Johan Granbom och Mattias Rugardt har gjort R380 till ett kraftfullt verktyg.

Foto: Anders Roth

## Kolla e-posten med telefonen

Nu kan du läsa e-posten på din telefon. Ätminstone om du har den nya smarta telefonen, R380.

För första gången kan du nå Ericssons nätverk med din telefon tack vare en helt ny säkerhetslösning. Genom ett samarbete med RSA och Secure Computing har R380 utvecklingsteam nämligen byggt in den lösenordsgenerator som öppnar dörrarna till intranätet.

– Oavsett vilket land du är i kan du komma åt din e-post med telefonen. R380 blir ett verktyg för att komma åt nätverket när du är utanför arbetsplatsen, säger Michael Öhman, ansvarig för intranätaccess för kommunikatorer och Smart phones.

– Säkerhetslösningen är "state-of-the-art" och kommer säkert att vara intressant även för andra företag.

### Support för anställda

Med R380 blir det enklare att ha kontoret på fickan. Om du tidigare var tvungen att ha en laptop, en Racom-dosa och en telefon för att kunna ladda ned e-posten från en extern telefonlinje räcker det numera med telefonen.

För att göra det lättare för Ericssonmedarbetare att komma igång och använda den nya telefonen har utvecklingsgänget tagit fram särskilda supporttjänster för R380. Om du får problem eller om du undrar hur du ska konfigurera den är det bara att ringa Help Desk.

– Det är viktigt att det finns kunskap i den interna supportorgani-

sationen när vi släpper en ny produkt. Det har vi sett till att det gör med R380, säger Johan Granbom, gruppleddare på IT Services.

När du ska konfigurera R380 för intern användning ringer du Help Desk och beställer Racom för R380. Du får då de koder som behövs för att aktivera det inbyggda programmet och en Ericssonanpassad installations- och användarmanual.

### Programanpassat

Från Help Desk beställs också den mjukvara som ska installeras på din dator, så att du kan synkronisera telefonen med Outlook i din PC.

– Mjukvaran är anpassad för ESOE så att den ska fungera ihop med de övriga datorprogram som vi använder på Ericsson, säger Krister Ohlsson som arbetar med certifiering på IT Services.

– Målet är att telefonen ska bli det nya arbetsredskapet för Ericssonmedarbetare. Vi måste visa att vi lever som vi lär och ska inte använda tredjepartsprodukter. Du kan göra allt med R380 som du kan göra med en Palm eller en Psion, dessutom kan du göra det över lufsen, säger Michael Öhman.

Henrika Lavonius-Norén

Ladda ner Ericssonanpassad användarhandbok:

mes.ericsson.se

Aktivera Racom-kortet:

racom.ericsson.se

## HALLÅ DÄR...



## Marie Svensson

...som kommer att jobba som strategisk marknadsförare på den nya affärsenheten GSM, TDMA och EDGE Systems. Bland annat ska Marie Svensson skapa en global bild av hur 3G utvecklas och vad som driver utvecklingen.

Den nya organisationen kommer att innebära ett tätt samarbete mellan GSM och TDMA som tidigare jobbat åtskilda.

### Hur ska man sammanföra marknadsföringen av de här olika systemen?

– Målet är att operatörerna ska sammanföra sin teknik i något som heter EDGE. Det är en utveckling av TDMA- och GSM-nätverken som gör att de uppnår Internationella Teleunionens standard för 3G.

– Tillsammans bygger vi det som ska bli den mest använda teknologin. Alla GSM och TDMA nät i befintligt spektrum ska i framtiden tillhandahålla EDGE. Men man ska lyfta fram att vägen för att bygga marknaden går via GPRS. Vi pratar om cirka en miljard GPRS/EDGE användare om fyra till fem år. Tekniken är inte så viktig. Det viktiga är att vi börjar använda mobilt Internet.

– Man kan jämföra detta med den explosion som ägde rum med vanlig mobiltelefoni. Vi har nog inte förstått omfattningen av det här ännu.

### Vad har du för bakgrund?

– Under de senaste två åren har jag gjort det här, fast på TDMA. Jag är teknisk ekonom med marknadsstämmandet i botten. Jag har lärt mig tekniken efter hand.

### När kommer EDGE-telefonerna att nå konsumenterna?

– I volym kommer de nå ut 2002. Vissa kunder kommer att få dem redan 2001.

### Vad ser du som den stora utmaningen för dig på ditt nya jobb?

– Det är nog att få länka ihop två världar – Asien och Europa med Nord- och Sydamerika. Det är en utmaning att förstå båda sidornas behov. Att behålla ett globalt perspektiv samtidigt som varje enskild kund är väldigt viktig.

Jesper Mott  
jesper.mott@ime.ericsson.se

## FAKTA/R380

R380 är Ericssons första smart-phone, vilket innebär en handhållen dator och telefon i ett.

I det uppfällbara fönstret hittar du adressbok, kalender, WAP-läsare, mail och den lösenordsgenerator som gör att du kan logga in på Ericssons nätverk utifrån. Telefonen innehåller också en anteckningsfunktion med teckenigenkänning så att du kan lägga in information genom att skriva på skärmen – precis som på en Palm Pilot.

Med hjälp av en sladd och en särskild mjukvara för PC:n synkro-

niserar du enkelt telefonen med kalendern, e-posten och adressboken i datorn. På så sätt kan du även göra säkerhetskopior av informationen i din telefon.



# Nya tjänster hjälper operatörer

Att sälja tjänster till operatörer blir en allt viktigare del i Ericssons strategi att leverera helhetslösningar. Den 25 oktober samlar divisionen Global Services styrkorna i Stockholm för att visa upp sin nya tjänsteportfölj under temat "Vad krävs för att lyckas i den nya ekonomin".

Teleoperatörernas affärstänkande förändras i och med samman-

smältningen av telekom och datakom, utvecklingen av mobilt Internet och nya fasta nätverk. Nya konkurrenter dyker upp, liksom nya affärsmodeller.

Ericssons satsning på tjänsteförsäljning finns på högsta nivå i och med den nya organisationen sedan i somras. Division Global Services ska under Bert Norbergs ledning och med 16 000 anställda runt om i världen hjälpa operatörerna och tjänsteleverantörer att

bli framgångsrika i samarbete med Ericssons andra divisionerna.

En ny, mer överskådlig tjänsteportfölj är nu klar för att lösa kundernas olika affärsbehov. Det innebär tjänster som spänner över allt från konsulttjänster, drift och underhåll till planering, installation samt utveckling av kundernas kompetens.

Den 25 oktober håller divisionen sitt första strategimöte i Sollentunamässan. Ett tusental sälj- och mark-

nadsansvariga från Europa och Asien är inbjudna. Liknande möten är inplanerade för kunder och medarbetare i Nordamerika och Sydamerika i början på november och i Hongkong i samband med Asia Telecom i december.

Nils Sundström  
nils.sundstrom@ime.ericsson.se

http://globalservices.ericsson.se/launch



# VoIP now we're talking

Mitel Semiconductor solutions provide the networking technology behind the systems that interconnect the world. Our VoIP chip-set enables a complete solution, silicon to software, meeting the design challenges of IP Phones, including Trueplex echo cancellation, QoS and on-chip hardware accelerator for encryption.

#### MT92101/2 - IP PHONE PROCESSOR

Comprising an ARM7 TDMI™ RISC CPU, OAKDSPCore™ and full Ethernet 802.1p bridge, the MT92101/2 hosts the signalling stack, performs voice streaming and manages the prioritisation of voice over data packets in the network.

#### MT92303 - DUAL PHONE CODEC

Provides the phone-user interface and includes drivers for handset, headset, speakerphone and line.

#### MT933 - 3.3V ETHERNET PHY

A full 10/100 Ethernet Physical layer device which connects to the MT92101/2 processor via a Media-Independent Interface.

#### MEB92101/2 - EVALUATION KIT

includes all hardware and software needed to develop applications quickly and easily. Software includes H.323, SIP, MEGACO plus G.723.1 and G.729AB compression.



 **MITEL**  
SEMICONDUCTOR

[www.mitelsemi.com/new/VoIP](http://www.mitelsemi.com/new/VoIP)  
Tel: +44 (0) 1793 518528



# Nödvändig bit i datapusslet

Den nya divisionen för datakom och optiska nät har fått en stor uppgift. Från att för två år sedan ha varit en ganska liten verksamhet, är divisionen nu en mycket viktig pusselbit för att Ericsson ska lyckas med konststycket att bli ledande leverantör av mobilt Internet och multiservicenätverk.

– Vi är en betydelsefull del av Ericsson. Stomnäten är nödvändiga för att Ericsson ska vara ledande inom mobilt Internet och multiservicenätverk, sa Mike Thurke, chef för Division Data Backbone and Optical Networks, vid en internkonferens i Stockholm.



Mike Thurke

## Blixtn snabb utveckling

800 personer inom divisionen och andra delar av Ericsson samlades den 18 september för att ta del av och diskutera divisionens mål,

under rubriken Fast Forward Together. Det viktigaste budskapet var att Ericssons framgångar hänger på personalen – att de är kundtillvända och pålitliga interna och externa samarbetspartners.

Utvecklingen för divisionen har gått rasande snabbt. För två år sedan hade Ericsson knappt några egenutvecklade produkter på marknaden.

Datakomprodukterna som Ericsson sålde var köpta av bland andra Cisco.

Nu är situationen en annan. Organisationen har växt till över 2 500 anställda och ytterligare ett tusental arbetar med exempelvis försäljning av IP-baserade produkter ute på marknadsenheterna.

## Komplett samling

Ericsson har nu en komplett datakomproduktportfölj med telekomkvalitet som visat sig tilltala operatörer.

– Vi ska satsa för att vinna kontrakt från stora operatörskunder på nyckelmarknader där vi ser att våra lösningar har stor vikt för kundens framtid, förklarar Mike Thurke.

– Nu slår vi Cisco i upphandlingar från operatörer. Det var inte helt självklart förut, säger Jean-Luc Abaziou, chef för produktenheten för routerutveckling i Rockville, USA.

## Ingen tävling

Samtidigt slår ledningen för divisionen fast att Ericsson inte tänker tävla med Cisco på Ciscos, eller på någon av de andra konkurrenternas, villkor.

Ericssons styrka ligger i kunskaper på områdena trådlösa och fasta nätverk, och ska sälja helhetslösningar till stora operatörer. Visionen är att alla produkter ska vara Ericssoninitierade, oavsett om det är mobila eller fasta nät.

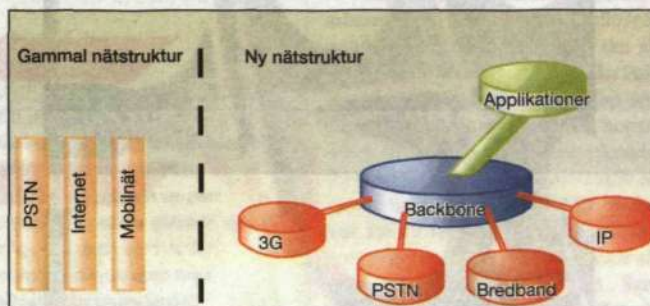
– Vi ser att lösningar från divisionen Data Backbone and Optical Networks ökar vinsterna för andra divisioner, som Mobilsystem och Multiservicenät. För varje dollar vi drar in, drar Ericsson in nio genom andra divisioners produkter, säger Jeff Low, strategiskt ansvarig inom divisionen.

Mia Widell Örnung  
mia.widell@lme.ericsson.se



Håkan Olson, chef för produktenheten Optiska Nätverk, var en av talarna på Division Data Backbone and Optical Networks internkonferens i Stockholm.

Foto: Mia Widell Örnung



Ericssons vision är att de fasta och mobila näten växer samman, precis som tele- och datakom. Det resulterar i ett gemensamt stomnät för olika typer av accessnät, oavsett om det handlar om en fast telefon, en dator, en mobilterminal med mera. Enkelt kan man dela upp framtidens multiservicenät i tre lager. Ett stomnät, ett kontrollager och ett lager av servrar varifrån alla tillämpningar hämtas. Ett samtal från en mobiltelefon kopplas via mobilnätet till stomnätet och hämtar sin information i de servrar som till stora delar är gemensamma för hela nätet. Informationen skickas genom stomnätet via accessnätet till användaren. Idag är näten till stora delar fristående från varandra och till varje nät hör en uppsättning servrar med tjänster och information.

# Med sjumilastövlar mot multimedia över IP

Nu satsar Ericsson hårt på att ta fram IP-baserade multimediatjänster. Nästa år beräknas det finnas IP-lösning med multimediatillämpningar för Engine och året därpå kommer en multimedialösning för 3G.

Utvecklingen kommer att ske inom ramen för en helt ny virtuell produktenhet.

Produktenheten för IP-telefoni, som ingår i divisionen Data Backbone and Optical Networks, blir en av hörstenarna i den nystartade produktenhet för multimedia över IP, både för 3G och fasta multiservicenät.

## IP-telefoni nyckeln

Därutöver kommer produktenheten att ha förgreningar i delar av Multiservicenät och Mobilsystem och den kommer att vara hemmahörande i division Mobilsystem.

– Vi går nu med stormsteg mot multimediamarknaden. Denna utveckling är marknadsdriven, inte tek-



Maria Khorsand

nikdriven, säger Maria Khorsand, chef för produktenheten IP-telefoni.

IP-telefoni och nu även IP-baserad multimedia är en viktig del för att koncernen ska kunna leverera helhetslösningar inom 3G och mobilt Internet.

Det är en strategiskt viktig verksamhet som visar att Ericsson även i framtidens IP-värld ska vara ledande inom utveckling av realtidstjänster som tal.

## Operatörerna redan i gång

Redan har ett 30-tal operatörer i 70 länder installerat Ericssons system för IP-telefoni. Operatören delatharee i USA erbjuder sina kunder gratis IP-telefonsamtal.

Interoute håller på att bygga ut ett eget internationellt IP-nät, där kunderna erbjuds billiga långdistanssamtal. Telecom Italia Mobile använder IP-telefoni för att öka kapaciteten i sina befintliga mobilsystem, till en lägre kostnad än vad normal utbyggnad hade kunnat erbjuda.

IP-telefoni erbjuder telefoni till lägre kostnad än vanlig kretskopplad telefoni.

## Talkkvalitet viktigt

– Stabilitet, talkkvalitet och att leve-

## FAKTA/DATA BACKBONE AND OPTICAL NETWORKS

**Huvudkontor:** Burlington (teknologicer utanför Boston)

**Antal anställda:** cirka 2 500.

**Organisation:** Datanät och IP-tjänster, DNIP var tidigare en produktenhet inom Operatörssegmentet. Vid halvårsskiftet slogs DNIP ihop med Ericssons verksamhet inom Optiska nät och bildade tillsammans en egen division, Data Backbone and Optical Networks, som består av fem produktenheter och sju funktioner:

IP Backbone Networks, ATM

retera i tid är viktigast just nu. Alla våra team i Oslo, Dallas och Stockholm har satsat på att lösa dessa utmaningar med kvaliteten och det har redan givit resultat.

– Men vi måste fortsätta vårt arbete, säger Maria Khorsand.

– Vi ser nu att Ericsson är ledande på IP-telefonilösningar med hög talkkvalitet, säger hon.

Multimediatjänsterna kan handla om att skapa bra realtidstjänster som videochat eller livemusik

Multiservice Networks. IP Network Edge and Access, Optiska nätverk, IP-telefoni.

**Kunder:** Till exempel Omnipoint, amerikanska BellSouth och AOL, svenska Telia, spanska Telefónica, finska Sonera och KPN har Ericssons datakomprodukter i sina nät.

**Konkurrens:** De tre största konkurrenterna på området är Cisco, Lucent och Nortel. Därutöver försöker även Siemens, Alcatel, Nokia och Motorola göra sig hörda på marknaden.

över 3G-nät eller Engine. Redan nästa år väntas testerna för 3G påbörjas.

Mia Widell Örnung

**Fotnot:** En router är en "vägvalsmaskin" för Internet och IP-baserad trafik. Den läser av och skyfflar IP-paket vidare i nätet och avgör vilken väg som är den bästa för paketerna att ta.

# Router för GPRS färdig

Ericssons router AXI 540 har nu vidareutvecklats för att klara trafik i GPRS-näten. IP-Routern utvecklades för fasta nät och var tidigare för stor för GPRS-näten, men tas nu fram i en mindre version.

– Vi erbjuder den nedbantade routern i Ericssons robusta GPRS-nät. Upptäckningen av produktionen kommer att ske mycket snabbt, säger Jean-Luc Abaziou, chef för produktenheten för routerutveckling i Rockville, USA.

AXI 540 är en så kallad EDGE aggregationsrouter för det nätets ytterkanter.

Det är en höghastighetsrouter av så kallad carrier class-karaktär, det vill säga har samma höga kvalitet på överföringen som den traditionella televärlden erbjuder.

AXI 540 ingår bland annat i Ericssons Enginellösningar för IP över ATM och började säljas förra hösten.

Nu har den alltså vidareutvecklats för att också klara IP över GPRS-näten.

Det ställer nya krav eftersom det handlar om det mobila nätet.

Mia Widell Örnung





## Strategiska IT-lösningar för effektiva organisationer

Merkantidata Communication är en av branschens mest erfarna IT-leverantörer med förmåga att kunna realisera era IT-visioner fullt ut. Utifrån er organisations specifika krav och behov utformar vi skräddarsydda lösningar för omfattande nätverk. Vi har spetskompetens inom följande områden:

### Säkerhet

Systemlösningar för autentisering, brandväggar, kryptering VPN, intrångsdetektering och specialist-tjänster inom intrångsanalys, säkerhetspolicys, design och implementation av säkra nätverk.

### Multiservice

IP-baserade nätverk med tjänster och produkter för att förenkla kommunikationen mellan människor. Samlar funktioner för bl.a. telefoni, videokonferens, fax och mail, e-handel, bankärenden, utbildning och distansarbete – i ett och samma nätverk till en fast kostnad.

### Datakommunikation

Kommunikationslösningar för de stora nätverken baserade på lång och gedigen kunskap om TCP/IP och kompetens för att bygga framtidens infrastruktur och bredband.

### Wireless

Vi erbjuder helhetsåtaganden inom integrationslösningar för trådlös teknik. Med ett brett utbud av tjänster som t.ex. kvalificerad projektering och implementation samt produkter för trådlös kommunikation omvandlar vi modern radioteknik till effektiva affärslösningar.

#### Merkantidatas affärsområden:

Communication • Systems • Interactive  
Services • Application • Financial Services

**Merkantidata**  
in relation.

[www.merkantidata.se](http://www.merkantidata.se)

Många av Dina kollegor har redan gått på kurs hos oss! Hos NFI Utbildning kan Du välja bland ett flertal kvalificerade IT-kurser.

Vi erbjuder kurser inom:

**Data- och telekommunikation,  
Databasteknik, Systemutveckling  
och Windows 2000,  
Internet och Intranät,  
IT i verksamheten,  
Ledar- och affärsmannaskap**

Beställ kursöversikt  
eller läs mer om  
kurserna på

[www.nfi.se](http://www.nfi.se)

Tel 08-615 19 60  
[info@nfi.se](mailto:info@nfi.se)

NFI bedriver kvalificerad utbildning inom IT-området och har sedan 1985 haft mer än 35 000 nöjda kunder på våra kurser, konferenser och seminarier.



Lita inte på oss. Gör din egen test.

Nu kan du gå i närmkamp med vår nya arbetsstol RH Moveon. Själva tycker vi att den är bäst i världen. För att du ska kunna avgöra om du håller med, lånar vi gärna ut en stol till dig, så att du i lugn och ro kan utforska 3PP, den unika lösningen med tre ledpunkter som gör att stolen följer kroppens naturliga rörelsemönster.

Välkommen att kontakta oss så ser vi till att Du får prova nya RH Moveon (eller någon annan lämplig stol ur vårt stora sortiment) på jobbet! Vi har ett rikstäckande återförsäljarnät. Ring 0380-55 53 00 eller besök [www.rhform.se](http://www.rhform.se)!



Alltid i rörelse

RH FORM AB · SHOWROOMS: STOCKHOLM, REGERINGSGATAN 12, TEL 08-545 212 30  
LINKÖPING, SÖDRA STÅNGGATAN 2, TEL 013-12 17 90





Ett par japanska tonårsflickor glömmet tid och rum, trolldom av succén I-mode. Skaparen av den otroligt populära tjänsten är något i Japan så ovanligt som en kvinna som tagit klivet fram i rampljuset, Mari Matsunaga.

Foto: Lars Åström

# Mannen bakom I-mode – en "enkel" kvinna

I februari 1999 lanserade NTT DoCoMo I-mode. Idag finns tio miljoner användare och varje dag tillkommer 50 000 nya abonnenter. Bakom denna otroligt populära version av mobilt Internet finns en kvinna: Mari Matsunaga.

1997 började NTT DoCoMo, Japans största mobilteleoperatör, att planera för att lansera en tjänst med överföring av data för att abonnenterna skulle kunna använda sin telefon till mer än tal. Precis som alla andra operatörer visste NTT DoCoMo att framtiden låg i mobilt Internet.

Ingenjören Keiichi Enoki fick ta hand om det nya projektet. Han förstod att innehållet i den nya tjänsten skulle bli mycket viktigt och vände sig till Mari Matsunaga. Hon hade tidigare gjort sig ett namn som en redaktör som fått flera tidningar som var olönsamma och trista att bli mycket populära och vinstgivande. Det handlar om så kallade "listing magazines" och gällde framför allt en tidning med platsannonser för kvinnor.

## Hade ingen mobiltelefon

Valet av den då 42-åriga Mari Matsunaga var mycket ovanligt för att vara NTT DoCoMo och Japan. Förutom att hon var kvinna i det mansdominerade företaget hade hon inga tekniska kunskaper alls. När hon i juli 1997 blev ansvarig för företagets Gateway Busi-

ness Planning Department ägde hon inte ens en mobiltelefon.

Det första Mari Matsunaga gjorde var att skapa en kreativ miljö i DoCoMos korridorer. Hon införde "brainstorming"-möten med öl, som gick under namnet "Club Mari", hon skaffade mjuka soffor till konferensrummen och hon lät friska fläktar utifrån blåsa in i företaget.

Mari Matsunaga lät inte tekniken bakom I-mode, som projektet kom att kallas, hindra idéerna utan det viktiga för henne var innehållet.

Det skulle fungera som ett bekvämt "lager" att hämta information från och det skulle vara mycket lätt att använda. Ledorden var "anytime, anywhere, anything". Det skulle dessutom vara mycket billigt. Med detta som bakgrund föddes, enligt en artikel i tidningen The Daily Yomiuri, världens mest avancerade mobiltelefon-tjänst för Internet.

## Tidningserfarenheter

Ingenjören Enoki och hans team gjorde teknisk verklighet av Mari Matsunagas idéer och resultatet blev ett "paketkommunikationssystem", där användaren betalar bräkdelen av en yen för ett "datapaket" i stället för tid. Idag har I-modeanvändarna tillgång till 20 000 webbsidor, som är skräddarsydda för telefonens bildskärm.

I artikeln om Mari Matsunaga, som lämnade NTT DoCoMo i april i år, intervjuas också Kotaro Chiba på det Tokyo-baserade före-

taget Cybird, ett av de största, när det gäller innehållet i I-mode.

Han menar att hennes framgångar beror på att hon är tidningsmänniska och har jobbat inom ett område där bild och text är a och o.

När NTT DoCoMo började fundera på I-mode, koncentrerade de sig enbart på tekniken. Men vanliga människor, som studenter och skolungdomar, bryr sig inte alls om teknik eller hur den fungerar och de flesta förknippar ordet Internet med något svårt.

## Årets affärskvinna

I Japan är det inte alls vanligt att ha dator hemma, därför används aldrig ordet Internet i reklamen för I-mode. Det marknadsförs istället som en ny mobiltelefon-tjänst, som är kul och enkel att använda.

Den kända japanska affärstidningen Nikkei Woman har utsett Mari Matsunaga till årets kvinna

2000, just för hennes arbete med att skapa I-mode. Själv har hon också skrivit en bok om sina erfarenheter. Titeln är "I-mode jiken" (The Making of the Mega Commercial Hit of the Century). I september startade hon e-Woman, en ny nättidning för kvinnor i Japan. Själv säger hon om sin egen framgång:

– Jag är bara en liten kvinna, nästan helt utan fysisk styrka. Men jag ville visa att man även utan speciella meriter eller egenskaper kan åstadkomma något stort, bara man får chansen. Om man gillar sitt arbete, kommer det att hända saker.



Mari Matsunaga

Gunilla Tamm

gunilla.tamm@lme.ericsson.se

## FAKTA/I-MODE

- I-mode är en teknik för paketdataöverföring över PDC, Japans motsvarighet till vårt GSM-nät.
- I-mode använder sig av en anpassad version av HTML, språket för vanliga hemsidor på Internet, som heter C-HTML (Compact HTML).
- Det är en av nycklarna till succén, det behövs bara små justeringar av HTML-koden. Det i

sin tur genererar mycket frivilligt innehåll.

- Ett abonnemang kostar cirka 30 kronor i månaden och användaren betalar bara för den information som skickas, e-postmeddelande kostar cirka 30 öre och en enkel banktransaktion ett par kronor.
- Nöjen och underhållning dominerar bland de tjänster som finns för I-mode.

## Vodafone går in i China Mobile

» Världens största mobiloperatör, Vodafone, köper en ägarandel på 2,6 procent i kinesiska China Mobile. Det brittiska företaget, med 66 miljoner abonnenter, betalar 25 miljarder kronor för denna den första utländska inbrytningen på Kinas operatörsmarknad.

China Mobile är för närvarande i färd med att köpa sju provinser mobilnät från sitt moderbolag China Mobile Hong Kong.

## Motorola och Palm i samarbete

» Palm och Motorola inleder ett samarbete för att kombinera mobiltelefonen med en handdator. Det ska ske genom att operativsystemet från Palm installeras i en Motorola-telefon som ska börja säljas 2002. Motorola hoppas delvis få fart på tredjepartsmarknaden för program som användaren själv ska kunna installera. Palm OS är berömt just för att ha många fristående programsnickare som utvecklar och säljer mjukvara till handdatorn. Samarbetet inom Symbian-konsortiet, där Motorola ingår tillsammans med bland andra Ericsson, kommer inte att påverka. Konsortiet arbetar med operativsystemet Epos som Ericssons nya telefon 380 är utrustad med.

## Vodafone startar riskkapitalbolag

» Vodafone Venture är namnet på ett nytt riskkapitalbolag som mobiloperatören Vodafone startat. Bolaget har 100 miljoner pund, ungefär 1,4 miljarder kronor, att satsa på affärsidéer främst inom wireless och mobilt Internet.

Vodafone Ventures egen affärsidé är att satsa i själva starten av nya företag, det vill säga i första eller andra fasen. Amerikanska Goldman Sachs ska assistera Vodafone och har även möjlighet att delta i finansiering av uppstarts-företagen.

## Handdator alltmer lik mobiltelefon

» Handdator-tillverkare som Palm, Handspring och Psion satsar allt hårdare på att göra sina produkter till GSM-telefoner, men strategierna är olika. Handspring börjar redan i oktober att sälja en amerikansk GSM-modul till sin handdator Visor med tilläggsnamnet Visorphone. Palm har inte samma system för moduler som Handspring, men det hindrar inte företaget från att lansera en tillsats som kopplas till den populära modellen Palm V via en släde på undersidan av datorm.

Den tredje stora handdator-tillverkaren, engelska Psion, ska enligt nyhetstjänsten wapland.no lansera en GSM-utrustad handdator nästa år.

## Palm OS i mobilen från Kyocera

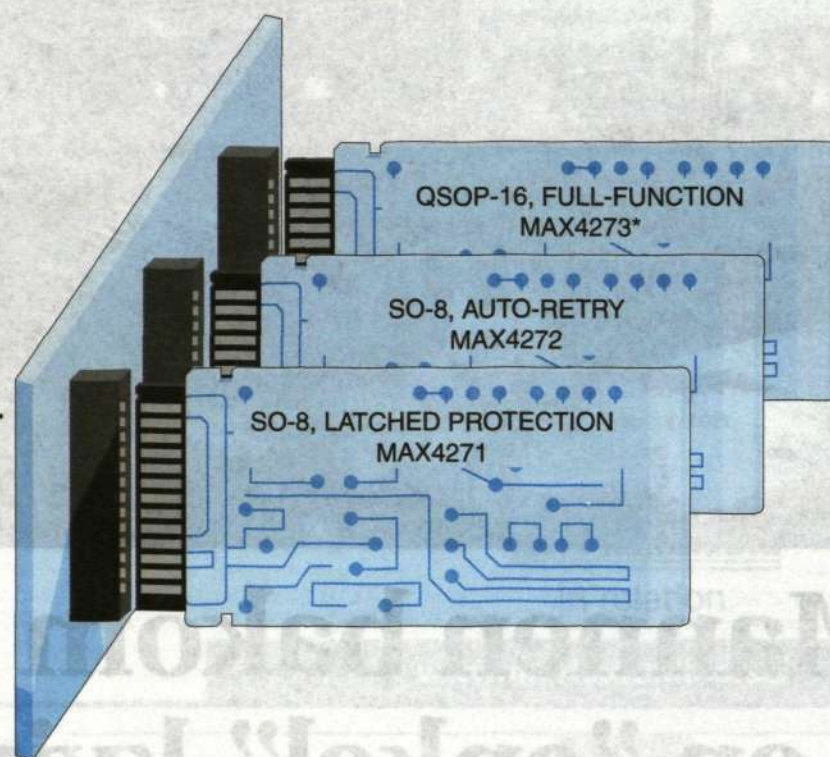
» Japanska Kyocera blir först med att lansera en mobiltelefon baserad på operativsystemet Palm OS, enligt dator-tidningen Computer Sweden. Redan innan årets slut ska telefonen finnas på marknaden och den ska kunna användas för Internettjänster och annat.



# KOMPLETT HOT-SWAP-FAMILJ ERBJUDER TIO VIKTIGA EGENSKAPER

Strömbegränsade arkitektur med dubbel hastighet/dubbel nivå  
ger den mest tillförliga hot-swap-lösningen

1. Förenkla strömrusningsbegränsningen med inbyggd funktion
2. Snabbstart skyddar FET mot överhettning
3. Inbyggt överströms/kortslutnings-skydd
4. Dubbel hastighet/dubbel nivå eliminerar falska omslag pga ström-toppar
5. 15V Abs. Max. märkspänning ökar tillförlitligheten, erbjuder extra skydd mot induktiva bakslag när linjekortet dras ut
6. Inbyggt starttimer skyddar vid kortisättning
7. Integrerad automatisk försöksfunktion medger lokal felhantering och förenklar systemuppbyggnad
8. Omslag vid kortslutning ger tillförlitlig drift även vid kortslutning
9. Nollställning vid tillslag
10. Inbyggt STATUS-utgång förenklar felhantering



KRETS	MATNINGS-SPÄNNING (V)	ABS MAX MÄRKSPÄNNING (V)	FELÅTER-STÄLLNING	FRI KOMP + REF	OMSLAG VID KORTSLUTNING	FÖRSÖKS-PERIOD	KAPSEL
MAX4271	2,7 till 13,2	15	Latchad	—	—	—	8-SO
MAX4272	2,7 till 13,2	15	Auto-försök	—	—	Inställbar	8-SO
MAX4273	2,7 till 13,2	15	Programmerbar	Ja	Ja	Inställbar	16-QSOP



## MAXIM

[www.maxim-ic.com](http://www.maxim-ic.com)

**NYHET!**

Få prisuppgift, Leveranstid och Beställ  
Online på [www.maxim-ic.com](http://www.maxim-ic.com)

2000 ÅRS UTGÅVA  
GRATIS PRODUKTKATALOG  
PÅ CD-ROM



**E EGEVO**  
Elektronik AB

BOX 8100, 163 08 SPÅNGA

Tel. 08-587 067 00, Fax 08-587 067 39

egevo@egevo.se [www.egevo.se](http://www.egevo.se)





# Bara ett telefonsamtal från nästa katastrofområde

Telefonen ringde på lördagen. Stig Lindström var på sitt kontor på Ericsson i Bangladesh.

– Kan du åka till Tadzjikistan omgående? En svältkatastrof hotar där.

Det var Dag Nielsen som ringde. Han jobbar med Ericsson Response, koncernens program för katastrofhjälp.

Några dagar senare satt Stig Lindström på planet. Han skulle ingå i Internationella Röda Korsfederations förtrupp som skulle göra en bedömning av läget i Tadzjikistan. Stig Lindström var gruppens specialist på kommunikationer. När över 100 000 ton mat ska skeppas in i landet för att undvika en svältkatastrof, där mellan två och tre miljoner människor är i riskzonen, måste kommunikationerna fungera väl.

– Vi hade två veckor på oss att bilda oss en uppfattning om hur stor nöden är. Och även om min huvudsakliga uppgift var att bedöma kommunikationsbehovet, så måste alla i gruppen hjälpa till med allt, berättar Stig Lindström någon vecka efter hemkomsten.



Stig Lindström

## Gedigen erfarenhet

Han vet vad han pratar om. Han har flera års erfarenhet av katastrof- och fredsarbete. Han var del av de fredsbevarande styrkorna i Libanon, jobbade under svältkatastrofen i Somalia och var i Bagdad under Gulfkrisen. I krisituationer går det inte att säga "det är inte mitt område".

Tillsammans skulle gruppen göra en realistisk bedömning av läget innan katastrofen blir ett faktum. De samlade information som ska tjäna som beslutsunderlag för federationen och alla världens biståndsgivarländer.

Ingen lätt uppgift i ett land som så gott som saknar kommunikationer, ordentliga vägar och allt annat som hör i-världen till. Den lilla förtruppen åkte runt i landet och



Närmare hälften av Tadzjikistans befolkning beräknas leva på svältgränsen det närmaste året. Maten lagas på traditionellt vis på öppen spis.

Foto: Stig Lindström

pratade med allt från guvernörer till vanligt folk och volontärer. Och det var ingen ljus bild som gruppen kom hem med.

Inbördeskrig, ekonomisk kris och dåliga skördar har under det senaste decenniet tårt på landet och folket. Ungefär 85 procent av befolkningen är fattiga och de har under de senaste två åren gjort slut på de små reserver som fanns – familjens gris, höns eller till och med utsädet för nästa års skörd. I år beräknas skörden täcka en fjärdedel av landets behov.

## Två miljoner hotas dö av svält

Tre miljoner, närmare hälften av landets befolkning, beräknas leva på svältgränsen under det nästkommande året. Två miljoner av dem riskerar att dö av undernäring.

– Om inga hjälpinsatser görs kommer vi om några månader att se samma bilder som vi såg från svältkatastrofen i Somalia.

## Tyvärn vaknar sällan världen förrän bilder på svältande barn visas i TV

Men tyvärn vaknar sällan världen förrän bilder på svältande barn visas i TV, säger Stig Lindström.

– Opinionsbildning är också viktigt, att sätta strålkastarljuset på Tadzjikistan. Annars kommer det inte in några pengar från givarländerna. Även kommunikationerna kräver förbättringar. Det finns radiokommunikationsutrustningar som de befintliga hjälporganen använder, men de måste byggas ut. Dessutom kan hjälporganen samsas bättre om kommunikationsresurserna. Vanligtvis har varje organisation sitt eget radiokommunikationsnät, men genom bättre samarbete kan kommunikationerna utnyttjas effektivare.

## "En självklarhet att åka"

Från Ericsson hade Stig Lindström också uppdraget att se om Ericsson kan gå in och bidra med nödvändig kommunikationsutrustning.

Men eftersom behovet i dagsläget främst gällde VHS-utrustning, ett område som Ericsson sålt ut sedan något år tillbaka, gjorde Stig Lindström bedömningen att Ericsson inte ska skänka utrustning. Den här gången var det hans expertis som var Ericssons bidrag.

– Det var en självklarhet för mig att åka till Tadzjikistan. Jag tror också det är ett bra sätt för Ericsson att göra en insats, att bidra med kompetens, säger han.

Mia Widell Örnung  
mia.widell@ime.ericsson.se

# Ericsson Response bidrar med expertis

Under några månader sedan Ericsson Response lanserades har en liten kärntrupp på tre personer utvecklat och konkretiserat idén.

Gruppen står i nära kontakt med FN och Röda Korset, de två organisationer som Ericsson valt att samarbeta med.

En av dem är Dan Nielsen, som i vanliga fall jobbar på Ericsson Radio Systems, men som nu är utlånad till Ericsson Response projektet.

Han har jobbat med bistånd i många år, både för FN i New York och Genève, svenska biståndsorganet Sida och för Internationella federationen Röda Korset.

## Vad kan Ericsson bidra med?

– Förutom att i vissa fall bidra med utrustning, ska vi dela med oss av vår expertis. Vi håller nu på att internrekrytera tekniker och marknadsmänniskor. De kommer att finnas med på en lista av människor som vid behov kan lämna sina vanliga jobb för en kortare period och hjälpa FN och Röda Korset vid

katastrofinsatser. Rent praktiskt kan det vara att hjälpa till vid utvärderingar, som i Tadzjikistan, eller teknisk kunskap i samband med direkta katastrofinsatser.

– Framöver kan vi också tänka oss att bidra med bland annat duktiga logistik, som kan hjälpa till att skicka hjälpsändningarna kors och tvärs för att nå de som behöver hjälpen.

Finns det inte en risk att ni tar resurser i anspråk som behövs i Ericssons dagliga verksamhet?

– Jo. Duktiga tekniker och logistik är det brist på. Men det här är en liten verksamhet och det bygger på att det finns en överenskommelse mellan arbetsledare och den person som ingår i programmet. Vi kan aldrig äventyra vår kärnverksamhet.

## Varför ska Ericsson då avsätta resurser till katastrofhjälp?

– Jag tror att det blir alltmer viktigt för företagen att vara goda samhällsmedborgare – att ge tillbaka lite till samhället. Företagen är inte isolerade öar i samhället utan del av det.

Det handlar också om att bygga upp Ericssons namn, både internt och externt. Jag tror att det är viktigt att medarbetarna känner att de kan vara stolta över sitt företag. Det är också ett sätt att attrahera nya medarbetarna – lönerna räcker inte till idag, människor värdesätter andra saker också, säger Dag Nielsen.

Finns det inte en risk i att samarbeta med stora organisationer som FN och Internationella Röda Korset, där man riskerar att hamna i den politiska korskelden?

– Ska våra insatser verkligen nå resultat måste vi samarbeta med organisationer som kan och som har katastrofhjälp som en av sina huvuduppgifter.

– FN och Röda Korset är de absolut största på området och vi bildar tillsammans en stark grupp. Om vi inte skulle samarbeta

finns det till och med risk för att vi skadar mer än hjälper, säger Dag Nielsen.

## FN och Röda Korset då? Varför vill de samarbeta med Ericsson?

– Vi var helt enkelt först med de här tankarna. Och om har vi alla de olika delarna inom FN sina egna system. Koffi Annan ser nog att vi kan bidra till ett ökat samarbete.

– Men det här betyder inte att andra företag inte ska bidra till samhällsutvecklingen och samarbeta med biståndsorgan. Det finns också många andra områden än just katastrofinsatser. Några satsar på hälso- och sjukvård, andra på utbildning, säger Dag Nielsen.



Dag Nielsen

Mia Widell Örnung



# GPRS-vågen sveper fram

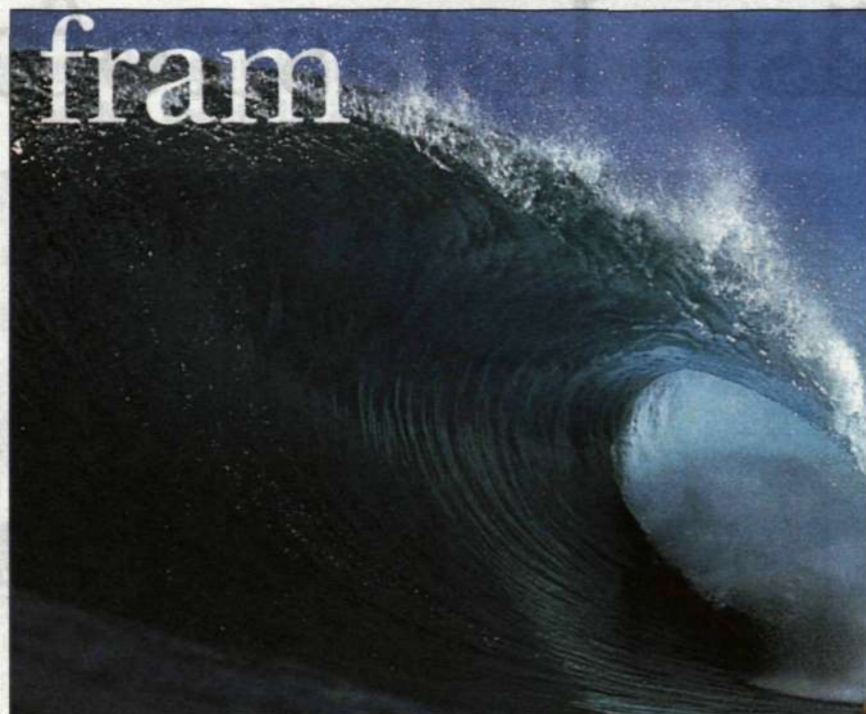


Foto: S. Cazenave

I början av nästa år lär det stora startskottet för den kommersiella lanseringen av GPRS gå.

Det säger Per Nordlöf på affärsenheten GSM, TDMA och EDGE. Då är systemen på plats, terminaler och applikationer finns att tillgå och marknaden är mogen.

Ericsson insåg tidigt att det fanns flera fördelar med att bygga GPRS systemlösning med en ny typ av nod, en så kallad paketväljare, baserad på ny teknologi och med ett stort inslag av kommersiella komponenter.

Fördelarna för kunderna är framförallt att den nya tekniken ger kapacitet att klara en stor tillströmning av abonnenter, utan att systemet "slår i taket".

Ytterligare en fördel är att grundtekniken för Ericssons paketdatalösning är densamma för både GPRS och UMTS, vilket gör att det är lätt för operatören att ta steget från GPRS till UMTS.

Den stora tillströmningen av användare tror Per Nordlöf, ansvarig för affärsutveckling och teknik, dröjer något. Terminalmarknaden styr utvecklingen och erfarenheten visar att det brukar ta lite tid innan en helt ny produkt slår igenom.

## Årets julkalpp

Jag gissar att WAP-telefoner, typ R320 och R380, blir en av årets populäraste julklappar, säger Per Nordlöf.



Per Nordlöf

De operatörer som har egen WAP-portal kommer att ligga bra till när GPRS lanseras kommersiellt, eftersom de redan kan erbjuda ett antal tjänster som med GPRS blir ännu bättre och billigare.

Hur viktigt det är att ha en WAP-portal visar japanska NTT DoCoMoes mobilportal I-mode, som slår alla rekord när det gäller popularitet.

Dagens tjänster kan också på sikt locka abonnenter och trafik till GPRS och som exempel nämner Per Nordlöf SMS. Så här skulle det kunna fungera: ett SMS-meddelande berättar att Sverige gjort mål i en viktig ishockeymatch

och genom att trycka på en av tangenterna kan man få se just sekvensen med målskottet. Att SMS kompletteras på detta sätt med GPRS och 3G-tjänster kan bli verklighet 2002.

GPRS-utvecklingen är i det närmaste klar och höstens viktigaste uppgifter är att implementera, alltså installera och driftsätta, systemet. Målsättningen är att implementera den marknadsandel som Ericsson har, säger Björn Samuelsson, chef för projekt-kontoret för GPRS.



Björn Samuelsson

Det bildades under våren och täcker all inom GPRS utom terminalerna. Under hösten kommer GPRS-plattformen att successivt uppdateras. Det vanliga är att ny funktionalitet läggs in en gång om året men nu ska det ske var tredje månad.

## Nya krav

Om den nya telekomvärlden, där telekom och datakom smälter samman, innebär en stor omställning för Ericsson så är omställningen ännu större för operatörerna.

Kunderna har stora förväntningar samtidigt som det kan vara svårt för dem att förstå vad denna tekniskprång kommer att innebära.

Idag är operatörernas affärssystem uppbyggda runt tal men i framtiden blir taltjänsten något man får med på köpet. Det kommer att ställa helt andra krav på till exempel, hur betalningen, så kallad billing, ska ske och hur kundtjänsten ska skötas.

Samtidigt som operatörerna ska införa ny teknik, som GPRS, ska de klara tillväxten i dagens mobiltelenät.

## Tagit fram egna verktyg

Under hösten arrangeras en serie seminarier för kundprojektledarna ute på Ericssons bolag runt om i världen. Dessutom sker direkta kundbesök för att presentera GPRS-systemet och olika tjänster som Ericsson kan erbjuda.

Eftersom GPRS är steget in i en ny industri, datakommunikation, betyder det att det krävs nya testverktyg.

Förutom att vi tagit fram egna verktyg har vi även använt externa verktyg och i samband med det har vi också drivit våra leverantörer framåt, förklarar Björn Samuelsson.

På projektkontoret pågår nu arbetet med att bygga upp en ny webbplats, där all informa-

tion finns, som behövs för att beställa GPRS-utrustning.

Även om det dröjer några månader innan GPRS kommer att lanseras i större skala, är flera operatörer redan i gång med några få utvalda användare, så kallade friendly users.

Både Per Nordlöf och Björn Samuelsson betonar det positiva i att Ericsson nu samtidigt med systemet kan presentera egna GPRS-telefoner. Det gör Ericsson till en heltäckande leverantör.

Gunilla Tamm  
gunilla.tamm@me.ericsson.se

## Pionjärarbete i Australien

När mobiloperatören Telstra med hjälp av Ericsson lanserar sitt GPRS-nät i Sydney är det en milstolpe för båda företagen. Aldrig tidigare har man driftsatt så "färsk" nätverksmjukvara i ett kommersiellt nät, enligt David Kaye, projektledare för Telstras GPRS-satsning.

Telstra började testa Ericssons GPRS-system i slutet av 1999. Snart var arbetet med ett komplett nätverk i gång, och i april är kopplade man in lösningen på det kommersiella GSM-nätet.

För att spara tid beslöt man att hoppa över såväl tester i laboratoriemiljö som fälttester.

Resultatet är att Telstra kunnat lansera ett kommersiellt GPRS-nät långt fortare än normalt.

Med den här arbetsmetoden har såväl operatör som leverantör kunnat lära sig oerhört mycket om hur systemet fungerar,

något som gett Telstra ett påtagligt försprång framför konkurrenterna.

Att stoppa in något helt nytt i våra två tätast befolkade områden var en definitiv risk, säger Telstras David Kaye, men genom ett tätt samarbete organisationerna emellan har vi gjort allt för att minimera riskerna med att föra in ett främmande element i GSM-systemen.

Vi uppskattar verkligen den extra möda Ericsson lagt ner i processen, säger han berömdande.

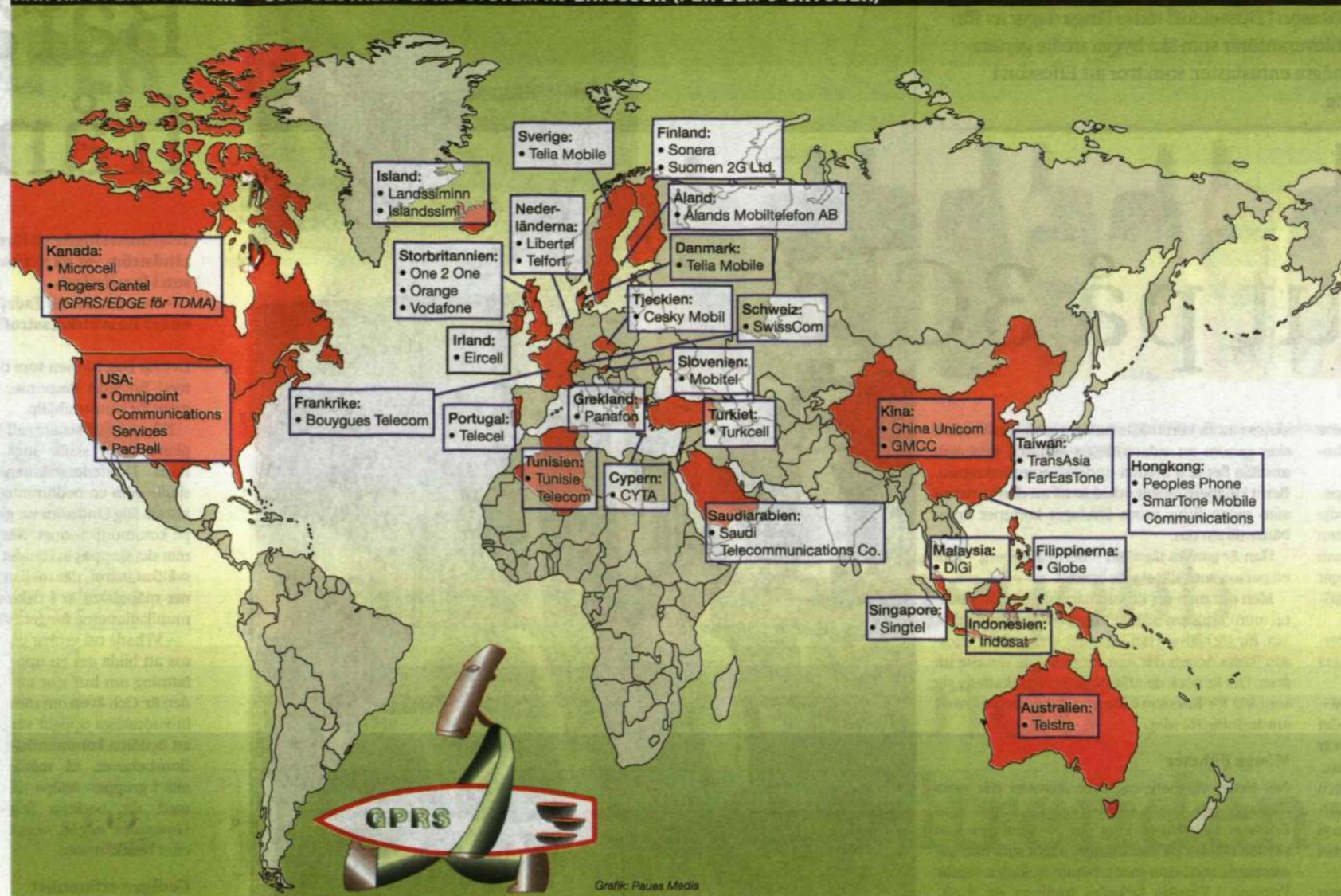
I testerna har man framför allt använt Telstras egen portal, telstra.com, men också utvecklat tillämpningar som visar på fördelarna med att ständigt kunna vara uppkopplad. Exempelvis har man haft börskurser i realtid samt en tjänst för överföring av bilder tagna med digitalkamera och skickade med Ericssons GPRS-terminal R520.

Telstra är den operatör i Australien som är först med GPRS och GPRS WAP i landet.

Jag tror att Australien kan bli en av de ledande marknaderna för GPRS, sammanfattar en märkbart nöjd David Kaye.

Roula Karakostas

HÄR ÄR OPERATÖRERNA SOM BESTÄLLT GPRS-SYSTEM AV ERICSSON (PER DEN 9 OKTOBER)



Grafik: Paus Media

## Testpiloter gör systemet flygfärdigt

I det några kvadratmeter stora kontrollrummet sitter Lubomir Cechal och Ana Manjon Torres. Framför dem på bordet står datorer, en WAP-gateway och en rad olika terminaler. Hemlighetsmakeriet är stort.

Här på Mobile Applications Initiative, MAI, ett av Ericssons testcenter för GPRS, testas inte bara Ericssons egna terminaler och tillämpningar. Även konkurrerande leverantörers produkter synas i sömmarna.

Vi har väldigt många leksaker här, säger Ana Manjon Torres och skrattar, medan hon visar upp den senaste stoltheten i raden av GPRS-lösningar, en Palm-pilot som kommunicerar via Bluetooth med en R520 och vidare till GPRS-nätet. Den lösningen är inte hemlig, utan visades upp för första gången på Netcommässan för några veckor sedan.

Det är hektiska dagar på testcentret. Ericssons GPRS-telefon, R 520, och egenutvecklade tillämpningar testas i det verkliga GPRS-nät som står och snurrar i ett rum intill.

Systemet uppdateras ständigt med de senaste mjukvaror som branschen bestämmer om i sina gemensamma standardiseringsorgan.

## Stora påfrestningar

Men just idag är det inte Ericssons produkter som testas. En av Ericssons konkurrenter på terminalområdet är på besök och testar sina terminaler på Ericssons GPRS-system. De syns inte till, men finns där i något av rummen inne på testcentret.

De går snart på lunch och då kan vi köra,

säger Lubomir Cechal och kontrollerar hela tiden på datorn hur systemet mår.

Hm, säger han, det har gått ner. Jag får starta om.

De här testen utsätter systemet för stora påfrestningar, mycket större än ett vanligt system ute i verkligheten, förklarar Ana Manjon Torres.

De så kallade interoperabilitetstesten är oerhört viktiga för Ericsson och för hela branschen. Om inte alla leverantörers produkter fungerar tillsammans kommer marknadsutvecklingen att hämmas.

Ingen vill ha en telefon som bara fungerar på hälften av näten. Motorolas och Nokias telefoner måste fungera på Ericssons nät, särskilt som hälften av GPRS-näten kommer att vara från Ericsson. På samma sätt testas Ericssons telefoner på en del konkurrenters nät.

## Hemliga lådor

Att utföra sådana här tester är inte helt lätt. För att avslöja så lite som möjligt för varandra och ändå utföra de nödvändiga testen finns noggrant genomtänkta sekretessavtal.

Några klär in sina terminaler i svarta lådor, för att åtminstone inte avslöja design och känsla. Men viss teknisk prestanda är svårt att hemlighålla. Därför finns sekretessavtalen.

Medan vi väntar på att konkurrentkollegerna ska bli klara besöker vi maskinrummet. Allt som finns i ett riktigt nät finns här. Det är ett komplett GPRS-nät, om än inte så stort. GPRS-användaren måste hålla sig inne i huset eller på sin höjd gå några meter utanför, möjligtvis bort till busshållplatsen, för att kunna ha radiokontakt.

På vägen sitter en av systemets två radiobasstationer. Bredvid står ett rack med servrar,



Lubomir Cechal och Ana Manjon Torres rattar testning av terminaler och tjänster i ett riktigt GPRS-nät i Ericssons testcenter i Kista. Nätet har inte så stor räckvidd, men det går att gå ut och sätta sig på bänken utanför med sin GPRS-terminal. Foto: Lars Åström

en för SMS och en för mobila Internet-tillämpningar. Ytterligare ett rack innehåller själva GPRS-noden, med en del som kan kommunicera med radiobasstationerna och en som har kontakt med övriga noder i GPRS-nätet och det mobila Internet.

Därutöver servrar för övervakningssystemet och billing-systemet. Ericsson har egna frekvenser för testen och det finns speciella SIM-kort.

Nu verkar det som de gått på lunch, säger Lubomir Cechal när vi går tillbaka till kontrollrummet. Han börjar koppla upp en liten handdator, VAIO, via en R520. Kollegan är fullt upptagen med att surfa sig ut på WAP-nätet med hjälp av en Palm-pilot. De visar MC 218 på samma sätt.

Så körs tjänst efter tjänst, nyheter, chat, bilder, börstjänster. Allt över GPRS.

För att kontrollera att alla de GPRS-tjänster och tillämpningar som ska ut på marknaden verkligen fungerar i verkligheten, görs ytterligare tester i ett simulerat GPRS-nät i en dator i rummet intill. Här utsätts varje GPRS-tillämpning för alla möjliga påfrestningar.

Här ställer jag in terminalens kapacitet, säger Birgitta Nyström och pekar på skärmen framför oss.

## Tät trafik

Andra faktorer som påverkar är hur många som ringer eller surfar samtidigt och hur långt från radiobasstationen användaren befinner sig.

Ju längre ifrån desto sämre bandbredd. Dessutom kan operatören begränsa hur stor del av trafiken som får vara GPRS-trafik, det vill säga hur många så kallade tidluckor som operatören avsätter till GPRS-trafik.

Birgitta Nyström testar mobila applikationer och har tillsammans med sina kolleger inom MAI nu avverkat närmare hundra sedan starten i november förra året.

Många är WAP-baserade tjänster, som tagits fram av Ericsson eller av något av de många medlemsföretag som MAI har. Att även andra företag får testa sina tillämpningar beror på att Ericsson vill se så många tillämpningar ute på marknaden som möjligt. Det ökar tillväxten, vilket gynnar både telefon- och systemförsäljningen.

En viktig del är att kontrollera hur tillämpningen klarar sig om radioförbindelsen går ner. Den får inte hänga sig, utan måste kunna klara av kortare avbrott, förklarar Birgitta.

Mia Widell Örnung  
mia.widell@me.ericsson.se



Nu är det första avgörandet nära. På Ericsson i Düsseldorf råder långa dagar av förhandlingar, för nu avgörs vilka telekomleverantörer som ska bygga tredje generationens mobilsystem i Tyskland. Möt några entusiaster, som tror att Ericsson i Tyskland har många goda år framför sig.

# Allt krut på 3G

► Ericsson i Tyskland förbereder sig för 3G-kopen. Bert Högberg, ny VD för bolaget, ska se till att bolaget vinner minst tre av sex kontrakt.

Idag förhandlar lokalbolaget med alla sex operatörer som i augusti ropade in en licens för tredje generationens mobilsystem. De första kontrakten ska skrivas i oktober och allt ska vara klart innan årets slut. I operatörernas licensåtaganden ingår att senast 2005 erbjuda halva befolkningen 3G-tjänster.

Men en rundringning bland de sex operatörerna visar att majoriteten satsar på en lansering två till tre år tidigare.

Bert Högberg började sitt nya jobb mitt i 3G-ruschen. Som ny VD för Ericsson i Tyskland var det inte tal om att börja med omorganisationer, han är tvungen att satsa i stort sett all kraft på 3G-frågan.

Ericsson har satsat enormt mycket tid och energi på att utveckla 3G. Därför har vi ett förspång gentemot våra konkurrenter, precis som vi hade med GSM i början av 90-talet, säger Bert Högberg.

– Vi har marknadsfört våra helhetslösningar hårt, men vi måste också tänka nytt, idag ställs helt andra krav på exempelvis finansieringsplaner, fortsätter han.

## Kraftsamling

Precis som konkurrenterna erbjuder Ericsson olika finansieringsalternativ, där avbetalningskontrakt är ett exempel.

För alla inblandade handlar det om större risktaganden idag.

För att förbereda sig på de kontrakt som förväntas

skrivas inom kort måste bolaget kraftsamla, vilket sker genom att vidareutbilda befintlig personal, anställa fler och bredda underleverantörskretsen. Bert Högberg tänker också se till att den kunskap som redan finns inom företaget kommer ännu bättre till sin rätt.

Han är ganska lågmäld – Bert Högberg – inte en person som slår sig för bröstet.

Men om man ser till vad han tidigare fått utträttat inom Ericsson talar siffror och nöjda medarbetare för sig själva. Han kommer senast från Ericsson Radio Access där han varit chef de senaste tre åren. Det är dock de erfarenheter han skaffade sig som VD för Ericsson i Kanada som han har mest användning för idag.

## Många likheter

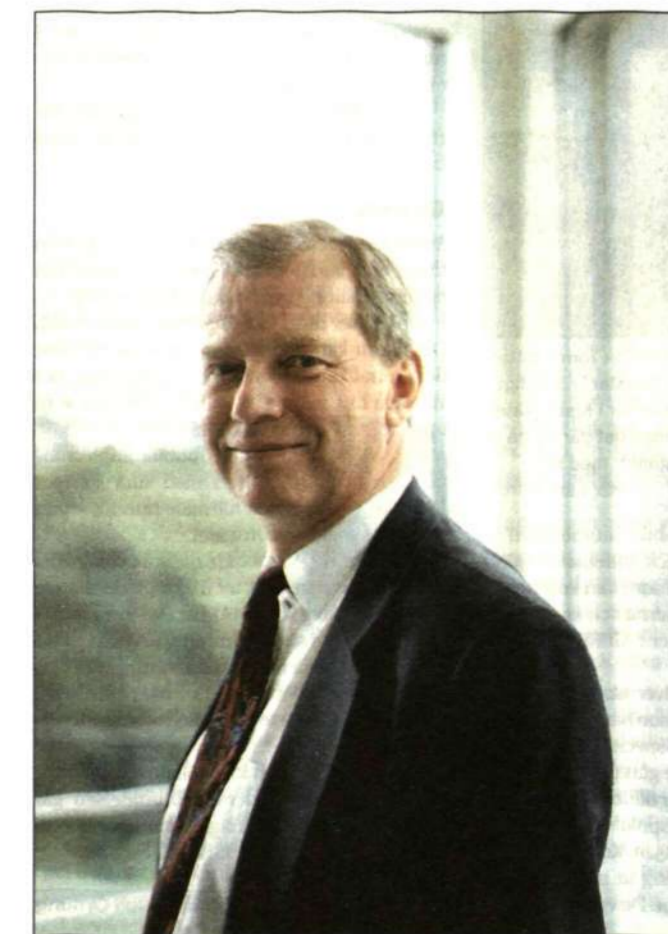
När Bert Högberg tog över ansvaret där vann företaget sitt första GSM-kontrakt. Precis som Ericsson i Tyskland idag var lokalbolaget inte särskilt välkänt på marknaden, något som han tillsammans med sina medarbetare lyckades vända. Ericsson i Kanada lyckades profilera sin forskningsverksamhet, en verksamhet som även finns i Aachen, Nürnberg och Hildesheim idag. Sett ur ett erfarenhetsmässigt perspektiv, är han på många sätt som klippt och skuren för sin nya uppgift.

Bert Högberg vill gärna ta käl på fördomen att tyskarna skulle vara tråkiga, det stämmer inte alls menar han. Han medger att operatörerna ställer höga krav, men det vänder han till någonting positivt – företaget tvingas ju bli ännu duktigare.

Bert Högberg håller med om att det är lättare att förhandla om man kan tyska, men det gäller att kunna uttrycka sig nyanserat, så att inte onödiga missförstånd uppstår.

Själv tar han språklektioner för att bättra på den tyska som var ganska hyfsad när han jobbade som säljare mot Tyskland, på 70-talet.

– Jag tycker att jag stundtals pratar riktigt bra, ända tills min tysklärare kommer och påpekar alla fel jag gör, säger han och skrattar.



En lågmäld man som får mycket gjort. Bert Högberg, ny VD för Ericsson i Tyskland, har som målsättning att vinna tre av sex 3G-kontrakt.



Foto: Ulrika Nybäck

I media talas mycket om hur 3G-licenspengarna ska användas i Tyskland. Men de ungdomar Kontakten talade med i Düsseldorf visste inget om licenserna. Men det är just bland dem som dator- och mobiltelefonanvändandet ökar mest i många europeiska länder.

## FAKTA/TYSKLAND

- 82 miljoner innevånare
- 32 procents mobilpenetration
- Under året beräknas mobilpenetrationen öka till 60 procent
- Sex operatörer har fått 3G-licenser
- Group 3G och Mobilcom Multimedia är nya på marknaden
- Deutsche Telekom är största operatören i landet
- Tredje största mobilmarknaden i Europa, efter Italien och Storbritannien

## FAKTA/ERICSSON I TYSKLAND

- 2 300 anställda, totalt
- Huvudkontor och Ericsson Consulting i Düsseldorf
- I Aachen, Nürnberg och Hildesheim finns ett Eurolab som utvecklar bland annat framtida mobiltjänster
- Har sålt i landet: system till GSM 900 och 1800, MINI-LINK, adaptiva antennen Asta, GSM Pro, WAP-gateway och GSM On The Net
- 80 procent av Mannesmanns radiobaserade mobilnät bygger på Ericssons lösningar

## KRÖNIKA



Ulrika Nybäck  
ulrika.nybäck@me.ericsson.se

## Är priset för 3G-licenserna för högt?

Nu ropas 3G-licenserna i Europa in för fantasisummor. Frågan är om det kommer slå tillbaka på både oss konsumenter och telekombranschen när regeringar låter licenserna bli hutlöst dyra?

► Vad konsekvenserna blir återstår att se. Telekomföretag och dess analytiker beskriver olika framtidsscenarior. Ericsson tror att licenspriserna kommer skynda på utbyggnaden av 3G-näten och sporra marknaden. Många telekomanalytiker säger att konsekvensen blir ett bakslag för alla parter: telekomföretagen, operatörerna och konsumenterna, genom bland annat dyra tjänster.

## Radera underskottet

I Storbritannien och Tyskland fick stadskassorna rejälla tillskott när licenserna för tredje generationens mobilsystem ropades in. I Tyskland blev prislappen för sex licenser å två frekvensblock 422 miljarder kronor. Pengar som säkert kan komma till sin rätt i finansminister Hans Eichels kamp att radera budgetunderskottet till 2004.

Vinnarna heter Mannesmann Mobilfunk, T-Mobile, E-Plus Hutchison samt Viag Interkom och två nykomlingar: Mobilcom Multimedia och Group 3G – om alla överlever.

Frågan är vad skillnaden blir i slutändan, mellan de länder som beslutar att skänka bort 3G-licenser till de operatörer som lovar bygga ut snabbast och över stora delar av landet och de som låter marknadskrafterna härja fritt?

## Vänta och se

Kommer jag som mobilanvändare ha någon glädje av att Bosse Ringholm, Björn Rosengren och Co tänker skänka bort licenserna till lämpade operatörer? Blir tjänsterna billigare för mig – eller är det bara operatörerna eller rentav leverantörerna som får fetare vinstmarginaler?

Det är bara att vänta och se. Och hoppas att det inte blir så dyrt att ladda ned favoritlåtarna från nätet och snacka med kompisar och samtidigt se dem. För det är ju kommunikation det handlar om i slutändan – kommunikation på sätt som vi själva vill ha – till rimliga priser.

Ulrika Nybäck  
ulrika.nybäck@me.ericsson.se

Ulrika Nybäck



Det sägs att de anställda ska vara ambassadörer för varumärket. Därför har Ericsson i Tyskland delat ut den färgstarka Ericsson-telefonen A 2618 till alla anställda.

# Ett hästjobb att vända mobiltrenden

Ericsson säljer idag nästan inga mobiltelefoner i Tyskland, en marknad där förbetalda tjänster och billiga telefoner är storsäljare. Men med företagets nya strategi ska Ericsson i Tyskland återta marknadsandelar - om tre år ska de vara ledande igen.

► Norrmannen Tor Nordli-Mathisen tog över ansvaret för konsumentprodukter på Ericsson i Tyskland i augusti i år. Den nyinflyttade chefen har under sommaren pendlat mellan Düsseldorf och Johannesburg i Sydafrika, där han också var ansvarig för konsumenterna.

Han har ett hästjobb framför sig. Från dagens marknadsandel på två procent ska han vända trenden till en 20-procentig andel om tre år.

En marknadsposition som företaget hade i början av 90-talet, då det var ledande både på både mobilsystem och telefoner. Konkurrenssituationen för mobiltelefoner är stenhård, tyska Siemens leder med 18 procent av marknadsandelen, tätt följt av Nokia som står för 17 procent.

## Större ansvar

Idag säljs 80 procent av mobiltelefonerna i prisspannet 99 - 149 mark med förbetalda kontantkort. Mobilpenetrationen i landet är låg, endast 35 procent, en siffra som förväntas näst intill fördubblas under året.

Trots dagens låga siffror ser den nytillträdde chefen ljus på framtiden. I slutet av året ska marknadsandelen redan vara uppe i nästan sex procent.

– Ericssons nya strategi att även satsa på mobiltelefoner i de lägre prisklasserna passar utmärkt för den tyska marknaden. Med exempelvis A2618-telefonen har vi stor chans att knappa in på konkurrenterna, säger han.

Enkel och tydlig information ofta är Tor Nordli-Mathisens ledstjärna, därför ser han till att alla kundansvariga, så kallade Key Account Managers, endast ska ansvara mot en operatör, för att förenkla samarbetet.

En annan viktig del är att förbättra kontakterna med återförsäljare genom exempelvis god produktinformation och lojalitetsprogram. Även interninformation ska bli bättre – kommunikationen mellan olika delar i företaget måste fungera bättre, cheferna ska ta större ansvar att informera sina medarbetare och varje lansering av en ny produkt börjar numera alltid med en internlansering.

– Det är mycket snack om att alla anställda ska vara ambassadörer för varumärket, men då måste vi också leva som vi lär, konstaterar Tor Nordli-Mathisen med eftertryck.

## Wappat varje morgon

Internlanseringen av produkter är en viktig del i varumärkesbyggandet och ett sätt att få alla medarbetare att känna sig engagerade. Att alla 2 300 anställda i Tyskland ska äga en Ericsson-telefon ser han som en självklarhet. Idag har alla fått en A2618, en av Ericssons senaste modeller.

– Vi kan ju för sjutton inte låta våra anställda springa runt med Nokia-telefoner, säger han bestämt och drar samtidigt på munnen. På bordet ligger hans egen telefon, en R380, WAP-telefon. Och visst hinner han wappa själv. Varje morgon till morgonkaffet läser han norska dagstidningar på telefonen.



Gratik: Paus Media



# Internas konsulter öppnar dörrar

Ericsson Consulting i Tyskland erbjuder sina kunder helhetslösningar inom mobilt Internet. Med kunskap om både teknik och affärsstrategier konkurrerar bolaget med de bästa konsulterna på marknaden.

► 3G-frågan genomsyrar hela Ericsson i Tyskland, så även dotterbolaget Ericsson Consulting. Bolaget arbetar sedan ett år tillbaka med några av de sex operatörer som ropat in 3G-licenser. Operatörerna vill ha hjälp med allt från prognoser om mobilpenetrationen till utveckling av affärsstrategier och avbetalningsförslag. Vanliga frågor är exempelvis: Hur lång tid tar det att få tillbaka de pengar vi satsat på licenserna? Vilka tjänster ska vi satsa på? Vilka företag bör vi samarbeta med? Hur kan vi ta betalt för de nya tjänsterna?

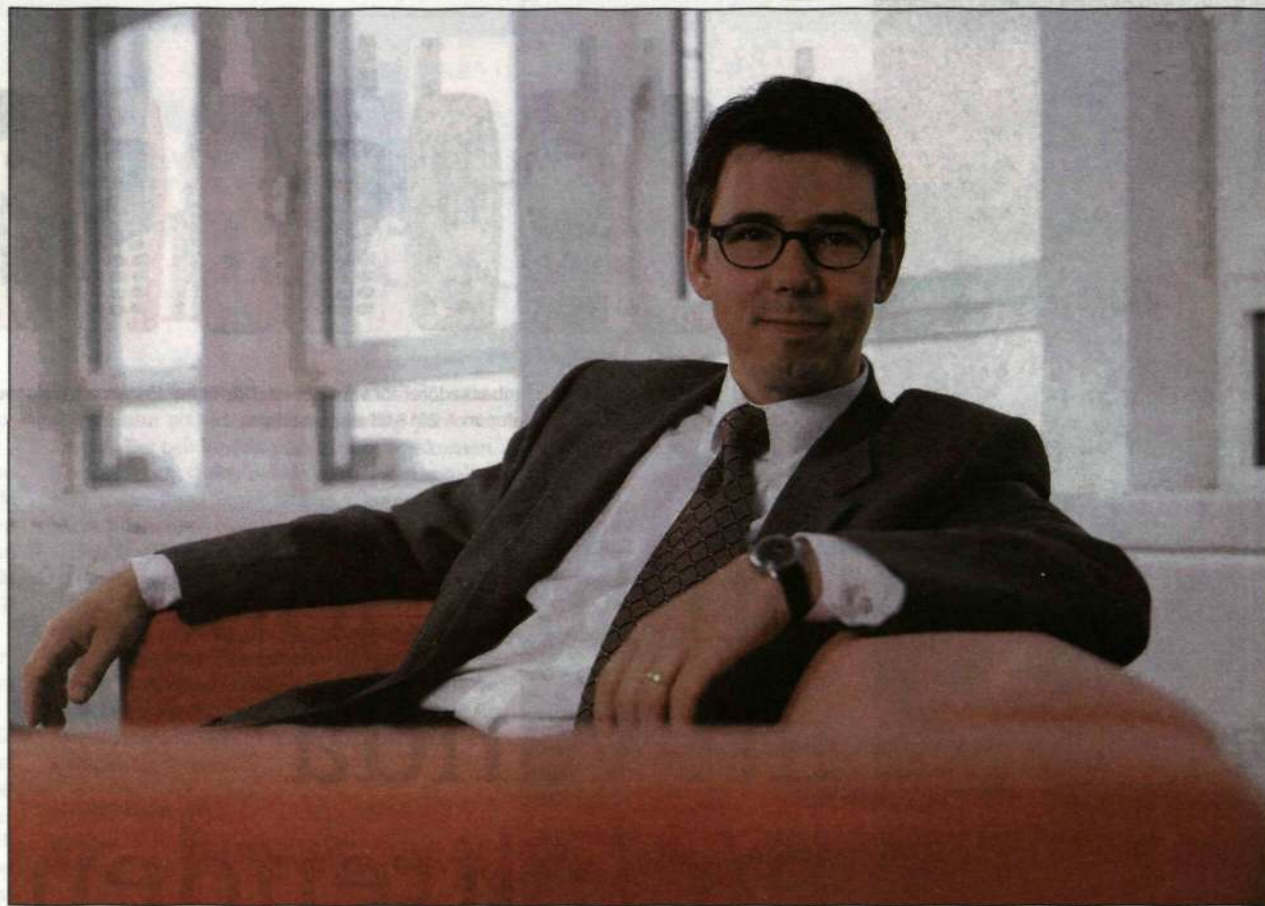
Peter Persson, marknadsansvarig på Ericsson Consulting i Tyskland menar att rollen som Ericssonkonsult inte är helt enkel. Bolaget måste vara trovärdigt och kunna spegla hela telekombranschen, samtidigt som de faktiskt tillhör Ericssonkoncernen.

– Vi vill inte att våra kunder ska känna att de måste köpa Ericssonssystem efter att de fått råd av oss, men visst fungerar vi ändå som dörröppnare. Ofta utgör vi den första affärsrelationen med Ericsson. Om vi gör ett bra jobb, ökar chanserna för ett fortsatt samarbete med Ericsson.

## Fungerar som länk

Samtidigt har bolaget en bredd som är svår att hitta hos andra konsultfirmor.

– Vi har kunskap både om branschen och tekniken och samtidigt konsultkompetens,



Peter Persson, marknadsansvarig på Ericsson Consulting i Tyskland, har varit med sedan verksamheten drog i gång för drygt ett år sedan. Dotterbolaget har sedan start arbetat med några av de sex operatörer som ropat in 3G-licenser.

Foto: Christopher Schuhknecht

en helhetssyn som har lockat många kunder, fortsätter han.

Ericsson Consulting samarbetar även med olika företag som själva utvecklar och vill erbjuda WAP, GPRS och 3G-tjänster. Där de ofta fungerar som en länk mellan operatörer och företag och hjälper dem att inleda samarbeten.

Dotterbolaget har växt snabbt på den konsultvänliga tyska marknaden. Sedan starten för drygt ett år sedan har antalet anställda ökat från tio till 75.

Man har lyckats väl med att konkurrera om nya medarbetare på en starkt överhettad arbetsmarknad och samtidigt dra fördel av

både lokalbolagets och Ericssonkoncernens kunskaper och erfarenheter.

Bolagets målsättning för de kommande två åren är att fördubbla personalstyrkan varje år. Eftersom de bara funnits ett år i Tyskland har man slagits för att bli kända och arbeta upp en tillräckligt stor kundkrets. Peter Persson känner sig nöjd med resultatet.

– Idag har vi ett 40-tal nöjda kunder och en reklamkampanj som körts nyligen har fått mycket positiv uppmärksamhet.

## Både erfarna och nytutexaminerade

Som konsult måste man alltid kunna presentera de senaste rönen inom allt från affärsstra-

teger till tillväxt inom mobilbranschen. Hur jobbar ni för att alltid vara uppdaterade?

– Främst hämtar vi kunskap inom olika kundprojekt. Erfarenhet om mobilt Internet finns inte sedan tidigare och ett unikt tekniskt kunnande finns inom Ericsson, inte minst på Eurolabbet i Aachen. Genom att anställa både erfarna konsulter och nytutexaminerade tekniker skapar vi också en god balans mellan lång erfarenhet av konsultrollen och ny kunskap från universitetsvärlden, avslutar Peter Persson.

Ulrika Nybäck

ulrika.nybäck@me.ericsson.se

## 3G-licenserna okända bland ungdomar

Kontakten pratade med några Düsseldorfbor och undrade om de känner till att 3G-licenserna utauktionerades i augusti. Vilka tjänster ser de fram emot att använda när näten väl är utbyggda? De sex operatörerna planerar att lansera 3G-tjänster 2002 och 2003.

Claudia Herzog jobbar på ett företag som utvecklar övervakningssystem.

– Ja, jag känner till att 3G-licenserna ropats in för dyra pengar.

– Jag har testat en WAP-telefon på jobbet, men jag tycker det går lite för långsamt ännu. Jag ser fram emot högre datahastigheter i näten och att många vardagliga göromål blir så mycket enklare. Redan idag bokar jag mina flygbiljetter via Internet, så det ska bli skönt att kunna exempelvis boka bord på restauranger med hjälp av mobilen.



Foto: Ulrika Nybäck



Andreas Polowinsky driver ett eget städ-företag.

– Nej, jag har inte hört talas om 3G-licenserna.

– Tjänster jag ser fram emot att använda är att ladda ned musik till datorn och mobilen.



Beate Brevig är konststuderande.

– Nej, jag hade ingen aning om försäljningen av 3G-licenser.

– Jag kan för lite för att säga något om detta, jag har precis köpt min första dator och jag ser fram emot att kunna handla på Internet, jag tänker börja surfa mer nu.



EXTRA LAGRINGSKAPACITET

## The Corporate Downsizer.



Introducing the new Ericsson R380, the ultimate corporate communication tool. It combines the functions of four key devices (mobile phone, laptop, organizer and notepad), and it's so easy to use, it's irresistible. So junk your organizer and leave your laptop behind.

With the R380, you can get secure access to the Ericsson corporate network and e-mail server, handling up to 200 mails, 1000 contacts, 100 notes and 700 appointments simultaneously – with full PC (e.g. Outlook®) synchronization, naturally.

It also offers fax transmission (via SMS), concatenated SMS (allowing messages of up to 39,000 characters), voice memo, notepad with handwriting recognition, calendar and a world clock that displays two time zones at the same time. No wonder we call it a smartphone.

This is the one everyone's been waiting for – so make sure you're at the front of the queue. Check out the R380 website at [www.ericsson.com/r380](http://www.ericsson.com/r380) to find out how you can downsize your corporate tools.

[www.ericsson.com/r380](http://www.ericsson.com/r380)

**ERICSSON** 



# EXTRA LAGRINGSKAPACITET PÅ 15 MINUTER



Det tar bara en kvart att installera nya Dell PowerVault 705N i rack (1U=5 cm hög) eller fristående. PowerVault 705N är en NAS-lösning (Network Attached Storage) och levereras körklar för lagring i valfri nätverksmiljö. Du får snabb tillgång till stora datamängder till låg kostnad och administrationen är föredömligt enkel.



**För mer information om PowerVault 705N kontakta Hans Skagerlind, Team Ericsson, tel 08-590 054 62.**

*Team Ericsson på Dell. Stående från vänster: Jenny Nilsson, Ove Lindahl, Marcus Widing, Marko Rämö. Sittande från vänster: Hans Skagerlind, Joakim Blomqvist.*

## Dell PowerVault 705N



- 4x30GB hårddiskar EIDE
- Levereras inställt för maximalt dataskydd (RAID nivå 5) på alla fyra diskarna
- Kan alternativt optimeras genom RAID nivå 0 ("striping" till en stor virtuell hårddisk) eller för säkerhetskopiering i realtid genom RAID nivå 1 (intern diskspeglning)
- Körklart för bl a Windows NT, Novell NetWare, Unix, Linux och Macintosh.
- Nätverksprotokoll: TCP/IP, IPX, NetBEUI, AppleTalk m fl
- 3 års på-platsen-service, nästa arbetsdag

**Lanseringserbjudande: 23.880:-** exkl moms, inkl frakt

# DELL COM

Dell reserverar sig för bildmässiga eller typografiska fel. Dell förbehåller sig rätten att ändra konfigurationer och priser.

Hellén & Vase

## FCI. 3G connector technology. Now.

From initial product concept to high volume manufacture, FCI's dedicated mobile team ensures that, by design, FCI products meet and exceed the demanding interconnect requirements of modern mobile telephone handsets. From standard connectors to your own individual custom designs, we work with you to develop cost-effective, high performance solutions.

At FCI, we understand that time to market and time to volume are critical for your success. We are committed to achieving project milestones, and our product development and programme management teams ensure that we meet your expectations.

Contact FCI for connector solutions for the mobile generations of today. And tomorrow.

FCI Connectors Sweden AB,  
Box 47084, SE 100 74 Stockholm  
Tel.: 46 (8) 685 53 00 Fax: 46 (8) 685 53 55

[www.fciconnect.com](http://www.fciconnect.com)

FCI connects the world.

  
**FCI**  
FRAMATOME GROUP





Ariel Castrillons estancia ligger knappt en mil från en tätort. Där har mobiltelefonen god täckning. Ariel Castrillon säger att de inte ens funderar på att skaffa fast telefon.

Foto: Katarina Susena

# Flera hundra gröna mil...

Uruguay är ett land som förvandlats snabbt. För tjugo år sedan använde man rundradion för privata meddelanden. I dag har många mobiltelefon. Ericsson spelar en central roll i denna utveckling.

► Frilansjournalisten Alvaro Susena har besökt sitt gamla hemland och han upplevde ett nytt Uruguay.

– Att vara tillbaka i mitt hemland väckte många minnen från barndomen och tonåren. Jag växte upp i Florida, en liten stad med stark anknytning till lanteriet, och trots att vi i familjen inte hade någon egen estancia (storgods), spenderade jag många dagar under min barndom på såna. Jag ville så gärna bli en gaucho, den uruguayanska motsvarigheten till cowboy, säger Alvaro Susena.

På den tiden var det få estancias som hade tillgång till elektricitet. Än färre hade telefon.

– När jag skulle åka och hälsa på någon vän på landet, fick jag lämna in ett radiotelegram som sedan lästes upp i lokalradion. Alla på landet lyssnade på radion. Det var deras enda sätt att hålla kontakten med släkt och vänner i stan. "Till Martin Mariezcurrena, Molles del Timote. Alvaro kommer med tåget i morgon på förmiddagen. Var god skicka någon att hämta honom." Så lät det då, för tio, för tjugo år sedan. I dag, om jag vill åka och hälsa på Martin, ringer jag honom över Ruralcel.

## Långt mellan städerna

Ruralcel är mobiltelefonnätet som täcker landsbygden. Tillsammans med vanlig mobiltelefoni och det utökade fasta nätet

har det på några år radikalt förändrat kommunikationerna i Uruguay. Radiotelegrammen lever vidare, men idag är det få som lyssnar på dem. För att förstå hur mobilnätet är uppbyggt i Uruguay, måste man känna till en del om landet.

Det är stora klyftor mellan Montevideo och resten av landet. I huvudstaden bor drygt en miljon invånare, nästan hälften av landets totala befolkning. Var och en av landets 19 län har egna huvudstäder i varierande storlek. Resten av landet är mycket glesbebyggt.

Uruguay är med andra ord indelad i två stora enheter, Montevideo och inlandet.

I huvudstaden Montevideo och dess förorter finns det två operatörer, statliga Ancel och det privata Movicom. Ancel står för två tredjedelar av alla abonnemang i området. Och bakom Ancel står Ericsson som sköter drift och underhåll av mobiltelefonnätet. I inlandet däremot är enbart Ancel aktivt.

## "Social telefoni"

Ruralcel använder fasta telefoner som kommunicerar via mobilnätet. Nätet är dock inte så utbyggt och de fasta telefonerna blir allt färre i takt med att Ancels täckning blir allt bättre.

– I Uruguay ser man på telefonin som public service. Man pratar om social telefoni, det vill säga att operatören måste tillhandahålla täckning till alla som vill. Ambitionen är att det ska finnas täckning i hela landet, men i dag satsar man i första hand på tätorterna, säger Lars Lindén, chef för Ericsson i Uruguay.



Lars Lindén

Det gör att Ancel på landsbygden har lika stora infrastrukturkostnader som de i stan, trots att de största intäkterna inom mobiltelefonin finns att hämta i huvudstaden.

På gatorna pratar många i mobiltelefon, men det finns faktiskt inte så många abonnenter. Det finns endast cirka 340 000 mobiltelefonabonnenter i hela landet, av vilka 220 000 har valt Ancel som operatör och cirka 120 000 Movicom.

## Näst mest i Sydamerika

Det fasta nätet har utvecklats enormt under 1990-talet. I dag är Antel, det statliga televerket, ett mycket modernt företag. Nätet är helt digitalt och andelen människor som har telefon är den näst högsta i Sydamerika efter den karibiska ön Curaçao.

Antel räknar att det finns en miljon telefonlinjer, det motsvarar 75 procent av alla hushåll. Antels nät drivs och underhålls av två företag: Ericsson och Siemens, där Ericsson är driftansvarig för 600 000 linjer.

– Ericsson i Uruguay är unikt så till vida att vi driver och underhåller både Ancels mobilnät och delar av Antels fasta nät.

Ericsson har också ett tredje åtagande. I förorterna till Montevideo är Ericsson ansvariga för ett WLL-nät som är kabelersättare för korta distanser. Driften sköts helt och hållet av Ericsson. Den stora frågan för de abonnenter som bor utanför tätorterna är om man ska öppna ett fast abonnemang eller nöja sig med mobiltelefon.

– Man kan se en allmän trend i Uruguay att folk på landsbygden nöjer sig med mobiltelefonen.

Det fasta nätet har kanske nått dit det ska. Det kostar 200 dollar att öppna ett mobiltelefonabonnemang och nästan lika mycket att öppna ett fast abonnemang i tätorterna. Priset för ett fast abonnemang på landet

## FAKTA/URUGUAY

- Ericsson har varit på plats i Uruguay sedan 1934.
- Internetpenetrationen ligger på 7–8 procent, mobilpenetrationen 11–12 procent.
- Ericsson har 131 anställda i landet.
- De viktiga projekten just nu är övergången från 1G till 2G på den mobila sidan. På den fasta sidan introduceras ISDN med ERISTREAM samt ENGINE Access Ramp.
- Ericssons marknadsandelar uppgår till 45 procent av de mobila abonnenterna och 60 procent av de fasta abonnenterna samt 30 procent av marknaden av mobiltelefoner.

beror på omständigheterna, men är oftast mycket dyrare.

– Uruguay är dessutom ett dyrt mobiltelefonland på grund av den monopol-liknande situationen, säger Lars Lindén.

Han ser optimistiskt på utvecklingen inom telekom i Uruguay.

I mars i år tillträdde nye presidenten Jorge Batlle. Hans ambitioner är att avreglera stora delar av den offentliga sektorn och där ingår telekom.

– Det gör att det blir extra intressant för oss. Ericsson ska hålla sig framme och ta marknadsandelar inom PCS och 3G.

Dessutom har åtta nya operatörer fått licenser för fast bredband med trådlös anslutning. Ericsson räknar här med att få ett antal nya kunder.

– Produkterna Ericsson erbjuder här är MINILINK BAS och BEEWIP samt ATM och IP Backbones, säger Lars Lindén

Jesper Mott

jesper.mott@lme.ericsson.se





Mindre är mer - särskilt när det handlar om designsimuleringar för 3G-produkter. Om man inte drastiskt effektiviserar hela designprocessen för 3G-produkter kan produkternas time-to-market bli smärtsamt långsam. Som att titta på en glaciär förflytta sig. Eller ett träd som växer.

Därför har vi utvecklat en kraftfull produktfamilj med designverktyg och designutrustning för 3G-produkter som tillsammans kan minska antalet simuleringar. Så nu kan du arbeta samtidigt i både simulerade och fysiska miljöer tack vare länkarna mellan programvara, signalgenerator och signalanalysator.

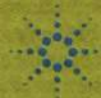
Och allt eftersom normerna fortsätter att utvecklas gör våra lösningar detsamma. Vi jobbar för att kunna ge dig de senaste designverktygen, testutrustningen och konsulttjänster du behöver för att utveckla dagens W-CDMA-, cdma2000- and EDGE-lösningar.

Besök vår webbsida och ta reda på hur vi kan hjälpa dig att göra din design snabbare. Det går också bra att ringa oss på numret nedan. Vi ser till att din designtid för 3G-produkter kan mätas i dagar i almanackan istället för ringar i träd.

[www.agilent.com/find/wireless](http://www.agilent.com/find/wireless)

Telefon: 08-506 486 86

©2006 Agilent Technologies AGW345471.000



**Agilent Technologies**

Innovating the HP Way



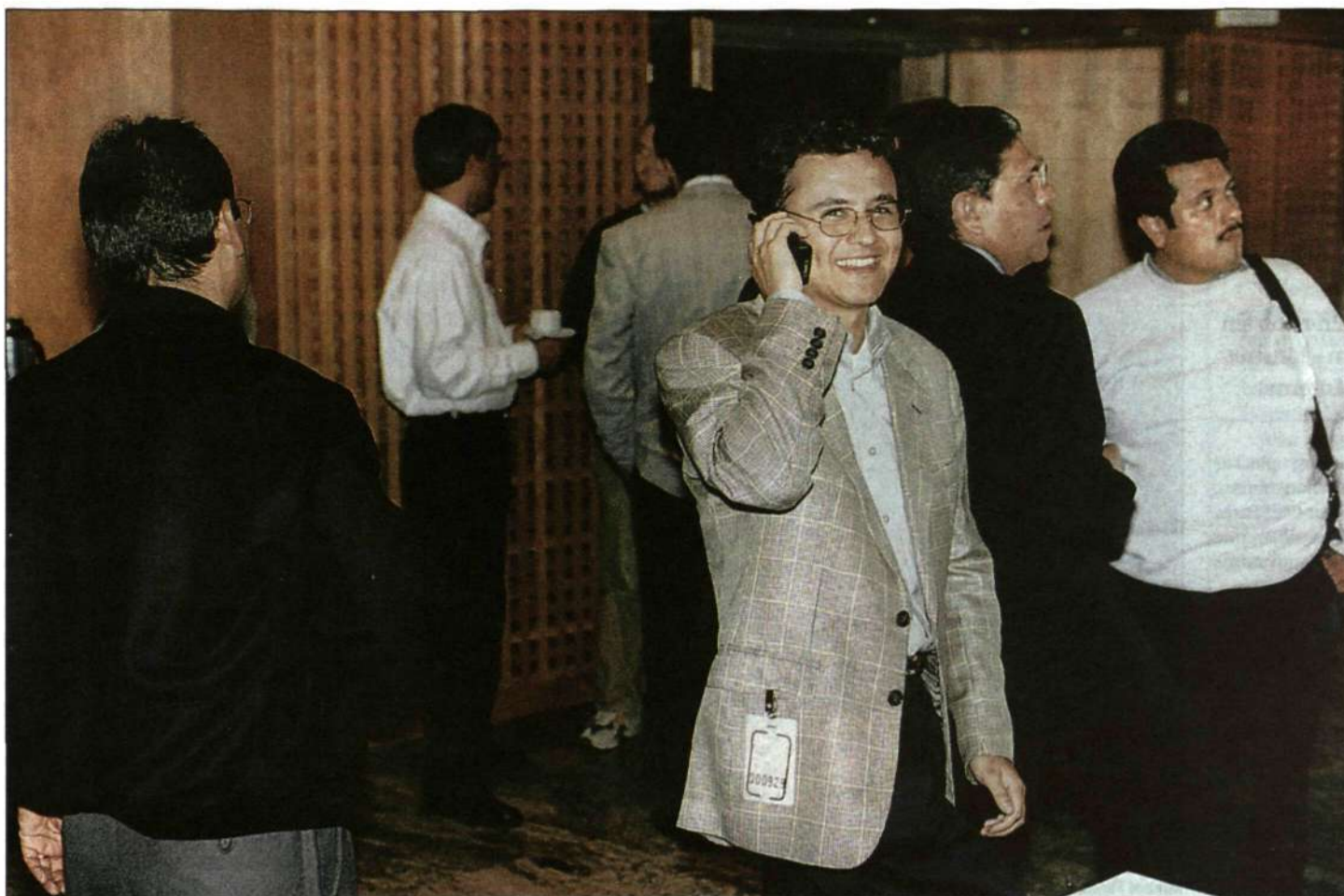
RLD

RLD LAWTON DESIGN BLIR RELOAD

DEN 12 OKTOBER ÄNDRAS RLD LAWTON DESIGN TILL RELOAD DESIGN. VI FORTSÄTTER ATT KOMBINERA KREATIV DESIGN MED HÖGTEKNOLOGISKA SYSTEM. LÖSNINGAR SOM IMPLEMENTERAR STRATEGISKA VISIONER OCH STÄRKER VARUMÄRKESLOJALITETEN. NI HITTAR OSS FORTFARANDE PÅ ADRESSEN: VÄSTERLÄNNGATAN 46. TEL: 08-402 40 60. CHARGE YOUR SENSES AT WWW.RELOAD.SE.

reLoad





Jorge Flores från det mexikanska företaget Telmex fick ut mycket av besöket i Creative World.

Foto: Ann Ek

# Det uppkopplade hemmet

I Creative World kan Ericssons besökare uppleva hur vardagen förändras med bredbandsuppkoppling och hur dagens produkter förvandlas till morgondagens.

I år har "Det uppkopplade hemmet" tillkommit i utställningen. Och folk kommer i en aldrig sinande ström.

Idén bakom utställningen är enkel – alla kunder är slutanvändare.

► En grupp på ungefär 15 personer följer intresserat med Maria Barck-Holst runt i "Det uppkopplade hemmet" – vardagsrum, kök och sovrum som är utrustat med ny teknik. Gästerna kommer från företaget Telmex i Mexiko.

I köket visar hon en prototyp av ett kylskåp. Med en bildskärm på kylskåpsdörren kan familjen kommunicera med såväl varandra som med utrustningen i hemmet.

Tack vare bredband i det vanliga telefonjacket öppnar sig en värld av multimedia via vardagsrummets TV. När man behagar är det bara att ladda ner video från Internet.

Ett sovrum utrustat med den moderna tekniken kan hjälpa till exempel äldre och rörelsehindrade att klara sig bättre på egen hand. Maria Barck-Holst visar hur de med enkla hjälpmedel kan kontrollera att allting i hemmet är släckt, stängt och avslaget utan att behöva springa runt i huset.

## Internationellt besök

Gästerna är imponerade av vad de får se.

– För två, tre år sedan trodde vi aldrig att vi skulle få se sådant här så snart. Det som är mest spännande är hur lätt det är att använda tekniken, säger Sergio Garcia, ingenjör på Telmex.

Förutom gruppen från Mexiko får Creative World under denna dag besök av Israels kommunikationsminister, svenska UD och grupper från Malaysia och Chile.

Ronny Bergqvist är ansvarig för Creative World. Han säger att det ändå är förhållandevis lugnt i dag.

– Varje vecka kommer det mellan 200 till 400 besökare.

Utöver "Det uppkopplade hemmet" och kontoret visar Creative World även upp något för de tekniskt insatta. Ett nätverk – multi-service network – gör det möjligt att tillhandahålla tjänsterna och även detta demonstreras i Creative World.

Divisionerna inom Ericsson tar ofta hit sina kunder för att hålla föredrag i någon av anläggningens föreläsningssalar. Nästan alla som kommer för att höra ett föredrag passar på att titta på utställningen.

## Avslappnat möte

Ronny Bergqvist beskriver mötet med besökarna som avslappnat.

– Vi håller det på ett lättsamt sätt, även om det rör sig om ett ministerbesök. Det viktiga är att praktiskt visa produkterna och låta folk uppleva dem.

Det är viktigt att grupper från Ericsson kan få komma hit och se vad som händer. I mån av tid tar man också emot skolklasser.

Pontus Rystedt på divisionen Databackbone and Optical Networks ansvarar för regionen Latinamerika. Det är han som har hand om gästerna från Mexiko. DBO tar ofta sina kunder till Creative World.

– Det är väldigt bra. De får även en bild av hårdvarorna bakom. När vi försöker boka är det ofta upptaget och det är väl en indikation på hur populärt det är, säger han.

Pontus Rystedt förklarar att han vill egga fantasin hos sina kunder – vad kan tekniken innebära i framtiden?

"Det uppkopplade hemmet", med säkerhet, service och multimedia, är en realitet tack vare bredbandsuppkoppling. Maria Barck-Holst gav gästerna från Mexiko en rundvandring på spanska.



## FAKTA/CREATIVE WORLD

- Creative World är ett projekt inom Divisionen Multiservice Networks. Utställningen, som består av tre delar, ligger på Telefonplan i Stockholm.
- "Det uppkopplade hemmet". Här finns bland annat ADSL och multimediatjänster via vanligt telefonuttag, Screenfridge och Phoenix tjänster som underlättar för äldre människor.
- Det uppkopplade kontoret. Ericssons vision av en framtida arbetsplats. Visar ATM växel med AXD 321 för småföretag.
- Multi-service network. Visar bland annat ENGINE-lösningen, Ericssons mångfacetterade lösning för det fasta telefonnätet.

Juan Bastarrachea, Telmex, chefför regionen Guadalajara, är imponerad av vad han fått se.

– Det är fantastiskt att se hur Ericssons produkter kan hjälpa människor att få en bättre livskvalitet. Jag har tidigare sett de olika delarna i utrustningen var och en för sig, men inte när de fungerar tillsammans så här, säger Juan Bastarrachea.

Gänget på Creative World kan erbjuda gästerna rundturer på svenska, engelska,

spanska och arabiska. Besökarna är en ganska exakt avspeglning av Ericssons kunder, och varje grupp reagerar olika på utställningen. Ingen dag är den andra lik. Ronny Bergqvist tycker att det gör jobbet spännande.

– Varje dag sker något nytt. Vi brukar säga att man måste klara av att jobba i direktsändning.

Jesper Mott

jesper.mott@lme.ericsson.se



# Fönstret mot nätet

En mobiltelefon som är en kalender som är en karta som är en nyhetsuppläsare som är en Internetbrowser...

I våras presenterade Ericsson sin Communicator Platform – fönstret mot framtidens mobila Internet.

► Produktchef Mikael Rindborg plockar fram kommunikatorn för en demonstration. Scenariot är följande: vi befinner oss i Paris, på Champs Elysées, och ska ta oss till Avenue Eiffel. Till vår hjälp har vi kommunikatorns kartapplikation.

Mikael Rindborg öppnar applikationen och zoomar in vår position som visas på kartan med GPS-navigators hjälp. Han anger vår utgångspunkt och en blå liten flagga markerar ut platsen på kartan.

När vi skrivit in vår destination frågar kommunikatorn om vi tar oss fram med bil eller till fots. Vi väljer att promenera och efter någon sekunds behandling av informationen ritas kommunikatorn in den senaste promenadvägen på kartan. En trevlig tur som det verkar, där huvuddelen av sträckan avverkas på kajerna längs Seine.

Communicator Platform väckte stor uppmärksamhet när den presenterades på CeBIT-mässan i våras. Med sin stora färgdisplay, GPS-navigator, Bluetooth-länk, och en mängd andra avancerade funktioner liknar den inget annat.

## Vidareutvecklas av andra

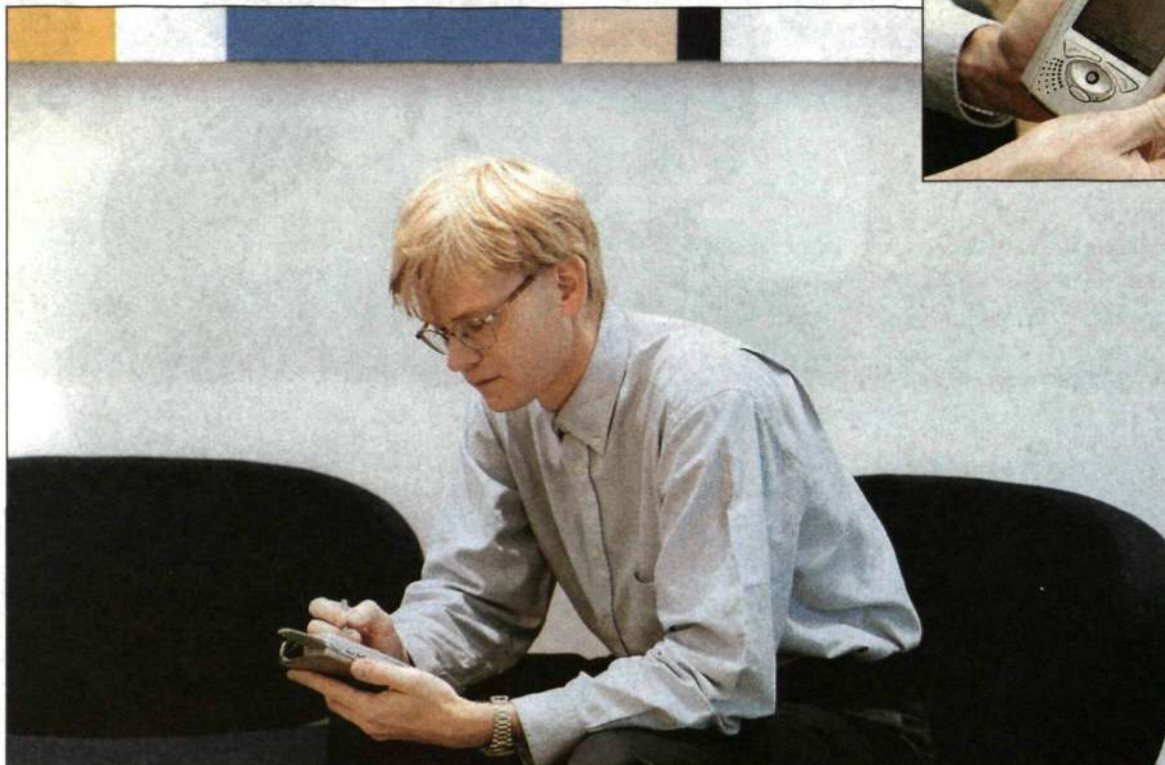
För första gången har Ericsson gjort en mobilterminal där talet inte längre står i centrum. "Mer dator än mobiltelefon", som Mikael Rindborg uttrycker saken.

Nytt är också att Ericsson för första gången utvecklat en helt öppen plattform. Vid sidan om den tekniska grundfunktionaliteten – med GSM-radio, GPS, Bluetooth och allt det andra – innehåller kommunikatorn Symbians operativsystem Epic och grundapplikationer som kalender, adressbok och möjligheten att göra enkla anteckningar.

Men resten av innehållet, allt det som ska göra en kommunikator attraktiv för framtidens mobilabonnenter, är det tänkt att andra ska utveckla.

För precis som en vanlig PC kan kommunikatorn fyllas med programvara och den ska utvecklas av tredjepartsleverantörer – specialiserade programvaruföretag.

Det är detta som är själva grunden till att Ericsson tagit fram kommunikatorn, förklarar Mikael Rindborg.



Mikael Rindborg demonstrerar Ericssons Communicator Platform – ett smakprov på framtiden.

Foto: Ann Ek

– Kommunikatorn är en konceptprodukt och kommer inte att bli en kommersiell produkt, säger han.

– Ska en kommunikator fungera riktigt bra krävs de högre hastigheter som GPRS och HSCSD ger. Vår tanke är helt enkelt att visa att vi är med på spelplanen, att detta är en typ av produkter som vi satsar på. När vi presenterade kommunikatorn på CeBIT var det med en tydlig signal till mjukvaruföretagen om att det är dags att börja utveckla programvara till denna typ av terminaler.

## Kli i fingrarna

Applikationerna är centrala. Det är dom som ska skapa det mervärde som krävs för att dagens mobilabonnenter ska börja använda sina terminaler till annat än tal.

Och visst har kommunikatorn fått det att kli i fingrarna på mjukvaruutvecklarna. Några är redan i gång och intresset för "Developer zone", Ericssons Internettjänst som ger information om kommunikatorn, är stort. Och det PC-baserade utvecklingskit som Symbian släpper senare i höst lär öka intresset ytterligare.

– Vi på Ericsson tror mycket på positioneringstjänster som utnyttjar terminalens GPS-navigator, säger Mikael Rindborg. Möjligheten att få information om närmaste McDonald's, hotell eller vad som helst. Ett annat

område är nyhetstjänster där nyheterna kan presenteras på en mängd olika sätt, med ljud, bild och text.

## Inget hastverk

Sedan CeBIT och introduktionen av Ericssons kommunikator har flera företag presenterat produkter i samma segment.

Microsofts och Samsung har annonserat sin smarta telefon Stinger och Handspring har visat en GSM-modul som kopplas på företagets handdator. Motorola och Palm ska utveckla en liknande lösning. Data och telefoni växer ihop på allvar, men Mikael

Rindborg räds inte konkurrensen från de etablerade handdatortillverkarna.

– Styrkan i en Ericsson-kommunikator ligger i integrationen av telefoni- och datadelar. Delarna utvecklas parallellt och byggs för att stödja varandra. Att bara hänga på en telefonmodul på en handdator ger inte samma resultat och palmtillverkarna kommer att märka att en bra telefoniapplikation är inget man tar fram så där. Vår närhet till Symbian är också en stor fördel i sammanhanget.

Niclas Henningsson  
frilansjournalist

## FAKTA/ERICSSON GSM PRO

**Teknik:** Communicator Platform är utrustad med en kvarts VGA fullfärgsskärm. Den har en GPS-modul och Bluetooth-radiolänk, IR-port och serieport samt en GSM-radio. För telefonsamtal har Communicator Platform en högtalartelefon och möjlighet att ansluta handsfree-utrustning, via Bluetooth eller sladd.

**Användargränssnitt:** Plattformen har dubbla möjligheter till inmatning av text. Den är utrustad med samma handskriftsigenkänning som lillasyster R380. Dessutom kan kommunikatorns joystick användas som pekdon.

**Programvara:** Communicator Platform är utrustad med Symbians operativsystem Epic och har programvara för både HTML- och WAP-browsing. Unified Messaging-applikationen administrerar en adressbok med uppgifter om telefonnummer, e-post, fax och SMS. Mottagaren kan nås på det sätt som passar bäst för tillfället.

I grundutförandet är kommunikatorn utrustad med programvara för exempelvis anteckningar, att-göra-lista, almanacka och en mängd andra applikationer.

# Nischade prylar för framtidens behov

Internet direkt ner i mobilen. Det är Ericssons vision för framtiden. Men nya användningsområden ställer nya krav.

I Kista utvecklas terminalerna för framtidens mobilanvändare.

► Joakim Niléhn på Ericsson Mobile Communications, ECS, i Kista ansvarar för produktionsledningen av en relativt ung nisch av Ericssons mobilsortiment.

I hans organisation utvecklas så kallade smart phones och communicators.

Smart-phones, R380, och kommunikatorer som konceptterminalen Communi-

ator Platform som presenterades på CeBIT i våras, är bärarna av det mobila Internet som är Ericssons vision för framtiden. Med stora displayer, touch-screen och nya smarta användargränssnitt ska tillgången till nätet via mobilen bli enkel och smidig.

– Våra terminaler är hörnstenar i det mobila Internet som koncernen propagerar så hårt för, berättar Joakim Niléhn. Vi ser en kraftig tillväxt de närmaste åren och satsar hårt för att möta de växande behoven.

Att integreringen av telefoni och handdatorn är viktig råder inga tvivel om.

Undersökningar har bland annat visat att två tredjedelar av dagens användare av handdatorer vill ha en handdator med inbyggd telefon.

Det är tjänsterna som driver utvecklingen

mot det mobila Internet. Med applikationer för mobila banktjänster, e-handel, nätverks-spel, nyheter, positionering och en mängd andra saker, ska abonnenterna lockas att använda sina terminaler till annat än tal.

Realiseringen av dessa nya tjänster ställer stora krav på samarbetet mellan de som utvecklar terminaler, de som utvecklar nya applikationer och de som utvecklar näten.

– Vi har flera samarbetsprojekt med systemsidan, berättar Joakim Niléhn. Den gemensamma målsättningen är att tjänsterna och terminalerna ska nå marknaden samtidigt, säger Joakim Niléhn.

Samarbetet är intressant. Inte minst med tanke på hur diskussionen gått sedan mobilsidans svaga resultat presenterades i somras. I framtiden ska enklare terminaler utvecklas

och tillverkas i samarbete med externa leverantörer.

Men de terminaler Joakim Niléhn och hans kollegor utvecklar kommer knappast att utvecklas utanför koncernen.

Ska Ericsson kunna utnyttja sin starka position på systemsidan så behövs terminalkunskaper, menar Joakim Niléhn, i synnerhet när det gäller de mer avancerade terminalerna.

– Så är det absolut. Jag skulle vilja påstå att det är en nödvändighet, och det tycker ju ledningen också. Vi satsar på helhetslösningar för framtidens nät och då måste vi kunna leverera end-to-end. Både system och terminaler.

Niclas Henningsson



# Plattformslösningar het fråga på seminarium

I början av oktober arrangerade Ericsson sitt tionde interna hårdvaruseminarium, denna gång i Stockholm. Årets tema var plattformar, till exempel Ericssons Cello och AXE-plattformar, och hur man snabbt kan få ut säkra produkter på marknaden – hur man vinner både tid och pengar. Cirka 150 personer med anknytning till system- och maskinvara kom till seminariet för att utbyta erfarenheter kring nya arbetsmetoder och verktyg.

► Östen Mäkitalo från Telia, en av mobiltelefonins skapare, fick hålla inledningstalet, där han gav en bakgrund till vart utvecklingen är på väg.

Östen Mäkitalo spekulerade bland annat om att det i framtiden av ekonomiska skäl kan bli så att endast en tillverkare står för all hårdvaruproduktion av terminaler och att det inte alls släpps nya modeller varje år utan att man med programvara kontinuerligt uppdaterar sina terminaler.

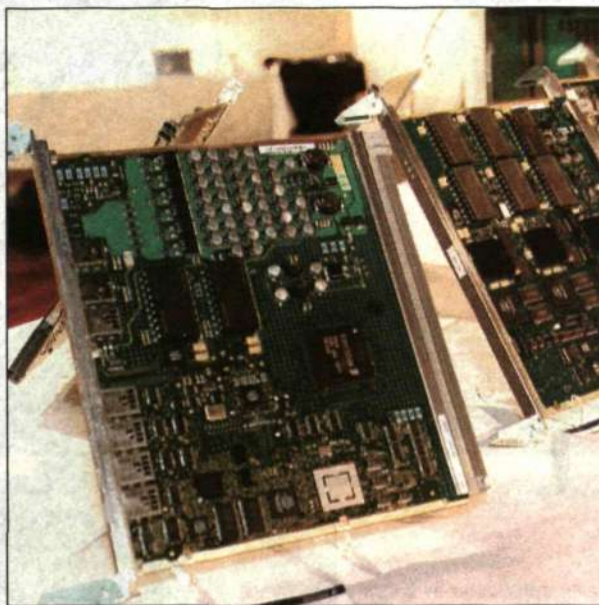
Örjan Mattsson, ansvarig för utvecklingen av Ericssons communicatorplattform, pekade på hur extremt viktigt det är att vara först på marknaden. Inte nödvändigtvis bäst, men först.

En produkts livslängd kan inte förlängas, när den dör så dör den. Den stora vinsten görs i början av produktcykeln. Men produkten måste också vara felfri och den ska dra

lite ström och stödja många applikationer. För detta krävs plattformslösningar, att man återanvänder lösningar så mycket som möjligt och att man standardiserar delarna som ingår i produktplattformen. Till exempel tillbehör, displayer, processorer.

Alex von Yxkull från Modular Management AB gav flera exempel från industrin, där man arbetat med modulära arkitekturer och design av gränssnitt och där det viktiga är att varje modul är definierad utifrån en genomtänkt strategi.

Mer om hårdvaruseminariet och närmare



Korten i transportplattformen Cello, som i Ericssons nya nätarkitektur är basen för radiobasstationer, Media Gateways, Radio Network Controllers och accessrouterar.

Foto: Anders Anjou

beskrivningar av några centrala ämnen kommer i nästa nummer av Kontakten.

Lars Cederquist  
lars.cederquist@lme.ericsson.se

## Japan satsar på tjänsteutveckling

► I dagarna har en ny verksamhet startat på Nippon Ericsson Research and Development Center i Yokosuka Research Park, YRP. Samtidigt som den är en del av Nippon Ericssons verksamhet ingår den i applikationsgruppen inom Ericsson Research.

– Verksamheten kommer att handla mycket om 3G-applikationer, att förstå hur vi ska ta dem från Japan och använda dem inom Ericsson, men också tvärtom, berättar Erik Svedmark, som är chef för Ericsson i YRP.

Men det största projektet handlar om helt nya tjänster för Mobilt Internet.

Ericsson har funnits i YRP sedan öppnandet 1997. Idag är man omkring 90 personer inom forsknings- och utvecklingsprojekt.

## Fortfarande i WAP-täten

► Ericsson var initiativtagare till WAP, Wireless Application Protocol, en öppen standard som gör det möjligt att ge mobilen tillgång till Internet.

Ericssons WAP-Gateway finns nu hos ett 60-tal operatörer och även när det gäller terminaler ligger koncernen långt framme. Tre finns redan på marknaden, MC218, R320 och R380, och tre till är på väg: A2618, T36 som är världens första Bluetoothmobil och Ericssons första trippelband för GSM, samt R520 som har Bluetooth, HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) och GPRS.

## Advanced Features for Mobile Phones and Accessories



The **MP3 decoder-on-chip** allows to playback music files and record voice messages performing the best figures in power consumption.



The **Euterpe chip**, a high performance DSP for voice technologies, provides ease of use by enabling you to:

- make calls via voice commands
- turn incoming SMS into speech
- have a handsfree phone by using the intelligent microphone capability and a loudspeaker system.

ENTERTAINMENT

CONVENIENCE



CAMERA

SECURITY



The **CMOS sensor chip** captures high quality images with ultra low power consumption and compact size.



The **finger print recognition chip** ensures that only authorized users can perform business transactions on your phone and protects it against theft.

For more information, contact our sales office on +46 8 58 77 44 66 or see our website at [www.st.com](http://www.st.com)

The ST logo is a registered trademark of STMicroelectronics

THE PEOPLE WHO MAKE  
SYSTEMS-ON-SILICON  
WORK FOR YOU





I fjol gjorde Ericssonanställda i Sverige över 150 000 arbetsresor. I vissa positioner är 150–200 resdagar per år ingen ovanlighet. Men hur är det att balansera ett reseintensivt arbetsliv med privatliv och familj? Kontakten har talat med Nils Backman, mångårig Ericssonmedarbetare och nybliven pensionär, och Ingalill Strandlund, småbarnsmamma mitt i yrkeslivet.

# Pappa på vift

– Jag tänkte på dig första veckan, sedan vande jag mig.

Sonens kommentar efter en lång arbetsresa fick Nils Backman att bli noggrann med hur han reste i jobbet.

► Ungefär trettio arbetsresor om året, nästan en resa i veckan om man räknar bort semesterna.

Nils Backman har rest långt och länge under sina 16 år på Ericsson. De senaste fem åren har han stöttat mindre lokalbolag i arbetet med att ta fram lokala marknadskampanjer.

– Det roligaste var att konfronteras med olika marknadssituationer och kulturer. Du måste sätta dig in i lokala förhållanden och hur människorna där tänker. För att kommunicera med olika grupper måste du noga ta reda på vad som är mest intressant för dem, säger Nils Backman.

Men resandet har givetvis även sina nackdelar.

– Högarna med post och e-mail är stora när du kommer tillbaka till kontoret. Men värst är bortovaron från hemmet, vilket är speciellt uttalat när barnen var små. Min fru Lisa jobbar och är bra på att sysselsätta sig själv med vänner och egna aktiviteter, men det kan ändå bli ensamt för henne. Och själv blir jag hemsjuk!

## Tärfylld överraskning

Nils Backman var i Las Vegas i fem veckor i slutet på 70-talet, för att sätta upp en mäsas. På den tiden var e-mail inte ens påtänkt, så han och Lisa skrev brev till varandra varannan dag. Under tiden fyllde Lisa år, och Nils hade i förväg finurligt gömt presenter i huset. Han gav dottern Karin, som då var åtta år, ett kassetband med inspelade ledtrådar för hur Lisa skulle hitta paketet. Detta skulle spelas upp på födelsedagsmorgonen.

– Jag tyckte jag var så himla rolig, hade lagt upp det som ett amerikanskt radioprogram. Men när de spelade upp det började de storgråta allihopa. Det blev inte alls den roliga överraskning jag hade tänkt mig, men jag tröstade mig med att dom saknade mig, säger Nils.

När han kom hem från resan åt familjen middag tillsammans. Har du tänkt mycket på mig? frågade Nils sin sexåriga son Anders. Njaj, bara första veckan sen vande jag mig, blev svaret.

– Då bestämde jag mig för att aldrig göra så långa resor igen. Det var en av mina star-

kaste upplevelser av konsekvenserna av att vara borta från familjen.

När jag ringer upp Lisa Backman säger hon att det var resorna över två veckor som var jobbigast.

– Du tappar vardagsresonemanget. Hur det gick på föräldramötet, eller den felaktiga elräkningen. När han kommer hem var jag irriterad över vardagslivet som passerat, saker jag tagit hand om och som han inte hade en aning om. Och det har hänt att jag tackat nej till saker jag annars gärna varit med på, för att jag inte gillar gå på fest ensam, säger Lisa Backman.

## Inte macho längre

Men det finns positiva sidor med resandet också:

– En del vänner har varit lite avundsjuka på oss, efter resan blir det spännande och roligt att träffas igen. En gång åkte vi pendeltåget fram och tillbaka till Södertälje bara för att få sitta mitt emot varandra och prata ostört, säger Lisa och berättar att de ofta gått långa promenader med varandra när Nils kommit hem.

– Jag tror att det är viktigt för familjer av vårt slag att ägna sig åt varandra. Annars slutar det med att man lever varsitt liv, säger Lisa.

Innan Las Vegas-resan hade Nils planerat resorna för att klara av flera stopp under samma tripp, det blev ju också billigare för företaget. Men det var inget större problem med att styra om resorna så att de blev flera och kortare, cheferna förstod vikten av att personalen var i balans. Ändå tror Nils att attityden till individens behov utvecklats över tiden.

– För femton år sedan var det mer macho och skitspänst, "jaförfan, det här kan jag fixa på tre veckor". Idag tror jag man värderar familjesituationen mera, säger Nils.

– När du blir äldre är långa flygresor ganska tröttande. Vi har ett system där vi väljer billigaste biljetter, och det är helt OK men det kan få oväntade konsekvenser. För några år sedan reste jag till Singapore på ekonomibiljett. Jag satt obekvämt och fick så ont i ryggen att jag hade svårt att gå när jag kom fram. Tre veckor senare fick jag diskbräck och blev sjukskriven i 2,5 månader. Sen dess har det inte varit några inbjudningar mot att resa i business class.

Har resandet påverkat andra delar av ditt



Nils Backman har rest mellan 130 och 150 dagar per år för Ericsson. Som pensionär har han mer tid för egna utfärder, på motorcykel med hustrun Lisa.

Foto: Jezzica Sunmo

## Privatliv, till exempel intressen och umgänge med vänner?

– Visst har det gjort det. När jag kommit hem har jag ägnat mig mycket åt familjen. Jag har inte hunnit ha samma kontakt med vännerna, även om jag försökt lösa det så gott det går. Vad gäller mina intressen har jag försökt ta kurser och ägna mig åt dem intensivt under en kort period. Jag tycker att det är roligt att måla akvarell. Det kan jag göra på semestern. Och min familj har uppmuntrat mig att åka på kurser.

## Har det hänt att resandet frestat på för mycket?

– Ja, ibland när det varit spända lägen i det privata livet. Min pappa hade problem med hjärtat och fick en smäll när jag var långt borta. Det var väldigt obehagligt. Och en gång fick min dotter ett svårt astmaanfall sedan en bläster exploderat på hennes jobb. Hon var ny som tandtekniker på den tiden. Jag ringde från Djakarta och jag har aldrig känt mig så långt hemifrån som då. Även om jag skulle åka på stört skulle det ta 17–20 timmar innan jag var hemma.

## Om du fick göra om ditt yrkesliv, skulle du resa lika mycket?

– De positiva effekterna har varit övervägande, jobbmässigt och kontaktmässigt. Ändå är jag tveksam. Jag skulle resa mer rationellt och minska antalet resor tack vare allmän klockskap och ny teknik.

## FAKTA/TIPS FRÅN NILS

– Gör inte tidsmässigt långa resor. Om man är borta för länge från en familj eller en relation tappar man lätt varandra. Och köp inte för mycket presenter, det slutar bara med att du inte känner dig välkommen om du inte har något med dig. Det är roligare att bli uppskattad just bara för att du kommer hem. Och personligen köper jag många gånger fel saker!

Detta har Nils alltid med sig på resan:

– En bok, gärna av det lite tyngre slaget. Samt öronproppar och sovmask – även om jag bara ska resa fyra timmar. Det är kanonbra att få tyst och mörkt omkring sig.

## Kan man göra karriär inom Ericsson om man inte är beredd att resa?

– Det har jag svårt att tänka mig. I mitt eget jobb är kontakter och lokal närvaro viktigt. Och det gäller andra yrkesgrupper också. Produktutvecklaren måste röra sig bland folk som kan olika saker, logistikern måste vara ute och möta lokala företag och förhållanden. Man kan sköta en del möten med videokonferenser, men de blir inte lika effektiva. Och du missar de viktiga personliga relationer som uppstår över en middag på kvällen efter mötet, då ni pratar mer avslappnat.

Henrika Lavonius-Norén  
frilansjournalist



# Tungt för den som är hemma

För ett par år sedan reste Ingalill Strandlund varje vecka. Idag blir det mindre. Resandet frestar på när man är mamma till små barn, och det blir ett tungt lass för partnern att dra.

► Jag är mamma, det kommer alltid i första hand. Därför bantar jag ned mina resor och stannar borta så kort tid jag kan. Om ett möte slutar klockan 18 åker jag direkt hem, många andra stannar över kvällen och far dagen efter, säger Ingalill Strandlund.

– Barnen är bara små en gång. Jag vill finnas där för dem, kunna läsa sagor på kvällen till exempel.

Ingalill Strandlund arbetar på Ericsson Utvecklings AB i Älvsjö som ansvarig för byggsätt, till exempel designregler för skåp, kablar, don och förpackningar. Hennes arbete innebär tät kontakt med designers och leverantörer. Tidigare reste hon varje vecka, men nu blir det inte mer än ett par resor per månad.

– Det blev för intensivt att sticka iväg varje vecka, att packa sin väska gång på gång. Dessutom bytte jag jobb, fick personalansvar. Och som chef måste jag finnas här för min personal, det är inte bra om de bara kan nå mig på telefon.

## Svärföräldrarna räddningen

Ingalill bor i Västerhaninge utanför Stockholm med sin man och två barn, en pojke på sju och en flicka på tio år. När hon reste som mest var barnen fem och åtta år, en ålder då det "händer väldigt mycket", som Ingalill säger. Det var läxläsning, fiollektioner och handbollsträning om vartannat.

– När någon i familjen reser mycket blir det också tyngre för den som är hemma. Min man fick dra en tung börda, vi tog inte någon extra hjälp av barnflicka eller städhjälp. Barnen anpassar sig däremot. Min dotter har bara någon gång sagt "måste du resa så mycket?". Men jag har alltid varit hemma på helgerna, och då har vi kunnat ses.

Utan svärföräldrarna hade det dock inte fungerat. Och när det någon gång knipit har Ingalills grannar ställt upp och tagit hand om barnen, efter det att dagis dragit ner rullgardinen för kvällen.

Eftersom Ingalill Strandlunds resor var relativt korta, en till två nätter hemifrån per tillfälle, och oftast inom Sverige eller Europa ser hon inga större problem med att hålla kontakt med familjen.

– Vi ringer till varandra. Men jag ringer aldrig så fort jag kommer fram bara för att säga "flygresan gick bra". Jag är uppväxt med regeln att om jag inte hör av mig, då är allt OK. Dessutom kommer jag ofta sent till hotellrummet efter möten och middagar, och då har de gått och lagt sig.

## Mindre tid för intressen

Familjen har också kunnat nå henne på mobiltelefonen, men det är ganska sällan den kommit till pass.

– Livet går på som vanligt där hemma och de klarar sig jättebra utan mig. En gång när jag ringde hem svarade min son som då var sex år. Hej, det är mamma, sa jag. Jaha, och vad vill du då? fick jag till svar.

Vad är det första du gör när du kommer hem?



Hemma igen. Då är det skönt att vara med Elin och Josef. Barnens favorit, sköldpad-dan Skalman, får också vara med på ett hörn. Foto: Jezzica Sunmo

– Träffar mina barn. Om de har gått och lagt sig smyger jag mig in och pussar lite på dem.

Det är inte bara familjen som påverkas av Ingalill Strandlunds resor. Resandet stjäl tid från allt annat som ska göras och "ingen gör ditt jobb åt dig medan du är borta", som hon säger. Däremot tycker Ingalill Strandlund inte att hennes fritidsintressen eller kontakt med vänner drabbats i så stor utsträckning. Hon har helt enkelt inte tid att hålla sig med så många intressen när barnen är små, och vännerna hinner hon träffa på helgerna.

Men även om resandet ibland frestar på finns det fördelar, tycker Ingalill Strandlund. Det bästa är alla möten med människor från olika kulturer.

– Du lär dig förstå hur folk arbetar och tänker. Sådant kan du aldrig få reda på genom ett telefonsamtal. Det vi tar fram här påver-

## FAKTA/TIPS FRÅN INGALILL

– Om du kan göra klart jobbet när du fortfarande är iväg på resan, gör det! Det kan handla om att skriva en sammanfattning eller ett protokoll. Sen, när du är hemma, är det så mycket annat som pockar på.

Det tar Ingalill alltid med sig på resan:

– En baddräkt. Det finns nästan alltid en pool eller en jacuzzi på hotellet, och det är väldigt avkopplande att krypa ned i den. Jag skriver också alltid ett brev till min kompis på hotellets brevpapper. Det har jag gjort så länge jag kan minnas.

kar andra människor, det ska användas av någon – och då måste vi förstå hur deras behov ser ut.

Henrika Lavonius-Norén

## Jag jobbar, alltså finns jag

► Att arbeta är livet. Det framkommer i en ny bok om varför vi jobbar.

Journalisterna Gunhild Wallin och Awiwa Keller har samlat 52 djupintervjuer med löntagare från vitt skilda branscher i boken "Arbetets mening och drivkrafter".

Det visar sig att de allra flesta tycker att arbetet är identitetsskapande. Viljan att göra ett bra jobb är genomgående och lojaliteten med arbetskamraterna är stark.

Ingen av intervjupersonerna svarade att de skulle sluta jobba om de vann fem miljoner.

Däremot finns ett missnöje med dagens platta organisationer som många tycker brister i tydlighet och skapar osäkerhet om vad som gäller.

## Studenter hoppar av innan examen

► Efterfrågan på arbetskraft är nu så stor att många studenter väljer att hoppa av utbildningen i förtid för att börja jobba.

För universiteten och högskolorna leder det till ekonomiska problem eftersom institutionerna får ersättning från staten utifrån hur många som klarar kurser och utexamineras.

Många av studenterna rekryteras till IT-branschen, men avhoppen förekommer på nästan alla utbildningar. Högskoleverket kommer under hösten att kartlägga avhoppen.

## Kort slummer ökar motivationen

► Möjligheten att ta en tupplur under arbetstid löste personalbristen på hjärtintensivvårdsavdelningen på sjukhuset i Lund.

Någon föreslog att en kortare sovpaus kanske skulle locka tillbaka sköterskor som valt bort nattjänsten. De allra flesta utnyttjar nu möjligheten till ett 30-minuters sömnpass under natten. Det räcker för att de ska känna sig alerta och motiverade, rapporterar FLT.

## Lämna jobbet på jobbet

► Det kan vara svårt att släppa tankarna på jobbet. Tidningen Du & Jobbet har gjort en undersökning bland 200 personalchefer.

Nära tre fjärdedelar berättade att de tänker på jobbet under fritiden varje dag. Ofta är det grubblrier om hur arbetsplatsen ska nå sina mål eller över olika konflikter.

## Personalinflytande lönar sig

► Företag med en arbetsorganisation som innebär att de anställda har stort inflytande över hur arbetet planeras och utförs, blir lönsammare än andra företag.

Det visar en ny rapport från Närings- och teknikutvecklingsverket Nutek.

Företag som satsar på kompetensutveckling av personalen visar också en högre lönsamhet än andra företag. I genomsnitt hade de företag som satsar på kompetensutveckling 50 procent bättre lönsamhet, rapporterar TT. Även produktiviteten höjdes.



**COMPAQ**

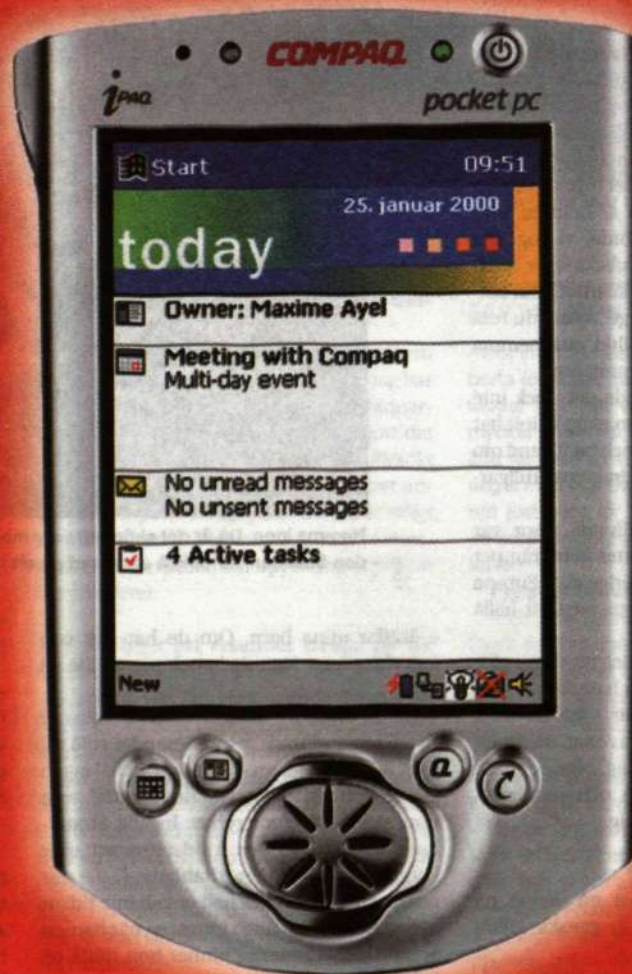
**"LETA I MIN INNERFICKA, DÄR LIGGER  
ADRESSBOKEN, ALMANACKAN, EN KOKBOK,  
BEETHOVENS FEMMA OCH 23 OLÄSTA MAIL"**

Programvaror: Pocket Outlook, Pocket Word, Pocket Excel, Internet Explorer, Windows Media Player (MP3), MS Reader (för nedladdade tidningar och böcker), Active Sync 3.1 (synkar mail, webbsidor, dokument etc med din dator)

32 MB internminne • Mått: 8 x 13 x 1,5 cm • Vikt 170 g • Upp till 14 tim batteridrift • Färgskärm • Adapter, synkkabel, dockningsstation ingår. Möjlighet att expandera funktioner med "Expansionpack"

Läs mer om Compaq IPAQ Pocket PC och "Expansionpack" på [www.compaq.se](http://www.compaq.se) eller ring Compaq SalesLine tel 0200 - 27 00 04.

**[www.compaq.se](http://www.compaq.se)**



**COMPAQ IPAQ POCKET PC**

Ca pris exkl moms

**4 750:-**

Pris inkl moms 5 938:-



# Många stjärnor – stora som små

I strålende sol och ljuvlig västanvind firades historiens 54:e Ericssonsondag på Skansen och Gröna Lund i Stockholm.

► Lunch gavs för 1 800 pensionärer och 8 000 besökare räknades in genom Skansens grindar. 12 000 Ericssonanställda, vänner och släktingar vimplade bland karuseller, radiobilar och glasskiosker på Gröna Lund.

Ett femtiotal bussar från landsorten gled in framför Gröna Lunds entré och allt var igång som vanligt.

– Tjugotusen besökare, det är mer än otroligt, utropade en andfädd Leif Bölke från Employee Activities när han sprang mellan de tolv olika lunchrestaurangerna och välkomnade alla pensionärer.

Så tog Ericssonkören plats på scenen och publiken kunde njuta av ett omväxlande program med allt ifrån svensk folkton till Klinga



"Underbar duett-sång", tyckte juryn om Katarina Fahström och Niklas Nolemo från Gävle, när de vann talangtävlingen Ericsson Star 2000 med låten Bright Eyes.

Foto: Stefan Bölke

Som vanligt fanns många av Ericssons fritidsklubbar på plats, liksom Ericsson Pro-motion och som vanligt snurrade karusellerna. Glass och sockervadd gick som smör i solsken och radiobilarnas däck tjöt mot stålglövet.

– Det här var den roligaste dagen i hela mitt liv, sa Niklas åtta år från Gävle.

Lars-Erik Wretblad

Läs mer på:

svetige.ericsson.se/fun  
fun.ericsson.net

mina klockor av Benny Andersson. Bengt Ove Sjöblom höll som vanligt i taktpinnen.

Sedan blev det tal av Ericssons VD Kurt Hellström.

– Vi står inför ett spännande skede i vår historia och vi på Ericsson är glada över att få vara med och leda utvecklingen inom Mobilt Internet, sa han.

Och trevligt blev det verkligen när Ericssons egna "Småstjärnor" startade sin underhållning på Sol-

lidens scen. Deras program varvades med spex av "Professorn" Gunnar Säfsund och uppvisning av jonglören Ola Sundberg.

Totalt 25 småstjärneframträdanden fick storpubliken njuta av.

På eftermiddagen blev det underhållning från Gröna Lunds stora scen som inleddes med åttiotalrock av gruppen Loud Freakwenz och tal av personaldirektör Bo Lindgren.

## Telefon i rockigt fodral

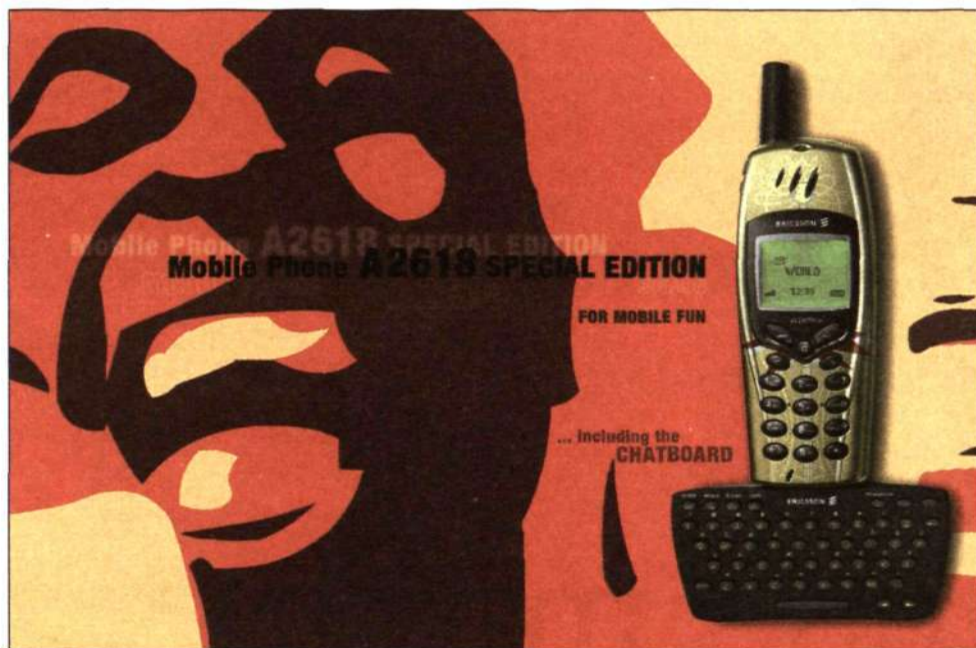
► Lagom till MTV Europe Music Awards har Ericsson tagit fram en specialutformad version av ungdomstelefonen A2618. I läcker guldfärgad galakostym.

– Med specialversionen av telefonen vill vi att unga redan i butiken ska se kopplingen mellan musik, genom musikkanalet MTV, och Ericsson.

– Det är ett sätt att få ut Ericssons engagemang i musikgalan på konsumentnivå, säger Patrik Liljedahl på Produkt Marketing i Lund.

Det är första gången som Ericsson på eget bevåg tar fram en specialutformad telefon.

– Tidigare har vi bara gjort själva telefonen och låtit operatörerna sy ihop specialpaket. Det här är ett pilotprojekt och jag tror



att vi kommer se mer av detta framöver, säger Patrik Liljedahl.

Telefonen tillverkas i begränsad upplaga och säljs i en särskilt designad låda tillsammans med en chatboard. Skalet är guldfärgat

med en stiliserad basgitarr på framsidan. En snygg accessoar till klubb-stassen, får man förmoda.

Henrika Lavonius-Norén  
frilansjournalist

För första gången gör Ericsson en alldeles egen specialutformad telefon: A2618 lanseras i poppig kostym och ska locka unga musikintresserade människor att välja en Ericsson.



Foto: Lars Åström

## Ericsson på plats i högsta husen

► Trött på utsikten från ditt kontorsfönster? Den risken löper nog inte de Ericssonmedarbetare i Malaysia som flyttat in i världens högsta byggnad, Petronas Twin Towers i Kuala Lumpur.

Byggnaden är 452 meter hög, och Ericsson huserar på 48:e våningen. Där finns bland annat ett democenter för nätverk och företagslösningar, samt konsumentanpassade lösningar som WirelessWallet.



Foto: Per Pettersson & Co Media

## Sportfantaster får ännu mer

► Ericsson Erisoft är dotterbolaget som utvecklar Arena, en tjänst för sportintresserade som går ut på att man via trådlöst Internet kan följa idrottsevenemang på sin laptop eller handdator. Man kan välja kamera, kanske se en repris eller följa en enskild spelares puls.

Nu har Sportsworld Media Group installerat tjänsten i Melbourne och London, och samarbetar med Erisoft om en utveckling av tekniken.

## Falsk kampanj via e-post

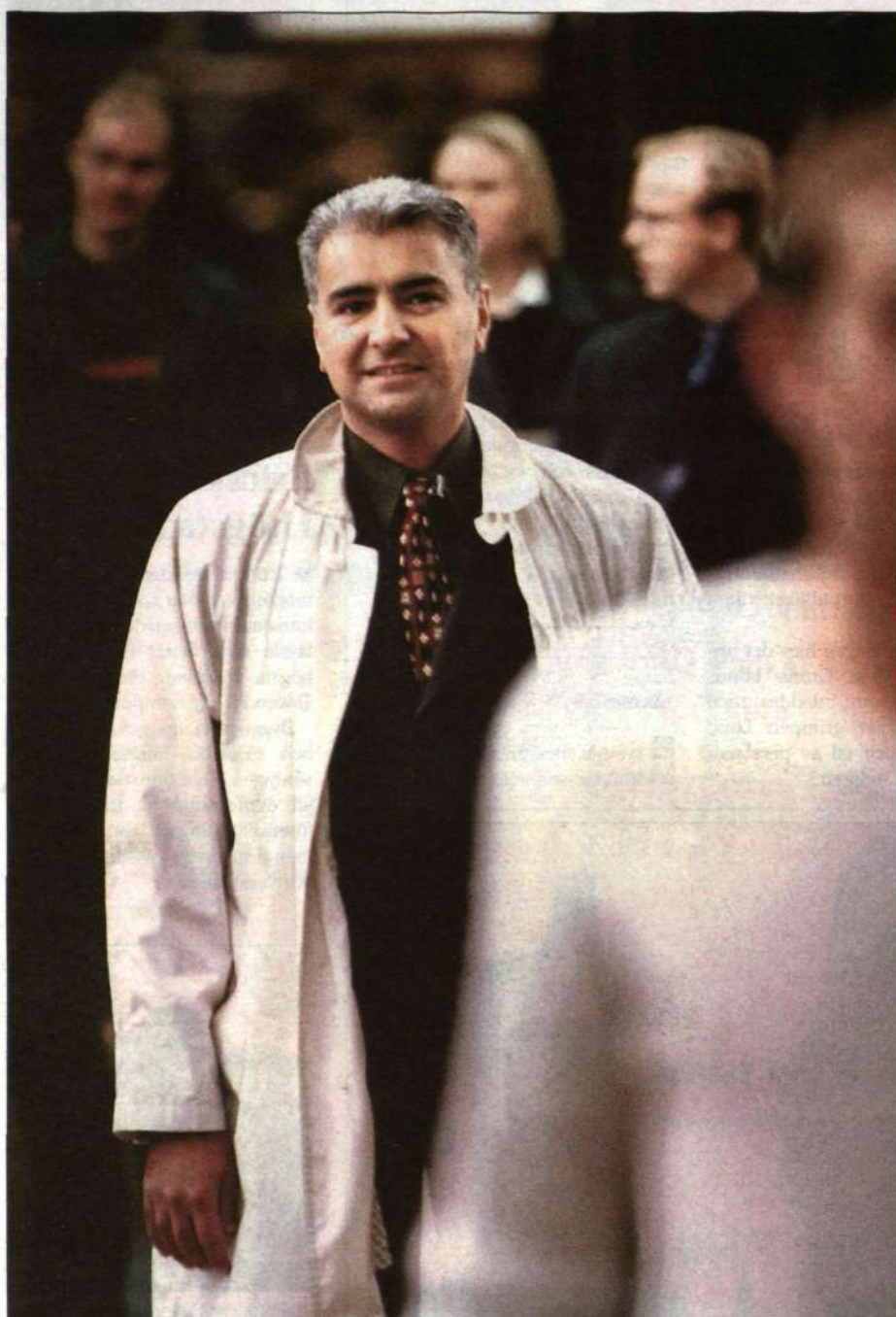
► Återigen cirkulerar falska mail som utlovar Ericsson-telefoner. I meddelandet står att den som vidarebefordrar mailet till åtta personer får en T18-telefon, och den som skickar vidare erbjudandet till 20 personer får en R320.

Man behöver bara skicka en kopia av sina mail till Anna Swelund, som påstås vara marknadsföringsansvarig på Ericsson. På Ericsson arbetar ingen Anna Swelund, och kampanjen är alltså ett påhit.

## FIRMA ERIC & SON







David Saraby är den typiske Ericsson-medarbetaren. Han står ensam mitt i den statistik som omfattar 100 000 personer.

Foto: Peter Nordahl

## Mannen i mitten

Den genomsnittlige Ericsson-medarbetaren jobbar i Sverige, är 38 år, man, civilingenjör, har sin arbetsplats i Kista och har varit anställd i åtta år.

Kontakten har hittat David Saraby – mannen mitt i statistiken.

► Överraskande och lite konstigt, tycker han själv. Nog hade han tänkt sig den genomsnittlige Ericssonmedarbetaren som svensk.

– Jag vet inte om jag känner mig så typisk, säger han tvekan. Jag är ju ursprungligen från Iran.

Icke desto mindre är han den ende som stämmer in på alla de statistiska parametrarna.

Just nu håller han på att installera sig på sitt nya jobb som chef för Radio Network Planning Tools på ERA. Tidigare var han chef för bland annat systemledningen för GSM on the Net.

Har han då efter sina åtta år på företaget,

någon känsla för vad som är typiskt Ericssonst?

– Jag tycker att de tre värderingar som jag fick lära mig när jag började här stämmer rätt bra på andan i företaget: proffsighet, respekt och uthållighet. Respekten märks i att man behandlar folk individuellt och inte baserat på ursprung eller kön. Proffsigheten innebär att man går till botten med de problem som ska lösas och uthålligheten att man inte ger sig utan jobbar på tills man har hittat den bästa lösningen. Här finns sällan "quick and dirty".

### Fru och villa

Men även om David tycker att värderingarna är användbara både i arbetet och privatlivet, är han inte säker på att han alltid lyckas leva upp till dem.

– Nej, jag är nog lite för resultatorienterad, säger han och funderar en stund. Jag kan tänka mig en och annan genväg för att få fram ett resultat.

Låt oss ta en titt på hur representativ David är i övrigt. Han är gift med Laleh och har en liten son på 20 månader. Familjen bor i villa i Sollentuna bara några minuter från Kista.

David spelar synth och gillar att åka ut

och fiska med kompisarna. Fast i ärlighetens namn lockar umgänget och det medhavda kaffet mer än själva metandet. På fritiden kan man också hitta David påtandes i trädgården.

– Det är roligt och ganska ansträngande rent fysiskt, säger han. Jag gör grovjobbet och Laleh sköter det finstilta.

### Klassisk rock

Han läser mest tekniska böcker och prenumererar på Illustrerad Vetenskap. David tycker om alla filmer med Robert De Niro, men rankar ändå Roberto Benigni's "Livet är underbart" som världens bästa film. Musikintaget består främst av klassisk rock med grupper som Pink Floyd, Led Zeppelin och Supertramp. Ulf Lundell hör också till favoriterna.

En gång i tiden boxades David en hel del, men på senare år har det varit svårt att få tiden att räcka till. Basketen har han varit lite bättre på att hålla igång.

Sådan är alltså den typiske Ericsson-medarbetaren.

Känner du igen dig?

Maria Paues

[maria.paues@pauemedias.se](mailto:maria.paues@pauemedias.se)

### PÅ GÅNG

15–17/10: GSM Global Summit hålls i Monaco.

18–20/10: World E-commerce Forum hålls i London. Östen Frånberg talar.

25–27/10: Fall Internet World hålls i New York.

www.exu.ericsson.se/EUS/marketing/events

### SEDAN SIST

Ericssons stora varumärkeskampanj på temat mobilt Internet har lanserats, och kommer att pågå året ut i de flesta medier.

I Kontakten 13 skrev vi om Anna Olsson, som åkte till Sydney för att bärga OS-medaljer i kanot åt Ericsson. Anna gick till final i både K1 500 meter och K2 500 meter, men väl där gick det inte så bra. En åttondeplats och en sistaplats blev det i finalerna.

### PÅ NYA JOBB

Henrik Nordh tillträdde den 6 oktober som ny redaktionschef för Kontakten. Henrik Nordh kommer från tidningen Metro, där han varit reporter och nyhetschef sedan tidningen startades 1995. Han efterträder Patrik Lindén, som blir PR-konsult på Cross Communications.



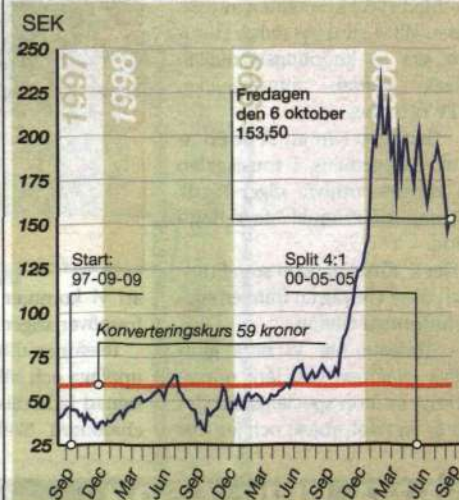
Henrik Nordh

Peder Asplund har utsetts till ny chef för Ericsson i Peru, där han efterträder Roman de los Martires som återvänder till Ericsson i Spanien.

Lars Westberg, Ericsson Radio Systems, har utsetts till senior specialist inom området "IP-based Routing and Transport over Wireless Networks".

Ralf Keller, Ericsson, Aachen, har utnämnts till senior specialist inom området "Multiaccess System Integration".

### AKTIEN



Vid en extra bolagsstämma den nionde september 1997 godkändes ett förslag om ett konvertibelprogram. Konvertibelperioden sträcker sig fram till den 30 maj 2003. Undrar du något om konvertiblerna kan du titta på <http://inside.ericsson.se/convertibles>



© SIX Findata



## iiyama – det bästa du kan ge dina ögon

Vi på iiyama är bildskärmspecialister. Därför har Ericsson valt oss till preferred supplier av bildskärmar till koncernen. Vi har ett brett sortiment för olika typer av krav och behov. Men eftersom Ericsson har bestämt att endast de bästa bildskärmarna är gott nog har man valt *iiyama Professional line*. Det är bildskärmar som genomgående har toppprestanda på såväl ergonomi, färg- och bildhanter-

ing som livslängd. Och dessutom till bra priser. Ett klokt val tycker vi. Nöj dig därför inte med en billig paketskärm som levereras med din dator.

Beställ en IIYAMA bildskärm redan idag – det är dina ögon värda.

VÄLKOMMEN TILL IIYAMAS TRYGGA VÄRLD.



TXA3813MT, 15" TFT, 8.382:-  
1024\*768 uppl, TCO'99  
TXA3833JT, 15" TFT, 9.134:-  
1024\*768 uppl, TCO'99, högt, USB,  
VESA-fäste, rotation



TXA3832HT, 15" TFT, 10.511:-  
1024\*768 uppl, TCO'99, högt, USB,  
VESA-fäste, extrema betraktningvinklar

BÄSTA KÖP  
maxidata #2000



TSA4634JT, 18,1" TFT, 23.133:-  
1280\*1024 uppl, TCO'99, högt, USB, VESA-fäste, rotation  
TSA4633JT, 18,1" TFT, 23.651:-  
1280\*1024 uppl, TCO'99, högt, USB, VESA-fäste, rotation,  
hög färgmättnad – för bildbehandling



S902JT, 19" FST, 3.796:-  
max 1600\*1200/90Hz, TCO'99  
A901HT, 19" NF TensionMask, 4.462:-  
1600\*1200/90Hz, TCO'99



A902MT, 19" NF TensionMask, 4.613:-  
1600\*1200/90Hz, TCO'99, USB, högt,  
lev prel okt 2000.

NYHET!  
Inbyggd  
multimedia



A201HT, 22" NF TensionMask, 7.775:-  
2048\*1536/80Hz, TCO'99  
S102GT, 21" FST, 7.975:-  
1600\*1200/85Hz, TCO'95

Samtliga ovanstående ramavtalspriser gäller från av Ericsson auktoriserade PC-ÄF inkl. 3 års på-platsen utbytesservice. Vi har även modeller med inbyggd pekskärm, högtalare, USB-nav etc. För mer information – titta i Ericssons "CLICK TO BUY", kontakta oss på iiyama Nordic, tel. 08-564 725 00 eller auktoriserad Ericsson PC-ÄF. Eller surfa in på vår hemsida – [www.iiyama.se](http://www.iiyama.se)





## ADMINISTRATION

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Projektadministratör

● Vi söker en projektadministratör till produkten Wideband Radio Networks (WRN), den första kommersiella radiobasstationen för tredje generationens mobiltelefonisystem. Som administratör kommer du att arbeta på vårt projektkontor, som ansvarar för projektledning, projektstöd, ekonomi och internkommunikation. Dina huvudsakliga uppgifter blir informationspridning, hemsidesadministration, projektuppföljning, ekonomi och resursplanering.

Du är drivande och har lätt för att strukturera ditt arbete. En viss noggrannhet och intresse för siffror förutsätts även. Lämplig bakgrund är att tidigare ha sysslat med liknande arbetsuppgifter samt ha erfarenhet av projektarbete. Goda kunskaper i engelska och svenska är ett krav.

**Kontakta:** Pontus Tibbling, 08-585 338 30, 070-576 66 88, pontus.tibbling@era.ericsson.se, Sigrid Ivarsson, 08-75 734 08, sigrid.ivarsson@era.ericsson.se. Ansökan: Kontakten, ref nr: R/H1575, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Business Unit TDMA Systems (BMOA) is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are the market leader for wireless systems and services based on TDMA/AMPS.*

## Administratör

● If you have a few years experience in administration, this could be your chance to broaden your competence and get a real good overview of our business. We need a project administrator who will assist in projects in both the E-business and TTC Global programs.

**Contact:** Eva Edberg, +46 70 520 8443, eva.edberg@era.ericsson.se. Application: Good at keeping track of projects? Ericsson Radio Systems AB, ERA/R HR Helpdesk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*GSM and Internet are the greatest hits in communication world today. We are a newly built organization PU Mobile Enterprise to integrate these into one Voice over IP GSM system. The product is called GSM on the Net and has now been launched globally. Our customers include GSM operators, Service Providers and Internet Service Providers. The end-user is the Enterprise.*

## Project Administrator

● As a Project Administrator you will work in a team with the Total Project Managers and support staff. Your role is to assist the Total Project Managers with administrative support i.e. depending on your background it's everything from budget and plans to intra project communication as well as taking minutes to setting up workshops.

The total projects run through the complete development flow i.e. from idea until volume deliveries. They encompass all disciplines e.g. from engineering to supply and from purchasing to market introduction. The organization is small, flexible and international and works on the technology forefront.

You have either been working as project manager or as an administrative support for some time. As a person you are a driving, goal oriented individual with excellent communication skills. You are self-motivated, open-minded and work well in a team.

You speak and write English fluently. Join us, have fun and play a key role, in shaping the future by integrating GSM and IP technologies.

**Contact:** K-G Lundquist, +46 8 585 33 979, k.g.lundquist@era.ericsson.se. Application: Project Administrator ref no. 00-09, Ericsson Radio Systems AB, LRG/H Cecilia Jettell, 131 89 STOCKHOLM, jobs.gsm@eracorp.net@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

## Sekreterare

● Vi söker en sekreterare till Start Up Team på Ericsson Radio Systems i Sundbyberg. I din roll som sekreterare fungerar du som sekreterarkoordinator för enheten samtidigt som du är enhetschefens högra hand.

Dina arbetsuppgifter omfattar dessutom tidrapportering, administration av resor, reseräkningar och dokument samt telefonpassning och du för

även mötesanteckningar. Det är viktigt att du har förmåga att arbeta självständigt och att du trivs i en serviceinriktad roll.

Du är drivande, har ordningssinne, är flexibel och positiv. Det är även viktigt med datavana, Ericssonerfarenhet och att du har goda kunskaper i engelska både i tal och skrift. Vi söker dig som trivs i en dynamisk och stimulerande miljö där det händer mycket.

**Kontakta:** Roger Mårtensson, 08-757 2670, roger.m.martensson@era.ericsson.se. Ansökan: Sekreterare - LRB/P, KI/ERA/LR/H la Pettersson, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

*Vill du prova på någonting nytt? Enheten ansvarar för marknaderna Central- och Östeuropa, Mellanöstern och Afrika. Här är det full fart med kundbesök och ofta är medarbetarna på resande fot.*

## Sekreterare

● Arbetet som sekreterare hos oss är en heltidstjänst som innebär handläggning av administrativa rutiner såsom dokumenthantering, personallägesrapporter, kontroll av tidrapportering, personalmeddelanden och uppdatering av personalregister.

Du granskar dokument och översätter mellan svenska och engelska eller tyska. Du deltar i och skriver enhetens mötesprotokoll, förbereder underlag, samordnar möten och konferenser och ordnar med praktiska frågor kring arbetsplatser och kontorsmateriel.

Vid behov har du telefonbevakning för enhetschefen och du sammanställer presentationsmaterial, arrangerar möten och gör resebokningar. Du är en positiv och utåtriktad person som tycker om att ge service och ha många bollar i luften samtidigt.

Du är stresstålig, har förmåga att prioritera och fatta självständiga beslut.

Du skall ha mycket goda kunskaper i Word, Power Point och svenska språket samt ha goda kunskaper i engelska både i tal och skrift. Vi ser gärna att du har erfarenhet av affärskorrespondens på svenska och engelska.

**Kontakta:** Sören Jegsen, 031-747 0526, soren.jegsen@emw.ericsson.se. Ansökan: Sekreterare - Market Operations, ref nr 00-380, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Ericsson Research har ansvar för all forskningsverksamhet inom Ericssonkoncernen. Vi är en global organisation med forskningsfilialer i cirka 20 städer runt om i världen. Huvudkontoret ligger i Kista, norr om Stockholm. Våra forskningsprojekt spänner över ett brett spektrum av discipliner, från Mobile Internet Applications till Real Time Routers och vidare till Signal Processing samt Generic Technologies som Software Defined Radios och VLSI.*

*Hos oss har skapats uppfinningar så som GSM och WCDMA vilka representerar andra och tredje generationens mobila trådlösa teknologi. Nu har vi precis börjat med att arbeta med den fjärde generationen. Patent kommer att vara en av de faktorer som avgör våra framtida möjligheter att vara konkurrenskraftiga. Särskilt viktigt är det förstås att våra forskningsresultat får ett starkt skydd. Till patentsupportavdelningen på Ericsson Research i Kista söker vi nu en*

## Patentassistent

● Patent Support ansvarar för arbetet med att patentskydda forskningsresultaten, från att identifiera patenterbara uppfinningar, till beviljandet av patent i samtliga länder där ett patentskydd anses värdefullt för Ericsson. Detta uppdrag ställer givetvis höga krav på kompetens och noggrannhet, inte minst vad gäller administrationen.

Patentassistenternas arbete är viktigt för att Ericsson skall ha kontroll över sin patentportfölj. De viktigaste arbetsuppgifterna omfattar bl a databasregistrering, utfärdande av orderbrev, posthantering (elektronisk och fysisk), fakturahandtering samt arkivering och distribution av brev och dokument.

Detta arbete utförs i samarbete med patentingenjörer på enheten. I arbetsuppgifterna ingår också kontakter med nationella och internationella myndigheter samt ombud och uppfinnare över hela världen.

Du förväntas också aktivt medverka till att utveckla de administrativa rutinerna.

Du som söker skall ha erfarenhet av patentadministrativt arbete, det vill säga vara förtrogen med PRVs, EPOs och WIPOs rutiner för nationella, regionala respektive internationella patentansökningar. Du skall ha datorvana och goda kunskaper i engelska, vara ansvarsfull och noggrann,

ha lätt för att samarbeta samt vara initiativrik och flexibel. Om du tycker att det låter spännande att delta i arbetet med att skapa Ericssons patentportfölj för forskningsuppfinningar och att ta ansvar för dess administration, så kan du få mer information av:

**Kontakta:** Christer Mildh, 08-757 02 72, christer.mildh@era.ericsson.se. Ansökan: Patentassistent, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/T/HS Cecilia Renefeldt, 164 80 STOCKHOLM, cecilia.renefeldt@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

*Ericsson Microwave Systems AB är världsledande tillverkare av mikrovågslänkar för telekommunikation och en ledande leverantör av avancerade antensystem och radiobas stationer för ett flertal mobiltelefonistandarder. Mikrovågsteknik och avancerad signalbehandling är väsentliga områden inom försvarselektronik och allt viktigare inom telekommunikation. Mer information finner du på [www.ericsson.se/microwave](http://www.ericsson.se/microwave)*

*Enheten Spedition och Fakturering består av 13 kvalificerade medarbetare och ingår i affärsenheten Mikrovågskommunikation. Vår främsta uppgift är att ombesörja transport, spedition samt exportfakturerering för våra uppdragsgivare i Mölndal och Borås. Nu söker vi en*

## Importspeditor

● Tjänsten innebär att du arbetar med ankomstbevakning samt kontroll av importdokument, hantering av returvaru- och tullvärdeklarationer, användningsuppgifter samt rutiner kring passiv förädling och avstämning av tulldeklarationer mot inköpsorder. Du har kontakter med såväl interna som externa kunder, leverantörer och myndigheter.

Vi vill att du har erfarenhet från liknande arbete och att du har god datorvana. Du har minst gymnasieutbildning och gärna eftergymnasial utbildning inom spedition/logistik. Eftersom vi jobbar internationellt måste du ha goda kunskaper i engelska.

Som person är du självgående, initiativrik och trivs med att tidvis arbeta i ett högt tempo, men det är också viktigt att du är strukturerad och noggrann.

Du är serviceinriktad och har lätt för att samarbeta. Vi erbjuder en plats i ett kreativt team med positiv inställning samt stimulerande ett arbete i en internationell miljö. Du har goda möjligheter till personlig utveckling.

**Kontakta:** Robert Ganemyr, 031-747 2028, robert.ganemyr@emw.ericsson.se. Ansökan: IMPORTSPEDITOR, ref nr 00-362, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

*Established in July 2000, Division Global Services is the new name for service excellence within Ericsson. The result, a dynamic resource which aims to build on our impressive sales growth and maximise business opportunities well into the new millennium. To find out more about this new force in service solutions please visit our web site at <http://dgs.ericsson.se/Network Roll-Out>.*

*EMEA (Europe, Middle East & Africa) is a fast growing unit that work close to our Market Units with implementation & integration projects. For more information about SRO Network-Rollout please visit <http://globalservices.ericsson.se/rc/ric/>.*

## Administrative Assistant

● Within our Service Supply Management unit we are looking to recruit an Administrative Assistant be responsible for administrative service orders that we receive from our web based order book.

You will be working in a challenging environment with interesting assignments that demands a great deal of flexibility. You should apply if you want to work with new exciting technology, including GPRS and 3rd Generation Mobile Systems, with both Ericsson's business units, product units and service supply units with international contacts internally within Europe, Middle East & Africa in an environment that gives you the full picture of what we deliver to our customer and after a working day feel that you have done something important for our customer.

Some tasks register service orders and make sure that they are completed co-ordinate, service order with our other order offices within EMEA, create statistic graphs monthly create presentation material web editor.

This task requires a high level of service, flexibility and willingness to assist our Area Managers. To be successful in this job you must be able to

work both in teams and individually and also to make decisions in a fast moving environment. You must have professional skills in MS Office, proficiency in English, both written and spoken. Experience from similar work is meriting.

**Contact:** Ola Brink, +46 8 404 5956, ola.brink@era.ericsson.se. Application: Assistant GI/KB, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/GH Agneta Hjerten, 164 80 Stockholm, agneta.hjerten@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

*Ericsson Microelectronics är leverantör av mikroelektronik i världsklass för tillverkare av tele- och datakommunikationssystem samt mobiltelefoner. Produktsortimentet omfattar mikroelektronikkomponenter för trådlösa tillämpningar, bredbandskommunikation, fast access för kommunikation via optisk fiber samt DC/DC-omvandlare. Med en global utveckling, produktion och säljarkår är Ericsson Microelectronics en ledande leverantör av produkter som möter kraven på större snabbhet, bandbredd och mobilitet, vilket krävs i den nya telekomvärlden.*

## Chef

● Administrationen är spindeln i nätet för all verksamhet, inom Personalavdelningen som består av 18 personer. Den administrativa gruppen består f.n. av 5 personer, vilket kan öka under nästa år. Gruppen administrerar allt kring rekrytering, intro, utveckling/utbildning, rehabilitering, avveckling, anställningsvillkor och arbetsrätt samt avdelningens eget behov av organisation och administration.

Du skall leda gruppen och utveckla verksamheten och rutinerna på ett systematiskt och strukturerat sätt. Du ska kunna möta morgondagens behov av nya arbetssätt och motivera de egna medarbetarna samt serva både linjen och personalavdelningen.

Du bör ha lång erfarenhet av att administrera, organisera och ge service. Din utbildning kan vara både inom service/sekreteraradministrativ och personal. Du bör vara kunnig inom IT, engelska och viss ekonomi.

**Kontakta:** Gerd Starkenberg, 08-757 5402, gerd.starkenber@mic.ericsson.se, Lena Svensson, 08-404 6399, lena.svensson@mic.ericsson.se. Ansökan: Chef-00/157, Ericsson Microelectronics AB, Personalavdelningen, 164 81 Kista, cvmic@mic.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*3 positions open ERA/LVT/D Product Package Development is a part of the new Swithing Platform Development and Supply Unit at GSM Systems, situated in Kista. We are responsible for developing product packages for PU BSS, CSS, VAS and NMT.*

*During the last years we have developed a successful concept as a part of the World Class Supply program. Up to date more than 1 000 of our standard packages have been shipped to our customers. Now we need to strengthen our organisation to continue to develop both the packaging concept and the products, to support the challenges given by R8, R9, Core BSS and TTC Global.*

## Product Handling PRIM and PCAT

● Our core products today are the MSC, BSC and GSP (HLR and IN) HW nodes. They are developed in cooperation with the Strategic Product Managers, SPM, the Node Production Centers in Katrineholm and Östersund, Implementation Services LVZ, Logistics Management, LVT/L. Now we are introducing the full range of site products, such as Power, Cooling, Transmission, DDF.

Efficient product administration is a key to the success of our concept. We work with PRIM and PCAT, GSM system's WEB-based product database. You have been responsible for products in PRIM and understand the basics of release handling and product structures. You enjoy working in development projects with challenging time schedules, and are prepared to make the efforts needed to get PRA in time. A strong sense for structures, order and ability to plan ahead is necessary. An engineering or natural science degree from secondary level school, gymnasieingenjör, and good English communication skills are valuable.

**Contact:** Henrik Hassler, +46 8 404 8754, henrik.hassler@era.ericsson.se, Lars Friman, +46 8 585 321 56, lars.friman@era.ericsson.se, Mia Nilsson, +46 8 764 1070, mia.nilsson@era.ericsson.se. Application: PRODUCT HANDLING - PRIM AND PCAT, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.



# RANOS Network Explorer-kundernas favorit!

Är Du en person som gillar utmaningar? I så fall behöver vi Din hjälp att utveckla en av Ericssons för tillfället mest viktiga produkter, nämligen tredje generationens (3G) mobil system, efterföljaren till GSM.

3G, som utvecklas inom produktenheten Wideband Radio Networks (PU-WRN) i Kista baseras på Wideband Code Division Multiple Access (WCDMA), som är världsstandard för en ny typ av radionät. WCDMA - teknologin erbjuder dataförbindelser upp till 2 Mbit/s och detta öppnar vägen för helt nya mobilapplikationer och funktioner.

Vi på avdelningen Radio Network Management jobbar med det som kunden ser. Vi ansvarar för utvecklingen av en driftstödsnod (RANOS) som styr och övervakar WCDMA basstationer och radionätstyrnoder. Detta inkluderar systemdesign, design, integrering och verifiering.

Genom att arbeta med radionätets driftstödsnod får du en klar överblick av radionätets funktion och struktur. Du kommer att få vara med om att bygga ett distribuerbart, skalbart system som baseras på Java, Corba, objektorientering, objektorienterade databaser, webteknologi och kommersiella datorplattformar som NT och Solaris.

Vårt kontor ligger i Kista, men vi samarbetar med flera andra Ericssonföretag, i t.ex. Ungern, Irland och USA. Vi arbetar i team som ständigt utvecklas. Kompetensutveckling är en naturlig del av vårt arbete och våra medarbetare får därför gå relevanta kurser och ta del av varje fas i utvecklingsarbetet, inklusive utvärdering, design och test.

Förutom svenska krävs goda kunskaper i engelska, både i tal och skrift, eftersom vi ofta arbetar på detta språk.

## System design

### Systemledare driftstödsystem

Ref nr: R/H1509

Du kommer att arbeta med kravdefinition, standardisering, programvaruarkitektur, egenskaper, funktionssystemering och användargränssnitt. Du har erfarenhet av drift- och underhållssystem för telekommunikationssystem, inklusive kännedom om tillämpliga standarder (TMN, SNMP, etc) och gärna erfarenhet från driftcentraler eller nätplanering hos någon operatör. Alternativt har du en bakgrund inom programvaruutveckling och systemering av stora distribuerade system.

### Systemprojektleddare driftstödsystem

Ref nr: R/H1224

Du är en drivande och självgående person som har erfarenhet av projektledning. Erfarenhet av driftstödsystem för mobilnät eller de teknologier vi använder är naturligtvis meriterande.

För mer information, kontakta:

Ulf Larsson, tel 08-764 14 29  
ulf.larsson@era.ericsson.se

## SW design

### Integratör och konstruktör av Javaprogramvara

Ref nr: R/H 1346

Gillar du att få komplexa programvarusystem att fungera genom att hitta de avgörande buggarna i nykonstruerad programvara? Detta svåra arbete kräver stor vana vid konstruktionsarbete och ingående kunskaper om komplexa programvarusystem. Vår sektion utvecklar och integrerar Javaprogramvara på en distribuerbar plattform baserad på Corba, databaser och egenutvecklade bibliotek. Uvärderingar i syfte att förbättra designen av Javaprogramvaran och plattformen kan också ingå i arbetsuppgifterna.

För mer information, kontakta:

Majid Zolfaghari, tel 08-764 10 21  
majid.zolfaghari@era.ericsson.se

### Project Leader Java

Ref nr: R/H 1414

Vi söker dig som vill driva ett projekt med 35 Java-programmerare. Projektet skall konstruera, testa och leverera tre stora programvarupaket skrivna i Java, med Corba som distributionsmekanism. Vi tillämpar inkrementell utveckling och projektdrivning. Vi söker dig som har 2-3 års erfarenhet av att leda programvaruprojekt. Du bör ha en högskoleutbildning i botten och helst egen erfarenhet av programvaruutveckling.

### ATM function designer

Ref nr: R/H 1467

Vår sektion utvecklar bl.a. funktioner för övervakning och styrning av ATM-nät, varför vi söker dig med erfarenhet av ATM. Du kommer att få jobba med specifikationsarbete och med implementering av funktioner i Java. Du har troligtvis några års erfarenhet av ATM och programvarukonstruktion eller systemledning.

### OO & Java metodik och verktyg

Ref nr: R/H 1470

Är du intresserad av objektorienterad metodik och verktyg? Vi behöver dig som vill jobba med vår utvecklingsprocess och våra verktyg för att utveckla och testa Javaprogramvara. Vi använder Rational Rose, Soda, JBuilder, ClearCase, kopplat till Ericssons traditionella produktstruktur. Du har troligtvis flera års erfarenhet av objektorienterat konstruktionsarbete inom programvaruområdet.

För mer information, kontakta:

Martin Rolf, tel 08-585 31 418  
martin.rolf@era.ericsson.se

## Integrering och Verifiering

### Delprojektleddare I&V

Ref nr: R/H 1452

Som delprojektleddare på I&V ansvarar du för planering, genomförande och slutförande av ett Integrerings och Verifieringsprojekt med målet att kvalitetssäkra våra produkter.

### Teamledare I&V

Ref nr: R/H 1654

Som teamledare för I&V leder du den operativa verksamheten för ett teams assignment. Strategin är att nå målet genom att leda verksamheten genom aktivt deltagande där egen labtid maximeras och administration minimeras.

### Teamledare Support

Ref nr: R/H 1655

Som teamledare för support ansvarar du för att bygga upp och driva vår kundsupport. Våra kunder är teleoperatörer världen över.

### Test Support, SW handling

Ref nr: R/H 1455

Som Test Support ansvarar du för den mjuka konfigurationen av vår testmiljö med målet att få rätt sak på rätt plats vid rätt tidpunkt.

### Integratör

Ref nr: R/H 1453

Som integratör är du vår problemlösare med målet att få våra produkter att fungera till varje pris med alla medel tillättna, ett jobb för den som gillar utmaningar.

### Verifierare

Ref nr: R/H 1454

Verifierarens ansvar är att kvalitetssäkra våra produkter mot ställda krav. Målet är att säkerställa funktionalitet och systemegenskaper t.ex last, karaktäristik och stabilitet.

För mer information, kontakta:

Per Larsson, tel 08-757 30 07  
per.larsson@era.ericsson.se

## Projektledning

### Projektleddare Network Management Systems

Ref nr: R/H1525

Ta ansvaret för något av våra utvecklingsprojekt! Du ser till att vi möter fastlagda tidplaner med rätt kvalitet på leveranserna. Du säkerställer att vi har en sammanhängande helhet som fungerar. Erfarenhet av projektledning inom produktutveckling är önskvärd. Lika viktigt är ditt engagemang, ditt driv och din förmåga att entusiasmera andra!

### Configuration Manager

Ref nr: R/H1596

Du definierar och introducerar produktstrukturer i utvecklingsprojekten. Ändrings- och releasehantering är andra viktiga arbetsuppgifter. Kontaktytorna är breda och du får därmed en god överblick över projektet. Viktiga egenskaper är förmåga att skapa struktur och ordning men även att kunna kommunicera ut och förklara dina idéer.

För mer information, kontakta:

Jonas Forsberg, tel 08-404 22 91  
jonas.forsberg@era.ericsson.se

## Andra lediga jobb hos oss se [www.osa.nu](http://www.osa.nu)

Systemarbete O&M (R/H 1345)  
Subproject Configuration Manager (R/H 1463)  
CORBA design Java (R/H 1464)  
ATM function designer (R/H 1467)  
Expert på IP-säkerhet (R/H 1510)  
Systemledare WCDMA planeringsverktyg (R/H 1499)  
Project Assistant to Radio Network Management (R/H 1381)  
Project Manager O&M infrastructure (R/H 1379)  
Integratör (R/H 1453)  
Verifierare (R/H 1454)

Välkommen med din ansökan märkt **Kontakten 16** och referensnummer för den tjänst du söker till:

Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/R/HS Inger Holmgren  
164 80 STOCKHOLM  
ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON 



## ADMINISTRATION

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Personalsekreterare

● Vi behöver en resurs till stabsenheten Human Resources & Operational Development inom Divisionen Mobile System. En strategisk roll är att stödja organisationen i både strategiska och operationella HR-frågor, samt ge support till divisionens övriga stabsenheter. Exempel på ansvarsområden är ledarutveckling, rekrytering, löner och villkor, arbetsrätt och kompetensutveckling.

Dina arbetsuppgifter innebär annonsering, registrering av ansökningshandlingar samt administration kring anställningsärenden och betyg/intyg.

Dessutom ingår att löpande ansvara för att informera om anställningsvillkor, ta fram presentationer samt vid behov organisera seminarier. För rätt person finns det stora möjligheter till ett spännande och självständigt arbete. Du har tidigare erfarenhet som personalsekreterare.

**Kontakta:** Vivi Skoog, 08-585 312 86, vivi.skoog@era.ericsson.se. Ansökan: Personalsekreterare, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/HS Margareta Vickström, margareta.vickstrom@era.ericsson.se.

## ERICSSON UTVECKLINGS AB, ÄLVSJÖ

Ericsson Utvecklings AB ingår i affärsenheten Mobile Systems inom Ericssonkoncernen. Vi förser Ericsson och dess kunder med plattformsproukturer för såväl telekommunikation som datakommunikation. Du finner oss i Älvsjö, strax söder om Stockholm. Vår enhet inom företaget utvecklar produkter för switchet och switchstyrning på olika plattformar. Enheten består av 250 anställda och vi köper dessutom mycket resurser från andra Ericsson bolag runt om i världen. Enheten omsätter i år över 700 MSEK. Vi är ett glatt gäng på 5 personer som jobbar med planering, utläggning och uppföljning av utvecklingsarbete på ett antal Ericsson bolag på olika ställen i världen.

## Administratör

● Vi söker nu en produktområdesadministratör som skall sköta fakturahantering, uppdragshantering, dotterbolag uppföljning och resursplanering av utvecklingsprojekt och för vårt produktområde som helhet. Vi arbetar i PC-miljö med Microsoft Office men även med andra system såsom; EMIL, Linktool samt Click to Buy. Vi söker dig som har kunskaper inom ekonomi och gärna även projektplanering samt har ett par års erfarenhet inom Ericsson. Du är utåtriktad, har en analytisk förmåga och kan uttrycka dig väl i tal och skrift såväl på svenska som på engelska.

**Kontakta:** Sören Ohlsson, 08-727 5723, soeren.ohlsson@uab.ericsson.se, Lena Aaro, 08-727 4980, lena.aaro@uab.ericsson.se. Ansökan: Administratör X/D, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, Birgitta.Friis@uab.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Sekreterare

● Vi söker en erfaren, drivande, utåtriktad SEKRETERARE som tillsammans med oss på Radioenheten (ERA/LRN/R) är med och skapar förutsättningar för att ta fram radiolösningar till världens mest sålda basstationer. Tyngdpunkten i ditt arbete är att, tillsammans med avdelningens tre övriga sekreterare, hjälpa avdelningsschefen och våra nio sektionschefer med administrativa uppgifter, såsom månads- och tidsrapporter, telefonpassning samt administration av utbildningar, konferenser, resor och fakturor mm. Du kommer även vara delaktig i arbetet att ta fram nya rutiner och arbetssätt för det administrativa arbetet. Totalt på avdelningen är vi i dagsläget 190 medarbetare.

I denna föränderliga miljö måste du gilla utmaningar och stimuleras av att det händer mycket runt omkring dig. Vi ser gärna att du tidigare har arbetat inom Ericsson, men framför allt att du har några års erfarenhet av administration, har ordningssinne och datavana (Officepaketet). Viktigast av allt är att service är en självklarhet för dig. Tjänsten är på heltid och vi ser gärna att du börjar så snart som möjligt. Då vi även har internationella medarbetare måste du ha lätt att formulera dig på både svenska och engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Ulf Hagelberg, 08-757 0982, ulf.hagelberg@era.ericsson.se, Lena Noaksson, personal, 08-585 333 51, lena.noaksson@era.ericsson.se. Ansökan: Sekreterare LRN/R, KI/ERA/LR/H la Pettersson.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

*We are GSM @ Enterprise, a fast growing product unit within Ericsson. We combine the mobility of GSM with the power of the internet into a single Voice over IP/GSM system, known as GSM on the Net. Based on open systems using NT, C++ and Java technologies, it is already working in workplaces around the world, using all the resources of the local area network to combine telephony, mobility and data.*

*Customer Services, is the department within the product unit, responsible for implementing the GSM on the Net system worldwide and to provide our Customers with excellent support. Our global supply and support are provided in cooperation with the Ericsson Application Supply Offices (ASOs) located in Dallas, Madrid, Helsinki and Melbourne. We need to strengthen our organization in Kista with several key positions to meet the increasing market demand for our product.*

## Help Desk Administrator

● We need someone who is organized, practically inclined and who enjoy working with people. The work involves a lot of contacts with support engineers and both internal as well as external customers, so you have to be very service minded and able to perform a number of tasks at the same time.

**Contact:** Leif Gebelius, +46 8 404 7557, leif.gebelius@era.ericsson.se, Torbjörn Engen, +46 8 508 774 54, torbjorn.Engen@era.ericsson.se. Application: Help Desk Administrator, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/LRG/NS Cecilia Jettel, 131 89 STOCKHOLM, jobs.gsm@thetenet@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

Ericsson Microelectronics är leverantör av mikroelektronik i världsklass för tillverkare av tele- och datakommunikationssystem samt mobiltelefoner. Produktsortimentet omfattar mikroelektronikkomponenter för trådlösa tillämpningar, bredbandskommunikation, fast access för kommunikation via optisk fiber samt DC/DC-omvandlare.

Med en global utveckling, produktion och säljarkår är Ericsson Microelectronics en ledande leverantör av produkter som möter kraven på större snabbhet, bandbredd och mobilitet, vilket krävs i den nya telekomvärlden. Vi inom Power Modules utvecklar, marknadsför och tillverkar DC/DC-omvandlare för telekommunikationsområdet. Våra produktionsvolymerna ökar i det närmaste exceptionellt, vilket resulterar i investeringar i ny teknik och mycket tekniskt avancerade maskiner samt ständigt ökande kvalitetskrav.

## Assistent

● Du kommer att arbeta med att organisera utbildning av operatörer och sköta administrationen runt detta. Detta innefattar kartläggning av kompetensnivå för produktionsmedarbetare, boka externa och interna kurser samt även själv hålla utbildning. Du skall assistera vid nyanställning och medverka i rekryteringsprocessen och svara för introduktion och uppföljning av nyanställda. Du skall även medverka i planeringen.

Du som söker har en utbildning från tekniskt gymnasium eller högskola. Det är meriterande om Du har produktionserfarenhet.

Som person är Du initiativrik, har god social förmåga, noggrann, självständig och intresserad av att arbeta med människors utveckling.

**Kontakta:** Erik Johnson, 08-757 4994, Jan Uhlander, Personal, 08-404 6024. Ansökan: Ref.nr 00/136, Ericsson Microelectronics AB, Christina Maelan, 164 81 Kista, cvmicro@mic.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS CONSULTING SVERIGE AB, STOCKHOLM

*EQMI (Ericsson Quality Management Institute) har konsulter med lång och bred erfarenhet inom och utanför Ericsson. I vårt arbete använder vi oss dels av strukturerad Ericssonmetodik, dels av anpassad forskningsmetodik och av moderna verksamhetsutvecklingsmetoder. Vi erbjuder ett brett utbud av tjänster som till exempel Management Consulting, WAP-konsulter, facilitatorer genom workshops, riktade utbildningar inom ramen för konsultuppdrag och öppna utbildningar i Ericssons traditionella kvalitetsmetodiker. Till EQMI söks en*

## Projektadministratör

● I denna roll ingår att avlasta projekt/programledare med administrativt arbete. Du kommer att ingå som en naturlig del i våra projekt/program och som sådan svara för kvaliteten på ditt eget arbete och debiterar tid. I arbetet ingår att: Svara för gruppens profil mot våra uppdragsgivare samt

administrera våra interna dokument databaser. Assistera vid gruppens möten, offertskrivning och projektdefinition vid våra administrativa stöd-system. Ha god förståelse för projektens/programmets alla delar och moment från start till slut. Administrera projekt, driva och genomföra planering och omplanering. Kalkylera och hantera ekonomisk uppföljning och rapportering. Assistera projekt/programledaren med progressrapporter, kvalitets- och progressuppföljning. Förstå, kunna använda och informera om de verktyg (viss web-administration) och mallar som används. Fungera som informatör för projekten när projektledare/programansvarig ej är tillgänglig.

Du har ekonomisk utbildning på lägst gymnasienivå och du behärskar MS-Word, MS-Excel samt MS-Project.

Det är önskvärt om du har erfarenhet från administrativt projektarbete eller annan administrativt koordinerande roll. Du bör även ha erfarenhet av ekonomisk uppföljning, revision eller liknande verksamhet. Det är också önskvärt om du har erfarenhet från projekthantering.

I denna roll är det viktigt att du har ett konsultinriktat arbetssätt och ser detta jobb som en utmaning.

Du kan både konversera och skriva på svenska och engelska. Vi ser gärna kvinnliga sökanden då merparten på enheten består av män. Välkommen med din ansökan senast den 31 oktober. För mer information, besök vår hemsida [www.ericsson.se/businessconsulting](http://www.ericsson.se/businessconsulting) och <http://consulting.ericsson.se>

**Kontakta:** Jenny Tydén, 08-568 617 64. Ansökan: Projektadministratör EQMI, recruitment@edt.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, NACKA STRAND

*Do you want to work in one of the largest and most exciting e-business projects? Ericsson Enterprise AB is about to launch the first release of our e-business solution, built on edge technology and offering new business opportunities. We are now looking for*

## E-Business site Administrator

● to strengthen the organization of the e-business program at Ericsson Enterprise AB. As E-Business Site Administrator you will: be responsible for information and secure updates in Enterprise web shop, have contact with content owners, follow up corrective actions, improve the administration process and put requirements of administration tools.

You understand the importance of information quality in IT systems and we want you to have experience from IT administration and sustaining. General HTML knowledge is required. A general understanding of Ericsson Enterprise product portfolio, structure and business environment is qualifying.

Fluency in English, both spoken and written, is necessary as we are working globally. You will be based at our modern locations in Nacka Strand, 10 min from Stockholm City.

**Contact:** Cecilia Anneroth, +46 8 422 0160, cecilia.anneroth@ebc.ericsson.se, Susanne Pettersson, Human Resources, +46 8 422 0102, susanne.pettersson@ebc.ericsson.se. Application: Ref.nr: 00/040, Ericsson Business Networks AB, HR.Helpdesk@ebc.ericsson.se.

## ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KUNGENS KURVA

Ericsson Microelectronics AB utvecklar, tillverkar och marknadsför mikroelektronikkomponenter och -lösningar för telekom-applikationer. Bland produkterna finns komponenter för trådlös överföring och fasta nät samt DC/DC-omvandlare. Antalet anställda är 2500 personer. Teknisksektionen inom produktenheten Power Modules arbetar med utveckling, konstruktion och förvaltning av switchade DC/DC-omvandlare samt grundteknik för dessa.

Våra marknadsledande produkter byggs i hybridteknik med ymonterade komponenter och högautomatiserade tillverkningslinor används för produktionen. Produktutvecklingen sker i Kungens Kurva och i vårt Design Center i Dallas, Texas. Vi har egen produktion i Kista, Kalmar, Shanghai, och Dallas. Vi arbetar i en internationell miljö med många kontakter både internt och externt, så generella krav för tjänsten är god social förmåga, IT-kunskaper/intresse samt god svenska och engelska. Till vårt team Verification and Documentation söker vi en

## Projektadministratör

● Som projektadministratör samarbetar Du med projektledarna med administrativa uppgifter som uppdatering av projektbiblioteket. Du kommer

även att följa projektdokumentationen tills slutgiltig produktokumentation. Du kommer också att ansvara för administrationen av våra elsäkerhets filer (UL, SEMCOM och dyl.)

Som person är du öppen, villig att lära dig nya uppgifter och att ha lätt för att kommunicera och samarbeta med andra. Önskvärda kvalifikationer är gymnasiekompetens med inriktning elektronik eller motsvarande.

**Kontakta:** Maria Thelenius, 08-568 695 66, Jan Uhlander, Personal, 08-404 6024. Ansökan: Projektadministratör, Ref.nr 00/108 Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista, cvmicro@mic.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN

*...men vi behöver två till som kan stödja enheten. Varför Du? Du är en drivande person som snabbt sätter rutiner i olika verksamheter. Du ifrågasätter gamla regler och att kunna påverka de sammar Du har för Ditt arbete är något Du trivs med. Varför oss? Vi är ungefär 100 personer i Sverige och vi har samlat oss som stöder de övriga kollegorna i ett eget team där vår kompetens står i centrum. Idag är vi en assistent till vår högsta chef, en assistent och en konsult till varsin halv av enheten, en planerare, en controller och så jag som är chef för vårt team och competence manager för enheten.*

## Assistenter

● Det vi saknar är två anställda assistenter till, den ena får också ansvara för vår fakturahantering. Var finns vi? Inom affärsenheten Access Networks utvecklas våra accessprodukter dvs den del av nätet som når ut till oss användare där hemma eller på jobbet. Med oss möter vi framtidens krav på både bred- och smalband och den senaste heter ENGINE Access Ramp. Vår enhet heter Systems & Solutions och vi är de första som får se våra nya produkter i färdigt skick i våra verifieringslab. Vi ser även efter de som redan finns hos våra kunder ute i världen. Du kommer mer om oss på <http://wireline-access.ericsson.se/>

Vem vill vi ha? Vi tror att Du är en person som vill förstå helheten av vad Du jobbar med. Du är drivande och kan ta för Dig av möjligheter. Att Du tar ansvar för och driver en större del av Ditt arbete själv mot Dina mål är något vi strävar efter och vi arbetar mycket aktivt med mål och belöningar. Du kan engelska och svenska i tal och skrift samt hanterar de vanliga PC programmen och har erfarenhet av ekonomihantering. Du kommer till en organisation där Du får utrymme för Dina egna idéer och en jättemöjlighet att växa med det ansvar Du är beredd att ta. Givetvis utformar vi det sista tillsammans. Ta Dig tio minuter och ring mig!

**Kontakta:** Catarina Larson Åstrand, +46 8 719 08 36, +46 70 519 08 36, catarina.larson-astrand@etx.ericsson.se, Elisabeth Ståhl, Personal Assistant för vår enhetschef, +46 8 719 15 89, elisabeth.stahl@etx.ericsson.se, Eva Åhlander, Personal Assistant för Access Networks chef, +46 8 719 06 51, eva.ahlander@etx.ericsson.se. Ansökan: Ni behöver inte en sekreterare .... catarina.larson-astrand@etx.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Avdelningssekreterare

Vi är ca 90 personer som jobbar med utveckling av mjukvara för trafikala funktioner i GSM basstationer. Vi söker nu en sekreterare till avdelningen, eftersom vår nuvarande sekreterare övergår till andra uppgifter. Du kommer att ingå i avdelningens ledningsgrupp, som i övrigt består av en avdelningschef och fyra sektionschefer. I dina arbetsuppgifter ingår sedanliga sekreterarsysslor såsom protokollförare vid möten, boka resor och konferenser, ansvara för praktiska arrangemang vid nyanställningar, ansvara för lokalfrågor, hjälpa till med inköp, granska fakturor och tidrapporter mm.

● Vi önskar även att du kan bidra till att förbättra våra administrativa rutiner, samt vara den sammanhållande länken och fungera som spindeln i nätet på avdelningen. Till din hjälp finns en assisterande sekreterare och du har stor frihet att själv fördela ansvar och arbetsuppgifter er emellan. Dina allra viktigaste egenskaper är att du är öppen, positiv och serviceinriktad. Du ska också kunna kommunicera felfritt i tal och skrift på engelska och svenska. Du bör ha formell sekretariatutbildning, samt ha jobbat som sekreterare i flera år. Tidigare arbete på Ericsson är mycket meriterande liksom goda kunskaper i MS-Office paketet.

**Kontakta:** Per-Olof Eriksson, 08-757 35 94, per-olof.eriksson@era.ericsson.se, Helena Rågfeldt, 08-764 12 65, helena.ragfeldt@era.ericsson.se.



Ansökan: Avdelningssekreterare, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*IP-telephony and GSM are two hot, exciting areas within communications. We combine these technologies into a new product, GSM on the Net. We have just released our first version and the market attention is enormous. The different components are developed at several design centers and at Integration and Verification we put them together and test them.*

#### Administratör/Technical

● WANTED: We need you to strengthen our technical administrative team! You are experienced in computer-based Trouble Report and CM tools. Maybe you even have experience of our tools: ClearQuest or ClearCase! You are service minded and willing to drive change and take responsibility. You enjoy working with others and you are a good communicator. You are a person who pays attention to detail. You speak and write English without difficulty.

WE OFFER: A job in an organization where things happen fast! Your main responsibility will be to administer Trouble Reports from our testers. While doing this you will have a lot of contact with the different design centers inside and outside Sweden. You will gradually improve our procedures internally and relay ideas and changes to the design centers, improving the way we utilize our testing systems. You will also handle deliveries to and from Integration and Verification using ClearCase.

Contact: Åsa Boklund, +46 8 404 8443, asa.boklund@era.ericsson.se. Application: Administratör/Technical, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/LRG/NS Cecilia Jettel, 131 89 STOCKHOLM, jobs.gsmthonet@era.ericsson.se.

#### DATA

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

#### Användaradministratör

● Till vår enhet IS/IT-support LVA/IT, söker vi nu i Linköping en användaradministratör. Detta innebär bl.a att du skall arbeta med uppläggning/borttagning/beställningar av konton (userid), samt ge behörighet på våra olika system. Du kommer även att arbeta med driftsfrågor vad gäller konton och mailadresser till

våra olika IT miljöer. Du kommer att tillsammans med annan användaradministratör kunna jobba självständigt med dessa frågor, till stöd har ni vårt interna helpdesksystem och vår supportorganisation. Arbetet innebär också kontakter med användare och den centrala supportfunktionen i Stockholm.

De miljöer vi arbetar med idag är: Windows NT, Unix, IBM 3270, Local Directory (LDAP), JARS Remedy. För detta arbetet vill vi att du är servicinriktad, tycker om att ha många personkontakter och inte är främmande för att lära dig nya system/miljöer. Tillträde snarast.

Contact: Anders Trosell, 013-28 48 17, anders.trosell@era.ericsson.se. Ansökan: Referens nr 00-94, Ericsson Radio Systems AB, LVA/H Gunnel Dellsten-Lundgren, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, gunnel.dellsten-lundgren@era.ericsson.se

#### ERICSSON BUSINESS CONSULTING AB, STOCKHOLM

*Ericsson IT Services is a global greenhouse for IT and communication competence. We provide Ericsson with solutions and services that combine telecom and datacom technologies with freedom of mobility for the user. Join Ericsson IT Services' global team of talented IT and communication professionals. Ericsson IT Services has operations in Kuala Lumpur, Stockholm and Dallas. Service Area PDM/EDM within Ericsson IT Services has the mission to manage the core PDM applications as defined by Corporate IT. Our current portfolio consists of classic PDM products such as PRIM, GASK, Plwin, IAS and Elipse as well as extended PDM, which are applications based on the Metaphase standard package. The total product portfolio consists of 35 applications. Two product managers head the product area and we are now seeking to empower the product management by the following roles:*

#### Service Delivery Managers

● The role of the service delivery manager (SDM) is to ensure that we fulfill our assignments towards our customers. Customer requirements are our input to new product releases. The SDM is responsible for the delivery of a functional package that satisfies, both technically and financially, the customer requirements. The SDM must be an open-minded person with good communication skills. You will communicate with our internal development team and with the customers. You will work with a certain amount of projects spanning over the complete product area. You will be reporting to the product manager.

We are looking for persons with the ability to make sure that all activities are fulfilled and ended with full customer satisfaction. You have probably a background of working with and in projects.

#### Requirement Handling Manager

● The role of the requirement-handling manager (RHM) is to make sure that all captured customer requirements are correctly handled in a common process. This role is very important to make sure that we maintain and improve our customer satisfaction. The RHM has an overall responsibility for the process maintenance, support tool and, most importantly, make sure that all requests follow the process flow. You will be reporting to the product manager and work in co-operation with the Service Delivery managers. As a person you must have a good sense of order and be familiar to work with processes. We see previous experiences from work with PDM applications as a benefit, but not as mandatory. We are looking forward to your application as soon as possible! Please visit [www.ericsson.se/businessconsulting](http://www.ericsson.se/businessconsulting) and <http://consulting.ericsson.se>.

Contact: Peter Pikosz, 08-568 633 29, Roger Larsson, 08-568 633 26. Application: Product Management PDM-Roger Larsson, recruitment@edt.ericsson.se.

#### ERICSSON BUSINESS CONSULTING SVERIGE AB, STOCKHOLM

*Ericsson Business Consulting är ett konsultföretag med fokus på totala affärslösningar för ett mobilt Internet. Tjänsterna omfattar rådgivning, integration samt drift och underhåll. Med utgångspunkt från Ericssons samlade kunskap och totala produktportfölj leder Ericsson Business Consulting stora företag och organisationer in i den nya mobila Internetvärlden och stärker därmed kundernas affärsförmåga och konkurrenskraft. På vår enhet System Handling är vi idag ungefär 45 anställda. Vi erbjuder system för SW-utveckling som används av olika Design Centers inom Ericsson. Ett system består av metodprodukter, utvecklingsverktyg och utbildningsprodukter. Vår målsättning är att täcka våra kunders hela behov av utvecklingsstöd.*

#### Produktledare

● Vi söker en produktledare för utvecklingsplattformar i SW-miljöer. Som produktledare ingår du i ett produktledarteam och samarbetar med alla leverantörer och användare inom aktuellt område.

de. Resultatet specificeras i en produktplan för varje plattform. Du måste vara tekniskt intresserad med 3-5 års erfarenhet av SW design i UNIX miljö. Goda kunskaper i svenska och engelska är nödvändiga eftersom våra kunder finns såväl inom som utanför Sverige. Lämplig utbildning är civilingenjör eller motsvarande. Du måste kunna ta eget ansvar och gilla nya utmaningar. Tjänsterevisor förekommer i viss omfattning. Besök oss gärna på [www.ericsson.se/businessconsulting](http://www.ericsson.se/businessconsulting).

Contact: Thomas Lindegren, +46 8 568 615 65, Jan Salomon, +46 8 568 615 82, övriga frågor: Gerd Lundgren, Privata Arbetsförmedlingen Tjänstemannakompetens AB, 08-730 56 60, 070-377 89 56, gerd@privaf.se. Ansökan: Produktledare System Handling, recruitment@edt.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

#### Lokala systemadministratörer

*RT är EMWs centrala IT-enhet. Vi ansvarar för utveckling, drift och förvaltning av de gemensamma miljöerna i PC, UNIX och VMS. Arbetsuppgifter: Vill du ha ett jobb i en dynamisk miljö med högt tempo och snabba växlingar? Är du intresserad av lokal systemadministration i UNIX och NT nätverk? Vill du arbeta med mycket kontakter mot användarna? Då passar du in hos oss! Vi vidareutvecklar nu en verksamhet vars främsta uppgift är att stödja våra kvalificerade användare i deras dagliga arbete.*

● Detta innebär bl a: Utveckling av vår användarmiljö. Svara på operativsystemfrågor som idag innefattar Solaris7 eller Windows 3.11 NT3.51, NT4.0 och Windows 2000. Installera programvara och kringutrustning. Samordning och koordinering av olika användargrupper. Dagligt användarstöd. Support av PDA:er (MC218, PalmV). Du kommer organisatoriskt att vara placerad på RT/LN men fysiskt kommer du att sitta den mesta tiden ute i den organisation du skall stödja. Kvalifikationer: Du har någon form av högskoleutbildning och erfarenhet av UNIX och PC i nätverk. Personliga egenskaper: Du måste vara service minded och tycka om att hålla många bollar i luften. Initiativförmåga och egen drivkraft är en annan viktig egenskap.

Contact: Claes-Göran Niklasson, 031-747 1616, claes-goran.niklasson@erw.ericsson.se, Åke Dahlman, 031-747 2452, ake.dahlman@erw.

## Manager Test Environment/STP Network

*Ericsson is the leading communications supplier, combining innovation in mobility and Internet in creating the new era of mobile Internet. Ericsson provides total solutions covering everything from systems and applications to mobile phones and other communications tools. With more than 100,000 employees in 140 countries, Ericsson simplifies communications for customers all over the world.*

Please visit <http://www.ericsson.com/pressroom>

The part of our department BSS Integration & Verification that is responsible for Defining, Building and daily Support to our complete GSM network lab is looking for a new manager.

You will be responsible for a unit with well-educated employees in the forefront of our new systems. Apart from the personnel responsibility

that goes with every line manager you will also be responsible for developing our test network into a "real network". Build and integrate our IP BSS servers and routers both to the Datacom network and to our AXE network.

To define requirements on equipment necessary for our tests and to invest in those. Several challenges need your attention, like the strategy for how to develop our network towards a "real network" or how to operate an IP test network.

The unit has today 10 employees.

#### For more information:


Roger Erlandsson  
Manager BSS Integration & Verification  
phone +46 8 404 49 42  
[roger.erlandsson@era.ericsson.se](mailto:roger.erlandsson@era.ericsson.se)

Send your application to:

Ericsson Radio Systems AB  
Kerstin Almblad  
164 80 Stockholm  
[kerstin.almblad@era.ericsson.se](mailto:kerstin.almblad@era.ericsson.se)



Make yourself heard.

ERICSSON 



## DATA ▶

ericsson.se. Ansökan: LOKALA SYSTEMADMINDISTRATÖRER, ref nr 00-361, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, STOCKHOLM

*The responsibility of Portal & Service Network Solutions is to secure that Ericsson has competitive and profitable solutions for mobile operators and for enterprises within the area of portals and service network. The portal is the entrance point to the mobile Internet world. The service network is the infrastructure that connects the Internet and the mobile systems with services and applications. Ericsson is committed to become the leader in the mobile Internet world. Do you want to be a part of it?*

## Program Management

● The units main responsibilities is to secure that all Portal & Service Network Solutions projects are duly allocated in time, at the right location, and with the appropriate project manager. This role also implies continuous tracking of these projects' progress and cost. Another essential part of this responsibility is the co-ordination of the Regional Solution Centers with respect to resources, processes and economy. The unit also has the responsibility for the customization strategy and its implementation.

The ideal candidates for positions within Program Management are individuals with initiative, determination and good interpersonal skills, as well as previous experience from the Mobile Internet industry. Strong planning, organization, administrative and coordination skills are also important assets. A background in project and resource management, familiar with Ericsson mode of operation, is very essential. Previous experience with processes, methods and practices is appreciated. The task is carried out in a global environment with many parties involved, reason why ability to handle subsidiaries, flexibility and a fluent English language are important requirements.

Contact: Lars Erixon, +46 8 719 41 94. Application: www.ericsson.com/ia.

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

## Systemexpert Unix

● Till vår IT-enhet söker vi en kvalificerad Unix-tekniker. Arbetet innefattar följande huvudsakliga ansvar/arbetsuppgifter: Utveckling av företags datamiljö. Kvalificerad drift av datamiljön inom områdena Unix och kommunikation. Deltagande i företags utvecklingsprojekt. Företags utveckling sker i stor grad inom IT-området med utveckling av mobil data. IT-enheten arbetar mycket nära verksamheten som stöd direkt i i projekten eller som experter inom ett område. Enheten driver och utvecklar företagets breda och moderna datamiljö som idag består av ca 850 klienter (PC och Unix-WS) samt ett 60-tal servers med funktioner som File, Print, WWW, Kompilering, Firewall, Clearcase etc. Enheten består av drygt 20 personer där vi arbetar tillsammans i en effektiv och trevlig atmosfär.

Du har flerårig erfarenhet av Unix-administration och nätverk samt djupa kunskaper inom något/några av följande områden: Solaris, Nis+, DNS, Sendmail, programmering (Perl, Java, Unix-script). Som person bör du ha ett stort intresse för IT, kunna driva egna ansvarsområden/projekt, ha en bra servicekänsla samt vara öppen och delta i enhetens gemenskap.

Kontakta: Lars Florander, 031-344 6449, lars.florander@erv.ericsson.se. Ansökan: Systemexpert Unix, Ericsson Mobile Data Design AB, Personaldelningen S:t Sigfridsgatan 89, 412 66 GÖTEBORG, sverker.wallidal@erv.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS CONSULTING AB, NORRKÖPING

## Systemarkitekt

*Ericsson Business Consulting är en enhet inom Ericsson som fokuserar på kommunikation och informationsstyrning. Mobilitet är ett nyckelord för de företag som planerar framgång. Vår styrka är att förstå kundens affärer och behov med fokus på den digitala, trådlösa världen. Med modern teknik och professionell projektledning utvecklar vi affärs- och kommunikationslösningar av högsta kvalitet.*

● Vi vill att du: har ett antal års erfarenhet av att utforma tekniska lösningar med hjälp av den senaste tekniken. har jobbat med affärskritiska

system och är väl medveten om vilka krav en verksamhet ställer på denna typ av system samt har dokumenterad erfarenhet av systemutformning under dessa förutsättningar. har jobbat med något av de vanligaste affärssystemen i branschen. Erfarenheter om olika typer av Transaktions/Middleware-produkter samt olika typer av e-commerce-produkter på marknaden är meriterande. är kundfokuserad och serviceinriktad. Du ska ha lätt att arbeta med nya kunder och medarbetare såväl i grupp som ensam.

## Systemutvecklare

● I ditt arbete fungerar du som systemutvecklare av web-baserade tjänster och deltar i utveckling av web-lösningar i moderna miljöer. Vi arbetar med objektorienterade metoder t ex UML, ROSE och RUP. Tekniskt är vi huvudsakligen arbetar med Visual Basic (ASP, COM), databaser (Oracle, MS, SQL), Java (JSP, Servlets, EJB), HTML, XML, WML, Javascript. Arbetet sker mest med Microsoft och Javabaserade flerskiktssystem där även viss UNIX-utveckling förekommer.

Kontakta: Stefan Rising, 011-24 70 40, stefan.rising@eng.ericsson.se. Ansökan: Systemutvecklare. jobb@eng.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

*Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksam inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda.*

Till vår Ekonomienhet söker vi nu två kunniga verksamhetsutvecklare som i huvudsak ska arbeta med vårt affärssystem R/3.

## Verksamhetsutvecklare med inriktning logistik

● Denna tjänst innebär att du tillsammans med våra produktenheter arbetar med att utveckla och förvalta systemstöd inom logistik/produktionsområdet. Du kommer även att vara ansvarig/superuser inom delar av logistikområdet, i vårt affärssystem R/3, med huvudinriktning på SD-modulen (kundorderprocessen). Lämplig bakgrund för denna tjänst är eftergymnasial utbildning, vilket dock inte är ett krav, rymt erfarenhet och inställning är däremot viktigare. Har du systemvetarstudier, ingenjör- eller logistikutbildning är det meriterande. Likaså är erfarenhet från verksamhet med logistik, helst kring kundorderprocessen, meriterande. Kompetens inom SAP/R3 samt praktisk erfarenhet av integrerade systemlösningar är önskvärt, liksom kännedom om Ericsson. Du bör ha arbetat med logistikfrågor från ett brett perspektiv samt med integrerade affärssystemlösningar, gärna R/3. Det är en fördel om du har erfarenhet av utbildning/dokumentation. Som person är du strukturerad, serviceinriktad och drivande.

## Verksamhetsutvecklare med inriktning teknik/programmering

● Denna tjänst innebär att du tillsammans med övriga verksamhetsutvecklare skapar enkla integrerade affärssystem. Huvuddelen av arbetet innefattar t ex systemering/programmering för att integrera olika system med varandra, göra mindre anpassningar i befintlig systemvärld samt att bygga/anpassa rapporter som stöder verksamheten. I arbetet ingår även att vara behjälplig kring behörigheter/arkitekturfrågor. Lämplig bakgrund för denna tjänst är eftergymnasial utbildning inom systemering/programmering. Du har erfarenhet av programmering kring affärssystem, R/3 samt ABAP-programmering. Har du arbetat inom företaget med inriktning distribution/logistik/produktion, är detta en merit. Som person är du strukturerad, noggrann och van att arbeta i grupp/projekt.

Kontakta: Eric Welin, 08-757 17 72, eric.welin@rsa.ericsson.se, Pia Bolmgren Svensson, 08-585 34135, pia.bolmgren@rsa.ericsson.se. Ansökan: SAP R/3, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

*Ericsson Microwave System AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik.*

## IT-support

● Vill du vara med och skapa ett effektivt arbetsätt för framtidens försvarsproduktion? Vi söker

dig som är intresserad av att arbeta med IT-stöd i stora blandade nätverk. Idag ger vi support åt 570 användare, som hela tiden blir fler. Arbetet består av dagligt användarstöd, lokal systemadministration, webidor/intranät, utveckling av framtida arbetssätt och införande av nya programvaror. En viktig del i arbetet är att driva projekt mot samtliga användare. Är detta något för dig? Tveka inte, vi vill att du hör av dig till oss.

Vad kräver vi av dig? Jo, du skall vara gymnasieingenjör eller motsvarande med inriktning på IT. Du har givetvis goda kunskaper och erfarenheter av PC/NT och/eller Sun/Unix. Du måste brinna för att ständigt förbättra/utveckla vårt arbetssätt med datorer. Ditt fokus ligger hos användarna. Intressant för oss är om du har kompetens inom systemadministration, CAD, CAM, CIM, IP-nätverk, programvaru-utveckling, databaser och datakommunikation. Hör av dig senast 30:e oktober till någon av kontaktpersonerna.

Kontakta: Fredrik Sehag, 031-747 1921, fredrik.sehag@emw.ericsson.se, Jeanette Kanljung, 031-747 0573, jeanette.kanljung@emw.ericsson.se. Ansökan: IT-support, ref nr 00-300, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## UNIX Systemadministratör - Radiobasstationer

*ERA/LR utvecklar radiobasstationer (GSM, TDMA, EDGE) och har ca 1500 anställda. LR/D Datorsupport sköter den lokala supporten i Unix- och Windows-miljö för alla användare inom KI/ERA/LR. Vi söker nu en ny medarbetare som ska hjälpa oss att utveckla och administrera Unix-miljön (Sun Solaris).*

● Den vi söker ska ha några års eftergymnasial utbildning inom IS/IT (gärna civ-ingenjör eller motsvarande) och flerårig erfarenhet av serverdrift, programmering eller liknande. Personliga egenskaper som vi sätter värde på är initiativförmåga och kreativitet, ansvarskänsla samt naturligtvis förmåga att skapa goda relationer till våra datoranvändare. Datorsupport-gruppen består av ca 12 man och arbetar med Unix och Windows för utveckling och verifiering, Windows/Unix-integration, en del applikationer samt webbservers och datornätet. Vi är också beställare mot Compaq och Ericsson Data (BCS/BCT) av vårt driftavtal för kontors-PC (ESOE) och vår helpdesk.

Kontakta: Stefan Kvist, 08-7641271, stefan.kvist@era.ericsson.se, Christina Norrbom, personal, 08-50879558. Ansökan: UNIX Systemadministratör-Radiobasst, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

## Web administratör

● VI SÖKER en web administratör till produkt område Charging Administration. Du kommer att jobba i ett glatt team där dina arbetsuppgifter bl a består av att publicera och uppdatera information på företagets internät och intranet samt att supporta och guida affärsområdenas web publicerare med bl a struktur och skrivfrågor. Vi tror att du är noggrann och utåttriktad. Att du har goda kunskaper i engelska i tal och skrift, har några års erfarenhet av webadministration där en merit är om du känner till Ericssons struktur.

Vi vill att du har en akademisk examen och en god webprogramskunskap. Har du även IS/IT kunskap är det en merit. Ericsson Software Technology AB utvecklar produkter och tjänster med den senaste tekniken inom mobiltelefoner, företagskommunikation och programvaruteknik. Vi är ett ungt och expanderande företag med ca 800 anställda. Huvudkontoret finns i Karlskrona men vi har också kontor i Ronneby, Malmö, Sundbyberg och en distansarbetsplats i Kalmar.

Kontakta: Jonas Nilsson, 0455-395367, Rune Rönning, 0455-395654. Ansökan: Web administratör, Ericsson Software Technology AB, Box 518, 371 23 Karlskrona, job@epk.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS CONSULTING AB, STOCKHOLM

*Longing for a place to make a difference? We are a newly formed consulting company, dealing with Process & Application consulting. We are today the prime contractor and systems integrator to Ericsson. Based on business requirements we design, develop, implement and maintain top quality solutions to support Ericsson's business divisions and market units. In fierce competition,*

*we extend our market presence by being client focused, creating synergies, enabling our customers to speed up their business and to achieve growth.*

*If you're a talented professional and desire the excitement of being on the leading edge of creating and managing solutions that will affect thousands of people-seriously consider this opportunity! Service Area Application Management PDM/EDM employs about 140 people. PDM/EDM is short for Product Data Management/Enterprise Document Management. We offer support for fast global management of common Product- and enterprise information within Ericsson. We have about 30 applications used by 35 000 Ericsson's users in 130 different countries.*

## Application Support - PDM/EDM

● We are looking for a person with knowledge of Product- and document handling within Ericsson and who is interested in working with application support. We expect you to have a number of year's experience with customer support. You have good knowledge of Unix and/or windows, and experience with Microsoft Office products. You are service minded, can handle stressful situations and enjoy working in a team. As we work in an international environment, we require fluent English and Swedish. Knowledge about Documentum, Metaphase, CPI and/or other PDM tools is merit. You have an opportunity to influence your work through combining the support work with application testing, coaching or other project work within application development.

We are an expert support function (ESF) in the middle of an extensive and exiting development phase. Our services include global application support according to follow-the-sun-concept, i.e. we have coworkers in Dallas, USA and Kuala Lumpur, Malaysia and together we manage 24 hours expert support for our Ericsson users. We work in teams concentrating on a certain number of applications with distributed application responsibility among the team members. We have a close cooperation with product management and application development for our products. Please visit <http://www.ericsson.com/pressroom>.

## Application Development - EDM

● We are looking for an experienced application developer to join us in the EDM application team. You will be responsible for developing new features and maintenance of already existing functions within EDM. We believe that you already have experience from web development and are familiar with ASP, Java, Javascript, Perl/CGI, XML, SQL Server, Visual Basic and database programming/modelling.

We expect you to have a couple of year's experience developing in Java and/or Visual Basic. You have good knowledge of Unix and windows, and experience with formal structured design, development and testing methodologies. Having experience with developing web content management solutions or developing web site applications is preferred, as is experience with documents/content management technologies.

Contact: Nora Woodward, Competence Manager, +46 8 568 63480, Åsa Lind, Responsible Application Support, +46 8 568 60117, Mona Filander Westerlund, Recruitment Center, +46 8 568 629 17. Application latest 001027: Nora Woodward, recruitment@ed.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, STOCKHOLM

*The responsibility of Portal & Service Network Solutions is to secure that Ericsson has competitive and profitable solutions for mobile operators and for enterprises within the area of portals and service network. The portal is the entrance point to the mobile Internet world. The service network is the infrastructure that connects the Internet and the mobile systems with services and applications. Ericsson is committed to become the leader in the mobile Internet world. Do you want to be a part of it?*

## Solution Management

● The unit's main responsibility is to drive Ericsson's Portal and Service Network solution strategy and secure that Ericsson has attractive solutions for our different customer segments. This strategy is developed in co-operation with marketing and product units and presented as Solution Catalogues and roadmaps. The unit is also responsible for solution lifecycle cost management and requirements towards product owners. As a Solution Manager you will work with business development strategy, portal and Service Network solution strategy and competitor analysis.



You will also manage and co-ordinate partner prospects and work with solution lifecycle management.

You should have a Master of Science or University degree and excellent analytical skills. Experience from Internet applications and services, 2G-3G telecom and co-operation with partners are desirable. It is also desirable that you are business oriented with technical skills, a good communicator (English, Swedish and optional other languages) and have experience from product management or solution management roles.

Contact: Henning Burvall, +46 8 585 347 80.

### Content Manager

● We within the unit Content and Applications are securing that the relations with content and applications providers are established and developed. The growth in our unit is constant and we are now establishing a global organisation that will handle the partnerships and build up the regional and local competence for effective handling of content providers. To this new and developing organisation, we are now looking for Content Managers, Application Creation Managers, Content Sourcing Managers, Content Industry Managers, a global web editor and Content Provider Support.

As a Content Manager in our team, you will be responsible for finding potential content providers and partners. You will build the relationships and do the assessment of the company.

This includes setting up and negotiate deals and ensures that value is added to the complete mobile portal offerings. It is also a part of your roll to manage the end to end activity, from setting up criteria for choosing partners who can add a value to Ericsson's Mobile Portal Customers to closing the deal.

As the success of a mobile operator lies in both global and local content you will be responsible for building up the process for Ericsson's local sales channels. As an applicant you have at least 1 years experience of working in the Internet con-

tent industry. It is meriting if you have experience in the sales process from a Content Provider perspective.

You should have at least 3 years of experience within the Telecom/IT Industry. A Master of Science or University degree with excellent analytical skills and fluency in English is required. You are Customer oriented, you enjoy finding new ways of making business and have a strong drive to finalize started activities. You also find it exciting to work in a modern environment where changes are part of everyday life.

Contact: Daniele Palmucci, +46 8 7195838.

### Solution Management

● The unit's main responsibility is to drive Ericsson's Portal and Service Network solution strategy and secure that Ericsson has attractive solutions for our different customer segments. This strategy is developed in co-operation with marketing and product units and presented as Solution Catalogues and roadmaps. The unit is also responsible for solution lifecycle cost management and requirements towards product owners.

As a Solution Manager you will work with business development strategy, portal and Service Network solution strategy and competitor analysis.

You will also manage and co-ordinate partner prospects and work with solution lifecycle management.

You should have a Master of Science or University degree and excellent analytical skills. Experience from Internet applications and services, 2G-3G telecom and co-operation with partners are desirable.

It is also desirable that you are business oriented with technical skills, a good communicator (English, Swedish and optional other languages) and have experience from product management or solution management roles.

Contact: Henning Burvall, +46 8 585 347 80. Application: [www.ericsson.com/ia](http://www.ericsson.com/ia).

### ERICSSON BUSINESS CONSULTING AB, STOCKHOLM

*Ericsson IT Services är ett globalt växthus för IT- och kommunikationskompetens. Vi försör Ericsson med lösningar och tjänster som kombinerar telekom- och datakomteknik med frihet för användaren att vara mobil. Kom med i Ericsson IT Services globala team av begåvade IT- och kommunikationsspecialister.*

*Ericsson IT Services har verksamheter i Kuala Lumpur, Stockholm och Dallas. Vår enhet REMOTE ACCESS and IP Security, som försör Ericsson-koncernen med RACOM, söker nu ett antal personer.*

### Remote Access Engineer

● SYSTEM ENGINEER REMOTE ACCESS består av flera funktioner: RACOM EVO PAL WAP GPRS Inom IP Security arbetar vi med VPN lösningar med hjälp av produkten Permit. Vi befinner oss i ett skede som präglas av utveckling och entreprenöranda.

Nu söker vi Dig! Och du som person bör ha ett stort intresse för IT, kunna driva egna ansvarsområden/projekt, ha en god servicekänsla samt vara öppen och delta i enhetens gemenskap.

Vi söker Dig med högskolekompetens eller motsvarande kompetens samt flerårig dokumenterad praktisk erfarenhet.

Som person ska du vara bra på att kommunicera och ha lätt för att samarbeta med andra människor, då arbetet innebär mycket kontakter interna och externa kunder.

Kännedom om Ericssons organisation är meriterande.

För mer information, besök vår hemsida [www.ericsson.se/businessconsulting](http://www.ericsson.se/businessconsulting) och <http://consulting.ericsson.se> samt <http://itservices.ericsson.se/internal/>.

**Kontakta:** Anders Forsberg, Product Manager, 08-568 63 174, Johan Nilsson, Competence Manager, 070-686 19 17. Ansökan: Remote Access Engineer-Johan Nilsson. [recruitment@edt.ericsson.se](mailto:recruitment@edt.ericsson.se).

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, ÄLVSJÖ

### System Administrator

*We are an organization in Älvsjö looking for a system administrator who will work with support and system administration of Unix environment run on Sun Solaris. You probably have a genuine interest in working together with others to provide a good working environment for our developers.*

*The development organization at ERA/FZ/L, LDC Älvsjö, is working in an international environment developing for the 3rd generation of mobile systems, UMTS. In our projects we are working closely together with design centers in Germany, Italy, Finland, Hungary, Greece, Spain, USA and Canada.*

● Your main responsibility will be to handle the local environment and support the local departments in their needs. The environment is primarily Unix based (Solaris), but we also have PCs. The work involves installation of standard hardware and software as well as tailored software.

Responsibilities: Installation and maintenance in the server environment. Installation and maintenance in the user environment. Planning, installation and maintenance of machines. Planning and installation of tools. Administration around the services and machine resources. Contact with suppliers for support and maintenance. Contact with other design centers and there IS/IT departments.

Requirements: Good knowledge of Unix, Sun Solaris. Knowledge of NT/Windows. Good skills in English language both verbally and in writing. High social skills and service minded.

**Contact:** Stefan Englund, +46 8 719 9180, [Stefan.N.Englund@era.ericsson.se](mailto:Stefan.N.Englund@era.ericsson.se). Application: SYSTEM ADMINISTRATOR, IN212, Ericsson Radio Systems AB, FZ/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, [ann.beer@era.ericsson.se](mailto:ann.beer@era.ericsson.se).

## JAPAN CALLING – CAREER OPPORTUNITIES

### Ericsson Radio Systems AB, Kista

*ERA/JL/TI has the Product & System Management responsibility for In Service Performance (ISP) and Characteristics for the Japanese Mobile Telephone System, CMS 30. We are also hosting the main co-ordinator of Ericsson's ISP Network. As our customers are very quality demanding, we think that all units within Ericsson should learn a more from them regarding quality thinking.*

### Ericsson's ISP Network Main Co-ordinator

ISP has been identified as a key area within Ericsson in order to keep our customers as well as attracting new ones. Ericsson's ISP Network was created in November 1995 and exists primarily as a reference group with members from Wireline, TDMA, GSM and PDC as well as from CNCP and CAPC.

The main objectives for the ISP Network are to identify major improvements and to obtain a common view on prioritizations towards common design resources. We also aim to spread best practices and to increase ISP awareness within Ericsson. The ISP Network will now be reinforced to incorporate also new platforms as WPP and Cello in order to prepare the new telecom world for ISP values.

50% of your time will be dedicated to drive the ISP Network and 50% will be reserved for activities within the CMS 30 ISP and Characteristics unit. That includes supporting the CMS 30 ISP Improvement Program and creating a robust and well-dimensioned platform for CMS 30 of today as well as its cooperation with future UMTS and IP solutions.

As the ideal candidate you have good knowledge of AXE, and especially APZ architecture, but you are also interested in working with the new telecom world. You should be able to work independent and be good at project management. Customer understanding is also of importance. Your basic education should be Master of Science or related technical experiences.

### Object Leader System Characteristics, PDC

We now need a person to take responsibility for system characteristics issues in our main development project. Our customers' focus right now is on introduction of packet data and how to use their existing CMS 30 Network when introducing UMTS Network. They are also looking at the possibility of introducing different IP solutions in their networks. Your focus will be to secure the CMS 30 system characteristics in this new telecom world e.g. processor capacity impact, load regulations and network dimensioning.

Working with CMS 30 is a golden opportunity to work within a smaller organization as well as being close to the Japanese market. The first UMTS systems are already implemented and I-mode services (Japanese mobile Internet) have today already passed 10 millions subscribers. In this position you will be able to understand how the total network is designed, and how the 2G systems will be integrated with 3G.

As the ideal candidate you have experience of APZ/APT design or system verification, preferable within the characteristics area. You must have the ability to

take team-leading role besides analytic capabilities. Your basic education should be Master of Science or have related technical experiences.

**For further information please contact:**  
Anders Gärtner, phone +46 8 757 18 76,  
[anders.gartner@era.ericsson.se](mailto:anders.gartner@era.ericsson.se)

Send your application to:

Ericsson Radio Systems AB  
Gunilla Åsberg, ERA/JHS  
164 80 STOCKHOLM  
[gunilla.asberg@era.ericsson.se](mailto:gunilla.asberg@era.ericsson.se)



Make yourself heard.

ERICSSON 



## DATA ▶

## ERICSSON SHARED SERVICES AB, HALLONBERGEN

## Supportansvarig

Ericsson Shared Services AB sköter administrativa tjänster för Ericssons bolag och enheter i Sverige så att de kan fokusera på affärs- och produktutveckling. Genom att samla kompetens inom ekonomi, inköp, resor och allmänna administrativa tjänster ska Ericsson Shared Services AB förenkla och effektivisera koncernens administrativa rutiner. Verksamheten är placerad i Hallonbergen och omfattar ca 500 personer. Vi söker nu en supportansvarig till Information Development & Support.

● Enheten Information Development & Support arbetar med att säkerställa företagets ekonomistyrning genom att ta fram bra och moderna IS/IT-lösningar inom ekonomiområdet. Som supportansvarig kommer du vara spindeln i vårt Financial Data Warehouse (FDW). Dina arbetsuppgifter innebär att klassificera, fördela och bevakat inkommande uppdrag och informera våra kunder. FDW baseras på Sybase relationsdatabas i Unix- och NT-miljö samt Seagate Softwares produktfamilj. Vi arbetar även med Access, Visual basic, C++, SQL och webb-lösningar.

Vi vill att du har några års arbetslivserfarenhet av att arbeta med ekonomisk och finansiell rapportering (redovisning, ekonomisk analys och bokslut). Du ska ha kunskap om verktyg för rapportframställning och framtagande av OLAP-kuber. Som person ska du vara bra på att kommunicera och ha lätt för att samarbeta med andra människor, då arbetet innebär mycket kontakter interna och externa kunder. Kännedom om Ericssons organisation är meriterande.

## Applikationsansvarig

● till Information Development & Support. Enheten Information Development & Support arbetar med att säkerställa företagets ekonomistyrning genom att ta fram bra och moderna IS/IT-lösningar inom ekonomiområdet. Vår största produkt är vårt Financial Data Warehouse (FDW). Som applikationsansvarig kommer du att arbeta med utveckling av rapporter och kuber inom vårt Financial Data Warehouse. Arbetet omfattar allt från nyutveckling till rättning i befintliga rapporter och OLAP-kuber. Utvecklingen baseras på Sybase relationsdatabas i Unix- och NT-miljö samt Seagate Softwares produktfamilj. Vi arbetar även med Access, Visual basic, C++, SQL och webb-lösningar.

Vi ser helst att du har högskoleutbildning inom data och/eller ekonomi. Du har förståelse för ekonomisk och finansiell rapportering (redovisning, ekonomisk analys och bokslut) samt kunskaper inom Data Warehouse och andra rapporteringsverktyg (rapporter och OLAP-kuber). Som person ska du vara bra på att kommunicera samt ha lätt för att samarbeta med andra människor, då arbetet innebär mycket kontakter med våra interna och externa kunder. Kännedom om Ericssons organisation är meriterande.

**Kontakta:** Monika Nordlund, 08-764 1790, monika.nordlund@esg.ericsson.se, Ingrid Elmér, 08-404 2658, ingrid.elmer@esg.ericsson.se. Ansökan: Applikationsansvarig, Ericsson Shared Services AB, maria.hopstadius@esg.ericsson.se.

## EKONOMI &amp; FINANS

## ERICSSON SHARED SERVICES AB, HALLONBERGEN

Ericsson Shared Services AB sköter administrativa tjänster för Ericssons bolag och enheter i Sverige så att de kan fokusera på affärs- och produktutveckling. Genom att samla kompetens inom ekonomi, inköp, resor och allmänna administrativa tjänster ska Ericsson Shared Services AB förenkla och effektivisera koncernens administrativa rutiner. Verksamheten är placerad i Hallonbergen och omfattar ca 500 personer. Vill du vara med och dra igång ett nytt bolag och en ny spännande verksamhet? Nu etablerar vi Ericsson Shared Services AB och söker en

## IT-intresserad ekonom

● Enheten Information Development & EDI arbetar med att säkerställa företagets ekonomistyrning genom att ta fram bra och moderna IS/IT-lösningar inom ekonomiområdet. Just nu gör vi en storsatsning på att få igång elektroniska flöden mot både interna och externa parter. Dina arbetsuppgifter kommer att innefatta vidareutveckling av interna applikationer och processer, t.ex SAP R/3. Målsättningen är att ersätta manuella rutiner med elektroniska flöden, baserade på den internationella EDIFACT-standard. Arbetet

bedrivs ofta i projektförm och du ska representera bolaget och våra kunder i de koncernprojekt som du deltar i. Arbetet kräver därför ett nära samarbete med såväl interna som externa kunder.

Du som söker skall ha arbetslivserfarenhet från ekonomi, inköp eller logistik. Viktigast är att du har bred och god kunskap om företagets affärsprocesser. Du ska tycka om utmaningar och aktivt vilja delta i arbetet med elektroniska flöden. Eftersom arbetet innebär mycket kontakter, både inom och utanför Ericsson, ska du ha lätt för att kommunicera och samarbeta med andra människor. Arbetet kräver goda kunskaper i engelska.

## Supportansvarig

● till Information Development & Support. Enheten Information Development & Support arbetar med att säkerställa företagets ekonomistyrning genom att ta fram bra och moderna IS/IT-lösningar inom ekonomiområdet. Som supportansvarig kommer du vara spindeln i vårt Financial Data Warehouse (FDW). Dina arbetsuppgifter innebär att klassificera, fördela och bevakat inkommande uppdrag och informera våra kunder. FDW baseras på Sybase relationsdatabas i Unix- och NT-miljö samt Seagate Softwares produktfamilj. Vi arbetar även med Access, Visual basic, C++, SQL och webb-lösningar.

Vi vill att du har några års arbetslivserfarenhet av att arbeta med ekonomisk och finansiell rapportering (redovisning, ekonomisk analys och bokslut). Du ska ha kunskap om verktyg för rapportframställning och framtagande av OLAP-kuber. Som person ska du vara bra på att kommunicera och ha lätt för att samarbeta med andra människor, då arbetet innebär mycket kontakter interna och externa kunder. Kännedom om Ericssons organisation är meriterande.

## Applikationsansvarig

● Enheten Information Development & Support arbetar med att säkerställa företagets ekonomistyrning genom att ta fram bra och moderna IS/IT-lösningar inom ekonomiområdet. Vår största produkt är vårt Financial Data Warehouse (FDW). Som applikationsansvarig kommer du att arbeta med utveckling av rapporter och kuber inom vårt Financial Data Warehouse. Arbetet omfattar allt från nyutveckling till rättning i befintliga rapporter och OLAP-kuber. Utvecklingen baseras på Sybase relationsdatabas i Unix- och NT-miljö samt Seagate Softwares produktfamilj. Vi arbetar även med Access, Visual basic, C++, SQL och webb-lösningar.

Vi ser helst att du har högskoleutbildning inom data och/eller ekonomi. Du har förståelse för ekonomisk och finansiell rapportering (redovisning, ekonomisk analys och bokslut) samt kunskaper inom Data Warehouse och andra rapporteringsverktyg (rapporter och OLAP-kuber). Som person ska du vara bra på att kommunicera samt ha lätt för att samarbeta med andra människor, då arbetet innebär mycket kontakter med våra interna och externa kunder. Kännedom om Ericssons organisation är meriterande.

**Kontakta:** Monika Nordlund, 08-764 1790, monika.nordlund@esg.ericsson.se, Ingrid Elmér, 08-404 2658, ingrid.elmer@esg.ericsson.se.

## Hotellansvarig

● till Travel Management. Beskrivning av enheten/arbetsgruppen: Travel Management ansvarar för att samordna reserelaterade frågor inom Ericsson Sverige i ett globalt koncernperspektiv. Enheten arbetar kontinuerligt med att utveckla och förbättra reseprocessen, samt att ge relevant information till bolagen. För mer information om Travel Management besök oss på: <http://travel.ericsson.se/sweden/>

Arbetsuppgifter: Som Hotellansvarig ansvarar du för avtalsupphandling med hotell i Stockholm och med multinationella hotellkedjor. I detta ingår även hotellvisningar i marknadsföringssyfte samt koordinering av arbetet med övriga leverantörer i hotellbranschen. I arbetsuppgifterna ingår även avtalsupphandling med rederier och tillhörande aktiviteter. Du är också Manager Editor för hotellguidens utveckling. Hotellguiden presenterar koncernens hotellavtal och återfinns på vårt intranet: <http://inside.ericsson.se/hotelguide>

Arbetsuppgifterna innebär många kontakter inom och utanför företaget, vi uppskattar din förmåga att självständigt kunna arbeta inom dina ansvarsområden. Du har omfattande förhandlingsvana, god bransch-kännedom, tycker om att arbeta med siffror, har bra kommunikationsförmåga och är serviceinriktad. Goda kunskaper i engelska är ett krav och kunskap om Ericssons organisation är meriterande.

**Kontakta:** Linda Jönsson/Travel Management, 08-508 78671, Jan-Olof Segerfeldt/Personal, 08-757 5754.

## Ekonom

● till Statutory & Tax. Enheten består för närvarande av 6 medarbetare och ansvarar för årsredovisningar, deklarationer, skattefrågor samt sociala kostnadsfrågor. Vi erbjuder dig ett stimulerande och självständigt arbete inom alla av enhetens ansvarsområden.

Arbetet förutsätter goda redovisnings- samt skattekunskaper. Du är en positiv person, som trivs med ett högt arbetstempo, tar egna initiativ och tycker om att vara med och utveckla rutiner och arbetsätt. Du är noggrann och har ett gott ordningssinne. Du är van att arbeta med datorn som arbetsredskap. Sista ansökningsdag 27 oktober.

**Kontakta:** Mikael Welin, 08-757 1231, Jan-Olof Segerfeldt, 08-757 5754.

## Ekonomer

Financial Reporting ansvarar för bolagsrapportering till koncernen. Vi arbetar med att koordinera och applicera koncernens redovisningsdirektiv på respektive bolag och att utveckla systemstöd för rapporteringen. Enheten arbetar kontinuerligt med att utveckla och förbättra rapporteringsprocessen, samt att ge stöd till bolagen i frågor som rör rapporteringen.

● I arbetsuppgifterna ingår att arbeta med bolagsrapportering, prognos- och framtagning av redovisningsmaterial och analysunderlag. En viktig uppgift är att arbeta med utveckling och förbättring av rapporteringsprocessen och systemstöd. Du kommer att arbeta både i grupp och självständigt. Vi söker Dig som är civilekonom med inriktning på redovisning och med några års erfarenhet av ekonomiarbete, samt intresse för datafrågor. Du skall tycka om att arbeta i en växande verksamhet och att driva förbättringsprocesser. Som person är Du noggrann, analytisk och kan arbeta under tidspress. Arbetet medför många kontakter och därför värdesätts god kommunikations- och samarbetsförmåga. Kunskap om SAP R/3 och Ericssons organisation och ekonomimodell är meriterande.

**Kontakta:** Anna de Marie, 08-508 788 26, Jan-Olof Segerfeldt, 08-757 5754. Ansökan: Ekonom- Financial Reporting, Ericsson Shared Services AB, maria.hopstadius@esg.ericsson.se.

## TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM

Financial Business Support, BMOG (FBS/BMOG) The Corporate Support Unit Financial Business Support (FBS) has been operational for more than 9 months. We are responsible for Financial Control and Business Support for a number of Business Units. FBS belongs to LME but the different sub-units are located close to the respective Business Unit in the Stockholm area. Within FBS/BMOG, we are today approx. 45 persons working in close co-operation with the BU-controller, BMOG Performance Managers, Unit Managers within BMOG, Projects Managers, Market Units, Ericsson Shared Services (ESG) as well as with the colleagues within FBS. We are currently located in Sundbyberg.

## Manager for Customer Project Control – Direct Markets

● Our Manager for the Section supporting Customer Projects at ERA's direct markets all over the world is leaving us for a new assignment within Ericsson. Today, the units consists of 15 persons working in close co-operation with ERA/LP and their Business Controllers and Project Managers. Your main focus will be to manage the section and build the competence within the unit. You will be part of FBS/BMOG's Management Team. A successful candidate probably have education at university level or has gained similar knowledge from experience. Previous experience of management positions as well as Customer Project Controlling is valuable. You need to be fluent in English.

**Contact:** Mats Thuresson, Manager FBS/BMOG, +46 8 585 34524, Mats Bjerlov, Human Resources, +46 8 719 9253. Application: Manager for Customer Project Control. mats.bjerlov@lme.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KATRINEHOLM

Supply Unit Mediacom i Katrineholm är Ericsson-koncernens globala försörjare av högteknologiska mediacomprodukter-produkter som hanterar data, röst och videokommunikation över internet. Vi tar ett helhetsansvar från produktutveckling, leverans och installation av hård- och mjukvara, till utbildning och försörjning under produktens

livstid. Vårt mål är att bli den självklara leverantören av kompletta lösningar för tjänster på E-marknaden. Korta ledtider och snabba förändringar präglar vardagen, vilket kräver en kontinuerlig kontakt med våra kunder världen över. Ericsson i Katrineholm är en världsaktör att räkna med genom produktens hela livscykel.

## Ekonom

● Vår ekonomiafdelning söker en vikarie för en föräldraledig medarbetare. Du kommer att arbeta med att ställa samman bokslut, analysera och följa upp. Det affärssystem vi använder är SAP R3. Vi vill att Du har ekonomisk utbildning på lägst gymnasienivå eller motsvarande erfarenhet. Du bör ha kunskaper i SAP R3 och Du bör behärska engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Ann-Charlott Östlund, 0150-584 22, ann-charlott.ostlund@era.ericsson.se. Ansökan: Ekonom, Ericsson Radio Systems AB, Lisa Zarins, AK/HR, Box 193 64122 Katrineholm, lisa.zarins@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Ericsson Research is the organization responsible for all research activities within Ericsson. We are a global organization with research branches in close to twenty different cities around the world. The head office is located in Kista just north of Stockholm, Sweden. Our research projects span over a large spectrum of disciplines, from Mobile Internet Applications to Real Time Routers and further to Signal Processing and Generic Technologies such as Software Defined Radios and VLSI. We are the home of inventions such as GSM and WCDMA, representing 2nd and 3rd generation mobile wireless technologies. Now we have just started working on the 4th generation.

## Controller

● We are looking for a Controller, who will work with financial analysis and planning for a number of our Research Branches. This means responsibility for closing procedures, forecast and to handle daily questions in the financial area. Besides the financial issues of the line organization, the focus will be on projects. You will support about 15 managers and project leaders in the financial area, with planning and follow up of goals and resources. You will work together with another Controller and report to the Financial Manager of Ericsson Research. We are continuously working with improvements, to simplify, increase flexibility and adjust the administrative process. On way to accomplish this is databases and more automation.

You have a relevant academic degree and a couple of years of experience. Good skills in English are necessary, since we collaborate with Research Branches in other countries. We are looking for a structured, flexible, result oriented person who are able to focus on the essential issues. Besides the financial systems of Ericsson Radio Systems, the main tool for analysis is Excel. Knowledge in MS Query, Visual Basic and Spyder are considered an additional qualification.

**Contact:** Anneli Ljungström ERA/T/EC, +46 8 764 17 99, annelie.ljungstrom@era.ericsson.se. Application: Controller, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/T/HS Cecilia Renefeldt, 164 80 STOCKHOLM, cecilia.renefeldt@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom radioaccess system för trådlös telefon, basstationer, antennära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda.

Inom Ericsson är RSA känt som ett okenventionellt men resultatnriktat företag. Så vill vi fortsätta att vara. Vår kultur bygger på att vi klarar det omöjliga, det som ingen förut har gjort. Vi säger om oss själva att vi är flyhanta, snabbfotade, jordnära, kundnära och uppfinningsrika. Det handlar verkligen om passion för det vi gör.

## Medarbetare till Ekonomienheten (vikariat)

● Vi söker nu en erfaren medarbetare som är ordningsam, strukturerad, har lätt för att samarbeta samt är analytiskt lagd. Då denna vikariat-tjänst huvudsakligen innebär arbete med leverantörsreskontra, löpande verifikationer i H-boken samt uppföljning av reseräkningar, är det önskvärt att du är gymnasieekonom med flerårig vana vid löpande ekonomiarbete.

**Kontakta:** Mikael Norell, 08-757 15 56, Pia Bolmgren Svensson, personal, 08-585 341 35. Ansökan: Medarbetare till Ekonomienheten (vikariat),



Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

#### ERICSSON TREASURY SERVICES, STOCKHOLM

Ericsson Treasury Services AB (TSS) ansvarar för interbanks-funktionen, förvaltningen av koncernens kassa samt valutaexponeringen inom Ericssonkoncernen. Vi arbetar också aktivt mot svenska och utländska koncernbolag med cash management och valutarisk-hantering.

Idag är vi ca 40 anställda på TSS. Vi är en av Europas största aktörer på finansmarknaderna och bedriver en global verksamhet med Treasury Centers även i USA, Singapore och Irland. En av våra medarbetare kommer att gå vidare till nya utmaningar inom finanssektorn.

#### Risk Control

● Vi söker därför en driftig samt erfaren efterträdare med inriktning på finansiell riskkontroll och performancemätning till vår Risk Control grupp i Stockholm. Risk Control gruppen är i hög grad delaktig i det globala förändringsarbetet som pågår inom Ericsson Treasury. För närvarande arbetar vi exempelvis med implementering av Valute at Risk som ett komplement till nuvarande riskmätning. I samband med detta planerar vi även att centralisera risk- och resultatmätningen till Stockholm. Du kommer att vara aktivt delaktig i detta samt andra utvecklingsprojekt inom TSS. Du kommer att ingå i ett team på fyra personer som löpande följer, mäter samt analyserar våra marknads- och kreditrisker. Vidare

ingår resultatuppföljning och finansiell rapportering bland de löpande arbetsuppgifterna.

Du som söker har högskoleexamen med ekonomisk eller motsvarande inriktning, samt erfarenhet av risk- och resultatmätning från företag, bank eller konsultverksamhet. Vi värdesätter vana vid projektarbete/ledning då en stor del av de utvecklingsprojekt som drivs inom TSS leds och koordineras av Risk Control gruppen. Du är målmedveten och kan självständigt driva och ansvara för projekt. Vidare är goda kunskaper i engelska ett krav, då vi arbetar i en internationell miljö.

**Kontakta:** Magnus Berggren, 08-719 30 36, magnus.berggren@tss.ericsson.se, Maria Dyrtoft, 08-719 73 35, maria.dyrtoft@tss.ericsson.se. Ansökan: Risk Control. anna.berggren@lme.ericsson.se.

#### TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM

Ericsson är den ledande leverantören i den nya telekomvärlden, med kommunikationslösningar där tele- och datateknik kombineras med friheten för användaren att vara mobil. Med över 100 000 medarbetare i 140 länder underlättar Ericsson kommunikationen för sina kunder, nätoperatörer, andra leverantörer av telejänster, företag och konsumenter, över hela världen. Telefonaktiebolaget LM Ericsson söker nu

#### Två kreditansvariga

● till Ericsson Credit AB (EFC). EFC ansvarar för ett stort antal krediter och kreditrisker som upp-

kommit genom att Ericssons kunder i utlandet beviljats kredit. Verksamheten bedrivs på professionella bankliknande grunder. Som kreditansvarig kommer du att ha totalt kundansvar för ett visst antal krediter till Ericssonkunder.

Detta innebär att: Bevakning av villkoren för det enskilda kreditavtalets ikraftträdande uppfylls. Administrera lånetransaktionerna. Begära information från låntagare och andra källor för att analysera låntagarens utveckling. Löpande utvärdera låntagarnas kreditvärdighet. Utarbeta rapporter av olika slag.

Vi söker Dig som är civilekonom, gärna med finansiell inriktning och något års erfarenhet inom bank eller kreditadministration. Du är en god datoranvändare inom Office-paketet samt behärskar vårt koncernspråk engelska mycket väl i både tal och skrift.

Som person är Du serviceinriktad och flexibel. Andra egenskaper som vi värderar är noggrannhet och god analytisk förmåga. Vi förväntar oss dessutom initiativkraft och målinriktning kombinerat med vilja och förmåga att arbeta självständigt.

**Kontakta:** Ulf Söder, 08-719 35 63, ulf.soder@efc.ericsson.se, Ossie Everum, 08-719 09 54, ossie.everum@efc.ericsson.se. Ansökan: KREDITANSVARIGA, EFC. jessica.tenggren@lme.ericsson.se.

#### ERICSSON UTVECKLINGS AB, ÄLVSJÖ

Ericsson Utvecklings AB är ett fristående bolag inom Ericssonkoncernen. Vi förser Ericsson och dess kunder med plattformprodukter för tele-

kommunikation, telekommunikationstjänster och utvecklingsstöd. Ekonomienheten ansvarar för bokslut, ekonomiska rapporter och fakturering till våra kunder. På enheten finns idag 10 personer som arbetar i två team. Vi söker nu två ekonomer.

#### Teamledare till leverantörs- och anläggningsreskontran

● Du är flexibel, positiv, utåtriktad och stresstålig. Du är också en lyhörd och inspirerande ledare. Du kommer att tillsammans med dina teammedlemmar att ansvara för handläggning och betalning av leverantörsfakturer, inventarier i anläggningsregistret, valutahantering, som består av köp av utländska valutor via valutaterminer. Du innebär även att bokföra kostnader från försystem, textlöner och telefondebiteringar samt försäkringsfrågor. Du kommer även att assistera vid bokslut och resultatrapportering. Du som söker är gymnasieekonom med flera års praktisk erfarenhet av redovisning, gärna som kvalificerad ekonomiasistent samt behärskar engelska i både tal och skrift. Meriterande är om du har haft arbetsledande ansvar.

#### Ekonom till anläggningsreskontran

● Du kommer att ansvara för anläggningsreskontran, vilket bl a innebär aktivering, utrantering och flyttning inom kostnadsställen av inventarier, verkställa avskrivningar, genomföra inventering en gång per år samt assistera vid boksluts- och

## Vill du jobba för ett high-tech företag som prioriterar kommunikationen mellan människor?

Hos oss på **Transceiver Design Unit i Gävle** får du jobba med produkter som både är framgångsrika idag och utgör grunden för morgondagens teknik. Ta chansen och delta i utmaningen att utveckla GSM nätet inför nästa generations multimediatjänster/mobilt Internet baserat på teknik för högre datahastigheter, EDGE. Det är vi som står bakom radiolösningarna i världens mest sålda basstationer!

Vi är en designenhet inom GSM Systems med ca 40 medarbetare, som tillsammans med Ericssonenheter i Kista, Lysekil och Nürnberg utvecklar och verifierar transceiverutrustning.

Vi söker dig som är civilingenjör eller motsvarande och som har viss erfarenhet inom respektive område som beskrivs nedan. Personliga egenskaper som vi värdesätter är samarbetsförmåga, initiativförmåga, självständighet och öppenhet.

### Projektledning

Vi söker projektledare för radioutveckling och radioverifiering.

I arbetsuppgifterna ingår bl a:

- leda tekniska projekt
- prioritera arbetsuppgifterna för projektmedlemmarna
- skapa och följa upp tidplaner
- rapportera projektets status
- vara ingenjörernas kontaktperson mot andra projekt

För projektledare inom **RADIOUTVECKLING** bör du ha erfarenhet av:

- RF-teknik
- HW-utveckling

**Kontaktperson:** Tina Wiklundh, tfn 026-15 72 17  
tina.wiklundh@era.ericsson.se

För projektledare inom **RADIOVERIFIERING** bör du ha erfarenhet av:

- radiotest/verifiering
- testutveckling

I arbetet som projektledare ingår även utförande av verifiering.

**Kontaktperson:** Fredrik Persson, tfn 026-15 71 24  
fredrik.w.persson@era.ericsson.se

### Systemkonstruktion

I arbetsuppgifterna ingår i huvudsak:

- Systemering av radionära delar, både HW och SW
- Systemering av synkronisering och timing i radion
- Konstruktion av radiosystem i frekvensområdet 900 MHz – 2 GHz
- Simuleringsarbeten, med hjälp av t ex MathCad och Matlab
- Tekniska studier för framtida systemlösningar och nya systembyggsätt

**Kontaktperson:** Lars-Ola Klockervold, tfn 026-15 61 31  
lars-ola.klockervold@era.ericsson.se

### Radiokonstruktion

I arbetsuppgifterna ingår bl a

- Filterkonstruktion
- Förstärkarkonstruktion
- RF-simulering
- Prestandamätningar
- Kravfördelning mellan ingående delsystem
- RF-mätteknik
- Moduleringsteknik

**Kontaktperson:** Tina Wiklundh, tfn 026-15 72 17  
tina.wiklundh@era.ericsson.se

Du kommer ha ett nära samarbete med andra utvecklingsavdelningar, både inom och utanför Sverige. I projektform kommer du jobba med nykonstruktion och produktförbättringar i basstationer för mobiltelefoner.

Om du gillar utmaningar och önskar få goda utvecklingsmöjligheter samt tycker det är roligt att jobba i teknikens framkant, ta chansen och skicka din ansökan till:

Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/LR/HS Ia Pettersson  
164 80 Stockholm



Make yourself heard.

ERICSSON



## EKONOMI ▶

resultatrapportering till FIRE. Du kommer även att ansvara för valutaterminer. Du är initiativrik, flexibel, kan arbeta självständigt och i högt tempo, samt har en glad och positiv inställning till dig själv och dina medarbetare. Du som söker är gymnasieekonom med några års erfarenhet och har goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Gunvor Hertz, 08-727 3633, gunvor.hertz@uab.ericsson.se. Ansökan: Ekonom UAB/A

Ericsson Utvecklings AB ingår i affärsenheten Mobile Systems inom Ericssonkoncernen. Vi söker Ericsson och dess kunder med plattformsprödning för såväl telekommunikation som datakommunikation. Du finner oss i Älvsjö, strax söder om Stockholm. Vår enhet inom företaget utvecklar produkter för switching och switchstyrning på olika plattformar. Enheten består av 250 anställda och vi köper dessutom mycket resurser från andra Ericsson bolag runt om i världen. Enheten omsätter i år över 700 MSEK.

## Avdelningsekonom

● Vi är ett team som jobbar med ekonomiuppföljning i verksamheten och supportar såväl linje som projekt, samt konsoliderar ett större produktområde. Vi samarbetar även med bolagets centrala ekonomi och inköpsfunktion. Vi söker nu en ekonom som ska stödja och driva ekonomiarbetet gentemot några avdelningar (linjen). Rapportering sker främst till avdelnings- och sektionsschefer, samt enhetens controller. I arbetsuppgifterna ingår bl a budget, forecast, resursplanering samt en del analysarbete. I teamet har vi även en web-sida med ekonomi information som behövs administreras, vilket eventuellt kan ingå i arbetsuppgifterna.

Vi arbetar främst i PC-miljö med Microsoft Office och använder även andra system såsom Miral, ClickToBuy och Pluto. Vi söker dig som har ett par års erfarenhet av ekonomiarbete inom Ericsson. Som person är du utåtriktad, analytisk och det är en fördel om du har lite skinn på näsan. Du har lätt att uttrycka dig i tal och skrift, samt har goda baskunskaper i engelska. Du skall behärska MS-Office paketet där du främst kommer att arbeta i MS Excel.

**Kontakta:** Lasse Larsson UAB/X/OE, 08-727 49 34, Lasse.Larsson@uab.ericsson.se. Ansökan: Avdelningsekonom X, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

## INKÖP

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 800 personer av totalt ca 1400 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabriken huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radiobasstationer till mobilnät.

## Inköpare

● Med anledning av ökad ordergång söker vi nu ytterligare en kompetent medarbetare som kommersiellt stöd till våra uppdragsgivare vid upphandling av exempelvis produktionsutrustningar, inköp av konsulttjänster, investeringsmaterial samt omkostnadsmaterial för hela RSA etc.

Lämplig bakgrund är gymnasie- och/eller högskoleutbildning med erfarenhet av inköpsarbete (förhandlingar, leverantörsutveckling).

Som person är du drivande, kostnadsmedveten, resultatorienterad samt är flexibel till din läggning. Du har goda språkkunskaper i engelska, både tal och skrift.

**Kontakta:** Christina Hedenfeldt, 08-404 48 52, Lars-Åke Eriksson, personal, 08-404 38 65. Ansökan: Inköpare till produktionsenheten, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm Jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, GÄVLE

Ericsson logistikcenter för GSM RBS i Gävle är världsledande leverantör av radiobasstationer för GSM-nät. Enheten är en reellt utvald del av Divisionen Mobile Systems, en del som har utvecklats mycket snabbt. Varje dag levererar vi konfigurerade radiobasstationer till mer än 70 länder över hela världen. Vi är i dagsläget ungefär 500 personer som arbetar i god laganda för att kunna tillgodose efterfrågan på våra produkter. För att fullt ut kunna möta det ständigt ökande behovet hos våra kunder, behöver vi nu förstärka vår organisation.

## Logistikchef

● Till Flow Control Center i Gävle söker vi en logistikchef. Du kommer ansvara för en grupp logistik på mellan 10-20 personer. Gruppen har ett komplett ansvar för orderflödet från det att Ericsson tar emot ordern till dess att Ericssons leveransåtagande är uppfyllt.

Verksamheten är under uppbyggnad varför du, tillsammans med personalen, i stor utsträckning kommer att vara med och utveckla processerna och verksamheten. Arbetet har en stark internationell prägel, där huvuddelen av ditt kontaktnät finns ute på Ericssons lokalbolag ute i världen. Vi jobbar med både andra och tredje generationens mobilsystem.

Personen vi söker skall ha goda ledaregenskaper, kundfokus och lätt för att se helheter. Vi tror att du har en akademisk examen inom logistik. Mycket goda kunskaper i engelska är naturligtvis ett krav. Kunskaper i ytterligare språk är en merit.

**Kontakta:** Göran Broman, 026-15 88 45. Ansökan: Logistikchef CCL, Ericsson Radio Systems AB, Anette Redling PH/HP, Box 6206, 800 06 GÄVLE, anette.redling@era.ericsson.se.

## Logistik Koordinator

● Vill du ha möjlighet att arbeta med det absolut senaste vad gäller logistikprocesser? Vill du dessutom arbeta med världsstandard GSM alternativt 3:e generationens mobilsystem UMTS? Vi är ett ungt och framåt gående som arbetar på Flow Control Center i Gävle med kunder över hela världen.

I rollen som logistik fungerar du som vårt kundinterface. Du blir ansvarig från ordermottagning till slutleverans, och i arbetet ingår dessutom att vara kontaktperson för de korttidsprognoser som våra kunder lägger, samt att kunna medverka i/driva en hel del förbättringsarbete. Viktiga egenskaper hos dig är lättöret för att samarbeta, kommunicera och arbeta självständigt. Du behöver kunna hålla många bollar i luften samtidigt och du bör vara drivande och utåtriktad till din natur.

**Kontakta:** Lars Forsell, 026-156 000, Henrik Pettersson, 026-156 000, Mikael Blazquez, 026-156 000. Ansökan: Logistik Koordinator CCL, Ericsson Radio Systems AB, Anette Redling PG/HP, Box 6206, 800 06 GÄVLE, anette.redling@era.ericsson.se.

## Inköpare

● Som inköpare hos oss ansvarar du för att optimera materialflödet från ett antal leverantörer. Detta omfattar bl a införande av nya metoder, upprättande av avtal, kapacitetsdimensionering och logistikupplägg. Det är önskvärt att du som sökande har sinne för affärer, driftighet och lätt för att kommunicera.

**Kontakta:** Oscar Hertzman, 026-15 70 43. Ansökan: Inköpare CCL, Ericsson Radio Systems AB, Anette Redling PG/HP, Box 6206, 800 06 GÄVLE, anette.redling@era.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJÖ

DBO's headquarters is in Boston with operation functions in Stockholm, Santa Barbara, California, Boston and Washington, DC. DBO's strategy is targeted at next-generation networks and migrating the installed base for both fixed and mobile operators with products for Carriers, ISP and corporate enterprises worldwide.

Additional to our own development, DBO focuses on product provisioning through OEM agreements, partnering and acquisitions. For these activities, Sourcing is instrumental as a function responsible for the agreements and the relations with the external suppliers and partners. We assist product management in evaluating and optimizing the supplier's base of new product designs with respect to the strategies and goals of DBO.

## OEM &amp; SW Sourcing Agent

● We are now looking for a person responsible for negotiating OEM and software agreements. Qualifications: 2-3 years experience in the OEM and software areas.

Good social and business skills needed including good understanding of the datacom industry. Excellent negotiation skills and very good knowledge of English.

A legal, engineering or economical background is preferred. Location: Stockholm. If you send your application by email please send a copy to Chris Valentin.

**Contact:** Chris Valentin, +46 8 719 84 10, valentin@ericsson.com, Katarina Bohm, +46 8 719 45 67, katarina.bohm@eb.ericsson.se. Application: OEM & SW Sourcing Agent, Ericsson Telecom AB,

ÄL/ETX/D/H Torbjörn Ekdahl, Götalandsvägen 230, 126 25 Stockholm, torbjorn.ekdahl@etx.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Söker du ett utmanande och inspirerande arbete där högt tempo, teknik och internationella kontakter är vardagsingredienser? Vi kan ge dig Ditt livs chans att vara med och arbeta inom ett av världens mest dynamiska teknikområden, GSM radiobasstationer. Till vår Supply enhet, som idag består av ett 80-tal personer, söker vi Dig som vill bidra med att utveckla vår kompetens och styrka inom miljöområdet. Vi kan erbjuda Dig en stimulerande arbetsmiljö med stora möjligheter till personlig utveckling.

## Miljöingenjör

● Vi söker en miljöingenjör med intresse inom produktion och inköp. Du kommer att arbeta med miljösäkring av våra leverantörer och i viss mån miljösäkring av våra inköpta produkter. Arbetet är inriktat på helhetssyn och långsiktighet gentemot våra leverantörer. Du kommer även att jobba med våra interna processer och införandet av ett miljöledningssystem. Samtliga våra leverantörer, som finns över hela världen och har olika storlek och teknisk nivå, alltifran mindre familjeföretag till multinationella koncerner, skall miljö-säkras, dvs vi skall se till att deras processer och produkter uppfyller de krav inom miljöområdet som vi ställer. Detta kommer att ställa stora personliga krav på Dig som medarbetare i vårt team.

För arbetet krävs förutom initiativ- och samarbetsförmåga att du har kompetens som motsvarar civilingenjör, med inriktning och/eller intresse av miljöfrågor. Praktisk erfarenhet inom ovanstående områden är meriterande. Vi förutsätter att Du behärskar engelska både i tal och skrift.

**Kontakta:** Per Jonasson, 08-404 2797, per.jonasson@era.ericsson.se. Ansökan: Miljöingenjör, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

Inom Supplyenheten är vi drygt 60 personer som ansvarar och följer upp att våra kunder världen över, får tjänster och mjukvaruprodukter som de önskar. Vår verksamhet är flexibel och vi får hela tiden nya produkter som skall ut på marknaden. Vi måste vara snabba, korta våra ledtider och leverera rätt saker med rätt kvalitet.

## Orderhandläggare

● Som orderhandläggare hos oss bidrar du till att kundens beställning blir levererad och accepterad med god leveransprecision. Bland utmaningarna finns att stötta dotterbolagen och att samordna insatser så att installation och integration kan göras på ett effektivt sätt. Din arbetsdag kan innehålla allt från orderhantering, orderregistrering, inköp mot leverantör samt orderuppföljning.

Du som har känsla för helheten, ett utvecklat ordningssinne och är serviceinriktad kommer säkert att trivas hos oss. Arbetsfältet är brett och vi vänder oss till dig med utbildning och erfarenhet inom området.

Någon form av teknisk bakgrund är nödvändig för att förstå produkterna samt goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Torbjörn Fredricson, 013-284 867, torbjorn.fredricson@era.ericsson.se, Hanna Karlström, 013-284 801, hanna.karlstrom@era.ericsson.se. Ansökan: Orderhandläggare, 00-87, Ericsson Radio Systems AB, Ulla-Britt Johansson, Box 1248, 581 12 Linköping, ulla-britt.johansson@era.ericsson.se.

## Sub Contract Manager

● I rollen som Sub Contract Manager är du vårt ansikte gentemot våra underleverantörer. Du ansvarar för den interna informationen vad gäller leverantörer samt utvärdering och återkoppling till dessa. Du deltar kontinuerligt i projekt för nya produkter och ansvarar för att leverantörssamarbetet ständigt utvecklas.

För att passa i denna roll bör du vara intresserad och ha erfarenhet av upphandling och avtalskrivande.

En teknisk bakgrund, gärna på högskolenivå, är meriterande. Jobbet är mycket utåtriktad och för att trivas hos oss bör du tycka om att ta egna initiativ och vara resultatorienterad. Goda kunskaper i engelska är en förutsättning.

**Kontakta:** Anna Sondér, 013-284 345, anna.sonder@era.ericsson.se. Ansökan: Sub Contract Manager, 00-89, Ericsson Radio Systems AB, Ulla-Britt Johansson, Box 1248, 581 12 Linköping, ulla-britt.johansson@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Ericsson Microwave Systems AB är världsledande tillverkare av mikrovågslänkar för telekommunikation och en ledande leverantör av avancerade antensystem och radiobasstationer för ett flertal mobiltelefonistandarder. Mikrovågsteknik och avancerad signalbehandling är väsentliga områden inom försvarselektronik och allt viktigare inom telekommunikation. Mer information finner du på [www.ericsson.se/microwave](http://www.ericsson.se/microwave)

Enheten Spedition och Fakturering består av 13 kvalificerade medarbetare och ingår i affärsenheten Mikrovågskommunikation. Vår främsta uppgift är att ombesörja transport, spedition samt exportfakturer för våra uppdragsgivare i Mölndal och Borås. Nu söker vi en

## Importspeditor

● Tjänsten innebär att du arbetar med ankomstbevakning samt kontroll av importdokument, hantering av returvaru- och tullvärdedeklarationer, användningsuppgifter samt rutiner kring passiv förädling och avstämning av tulldeklarationer mot inköpsorder.

Du har kontakter med såväl interna som externa kunder, leverantörer och myndigheter. Vi vill att du har erfarenhet från liknande arbete och att du har god datorvana.

Du har minst gymnasieutbildning och gärna eftergymnasial utbildning inom spedition/logistik. Eftersom vi jobbar internationellt måste du ha goda kunskaper i engelska.

Som person är du självständig, initiativrik och trivs med att tidvis arbeta i ett högt tempo, men det är också viktigt att du är strukturerad och noggrann.

Du är serviceinriktad och har lätt för att samarbeta. Vi erbjuder en plats i ett kreativt team med positiv inställning samt stimulerande ett arbete i en internationell miljö. Du har goda möjligheter till personlig utveckling.

**Kontakta:** Robert Ganemyr, 031-747 2028, robert.ganemyr@emw.ericsson.se. Ansökan: IMPORTSPEDITÖR, ref nr 00-362, Ericsson Microwave Systems AB, Personal and Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, BORÅS

På Boråsfabriken tillverkas huvudsakligen radiolänkar, antenner till mobiltelefoner och andra produkter för telekommunikation. MINI-LINK är den största enskilda produkten, en kompakt digital radiolänk som används som alternativ till kabel vid överföring av telefoni och data.

## Inköpare

● Dina arbetsuppgifter kommer att innebära att tillsammans med Teknik- och Produktionsavdelningen ta fram offertunderlag för köp av produktionsutrustning.

Du kommer att vara inköpsansvarig, d v s ansvarar för avtalskrivning och förhandling beträffande pris och leveranstid.

Vi söker en ekonom med intresse för teknik och affärsjuridik. Arbetet kräver att Du är driftig, att Du ser till helheten och att Du gillar att arbeta mot klara mål. Likaså att Du är strukturerad och har förhandlingsvana.

**Kontakta:** Stefan Lejdebo, 033-17 90 89. Ansökan: Inköpare, Ericsson Microwave Systems AB, Personalenheten, Box 22150, 504 12 Borås.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissionsystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda.

## Projektinköpare Supply

● Vi söker ett antal projektinköpare med ansvar för leverantörsval, avtal samt materialförsörjning till våra produktutvecklingsprojekt.

Lämplig utbildning är civilingenjör eller motsvarande kompletterat med kommersiell utbildning. Du har flerårig erfarenhet av kommersiellt inköpsarbete samt god erfarenhet av leverantörsmarknad inom elektro-mekanik området.

Goda kunskaper i svenska och engelska, både tal och skrift. Vi tror att du är en visionär som kan analysera och agera. Du är drivande och initiativrik och har lätt för att kommunicera och samarbeta.

**Kontakta:** Lennart Bergqvist, 08-404 22 07, Lena Skansjö, personal, 08-508 78 263. Ansökan: Projektinköpare Supply, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.



## Strategiska Inköpare till Supply

● Vi söker nu två strategiska inköpare som kommer att ansvara för etablering av leverantörsbaser dels inom gjut-/mekanikområdet för vår kommande produktutveckling vad gäller den ena tjänsten, dels inom elektronik vad gäller den andra tjänsten.

Lämplig bakgrund för de båda tjänsterna är civilingenjörsutbildning eller motsvarande, kompletterat med kommersiell utbildning. Flerårig erfarenhet av kommersiellt inköpsarbete erfordras liksom erfarenhet av avtalskrivning. Dessutom krävs gedigen erfarenhet av leverantörsmarknaden inom gjut- och mekanikområdet respektive erfarenhet inom elektronikområdet. Goda kunskaper i svenska och engelska, både i tal och skrift, erfordras för båda tjänsterna.

Som person är du initiativrik, resultatintresserad, drivande och visionär. Du har förmåga att analysera och agera samt har lätt för att samarbeta och kommunicera.

**Kontakta:** Ola Danbrink, 08-757 17 15, Lena Skansjö, personal, 08-508 78 263. Ansökan: Strategiska inköpare till Supply, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, [jobb@rsa.ericsson.se](mailto:jobb@rsa.ericsson.se).

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Strategiska inköpare

● Då inköpsverksamheten inom WCDMA expanderar, behöver vi utöka vår organisation med en strategisk inköpare inom FG/FS (Frequency Generating/Frequency Selecting). Komponentområdet omfattar bland annat filter, oscillatorer,

kristaller, baluner och synthesizers. Leverantörsbasen är till stor del koncentrerad till Japan och USA.

Som strategisk inköpare kommer du att driva kommersiella strategier och affärer mot leverantörer i nära samarbete med produktutveckling och produktion. Du får totalt inköpsansvar för det specifika produktområdet, vilket bland annat omfattar marknads- och kostnadsanalyser, leverantörsval, förhandlingar och logistikupplägg. Det krävs att du har ett mycket starkt sinne för affärer, analytisk förmåga, drivkraft och förändringsvilja. Vi förutsätter att du är intresserad av teknik och har en akademisk examen, företrädesvis civilingenjör-, civilekonom- eller juristexamen. Erfarenheter av japansk affärskultur är meriterande.

**Kontakta:** Lars Nordén, 08-404 92 01, [lars.o.norden@era.ericsson.se](mailto:lars.o.norden@era.ericsson.se). Ansökan: Strategiska inköpare - FG/FS, ref nr: R/H1539, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, [ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se](mailto:ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se).

## KOMMUNIKATION

TELEFONAKTIEBOLAGET I M ERICSSON, HF/LME/DI, EXTERNAL RELATIONS, TELEFONPLAN

### Pressofficer

*Ericsson is a market leader in one of the fastest growing and most dynamic industries today. We are also the major player on the Stockholm stock exchange. In short, this makes us a hot topic for media every day - around the world.*

● We are looking for someone who wants to be part of the daily news flow, and work with everything from press releases and press meetings to interviews, visits and other press activities. You should have good media experience, a broad understanding of our business, and be able to work under high time pressure. You are fluent in both Swedish and English.

External Relations is the central office for Ericsson's media relations, and is placed in the headquarters in Stockholm. Pia Gideon, Vice President External Relations.

**Contact:** Pia Gideon, Vice President External Relations, [pia.gideon@lme.ericsson.se](mailto:pia.gideon@lme.ericsson.se), Mads Impgaard Madsen, Press Manager, [mads.madsen@lme.ericsson.se](mailto:mads.madsen@lme.ericsson.se). Application: Pressofficer, [anna.berggren@lme.ericsson.se](mailto:anna.berggren@lme.ericsson.se).

## KVALITET

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, ÄLVSJÖ

*Vi arbetar med 3:e generationens Core Network för UMTS/ GSM inom MSC och HLR noderna och deltar nu bl a i plattformbyte från AXE 10 till TeIORB. Det innebär vid sidan av nya programspråk så som C++ och Java även nya metoder och verktyg för Configuration Management, Clear Case. Arbetet sker i nära samarbete med en rad internationella Local Design Centras vilket innebär möjligheter till resor.*

### Praktisk kvalitetssamordnare

● Vi söker en kvalitetssamordnare som arbetar med kvalitetssäkring i både projekt och linjeorganisationen. I projekten arbetar du i projektstaben,

och i linjen ingår du i ledningsgruppen för Designcentret. Arbetsuppgifterna består bland annat av metod och process coaching i projekten, utveckling och coaching av lokala processer, mätningar, implementering av förbättringar i projekten, att driva målbete och utveckling av verksamhetssystemet.

Du har erfarenhet av programmering och test, förmåga att ta egna initiativ och intresse av att genomföra förbättringar. Du trivs att arbeta tillsammans med andra. Erfarenheter av kvalitetsarbete är en merit, men inget krav. Allt vårt arbete utförs i en internationell miljö, därför är goda kunskaper i engelska ett krav.

**Kontakta:** Fredrik Jaakonantti, 08-719 92 91, [fredrik.jaakonantti@era.ericsson.se](mailto:fredrik.jaakonantti@era.ericsson.se), Henrik Malmström, 08-719 98 45, [henrik.malmstrom@era.ericsson.se](mailto:henrik.malmstrom@era.ericsson.se). Ansökan: Praktisk kvalitetssamordnare, Ericsson Radio Systems AB, Z/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, [ann.beer@era.ericsson.se](mailto:ann.beer@era.ericsson.se).

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, HÄSSLEHOLM

*På Ericsson i Hässleholm arbetar vi med större utvecklingsprojekt inom GSM. Tillsammans med designkontor i Linköping, Guildford, Dublin och Dallas utvecklar vi och prövar programvaran för de trafikala delarna till BSC ( Base Station Controller) i GSM. Vi har nu fått utökad ansvar för radio-nätstyrning som är en central och komplex funktionalitet som nu håller på att kompletteras med GPRS och EDGE. Kontoret som finns mitt i centrum har drygt 140 anställda.*

### Kvalitetskoordinator

● Som kvalitetskoordinator kommer Du bland annat att stödja både linje och projekt med att

# Would you like to join a new venture for e-services to the home?

*Residential e-services is a venture within Ericsson Business Innovation AB. We take new business ideas to the market. You have maybe heard about our e-box that delivers electronic services to the interactive home.*

Our customers are operators, ISP's and service providers that want to satisfy the consumers' demand for comfort, security and entertainment. A major challenge for our customers is to make the vision of an interactive home a reality. Another challenge is to fill the Net with content. The reward from meeting these challenges includes new sources of income, a bigger share of the market and closer long-term customer relationships. The residential e-services venture provides solutions that enable our customers to meet these challenges. Our products offer them value-added services over broadband to residential homes. Ericsson is a leading player within this new field.

During the autumn we will expand our business and introduce our concept to the European market.

The venture form of working means a small, fast moving organization with quick decisions and great possibilities to influence the activities.

*We are now looking for two experienced sales managers and one marketing communication manager*

## Sales Manager

As regional sales manager you will be responsible for developing market opportunities into real business together with the local market units. You have a true business sense and are able to transform the market development into sound business models. You understand the emerging value webs and translate them into business opportunities for our customers. You

have both technical and commercial competence and can translate our technical offerings into customer value propositions, arguments and clear offerings.

You are highly motivated to create new market and new business opportunities. You want to assume responsibility for all kind of sales and marketing activities spanning from pre-marketing activities to contract negotiations. You have worked in a global environment with sales and marketing. You are good at communicating and you make sure you get your messages through.

You have a focus on results, a creative mind, assume responsibility and possess good cooperation skills. Very important is your ability and openness to find and learn new things in the always-changing Internet-world, with the eyes of the market.

You have a university degree and several years of experience of working in an international business environment. You have a background in telecom/datacom and from marketing or sales.

## Marketing communication manager

As marketing communication manager you are responsible for our sales support material, internal and external events and the web for residential e-services. You need to be an enthusiastic, creative, flexible person that enjoys working in a dynamic and sometimes stressful environment. You apply your energy on helping us creating and communicating our messages successfully to our customers, partners and the public. If you have an interest in the technical solutions, you are welcome to take an active part in the demonstrations of our products.

You have experience from marketing communication in telecom/datacom or similar areas. You have worked in an international business environment where English has been the common language. It is an advantage if you have an existing contact network with other marketing communication managers within Ericsson.

You have high personal drive, a creative mind, assume responsibility and possess good cooperation skills. You are eager to find and learn new things.

*For more information, please contact:*

Cecilia Uebel-Blomgren, phone +46 8 404 82 61

[Cecilia.Uebel-Blomgren@era.ericsson.se](mailto:Cecilia.Uebel-Blomgren@era.ericsson.se)

or

Mats Palerius, phone +46 8 404 23 49

[Mats.Palerius@era.ericsson.se](mailto:Mats.Palerius@era.ericsson.se)

Please send you application to:

Ericsson Business Innovation AB

SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson

164 80 Stockholm

[Anneli.Akesson@era.ericsson.se](mailto:Anneli.Akesson@era.ericsson.se)



# Make yourself heard.

**ERICSSON**



## KVALITET ▶

definiera det kvalitetsarbete som ska göras, verka för att definiera de processer som skall användas samt följa upp utfallet av planerat kvalitetsarbete. Det är också viktigt att kunna visa hur kvalitetsarbete ger lönsamhet.

Eftersom i stort sett allt detta arbetet sker nära kunden är det viktigt att ha fokus på kundens behov och kundnöjdhet.

Vi söker Dig med erfarenhet av kvalitetsarbete och verksamhetsutveckling. Önskvärt är att Du har högskole- eller universitetsexamen som grundutbildning.

Vi lägger också stor vikt vid erfarenhet av operativt arbete. Tidigare erfarenhet av att ha arbetat som konsult är en merit. Just nu är vi inne i ett omfattande utvecklingskede där vägen till 3G skall implementeras.

Exempel på nya features är EDGE, Handover mellan GSM-UMTS, Positioning, Extended Range mm. Vi arbetar med moderna verktyg som Clear-Case och SDL.

Hos oss kommer du att möta många nya utmanande arbetsuppgifter och få möjlighet till kontinuerlig kompetensutveckling.

Att jobba i Hässleholm: Bra boende med gång- eller cykelavstånd till jobbet. Moderna lokaler mitt i centrum. Billigt boende. Natur, Golf mm in på knuten. 1,5 timme till Köpenhamn.

**Kontakta:** Henrik Cosmo, 0451-43465, henrik.cosmo@era.ericsson.se. Ansökan: Kvalitetskoordinator, Ericsson Radio Systems AB, Östergatan 15, 281 32 HÄSSLEHOLM

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, GÄVLE

Ericsson logistikcenter för GSM RBS i Gävle är världsledande leverantör av radiobasstationer för GSM-nät. Enheten är en reaktivt ung del av Divisionen Mobile Systems, en del som har utvecklats mycket snabbt. Varje dag levererar vi konfigurerade radiobasstationer till mer än 70 länder över hela världen.

Vi är i dagsläget ungefär 500 personer som arbetar i god laganda för att kunna tillgodose efterfrågan på våra produkter. För att fullt ut kunna möta det ständigt ökande behovet hos våra kunder, behöver vi nu förstärka vår organisation.

## Kvalitetsingenjör CCL

● Som kvalitetsingenjör arbetar du med att utveckla leverantörs-samarbete, delta i framtagande av kvalitetsavtal och utveckla leverantörsuppföljningssystem. Vi söker dig med erfarenhet av kvalitetstyrning, projektarbete och revision.

**Kontakta:** Roger Larsson, 026-15 60 56. Ansökan: kvalitetsingenjör CCL, Ericsson Radio Systems AB, Anette Redling PG/HP, Box 6206, 800 06 GÄVLE, anette.redling@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Do you want a challenging inspirational job with lots of high speed, new technology and international travel? Come and work with us in the UMTS project! Interest for Mobile Internet is booming and we, the Product Unit Core Networks Mobile Systems (CNM), create it!

Today, approximately 2,500 persons throughout Ericsson are helping create our core network products, the heart of Ericsson's future solutions. This is only the beginning, we need more dedicated co-workers... people who want to be part of the future! The Product Unit Core Networks Mobile Systems is today focusing on securing the migration from a 2G to a common 3G mobile core network and the creation of the Mobile Internet. We are looking for a

## Project Quality Co-ordinator

● that can support the project manager in our R9/UMTS project. The position is placed in Kista where the CNM Total project office is located. Your main responsibilities are to handle the sub-contractor management and quality issues within the total CNM project. Close co-operation with the subprojects and networking with the quality co-ordinators are necessary parts of your work.

We are looking for a person who: will work proactively focusing on deliveries on time, has genuine interest and skills in CMM and quality management, has experience in project management, development work and/or auditing, is fluent in English, is service-minded, engaging and enjoys working in an innovative organization.

**Contact:** Karin Nordin, +46 8 404 7529. Application: PROJECT QUALITY CO-ORDINATOR, IN197, Ericsson Radio Systems AB, Z/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, ann.beer@era.ericsson.se.

## MARKNADSFÖRING

## ERICSSON BUSINESS INNOVATION AB, SUNDBYBERG

Intresserad av det senaste - Internet - Ethernet - Bredband? Vi arbetar med det absolut senaste inom bredbandslösningar till hemmet och lokalsamhället. Med bredband växer en mängd nya tjänster fram som kommer att revolutionera vår framtid. Vi utgår från slutanvändaren och lokalsamhällets behov och tar fram de tjänster som efterfrågas inom Internet, Intranet, telefoni, video och telemetri. Våra lösningar baseras på bredbandsinternet- och Ethernetteknik i kombination med mobilitet. Den enhet som arbetar inom detta mycket expansiva område är Residential Communication Service.

## Market Solution Manager

● Du ansvarar här för att sätta samman och paketera vårt produktbudande mot olika kundsegment, ofta i samarbete med interna och externa partners. Du arbetar nära såväl marknadskommunikation som produktansvariga. Du bör ha erfarenhet av produkt- eller systemledning gärna inom IP/Ethernet lösningar eller accessnät. Du har lätt att översätta kundbehov i systemlösningar. Du tycker om att arbeta nära kunder med en blandning av marknadsfrågor och teknik. Du är social och utåtriktad.

**Kontakta:** Britt-Marie Hagman, +46 8-404 20 99, britt-marie.hagman@era.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS INNOVATION AB, SUNDBYBERG

Residential e-services är ett venture inom det nyligen bildade Ericsson Business Innovation. Ericsson Business Innovation låter nya affärsidéer växa till fullvärdiga produkter. Du har kanske redan hört talas om vår e-box som förmedlar elektroniska tjänster till det ständigt uppkopplade hemmet. Till vårt venture söker vi nu en erfaren marknadskommunikatör. Venture-formen innebär att vi är en liten organisation med snabba beslutsvägar och stor möjlighet att påverka. Våra kunder är operatörer, ISP:er och tjänsteleverantörer där vi med vårt system erbjuder mervärdetjänster över bredband till hemmen. Ericsson är ledande inom detta nya område med mycket spännande framtidsutsikter. Vi kommer under hösten att expandera verksamheten och introducera vårt systemkoncept på den europeiska marknaden.

## Marknadskommunikatör

● Vi behöver en positiv, energisk, flexibel och stresstålig person som kan hjälpa oss formulera vårt marknadsbudskap och kommunicera det till våra kunder - operatörer och tjänsteleverantörer - och till den bredare allmänheten. Du ansvarar för Residential e-service's web-plats på Internet och på Ericsson's Intranet, vårt säljstödsmaterial och för våra aktiviteter på möttor och konferenser. Om du är tekniskt intresserad ser vi gärna också att du engagerar dig i de demonstrationer vi gör med våra produkter.

Vi arbetar i en internationell miljö och förutsätter att du behärskar engelska i tal och skrift. Arbetsplatsen är belägen i Sundbyberg men mycket av kontakterna sker med marknadsenheter i övriga Europa och USA. Det är en fördel om du också redan har kontakter inom nätverket av marknads-kommunikatörer inom Ericsson. Vi ser fram mot din ansökan senast den 25 oktober.

**Kontakta:** Mats Palerius, 08-404 2349, Mats.Palerius@era.ericsson.se. Ansökan: Marknadskommunikatör, Ericsson Business Innovation AB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 164 80 STOCKHOLM, anneli.akesson@era.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS INNOVATION AB, SUNDBYBERG

A new multi media services venture Broadband (BB) portal core is new venture (start-up company) at Ericsson Business Innovation. The goal is to enable service providers to deliver BB services to any person. Our market is any site or portal that wants to deliver Broadband multi media services through IP based networks. We are starting up and are looking for a core team that can build up and grow with the company. The team will work with innovative services and solutions and will move fast to create markets and take market share early. The build up will be done in close cooperation with customers, suppliers and other players.

## Business Developer

● You will be responsible for building up our business in new areas. This will often mean starting from scratch, defining the business, building up competence and resources, finding partners and

all that is necessary. We are looking for a self-going person with a practical approach and good strategic sense. Previous experience with management consulting or start-up companies is an advantage.

**Contact:** Thomas van Bunningen, +46 70 5574973, thomas.van-bunningen@era.ericsson.se. Application: Business developer BB, Ericsson Business Innovation AB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 16480 Stockholm, anneli.akesson@era.ericsson.se.

## ERICSSON CABLES AB, SUNDBYBERG

Ericsson Cables AB, är en kunskapsbaserad organisation med stor erfarenhet av kabel och nät-lösningar. Vi erbjuder system och lösningar för terminering och skarvning i telekom- infokom- och kraftnät. Network Technologies, inom Ericsson Cables, har idag ca 1100 medarbetare. Läs mer om oss på vår internetsajt: [www.ericsson.se/cables](http://www.ericsson.se/cables).

## Sales Support Coordinator

● Marknadsavdelningen ansvarar för marknadsföring och försäljning av fiber- och kopparbaserade nätsystem för terminering och skarvning av telekommunikationsnät. Kunderna finns i Sverige, övriga Europa, Asien och USA. Vi befinner oss i ett expansivt skede när det gäller utveckling och försäljning av våra fiberoptiska svetsprodukter.

Som Sales Support Coordinator ansvarar du för att kontraktsgenomgång görs för kundordrar, du leveransbevakar kundorder och följer upp leveransprecision, du har daglig kontakt med olika distributörer inom en bestämd region. Du deltar också i det löpande försäljningsarbetet och medverkar till att hela TTC-processen utvecklas.

Vi ser gärna att du har erfarenhet av liknande arbetsuppgifter. Du skall trivas med att arbeta i team och aktivt vilja medverka till det totala teamets framgång och utveckling. Du ska också ha en utpräglad känsla för service. Goda kunskaper i engelska både i tal och skrift är ett krav då kontaktnätet är internationellt. Hör av dig så får du veta mer!

## Business Development Manager

● Som Business Development Manager ansvarar du för marknadsföring och försäljning gentemot ett antal nyckelmarknader inom din region. Ditt ansvarsområde ligger från strategisk analys av potentiella marknadsområden via kundbesök, presentationer, offerering till affärsavslut och eftermarknad. Du skall etablera långsiktiga och stabila relationer och ett brett kunnande på olika nivåer hos dina kunder.

Du har en ekonomisk och teknisk plattform att stå på. Vi vill att du har minst ett par års erfarenhet av försäljning och marknadsföring där du arbetat i direkt relation till kund. Har du erfarenhet av telekommunikationsbranschen är detta en merit. För att fungera väl i rollen som Business Development Manager krävs att du är drivande, har en stark egen motor och en vilja att arbeta aktivt ut mot kund. Du skall trivas med att arbeta i team och aktivt vilja medverka till det totala teamets framgång och utveckling. Hör av dig så får du veta mer!

**Kontakta:** Carl Gustaf Kjellberg, 08-764 0506, carl-gustaf.kjellberg@era.ericsson.se, Kristina Wallenberg, 08-764 0384, recruitment.sl@ex1.eca.ericsson.se.

## Projektledare - Optiska Fibernät

Network Projects & Operations, inom marknadsdivisionen, ansvarar för implementering av kundprojekt inom områdena local access, city, intercity, sub marine och power utilities. Den starka tillväxt vi ser idag inom fiberoptiska nät innebär att vi måste förstärka vår organisation inom Project Management av komplexa kundprojekt.

● Inom avdelningen Network Projects & Operations söker vi därför ett antal nya medarbetare inom kompetensområdena projektledning och projektkoordinering.

Arbetet går ut på att ansvara för genomförandet av kundkontrakt från kontraktsdatum till färdig installerad anläggning. Du är spindeln i nätet internt och externt och kommer att ha många kontaktytor inom och utom företaget. Ansvar för kundkontrakt omfattar bl a resursallokering och budgetering, upphandling och styrning av entreprenörer och leverantörer, samt merförsäljning i form av utökningar av pågående projekt. Som expert på implementering av projekt kommer du dessutom att vara en resurs i offertarbeten av komplexa fibernätsprojekt.

Vi tror att du har minst gymnasieutbildning eller liknande samt erfarenhet från telekommuni-

kationsområdet. Erfarenhet från arbete i projekt är en fördel men inte ett absolut krav. Det viktiga som person är att du är en prestigelös team-worker som tycker om att arbeta i projektför. Dina personliga egenskaper kännetecknas av flexibilitet och stresstålighet. Dessutom har du lätt för att kommunicera och hantera människor med olika bakgrund. Eftersom vår marknad är global har du goda kunskaper i engelska. Internationell erfarenhet av projektledning är ett plus men inte ett krav. Hör av dig så får du veta mer!

**Kontakta:** Anders Stenfelt, 08-764 0061, anders.stenfelt@eca.ericsson.se. Kristina Wallenberg, 08-764 0384, recruitment.sl@ex1.eca.ericsson.se. Ansökan: PROJEKTLEDARE - OPTISKA FIBERNÄT, Ericsson Cables AB, SL/ECA/N/H Kristina Wallenberg, 172 87 Sundbyberg, recruitment.sl@ex1.eca.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

## Senior Channel Developer

GSM on the Net. GSM and Internet are the leading technologies in the communications world today. We are a fast growing product unit integrating these two technologies into a new system based on Voice over IP. The product, GSM on the Net, has been sold to operators and service providers around the world. Our unit for Channel Development is responsible for driving sales and market channel development with operators and partners. The focus is to effectively reach the enterprise customers.

● We are looking for a senior business developer to work with sales and market channel development. You will be working with the entire process of building a market and generate demand. This may include joint business planning with operators, driving demand creation programs and engaging Systems Integrators. The work is based on close co-ordination with operators and Ericsson's local Market Units. You have several years of experience from business development or marketing & sales. You are accustomed to working in an international telecom/IT environment.

As a person you are a driving, business oriented individual with excellent social skills. You are self-motivated, open-minded and work well in a team. You speak and write English fluently. Join us and be a part of an organisation that will play a key role, in shaping the future by integrating GSM and IP technologies.

**Contact:** Jan Nordgren, LRG/MBC +46 8 7572435, jan.nordgren@era.ericsson.se. Application: Channel Developer, ref no 00:06, Ericsson Radio Systems AB, LRG/H Cecilia Jettel, 131 89 Stockholm, jobs.gsmthonet@era.ericsson.se

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Business Unit Transmission Mobile Systems, within the Division Mobile Systems, is responsible for providing cellular and business access transmission products and solutions satisfying the needs of Telecom Operators - Anywhere, Anytime. Represented in more than 100 countries, we are today the market leader in our field of activities. Our product portfolio consists of: A wide range of PHD and SDH cross-connect systems with a flexible, managed platform for the entire network transmission infrastructure leading to improved control and efficiency. MINI-LINK(tm) E - a point-to-point microwave system for capacities from 2 up to 17x2 Mbit/s. MINI-LINK(tm) BAS - a new broadband access system, optimized for the increasing needs for high-speed multimedia applications. Open and integrated management systems to provide total network transmission solutions. To further strengthen our customer focus we need:

## Technical Sales Support

● You will be the technical sales person responsible for the technical response to the customer, consisting of technical solutions, compliance statements and technical presentations/discussions. You should have experience from transmission products and preferably be used to work in a Marketing and Sales environment. You are self-motivated and a teamplayer. You should be fluent in English, written and verbal, and you hold probably a Bachelor/Master of science or have an equivalent background.

The successful candidates will work within a small dedicated group and should thus be motivated, able to work in a team or on individual projects and have excellent communication and organizational skills. It will be necessary to work under considerable pressure from a frequently demanding schedule.

The successful candidates will be placed in a competence development training plan covering the latest technologies.



## Area Managers Cellular Transmission Solutions

● You will together with Market Units be responsible for Marketing and Sales of products and solutions. You will be based in Kista, but work in a cross departmental team of Business Managers, Marketing and Sales Support to achieve our financial and strategic goals. You should be ready to take responsibility and initiative for your own work, be result-oriented plus have good communications skills. You must be able to work in a team as well as being able to work independently.

The successful candidates will work within a small dedicated group and should thus be motivated, able to work in a team or on individual projects and have excellent communication and organizational skills. It will be necessary to work under considerable pressure from a frequently demanding schedule.

The successful candidates will be placed in a competence development training plan covering the latest technologies.

**Contact:** Per-Gunnar Nyström, Human Resources, 08-764 15 39. Application: Area Managers Cellular Transmission Solutions, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

#### Service Account Manager

● Som Service Account Manager kommer du att ansvara för affärsutveckling och främja marknadsföringen och försäljningen av Services på ERA's direktmarknader världen över. Våra kunder finns primärt i Östeuropa, Centralasien, Mellanöstern och Afrika. Vi värderar fart och effektivitet, långsiktiga relationer och lagarbete som bygger på individernas initiativ.

Din uppgift är att bistå våra Key Account Managers - KAM and New Account Managers - NAM inom området Services.

Du kommer att medverka vid kundpresentationer, offerering och förhandling av Servicekontrakt. Du kommer även att arbeta med att analysera kundbehov och föreslå servicelösningar till

våra kunder. Det ingår i arbetet att ha viss kännedom på vilket sätt våra Service produkter levereras.

Du är civilingenjör eller motsvarande med goda kunskaper i engelska. Vi ser helst att du har erfarenhet inom telekommunikation, gärna inom Services. Våra lokaler är belägna i Kista.

**Kontakta:** Bo Ekström, +46 8 757 02 41, bo.ekstrom@era.ericsson.se. Kerstin Efraimsson, Human Resources, +46 8 757 55 15, kerstin.efraimsson@era.ericsson.se. Ansökan: SERVICE ACCOUNT MANAGER, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LP/HA Pirjo Hautala 164 80 STOCKHOLM, pirjo.hautala@era.ericsson.se.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Sales is responsible for all markets, except the direct markets, and handles sales of GSM and WCDMA infrastructure to both existing and to new accounts. The units mission is to support GSM Systems market-share and sales-growth objectives in a focused and efficient way. The primary interfaces are the Key Account Manager and New Account Manager teams in the Market Units and the Global Account teams. Are you interested in working with the next generation of mobile networks? Then this is your starting point to reach the world of UMTS.*

#### Network Design for 3G Mobile Networks

● As a network design engineer you will be right in the middle of this new and exciting area. You will be responsible for designing access or core networks for UMTS according to customers' requirements in terms of topology, flexibility, quality and capacity demands. You will work closely with other network designers, solution managers and marketing managers in order to design a UMTS network that fulfil the customer's vision. You will belong to the Marketing, Sales and Business management unit in the Business unit WCDMA and PDC systems. This business unit is a part of the Mobile systems division in Ericsson. You will work in an international environment with contacts all over the world both with collea-

gues within Ericsson but also with customers.

We are looking for people with network design competence preferably from mobile networks or new graduates, MSc or BSc, with telecom or datacom as subject areas. You should be a self-motivated, target oriented person with the ability to work both independently and in a group. In addition, you should be able to think in marketing terms however your focus should be on the technical solution. Fluent English is a requirement. As a new employee you will attend a UMTS training program before you go in to the daily work within our group. The program is combination of theoretical courses and On-The-Job training and it spans over a period of three months.

**Contact:** Patrik Karlqvist, +46 8 404 43 25, patrik.karlqvist@era.ericsson.se. Application: Network Design for 3G Mobile Networks, Ericsson Radio Systems AB, Anne-Marie Ahrsjö, KI/ERA/LN/HSSE-164 80 STOCKHOLM, anne-marie.ahrsjo@era.ericsson.se.

### ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJÖ

*Product Unit IP Telephony Product Unit IP Telephony is responsible for IP Telephony products and solutions, we are part of Business Division Data Backbone & Optical Networks. Our mission is to establish Ericsson as a market leader in the emerging IP Telephony market. Our first set of products are today commercially developed around the world, major customers include Delta Three and Interoute. The PU has activities in Sweden, Norway and USA. Within the PU we have some of Ericssons most experienced IP personnel. The location for this assignment is in Älvsjö in Stockholm. We are now looking for the following person to become our price manager.*

#### Price Manager

● To promote our services, we have a product management team that mainly focus on supporting the Market Units and our costumers. We will now enhance our product management team with a Price Manager. As our Price Manager you will be responsible for the development of attractive and competitive price concepts and easy-to-use tools as well as the creation and implemen-

tation of customer business cases. You will also guide the sales organization. Our goal is to ensure global consistency and simplify the sales process.

Our expectations are that you are an open-minded individual with a strong personal drive. To succeed in this position, you will also have advantage of an analytic skill and commercial focus. Some years of experience in pricing is a merit as well as knowledge about the Datacom/Telecom products. We believe that you hold an academic degree, preferably in business administration. Since the work involves frequent contacts abroad, you should like to get to know people and be fluent in English.

**Contact:** Elsebeth Ekström, +46 8 719 78 01, elsebeth.ekstrom@etx.ericsson.se. Application: Price Manager, Ericsson Telecom AB, ÄL/ETX/D/CH Maud Olsson, 126 25 Stockholm, maud.olsson@etx.ericsson.se.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*The Product Unit Wideband Radio Networks is developing new systems and products for Ericsson's 3rd generation universal mobile telecommunications system (UMTS). The system is based on wideband CDMA (WCDMA) radio technology and ATM transmission. The Product Unit is based in Kista, Stockholm, Sweden. Do you want to be a vital part in WRN product marketing and play a key role in communication?*

#### WCDMA Demo Center Presenter

● Communication is a unit responsible for Fairs-Events- WCDMA demo center- PR & media, applications- Web pages. The main responsibility is to make WCDMA/3G visible and famous in the universe. We are now looking for a person with strong drive that can take upon the responsibility as demo center presenter, i.e.: Customer presentations in the WCDMA demo center. Development of presentations- Support WCDMA democenters around the world. Assisting in development of demo applications. Assisting in different communication activities, such as events, seminars and conferences

# Make yourself competitive.

*Ericsson Utvecklings AB is an independent company within the Ericsson group, located south of Stockholm in Älvsjö. We provide telecom and datacom platforms for Ericsson and its customers.*

Make yourself competitive is the simple rule for us when we design the platforms on which Ericsson builds its current and future switching system. To stay competitive we continuously need to keep up with what is named 'Moore's Law', that the number of gates available on a chip doubles every 18:th month thus halving the size, power consumption and cost of the system while still improving its features. By focusing on competence development and continuous improvement of our tools we aim to enter into the new era of multi-million gate designs as predicted by Moore.

#### A bit about us:

We are currently 70 persons working with hardware and embedded software, used in the AXE-10 and Cello switches, which are the current and future platforms for Ericsson's mobile and datacom networks.

Our working environment is international with cooperation from both Ericsson units and external suppliers so you need to feel comfortable using both English and Swedish. We are located in Älvsjö and Nacka Strand.

Our vision is to be a world class provider of competitive hardware and embedded software and we have a thorough list of merits as well as competitors to look back at while speeding ahead.

How can you help?

## Senior ASIC designers

We are currently looking for senior ASIC designers who can help us refine the flows and methodologies used to design the complex circuits which forms the heart of today's and tomorrow's systems. Among the tools we use, and with which you certainly are familiar with, are Verilog for functional implementation, LogicVision for BIST insertion, Synopsys Design Compiler and PrimeTime as well as Cadence Build-Gates for physical implementation and verification. Our flow integrates towards the silicon vendors back-end tools such as Avanti's place and route tools. If you have a deep knowledge of these front-end tools and want to refine and further develop your and our skills in close contact with our tool and silicon suppliers then we can provide the perfect environment for you to stay competitive!

## ASIC designers

We are also recruiting new designers to join our development teams to form the force to further evolve, revolve and revolutionize the base for communication. You should have deep interest to learn how to design competitive ASIC hardware using the best tools and co-workers available. A master's degree from D, E, F or Y, together with good programming skills, a nose for details and an eye for the broader view together with an urge to get competitive is a good start.

#### Contact:

For more details contact either of:  
Johan Pettersson, phone +46 8-727 41 91  
Manager UAB/X/MK HW and ASIC design  
Mikael Lindberg, phone +46 8-727 43 38  
Manager UAB/X/ML HW and ASIC design  
Anders Stenkvist, phone +46 8-727 43 59  
Manager UAB/X/MM HW and ASIC design  
PerMartin Andersson  
Manager UAB/X/M  
Lotta Josefsson, phone +46 8-727 39 95  
Human resources UAB/P

To enter the competition, mark your application with 'X' and send it to the address below, before the end of October.

Ericsson Utvecklings AB  
UAB/P Birgitta Friis  
Box 1505, 125 25 Älvsjö  
email: birgitta.friis@uab.ericsson.se



# Make yourself heard.

**ERICSSON**



## MARKNADSFÖRING

You have commercial and technical experience, and an ability to convey clear selling messages. As a person, you are service minded, efficient, flexible and well structured. You are motivated and a confident team-player. You are not afraid of trying new ways of doing things.

Contact: Bengt Skörelid, +46 8 757 01 98, bengt.skorelid@era.ericsson.se. Application: WCDMA Demo Center Presenter, ref no: R/H1572, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, SE-164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Application Lab EBILITS ingår i Ericsson Research. Organisatoriskt tillhör vi divisionen Business Innovation inom EMW. Våra lokaler finns i Chalmers Teknikpark i Göteborg. Vår uppgift är att skapa nya produkt- och affärsområden baserat på Ericssons nuvarande och kommande grundteknik. Vi har två primära applikationsområden: Automotive Applications och Situation Aware Applications. I vår verksamhet prövar vi ny teknik och skapar testsystem. När vi funnit en bärkraftig ny idé deltar vi oftast i utvecklingen av en första produktgeneration. Viktiga nyckeltekniker som vi f.n. intresserar oss för är WAP, Bluetooth och GPRS.

## Marknadsansvarig

● Vi arbetar sedan en tid tillbaka utveckling av en helt ny produkttyp, baserad på Bluetooth-teknik. Vi förbereder just nu för att bilda en separat organisation för att ta hand om denna produkt, som kommer att lanseras worldwide. Vi behöver därför rekrytera en marknadsansvarig som ska planera marknadsintroduktion och bygga upp en marknadsfunktion.

Vi söker Dig som har en relevant akademisk examen och erfarenhet av internationell marknadsföring. Intresse och talang för ledarskap är också viktigt.

Kontakta: Pär Mattsson, 031-747 2429, par.mattsson@emw.ericsson.se. Arne Filipsson, 031-747 1652, arne.filipsson@emw.ericsson.se. Ansök: Marknadsansvarig, ref nr 00-195, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON SVERIGE AB, STOCKHOLM

Ericsson Sverige AB är Ericssons marknadsbolag i Sverige. Våra kunder ligger i framkant när det gäller områdena tele-, datakommunikation och IP, vilket ställer höga krav på oss som snabb leverantör av tjänster, produkter och lösningar inom dessa områden. Vi erbjuder också avancerade konsulttjänster för framför allt mobil internet. Våra kunder är operatörer, samt såväl privata som offentliga organisationer och företag i Sverige. Bolaget består av cirka 550 medarbetare med starkt kundfokus och huvudkontoret ligger på Kungsholmen, Stockholm.

## Project Manager Marketing – Account Support

● Vill Du bli en del av ett kreativt marknadsföringsteam i en dynamisk organisation? Som projektledare för marknadskommunikation blir Din huvuduppgift att stötta våra säljteam med marknadskommunikationsinsatser. Du kommer bl.a. att skapa spännade mötesplatser mellan våra säljare/marknadsförare och våra kunder, se till att Ditt säljteam har rätt säljstödsmaterial och koordinera Dina aktiviteter med övriga marknadsföringsinsatser såsom annonsering, internet, interaktiva presentationer osv. Vi ser framför oss att Du är en framåt, flexibel och smidig person. Självklart gäller Ericssons grundvärderingar – uthållighet, professionalism och medmänsklighet – även på vår arbetsplats. Du har en examen inom marknadsföring på universitetsnivå, DIHM eller motsvarande. Kunskap om Ericsson och Ericssons produkter är ett plus men inte nödvändigt.

Kontakta: Dag Gårdheim, 08-579 18 748, dag.gardheim@ese.ericsson.se. Ola Elmeland, 08-579 18 428, ola.elmeland@ese.ericsson.se. Ansök: Project Manager Marketing – Account Support, Ericsson Sverige AB, SE/ESE/Personal/Lena Simonsson, 126 25 Stockholm, lena.simonsson@ese.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, KUNGENS KURVA

Today, there are three places you want to be; Mobile, IP an Optics... and Ericsson Optical Networks are right in the center of them all. Today's hottest technologies all converge on the Optical Networks that will enable next genera-

tion mobile, data, and broadband to the home services. Ericsson Optical Networks are built on more than ten years of research, and encompass systems from fiber access and metro-WDM to data-centric long haul systems with optical cross-connects. Business Management is responsible for the Marketing and Sales of our products to end customers, via the local Ericsson companies.

## Business Manager

● As a Business Mgr. you are responsible for establishing a market plan, and to implement it together with the local company. Further on you are responsible for the overall profitability for the market. The position requires frequent travelling to the local market to build and maintain the necessary network of people, and to stay in personal contact with both customer and local representatives and to stay aware of how the market develops. Agree market strategy (medium to long term) with the market and implementing it. Ensure necessary competence buildup in the local company. Establish procedures for marketing and sales activities. Setting, agreeing and managing budgets & forecasts and profitability for the assigned customers/markets. Relationship management of market – including representation toward the senior management.

Qualification needed: Business management knowledge. Experience at marketing level within an international environment. Knowledge of optical and/or datacom technology. Proven track record of managing market relationships. Outgoing personality with good communication skills. Ability to take initiatives and to drive issues single-handed when necessary.

Contact: Peter Lindahl, Latin America & Spain, +46 8 719 0189, Peter.Lindahl@etx.ericsson.se. Per Holmgren, Asia & Pacific, +46 8 719 7976, Per.Holmgren@etx.ericsson.se. Ann-Charlotte Francis, Human Resources, +46 8 681 2192, Ann-Charlotte.Francis@etx.ericsson.se. Application: BUSINESS MANAGER, Ericsson Telecom AB, KK/ETX/D/NH Susanne Hellberg, 126 25 STOCKHOLM, Susanne.Hellberg@etx.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, STOCKHOLM

The responsibility of Portal & Service Network Solutions is to secure that Ericsson has competitive and profitable solutions for mobile operators and for enterprises within the area of portals and service network. The portal is the entrance point to the mobile internet world. The service network is the infrastructure that connects the internet and the mobile systems with services and applications. Ericsson is committed to become the leader in the mobile internet world. Do you want to be a part of it?

## Market Support

● The units' main responsibility is to secure that the Portal & Service Network Solutions offerings have the necessary marketing and sales material as well as people with professional competence that can support the marketing and sales organizations. The latter is especially important in the early phases of the introduction of new solutions. The organization is also responsible for the market launch activities for the solution area. The work will be performed together with Product Units, the Marketing & Sales organization and the account teams in the Market Units worldwide. It will include customer contacts on a more or less frequent basis.

The candidates for positions within Market Support are individuals with education within and/or experience from the marketing and sales area. An out-turned personality with a great interest in people and their needs and behavior is essential. An obsession of the Internet and mobile development is not a disadvantage. Experience from working abroad is a plus. Language skills are also something that might be quite valuable.

## Market Support Manager

● The candidates for positions within Market Support are individuals with education within and/or experience from the marketing and sales area. For the position as a manager you should have experience from and good skills in leadership. An out-turned personality with a great interest in people and their needs and behavior is essential. An obsession of the Internet and mobile development is not a disadvantage. Experience from working abroad is a plus. Language skills are also something that might be quite valuable.

Contact: Lars Mattsson, +46 8 404 59 35. Application: www.ericsson.com/ia.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

Division Global Services is fast becoming recognized as the face of service excellence for the new millennium. As one of six divisions of Eric-

sson, our role is to deliver exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering. We are now looking to expand in order to face the very exciting challenges ahead – and you could be a key element in our success. To find out more about this new force in service solutions please visit our website at: <http://ericsson-services.ericsson.se>

## Strategic Marketing Manager

● Spearhead our OFFERING in THE NEW TELECOM WORLD in this demanding and high profile role you will seek to define and address the strategic service marketing needs of our customers through a diverse range of telecoms scenarios, including 3G. You will develop and co-ordinate the market positioning of Ericsson Services and its service portfolio, ensuring delivery of a consistent and focused message at all times, as well as introducing innovative new marketing concepts. And you will draw on your natural leadership qualities to inspire your colleagues to reach the same goals.

You will be educated to degree level and have excellent written and spoken English. You must have several years experience in a sales and marketing role, preferably in an international environment in both IT and telecom industries.

## Pricing Manager

● Putting value on our services for 2000 and beyond. In this key role you will bring all your leadership experience and persuasive skills to help gain total acceptance for new pricing strategies and policies across the organization. You will implement rigorous pricing initiatives for the full range of products and services, ensure consistent and cost-effective pricing, and drive pricing developments in exciting new areas such as e-business. In addition, you will also be responsible for the administration and coordination of all pricing issues for marketing and sales tools and for administering our price website.

You must be educated to degree level and be fluent in written and spoken English. It is essential that you have a minimum of two years marketing experience in wireless telecom or computer equipment industry. You should also have a clear understanding of the Ericsson services portfolio.

## Portfolio Manager

● Create/DEVELOP/MAINTAIN a GLOBAL portfolio for the new TELECOM WORLD. Creating developing and maintaining of the global service portfolio that is truly valued and which maintains our reputation as the service partner of choice is no small responsibility. You will take on the coordination, strategic planning and development of the portfolio, our service concepts and scenarios, whilst exploring new business opportunities to develop and extend its competitiveness and attractiveness to our customers. Through your strong leadership abilities you will ensure that strict publishing and storage guidelines are met, that overall portfolio consistency is maintained and that all service products marketing material and information is registered on our databases.

You should be educated to degree level with fluency in both written and spoken English. A minimum of two years market experience in portfolio and marketing management – preferable in services business from both IT and telecoms – is essential. You should also have a good understanding of the Ericsson Service portfolio.

## Marketing Manager

● Shape the future of our OFFERING?. In this senior role you will be responsible for driving the overall development and marketing of global services solutions scenarios. It will up to you to communicate the vital importance of strong solutions based services or service products as you liaise throughout the services organization as well addressing the harmonization of service products over different areas. As a natural leader, you will provide the inspiration and the technical and commercial competence to see things through, from the preparation of business cases and marketing plans and marketing material for service solutions to seeing through their effective implementation and market introduction.

Educated to degree level, you must have excellent written and spoken English. You will be able draw on at least 6 years industry experience, with a minimum of 2 years in an IT or telecoms marketing capacity. A broad understanding of the Ericsson services portfolio is also important.

Contact: Omar Fernandez, BU Ericsson Services, +46 8 71 96703, omar.fernandez@era.ericsson.se. Eva Fransson, Human Resources, +46 8 719 6864eva.fransson@era.ericsson.se. Application: MARKETING MANAGER, SERVICES MARKETING, Ericsson Ra-

dio Systems AB, HF/ERA/GHS. Eva-Marie Thelin, SE-126 25 STOCKHOLM, SWEDEN, Eva-Marie.Thelin@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Product Marketing and Sales Support is responsible for the professional support and marketing of today's intelligent networks and the future 3rd Generation IN nodes towards the different BU's/MU's. We are actively promoting our open system solutions across all established standards ( GSM, TDMA, CDMA, UMTS, wireline ). We are now looking for ambitious people to help to extend our leading position globally. To our Sales Support Unit we are looking for people to work with all standards, like UMTS, GSM, TDMA and wireline with our internal and external customers. We are responsible for sales support towards our local companies and account teams.

## Product Marketing and Sales Support

● The Sales and Support position is responsible for the success of SCSA products and solutions for the countries assigned. To actively promote PU SCSA products to customers but also to the local company to ensure proper priority, visibility and competence level. He/she will also be the Product Unit's best generalist in both technical and commercial issues in order to support tender, offers. Finally, based on direct customer contact, the Sales Support Manager will identify to the PU key product requirements that can generate significant new business opportunities for the PU. Main tasks will be to support in offers and tenders, customer presentations, demo and trade shows and to develop business cases. We will work in a Core three concept to ensure the best possible support.

Candidates for the position should have a university degree or similar and experience working with technical and commercial sales support in a fast moving high-tech environment. It is essential that you are used to work independent and self-motivated. Working with customers in an international environment communications skills as well as mastering the English language is essential.

Contact: Monika Gadhammar, +46 8 719 9154, +46 70 543 0530, monika.gadhammar@era.ericsson.se. Gabriella Gerdin-Borja, Human Resources +46 70 6901610, gabriella.gerdin-borja@era.ericsson.se. Application: Product Marketing and Sales Support, Ericsson Radio Systems AB, ERA/LU/HS Marie-Louise Rogsäter, 164 80 Stockholm, marie-louise.rogsater@era.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS INNOVATION AB, TELEFONPLAN

NDB – a new VENTURE at Ericsson Business Innovation ABNDB is a newly created venture at Ericsson Business Innovation and will act as a real start-up company. The goal of the Venture is to commercially exploit a new Network DataBase technology, which offers outstanding quality and technical leadership in terms of capacity, reliability, scalability and response times. It is the only database that combines superior solutions of all those technical characteristics in one product. The development of product Version 1.0 is well underway. And the First Office Application project with an Internet company is ongoing. The business potential for the technology is extremely promising and the feedback from the Internet market has been very positive. We foresee a very rapid expansion of our activities.

## Marketing and Sales Managers

● As marketing and sales manager you will be responsible for driving the marketing of NDB service solution scenarios, from the preparation of business cases and marketing plans to the launch and market introduction. You will also be responsible for the push and follow-up sales activities of New Business Opportunities to existing and new customers, as well as the overall profit-loss performance.

You must be qualified for maintaining the highest possible level of customer and partner satisfaction. The position requires previous experience of marketing and sales, preferably towards the Internet and Database market. The position will require close contacts with customers on the Internet and Telecommunication market. Candidates must be prepared to do some international travel. If you want to develop yourself in sync with the success of the Start-up Company and if you are interested in an international career and experience you should definitely apply!

Contact: Ton Keppel General manager NDB, +46 8 7192098 or +46 70 6414206, ton.keppel@ericsson.com. Application: Marketing



and Sales Manager NDB, Ericsson Business Innovation AB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 164 80 Sundbyberg, anneli.akesson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Demo studio – with our latest equipment and products in PU Service Network. Everybody is aware of the tremendous success of mobile communications. Over 200 million people use mobile phones today – a number that may be quadrupled in just five years time! However, the real challenge is not just about quantity, it is also about enhancing voice communications with exciting, easy-to-use, data-oriented services. Thereby adding a whole new dimension to the way we use our mobile phones. PU Service Network is a product unit dedicated to this vision. We develop solutions that enable operators and content providers to offer these services to end-users. At present, our product unit is in a start-up phase and we are in Kista, Sweden. We are growing fast and need to grow even faster. This means that we have opportunities for competent people interested in working with cutting-edge technology in an open entrepreneurial company.*

#### Technical Demonstrator

● We have an opportunity for a technical, communicative person to work in our demo studio within our unit Product Marketing and Sales Support. You will work in our studio demonstrating our products (WAP GW, WAP applications, USC, WebOnAir, Mobile e-pay, Ipulse etc) to our customers. You will also be responsible for the environment in our studio, which includes installation and configuration of new applications. We are working in the frontline of mobile Internet so you will work with our latest equipment such as R320 & R380 etc. Good knowledge in UNIX, NT and TCP/IP is necessary and good understanding of IP and data communication and complementing products GSM; GPRS would be a clear merit. In addition you should have sound presentation skills and enjoy marketing and sales. We are looking for open-minded, team-oriented persons, easy to cooperate with. We expect you to be proficient in English. Are you the one we are looking for? Please send your application a.s.a.p. Don't hesitate to contact us!

**Contact:** Mats Hjalmarsson, +46 8 585 32 595. Application: Technical Demonstrator AV-1/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/H, 164 80 KISTA, job.mobileinternet@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

*Division Global Services is fast becoming recognized as the face of service excellence for the new millennium. As one of six divisions of Ericsson, our role is to deliver exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering. We are now looking to expand in order to face the very exciting challenges ahead – and you could be a key element in our success. To find out more about this new force in service solutions please visit our website at: <http://globalservices.ericsson.se>.*

*Telecom Management Solutions (TMS) is a Service Product Unit within Ericsson Services. TMS consists of 6 Practices responsible for the development and marketing of advisory services, integrated systems solutions and operation related services in a multi-vendor environment for operators and service providers so that they can manage their business in a profitable and competitive manner. The practice Managed Services offer today outsourcing services for Network Operation and Maintenance, Network Management Consulting Operation and Maintenance Assistance and are now looking for a*

#### Manager – Service Supply Centre

● The unit consists of a group of 20 O&M Consultants working on customer projects around the world. As a line manager for this group, your main tasks will be recruiting, competence development, follow-up on personnel assigned on Customer Projects, and planning for new assignments and the time between the assignments. Today competence is focused mainly on operation & maintenance for 2G networks but the group is aiming to 3G competence.

You should have a genuine interest in developing others on a group as well as individual level. Your experience in working on customer projects abroad is qualifying as well as previous experience within the Network Management Services area.

**Contact:** Erik Strömstedt (GF/LDC), +46 8 7579608, Erik.Stromstedt@era.ericsson.se. Peter Hedblad (GF/LZ), 46 8 719 8583, Peter.Hedblad@era.ericsson.se. Eva Fransson (Human Resources), 46 8 719 6864, Eva.Fransson@era.ericsson.se. Application: Manager – Service Supply Center, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERAGH Eva-Marie Thelin, 126 25 Stockholm, eva-marie.thelin@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

*Wireless Broadband to the Home! Mass-market services based on IP-networks will demand broadband access. Fixed wireless access will be a major competitive technology for the residential and small office/home office market! With your help we will be the world leader in the field of fixed Internet connection via radio. Area Sales Manager You will market and sell Fixed Cellular Terminals worldwide.*

#### Area Sales Manager

● General Qualifications:- At least three years experience with substantial achievements from relevant areas- You are a leading team player enjoying a dynamic international environment. – Master degree- Master spoken and written English

**Contact:** Jan Hirschfeld, +46 8 7640138, jan.hirschfeld@era.ericsson.se. Application: Area Sales Manager, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/K/HS, 164 80 Stockholm,

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Vi är ett framgångsrikt marknads och försäljnings team som jagar nya affärer på GSM systems direktmarknader. Vi är aktiva över hela världen och erbjuder totallösningar för GSM, EDGE och UMTS till nya potentiella kunder. För att på ett effektivare sätt möta den ökande efterfrågan på våra lösningar behövs en nyfiken och ordningsam person för Bid Tool Support.*

#### Bid Tool Support

● Du kommer att vara vår kontaktperson, i olika forum både internt och externt för vårt offertverktyg och kommer att ansvara för vårt användande

av TECS. En av de viktigaste uppgifterna kommer att vara att svara för att överföring av offerter gjorda i andra verktyg görs till TECS omgivning. Du kommer också vara involverad i att vi levererar rätt format till andra verktyg/system för att möjliggöra orderläggning.

Vi söker dig som har gymnasieutbildning med teknisk inriktning samt ett genuint intresse för matematik och datorer. Du har goda kunskaper i engelska, både i tal och skrift. Som person är du van att arbeta självständigt, ta egna initiativ, vara serviceminded samt van vid ett högt tempo.

**Kontakta:** Håkan Svahn, +46 70 322 75 93, hakan.svahn@era.ericsson.se. Per Uppström, +46 8 752 21 76, per.uppstrom@era.ericsson.se. Gunilla Lundborg-Regné, Human Resources, +46 70 206 21 58, gunilla.lundborg-regner@era.ericsson.se. Ansökan: BID TOOL SUPPORT, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LP/HA Pirjo Hautalaz, 164 80 STOCKHOLM, pirjo.hautala@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

● You will be part of the Tender Management team and participate in the Product Marketing process for 3rd generation UMTS/WCDMA mobile telecommunication system. Your main task will be to support the tender preparation projects through providing the latest, up-to-date competitor analysis for Radio Access network products such as RBS and RNC.

#### WCDMA Business Intelligence Analyst

● You must have a good understanding of radio based technologies and prior GSM knowledge is a plus. You must enjoy working with technical issues and be able to work independently when necessary, while still remaining a team player. You are result-oriented, well organised, service minded and are comfortable working with Microsoft Office and the Internet.

**Contact:** Staffan Kvillerud, +46 8 585 336 01, staffan.kvillerud@era.ericsson.se. Application: WCDMA BUSINESS INTELLIGENCE ANALYST, ref no. R/H1524, Ericsson Radio Systems AB,

## Utveckla morgondagens 3G mobilsystem med oss.

*Ericsson Utvecklings AB är ett fristående bolag inom Ericssonkoncernen. Vi förser Ericsson och dess kunder med plattformsprodukter för såväl telekommunikation som data-kommunikation. Du finner oss i Älvsjö, strax söder om Stockholm.*

Vi är två sektioner med totalt cirka 20 hängivna personer som arbetar med maskinvarunära programvaruutveckling för realtidsplattformar. De plattformar vi stödjer är dels nyutveckling av det klassiska AXE10-systemet, dels det helt nya Cello-konceptet, Ericssons moderna plattform för tredje generationens mobilsystem. Produktportföljen spänner över 155Mbit SDH/PDH-terminering, 155Mbit terminering över ATM samt ATM-baserade höghastighetssignalterminaler.

Våra konstruktörer ansvarar för design, implementering och verifiering av respektive produkter. All realtidsprogrammering sker med kommersiella operativsystem i botten, företrädesvis OSE Delta, och utförs i traditionella högnivåspråk som C eller med moderna beskrivande språk, som SDL/UML. Speciellt för Cello används ett objektorienterat synsätt för att skapa ett distribuerat system. Verifiering sker både med hjälp av simuleringsverktyg och i målmiljö. Detta arbete utförs oftast i nära samarbete med de sektioner som ansvarar för maskinvaruutvecklingen.

Då vi nu på allvar tar steget in i Cello-världen

behöver vi knyta till oss ett antal nya medarbetare med följande kompetenser.

### Embedded software designer

Vi söker Dig som är nyutexaminerad civilingenjör eller motsvarande med intresse för programmering med realtidstillämpningar. Dina arbetsuppgifter inkluderar hela konstruktionskedjan från design, via kodning till testning av mjukvarublock och processer. Vi ser gärna att Du har en gedigen programmeringsutbildning i bagaget men naturligtvis kommer Du att tas omhand av en erfaren kollega hos oss och genomgå nödvändig vidareutbildning.

### Senior software designer

Vi söker Dig som är civilingenjör med några års erfarenhet av programvarukonstruktion med intresse att utvecklas mot ett systemmässigt perspektiv. Dina arbetsuppgifter är att utföra studier och ställa krav på framtida produkter/tjänster i tidiga projektfaser, men även att ta aktiv del i konstruktionsarbetet fram till en färdig produkt. Att Du redan idag har erfarenheter av liknande systemarbete, inom Ericsson eller externt, är en merit men inget krav.

Arbetet bedrivs huvudsakligen i projektform med indelning i självständiga team. Detta ställer höga

krav på samarbetsförmåga och social kompetens. Det är också viktigt att Du skriver och talar engelska obehindrat eftersom mycket av arbetet sker i samarbete med olika utländska dotterbolag.

#### Kontaktpersoner:


Anders Kvarforth, tfn 08-727 33 17  
Richard Johansson, tfn 08-727 42 59

Skicka Din ansökan märkt med "SW design X/M" senast den 3/11-00 till:

Ericsson Utvecklings AB  
Personalenheten  
ÄL/UAB/P Birgitta Friis  
Box 1505, 125 25 Älvsjö



Make yourself heard.

ERICSSON 



## MARKNADSFÖRING

KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, SE-164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Försäljningen av mobiltelefonsystemet PDC till våra kunder i Japan slår alla rekord. Våra kunder har varit speciellt framgångsrika inom mobilt internet, vilket har gjort att Japan idag ligger främst i världen inom detta område. Vi är i startgroparna för att börja försäljningen av nästa generations system – WCDMA. Ericssons kunder i Japan kommer att vara först i världen med att sätta detta system i drift. Affärsenheten BMOJ har nyligen påbörjat ett samarbete med en av våra kunder, J-PHONE inom området e-Business. Vårt dotterbolag i Japan, NRJ deltar just nu aktivt i detta samarbete.

## e-Business

● För att förstärka vår organisation i Stockholm inom e-Business söker vi en erfaren affärsman/kvinna som i samarbete med NRJ kan ta ansvar för uppbyggnaden av e-Business verksamheten inom ERA/J. Det förväntas av Dig att Du som BMOJs representant samarbetar med berörda e-Business enheter inom divisionen Mobile Systems och tillsammans med NRJ presenterar för våra kunder i Japan den framtida Ericsson e-Business strategin. Du skall medverka till att den antagna strategin verkställs och vidareutvecklas till våra kunders fulla belåtenhet.

Eftersom ansvaret innebär att skapa nya effektivare affärsprocesser måste Du ha erfarenhet av affärer inom Ericsson och ha arbetat nära kunden. Erfarenhet av större projekt är en fördel eftersom vår affärsverksamhet i Japan kommer att expandera ytterligare. Affärsresor är ett krav eftersom det förväntas att Du skall ha ett nära samarbete med NRJ i Japan. Arbetet kräver kundpresentationer därför måste Du behärska engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Bo Sjunnesson, +46 8 58531912, Bo.sjunnesson@era.ericsson.se. Ansökan: Marknad, Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Åsberg, ERA/JHS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se.

## PERSONAL

## ERICSSON TELECOM AB, STOCKHOLM

Be at the heart of the future. Choose voice, data and multimedia. Choose creativity, openness and personal fulfillment. Choose convergence, choose ENGINE – choose Division Multi-Service Networks (DMN). DMN is looking for motivated individuals who are passionate about their work. Join a visionary team devoted to driving the evolution of next-generation networks, leading the way in a rapidly developing market.

## Staffing Manager

● As Staffing Manager you will converge our business strategies into a successful staffing for the division. We work on a strategic level as well as on an operative level within different tasks, i.e. recruiting, image-enhancing activities and training of managers in recruiting. We provide methods and tools as well as drive and support activities to secure a successful staffing. As Staffing manager you are teamleader for a group of three to five people and you are process owner for all staffing processes in the division.

We are looking for you who have several years of experience of recruiting within Ericsson. You have the ability to converge business strategies into staffing activities. As a person you are creative, driven and achievement oriented.

**Contact:** Anette Spångberg, 08-719 92 98, anette.spangberg@etx.ericsson.se. Application: Staffing Manager, anette.spangberg@etx.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Personalman

● Till personalavdelningen för den nybildade marknadsenheten ERA/SM inom BU GSM, TDMA, EDGE söker vi en personalman. Du kommer självständigt att få ta ansvar för och driva HR-frågorna inom ett par av enheterna. Dina arbetsuppgifter spänner över hela personalområdet såsom rekrytering, ledar- och kompetensförsörjning, lönefrågor, förhandlingar samt förändringsarbete i organisationen. Du kommer att hantera både dagliga operativa frågor samt mer långsiktiga strategiska frågeställningar.

Du har en betydningsfull utbildning i botten och gärna några års erfarenhet av personalarbete. Du gillar att arbeta i en mycket dynamisk miljö där tempot är högt och ingen dag den andra lik. Du är handlingskraftig, självständig och

har lätt för att hitta lösningar på problem. Du måste ha gott omdöme och förmåga att hantera olika situationer och människor på bästa möjliga sätt.

För rätt person lovar vi ett omväxlande och stimulerande jobb med goda utvecklingsmöjligheter i en dynamisk miljö.

**Kontakta:** Marianne Molin, personalchef, 0709/86 00 96. Ansökan: Personalman, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LFH, Ann-Britt Stillberger, 164 80 Stockholm, ann-britt.stillberger@era.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN

Do you want to be part of creating any conceivable voice, data and multimedia services? If so, Division Multi Service Networks is the place for you!

## Human Resource Managers

● We are looking for Human Resource Managers (HRM). As a HRM you are a business partner to the managers. Strategic issues as competence management and change management will be essential parts of your work. You will have support from HR Specialists within the areas; Staffing, Leadership, Competence Management, Compensation & Benefits and People Management/Dialog.

You need to have experience as a HRM. We are looking for someone who is result-oriented, has perseverance, is social flexibility and have ability to manage different tasks at the same time. Many of the managers are English-speaking, which makes it important that you are fluent in English.

**Contact:** Mats Tronelius, Manager of Human Resources, DMN, +46 8 719 49 63, mats.tronelius@etx.ericsson.se, Irene Vallin, Manager of Human Resources, BU Service provider & Carrier Networks, +46 8 719 16 20, irene.vallin@etx.ericsson.se, Inger Nyström, Manager of Human Resources, BU Access Networks, +46 8 719 10 60, inger.nystrom@etx.ericsson.se. Application: Human Resource Managers, Ericsson Telecom AB, TN/ETX/H Mats Tronelius, 126 25 Stockholm, mats.tronelius@etx.ericsson.se.

## TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM

HR Sverige har till uppgift att driva utvecklingen av den samlade HR-funktionen i Sverige. Vi ansvarar för sverigegemensamma HR-politiser och processer, erbjuder program och tjänster för utveckling av individer, grupper och organisationer samt tillhandahåller PA Service. Enheten PA Service (LME/DKS/H) är under uppbyggnad och har till uppgift att erbjuda Ericssonanställda i Sverige personaladministrativa tjänster samt bidra till att det administrativa arbetet effektiviseras. Vi ansvarar för Löne-administration, Pensioner & Försäkringar, Fonder & Stiftelser, PA – tjänster och Guest Support. PA Service driver också ett antal förbättringsprojekt inom detta området såsom inrättandet av en PA Service Desk för Sverige. Vi söker nu en medarbetare till enheten Pensioner & Försäkringar. Du kommer att tillhöra en enhet som består av 7 personer.

## Pensioner &amp; Försäkringar

● I Dina arbetsuppgifter ingår i huvudsak att sköta: Administration av grupp- och kollektivavtalade försäkringar. Information till våra anställda om dessa försäkringar. Du ska även: Medverka i arbetet med att effektivisera verksamheten. Sköta kontakter med våra leverantörer.

Vi söker Dig med utbildning från försäkringslinjen eller ekonomisk utbildning på högskolenivå samt med några års erfarenhet inom försäkringsområdet. Som person är Du noggrann och har en mycket god administrativ förmåga. Du tycker om att jobba självständigt och är van att ta egna initiativ. Intresse för förändrings- och processarbete är av stor vikt. Du ska kunna kommunicera på svenska och engelska i tal och skrift. Besök också vår hemsida <http://hrsverige.ericsson.se/forsakring/index.shtml>.

**Kontakta:** Ingrid Eriksson, verksamhetsansvarig, 08-508 789 44, ingrid.eriksson@lme.ericsson.se, Ulf Lagerkranz, Human Resources, 08-719 63 44, ulf.lagerkranz@lme.ericsson.se. Ansökan: Pensioner & Försäkringar, ulf.lagerkranz@lme.ericsson.se.

## PLANERING

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Wireless Broadband to the Home! Mass-market services based on IP-networks will demand broadband access. Fixed wireless access will be a major competitive technology for the residential

and small office/home office market! With your help we will be the world leader in the field of fixed Internet connection via radio.

## Logistics Coordinator

● You will provide our customers with complete deliveries on time. General Qualifications: At least three years experience with substantial achievements from relevant areas. You are a leading team player enjoying a dynamic international environment. Master degree. Master spoken and written English.

**Contact:** Kenneth Johansson, +46 8 764 0656, kenneth.a.johansson@era.ericsson.se. Application: Logistics Coordinator WB, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/K/HS, 164 80 Stockholm

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

## Master Scheduling

● As Master Scheduler you will be responsible for the order and forecasting flows generated by world demand on our product ranges. The Master Scheduling area will be responsible for volume production in three main international factories. Tasks will include process improvement to streamline work routines. We work actively to reduce lead times and increase delivery performance. High quality and delivery precision is Ericsson standard.

You will have good knowledge of MS Office, MRPII or logistics, with experience of Telecommunications or Electronics supply coupled with the ability to meet the various expectations from internal and external customers. A qualification from PLAN, APICS or equivalent is an advantage. You will be fluent in English, a second language will be of great advantage. You are open-minded, looking forward to new challenges and have the ability to initiate and drive improvement.

**Contact:** Anders Michelsson, +46 8 719 6497, anders.michelsson@era.ericsson.se. Application: MASTER SCHEDULING, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

## Master Planner/ Vendor Developer

● As a Master Planner/Vendor Developer you will be responsible for the day-to-day relationship with one or more of our vendors.

You will have the responsibility for improving the vendor's performance and for ensuring that the supplier implements Ericsson's new supply concepts. You will also be responsible for purchasing and management of a specific range of products. The position requires communication and coordination with units/organisations. These may be Ericsson companies as well as external vendors – situated in Sweden or worldwide.

You should have a solid background in Purchasing/Logistics and Vendor development complemented with project management skills. You should be a strong, driver, target oriented with the ability to work independently. At the same time you should have strong communication and social skills. Fluency in English is required.

**Contact:** Marianne Karlsson, +46 8 757 2058, marianne.karlsson@era.ericsson.se. Application: MASTER PLANNERS/VENDOR DEVELOPERS, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

## PRODUKTION

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericssonkoncernen för försvarselektronik och mikrovgsskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovggsteknik och höghastighetselektronik. Enheten för produktion av markradar som ingår i försvarsproduktion, söker en produktionstekniker. Enheten består av ca 60 personer fördelade på fyra sektioner. Vårt verksamhetsområde spänner över en mängd områden såsom kablage- och stativförbindning, fordonsinstallationer av delsystem, reservdels- och reparanthantering, mikrovgssprövning samt systemprov. Då produktionsvolymen vuxit påtagligt den senaste tiden och vi ser en fortsatt stor ordergång söker enheten härmed en ny produktionstekniker. Tjänsten som produktionstekniker är huvudsakligen knuten till sektionen där produktionen främst består av kablage- och stativförbindning.

## Produktionstekniker

● Dina arbetsuppgifter kommer spänna över ett ganska brett område vilket innebär att arbetet kommer att bli mycket spännande och varierat. Du kommer bl.a. ansvara för att anpassa produktionen till nya artiklar, ta fram hjälpmedel för att producera på ett effektivt sätt, ha ansvar för drift och underhåll. I ditt ansvar kommer även att ingå framtagning av instruktioner och beredningar, som beskriver flödet genom produktionen.

Arbetet innebär en blandning av praktiskt arbete och administration. Du kommer att i samverkan med produktutvecklings- och konstruktionsenheter medverka vid framtagning av prototyper och på så sätt medverka till att kvaliteten säkerställs inför serieproduktionen.

För att utföra ett bra arbete som produktionstekniker tror vi att du är mellaningenjör med inriktning mot maskin/produktion. Alternativt har du en gymnasial teknisk utbildning kombinerat med arbetslivserfarenhet. Erfarenhet från området inom produktions- och/eller driftsteknik är meriterande.

Det är viktigt att du är beredd att ta egna initiativ eftersom arbetet är mycket självständigt. Du bör även ha en utpräglat känsla för service eftersom arbetet till stor del innebär att serva produktionslinjen. Datavarna är nödvändig, då stor del av arbetssuppgifter löses med PC.

**Kontakta:** Per Nyhlin 031-747 3275, Per.Nyhlin@emw.ericsson.se, Jonas Johansson, 031-747 0613, Jonas.M.Johansson@emw.ericsson.se. Ansökan: PRODUKTIONSTEKNIKER, ref nr 00-272., Ericsson Microwave Systems AB/Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 800 personer av totalt ca 1400 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabrikens huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radio-basstationer till mobilnät.

## Instruktör till Produktverifiering

● Som Instruktör i produktverifieringen tar du ansvar för såväl arbetsledning som kontaktyta mot gruppens gränssnitt samt dessutom för vidareutveckling av verifieringsflödet. Vi lägger stor tyngdpunkt vid din viktiga roll som spindeln i nätet vad gäller att inleda och svara för kontakter samt de olika frågeställningar som kan uppkomma i samband med produktverifieringen.

Lämplig bakgrund är minst 3-årig teknisk gymnasium eller motsvarande utbildning med praktisk erfarenhet av arbetsledning samt av mätteknik (mekanisk).

Du har väl utvecklade ledaregenskaper och hög social kompetens. Du är dessutom orädd, öppen och utåtriktad samt uppskattar att arbeta i snabbt tempo med ständiga förändringar.

**Kontakta:** Staffan Lilja, 08-585 336 95, Lars-Åke Eriksson, personal, 08-404 38 65. Ansökan: Instruktör till Produktverifiering, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

## Gruppchef Monteringsmekanik

● Vi söker nu en chef för en grupp på ca 10 personer som arbetar inom företagets produktionsmekaniska avdelning. Gruppen ansvarar för utveckling av metoder, plattformar och hjälpmedel inom området monteringsmekanik. Vidare bevakar/medverkar gruppen i teknikframförhållning så att kommande behov kan tillgodoses och introduktion av ny teknik/nya processer kan ske störningsfritt. Inom gruppen finns även ett gemensamt fixturcentrum.

Vi söker dig som är civilingenjör med inriktning mot mekanik, alternativt högskole- eller gymnasieingenjör med erfarenhet av elektronikproduktion och beredningsverksamhet.

Du har några års erfarenhet av tjänster i chefsposition. Erfarenhet av industriell IT/automation är meriterande.

För att lyckas som gruppchef är dina personliga egenskaper och erfarenheter viktiga. Ledaregenskaper såsom drivkraft, samarbetsförmåga och förändringsbenägenhet värderas högt i denna tjänst liksom goda kunskaper i svenska och engelska i såväl tal som skrift.

**Kontakta:** Björn Eriksson, 08-757 39 51, Bo Gunnarsson, 08-404 66 24, Eva Antholm, personal, 08-404 24 58. Ansökan: Gruppchef Monteringsmekanik till Kistafabriken, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.



**ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL**

Vill du vara med att forma framtidens produktionsanläggning i Mölndal? Vi håller på att flytta in i en ny produktionsanläggning som skall tas i bruk i slutet av nästa år vilket innebär många spännande arbetsuppgifter och förändringar inom produktion. Vi söker ett antal personer för att klara alla våra åtagande bl.a:

**Enhetschef för Mikrovågsprovning**

● Enheten för mikrovågsprovning ansvarar för mikrovågsprovning för våra markbundna radar-system. Enheten arbetar med analoga enheter, mottagare frekvensgenerering, antennära produkter osv inom frekvensområdet 0-50 GHz. Provingen sker på produkt, delsystemnivå och i nära samarbete systemprov, vilket ger god inblick i funktionen i våra system.

Enheten ansvarar även för framtagning av provningsdokumentationen i samarbete med konstruktionsinstanserna. Våra kunders specifika krav och önskemål innebär att produkterna är kundpassade utgående från ett bassystem. Produkterna tillverkas oftast i fåtal och i intimt samarbete med konstruktionsenheterna. Enheten ingår i supportenheten försvarsproduktion och består av ca 10 personer.

Dina främsta uppgifter förutom att leda och planera arbetet är att vidareutveckla verksamheten och dess medarbetare. Det senare innebär förbättringsarbete omfattande personal, produktionsflöden, hjälpmedel och testutrustningar.

Du bör minst vara mellaningenjör eller har motsvarande utbildning.

Tidigare erfarenhet i ledande befattning och intresse av att arbeta med människor ser vi som en självklarhet.

Erfarenheter av konstruktion eller provning av analog elektronik är meriterande. För denna tjänst krävs svenskt medborgarskap då vi arbetar med försvarshemlig materiel.

**Kontakta:** Jonny Andersson, 031-747 33 06, jonny.b.andersson@emw.ericsson.se. Ansökan: Enhetschef enheten för mikrovågsprovning, ref nr 00-365, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

**ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL**

Ericsson Microwave System AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågs-kommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. Enheten för kretskortsproduktion och provning av digitala enheter söker enhetsprovare. Enheten ansvarar för serietillverkning av produkter ingående i avancerade radarsystem för i huvudsak under-rättelse och luftförsvarsuppgifter.

**Enhetsprovare ERIEYE**

● Dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir provning, felsökning och provningsberedning för enheter till den flygburna spaningsradarn Erieeye. Våra kunders specifika krav och önskemål innebär att produkterna är kundpassade utgående från ett bassystem.

Produkterna tillverkas oftast i fåtal och i intimt samarbete med konstruktionsenheterna. Detta ställer höga krav på problemlösningsförmåga och initiativkraft. Arbetet sker i mindre grupp vilket gör att uppgifterna blir många och omväxlande. Som person är du ansvarstagande, målinriktad och positiv.

Teoretisk kompetens motsvarande minst 4-årig el/tele tekniskt gymnasium eller motsvarande. Praktisk erfarenhet inom elektroniksverksamhet samt goda kunskaper i UNIX är meriterande. För denna tjänst krävs även svenskt medborgarskap på grund av att vi arbetar med försvarshemliga produkter.

**Kontakta:** Fredrik Håkansson, 031-747 2932, 070-318 7769, fredrik.hakansson@emw.ericsson.se. Ansökan: Enhetsprovare ERIEYE, ref nr 00-384.

**Enhetsprovare Kretskortsoperatör**

● Dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir eftermontering, avsyning och modifiering av kretskort, vilket ställer höga krav på bra handlag och noggrannhet. Arbetet sker i mindre grupp vilket gör att uppgifterna blir många och omväxlande. Som person är du ansvarstagande, målinriktad och positiv.

Teknisk bakgrund i form av teknisk utbildning motsvarande gymnasienivå eller erfarenhet från arbete inom elektronikproduktion.

Arbetet sker i mikroskop därför kommer en syntest att utföras då en god syn är ett krav. För denna tjänst krävs även svenskt medborgarskap på grund av att vi arbetar med försvarshemliga produkter.

**Kontakta:** Fredrik Håkansson, 031-747 2932, 070-318 7769, fredrik.hakansson@emw.ericsson.se, Andreas Persson, 031-747 3968, 070-264 6930, andreas.persson@emw.ericsson.se, Rickhard Roth, 031-747 0326, rickhard.roth@emw.ericsson.se. Ansökan: Enhetsprovare Kretskortsoperatör, ref nr 00-385, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

På enheten sändarproduktion ansvarar vi för tillverkning av sändare till mark- och flygradar, samt antennen till JAS39 GRIPEN. Vi utför även samfunktionsprov på komplett radar till JAS39 GRIPEN.

Nu söker vi en ny medarbetare till samfunktionsprovet.

**Systemprovare**

● Dina huvudsakliga arbetsuppgifter innebär kontroll av radarsystemet med analys och verifiering av ingående enheter.

Du deltar också i utveckling och underhåll av testsystem. Du kommer att ha mycket kontakter såväl internt som externt och vara spindeln i ett stort kontaktnät. Det är därför viktigt att du som person är drivande, ansvarstagande och vågar ställa krav.

Vi tror att du är gymnasieingenjör med elektronikinriktning och har några års erfarenhet i yrket. Kunskaper om radar och mätsystem är meriterande.

För denna tjänst krävs svenskt medborgarskap då vi arbetar med försvarshemlig materiel.

**Kontakta:** Lisbet Wikman, 031-747 6352, Magnus Mellby, 031-747 5049. Ansökan: SYSTEMPROVARE, ref nr 00-246, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

**Enhetsprovare JAS-39 Gripen**

● Dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir provning och felsökning på digitala kretskort och enheter ingående i avionik- och radarsystemet för JAS-39 Gripen. Detta ställer höga krav på problemlösningsförmåga och initiativkraft. Arbetet sker i mindre grupp vilket gör att uppgifterna blir många och omväxlande. Som person är du ansvarstagande, målinriktad och positiv.

Teoretisk kompetens motsvarande minst 4-årig el/tele tekniskt gymnasium eller motsvarande. Praktisk erfarenhet inom elektroniksverksamhet samt god datorvana är meriterande. För denna tjänst krävs även svenskt medborgarskap på grund av att vi arbetar med försvarshemliga produkter.

**Kontakta:** Andreas Persson, 31-747 3968, 070-264 6930, andreas.persson@emw.ericsson.se. Ansökan: Enhetsprovare JAS-39 Gripen, ref nr 00-386, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA**

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 800 personer av totalt ca 1400 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabrikens huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radio-basstationer till mobilnät.

**Gruppchef**

● Som chef kommer du att ansvara för arbetsledningen av en dynamisk grupp på ca 30 personer som arbetar med produktion av elektronik- och filterprodukter. Du ansvarar även för medarbetarnas och verksamhetens kompetensutveckling, uppföljning av leveranser, produktivitet, kvalitetsläge, budget, personalfrågor och förbättringsaktiviteter.

Vi söker dig som har erfarenhet av ledarskap från tillverkningsindustri samt är van att arbeta med projekt och förbättringsaktiviteter. Det är bra om du har en teknisk utbildning.

Som person är du utåtriktad, initiativrik, analytisk och har lätt för att kommunicera. Du är intresserad av människor och har förmåga att moti-

# BB Portal Core – a new multi media services VENTURE at Ericsson Business Innovation

Broadband (BB) portal core is new venture (start-up company) at Ericsson Business Innovation. The goal is to enable service providers to deliver BB services to any person. Our market is any site or portal that wants to deliver Broadband multi media services through IP based networks.

We are starting up and are looking for a core team that can build up and grow with the company. The team will work with innovative services and solutions and will move fast to create markets and take market share early. The build up will be done in close cooperation with customers, suppliers and other players.

We are presently looking for people who are interested to join and most urgently for the following positions:

**Product manager**

You will be responsible for making your products or services a success. You need to know your market and get products/services out of the door and supported on time. We are looking for a mature, business focussed person that can take a grip on all aspects of making products a success. Previous experience with product management in consumer goods or Internet products/services is an advantage.

**Business developer**

You will be responsible for building up our business in new areas. This will often mean starting from scratch, defining the business, building up competence and resources, finding partners and all that is necessary. We

are looking for a self-going person with a practical approach and good strategic sense. Previous experience with management consulting or start-up companies is an advantage.

**Project manager**

You will be responsible for delivering the required functionality on time. In the current start up phase the projects can include both product design as well as pilot and customer projects. We are looking for a result oriented energetic organizer that can work with innovative products and projects. Previous experience within IT or Internet design, customer projects or project management is required.

**System architect**

You will be responsible for the technology and architectural choices of our products and solutions. We are looking for a person that can understand services and service providers and can translate their need into suitable technology. Previous experience with system architecture and multi media applications and services is required.

For more information, please contact:

Thomas van Bunningen, General Manager BB portal core  
thomas.van-bunningen@era.ericsson.se  
Telephone: +46 70 557 49 73

Send your application referring to the position marked BB:

Ericsson Business Innovation  
SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson  
164 80 Stockholm  
anneli.akesson@era.ericsson.se



## Make yourself heard.

**ERICSSON** 



## PRODUKTION ▶

vera och entusiasmera. Tjänsterna innebär 2-skiftsarbete.

**Kontakta:** Hans Hedenfelt, 08-508 781 86, Lars-Åke Eriksson, personal, 08-404 38 65. Ansökan: Gruppchefen till Kistafabriken, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

## PRODUKTLEDNING

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Business Unit TDMA Systems (BMOA) is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are the market-leader for wireless systems and services based on D-AMPS/AMPS. Today, over 50% of the world's wireless subscribers are served by TDMA systems. The mission of System Product Management is to create and manage a profitable and competitive CMS 8800 product portfolio satisfying the demands of our customers now and in the future. Efforts and goals are focused on a consistent evolution of the system into the Internet Generation Network. The system is assembled out of products and nodes from many product units within Ericsson. Our organization's involvement covers end-to-end system solutions, all focusing on deployment of aligned and complete system solutions. We lead and drive the total CMS 8800 product line evolution from both business and technology perspectives. We are now looking to employ for the following position:*

## Strategic Product Line Managers

● We are now looking for Strategic Product Line Managers who will be heavily involved in the definition and migration of the strategic product portfolio evolving the CMS 8800 system to the Internet Generation Network. These persons will also be exploring possible business opportunities based on technology, standards and market input, where those business opportunities go across and outside established Product Units. Specifically, we are looking for individuals to handle the following areas for System Product Management: 1. Operations, Administration and Maintenance. 2. Datacom Networks and Applications.

We are seeking an individual to drive major release content, and to optimize the overall functional compliance while maximizing the business potential. To achieve this, the position requires a unique combination of a commercial orientation combined with the ability to understand the technical capabilities, limitations, and interactions.

For all the positions described above, we are looking for persons with excellent analytical and organizational skills, good business sense, and an overall knowledge of the various wireless network components. Furthermore, we assume that you are a person who is outgoing, independent, creative, and enjoys the challenge these positions offer. At a minimum, you should have a university degree and 3-5 years of experience working with wireless solutions, in a Product Management or Marketing role. Traveling (particularly to the Americas) will be required. Fluency in English is essential. Come and feel the excitement of working in the fast paced world of BMOA!!

**Application:** Manager, System Product Management.

## Strategic Product Planner

● As a member of the TDMA EDGE organization, you will be heavily involved in setting the direction and defining the requirements for the development of an IP based system for third generation mobile communications technology. This IP based architecture will use a common core network based on evolved General Packet Radio System (GPRS), and W-CDMA and EDGE broadband air interfaces, which are ideally suited for IP enabled voice and high-speed data transmission for global 3G services.

You work closely with all BMOA/BMOG product units, other Business Unit functions, other Business Units, and Market Units.

These positions will give you insight into all the products offered by all the BMOA product units and the future evolution of TDMA systems. We are now looking to employ for the following position:

We are looking for a Strategic Product Planner who will be responsible for turning the technology into business. We do this by creating and maintaining a comprehensive product line evolution plan for all BMOA products.

We are seeking an individual to drive major release content, and to optimize the overall functional compliance while maximizing the business potential. To achieve this, the position requires a unique combination of a commercial orientation combined with the ability to understand the technical capabilities, limitations, and interactions.

For the position described above, we are looking for a person with excellent analytical and organizational skills, good business sense, and an overall knowledge of the various wireless network components. Furthermore, we assume that you are a person who is outgoing, independent, creative, and enjoys the challenge these positions offer. At a minimum, you should have a university degree and 3-5 years of experience working with wireless solutions, in a Product Management or Marketing role. Traveling (particularly to the Americas) will be required. Fluency in English is essential. Come and feel the excitement of working in the fast paced world of BMOA!!

**Contact:** Gregory Rogers, +46 8 404 72 08, greg.rogers.b@era.ericsson.se, Andrew Duxfield, +46 8 585 318 58, andrew.duxfield@era.ericsson.se. Application: Manager, System Product Management, Ericsson Radio Systems AB, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## System Manager 3G

● Vi söker nu dig som vill vara med och utveckla RNCn. RNC är den centrala noden av 3G systemet som styr mobiler, och nästa generations radionät, WCDMA. Du kommer ingå i en nystartad enhet inom RNC organisationen.

Vi förväntar oss en mycket snabb rollout av RNC, vilket gör att det kommer att vara av stor vikt att ta fram få och bra konfigurationer, och site lösningar för RNCn. Eftersom ingen har den uppgiften idag kommer du att få en nyckelroll och möjligheter till att påverka blir stor.

För detta jobb är det viktigt att du har erfarenhet av HW. Det kan vara ifrån hw utveckling, system, teknisk säljstöd, eller implementation/engineering.

**Ansökan:** System Manager 3G, ref nr: R/H1646.

## Senior Product Manager 3G

● Vi söker nu dig som vill vara med och påverka hur RNCn skall utvecklas i framtiden. RNCn är den centrala noden av 3G systemet som styr mobiler, och nästa generations radionät, WCDMA. Du kommer ingå i en nystartad enhet inom RNC organisationen. Där är tanken att du skall ta en nyckelroll både i utveckling av produkten och i uppbyggnaden av enheten. Det gör att din möjligheten till påverkan är stor.

För denna nyckelroll så är det viktigt att du har flera års erfarenhet inom något/några av områdena: Systemledning, Produktledning, eller Marknads Support.

**Kontakta:** Magnus Widepalm, 08-764 19 88, magnus.widepalm@era.ericsson.se. Ansökan: Senior Product Manager 3G - RNC, ref nr: R/H1637, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KATRINEHOLM

*Supply Unit Mediacom is the corporate supplier of today's and tomorrow's mediacom products, products that handle voice and data communication. We provide features and services over the lifecycle of the product, from early co-operation on product development until delivery and installation on site. Our main end customers are network operators in Europe, Middle East and Africa. We aim at becoming the obvious supplier for complete solutions on the e-market.*

## Production Supply Manager

● We are now looking for a Production Supply Manager for our Process-team. The mission is to support and develop our business through innovative solutions and efficient use of resources. The Role: Responsible for product performance in the process-flow. Improvement of the Supply Chain (TTC). Identify problem areas in the process-flow. Initiate development projects in the process-flow. Start and lead Supply Chain Board. Start and lead product team. Representative of product in process-flow. Administer product in process-flow. Represent process-competence in New product introduction-projects through management group. Receiver of New product introduction-project.

Experience of processor-oriented work and experience of project-management/leadership. University degree in logistics or similar. You need to

be a positive, extrovert teamplayer who will be able to focus on the goal. Independent and energetic. You need to be flexible and able to handle time pressure. Good communication skills, handle English both written and spoken. Computer skills, Office, Outlook. We welcome female applicants.

**Contact:** Henrik Wallström, 0150-58 479, henrik.wallstrom@era.ericsson.se. Application: Product Supply Manager, Ericsson Radio Systems AB, KH/ERA/DSP/AK, Box 193, 641 22 Katrineholm, lisa.zarins@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Japan will be the first market where WCDMA will be deployed in full scale. NTT DoCoMo, the world largest cellular operator, will be leading the way. Ericsson has been selected as supplier of Wideband CDMA base stations for NTT DoCoMo's commercial IMT-2000 network. Business Unit BMOJ, Marketing NTT DoCoMo, works in close relation to the NTT DoCoMo Key Account Management (KAM) unit in Tokyo and Ericsson Product Units (PU) to develop and establish Ericsson's overall business with NTT DoCoMo.*

## Productmanagement

● The tasks at hand for the team are: Business Development. Market planning and forecasts. Bid and contract management. Sales and supply management. In order to support our ambition in business development, we are now looking for a team member with technical competence that can initiate and follow through detailed discussions with Nippon Ericsson, NTT DoCoMo and with the Ericsson Product Units. The right person should support and fuel the dialog between NTT DoCoMo KAM and all Ericsson product units, in seeking new products to be offered to NTT DoCoMo.

**Contact:** Benny Larsson, +46 8 757 2538, benny.larsson@era.ericsson.se. Application: Produktledning, Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Åsberg, KI/ERA/JHS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN

*IP Network Edge & Access, Stockholm The Business Unit Data Backbone & Optical Networks is responsible for datacommunications and IP services. We are now launching a number of exciting product and network solutions that dramatically will change the way telecom networks are implemented. Department IP Network Edge & Access-Stockholm is a subgroup to the Product Unit IP Network Edge & Access (IPNEA) based in California, USA. IPNEA is developing products for a broad range of network scenarios; narrow and broadband POPS, next generation mobile networks and VoIP to mention a few. The Stockholm group offers feature development that focuses on specific customer requirements and standard protocols as well as all around code exposure that deals with emerging technologies.*

## Product Manager

● You will lead, coordinate and manage all IPNEA-Stockholm projects. IPNEA-Stockholm is a software design group with both test and design working closely together with people in Santa Barbara, USA. It will be your job to form projects, coordinate them within the group and with Santa Barbara and to deliver in time with quality. You will have the possibility to structure the development process according to your own preferences. A minimum of 3 years of project management and fluency in English is required. Experience in software development, PROPS, and doing business the American way is desirable. We are located in Telefonplan, Stockholm. If you send your application by email please send a copy to Johan Westerlund.

**Contact:** Johan Westerlund, +46 8 719 4991, johan.westerlund@etx.ericsson.se. Application: Product Manager, Ericsson Telecom AB, ÄL/ETX/D/H Torbjörn Ekdahl, Götalandsvägen 230, 125 26 Stockholm, torbjorn.ekdahl@etx.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

*The organization PU Service Capability Servers and Applications (SCSA) is responsible for bridging the IT and Telecom worlds. We are driving global standards and acceptance of an Open Service Architecture in PARLAY and 3GPP that enables this bridging. SCSA has the vision to be the world-leading supplier of value added application platforms and communication service solutions for mobile and fixed operators and service providers. Today SCSA work with Mobility Management (HLR, MG, HSS), IN services, Call Cen-*

*ters, IN-platforms and Capability Servers, and is now focusing on the Open Service Architecture for the 3G networks.*

## Product Manager

● In the 2G and 3G wireless systems, Mediation is an important area and we are now looking for a Product Manager who can take the responsibility for the Service Order Gateway. The Product Manager will work with defining the product requirements for GSM and the third generation system UMTS. You will be a major player in defining the Ericsson Service Provisioning strategy. You will be responsible for the product during the life cycle in accordance with set profitability goals.

You will analyse operator's need and translate these to commercial product offerings and keep the market and sales organisation with the information needed for a successful market launch. You will have contacts with several different parts within Ericsson, systems management, design, marketing and sales, product management, local companies etc. The required expertise and skills are: Business oriented and result oriented. At least 3 years experience working with related areas (technical/marketing). Good communication skills M.Sc., B.Sc. or comparable experience. The person we are looking for is self-motivated, ambitious, out-going and mature.

**Contact:** Dan Fahrman, +46 8 585 326 31, dan.fahrman@era.ericsson.se. Application: Strategic Product Manager - SOG, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LU/HS Marie-Louise Rogsäter, 164 80 Stockholm, marie-louise.rogsater@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

*Center for Radio Network Control within Ericsson Radio Systems AB has approx. 950 employees in Linköping and Hässelholm. Unit PPU PDC OSS has 40 employees. The mission is to provide competitive operations support systems (OSS) and services for management, supervision and maintenance of mobile telephone systems in accordance with Business Unit BMOJ's and PU-RN-IP's business concept, goals and product plans. Product management has the responsibility to define product strategies and develop product plans to maximize the profitability for PDC OSS product portfolio in terms of net sales and product contribution, taking the whole product life cycle into consideration.*

## Product Manager

● As product manager you will be part of our product management team of 4 persons. Each product manager has a certain product area to focus on e.g. Fault management, Performance management etc. We work in close co-operation with other parts of BMOJ product management and marketing as well as with local product management and marketing at Nippon Ericsson in Japan. We also have a very good relation to our end customers, the network operators within the J-Phone group.

As product manager you will define product strategies plan and order product development perform technical studies assist marketing with technical sales support prepare business cases together with marketing and local product management handle contracts and commercial agreements with 3pp vendors perform product presentations and demonstrations for customers. To be successful on the job we think that you have a combination of business mind and strong technical interest.

**Contact:** Anders Jacobsson, +46 13 28 4621, anders.jacobsson@era.ericsson.se. Application: Product manager, 00-90, Ericsson Radio Systems AB, Ulla-Britt Johansson, Box 1248, 581 12 Linköping, ulla-britt.johansson@era.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS INNOVATION AB, SUNDBYBERG

*A new multi media services venture Broadband (BB) portal core is new venture (start-up company) at Ericsson Business Innovation. The goal is to enable service providers to deliver BB services to any person. Our market is any site or portal that wants to deliver Broadband multi media services through IP based networks. We are starting up and are looking for a core team that can build up and grow with the company. The team will work with innovative services and solutions and will move fast to create markets and take market share early. The build up will be done in close cooperation with customers, suppliers and other players.*

## Product manager

● You will be responsible for making your products or services a success. You need to know



your market and get products/services out of the door and supported on time.

We are looking for a mature, business focussed person that can take a grip on all aspects of making products a success.

Previous experience with product management in consumer goods or Internet products/services is an advantage.

**Contact:** Thomas van Bunningen, +46 70 557 4973, thomas.van-bunningen@era.ericsson.se. Application: Product manager BB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 16480 Stockholm, anneli.akesson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, RONNEBY

#### Produktledare

● Ericsson Software expanderar. Vi söker Produktledare till Ronneby. Som produktledare är du länken mellan tekniken och affärens. För att klara tempot i detta snabba och intressanta område krävs god telekomkompetens, men också en känsla för vad kunden vill ha. Du behöver ha erfarenhet från telekombranschen och/eller från någon telekomoperatör. Social kompetens är viktigt i denna roll.

Mobile Positioning System är en positioneringslösning som Ericsson nu lanserar över hela världen. Dess hjärta, Mobile Positioning Centre (MPC), är en viktig komponent i framtidens Mobila Internet.

Användningsområdena för positionering är oändliga. Det handlar om allt ifrån att hitta det bästa hotellet eller restaurangen, finna närmaste gästhamn eller bensinstation, till att kunna rädda liv vid svåra olyckor.

**Kontakta:** Claes Nilsson, 0457-775 90. Ansökan: Produktledare (MPC), Ericsson Software Technology AB, Box 518, 371 23 Karlskrona, job@epk.ericsson.se.

#### ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, MALMÖ

#### Projektledare

Vi etablerar en ny utvecklingsenhet vid Centralstationen i Malmö. Vi söker projektledare med erfarenhet av mjukvaruutveckling. Du leder utvecklingsprojekt för mobil positionering med den senaste tekniken, ett avgörande inslag i mo-

bilt Internet. Du tar ett stort ansvar, inte minst när det gäller kontakter med olika intressanta forskningsprojekt.

● Mobile Positioning System är en positioneringslösning som Ericsson nu lanserar över hela världen. Dess hjärta, Mobile Positioning Centre (MPC), är en viktig komponent i framtidens Mobila Internet. Användningsområdena för positionering är oändliga. Det handlar om allt ifrån att hitta det bästa hotellet eller restaurangen, finna närmaste gästhamn eller bensinstation, till att kunna rädda liv vid svåra olyckor.

**Kontakta:** Monia Westlund, 0457-775 90. Ansökan: Projektledare (MPC), Ericsson Software Technology AB, Box 518, 371 23 Karlskrona, job@epk.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KUNGENS KURVA

Tekniksektionen inom produktenheten Power Modules arbetar med utveckling, konstruktion och förvaltning av switchade DC/DC omvandlare samt grundteknik för dessa.

Våra marknadsledande produkter byggs i hybridteknik med ytmonterade komponenter, och högautomatiserade tillverkningslinor används för produktionen. Produktutvecklingen sker i Kungens Kurva och i vårt Design Center i Dallas, Texas. Vi har egen produktion i Kista, Kalmar, Shanghai och i Dallas.

#### Chef

● Vi arbetar i en internationell miljö med många kontakter både internt och externt, så generella krav för tjänsten är mycket god social förmåga, IT-kunnsamt samt god svenska och engelska. Då vi nu växer kraftigt behöver vi förstärka och anpassa verksamheten efter det, så vi söker därför en chef till ett av våra konstruktionsteam.

Du ansvarar för utveckling och produktionsättning av nya produkter i mellaneffektområdet. Som chef utgör Du motorn i teamet, sätter och följer upp samt har fullt personalsvar för 4-8 medarbetare. Du ingår även i enhetens ledningsgrupp.

För tjänsten krävs relevant utbildning och helst erfarenhet inom teknikområdet, och stor vikt läggs vid förmåga att fungera som ledare.

Andra viktiga egenskaper är helhetssyn, initiativrikedom och mycket god förmåga att arbeta i team, både inom sektionen, avdelningen och globalt. Kunskaper om Ericssons beskrivningssätt och processer är en merit.

**Kontakta:** Jan Fallgren, 08-568 695 34, Jan Uhlander, 08-404 6024. Ansökan: Ref.nr 00/058, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista, cv-micro@mic.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

ERA/LVT/D Product Package Development HW is a part of the Switching Platform Development and Supply Unit that supports GSM, TDMA and Wireline. We are responsible for developing standardised MSC, HLR, BSC, Transit Nodes and Site Products that support efficient sales and delivery. Now we need to strengthen our organisation to continue to develop both the packaging concept and the products, to support the challenges given by the BU release projects and TTC Global.

#### Product Manager – Site Products

● Our target is to have the product range needed to support sales and delivery of complete switch sites. Today we have packages for e.g. Terminals, Spare parts and DDF. In TTC Global we have defined the way forward. Now it's time to establish the organisation, define which additional products it shall cover and bring forward the products needed together with our suppliers.

You will be responsible for some of the Site Products, which means that your target will be to bring excellent Site Products Packages to the market. The suppliers will be strongly involved in the development of these packages.

You understand the basics of product structures and you are good at using our IT tools like PRIM and PCAT. You enjoy working in development projects and are prepared to make the efforts needed to get product packages out on time. Good English communication skills are needed.

You are business oriented with experience/knowledge of what is needed to get a switch site that meets the customer needs. A background in HW Sales Support, Engineering and/or product management is relevant.

**Contact:** Bengt Andersson, +46 8 585 34 185, bengt.h.andersson@era.ericsson.se, Yngve Sundblad, +46 8 404 7851, yngve.sundblad@era.ericsson.se, Jenny Claesson, +46 8 404 2357, jenny.claesson@era.ericsson.se. Application: PRODUCT MANAGER – SITE PRODUCTS, Ericsson Radio Systems AB, Kerstin Almb-lad, LV/HS, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almb-lad@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

Opto Electronic Products en enhet inom Ericsson Microelectronics, har med mer än 20 års erfarenhet av fiberoptiska produkter en stark position på marknaden. Som leverantör av högkvalitativa opto-elektroniska sändare och mottagare förser vi världsledande företag med en kostnadseffektiv kommunikationsteknologi.

#### Produktägare SDH

● Som Produktägare SDH kommer Du att ha ett tekniskt helhetsansvar för våra STM-1 och STM-4 sändare och mottagare. Detta kräver en stor förståelse för fiberoptiska mätningar och Du bör också kunna förstå valet av ingående komponenter samt kunna mäta och verifiera funktionen av dessa. Arbetet kräver en förmåga att kunna leda produktutveckling och förbättringsarbete inom SDH-området.

Den sökande måste behärska engelska i tal och skrift och kunna skriva rapporter på engelska som går direkt till kund. God samarbetsförmåga är viktigt, liksom noggrannhet och förmåga att driva, planera och dokumentera sitt arbete. Personen skall också vara villig att aktivt utveckla sin kompetens. En lämplig bakgrund är civilingenjör (180p) inom elektronik eller fysik. Praktisk erfarenhet av fiberoptiska mätningar/fiberoptik är en merit.

**Kontakta:** Peter Blixt, 08-404 61 42, Christer Karlsson, Personal, 08-757 49 91. Ansökan: "00/031", Ericsson Microelectronics AB, cv-micro@eka.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

#### Produkt- och systemledare

● Produkt- och systemledningen för Mobitex infrastruktur ansvarar för att utveckla funktionaliteten av infrastrukturen i Mobitex-systemet. Vi söker nu erfarna produkt- och systemledare som vill vara med och driva Mobitex framåt.

Dina arbetsuppgifter blir i huvudsak att utveckla kundkontakter för att analysera kundbehov, specificera nätfunktionalitet för utvecklingsprojekt, initiera utvecklingsprojekt, följa upp produktens producerbarhet samt verka som tekniskt stöd under offert- och försäljningsarbetet. Du bör ha civilingenjörsexamen eller motsvarande utbildning samt arbetat några år i branschen. Erfarenhet av produktledningsarbete är mycket meriterande.

## Ge Dig själv en utmaning – byt jobb.

Ericsson Utvecklings AB är ett fristående bolag inom Ericssonkoncernen. Vi förser Ericsson och dess kunder med plattformspåprodukter för telekommunikation, telekommunikationstjänster och utvecklingsstöd.

Ekonomienheten ansvarar för bokslut, ekonomiska rapporter och fakturering till våra kunder. På enheten finns idag 10 personer som arbetar i två team.

Vi söker nu två ekonomer.

### Teamledare

till leverantörs- och anläggningsreskontran

Du är flexibel, positiv, utåtriktad och stresstålig. Du är också en lyhörd och inspirerande ledare.

Du kommer att tillsammans med dina teammedlemmar att ansvara för handläggning och betalning av leverantörsfakturor, inventarier i anläggningsregistret och valutahantering, som består av köp av utländska valutor via valutaterminer. Det innebär även att bokföra kostnader från försystem, tex löner och telefondebiteringar samt försäkringsfrågor. Du kommer även att assistera vid bokslut- och resultatrapportering.

Du som söker är gymnasieekonom med flera års praktisk erfarenhet av redovisning, gärna som kvalificerad ekonomiassistent, du behärskar engelska i både tal och skrift. Meriterande är om du har haft arbetsledande ansvar.

### Ekonom till anläggningsreskontran

Du kommer att ansvara för anläggningsreskontran, vilket bl a innebär aktivering, utrangering och flyttning inom kostnadsställen av inventarier, verkställa avskrivningar, genomföra inventering en gång per år samt assistera vid boksluts- och resultatrapportering till FIRE. Du kommer även att ansvara för valutaterminer.

Du är initiativrik, flexibel, kan arbeta självständigt och i högt tempo, samt har en glad och positiv inställning till dig själv och dina medarbetare.

Du som söker är gymnasieekonom med några års erfarenhet och har goda kunskaper i engelska.

Vill du veta mer, kontakta  
Gunvor Hertz, tel 08-727 36 33  
Email: gunvor.hertz@uab.ericsson.se

Skicka Din ansökan märkt med "Ekonom A/E" senast den 27/10 till:

Ericsson Utvecklings AB  
Personalenheten  
ÅL/UAB/P Birgitta Friis  
Box 1505, 125 25 Älvsjö



Make yourself heard.

ERICSSON



## PRODUKTLEDNING

**Kontakta:** Jonas Ahlström, 031-344 6356, jonas.ahlstrom@erv.ericsson.se. Ansökan: Produkt- och systemledare, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen, S:t Sigfridsgatan 89, 412 66 GÖTEBORG, sverker.wallidal@erv.ericsson.se.

## EHPT SWEDEN AB, GÖTEBORG

BMP IP and INITIATOR IP are two new products that are mainly targeting the next generation of mobile operators. We stand in front of a revolution in terms of mobility in communication and services. One of the challenges, lie in activation of those new services as well as to collect data from the network, to produce something chargeable.

## R&D Manager

● We are now looking for a new R&D Manager with the responsibility to further develop BMP IP and INITIATOR IP to become the undisputed market leader. You will need to expand the current team, both in terms of numbers as well as competence, to meet the demands of this fast moving market. We believe you have; Great interest for the 3G Mobile market. Knowledge of IP Mediation as well as Software Development. Excellent drive and capability to motivate others. Proven Management skills. Minimum of five years experience.

Your personality is very much of an entrepreneur. You like to see things grow. You are interested in people and good at handling relations with all sorts of people. You are active and focused on reaching, and exceeding your goals.

**Contact:** Jean Hamberg, +46 31 746 3120, jean.hamberg@ehpt.com. Application: GA443, EHPT Sweden AB, EHS/FP Ewa Eriksson, 405 34 Göteborg.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Do you want to create the future of mobile communications? In the Product Unit Core Network Mobile systems (CNM) we are responsible for the evolution of the GSM, UMTS and EDGE core network products from today into the 3rd generation mobile networks and towards an all-IP communication network. This work includes definition of future requirements and the overall strategic direction of Ericsson core network functions and solutions. This very challenging task covers a wide range of new technologies now and for the future. We are continuously looking for persons who are ambitious, goal-oriented, outgoing and enjoy working in a fast changing environment. We now need to increase our forces with to handle the following challenges within Strategic Product Management:

## Product Managers

● IP backbone products and solutions including routers, GGSNs and Media Gateways Internet Service Providers environment solutions such as routers, Domain Name Servers, AAA servers, VPN etc Handle our key product, Media Gateway. Crucial for our IP transport and network solution Secure and develop our GPRS offering for the future Create the Mobile IP Multimedia Domain Create the All IP core network architecture Define, evolve and bring the new core network management system to the market for IP, ATM, STM and Quality of Service management. Developing prices and price models for the future business models now emerging.

You will have extensive international contacts with the Ericsson sales organisation and directly with customers. You have to be prepared to travel. The persons we are looking for must possess good technical knowledge of the GSM/UMTS/EDGE system. A suitable background is experience from product management, system management, marketing/sales or project management. The candidate must have good verbal and written communication skills in English. The positions are located in Kista.

**Contact:** Magnus Blomqvist, +46 8 757 1641, magnus.blomqvist@era.ericsson.se. Application: PRODUCT MANAGERS, IN213, Ericsson Radio Systems AB, FZ/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, ann.beer@era.ericsson.se.

## ERICSSON UTVECKLING AB, ÄLVSJÖ

## Product Manager

Core Product Unit Network Core Products (CNCP) is responsible for the development of Ericsson's major telecom and datacom system platforms. CNCP's product portfolio include system platforms as AXE, Adjunct Processors, APZ 30/Telorb, APZ 30/Ronja, Erlang/OTP and Cello (from

2000-01-01) on the highest level. The unit Product Control within CNCP Product portfolio management is among other things responsible for the CNCP Product Program and Life cycle control of the CNCP Product portfolio. We are now looking for a Product Manager interested in Life cycle cost management. The major task is to monitor costs during the products life cycle including cost of handling and cost of ownership and to propose/drive actions for optimising the product portfolio with focus on costs.

● We seek a person with experience in Product management, Life cycle cost control, and in one or more of the platforms: AXE or Tango or Cello. We appreciate that you are a driving, independent working and result oriented person. Fluent written and spoken English is a prerequisite.

**Contact:** Kristina Einarsson, 08-727 3897, Kristina.Einarsson@uab.ericsson.se, Agne Jönsson, 08-727 2753, Agne.Jonsson@uab.ericsson.se. Application: CNCP Product Management, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, Birgitta.Friis@uab.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Established in July 2000, Division Global Services is the new name for service excellence within Ericsson. The result, a dynamic resource which aims to build on our impressive sales growth and maximize business opportunities well into the new millennium. To find out more about this new force in service solutions please visit our web site at <http://dgs.ericsson.se/>. Effective July 1, 2000, Customer Services is a Service Business Line within Division Global Services. Customer Services provides essential hardware and software support and outsourcing services to all Ericsson Customers, thereby enabling them to secure their return on investments and helping them to expand their operations.

## Service Product Manager – Spare Parts Management

● The Spare Parts Management service, SPMS, eliminates the customer's need to maintain his own buffer stock of spare parts. A tailor-made logistics network ensures delivery of spares directly in a very short lead time. This is a service with an additional value compared to our core support services targeting customers looking for an outsourcing of their spare parts handling, which is a growing trend within the industry.

Today we have one product manager for this service. We are now looking for one more person to further strengthen and develop the business, the concept, price- and cost tools etc. To ensure the profitability of this service. The work requires close co-operation with the service regional organization to establish the needs of the customer and to understand the sales process to best support the sale of this service.

As product manager you participate in the work to ensure that the service delivery organization has the relevant tools and processes for the implementation and supply of Spare Parts Management. We are looking for someone with a university degree in related subjects, e.g. logistics, economics, marketing. A fluency in written and spoken English is a requirement. Experience from this type of service business is a merit. The job requires a person with initiative, focus and the ability to work in a global team.

**Contact:** Anna Ewers, +46 8 585 324 66, anna.ewers@era.ericsson.se, Catharina Campbell Olin, +46 8 404 79 65, catharina.campbell-olin@era.ericsson.se. Application: SERVICE PRODUCT MANAGER – SPARE PARTS MANAGEMENT, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GH Viveka Viklund, S-164 80 STOCKHOLM, viveka.viklund@era.ericsson.se.

## ERICSSON UTVECKLING AB, ÄLVSJÖ

TSP is the base for the future server and controller nodes within Ericsson, to be used in telecom and datacom networks. The system is based on stable interfaces, standardized or specific, and a set of components. Large parts of TSP are 3d party products. Within the framework of these interfaces and components, different products can be compiled. TSP is characterized by uniformity in its parts; i.e. hardware solutions, management interfaces, design environment, product administration etc. will be the same for the various configurations.

## Source System Designer

● Within Source System Design you will work with specification and design of our source systems. The objectives are to create a good design base for our customers, the application design units. You also need to anticipate further development of our products and how that can be

supported. We hope you have some experience from similar tasks or have a good understanding of the principles and purposes of product structures. You like to take initiatives and push your issues, and at the same time you like working with colleagues and customers. We expect you to be comfortable with written and spoken English. This work requires a good sense of order and neatness.

## Product Managers

● Product management owns the development budget, which means that we decide how to distribute the budget between system and technology studies, product development and product support & maintenance.

You will be involved in issues such as choosing third party suppliers, defining product configurations, defining and ordering product functionality etc. You may also be the interface to our customers, discussing and agreeing on requirements, presenting and marketing the product portfolio. Together with our system management and product development you will decompose requirements into design packages. You will be involved in the approval procedures for the implemented functions and products.

## System Managers

● System management is responsible for the strategic technical directions for the Tango products. You will compile and maintain a system description defining the architecture, functionality and characteristics of Tango. The system description also indicates future technical directions of development for the products.

As a system manager you will participate in or conduct system studies on the order of product management. You may also lead project pre-studies and participate in project feasibility studies. You can be made responsible for system objects/technical coordination within project execution.

System management participates in commercial standards development (OMG, ITU etc.) to achieve lower deviation costs with retained competitive edge for the benefit of our products and Ericsson as a whole.

## System Development Environment

● A very important component, to achieve productivity and quality, is the design environment. Our product is still fresh out of the cradle, which implies that the design environment is still immature. We want you to build this, in co-operation with our component design units and the users of our platform. I.e. take part in the definition of tools and methods as we identify the need for them, and then bring your expertise to our users, take part in their projects and plant the design environment there.

You can learn a lot about 3d generation networks and about open systems and server technology. You will have ample opportunities to meet with people from many parts of Ericsson. Our own organization is big enough to be professional but small enough so that you will get to know most of us within weeks.

You should expect an entrepreneurial atmosphere with lots of informal contacts within and outside our unit. We need to keep things in the right place, but also to move quickly. You will find a technically very competent organization, with an incredible accumulated experience of design in modern technologies. The unit as such is however still young and we all need to work together to become not only very productive, but also very efficient.

**Contact:** Bo Andrén, 08-727 3897, bo.andren@uab.ericsson.se, Eva Andersson, 08-727 2753, eva.andersson@uab.ericsson.se. Application: Produkt and System UAB/F/S, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

## ERICSSON UTVECKLING AB, ÄLVSJÖ

## Produktledare

Ericsson Utvecklings ABs produktportfölj inkluderar systemplattformarna AXE, Adjunct Processor, Tango/TelORB, Tango/Ronja, Erlang/OTP och Cello. Enheten Produktplanering ansvarar bl.a. för den överordnade produktplanen och huvudkravställningen mot dessa plattformar.

Huvudkrav vid den fortsatta utvecklingen är tex. användning av standardprodukter i mycket stor utsträckning både för maskinvaru- och programvarudelarna, mycket kort utvecklingstid, ännu bättre systemegenskaper och ännu lägre kostnad för drift och underhåll. Exempel på nya områden där våra produkter kommer att spela en nyckelroll är 3:e generationens mobilsystem

(UMTS), IP-baserad radionätstransmission och nästa generations fasta nät. Arbetsuppgifterna på enheten för produktplanering innefattar bl.a. bidrag till Ericssons strategiska planering, produktplanering, produktbidragsberäkningar, specifiering av huvudkrav, interna och externa kundpresentationer och framtagning av marknadsföringsmaterial. Vi är idag 5 personer på enheten för produktplanering men behöver förstärka med ett antal duktiga personer.

● Vi söker erfarna personer med bred kunskap inom ett eller flera av följande områden: Mobil- eller fastnätmarknader, standardisering, nät eller system. AXE, Adjunct Processor, Tango, Cello eller andra stora system.

**Kontakta:** Agne Jönsson, +46 8 727 3015, Agne.Jonsson@uab.ericsson.se. Ansökan: Produktledare UAB/M, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö Sweden, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

## Product Manager

● Would you like to work closely with international customers and markets with emerging technology within the area of mobile Internet? In your role as a product manager you will work with the worlds leading mobile telephone operators as well as in the forefront of Ericsson's product development. We are in a leading position that we intend to keep; therefore a main task for you will be to assess the markets requirements together with overall trends and to steer this knowledge into the development organization. The goal is to develop the worlds most successful system for mobile Internet!

The work includes areas such as: Global customer contacts. Product planning and overall requirement handling. Project initiation. Investment calculation and strategic business planning. Pricing strategy. Product introduction. Contacts with e.g. suppliers, local product managers, local companies, design and projects. Business intelligence.

As a product manager the demands on your business sense and analytical capacity are high. We believe that you are extrovert and well able to communicate your conclusions in English, both vocally and in writing. This position involves travelling. You will likely have a few years experience within the telecom- and datacom field, preferably with a university degree with marketing/sales, economy or technology as basis.

**Contact:** Henry Helleder, +46 31 344 6363, henry.helleder@erv.ericsson.se. Application: Product Manager GPRS/UMTS, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen, S:t Sigfridsgatan 89, 412 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@erv.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN

ENGINE Access Ramp is Ericsson's exciting new approach to integrated voice and data broadband access. The convergence of the telecom and datacom market together with trends such as globalisation, deregulation and most of all the rapid acceptance of the Internet makes the Access area a dynamic and fun environment to work in. In the Product Management Group we are daily meeting new challenges when setting the course for the next generation access products should look like. The focus now is on how to handle the step from the current networks into a broadband network where a number of new services will be available. We lead and drive the evolution both from a business and technology perspective. Are you ready to gear up? Are ATM, IP and DSL more than abbreviations to you?

## Product Manager – Access

● Within Access Product Management you will be the one who leads the way towards the next generation access products. You will work in a team with a vast experience from the broadband and narrowband market. Together with them you will develop our new product plans based on inputs from the market and from our design organisation. In addition to this you will be actively involved in: Building up the access product competence within Ericsson. Acting as an ambassador for the Engine Access Ramp.

As a key contributor to the success of Engine Access Ramp you should attain the following skills: Superior knowledge in datacom. Excellent understanding of the telecom market? Good communicator? Have a strong own drive to succeed? And last but not least wants to have fun.

We believe that the successful candidate holds a master degree in technology and have a couple of years working experiences.



**Contact:** Anders Mesilane, +46 8 719 8594, anders.mesilane@etx.ericsson.se, Björn Odenhammar, +46 8 719 2876, bjorn.odenhammar@etx.ericsson.se, Peter Linder, +46 8 719 2974, peter.linder@etx.ericsson.se Application: Product Manager – Access, Ericsson Telecom AB, TN/ETX/X/H Kristina Tomicic, 126 25 Stockholm, staffing@etx.ericsson.se.

### Product Manager – Pricing

● Within Access Product Management you will be responsible for providing our market units with value-based pricing based on solid value argumentation. You will also be responsible for the product profitability analysis. In addition to this you will be actively involved in: Communicating the information to Ericsson's market units (MU) and customer groups (CG). Support in developing market offers? Acting as an ambassador for the Engine Access Ramp? Setting the course towards next generation access products.

As a key contributor to the success of Engine Access Ramp you should attain the following skills: Business orientated? Analytical? Technically interested? Excellent communicator? Have a strong own drive to succeed? and last but not least wants to have fun. We believe that the successful candidate holds a master degree and have a couple of years working experiences, preferably from the telecom or datacoms industry.

**Contact:** Björn Odenhammar, +46 8 719 2876, bjorn.odenhammar@etx.ericsson.se, Peter Linder, +46 8 719 2974, peter.linder@etx.ericsson.se. Application: Product Manager – Pricing, Ericsson Telecom AB, TN/ETX/X/H Kristina Tomicic, 126 25 Stockholm, staffing@etx.ericsson.se.

### ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, RONNEBY

Ericsson Software Technology AB utvecklar produkter och tjänster med den senaste tekniken inom mobiltelefoni, företagskommunikation och programvaruteknik. Vi är ett ungt och expansivt företag med ca 800 anställda. Huvudkontoret finns i Karlskrona men vi har också kontor i Ronneby, Malmö, Sundbyberg och en distansarbetsplats i Kalmar.

### Produktledare

● VI SÖKER produktledare inom OPM. Du kommer att arbeta med den tekniska produktledningen för delkomponenter i lösningen. Du är den som ansvarar för teknisk och strategisk produktutredning ur såväl teknisk som affärsmässig synvinkel. I rollen som operativ produktledare ansvarar du för produkterna som finns på marknaden.

Detta innebär bl a resor till kunder och Ericssons lokala marknadsbolag över hela världen.

Vi vill att Du har examen från högskola/universitet och att Du har minst tre års erfarenhet inom området. Att du behärskar engelska i tal och skrift.

Har Du dessutom telekom- och/eller Ericsson-erfarenhet är detta meriterande. Även kunskaper om hårdvaruplattformar, operativsystem i allmänhet. Vi tror du är iderik, noggrann med sinne för detaljer, har en hög teknisk förståelse. Är öppen och driftigt som person.

**Kontakta:** Pontus Svensson, 0457-775 33, Björn Smith, 0457-775 27. Ansökan: Produktledare OPM, Ericsson Software Technology AB, Box 518, 371 23 Karlskrona, job@epk.ericsson.se.

### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Vi befinner oss i en mycket expansiv fas och söker därför nya medarbetare med intresse av att arbeta i en internationell, tjänste- och kundorienterad miljö. Telecom Management är en nybildad affärsenhet inom Ericsson Microwave Systems AB. Inom Telecom Management arbetar vi med att ta fram och leverera tjänster och lösningar inom områdena nätövervakning och styrning (Network Management Solutions), kund- och faktureringsystem samt system för att tillhandahålla och initiera teletjänster (Customer Management, Fault Management, Customer Services, Element Management, Service Management, Traffic Management).

Vi erbjuder teleoperatörer över hela världen färdiga lösningar. Vårt fokus är systemintegration. Vår strategi är att använda de bästa produkterna på marknaden och anpassa dessa efter våra kunders behov. Arbetssättet innefattar en aktiv dialog med kunden under hela projektet. Vi arbetar även med rena tjänster i form av konsultverksamhet. Projektet som drivs är mellan 3 och 6 månader långa och omfattar resursmässigt 3 till 20 personer.

### Projektledare

● Som projektledare kommer du att tillsammans med projektmedlemmarna säkerställa att projektet når sina bestämda mål, i samarbete med produkt- och systemledningen. I jobbet kommer du att ansvara för projektplanering, uppföljning och ledning i projekt av varierande slag. Arbetet innebär kontakt med internationella kunder och leverantörer. Som person kan du kombinera ledarrollen och teknikintresset för att på ett positivt sätt driva projektet i mål.

Troligen är du civil- eller högskoleingenjör, alternativt har du annan lämplig högskoleutbild-

ning i botten. Dessutom får du gärna ha byggt på med några års erfarenhet från arbete med realtidssystem eller tele/datakommunikation. Formella meriter är bra. Men för samtliga tjänster är ändå dina personliga egenskaper viktigare än ord på papper.

Vi sätter till exempel stort värde vid att du tycker om att ta initiativ, uppskattar personligt ansvar och ser möjligheter i förändringar. Att du trivs med lagarbete och inte ger dig förrän kunden är nöjd. Dessutom är det ett plus om du håller dig informerad om ny teknik, nya produkter och trender.

**Kontakta:** Johanna Kjellberg, 031-747 3837, johanna.kjellberg@emw.ericsson.se, Ola Larsson, 031-747 0089, ola.larsson@emw.ericsson.se. Ansökan: Projektledare, ref nr 00-379, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

### ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

Ericsson Microelectronics är leverantör av mikroelektronik i världsklass för tillverkare av tele- och datakommunikationssystem samt mobiltelefoner. Produktsortimentet omfattar mikroelektronikkomponenter för trådlösa tillämpningar, bredbandskommunikation, fast access för kommunikation via optisk fiber samt DC/DC-omvandlare. Med en global utveckling, produktion och säljarkår är

Ericsson Microelectronics en ledande leverantör av produkter som möter kraven på större snabbhet, bandbredd och mobilitet, vilket krävs i den nya telekomvärlden. Supply, en enhet inom Ericsson Microelectronics, ansvarar för inköpsstrategi och inköpspolicy för Ericsson Microelectronics. Vidare ansvarar Supply för att Business Unit Microelectronics har en säker försörjning (sourcing) gällande: Extern tillverkning, kapsling och test. Produktionsmaterial och utrustningar samt övriga varor och tjänster. I Supply ingår också Test operations, som förser Ericsson Microelectronics med testtjänster och andra kvalitetsäkrings-tjänster gällande halvledarprodukter.

### Produktionsledare

● Vi söker Dig som skall leda vår produktionsverksamhet för kväll resp nattsiften. Du sätter lön, ansvarar för produktionsresultat, genomför PU-samtal och uppgör personliga utvecklingsplaner. Vi lägger stor tyngd på Din förmåga att utveckla teamet och medarbetarna, samt att leda verksamheten genom målstyrning. Du bör vara flexibel att ändra och förskjuta din arbetstid.

Vi tror att Du som söker har ett gediget intresse av ledarskap och har några års erfarenhet av che-

fsarbete. Kvalitetsstyrning, flödesmetodik, planering och prestationsteknik är andra saker vi tycker är viktiga. Du är flexibel och har lätt att arbeta både självständigt och i grupp. Goda kunskaper i svenska och engelska är ett krav.

**Kontakta:** Kjell Eklund, 08-757 4215, Monica Brolin, 08-404 6345, Lena Appelqvist, Personal, 08-757 4234. Ansökan: Ref.nr 00/109, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista, cvmicro@mic.ericsson.se.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Wireless Broadband to the Home! Mass-market services based on IP-networks will demand broadband access. Fixed wireless access will be a major competitive technology for the residential and small office/home office market! With your help we will be the world leader in the field of fixed Internet connection via radio.

### Product Manager

● You will define products for our product portfolio. At least three years experience with substantial achievements from relevant areas. You are a leading team player enjoying a dynamic international environment. Master degree within telecommunication. Master spoken and written English.

**Contact:** Johan Orö, +46 8 764 0707, johan.oro@era.ericsson.se. Application: Product Manager Wireless Broadband, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/K/HS, 164 80 Stockholm.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

Division Global Services, formerly Ericsson Services, is fast becoming recognized as the face of service excellence for the new millennium. As a key Business Unit in the Network Operators & Service Providers segment, our role is to deliver exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering. We are now looking to expand in order to face the very exciting challenges ahead and you could be a key element in our success. To find out more about this new force in service solutions please visit our website at: <http://globalservices.ericsson.se>

Competence strategy and knowledge transfer has become focused areas within Global Services. We have to support our customers' profitability by delivering service solutions with high quality and in right time. The key to be a successful service provider supplying end-to-end solutions is to have competent and qualified staff. Technology Office is involved with service planning and

## Consultants Open Systems Consulting, Kista

Open Systems is part of UAB. Our mission is to develop and support the use of the software for new server platforms for our internal Ericsson customers. These platforms are being used to build servers in Ericsson's future third generation networks. The platforms contain our software, i.e. TelORB, Ronja and Erlang/OTP, ranging from low level OS code to application code.

An important part of our work is to support application projects using our platforms. Typically our consultants work within our customer's organizations and work as experts in:

- programming
- systems management
- training

All these activities require an in depth knowledge of our software, which you will obtain by working closely with some of the best software designers in Ericsson.

This is an ideal position for someone seeking constant challenge. Our customers develop the next generation

network nodes and you'll be a very important part of that development, how important is up to you. You should be prepared to travel since our customers are spread around the world.

We are looking for people that are curious, professional and with well developed social skills. We expect that you have an academic degree in computer engineering and/or relevant work experience. In particular you should have a working knowledge of English && (Java/C/C++/Erlang) running primarily on UNIX systems. A general knowledge of telecommunications is an additional bonus. If you have experience from application development using these platforms and an desire to go on and influence the platforms and other applications, join us. We offer you a flexible environment where change is constant.

Contact Catrin Granbom,  
Catrin.Hansson-Granbom@uab.ericsson.se  
+46 8 719 88 34

Send your application by post or e-mail marked KI/UAB/E/K to:

Ericsson Utvecklings AB  
Att: Birgitta Friis  
Box 1505  
S-125 25 Älvsjö, Sweden  
e-mail: birgitta.friis@uab.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON



## PRODUKTLEDNING ▶

developing competent resources for 3G and fixed datacom & IP solutions.

### Project Manager – Competence Strategy

● We are now looking for two persons to our unit New Solutions and Services to work within the area competence strategy. This job involves creating and implementing competence transfer models, and supporting MUs with competence gap analysis. You will be responsible for driving projects and assignments in close co-operation with other units, mostly within Global Services. New solutions and competencies, which are identified within projects driven by our technical consultants and experts, should be transferred using FOAs activities in conjunction with other service units and MUs. It is a big challenge to find a suitable knowledge transfer method for different technical solutions and that will be one aspect of this role.

We are looking for outgoing and independent individuals with good communication skills. For this job you will need experience from Project Management and to have a broad general knowledge of telecommunications with a specific interest in the mobile and Datacom & IP area. We presume that you have the ability to structure the work, are flexible and enterprising, and are focused on result. Knowledge about competence development is considered an additional qualification.

**Contact:** Kai Sjögren, +46 8 719 1485, Kai.Sjogren@era.ericsson.se, Åke Jonsson, +46 8 719 2359, ake.jonsson@era.ericsson.se. Application: Project Manager – Competence Strategy, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GH Eva-Marie Thelin, 126 25 Stockholm, Eva-Marie.Thelin@era.ericsson.se.

### ERICSSON TELECOM AB, ÄLVISJÖ

Go for the future, go for datacom. Join us and you will work with the latest in data communication!!! We are a new product unit that is responsible for ATM and IP based multi service networks. Our main products are AXD 301, a multi service switch for ATM, IP and voice, and MMS (Multi Service Management Suite) that is a management system for multi service networks. We complement our product portfolio with a number of partner products to be able to offer our customers powerful total solutions. We work as a small company with strong customer focus, informal coordination and fast decisions "we build cool stuff fast!". The main part of the product unit is located in Älvsjö, south of Stockholm, others in USA and in Britain. Develop your competence, be a winner! We will secure that your personal training program will keep you up to speed on the latest technologies based on your competence today.

### Product Manager

● As Product Manager for Network Management Solutions, you will join an international team responsible for driving the definition, positioning, packaging and promotion of our solutions. You will work closely with customers as well as Ericsson market units worldwide and other Product Units in order to promote and support MMS. Ideal candidates will have worked with Network Management solutions for two years or more and possess excellent communication skills.

**Contact:** Owen Barnard, +46 8 422 0971, Owen.Barnard@etx.ericsson.se. Application: Product Manager for Network Management Solutions. applyjob@etx.ericsson.se.

### Product Manager

● As operative product manager for our network elements you work close together with our customers and local companies around the globe. Your job is to understand the customers needs and propose a solution. An important part of the job is to work with total network solutions for ATM, IP and voice. You may have a total responsibility for a partner product including profitability and life cycle management. You have a combination of technical and business skills and have likely worked in similar positions before.

**Contact:** Gunilla Cobert, +46 8 719 7745, gunilla.cobert@etx.ericsson.se. Application: Product Manager for Network Elements, applyjob@etx.ericsson.se.

### Strategic Product and System Management

● You work with the further development of the products, you are (or will be) a technical expert

in ATM, IP or system technology. An important part of the work is to understand how our products fit in to other Ericsson solutions as Engine and mobile networks. You will meet the customer as a technical expert, you may take part in standardization work in ITU or IETF. You have several years of experience from design and system work and/or skills in ATM/IP or are willing to learn.

**Contact:** Magnus Buhrgard, +46 8 719 4972, magnus.buhrgard@etx.ericsson.se. Application: Strategic Product and System Management, applyjob@etx.ericsson.se.

## PROJEKTLEDNING

### ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD

#### Projektledning

Avdelen E1N/P jobbar inom produktområde Intelligent Network Products som utvecklar produkter till PU Service Capability Servers & Applications, PU SCSA. Vi utvecklar nästa generation av Application Servers som ersätter AXE baserade SCP'er och som skall bli en Application Server till UMTS/3G. Denna nya Application Server byggs på produktfamiljen JAMBALA. Vi jobbar enligt Rational Unified Process, RUP, och använder verktyg som stödjer processen. Tex. RequisitePro för kravhantering och Rose för modellering. RUP innebär dessutom att projekten delas in i iterationer som möjliggör leverans i olika drop. Vårt programmeringsspråk är JAVA.

● Vi kommer under hösten att starta upp efterföljaren till vårt stora projekt Skywalker. Vi behöver därför förstärka vårt projektkontor med en senior projektledare. Som projektledare bör du vara erfaren, gärna nivå C eller högre. Dina arbetsuppgifter blir att ansvara för projektets planering, genomförande och uppföljning.

Du har flera års erfarenhet som projektledare, är målfokuserad och resultatorienterad. Dessutom är du en duktig ledare och teambuilder samt har lätt att samarbeta både med linje och inom projektet. Engelska är vårt koncernspråk, så du måste behärska det både i tal och skrift. Du kommer tillhöra vårt projektkontor där arbetsmiljön är mycket öppet och positivt.

**Kontakta:** Ann-Louise Olofsson, 054 19 35 77, Ann-Louise.Olofsson@ein.ericsson.se, Mikael Nordlander, 054 19 34 30, Mikael.Nordlander@ein.ericsson.se. Ansökan: Projektledare E1N/P, Ericsson Infotech AB, KS/E1N/H Mikael Olofsson, Box 1038, 651 15 Karlstad, Mikael.Olofsson@ein.ericsson.se.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

It's all about communication providing the right information to the right person at the right time. The rest is business. And technology. Customer Product Information (CPI) is the technical information the customer needs to handle Ericsson products throughout the product lifecycle. At Customer Product Information GSM/UMTS, we drive the, CPI dimension, of Ericsson's GSM/UMTS products and solutions. With the challenge of third generation systems coming up, we now need to expand and strengthen our organization with the following position:

#### CPI System Manager

● Your responsibility as CPI System Manager is to drive and co-ordinate the CPI development within a GSM and/or UMTS release project until the products have reached the market. An important task is to ensure CPI consistency between the different nodes and sub-systems. You have proven project management skills, preferably from information development projects. You have fully developed social skills and rise to the challenge of responsibility.

**Contact:** Christer Eriksson, +46 8 757 31 36, christer.eriksson@era.ericsson.se. Application: CPI System Manager, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almlblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlblad@era.ericsson.se.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Våra projektledare driver produktutvecklingsprojekt för WCDMA basstationer. Projekten är stora, på tekniskens framkant, med stark tidspress och dessutom geografiskt utspridda. Vi har flera utvecklingsprojekt parallellt som ska resultera i olika typer av basstationer vid olika tidpunkter.

#### Rutinerad Projektkontorschef

● Vi behöver en rutinerad projektledare som är beredd att ta ett chefsansvar för projektkontoret.

Du kommer att ansvara för att dina projektledare har rätt kompetens, att de organiserar, driver och följer upp sina projekt på ett effektivt sätt. Dessutom ligger ansvaret för projektdokumentation, budgetering och ekonomiföljning på projektkontoret.

Du som har erfarenhet av projektledning i dynamiska miljöer och som vill utveckla andra inom det området ska söka jobbet! Mer information om organisationsklimat, utmaningar, risker och arbetsformer får du gärna av undertecknad.

**Kontakta:** Mats Norin, 08-757 02 55, mats.norin@era.ericsson.se. Ansökan: Rutinerad Projektkontorschef sökes, ref nr: R/H1653, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

#### Teamleader

● Product Unit Wideband Radio Networks (PU-WRN) seeks a team leader for hardware coordinators that can coordinate and manage the interference that may occur between adjacent product development projects, when production resources are scarce. We think that you have at least a bachelor degree in a subject area related to logistics and/or corresponding experience from previous work. We furthermore think that you are a person that like tough challenges and have experience from team leadership. For the right person we offer a dynamic job that will mean a great possibility to experience one of the true hot spots in the development and launch of the third generation products.

**Contact:** Per Lind, 08-026-15 62 97, per.lind@era.ericsson.se. Application marked ref no. R/H1493: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.Peo

### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

#### Mekanikkonstruktör

Ericsson Microwave System AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. Inom Försvarselektronik ingår en enhet för Antenn och mikrovågsteknik, mekanik konstruktion. Mekanik enheten består av 38 personer och är uppdelad i 3 områden inom systemkonstruktion, antennkonstruktion och elektronik byggsett.

Enheten utvecklar, konstruerar och verifierar produkter inom följande områden: System mekanik konstruktion inom antenn- och elektronik byggsett. Mekanik och förbindnings konstruktion av antennelement och strukturer, kassetter, elektronikmoduler, mikrovågprodukter och stativ.

● Konstruktören vi söker är civilingenjör med konstruktionserfarenhet och intresse för konstruktionsledning. Kunskaper i Pro-Engineer är meriterande. Personliga egenskaper som samarbetsförmåga, hög kapacitet, helhetssyn, positiv inställning samt god förmåga att uttrycka sig i tal och skrift är viktiga för uppgiften.

**Kontakta:** Lars Dahlberg, 031-747 6844, lars.dahlberg@emw.ericsson.se. Ansökan: MEKANIKKONSTRUKTÖR, ref nr 00-258, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

Division Global Services is fast becoming recognized as the face of service excellence for the new millennium. As one of six divisions of Ericsson, our role is to deliver exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering. We are now looking to expand in order to face the very exciting challenges ahead and you could be a key element in our success. To find out more about this new force in service solutions please visit our website at: <http://globalservices.ericsson.se>.

#### EGS Project Manager

● For the management of Customer Services in Europe, Middle East and Africa, Division Global Services is now strengthening its organisation. Within the region, ERICSSON is present in almost 100 countries serving some 220 customers using forefront technology. Many of our most important global customers are also based in this region. Ericsson Global Support (EGS), is our concept for 2nd line support to which the local support escalates issues when needed. EGS in EMEA con-

sists of a Front Offices and a growing number of Competence Centres for network and product support.

As Project Manager, you will work with the implementation of this concept in close co-operation with supported Product Units and Market Units. We believe that you have good experience in the software support field, and preferably the implementation of a global 2nd line support structure in the IT or telecom industry.

**Contact:** Kenth Wentzell, +46 8 719 43 53, +46 70 246 56 81, Kenth.Wentzell@era.ericsson.se. Application: EGS Project Manager, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GH Eva-Marie Thelin, SE-126 25 Stockholm, Eva-Marie.Thelin@era.ericsson.se.

### ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

GSM Based Products (GSM) är ett av tre produktsegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi är ansvariga för utveckling och underhåll av enheter ingående i GSM basstationer och GSM add-on-produkter som skapar bättre täckning och/eller bättre tal-kvalitet i operatörernas mobiltelefonnät. Exempel på produkter och lösningar från GSM Based Products är Combiners (CDU), Tower Mounted Amplifiers (TMA) och Coverage Extension Units (CEU). Utveckling och produktivering sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsenheter inom affärssegmentet Nätoperatörer.

#### Supply Projektledare

● I din roll som Supply Projektledare ansvarar du, inom ett utvecklingsprojekt, för att leda en grupp inköpare där supplyprojektets främsta uppgift är att säkra underleverantörskedjan med tanke på såväl kvalitet som kapacitet. Dessutom skall supplyprojektet materialisera projektet från funktionsmodell till serie.

Vi söker dig som har civilingenjörsutbildning eller motsvarande, alternativt teknisk gymnasieutbildning med flerårig erfarenhet. Det är meriterande om du har tidigare erfarenhet av att leda personal. Erfarenhet inom produktionsplanering/projektledning, inköp och/eller logistik är önskvärt. Som person är du drivande, flexibel, strukturerad samt har förmåga att motivera, entusiasmera och intresse av att leda och utveckla en grupp mot gemensamt mål.

**Kontakta:** Tomas Lindström, 08-757 15 73, Lena Skansjö, personal, 08-508 78 263, Ansökan: Supply Projektledare GSM Antenna Near Products, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

#### Project Managers WCDMA System Development

Recently Ericsson started to receive orders from major telecommunication operators for 3rd generation mobile systems based on WCDMA, and we are now at the Product Unit for Wideband Radio Networks busy developing products for the first commercial release. At the same time we need to start the development of future releases already now, and therefore build an organisation to handle parallel development projects. At the unit for System Design & Radio Network Product Development we are now recruiting project managers who could lead the future phases of our system development.

● We are mainly looking for people with relevant experience from project management and from mobile or fixed telecommunication systems. Knowledge about CDMA based systems, ATM or IP is an advantage, but not required.

Our projects include participation from units in other countries than Sweden, primarily Finland, The Netherlands, Germany and Japan. Communication skills in English are therefore essential.

**Contact:** Anders Birkedal, 08-404 4713, anders.birkedal@era.ericsson.se. Application: PROJECT MANAGERS WCDMA SYSTEM DEVELOPMENT, ref no: R/H1482, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, SE-164 80 Stockholm, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

### ERICSSON BUSINESS INNOVATION AB, TELEFONPLAN

NDB a new VENTURE at Ericsson Business Innovation ABNetwork Data Base is a newly created venture at Ericsson Business Innovation and will act as a real start-up company. The goal of the Venture is to commercially exploit a new Network DataBase technology, which offers outstanding quality and technical leadership in terms of capacity, reliability, scalability and response times. It is the only database that combines superior solutions of all those technical characteristics in



one product. The development of product Version 1.0 is well underway. And the First Office Application project with an Internet company is ongoing. The business potential for the technology is extremely promising and the feedback from the Internet market has been very positive. We foresee a very rapid expansion of our activities.

## Project Managers

● As project manager you will be responsible for driving the operational development of NDB' service solution scenarios, from meeting the budget, time schedule and quality goals as well as the co-ordination & set-up of the several simultaneous ongoing projects, which include all phases from pre-study to maintenance. Your activity scope includes contacts with customers & designers, product & line managers and the preparation of quotations & tenders and subcontract management.

The position requires previous experience in managing complex TTM, TTC & system integration projects, preferably towards the Internet and Database market.

The position will require close contacts with customers on the Internet and Telecommunication market. Candidates must be prepared to do some international travel.

If you want to develop yourself in sync with the success of the Start-up Company and if you are interested in an international career and experience you should definitely apply!

**Contact:** Ton Keppel General Manager NDB, +46 8 7192098 or +46 70 6414206, ton.keppel@ericsson.com. Application: Project Manager, Ericsson Business Innovation AB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 164 80 Sundbyberg, anneli.akesson@era.ericsson.se.

## ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

Ericsson Software Technology is in the frontline of the world's most expansive market; the telecom industries. We create software products and services for mobile telephony and enterprise communications. We make a better future. Continuously. Ericsson Software Technology AB has the PU responsibility for PrePaid within Ericsson. We're a young, expanding company with about 800 employees. In Sweden, we're located in Karlskrona, Ronneby, Stockholm, Malmö and Kalmar. WE NEED to strengthen our new organisation with EXPERIENCED PROJECT MANAGERS, located at the head office in Karlskrona.

## Experienced Project Managers

● The Project Manager is responsible for managing the project toward its goal in terms of scope, time, costs and quality. You are responsible for supporting the sub-project manager, spread knowledge as well as responsible of the project finances. You report to the sponsor. To be successful as a project manager within Ericsson Software Technology you have to be flexible and experienced. You probably have an Engineering degree and/or a Business degree combined with several years of experience as a project leader within the software industry. You should also have the capability of building and driving a successful and motivated team, what makes you a strong leader. INTERESTED? CONTACT US! MORE INFORMATION? Have a look at our homepage: [www.ericsson.se/softwaretechnology](http://www.ericsson.se/softwaretechnology).

**Contact:** Roger Svensson, +46 455 395924, Patrik Österlund, +46 455 395927. Application: Project Manager, Ericsson Software Technology AB, Human Resource and Administration, Box 518, 371 23 Karlskrona, Sweden, job@epk.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

PU SCSA is responsible for bridging the IT and Telecom worlds. Our vision is to become the world-leading supplier of value added application platforms and communication service solutions, for fixed and mobile Operators. We are working with the latest technology and we are focusing on the Open Service Architecture for the 3G networks. SCSA Operations, handles supply world-wide. ERA Implementation and Support within Operations are now looking for

## 2 Supply Project Managers

● In order to increase our staff to meet the coming supply requests on our unit. As Supply Project Manager you will be working through the whole Supply and Implementation process and organising the projects closely together with our order office and the resource owners.

You will be co-ordinating the activities not only internally within Supply and Support but also towards other units within Ericsson and the

customer. The job will therefore include travels and you need to be able to create good relations.

The job is very challenging, you will handle both situations where argumentation and management skills are necessary.

There will also be situations where technical skills are needed. Experiences from Project Management and a technical background are therefore welcome. It is also essential that you focus on improvements to assure that we will continue to be a world class supplier. If you have those skills and want to use them, you have found the right place to work!

**Contact:** Christer Larsson, +46 8 719 19 93, christer.a.larsson@era.ericsson.se, Karin Moström, +46 8 757 38 79, karin.moström@era.ericsson.se. Application: Supply Project Manager, Ericsson Radio Systems AB, Marie-Louise Rogsäter SG/ERA/LU/HS, 164 80 Stockholm, marie-louise.rogsater@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Enhetens ansvarsområde är projektledning för implementering av AXE-växlar i kundprojekt för mobiltelefonssystem GSM, NMT och TACS. Vi söker en

## Projektledare

● Du skall arbeta med projektledning för implementering av AXE-växlar (switchingnoder) samt kringutrustning. Detta innebär att i samarbete med totalprojektledare i fält noggrant planera interna och externa aktiviteter samt driva och följa upp fastställd plan.

Arbetet ger möjlighet till kortare resor utomlands i samband med kundmöten och uppföljning av fältaktiviteter.

Vi söker Dig som är gymnasieingenjör eller har teknisk utbildning från universitet eller högskola, och har erfarenhet av projektledning.

Arbetet kräver att Du har erfarenhet av AXE, samt att Du har goda kunskaper i engelska. Övriga språk samt UNIX-kännedom är en merit. Vi vill att Du skall kunna arbeta självständigt, att Du är flexibel och ansvarsfull samt har förmågan att motivera/leda andra.

Kundprojekten varvas med metodikutvecklingsprojekt för implementation, och integration av switchingnoderna i GSM systemen.

**Kontakta:** Jan Brännström, +46 8 764 1041, jan.brannstrom@era.ericsson.se. Ansökan: PROJEKTLEDARE, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

The project unit is responsible for system technical co-ordination of GSM/BSS development projects. The unit has also the responsibility for our system development process. We are in the process of changing our way of working towards incremental and feature oriented development, also including customer interaction.

## Manager Project Office

● You will be leading a team of highly skilled and motivated people with a deep knowledge of our BSS product. Introduction of EDGE in BSS R9 and IP-BSS are some of our current project challenges.

We are looking for you with documented leadership experience. You have a solid background in product development and project management, preferably from mobile systems. You adapt easily to different situations, have good communication skills and drive for results. Furthermore you have an interest in process management.

**Contact:** Glenn Nordqvist, +46 8 404 4792, glenn.nordqvist@era.ericsson.se. Application: Manager Project Office, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

### Total Project Co-ordinator

The vision of Product Unit SCSA, within Internet Applications, is to be the worldleading supplier of Open Service Architecture for the 3G networks. The Unit is responsible to provide platforms, communication and mobility service solutions for both the fixed and the mobile network as well as for internet. Our 1300 employees are located in Holland, Canada, Sweden and Mexico and we are all facing an interesting and challenging shift in technology. Join us! Are you looking for an exciting challenge in project support and enjoy working with cross-functional, international teams? The SCSA Program Office has the responsibility to plan and drive total projects in order to

deliver products in a timely manner with good quality. To support the Total Project Managers we are currently seeking experienced Total Project Co-ordinators. The positions are to be located in the SCSA Sundbyberg (Stockholm) office in Sweden.

● As a Total Project Co-ordinator you are responsible to support the total project(s) and the total project manager(s) with the following main tasks: setup and maintain the project libraries project information/news and communication (on web and paper) Change Control Board (CCB) administration, CM and Quality follow-up Assignment/BTA handling and budget follow-up Provide monthly project Key Performance Indicator (KPI) figures Coordinate project events and meetings, MoMs, action / risk logs The job requires: strong administration and organizational skills; experience with Ericsson project support tools and routines; good oral and written communication skills; good in English; team player with an open-minded and people-oriented personality; creative and solution-oriented; ability to handle difficult and stressful situations one can encounter during total projects. Some travel may be required.

**Contact:** Elena Sloutski, +46 8 404 7904, elena.sloutski@era.ericsson.se, Karin Moström, Human Resources, +46 8 757 3879, Karin.moström@era.ericsson.se. Application: Total Project Co-ordinator, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LU/HS M-L Rogsäter, 164 80 Stockholm, marie-louise.rogsater@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Project Manager Product package development

ERA/LVT/D HW Product Package Development HW is a part of Switching Platform Development and Supply, that supports GSM, TDMA and Wireline Systems. We are responsible for developing standard MSC, HLR, BSC, Transit Nodes and Site Products that support efficient sales and delivery. Now we need to strengthen our organisation to continue to develop both the packaging concept and the products, to support the challenges given by the BU release projects and TTC Global.

● The type of projects handled by LVT/D are mainly HW Platform sub projects to the GSM and TDMA release projects, i.e. R8, v.7, R9, IP BSS, etc. and business/concept development projects within Product Packaging. The projects involve several other organisations, range from 10 20 kmh and run for 3-12 months. We are looking for a project manager for PP development projects within GSM and TDMA that will be started during the upcoming months.

You have experience from project management within product development. You are structured, good at problem solving and result oriented. A degree in Engineering or equivalent experience is a prerequisite.

## Assistant Project Manager

● The type of projects handled by LVT/D are mainly HW Platform sub projects to the GSM and TDMA release projects, i.e. R8, v.7, R9, IP BSS, etc. and business/concept development projects within Product Packaging. The projects involve several other organisations, range from 10 20 kmh and run for 3-12 months. We are looking for an assistant project manager for PP development projects within GSM and TDMA that will be started during the upcoming months.

Your task will be to assist the main project manager. You have some experience from development projects and want to broaden your experience. A relevant background is to have been object leader and team leader within a larger development project. We can offer you good opportunities to grow and contribute!

**Contact:** Henrik Hassler, +46 8 404 8754, henrik.hassler@era.ericsson.se. Application: Assistant Project Manager, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, GÄVLE

Inom den nya Masterfunktionen bygger vi upp en grupp som skall ansvara för att utveckla vår TPI-process (som innebär överföring av produktionsansvar från Gävleheten till andra enheter) och som skall säkra att vi har projektledarkompetens inom TPI-området. Eftersom vi ser allt kortare produktivcykler och stora produktionsvolymerna så kommer vår förmåga att snabbt föra ut industrialiserade produkter från PG till andra enheter att vara en viktig faktor för vår förmåga att industrialisera nya produkter.

## Projektledare

● Inom den nya Masterfunktionen bygger vi upp en grupp som skall ansvara för att utveckla vår TPI-process. Uppgiften som TPI-projektledare innebär att säkerställa att vår kompetens, och i tillämpliga delar, vårt arbetssätt överförs till mottagande enhet så att planerad produktion startar upp inom angivna tidsramar, med god kvalitet och på ett kostnadseffektivt sätt.

Ditt ansvarsområde blir att självständigt ansvara och driva TPI-projekt i Gävle. I projekten för vi produktionsansvaret till andra produktionsenheter inom eller utanför Ericsson. Arbetet innebär kontakter med många olika funktioner avdelningar inom och utanför Ericsson.

Några egenskaper du bör ha är, genuint intresse för ledarskap, teknisk bakgrund, kommersiellt intresse, stresstålighet, kunskaper på att analysera och förstå sammanhang, vara duktig som teambyggare och sist men inte minst, hungrig på utmaningar.

Då vissa av våra projekt är globala, krävs språkkunskaper i engelska och en kulturell medvetenhet.

**Kontakta:** PG/MC Anders Wennberg, 026-156106, anders.wennberg@era.ericsson.se. Ansökan: Projektledare, PG/MP, Ericsson Radio Systems AB, PG/HPA Lena Eriksson, Box 6206, 800 06 Gävle, lena.eriksson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

Division Global Services is fast becoming recognized as the face of service excellence for the new millennium. As one of six divisions of Ericsson, our role is to deliver exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering. We are now looking to expand in order to face the very exciting challenges ahead and you could be a key element in our success. To find out more about this new force in service solutions please visit our website at: <http://global-services.ericsson.se>.

For the management of Customer Services in Europe, Middle East and Africa, Division Global Services is now strengthening its organisation. Within the region, ERICSSON is present in almost 100 countries serving some 220 customers using forefront technology.

Many of our most important global customers are also based in this region. Hardware Services provides complete lifecycle support for Ericsson equipment in our customers' networks, from spare part sales to the complete outsourced management of spare parts and the decommissioning and recycling at phase out. We provide services to optimise network availability, which allows the operator to maximise revenue and to reduce total cost of ownership.

## Hardware Services Solution Manager

● As HWS Solution Manager you provide the in-depth knowledge and support to the sales organisation for the whole range of Hardware Services. We believe that you have a background from logistics in telecom or other industry.

## Expert and Implementation Leader Spare Part Management

● As Expert and Implementation Leader for Spare Part Management Service, you make a consultative customer analysis in preparation for an offer, make and present the offer calculation, and ultimately lead the implementation of the service in case of an order.

We believe that you have a solid logistics background and preferably also commercial and project management experience.

**Contact:** Michael Humer, +46 8 719 39 04, +46 70 519 39 04, Michael.Humer@era.ericsson.se.

## ELS Area Manager

● Ericsson Local Support (ELS) is a concept developed in order to secure a quick, cost-effective and flexible 1st line customer support function at the Market Units. The ELS function is responsible for delivery of the Customer Services portfolio and its core service System Support.

As Area Manager you will be responsible for deployment and follow-up of the ELS function within a number of Market Units, assisting them in creating cost-effective and customer oriented 1st line support.

We believe that you have solid experience from software support in the IT or telecom industry, preferably in an international environment.

**Contact:** Rolf Johannesson, +46 8 719 48 42, +46 70 519 4842, Rolf.Johannesson@era.ericsson.se.



## PROJEKT ▶

son.se. Application: ELS Area Manager, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GH Eva-Marie Thelin, SE-126 25 Stockholm, Eva-Marie.Thelin@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, TELECOM MANAGEMENT UNIT ELEMENT MANAGEMENT FIXED DESIGN, MÖLNDAL

## Projektledare (Delsystem)

● Som projektledare för utveckling av applikationer (delsystem) leder du arbetet i en mindre grupp medarbetare med olika roller. Du har då ansvaret för att gruppen uppnår projektets kvalitetsmål och leveranstid.

Kontinuerligt rapporterar du status och projektets framskridande. Som projektstyrningsmodell använder vi PROPS.

Kvalifikationer: Teknisk Högskoleutbildning inom D,E,F,I. Intresse av att leda och driva projekt med stort eget ansvar. Erfarenhet av programvaruutveckling eller programmering i exempelvis C++ eller Java.

**Kontakta:** Thony Karlsson, 031-747 4788, thony.karlsson@emw.ericsson.se, Kjerstin Ljungqvist, 031-747 4869, kjerstin.ljungqvist@emw.ericsson.se. Ansökan: Projektledare (delsystem), ref nr 00-294, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

## Projektledare GSM Antenna Near Products

GSM Based Products (GSM) är ett av tre produktsegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi är ansvariga för utveckling och underhåll av enheter ingående i GSM basstationer och GSM add-on-produkter som skapar bättre täckning och/eller bättre tal-kvalitet i operatörernas mobiltelefoner.

Exempel på produkter och lösningar från GSM Based Products är Combiners (CDU), Tower Mounted Amplifiers (TMA) och Coverage Extension Units (CEU). Utveckling och produktivering sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsenheter inom affärssegmentet Nätoperatörer

● Vi söker nu en projektledare som självständigt skall leda, driva samt organisera utvecklingsprojekt. Dessa omfattar systemering, radio-, filter och mekanisk konstruktion. Dessutom ansvarar projektet för produktens införande i produktionen samt säkring av supplykedjan.

Du har civilingenjörutbildning eller motsvarande och tidigare erfarenhet av ledarskap/projekt-/delprojektleddning i utvecklingsprojekt. Det är meriterande om du har erfarenhet inom mekanik, RF och/eller produktion.

Som person är du lyhörd, drivande, flexibel, målinriktad och har goda ledaregenskaper. Du har lätt att kommunicera och samarbeta med andra, har helhetsyn samt intresse av att utveckla och leda en grupp.

**Kontakta:** Tomas Lindström, 08-757 15 73, Lena Skansjö, personal, 08-508 78 263. Ansökan: Projektledare GSM Antenna Near Products, Ericsson Radio Access AB, KI/RS/AV/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se. Ericsson

## RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

## Project Manager Wireless Broadband

Wireless Broadband to the Home! Mass-market services based on IP-networks will demand broadband access. Fixed wireless access will be a major competitive technology for the residential and small office/home office market! With your help we will be the world leader in the field of fixed Internet connection via radio. Project Manager you will secure the success of the customer projects.

● General Qualifications: At least three years experience with substantial achievements from relevant areas. You are a leading team player enjoying a dynamic international environment. Master degree within telecommunication. Master spoken and written English

**Contact:** Tomas Svanfeldt, +46 8 7640655, tomas.svanfeldt@era.ericsson.se. Application: Project Manager Wireless Broadband, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/K/HS, 164 80 Stockholm.

## ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD

## Project Manager

Ericsson Infotech är koncernansvariga för all utveckling av signalering för öppna system. Det innebär även att vi driver utvecklingen av signaleringslösningar inom tredje generationens mobilsystem och den nya integrerade nättopologin. Vi jobbar både med väl etablerad teknologi som SS7 och även med framtidens tekniska lösningar som t ex SIP och H323. Basen för våra produkter är portabla protokollstackar för öppna plattformar, som är Ericssons kundlösningar för först och främst operatörer.

● Vill du hjälpa oss att leda en verksamhet? Som projektledare har du ansvar för hela projektets livscykel. Från första planering till slutlig leverans. Arbetet innebär kontakt med nationella och internationella kunder och leverantörer. Som person kan du kombinera ledarrollen med teknisk kompetens för att på ett positivt sätt driva projektet in i mål.

Du är civil- eller högskoleingenjör med några års erfarenhet från arbete med realtidssystem och/eller tele/datakommunikation. Vi sätter också stort värde vid att du tycker om att ta initiativ, uppskattar personligt ansvar och trivs med lagarbete. Du ger dig inte förrän kunden är nöjd och håller dig informerad om ny teknik, nya produkter och trender. Engelska är vårt koncernspråk, därför är det viktigt att du behärskar det väl, både i tal och i skrift.

**Kontakta:** Erling Johansson, 054 19 36 10, erling.johansson@ein.ericsson.se, Lars Ragnarsson, 054 29 48 71, lars.ragnarsson@ein.ericsson.se. Ansökan: Project Manager EIN/N, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H Karin Tetzlaff, Box 1038, 651 15 Karlstad, karin.tetzlaff@ein.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

## Projektledare MINI-LINK

● Vi är mitt inne i ett intensivt arbete med att förändra vår Supply chain inom ramen för TTC-Global. Vi söker därför projektledare för att genomföra uttrullningen inom TTC-Global för MINI-LINK.

Arbetet innebär att driva TTC (Time To Customer) projekt inom Product Unit Microwave Solutions, vilket innebär samarbete med våra Business Managers, Ericssons lokalbolag samt produkt- och leveransansvariga. I din roll som PU-drivare ansvarar du för att koordinera och driva implementation av TTC aktiviteter för våra marknader.

Vi söker Dig som är civilingenjör/logistik/civilekonom eller har alternativ/likvärdig utbildning. Vi ser gärna att du har erfarenhet av objekt-projektledning. Viktiga egenskaper för arbetet är drivkraft, initiativförmåga, resultatorientering och analytisk förmåga. Du är positiv som person samt har lätt för att samarbeta. Goda kunskaper i engelska är ett krav. Ytterligare språk är meriterande.

**Kontakta:** Anna-Karin Petersén, 031-747 2677, anna-karin.petersen@emw.ericsson.se. Ansökan: Projektledare MINI-LINK, ref nr 00-123, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, HÄSLEHOLM

På Ericsson i Hässleholm arbetar vi med större utvecklingsprojekt inom GSM. Tillsammans med designkontor i Linköping, Guildford, Dublin och Dallas utvecklar vi och provar programvaran för de trafikala delarna till BSC (Base Station Controller) i GSM. Vi har nu fått utökad ansvar för radio-nätstyrning som är en central och komplex funktionalitet som nu håller på att kompletteras med GPRS och EDGE. Kontoret som finns mitt i centrum har drygt 140 anställda. Till ett antal av de delprojekt vi driver inom GSM söker vi projektledare, med ansvar för att uppnå projektmål och att kundernas krav tillgodoses med hänsyn till tid, kostnader och kvalitet.

## Projektledare

● Som projektledare kommer du att leda 10-40 personer i ett eller flera projektlag med varierande längd och komplexitet. Du planerar m.h.a. teknisk expertis och leder ditt projekt ända in i mål. Som ytterst ansvarig är du lyhörd när uppdragsgivaren uppdaterar sina önskemål, observant på varje riskmoment och mån om att alla i laget trivs och jobbar mot samma mål. Vi söker dig som är högskoleutbildad inom dataområdet, drivande samt mål- och resultatnriktad och vill utvecklas som projektledare inom systemutvecklingsområdet med fokus på programvara av modernast snitt. Eftersom arbetet innebär många kontakter inom och utom företaget måste du ha lätt för att samarbeta, samt dessutom ha goda kunskaper i engelska.

Vi söker såväl projektledare med dokumenterad erfarenhet av att driva större totalprojekt, som projektledare med erfarenhet av mindre utvecklingsprojekt inom telekom- och databranschen. Ericsson satsar mycket på projektarbete och metodik runt detta och ser gärna att du har erfarenhet av att arbeta med PROPS samt av inkrementell utveckling. Att jobba i Hässleholm: Bra boende med gång- eller cykelavstånd till jobbet. Moderna lokaler mitt i centrum. Billigt boende. Natur, Golf mm in på knuten. 1,5 timme till Köpenhamn.

**Kontakta:** Henrik Cosmo, 0451-43465, henrik.cosmo@era.ericsson.se. Ansökan: Projektledare, Ericsson Radio Systems AB, Östergatan 15, 281 32 HÄSLEHOLM.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

## Projektledare

På avdelningen Test and Simulation Solutions utvecklar vi simulatorer för att testa mobiltelefonisystem. Vi ansvarar för hela kedjan från specifikation till försäljning och kundstöd. Våra simulatorer används inom Ericsson runtom i världen för att testa digitala mobiltelefonisystem för olika marknader. Vi utvecklar ständigt simulatorerna för att följa med teknikutvecklingen inom tele/datakommunikation. Simulatorerna omfattar ett brett tekniskt spektrum med alltifrån hårdvara och kommunikationsprotokoll till användarmiljö för utveckling och exekvering av simuleringssystem.

● Vi söker nu en projektledare för att driva utvecklingsprojekt hos oss. Eftersom vi arbetar med flera parallella projekt och kraven ifrån verksamheten och våra kunder förändras löpande innebär det ansvaret många utmaningar. Vi är idag sex projektledare på vårt projektkontor och tillsammans förbättrar vi kontinuerligt vårt sätt att driva projekt. Våra projekt brukar vara upp till ett drygt år långa, vanligen med 10-30 projektmedlemmar organiserade i team. Vi vill att du ska ha några års erfarenhet av program- eller hårdvaruutveckling och projektledning i utvecklingsprojekt med ungefär den storlek vi har.

**Kontakta:** Jan Hallberg, 013 28 42 65, jan.hallberg@era.ericsson.se, Under perioden 001005 001029 kontakta istället: Heather Forsyth Rosin, 013 28 41 27, heather.forsyth-rosin@era.ericsson.se. Ansökan: Ref.nr: 00-92, Ericsson Radio Systems AB, Anna Fasth, Box 1248, 581 12 LINKÖPING.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

## Projektledare Cello Control System

Vi utvecklar nu nästa generations mobiltelefonisystem för integrerat tal, video och data. Ett område med enorm tillväxtpotential och stora tekniska utmaningar. Vår sektor bildar en gemensam plattform, kallad Cello, för de olika delarna i framtidens mobiltelefoner. På vår avdelning utvecklar vi, med PowerPC processorer och OSE (realtime-OS), en distribuerad, avbrottsäker och högpresterande datorplattform som ingår i Cello-produkten. På vår avdelning utvecklar vi, med PowerPC processorer och OSE (realtime-OS), en distribuerad, avbrottsäker och högpresterande datorplattform som ingår i Cello-produkten.

● Vi söker en projektledare som kan ansvara för delprojekt inom Control Systems utvecklingen. Delprojekten omfattar ca 20 personer, som arbetar med programvara-, och hårdvarukonstruktion och verifiering.

Som projektledare planerar, styr och följer du upp konstruktionsarbetet. Du ingår i projektledningen och rapporterar progress till projektledare och linjechef.

Du bör ha tidigare erfarenhet av projektledning/delprojektleddning och programvara- och/eller hårdvaruutveckling.

**Kontakta:** Helene Ringenson, 08. 508 785 07. Ansökan: Projektledare Cello Control System, ref nr: R/H1519, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, 131 89 STOCKHOLM, application.cello@era.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS INNOVATION AB, TELEFONPLAN

MobiSec a new VENTURE at Ericsson Business Innovation. MobiSec is a newly created venture at Ericsson Business Innovation, and will act as a small startup company within Ericsson. The goal with MobiSec is to re-utilize GSM security mechanisms for Internet applications. A pilot system is in operation, and development of a first commercial release is ongoing. Feedback from the Internet market has been positive, and we foresee a rapid expansion of our activities. We are now looking for a core team that can lead the build-up of the venture and participate in the commercial launch of MobiSec. The successful candidates will work in a small innovative team in the border area between mobile telephony and the Internet.

● The Project Manager will be responsible for managing pilot projects and new server installations, as well as contacts towards mobile operators. Previous experience of project management within mobile telephony or IT is required. The position will be based at our new premises at Telefonplan in Stockholm, and will report to the general manager of the MobiSec venture. It will require close contacts with customers on the Internet market, and candidates must be prepared to do some international travel.

## Project Manager

● We need talented people to join our New Product Introduction Team, responsible for introducing new products into the Internet world. Project Management involves establishing and implementing efficient order, supply, service, and forecast flows that bring our new products into the Time-To-Customer process.

The job demands a broad perspective and experience from Internet/datacom/telecom as well as the ability to understand the Time-To-Customer process. Your main contacts will be with contract manufacturers, our own supply organisation and internal Product Units as well as our market organisation.

As a person you like to be where the action is, a self-starter, fluent in English. You have an innovative mind and enjoy working in an international environment. You are result as well as business oriented. A suitable background would be from the field of product management and logistics. The position can be located in Kista or in Älvsjö.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, STOCKHOLM

PU MOBILE INTERNET APPLICATIONS. Mobile Internet Applications is a Product Unit with the mission to make the mobile Internet revolution happen. We focus on providing mobile Internet products and solutions for our customers, typically operators offering Internet solutions to provide connectivity and service delivery to their customers in turn. We work with Operations, covering all aspects of operations for our Product Units. This is an international environment with Product Units situated in Stockholm as well as globally.

## Project Managers Mobile Internet

● We need talented people to join our New Product Introduction Team, responsible for introducing new products into the Internet world. Project Management involves establishing and implementing efficient order, supply, service, and forecast flows that bring our new products into the Time-To-Customer process.

The job demands a broad perspective and experience from Internet/datacom/telecom as well as the ability to understand the Time-To-Customer process. Your main contacts will be with contract manufacturers, our own supply organisation and internal Product Units as well as our market organisation.

As a person you like to be where the action is, a self-starter, fluent in English. You have an innovative mind and enjoy working in an international environment.

You are result as well as business oriented. A suitable background would be from the field of product management and logistics. The position can be located in Kista or in Älvsjö.

**Contact:** Torbjörn Hammar, +46 8 719 43 25. Application: Project Managers Mobile Internet AV-44/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/H, 164 80 Stockholm, job.mobileinternet@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Project Manager WCDMA Methods and Tools

Our project office for Radio Base Station development is responsible to manage the development of the radio base station for the third generation WCDMA mobile telephone system. Our projects are large, multicultural and spread over different sites and countries. We are now looking for a project manager in the Methods and Tools area to our Radio Base Station development projects. Design methods and design tools are two key factors for success. As project manager for Methods and Tools you will, co-ordinated with the line organisation, drive the following tasks: Identify new methods and tools, implement them and then support the design projects in using them.

● You should have a background from both hardware and software design, both as designer and project manager. Experience from the Methods and Tools area is a plus. You will work together with our design departments that are spread out in different countries. The project office that is part of Product Unit Wideband Radio Networks is responsible for project management, hardware co-ordination, project support and internal communications.



**Contact:** Mats Norin, 08-757 02 55, mats.norin@era.ericsson.se. Application: Project Manager WCDMA Methods and Tools, ref nr: R/H1444, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, SE-164 80 Stockholm, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Project Manager Wideband Supply

● We are looking for Project Managers to the project office Supply & Services within the Project Unit Wideband Radio Networks (PU-WRN). The project office at Supply & Services needs to reinforce our department with several Project Managers. We are a young and expansive organisation that works with modern methods and tools. Applicants must be skilled in running projects and be open for personal challenges and development.

Our assignments vary from implementation of entire supply flow for new radio network products to improvement projects for efficient and rational supply of WCDMA products. Task: You will work closely with design departments and factories to design new products, which will run smoothly through our Supply Chain to Customer.

Skills & abilities required: You are focused on result and have leadership and teambuilding competence. You are outgoing and have good communication skills (English and Swedish are required). We presume that you have the ability to arouse enthusiasm, structure the work and communicate your co-workers as well as a strong determination to work towards goals. If you have documented university degree or if you have acquired the knowledge and experience some other way doesn't matter, don't hesitate to call us now!

**Contact:** Håkan Wallin, +46 8-404 5631, hakan.wallin@era.ericsson.se, Richard Althoff, Human Resources +46 8 404 5126, richard.althoff@era.ericsson.se. Application: PROJECT MANAGER WIDEBAND SUPPLY, ref nr: R/H1485, Ericsson Radio, stems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, SE-164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Projektledare till enheten för WCDMA RAN

PU WRN's avdelning för System Verifiering ansvarar för integration och verifiering av radio-nätens moderna RNC, RBS och RANOS. Tillsammans med core-nät utvecklarna kommer vi dessutom integrera och verifiera det kompletta WCDMA systemet. Vidare ansvarar vi för samtest med tredjeparts terminaler, externa corenät samt externa radionät. Idag har vi samtest avtal med tre externa terminalleverantörer och våra kunder ställer redan krav på oss att samtesta med ytterligare minst tre. Samtest kommer vi att få göra inför varje ny funktionshöjande utgåva av systemet varför vi nu söker en projektledare att driva detta.

● Ansvarsområdet innefattar: Definiera, planer och driva tester med terminalleverantörer. Säkerställa att terminalleverantörerna får tillräckligt med tid för att säkra försäring och serieproduktion. Säkerställa att Ericssons interna behov av terminaler så långt som möjligt tillgodoses. Initiera aktiviteter för att möjliggöra att Ericssons UMTS kunders service-in datum kan hållas. Etablera nödvändig koordinering med andra Ericsson organisationer. Rapportera progress både inom PU-WRN samt till UMTS totalprojektet. Viktiga egenskaper är att du är erfaren projektledare, drivande, självgående och har stor social kompetens.

**Kontakta:** Johan Ekblom, +46 8 757 38 99, +46 70 267 08 59, johan.ekblom@era.ericsson.se, Håkan Elveljung, +46 8 404 69 81, hakan.elveljung@era.ericsson.se, Per-Gunnar Holmgren, +46 8 404 73 93, per-gunnar.holmgren@era.ericsson.se. Ansökan: Projektledare till enheten för WCDMA RAN, ref nr: R/H1580, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, SE-164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

### Project Manager

We are developing a platform for the next generation of mobile telecommunication systems for integrated speech, video and data. This is an area with enormous growth potential and huge technical challenges. At our unit, located in Nacka Strand, we are approximately 200

employees involved in the development of a real-time, multiprocessing system, a management system for Operation and Maintenance (O&M) and a transport network based on the ATM and IP technology. Our management system is based on latest Web technology, Java and CORBA open standards. All these various parts together create a common platform for the future cellular telecommunications network. As a project manager you will be leading up 10-40 persons in one or several project teams with varying complexity and length and will interface subcontractors and external units. You are responsible for the full life-cycle execution of projects. You work in consultation with the project sponsor and project teams to deliver software systems that meet specification, time scales, budget and quality requirements.

● As a project manager you are expected to have several years of experience from leading software development projects of different sizes and complexity. Demonstration of leadership skills is essential, as is strong customer and quality awareness. You should be aware of the difference between writing a program and creating a product, and should know how to leverage from industry-leading techniques and tools, and be familiar with Java, CORBA, test tools and revision handling systems.

**Contact:** Paul van Teeffelen +46 70 267 2323. Application: PROJECT MANAGER, ref nr: R/H1593, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, SE-131 89 STOCKHOLM, application.cello@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Project Management

ERA/JL/TI has the Product & System Management responsibility for In Service Performance (ISP) and Characteristics for the Japanese Mobile Telephone System, CMS 30. We now need a person to take responsibility for system characteristics issues in our main development project. Our customers' focus right now is on introduction of packet data and how to use their existing CMS 30 Network when introducing UMTS Network. They are also looking at the possibility of introducing different IP solutions in their networks. Your focus will be to secure the CMS 30 system characteristics in this new telecom world e.g. processor capacity impact, load regulations and network dimensioning. Working with CMS 30 is a golden opportunity to work within a smaller organization as well as being close to the Japanese market. The first UMTS systems are already implemented and I-mode services (Japanese mobile Internet) have today already passed 10 millions subscribers.

● In this position you will be able to understand how the total network is designed, and how the 2G systems will be integrated with 3G. As the ideal candidate you have experience of APZ/APT design or system verification, preferable within the characteristics area. You must have the ability to take team-leading role besides analytic capabilities. Your basic education should be Master of Science or have related technical experiences.

**Contact:** Anders Gärtner, +46 8 757 18 76, anders.gartner@era.ericsson.se. Application: Projektledning, Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Åsberg, JHS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Projektadministratör MSR Basstationer

Vi på projektkontoret är en nybildad enhet inom enheten GSM, TDMA & Edge Radiobasstationer med ansvar för utveckling av en ny Multi Standard Radiobasstation för GSM och TDMA. Våra projekt sysselsätter 100 300 personer fördelade på 5-10 delprojekt varav huvuddelen arbetar i Kista men även internationellt. På projektkontoret jobbar idag 8 personer varav en som projektadministratör och resten som projektledare.

● Vi behöver förstärka gruppen med ytterligare en projektadministratör. Uppgifter för våra projektadministratörer rör följande områden: Kommunikation inom detta område blir din uppgift att arbeta med projektens web-sidor, vara redaktör för våra interna nyhetsbrev och vara med och utveckla sättet att arbeta med kommunikation i projekten. Planering inom detta område blir din uppgift att hjälpa projektledarna med metodik och verktyg såväl som planeringsövningar och kontinuerlig planering. Du kommer även att följa de senaste rönen inom området och vid behov föra in dem i vår verksamhet. Uppföljning inom

detta område blir din uppgift att stötta projektledarna med uppföljning av tidsplaner, resurser och ekonomi. Du är en öppen person som är bra på att kommunicera på såväl engelska som svenska. Du är strukturerad i ditt sätt att ta dig an dina arbetsuppgifter. Du fungerar som stöd för projektledaren men du räds inte att leda möten inom dina specialområden. Du trivs i en miljö där tempot är högt och uppskattar att saker och ting blir avklarade inom överenskommen tid. Du har ett stort intresse för att förstå hur våra produkter används samt att vara med och utveckla projektarbetet.

**Kontakta:** Torbjörn Mattsson, 08-7570202, torbjorn.mattsson@era.ericsson.se. Ansökan: Projektadministratör MSR Basstationer, Ericsson Radio Systems AB, LR/HS la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Project Manager – responsible for release

● You will be working as assistant project manager with the main task to drive the release work of all SW for the new radio base station. The job contains planning and release tracking and you will also be part of creating the process for release. This job is a very good step towards being responsible for larger project management tasks.

Experience of release of SW, ClearCase and Configuration Management is valuable, good sense of order and driving force are skills valuable for this job.

**Contact:** Martin Götze, +46 8 585 308 09, martin.gotze@era.ericsson.se. Application: Project Manager-responsible for release, ref nr: R/H1612, Ericsson Radio Systems AB/KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Projektledare Java

På Ericsson Radio Systems i Kista driver vi ett projekt med 20-25 Java-programmerare. Projektet skall konstruera, testa och leverera tre stora programvarupaket skrivna i Java, med Corba som distributionsmekanism. Programvarupaket ingår i en driftstödsnod som ingår i tredje generationens mobiltelefonisystem, baserat på WCDMA, Wideband Code Division Multiple Access, som troligtvis blir nästa världsstandard för bredbandig mobiltelefoni. Vi tillämpar inkrementell utveckling och projekt-drivning. Detta projekt ingår i ett annat projekt med målet att ta fram hela Ericssons kommersiella WCDMA-system.

● Vi letar efter dig som har 2-3 års erfarenhet av att leda program-varuprojekt. Du bör ha en högskoleutbildning i botten och helst egen erfarenhet av programvaruutveckling. Det är en fördel om du har erfarenhet av driftstödsystem, Java och Corba, men det är inget krav. Din Engelska måste vara mycket god eftersom vi arbetar på engelska och allt skrivet material skall vara på engelska. Arbetsplatsen är i Kista, men enstaka resor till Irland kan bli aktuella.

**Kontakta:** Martin Rolf, 08-585 31 418, martin.rolf@era.ericsson.se. Ansökan: Projektledare Java, ref nr: R/H1414, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Would you like to work with international project management? We at the Project Office for Base Stations within Product Unit RNP (Radio Network Products) are currently looking for a

### Project Co-ordinator for Base Station Launch Projects

● The Launch Projects co-ordinate the provisioning activities and preparation of the Time To Customer (TTC) flow, including Market Introduction, Supply, Services and Site Material (i.e. equipment required on the site apart from the base station itself). The Project Co-ordinator will, in close co-operation with the Project Managers and the Information Manager, ensure that the projects operate smoothly and provide good and relevant information to the project members and stakeholders. You will be involved in most project related activities, e.g. planning, progress reporting, document handling, financial reporting, kick-offs, risk assessments, workshops and 'lessons learned' exercises.

The person we are looking for is organised and preferably has some experience from project related activities. You should be prepared to work as member of the project management team, and to actively drive the co-ordination activities. Perhaps you see this job as your next step towards becoming a project manager yourself? You must be fluent in English, since there will be frequent contacts with Ericsson organizations in different parts of the world. Previous experience in one or more of the areas Market Introduction, Supply or Services is a strong advantage.

**Contact:** Hans O Johansson, +46 8 404 2199. Application: Launch Project Co-ordinator, Ericsson Radio Systems AB, AH/R HR Helpdesk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### WAP Project Manager

PU MOBILE INTERNET APPLICATION Ericsson is one of the original founders of the WAP specifications, and a major player in the WAP area. The Ericsson WAP Program is responsible for the development of the WAP infrastructure. This includes product development, pre-studies, future development of the WAP specifications, and more. Within our unit in Kista, we develop a WAP Gateway and WapIDE. WAP Gateway connects the mobile network with Internet and WapIDE is a development environment that facilitates the creation of mobile services based on WAP. These products are built using standard components based on open development platforms such as Windows NT, C++ and Java. We work in projects that last for 6-9 months, where it is easy to get an overview of the whole product development process, from customer requirement analysis to product installation. Would you like to join us creating the new Mobile Internet?

● We are looking for project managers in the WAP area for our products, WapIDE and WAP Gateway. We work in projects that lasts for 6-9 months, where it is easy to get an overview of the whole product development process, from customer requirement analysis to product installation. You are a flexible person with a broad technical understanding and a good insight in SW development projects. You should have a background from software design, both as designer and project manager. The project delivers to external users and timing is essential.

**Contact:** Malek Yayo, 08-404 3554, Stefan Dillström, 08-757 1296. Application: WAP Project Manager AV-42/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/HS, 164 80 STOCKHOLM, job.mobile-internet@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

### Projektledare

PE Service Management är en del av PU-SCSA (Service Capability Servers & Applications) inom BU Internet Applications. Enheten tillhör den nya Telecom Management sektorn inom EMW. Enhetens inriktning är produktutveckling inom områdena Service Development Systems och Service Management Systems. För närvarande har vi kunder i 50 länder och sammanlagt ca. 180 system i drift.

● Vi söker projektledare som ansvarar för omväxlande små och stora utvecklingsprojekt som sträcker sig från utredning till slutlig produktrelease. Under projektet har du många kontakter med andra projekt inom Ericsson samt med de kunder som utgör de första användarna av systemet.

Du har intresse för ledarskap, god samarbetsförmåga samt är drivande och van att nå dina uppsatta mål.

Du har dessutom lätt att uttrycka dig på engelska både i tal och skrift. Kompetenskrav är civil eller högskoleingenjör alternativt annan relevant utbildning.

Placeringsort: Mölndal. Webbadress: <http://smas.ericsson.se/Openpos/>

**Kontakta:** Frans Winter, 031-747 3004, frans.winter@emw.ericsson.se, Agneta Nedels, 031-747 3142, agneta.nedels@emw.ericsson.se. Ansökan: Projektledare, ref nr 00-284, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Systemdesign projektledare

Vi utvecklar driftstödsystemet till nästa generations mobiltelefoni-system. Det är ett helt nytt



## PROJEKT

system, byggt med moderna teknologier som Java, CORBA, XML, HTML, IP, UML osv, och det ska exekvera på UNIX och NT datorer.

● Nu söker vi en systemdesign projektledare till enheten Radio Network Management System Design. Vi är en grupp som är ansvariga för den överordnade systemeringen av driftstödsystemet. Gruppen jobbar med kravdefinition, arkitektur, egenskaper, funktionssystemering, mm. Du kommer att projektleda denna grupp och vara ansvarig för planering, uppföljning, rapportering, såväl som kravhantering och ändringshantering. En systemprojektledare står med ena benet i projektleddning och andra i systemdesign, så en lämplig bakgrund för detta jobb är några års erfarenhet av projektleddning och systemdesign. Erfarenhet av driftstödsystem och de teknologier vi använder är naturligtvis meriterande.

**Kontakta:** Ulf Larsson, 08-764 14 29, 070-266 88 13, ulf.larsson@era.ericsson.se. Ansökan: Systemdesign projektledare, ref nr: R/H1224, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 Stockholm, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Projektledare

● Driven och entusiastisk projektledare sökes för utveckling och framtagning av bl a nästa generation GSM. Hos oss får du jobba med produkter som både är framgångsrika idag och utgör grunden för morgondagens teknik. Till enheterna för utveckling av mottagare och sändare i GSM radiobasstationer, söker vi en projektledare för utveckling och framtagning av nya produkter. GSM radioutvecklingen för basstationer i Kista består idag av tre sektioner om vardera 15 personer, som tillsammans ansvarar för utveckling av mottagare och sändare inom frekvensområdet 900 MHz 2 GHz (GSM 900, 1800 och 1900). Vi arbetar just nu med nästa generation GSM, EDGE.

Som projektledare hos oss arbetar du i en kreativ miljö med medarbetare i världsklass! I arbetssuppgifterna ingår i huvudsak att: ansvara för och skapa aktiviteter inom projektet skapa och följa upp tidplaner sammansätta team utföra riskanalyser deltaga i projektmöten för koordinering mellan olika projekt utföra möten med konstruktörer vara kontaktperson för leverantörer, såväl interna som externa. Arbetet kommer att kräva ett stort engagemang och en pådrivande inställning, eftersom vi har ett högt tryck på vår produktion.

Vi vänder oss till dig som är högskoleingenjör eller motsvarande och som har erfarenhet inom projektleddning och utvecklingsarbete. Du gillar att hålla flera bollar i luften samtidigt samt att arbeta både enskilt och i grupp. Du är utåtriktad och behärskar svenska och engelska väl i både tal och skrift. Tidigare erfarenheter inom elektronik och radiokonstruktion är meriterande. Välkommen till en arbetsplats full av möjligheter!

**Kontakta:** Fredrik Landberg, 08-7571738, fredrik.landberg@era.ericsson.se. Ansökan: Projektledare, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Main Project Manager

...to take up the challenge as main project manager 3G WCDMA? The Product Unit Wideband Radio Networks is developing new systems and products for Ericsson's 3rd generation universal mobile telecommunications system (UMTS) The system is based on wideband CDMA (WCDMA) radio technology and ATM transmission. Ericsson is leading the development of 3rd generation radio network based on WCDMA and we are determined to keep that leadership!

● As the main project manager you will get the responsibility to lead a significant part of one of Sweden's largest and technically most advanced development projects together with a very competent development organisation. It is very difficult to find a more exciting and developing assignment! We are responsible for the WCDMA radio network consisting of Radio Network Controllers, Radio Base Stations and Operation and maintenance nodes.

This is a total responsibility comprising for example: Standardisation, Development, Production, Installation and support.

We put high demands on you as main project manager, you shall have a broad technical competence, have a long experience from leading large projects, like to work in a demanding, focused and dynamic environment.

**Contact:** Annelie Landqvist, +46 8 404 68 51, annelie.landqvist@era.ericsson.se. Application marked R/H1574: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, SE-164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Projektadministratör GSM Basstationer

*Kommunikation Planering Uppföljning. Är du intresserad av att kontinuerligt utveckla dig själv och ett gäng projektledare inom dessa områden? Du är en öppen och nyfiken person med förfärd för kommunikation (muntlig och skriftlig) på såväl engelska som svenska samt ordning och reda. Du har ett strukturerat sätt att ta dig an dina arbetsuppgifter. Du fungerar bäst som stöd för projektledaren, men du råds inte att leda möten inom dina specialområden. Du trivs i en miljö där tempo är högt och uppskattar att saker och ting blir avklarade inom överenskommen tid, du känner dig hemma med att jaga information. Du har ett stort intresse för att förstå hur våra produkter används samt att vara med och utveckla projektarbetet.*

● Vi är en sällsynt god blandning av 7 personer som leder programvaruprojekten inom produktgruppen GSM Radiobasstationer. Vi har kontinuerligt 2-3 projekt på gång. Varje projekt sysselsätter 150-350 personer fördelade på 5-10 delprojekt, huvuddelen i Kista men även internationellt. Vi behöver förstärka gruppen med en person som tar hand om projektadministrationen. Hos oss innebär projektadministration följande:

**Kommunikation:** Din uppgift är att (med stöd av oss andra) utveckla vår web-kommunikation till ett effektivt och lättillgängligt sätt att hämta och lämna information. Det finns även utrymme för dig att odla dina journalistiska talanger genom jobba som redaktör för våra interna nyhetsbrev.

**Planering:** Du kommer att bli vår planeringsguru, den som hjälper projektledarna med såväl metodik och verktyg som planeringsövningar och kontinuerlig planering. Du kommer även att följa de senaste rönerna inom planeringsmetoder och verktyg, och vid behov föra in dem i vår verksamhet (för närvarande implementerar vi Critical chain och därtill hörande pro-chain).

**Uppföljning:** Du kommer att stötta projektledarna med uppföljning av tidplaner, resurser och ekonomi.

**Kontakta:** Jan Clausén, 08-7572205, jan.clausen@era.ericsson.se. Ansökan: Projektadministratör GSM Basstationer, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

## Delprojektledare Systemverifiering

*Ericsson Microwave System AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. MINI-LINK är den världsledande transmissionslösningen inom mobila system och är en av Ericssons mest lönsamma produkter.*

*Vi har expanderat kraftigt under 90-talet och ser en fortsatt mycket stor expansion med nya produkter och nya marknader. För att klara denna uppgift satsar vi nu hårt på teknik och produktutveckling.*

● På enheten arbetar vi med att integrera och systemverifiera nyutvecklade MINI-LINK produkter. Arbetet omfattar kravgranskning, framtagning av testspecifikationer, planering av tester och behov av testhjälpmedel samt praktisk testning i lab.

Som delprojektledare kommer du att leda delprojekt inom vår enhet från förstudie till produktionsstart. Detta innebär att i projekten planera och leda utvärderingsarbetet av de nya produkterna.

Du kommer även att delta i och rapportera till projektgrupper inom vår verksamhet. Som person är du målinriktad och har goda ledaregenskaper. Du har lätt för att samarbeta och har goda kunskaper i engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Patrick Fritzon, 031-747 2770, patrick.fritzon@emw.ericsson.se, Göran Nilsson, 031-747 6897, goran.b.nilsson@emw.ericsson.se. Ansökan: Delprojektledare Systemverifiering, ref nr 00-330, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON UTVECKLINGS AB, ÄLVSJÖ

## Project Manager

*PROJECT MANAGER FOR FIXED PRICE AGREEMENTS (ÅS/UAB/X/O). The project office at Core Switching Products (CXP) is responsible for management of development projects within the Product Area CXP. CXP is a part of CNCP, Network Core Products. Our ambition is to use fixed price agreements, were suitable, instead of buying manhours from a consultant company. We are now looking for a qualified Project Manager for handling of fixed price agreements.*

● Tasks: We will soon start-up development of a High Speed Link C7 for China and a number of portings of existing applications to RPG3. The development will be purchased as fixed price agreements and be delivered to the receiving projects at CAPC (Product Unit Application Core), who will handle the integration at TXM in Mexico with support from us. The main task is to plan and follow-up the project in co-operation with the consultant company and the receiving project. As a project manager you will be responsible to the Steering Group for the project, but of course you will get any support you may need to achieve the project goal. The receiving projects are often located at LDCs (Local Design Centre) and you will have international contacts. Some travelling is required.

**Qualifications:** In order to manage this work you must have some experience from AXE development projects i.e. have skills in PROPS, basic knowledge about MEDAX and HWDP. It is a big advantage if you also have experiences from procurement and/or the ETP process. You must have a feeling for order and the ability to cooperate.

**Contact:** Magnus Jacobson (Manager of project office, UAB/X/OC), 08-727 4122, magnus.jacobson@uab.ericsson.se, Anders Kvarforth (Responsible line manager, UAB/X/MDC), 08-727 3317, anders.kvarforth@uab.ericsson.se. Application: PM at UAB/X/O, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 12525 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

## Delprojektledare

*MINI-LINK är den världsledande transmissionslösningen inom mobila system och är en av Ericssons mest lönsamma produkter. Vi har expanderat kraftigt under 90-talet och ser en fortsatt mycket stor expansion med nya produkter och nya marknader. För att klara denna uppgift satsar vi nu hårt på teknik och produktutveckling.*

● På enheten för radiokonstruktion arbetar vi med utveckling av radiofunktioner för framtida radiolänkgenerationer. Arbetet omfattar systemering, specificering, realisering samt integration av radiofunktioner till kompletta radiosystem. Vi ansvarar dessutom för våra radioprodukter. Som delprojektledare kommer du att leda delprojekt inom vår enhet från förstudie till produktionsstart. Detta innebär att planera och leda konstruktionsarbetet men också att samordna inköps- och produktionsaktiviteter. Du kommer även att delta i och rapportera till styr. och projektgrupper inom vår verksamhet.

Du har god teknisk utbildning och har erfarenhet av projektleddning utvecklingsprojekt som delprojektledare eller projektledare. Som person är du målinriktad och har goda ledaregenskaper. Du är lätt att samarbeta med och har goda kunskaper i engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Martin Lundkvist, 031-747 2750, martin.lundkvist@emw.ericsson.se. Ansökan: Delprojektledare, ref nr 00-024, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

*Den nybildade Produktenheten Microwave Radio Transmission utvecklar produkter för telekommunikation. Vår produkt MINI-LINK är marknadsledande i världen och våra försäljningsframgångar fortsätter. Vi fortsätter därför vår expansion. Vi söker nu en*

## Teknisk Projektledare

● Vi vidareutvecklar ständigt våra produkter, bl a för minska tillverkningskostnaden och öka tillförlitligheten. Mycket av denna utveckling gör vi in-house, men vi tar även hjälp av underleverantörer, inom och utanför Ericsson både i Sverige och utomlands. Detsamma gäller tillverkning av våra

produkter. För att leda dessa uppdrag behövs en Teknisk Projektledare. Du skall ha en god teknisk bakgrund, gärna arbetat som elektronikkonstruktör, eftersom Du måste kunna möta våra underleverantörers tekniska frågor. Men framför allt måste du ha förmågan att leda internationella underleverantörer mot tydliga projektmål.

Du bör vara civil-, högskole- eller gymnasieingenjör, med goda kunskaper i engelska. Du är självständigt och resultatorienterad.

**Kontakta:** Claes-Göran Sundberg, 031-747 1382, claes-goran.sundberg@emw.ericsson.se. Ansökan: Teknisk Projektledare, ref nr 00-336 Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Within Product Unit Base Transceiver Station we develop the next GSM and TDMA base station that enables multi media services and mobile internet based upon the latest technology. Our base stations is installed in over 80 countries where China, USA and Great Britain are our largest markets. We combine a high level of competence with a broad market knowledge. To reach best possible result we work in cross functional teams.*

## Project Manager

● As a Project Manager you will drive a new project for developing a digital platform for performance upgrade. It includes both board and ASIC development. You will involve many functions within the radiobasestation area and a close co-operation with your colleagues and the line management is a key to success. We are looking for a driving, result-oriented person with a solid experience of Project Management. We presume you have a complete mastery of English and Swedish. You enjoy planning and co-ordination and have good communication skills. Experiences from the hard- and software area are valuable. If you actively can drive requirements and seek solutions to exciting problems you may be the person we seek!

**Contact:** Hans Öhlin, 08-7572573, hans.ohlin@era.ericsson.se, Malin Alexis-Nordin, human resources, 08-7572573. Application: Project Manager, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, RONNEBY

## Projektledare BGW

● VI SÖKER projektledare som kommer att ha det övergripande ansvaret för att se till att ett projekt levererar vad det lovar, i tid mot budget av resurser och kostnader. Som projektledare har du det övergripande ansvaret för att se till att ett projekt levererar vad det lovat, i tid och med budgeterade resurser. I projektledarens roll ingår planering, resurs, och kompetensallokering, uppföljning och rapportering gentemot både beställare, projekt medlemmar och övriga intressenter.

Vi söker Dig som har kunskap om tele-/datakom. Ett grundkrav är erfarenhet av utvecklingsprojekt och programvaruutveckling. Dokumenterad ledarskapsutbildning är meriterande, liksom erfarenhet av projekt och/eller teamledning, där Du ansvarar för planering av tid och resurser. Du har dessutom genomfört uppföljning av det samma. Har Du deltagit i utvecklingsprojekt med inriktning mot mobil telefoni är det också en merit. Vi tror du har en högskoleutbildning med teknisk inriktning. God kunskap om telekom/datakom. Samt att du talar och skriver engelska obehindrat. Ericsson Software Technology AB utvecklar produkter och tjänster med den senaste tekniken inom mobiltelefoni, företagskommunikation och programvaruteknik. Vi är ett ungt och expanderande företag med ca 800 anställda. Huvudkontoret finns i Karlskrona men vi har också kontor i Ronneby, Malmö, Sundbyberg och en distansarbetsplats i Kalmår.

**Kontakta:** Pontus Svensson, 0457-77533, Björn Smith, 0457-77527, Ansökan: Projektledare BGW, Ericsson Software Technology AB, Box 518, 371 23 Karlskrona, job@epk.ericsson.se.

## ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

## Projektledare System Support

● Som projektledare koordinerar du olika aktiviteter för att lösa kundens problem vid nyinstallationer, uppgraderingar och migrationer. Vi vill att du har teknisk högskola, gärna inom Telecom/Datacom samt har en god kännedom om opera-



törens nät. Vi tror att du är drivande för att få fram resultat/lösningar på ett smidigt sätt. Vara lyssnande för kundens problem och experternas svar samt se positivt på kundens klagan som kan vändas till någon bra möjlighet. Ericsson Software Technology AB utvecklar produkter och tjänster med den senaste tekniken inom mobiltelefon, företagskommunikation och programvaruteknik. Vi är ett ungt och expansivt företag med ca 800 anställda. Huvudkontoret finns i Karlskrona men vi har också kontor i Ronneby, Malmö, Sundbyberg och en distansarbetsplats i Kalmar.

**Kontakta:** Jörgen Persson, 0455-395324, Jan-Åke Andersson, 0455-395340. Ansökan: Projekt-

ledare Support, Ericsson Software Technology AB, Box 518, 371 23 Karlskrona, job@epk.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Total Project Manager

*GSM and Internet are the greatest hits in communication world today. We are a newly built organization PU Mobile Enterprise to integrate these into one Voice over IP GSM system. The product is called GSM on the Net and has now been launched globally. Our customers include GSM operators, Service Providers and Internet Service Providers. The end-user is the Enterprise.*

● As a Total Project Manager you will work in a team with several Total Project Managers and support staff. You are heading the total projects that run through the complete development flow i.e. from idea until volume deliveries. Total projects encompass all disciplines e.g. from engineering to supply and from purchasing to market introduction. The organization is small, flexible and international and works on the technology forefront.

You have several years of experience from project management (senior, master or principal competence levels). You are accustomed to working in a telecom/IT environment. Join us, have fun and play a key role, in shaping the future by integrating GSM and IP technologies.

**Contact:** K-G Lundquist, +46 8 585 33 979, k.g.lundquist@era.ericsson.se. Application: Total Project Manager ref no 00-08, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/LRG/H Cecilia Jettel, 131 89 STOCKHOLM, jobs.gsmthentet@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

### Applikationslabb Mobildata

Vi har idag ett applikationslabb där ett antal applikationer finns integrerade med ett Mobitex testnät. Nätet som används finns utbyggt bl a i Göteborg, vilket gör att man kan använda t ex

## Vill Du jobba med framtidens teknik, mobilt internet - 3G ???!!!

Vi söker Dig som vill delta i en av Ericssons viktigaste satsningar, UMTS – utvecklingen av 3G, tredje generationens mobiltelefonsystem baserad på WCDMA bredbandsradio och ATM transmission.

Vi har ett flertal experimentsystem i drift över hela världen, och nu går vi vidare med framtagandet av våra kommersiella system där utvecklingsfasen pågår. Inom kort ska systemen börja levereras till operatörer runt om i hela världen.

Därför behöver vi nu förstärkning med flera personer för integrering, verifiering och kundsupport av RNC nodens trafik- och driftstödsfunktioner. Arbetet görs i nära samarbete med programutvecklare och kunder runt om i världen.

Inom produktenheten Radio Network Controller Product Development (RNC) ansvarar vi för styrning och kontroll av framtida basstationer och bredbandiga mobiler. Vi använder Ericssons nya ATM-plattform Cello.

Om Du tycker om att arbeta i lag och trivs i en flexibel miljö, där det finns stort utrymme för egna initiativ och goda utvecklings- och utbildningsmöjligheter, kommer Du att trivas hos oss på avdelningen "RNC System Verification and Support" i Kista. Dessutom kommer Du att vara med om att utveckla nästa generations mobiltelefonsystem från grunden!

Vi ser gärna att Du har teknisk eftergymnasial utbildning eller erfarenhet från AXE alternativt annat datakom, telekom system. Dessutom önskar vi att Du är en öppen och kreativ person med goda språkkunskaper i engelska.

Vi söker medarbetare inom följande områden:

#### Systemverifiering

Ref nr R/H 1638

Vi integrerar mjuk och hårdvara till ett fungerande system samt verifierar RNC nodens systemfunktioner.

Kontakta: Joakim Olsson, tel: 08-7641066, joakim.olsson@era.ericsson.se

#### Prestandaverifiering

Ref nr R/H 1639

Vi arbetar med verifiering och mätningar av RNC nodens egenskaper och prestanda.

Kontakta: Mats Magnusson, tel: 08-585 34346, mats.e.magnusson@era.ericsson.se

#### Hjälpmiddelsutveckling

Ref nr R/H 1640

Vi utvecklar testmiljö och testverktyg för verifiering av RNC noden.

Kontakta: Gustav Lenninger, tel: 08-404 8179, gustav.lenninger@era.ericsson.se

#### Chef, Test Support

Ref nr R/H 1641

Organisationen ansvarar för HW support, SW support samt SW produktion.

Kontakta: Bo Wessel, tel: 08-404 5450, bo.wessel@era.ericsson.se

#### Test Support, TCM

Ref nr R/H 1642

Vi söker administrativ och teknisk personal för HW support, SW support samt SW produktion.

Kontakta: Mika Pettersson, tel: 08-757 1176, mika.pettersson@era.ericsson.se

#### Programvaruproduktion

Ref nr R/H 1643

Vi söker personer att arbeta med Clearcase och Perl för C och C++ programvaruproduktion.

Kontakta: Mika Pettersson, tel: 08-7571176, mika.pettersson@era.ericsson.se

#### Kundsupport

Ref nr R/H 1644

Jobbet innebär att stödja våra kunder och dotterbolag runt om i världen. Du kommer att ha stora möjligheter till resor.

Kontakta: Björn Magnusson, tel: 08-757 3497, bjorn.magnusson@era.ericsson.se

#### Testledare/Projektledare

Ref nr R/H 1645

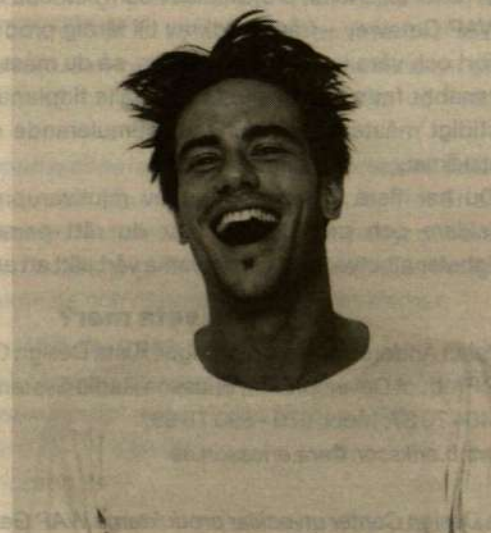
Jobbet innebär att planera och följa upp vår system och egenskaps verifiering.

Kontakta: Bo Wessel, tel: 08-404 5450, bo.wessel@era.ericsson.se


Din ansökan skickas märkt med ref nr till:

Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/R/HS Inger Holmgren  
164 80 STOCKHOLM

eller till e-mail: ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON 



## PROJEKT ▶

trådlös E-mail i staden. Andra exempel på applikationer som vi har integrerat är trådlös internet access (web-browsing och fildöskomst), databasaccess för streckkodsläsning, trådlös Palm Pilot (Palm VII), telemetri lösningar för ex larm och positionering m h a GPS. Huvuduppgiften för verksamheten är att ta kontakt med applikationstillverkare för att ta in applikationer för utvärdering. Dessa applikationer skall kunna användas av vår marknadsavdelning för demo och mässaktiviteter.

● Vi behöver nu förstärka verksamheten med en ansvarig som kan leda verksamheten. Denna verksamhet drivs idag som ett projekt, men planen är att det skall bli en egen linjeenhet.

Som sökande ser vi gärna att du har relevant högskoleutbildning eller motsvarande kompetens.

Du har erfarenhet av projektledning eller liknande och har ett djupt tekniskt intresse. Du har en känsla för hela system och gärna praktisk erfarenhet av datakommunikation. Kunskaper kring PC:n som plattform (95, NT) är också önskvärd.

Goda kunskaper i engelska är ett krav. Mer information om några applikationer för Mobitex kan man få via nedanstående länkar: <http://www.bellsouthwd.com> <http://www.rim.net/index.html> <http://www.palm.com/products/palmvii/index.html>.

**Kontakta:** Mats Adler, 031-344 6072, mats.adler@erv.ericsson.se. Ansökan: Applikationslab Mobidata, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen, S:t Sigfridsgränd 89, 412 66 GÖTEBORG, sverker.walldal@erv.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

## Project Managers

Are you a strong minded and flexible Project Manager? Do you have a background in Logistics and an ability to run various improvement projects?

● If so, we have a number of exciting job opportunities. These will involve implementing new

challenging concepts which will be introduced along with the merging of the supply flows for GSM, TDMA and Wireline Systems. This will call for both long and short term projects, both internally and in cooperation with Market Units and Suppliers.

We need both experienced project managers and people with the potential to develop a project manager ability. A strong background in Logistics is a prerequisite; international work experience would be preferred. Fluency in English is a necessity.

**Contact:** Lars Sundvall, +46 8 404 2180, lars.sundvall@era.ericsson.se. Application: PROJECT MANAGERS, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almlblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlblad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Configuration Management

● Nu söker enheten System Handling & CM, PU-WRN, personer för Configuration Management, CM, i våra utvecklings och underhålls projekt (RBS). Du kommer att arbeta i olika projekt, där du har en viktig roll, när det gäller rapportering i olika statuslägen och styrning enligt våra metoder. Det du skall arbeta med är bla produktstrukturering, dokumentstrukturering, versions hantering, koordinering med olika konstruktions enheter både i Sverige och utomlands, processer, baselines och CCB hantering. Du skall även arbeta med verktygssupport och uppdatering i våra konfigurations verktyg.

Utbildning är också en del i din roll för att sprida information om de aktuella ämnen som du arbetar med.

Vi söker dig som har en teknisk gymnasial eller högskoleutbildning och vi ser gärna att du har arbetat inom CM-området. Engelska måste du behärska i tal och skrift och du måste vara målinriktad, analytisk och flexibel. Du bör också ha datorvana i både Unix och PC miljö i och med att allt arbete vi gör sker i dessa miljöer. ClearCase kunskap är meriterande.

**Kontakta:** Peter van der Linden, 08-585 32610, peter.vanderlinden@era.ericsson.se. Ansökan: CM (Configuration Mgmt), ref nr: R/H1566, Ericsson

son Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

## Projektledare till WCDMA

Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksam inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennnära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda.

● Vi söker nu en projektledare som ska ansvara för delprojekt och även delta och rapportera till styr. och projektgrupper. De projekt du kommer att ansvara för är antingen Leo (DoCoMo), G2 (generation 2), eller Mikro (mikrobas).

Du har teknisk högskoleutbildning eller motsvarande och har erfarenhet av projektledning inom utvecklingsprojekt som team. eller objektledare. Som person är du målinriktad och har goda ledaregenskaper. Du är lätt att samarbeta med och har goda kunskaper i engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Cecilia Dreijer, 08-757 32 14, Bim Ahlström, personal, 08-757 16 74. Ansökan: Projektledare till WCDMA, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

## TEKNIK

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, ÄLVSJÖ

Do you want to work for a global company with the best within telecom and datacom? Is influence important to you? Do you demand driven, enthusiastic, humorous and competent colleagues? Call Center solutions is a relatively small group within Ericsson and this enables a very good atmosphere and a "small company approach" feeling. We make the worlds best IP-based Call Center system come true!

## Development Support Engineer

● We want you who like troubleshooting and "hands on". You want to be apart of software design where you are responsible for our interesting development systems and perform development testing in close corporation with our designers.

Your background is within datacom and you have experience in Windows NT, network and server applications, ISDN, SS#7, INAP, CS-1 and find it challenging with "state of the art" and "cutting edge".

To be successful in your role you need to be inquisitive and enterprising. Don't miss this opportunity!

**Contact:** Frank Sarocchi can tell you more. Phone 08-719 82 71. Application: Development Support Engineer, marie-louise.rogsater@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Systemenheten inom Produktenheten för Radio Network Products deltar i utvecklingen av 2:a och 3:e generationens mobilsystem för Amerikansk och Japansk Standard.

Vi arbetar med utveckling av radionätet för att erbjuda våra kunder kompletta lösningar vad gäller kapacitetsförbättringar, effektivare drift av systemen samt att täckning och kvaliteten i näten kan förbättras.

Våra kunder är för närvarande i ett skede när datatillämpningar lanseras på deras marknader. Våra produkter behöver utvecklas för att på ett effektivare sätt kunna beställas, levereras och driftsättas. Detta för att kunna möta våra kunders krav på kort tid mellan order och leverans.

## Sektionschef Radiobasprodukter

● Vi söker nu en sektionschef, som med ett brinnande intresse för teknik och människor skall leda systemsektionen för Radiobasprodukter. Idag består sektionen av 10 personer, och den behöver växa med ytterligare några personer.

Vi tror att du har nedanstående egenskaper: Är strukturerad, målinriktad med förståelse för teknikens villkor. Kan kommunicera med människor i en multikulturell miljö. Inser värdet av att ständigt arbeta med kompetensfrågor. Vill arbeta i en organisation där klimatet präglas av arbetsglädje, framåtanda och där stor hänsyn visas till dina egna idéer och innovationer. Kan samverka på ett effektivt sätt över organisationsgränserna inom Ericsson. Har ingenjörsexamen eller motsvarande kunskaper samt erfarenhet inom området.

Har lätt för att samarbeta och ta egna initiativ. Behärskar engelska i tal och skrift.

Arbetet på sektionen görs i nära samarbete med produktledning, konstruktion samt integration och verifiering.

**Kontakta:** Erling Nordmark, 08-7573759. Ansökan: Sektionschef Radiobasprodukter, Ericsson Radio Systems AB, AH/R HR Helpdesk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

GSM Based Products (GSM) är ett av tre produktsegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi är ansvariga för utveckling och underhåll av enheter ingående i GSM basstationer och GSM add on-produkter som skapar bättre täckning och/eller bättre talkvalitet i operatörernas mobiltelefonnät. Exempel på produkter och lösningar från GSM Based Products är Combiners (CDU), Tower Mounted Amplifiers (TMA) och Coverage Extension Units (CEU). Utveckling och produktifiering sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsenheter inom affärssegmentet Nätoperatörer.

## Configuration Manager GSM

● Du kommer att arbeta i utvecklingsprojekt med konfigurationsstyrning, hantera produkt- och funktionsstrukturer samt att styra base-lines och releaseplanering. Arbetsuppgifterna omfattar även hantering av CCB-administration i utvecklingsprojekt.

Vi söker dig som har 3-årig gymnasieutbildning och erfarenhet av arbete med funktionsstrukturer och releasehantering. Du bör även ha erfarenhet av Ericssons produktstrukturer, goda kunskaper i engelska, både tal och skrift samt PC-vana (Microsoft Officepaketet). Som person är du ordningsam och noggrann och har lätt för att samarbeta.

**Kontakta:** Martin Råberger, 08-404 35 32, Lena Skansjö, personal, 08-508 78 263. Ansökan: Configuration Manager GSM, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJÖ

## System Test MMS

Ericsson has recently announced its Packet Backbone Network (PBN) – an architectural model and portfolio of carrier-class IP and ATM data infrastructure products. Ericsson's circuit-to-packet wireline (ENGINE) and wireless (Mobile Internet and 3G) operator transition solutions are both supported by PBN. A key element of Ericsson's PBN is the AXD301 High Performance Multiservice switch, which supports ATM, Frame Relay, Circuit Emulation and IP using Multi-Protocol Label Switching (MPLS). Together with other products, it forms a Multi-Service data backbone that offers high bandwidth and availability for converged Internet, business-class, and real-time voice/multimedia services.

● For network management, the Multi-Service Management Suite (MMS) of applications cover all the traditional areas of management – fault, configuration, performance, security and accounting management.

Within the Test and Product support unit, we have the responsibility to do Network Integration and Test, in order to verify the interworking between the products and services within the multiservice network.

For the AXD 301 and MMS products we are responsible for the System Test activities, which includes verification of the product characteristic, robustness, stability and capacity.

Our Test Support and Product Support unit is responsible for our technical support on AXD 301 and MMS towards our global support centers, maintaining our lab and for our test configuration management. Within our organisation, there is a large competence, technically as well as commercially. We will provide with any required training. Longterm, you will be able to find lots of opportunities – whichever way you choose to go, we will support you in your development.

For our current expansion in Älvsjö we are looking for engineers, within the following areas, test, support and project management.

You will work with system test of our Network Management products. As parts of the testing are done in an automatized environment, you can also be part of the development of automatized tests. You should preferably have a few years of experience and competence from working with operation, support or test. We work with products such as OpenMaster, Temip, Netcool, Sybase, Netscape Enterprise Server. Competence within the areas of UNIX, TCP/IP, SNMP, ODBC, Tcl/Tk, Java and Corba will be an advantage if you send your ap-

## Projektledare Mobilt Internet

Är du beredd att ta en position i den mobila teknikens absoluta framkant?

Vi söker en erfaren projektledare som ska leda utvecklingsprojekt för WAP Gateway – från kundkrav till färdig produkt. Utvecklingen går fort och våra kunder har bråttom, så du måste kunna prioritera och snabbt fatta rätt beslut för att hålla tidplaner och leveranser. Samtidigt måste du bidra till ett stimulerande och motiverande arbetsklimat.


Du har flera års erfarenhet av mjukvaruprojekt, både som utvecklare och projektledare. Är du rätt person har du stora möjligheter att utvecklas och påverka vårt sätt att arbeta.

### Vill du veta mer?

Kontakta Anders Eriksson, Manager, Kista Design Center (AV/PDC) WAP Product Development, Ericsson Radio Systems AB, 08 - 404 70 37, Mobil 070 - 590 78 69, anders.b.eriksson@era.ericsson.se

Kista Design Center utvecklar produkterna WAP Gateway och WapIDE. WAP Gateway knyter samman det mobila nätet med Internet. WapIDE är en utvecklingsmiljö som möjliggör utveckling av mobila tjänster för WAP.

Vi är cirka 70 personer och jobbar i projekt som sträcker sig över 6-9 månader och som omfattar allt från analys av kundkrav till installation av färdig produkt.

ERICSSON 



plication by e-mail, please send a copy to Thomas Engbom.

**Contact:** Thomas Engbom, +46 8 719 000, thomas.engbom@etx.ericsson.se. Application: System Test MMS, Ericsson Telecom AB, ÄV/ETX/D/H, Slavica Cale, Varuvägen 9 B, 126 25 ÄLVISJÖ, slavica.cale@etx.ericsson.se.

#### ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN

The Business Unit Data Backbone & Optical Networks is responsible for datacommunications and IP services. We are now launching a number of exiting product and network solutions that dramatically will change the way telecom networks are implemented.

Department IP Network Edge & Access-Stockholm is a subgroup to the Product Unit IP Network Edge & Access (IPNEA) based in California, USA. IPNEA is developing products for a broad range of network scenarios; narrow and broadband POPS, next generation mobile networks and VoIP to mention a few. The Stockholm group offers feature development that focuses on specific customer requirements and standard protocols as well as all around code exposure that deals with emerging technologies.

#### Test Engineer

● As a tester in our group you will be in a team that do all from building labs to final quality assurance tests. A great deal of the job is to design the test network to simulate live internet traffic scenarios. This could be very tricky and creative: How do you simulate when thousands of users connect to internet? Maybe you need to

We give you a big opportunity to get a deep and wide knowledge base in the future data communication technology.

You need knowledge of some of the following areas: Test method experience TCP/IP networking-ATM We are located in Telefonplan, Stockholm.

If you send your application by email please send a copy to Johan Westerlund.

**Contact:** Johan Westerlund, +46 8 719 4991, johan.westerlund@etx.ericsson.se. Application: Test Engineer, Ericsson Telecom AB, ÄL/ETX/D/H Torbjörn Ekdahl, Götalandsvägen 230, 125 26 Stockholm, torbjorn.ekdahl@etx.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

#### Objektledare systemverifiering WCDMA radiobasstationer

● Vill Du vara med när 3:e generationens mobiltelefonisystem byggs upp?

Till vår verifieringsenhet behöver vi förstärka med en objektledare.

Arbetet innebär ansvar för att ditt objekt (4-6 personer) planerar, dokumenterar, genomför, samt till viss del automatiserar tester på RBS systemnivå.

Du som söker ska ha god erfarenhet av verifiering och ett genuint intresse att leda andra i projektarbete. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

**Kontakta:** Sören Norberg, tel 08-404 26 53, soeren.norberg@era.ericsson.se, Heidi Svärd, personal, tel 08 - 404 95 78, heidi.svard@era.ericsson.se. Ansökan: Objektledare systemverifiering WCDMA radiobasstationer, ref nr: R/H1449, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

#### Configuration Manager - Wideband Supply

● We are looking for a Configuration manager to the project office Supply & Services within the Product Unit - Wideband Radio Networks (PU-WRN).

Our assignments vary from implementation of entire supply flow for new radio network products to improvement projects for efficient and rational supply of WCDMA products. We currently also manage the supply part of Customer projects for radio networks. Due to the fact that our projects are distributed over different sites and that we have a lot of interfaces, our time plans are very tight, a very good configuration management is necessary.

You need to participate in the improvement of our routines and define and evaluate methods and tools. Co-operation with configuration managers at different sites is part of the daily work and you will participate in the co-ordination between the sites.

We think you have experience from CM-work and knowledge about PRIM, GASK, MHS and

ClearDDTS. We try to utilise the WEB as much as possible for distribution of information. Update of WebPages will part of your daily work.

This position will mean that you will have a lot of contact with people both in Sweden and other countries, where communication skills will come in to use. Swedish and English are of course required.

**Contact:** Håkan Wallin, +46 8-404 5631, hakan.wallin@era.ericsson.se, Richard Althoff, Human Resources, +46 8 404 5126, richard.althoff@era.ericsson.se. Application: CONFIGURATION MANAGER - WIDEBAND SUPPLY, Ref nr: R/H1598, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, SE-164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

One of our largest challenges in maintaining and expanding our market is to make sure we can deliver our new and existing products in a cost effective manner and with a short lead-time. Many factors are involved in making this possible such as product development, vendor development, order handling and forecasting. The forecasting group has a critical role in making sure the market can and will provide accurate forecasts. This includes support and education for the various Ericsson local companies as well as maintaining a up-to-date view of the trends in the market.

#### Market Forecast Manager, AXE Supply

● With the introduction of AXE Convergence, where the different Business Units have merged their supply activities into one common organization, the scope of market forecast activities have rapidly expanded and we are now looking for a suitable person to manage this group.

The position will have the following main job functions: Lead and develop the group toward result oriented goals. Support the group by making sure they have access to all necessary information. Support the group in their daily communication with local companies. Make sure processes and tools run smoothly. Regular status and trends presentations to LVT and BU management. Analyze forecasts in relation to financial figures

The position has requirements as follows: A good knowledge of AXE products. Well developed analytical skills. Line management and/or project management experience. Fluent in English both written and spoken. Excellent presentation skills

**Kontakta:** Gunnar Israelson, 08-404 5560 or 070-590 9173, gunnar.israelson@era.ericsson.se. Ansökan: Market Forecast Manager, AXE Supply, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almbblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almbblad@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. Ericsson Microwave Systems AB spelar en viktig roll vad gäller svenska försvarets framtida inriktning. Stort fokus i denna omriktning, ligger på informationsövertag, där sensorer, kommunikations- och informationssystem kommer spela en avgörande roll.

Inom enheten för kommunikations- och informationssystem, arbetar vi just med denna teknik. Bl a ser vi på möjligheterna att, tillsammans med försvaret, utveckla ett högteknologiskt försvar, baserat på modern telekommunikationsteknik, i kombination med moderna lednings- och övervakningssystem.

I de produkter som vi konstruerar för radarprojekten utgör inköpta produkter en stor del av maskin- och programvaran, exempelvis processor- och kommunikationskort, grafik- och presentationssystem, nätverksutrustning, operativsystem och drivers.

#### Bassystemkonstruktör

● Arbetsuppgifter: Vi söker nu en bassystemkonstruktör. Dina huvudsakliga arbetsuppgifter kommer att innefatta: identifiering av nya produkter och leverantörerspecificering och kravställning på inköpta och underkonstrukturerade produkter-systemkonstruktion hårdvara, integration av produkter införande av nya datorplattformar

Kvalifikationer: Vi söker dig som är utåtriktad och har lätt att arbeta såväl självständigt som i grupp. Utlandsresor kommer att bli aktuellt, goda kunskaper i engelska är därför ett krav. Tidigare erfarenhet av realtids-, telekommunikations-, och/eller VME-system är meriterande. Du bör ha

högskoleutbildning med data- eller elektronikinriktning.

**Kontakta:** Tobias Persson, 031-747 39 71, tobi.as.persson@emw.ericsson.se. Ansökan: Bas-systemkonstruktör, ref nr 00-119, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

#### EHPT SWEDEN AB, GÖTEBORG

#### System Engineer

● As a system engineer engineer, you will be at the sharp end, working together with our customers.

Your primary task is to set EHPT's products in operation at the customer site. This means a lot of travelling around the world and meeting new people in different countries. You will be the expert representing EHPT.

It is the System Engineers role to: Independently implement Next Generation Billing systems at customer site. Have a deep technical understanding of EHPT's Next Generation Billing System. Be the technical consultant in sales teams. Competencies needed are: Basic Business Management skills. Basic understanding of the EHPT services portfolio. Basic understanding of the EHPT product portfolio. Have an understanding of the customer's expectation on EHPT's Next Generation Billing System. Deep system and service knowledge within the Next Generation Billing area. Deep UNIX understanding Good programming skills Oracle system administration knowledge Work environment.

As a System Engineer you will be a part of an Implementation team, reporting to the Implementation Project Manager if one is appointed - otherwise the overall Project Manager. The implementation will start with preparations at your home office and continue on the customer site.

Tasks: Execute the intention of the Implementation Analysis with the customer's expectation in focus. Contribute to product and service development.

Background / Education: University degree in Computer science. Preferably combined with good Business Administration understanding. AI-so preferable is experience from working with Billing and Customer Care systems or experience

from equivalents such as ERP (Enterprise Resource Planning) with SAP R/3 as example. Soft skills Professional, positive, share knowledge, fast learner, open to new challenges, good at communicating, able to work independently as well as in teams.

**Kontakta:** Björn Brätendal, Manager Consulting, 031/7462189, bjorn.brätendal@ehpt.com, Ann-Charlotte Cambert Human Resources, 031/7462582, ann-charlotte.cambert@ehpt.com. Ansökan: GA439, EHPT Sweden AB, GA/EHS/FP, Johan willins gata 6 405 34 Göteborg, ehsjob@ehpt.com.

#### ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD

#### Erfaren HW-Designer inom IP-telefoni

Ericsson Infotech är koncernansvariga för all utveckling av signalering för öppna system. Det innebär även att vi driver utvecklingen av signaleringslösningar inom tredje generationens mobilsystem och den nya integrerade nättopologin. Vi jobbar både med väl etablerad teknologi som SS7 och även med framtidens tekniska lösningar som t ex SIP och H323. Basen för våra produkter är portabla protokollstackar för öppna plattformar, som är Ericssons kundlösningar för först och främst operatörer.

● Vi jobbar i en internationell miljö både när det gäller kunder och samarbetspartners med kontakter och resor över hela världen. Vi har idag utvecklat världens snabbast signaleringsprotokoll för SS7 signalering i konfigurerbar HW. Nästa steg är att starta prototyping och utveckling av protokoll inom IP-telefoni och mobilt internet med hjälp av konfigurerbar HW.

Du kommer att arbeta med utveckling och prototyping av IP-protokoll i konfigurerbar HW vilket innebär att du bör ha erfarenhet av VHDL, FPGA och digital kortkonstruktion inklusive något av protokollen för IP-telefoni som SIP, H323, SCTP, IPSEC m m.

Du är civil- eller högskoleingenjör med några års erfarenhet från arbete med realtidssystem och/eller tele/datakommunikation. Vi sätter också stort värde vid att du tycker om att ta initiativ,

## Testledare och testare Mobilt Internet

Som **Testledare Systemtest** ska du leda ett av våra team inom systemtest av WAP Gateway. Arbetet drivs inom ett utvecklingsprojekt och innebär planering, genomförande och uppföljning av systemtest. Du har erfarenhet av systemtest i en Internet- eller telekommunikationsmiljö. Din initiativförmåga och helhetssyn ger dig stora möjligheter att utvecklas och att påverka vårt sätt att arbeta.

Som **Testare/Troubleshooter** kommer du att förstärka ett av våra team inom systemtest. Exempel på arbetsuppgifter är att skriva testspecifikationer, installation av WAP Gateway, genomföra systemtester och felsökning. Erfarenhet av test eller design är en fördel, ansvarskänsla och noggrannhet en självklarhet.

#### Vill du veta mer?

Kontakta Tomas Aurell, Manager, Integration & Verifiering (AV/PDKC) WAP Product Development, Ericsson Radio Systems AB, 08 - 404 65 96, Mobil 070 - 316 58 26, tomas.aurell@era.ericsson.se

Kista Design Center utvecklar produkterna WAP Gateway och WapIDE. WAP Gateway knyter samman det mobila nätet med Internet. WapIDE är en utvecklingsmiljö som möjliggör utveckling av mobila tjänster för WAP.

Vi är cirka 70 personer och jobbar i projekt som sträcker sig över 6-9 månader och som omfattar allt från analys av kundkrav till installation av färdig produkt.



## TEKNIK ▶

uppskattar personligt ansvar och trivs med lagarbete. Du ger dig inte förrän kunden är nöjd och håller dig informerad om ny teknik, nya produkter och trender. Engelska är vårt koncernspråk, därför är det viktigt att du behärskar det väl, både i tal och i skrift.

**Kontakta:** Jan-Erik Wallin, 054 - 29 48 41, jan-erik.wallin@ein.ericsson.se. Ansökan: HW-Design - EIN/R, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H - Karin Tetzlaff, Box 1038, 651 15 Karlstad, karin.tetzlaff@ein.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

PE Service Management är en del av PU-SCSA (Service Capability Servers & Applications) inom BU Internet Applications. Enheten tillhör den nya Telecom Management sektorn inom EMW. Enhetens inriktning är produktutveckling inom områdena Service Development Systems och Service Management Systems. För närvarande har vi kunder i 50 länder och sammanlagt ca. 180 system i drift.

## Två design-teamleader

● Sektionen Design SDE inom Service Management ansvarar för analys, design, implementation, funktionell test och underhåll av utvecklingsverktyg för tjänster inom Intelligent Network, IN. Våra verktyg görs huvudsakligen i Java, C++ och Sybase SQL, har både Unix/Solaris och PC/NT som plattform och riktar sig mot både nuvarande och nästa generation av tjänsteleveransnoder. För att på bästa sätt svara upp till våra åtaganden behöver vi nu två teamleadere. Som teamleader kommer du inom teamet att ansvara för uppdrag, personalplanering, kompetensutveckling, rekrytering, arbetsmetoder och process, praktikanter och examensarbeten. Du är också med i sektionens ledningsgrupp, medverkande vid lönesättning och kontaktperson mot övriga delar av enheten och Ericsson inom de uppdrag och kompetensområden teamet har.

Du bör ha civilingenjör-, högskole- eller annan motsvarande utbildning. Du skall ha god samarbetsförmåga samt förmåga att leda människor i utveckling av produkter. Meriterande är erfarenheter inom de teknikområden som beskrivits. Webbadress: <http://smas.ericsson.se/Openpos/>

**Kontakta:** Tommy Bengtsson, 031-747 6290, tommy.bengtsson@emw.ericsson.se, Agneta Nedels, 031-747 3142, agneta.nedels@emw.ericsson.se. Ansökan: Två design-teamleader - SDE, ref nr 00-338, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksam inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda.

## Verifieringsingenjör

● Vi söker nu en medarbetare för testutveckling och verifiering. Mer specifikt skall du ansvara för testfilosofi samt ta fram testutrustning för ett laboratorium som utvecklar MCPA för basstationer.

Vi ser gärna att du är civil- eller högskoleingenjör (120 p) och att du har praktisk erfarenhet av verifiering av HF-prototyper samt konstruktion av motsvarande testutrustning. Du är drivande när det gäller testfilosofi och ska kunna ta fram utrustning även om förutsättningarna ej är helt klara. Vi tror att du trivs i team men jobbar undan självständigt också. Du behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Thorsten Nygren, 08-404 46 54, Bim Ahlström, personal, 08-757 16 74. Ansökan: Verifieringsingenjör till Active RF Technology, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

One of Ericsson's largest center for Telecom Management is found within Ericsson Microwave Systems. We provide advanced management solutions for Network Operators and Service Providers, designing and delivering systems and services for Network Management, Customer Management and Service Management. Our solutions support cost-efficient Telecom Management and secure future-proof investments for leading telecom operators worldwide.

## Support Engineers, Telecom Management

● As a support engineer you quickly gain a very broad overview of the system and at the same time you build a large and international contact network. Customer visits are a natural part of the job. You will also participate in projects, which means that you travel to the customer site to perform installation and configuration.

We are now looking for more people that want to combine frequent customer contacts with a highly technical job.

We value good trouble-shooting and language skills. The technical areas that are of most interest are UNIX, NT, Sybase, X.25, Corba and the applications in SYNERGIZER (XM), XIMATE, Net-Tuner and OSS for the different mobile standards. For more information please contact:

**Contact:** Magnus Jonasson, Wireless +46 31 747 4916, magnus.jonasson@emw.ericsson.se, Petra Larsson, Wireline +46 31 747 4917, petra.larsson@emw.ericsson.se. Application: Support Engineers, Telecom Management, Ref No 00-339, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJÖ

Divisionen Data Backbone and Optical Networks är ansvarig för totala lösningar inom datakommunikation och IP tjänster. Vi lanserar nu ett antal produkter och nät-lösningar som drastiskt kommer att ändra på hur telekommunikations nät byggs. Vi bygger vår applikation på Ericssons hög hastighets ATM växel, AXD301, och har därmed en unik möjlighet att tillverka en produkt som är marknads ledande på IP routing lösningar inom carrier class IP och ATM produkter.

## Mjukvarudesigner

● Vi expanderar nu i Älvsjö, söder om Stockholm, och behöver utöka inom både vår design och test verksamhet. Om du vill jobba i ett ungt, internationellt team som utvecklar nästa generations nät lösningar, bidrar aktivt inom IETF standardisering och jobbar tätt tillsammans med internationella partners så tveka inte att skicka in din ansökan!

Vi kan erbjuda dig ett utvecklande jobb som designer. Du kommer att jobba i ett team som utvecklar våra produkter i en OTP (Open telecom Platform) miljö. Teamet ska utveckla en IP router baserad på Ericssons ATM växel, AXD 301, i programmerings språken Erlang och C++ som Du kommer att få djup insikt i. Du har att ha fullt ansvar för ditt block och din funktion i systemet.

Vi vill att Du har kunskap om IP protocol samt minst 2 års erfarenhet av Erlang, C eller C++.

**Contact:** Jonny Skeppstedt, +46 8 7190745, +46 70 5190745, Jonny.Skeppstedt@etx.ericsson.se. Application: Mjukvarudesigner, applyjob@etx.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN

Do you want to be part of the evolution of the merge of today's telephony and data communications techniques? If so, Network Integration Centre, NICE, for Division Multi-Service Networks is the place for you! We at NICE work with the toughest customers the market has to offer. Our customers are global operators who are expanding with an enormous speed.

Our new generation networks, support the evolution of today's telephony and data communications into full multi-service solutions. Having won a number of key contracts in the past 12 months we are on the way to positioning ourselves as the leading solution provider in this rapidly growing market.

## System Engineer Intelligent Networks

● As a System Engineer IN you will test and integrate the different IN products and services that the network is built up of. This can be both Ericsson equipment as well as other vendor equipment. We work on both node and network level. The networks are composed by AXE, SDP, SMAS, AXD 301, AXI, routers, and much more. They should all work together and by the time the Network Integration is finished, and be ready for commercial operation!

To achieve this you will be working closely with the Ericsson IN research department, technical project leader, customer technical staff and other vendors staff.

You shall analyse information from the customer and advise/help the customer in IN implementation and integration related questions. You must be able to communicate clearly and in general Telecom and Datacom terms to overcome implementation dependent issues.

You will have direct contact with the customer, and will be a vital link for Ericsson regarding the understanding of the customer IN network/solutions demands. The project sizes and customer network/site scope vary regarding leadtimes, number of persons involved, type of IN solution, and products. You will have big opportunities to use your creativity to influence your work environment.

Your main workplace will be in Sweden, Stockholm, but also at our customer sites around the world, in shorter or longer periods. You will work in a dynamic team-oriented organisation where we support each other to handle new situations and take on new challenges.

In order to stay ahead in the competition, competence development is always an area in focus. In the future you will work with the Ericsson IN product Jambala

We want you to have a BSc in Electrical Engineering or equivalent experience. Technical qualifications of IN/SMAS/AXE/telephony is mandatory. In IN we wish, preferably 3 years INAP or CSI experience.

We want you to be a teamplayer, to have a genuine interest in other people and you like to solve problems in co-operation with others. Your English is very good. Skills in other IN related areas, UNIX, relational databases, network planning, data communication, IP solutions etc, are also an advantage.

**Contact:** Roger Johansson, +46 8 719 30 38, roger.s.johansson@etx.ericsson.se. Application: System Engineer Intelligent Networks, IN, Ericsson Telecom AB, HF/ETX/X/XOG Roger S Johansson, 126 25 Stockholm, roger.s.johansson@etx.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, LYSEKIL

Ericsson Microwave System AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och hög-hastighetselektronik. Vi på enheten för radiokonstruktion i Lysekil utvecklar nästa generations basstationer och avancerade antennsystem. Denna utveckling ställer allt högre krav på radiosystemet, och därför söker vi nu dig som vill arbeta i teknikens framkant. Vi kan dessutom erbjuda en fantastisk miljö - både på arbetet och på fritiden.

Vi arbetar vanligtvis i projekt som sträcker sig över 1-2 år. Denna förhållandevis korta utvecklingsperiod leder till god helhetssyn och stimulans i arbetet. Vid sidan av projekten pågår även teknikerutveckling - ett måste för att vara världsledande.

## Radiokonstruktör

● Arbetet innehåller allt från specificering till verifiering. Tyngdpunkten ligger i att konstruera RF/mikrovåglösningar i form av kretskort eller integrerade kretsar (RFIC). Exempelvis multicarrierförstärkare (MCPA), linjäriseringskretsar, och hela sändare/mottagare. För detta använder vi oss av de senaste simuleringsverktygen och beräkningshjälpmedlen.

Du har akademisk utbildning och erfarenhet inom området. Goda kunskaper i engelska är en förutsättning.

Du har god helhetssyn, uthållighet, drivkraft, samarbetsförmåga. Mer information om Ericsson Microwave Systems finner du på [www.ericsson.se/microwave/](http://www.ericsson.se/microwave/)

**Kontakta:** Peter Engelbrektsen, 0523-665011, peter.engelbrektsen@emw.ericsson.se. Ansökan: RADIOKONSTRUKTÖR, ref nr 00-203, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Product Package Development is a part of the new Swithing Platform Development and Supply Unit at GSM Systems. We are responsible for developing product packages for PU BSS, CSS, VAS and NMT. During the last years we have developed a successful concept as a part of the World Class Supply program. Up to date close to 1 000 of our standard packages have been shipped to our customers. Now we need to strengthen our organisation to continue to develop both the packaging concept and the products, to support the challenges given by R8, R9, Core BSS and TTC Global.

## Node Design

● Our target is to have the product range needed to support sales and delivery of complete switch sites. Today we have packages for Power, Cooling, DDF and external cables. In TTC Global we have defined they way forward.

Now it's time to establish the organisation, define which products it shall cover and bring forward the products needed together with our suppliers.

ward the products needed together with our suppliers.

## Product Manager

● You are business oriented with experience/knowledge of what is needed to get a switch site that will be world class. A background in HW Sales Support, Engineering and/or product management is relevant.

Our core products today are the MSC, BSC and GSP (HLR and IN) order objects. They are developed in cooperation with the Strategic Product Managers, SPM, the Node Production Centers in Katrineholm and Östersund, Implementation Services - LVZ, Logistics Management, LVT/L, and Spare Parts, LV.

We are responsible for creating, releasing and maintaining the products in PRIM and PCAT.MSC responsible - the Order Object responsible is the Operative Product Manager for the MSC.

You have good technical knowledge of the MSC, enjoy leading cross-functional teams and have leadership qualities. A background in technical sales support, IE/DT or SS/MSC verification is relevant. You have an engineering degree or equivalent experience. Configuration Management responsible - is operatively responsible for the change control and follow up for the development projects and maintenance. It includes an active role in the Change Control Board, CCB, and proactive work with improving the way we handle CM. A background in CM and/or product administration is a plus.

A strong sense of order and capability to cooperate with others is a must. Product Handling - Efficient product administration is a key to the success of our concept. We work with PRIM and PCAT, GSM system's WEB-based product database.

You have been responsible for products in PRIM and understand the basics of release handling and product structures. You enjoy working in development projects with challenging time schedules, and are prepared to make the efforts needed to get PRA in time when needed. A strong sense for order and a customer oriented mind is necessary.

**Contact:** Henrik Hassler, +46 8 404 8754, henrik.hassler@era.ericsson.se. Application: Node Designer, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almbblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almbblad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, ÄLVSJÖ

Do you want to work with the best within telecom and datacom? Is influence important to you? Do you demand driven, enthusiastic, humorous and competent colleagues? Call Center solutions is a relatively small group within Ericsson and this enables a very good atmosphere and a "small company approach" feeling. We make the worlds best IP-based Call Center system come true!

## Object Oriented Design

● We want you who have a burning interest for object oriented design and want to follow the whole process from idea to a complete product.

We welcome experience in C++, UML, SQL server design, Windows NT, COM programming, IS-DN, SS#7, INAP and CS-1. To be successful in your role you need to be inquisitive and enterprising. Don't miss this opportunity!

**Contact:** Frank Sarocchi can tell you more, +46 8 719 82 71. Application: Software Designer. marie-louise.rogsater@era.ericsson.se. EHPT Sweden AB, Göteborg, Introduction EHPT's value proposition to the market is to . Contact: Björn Brändtendal, Manager Consulting, 031/7462189, bjorn.brantendal@ehpt.com, Ann-Charlotte Cambert Human Resources, 031/7462582, ann-charlotte.cambert@ehpt.com. Application: GA441, EHPT Sweden AB, GA/EHS/FP, Johan Willins Gata 6 405 34 Göteborg, ehsjob@ehpt.com.

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

We are looking for people who wants to work with emerging technology within the area of mobile internet.

Our main task is to integrate, analyse, characterize and verify system components as a packet core network solution for the GPRS, UMTS and TDMA mobile systems. We work in close contact with expertise from different areas, where our role is rather to be the system experts, to enhance our system so that it lives up to our customers high expectations. Most of this work is performed in our system labs equipped with tools such as traffic generators, protocol analysers etc. As our products approach commercial launch we are involved in pre-commercial activities and the first customer installation, as system experts.



We now look for candidates for the following roles within our units for system integration & verification

### System Integration & Verification Engineers

● As a system integration & verification engineer you work with design of test-cases and traffic scenarios, both theoretically and the practical execution.

You perform an analysis of the system behavior and then, together with design experts, correct, enhance and/or optimise the behavior. We think that you have datacom experience (LAN and WAN protocols, TCP/IP protocol suite) and experience from UNIX and real time operating systems. Some programming knowledge and experience from mobile telephony systems (GSM, TDMA) is a plus.

### Test Coordination

● We are looking for a test coordinator to handle customer acceptance and multivendor integration issues (integration tests with other vendors). You represent us in the technical discussions about acceptance criteria/strategies and suitable multivendor test-cases and plan the activities. You also assist the product integration project manager in technical issues.

We think that you have some years of experience from design, integration or verification of complex real-time systems. Earlier experience of

test coordination from telecommunication or mobile telephony systems is a big plus.

### Tool Coordination

● Our system environment we have several tools to assist us in the analysis of our product. The tools are both developed internally and ordered from external vendors.

Your role will be to co-ordinate the requirements of our system integration & verification activities towards the suppliers of the tools. Your role is also perform an active technology search in the area of test tools and associated methodology to see to that we always are in the forefront.

We think that you have some years of experience from design integration or verification of complex real-time systems.

Earlier professional experience (development, extensive usage, requirements work) of test tools for telecommunication or mobile telephony systems is of course a big plus.

Common for all these roles is that we think that you have a BS or MS in EE, CS or equivalent. You should also have adequate control over the english language (both spoken and written), since our projects are executed in an international environment.

Since all roles involve a lot of contacts we assume that you have good communication skills. Some level of travelling will be involved.

**Contact:** Karl-Johan Killius, +46 31 3446214, karl-johan.killius@erv.ericsson.se, Roger Nilsson,

+46 31 3446104, roger.nilsson@erv.ericsson.se. Application: Systemintegration & verification, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen S:t Sigfridsgatan 89, 412 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@erv.ericsson.se.

### ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

Göteborgs häftigaste Java-applikation?

### Java

● Vi är ett team om sju som utvecklar en ny, kraftfull Java-applikation. Den färdiga produkten kommer att användas över hela världen för konfigurering och styrning av de nya paket-noderna i det mobila internet. Vi har en sträng tidplan för detta, och behöver förstärka med ytterligare några Java-proffs.

Vi söker dig som redan är professionell Java-utvecklare, som självständigt kan skriva egna moduler i en distribuerad applikation med hjälp av Swing, Corba, XML, LDAP och servlets. Hos oss hittar du det lilla kreativa utvecklings-teamet inom det stora företaget. Helt enkelt ett av Göteborgs mest utmanande och stimulerande Java-jobb!

**Kontakta:** Johan Barring, 031-344 62 28, johan.barring@erv.ericsson.se. Ansökan: Java, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen S:t Sigfridsgatan 89, 412 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@erv.ericsson.se.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### IP based and AXE BSS System Verification

● Want to work 'hands-on' with today's money-maker and future technologies? COME JOIN LVN/T! We are responsible for verification and maintenance of the BSS product in GSM.

We are performing our verification and maintenance activities in Kista with a complete GSM Network.

In the Classical BSS development projects we are responsible for BSS Feature Test and BSS System Test, during this time we have the customers here testing together with us in the test lab.

In the Core BSS development project we are responsible to integrate the new IP based BSC called RNS into the big network, called Core BSS.

### Verification Engineers

● In order to strengthen the unit we are now looking for You who are interested in working with the future GSM systems where we work together in order to achieve best result!

We are looking for 2 verification engineers interested in working in a young, professional and Teamoriented department.

Either you are an experienced AXE person or have knowledge in the IP based field. GSM / BSS product knowledge is definitely a plus, as well as experience from other mobile networks.

# Grow with TRAM!

TRAM - Tools for Radio Access Management - is a family of products for planning and optimizing the UMTS radio and transport networks. TRAM is an integral part of one of Ericsson's most important projects to date - developing the 3G mobile telecom system based on WCDMA and ATM/IP - that will bring full Internet, video-conferencing and many multimedia services to the mobile user. Our products constitute the forefront in this development due to the simple fact that networks need to be planned before they can be built and commissioned.

#### The TRAM portfolio consists of tools for

- Design of the radio and transmission network.
- Network performance evaluation and optimization.
- Downlink radio measurement.

These are all highly graphical and interactive systems where the network - with mobile switches, radio base stations and subscriber traffic - is displayed on map background and where the network performance is simulated and analyzed requiring highly sophisticated algorithms. The TRAM portfolio is based on Java, objectorientation, and relational databases based on the Windows NT platform.

Working with the TRAM tools, you will acquire a clear understanding of the dynamics of a mobile telecommunication system, especially regarding the 3G/UMTS network's features and architecture.

We are a young organization in an exciting environment, where standardization and development are being pursued in parallel. Here, you will join a team with the opportunity to influence our technical solutions as well as your own work. Continuous competence development is a necessity, as is spoken and written English, in this internationally growing business. We are situated in Kista and we work closely with our design centres in U.S.A., Hungary and India.

Due to the increasing market we need to grow our selves and, thus offer challenging jobs in the following areas:

#### Project manager

Ref nr. R/H 1556

As project manager you are responsible for managing concurrent development projects for any of our TRAM products.

#### System manager

Ref nr. R/H 1557

You will define the overall system functionality of our TRAM products.

#### System designer and architect

Ref nr. R/H 1558

You will work with the overall system design and software architecture of our TRAM products.

#### Java software designer

Ref nr. R/H 1559

As a Java software designer you will realize our products from system design and functional specifications.

#### System verifier

Ref nr. R/H 1560

System verification includes specifying test scenarios and test cases as well as executing tests in order to verify the functionality and characteristics of our TRAM products against the requirements set on the system.

#### Integration manager

Ref nr. R/H 1561

As integration manager you will coordinate and generate the different builds of our TRAM products, including deciding on software structure, code traceability, and generating installation programs.

#### Product configuration manager

Ref nr. R/H 1562

As product configuration manager you will define the product structure and implement the product archive, as well as co-ordinate the system documentation and cater for product quality and traceability.

#### Technical customer support

Ref nr. R/H 1563

Working with technical customer support you will help our TRAM customers with product related issues. This includes customer help desk activities with second line customer support, product installation and configuration, and data conversions.

#### Technical writer

Ref nr. R/H 1564

You will be our technical writer and Customer Product Information co-ordinator for our TRAM products, including writing user documentation and producing on-line help.

For more information, please contact:

Paul Stjernholm, 08 - 757 25 02  
paul.stjernholm@era.ericsson.se

Please, send your application marked **Kontakten** 16 + R/H nr to:

Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/R/HS Inger Holmgren  
164 80 STOCKHOLM  
ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON



## DATA ▶

## Two Troubleshooter Engineers

● We are looking for 2 troubleshooting engineers interested in working in a young, professional and Teamoriented department. Either you are a very experienced AXE person or have a deeper knowledge in the IP based field. GSM / BSS product knowledge is definitely a plus, as well as experience from other mobile networks.

**Contact:** Ylva Gustafsson, LVN/TVC, +46 8 404 7327, ylva.ostlund@era.ericsson.se, Roger Erlandsson, LVN/TC, +46 8 404 4942, roger.erlandsson@era.ericsson.se. Application: Se resp tjänst, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almbad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almbad@era.ericsson.se.

## ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

### Testare – Service Order Gateway

● Vi söker en kvalificerad testare av mjukvara med erfarenhet av systemtestning, validering och verifiering.

Du genomför tester såväl internt Ericsson som externt. Du kommer att arbeta i vår verifieringsgrupp med bl a automatiserad systemverifiering. Du ansvarar för testdesign och iterativ utveckling. I Din roll är det viktigt att kunna förmedla testresultat till design. Som testare deltar Du i utveckling av metoder och processer för verifiering.

Vår produkt Service Order Gateway (SOG) förklarar samspelet mellan ett administrativt kundsystem och nätet. Det hjälper operatören att snabbt och smidigt introducera nya tjänster. SOG ger ett kraftfullt stöd vid hantering av tjänster för abonnenter. SOG-enheten har det fullständiga ansvaret för produkten, från produktledning och design till underhåll och support. Utvecklingsmiljön består bland annat av Unix, C++, objektorientering, Java och Corba. Ericsson Software Technology har mer än 800 medarbetare vid kontoren och utvecklingsenheterna i Karlskrona, Ronneby, Sundbyberg, Malmö och Kalmar. Företaget, som samlar telekomvärldens kreatörer, har världsansvaret för charging inom Ericsson-koncernen.

**Kontakta:** Mats Tillmar, 0455-395962. Ansökan: Testare – Service Order Gateway, Ericsson Software Technology AB, Box 518, 371 23 Karlskrona, job@epk.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

Sub Business Unit Communicators är en ny snabbt växande enhet inom Ericsson Mobile Communications. Vår mission är att uppnå globalt ledarskap inom marknaden för Wireless Information Devices genom att erbjuda konkurrenskraftiga och tilltalande lösningar för organisation och slutanvändare. Vi har nyligen släppt den första smartphone produkten R380s, på marknaden.

I syfte att alla inblandade ska få så stor överblick och förståelse för den färdiga produkten som möjligt, utförs utvecklingsarbetet i små team med nära samarbete till varandra.

## Konstruktör strömförsörjning mobiltelefoner

● Nu söker vi nya medarbetare till vår enhet som utvecklar smartphones. Du behövs för att utveckla marknads bästa mobiltelefoner. Vi förstärker vårt utvecklingscentra för mobiltelefoner i Kista. Hos oss får Du använda all din kreativitet och fantasi för att medverka i utvecklingen av nya produkter som förenar mobiltelefoner och Internet i nya spännande applikationer. Produkter och applikationer som kanske ingen överhuvudtaget tänkt på tidigare.

Vi söker Dig som vill jobba som kraft- och strömförsörjningskonstruktör för utveckling av smartphones där kraftkonstruktionen kombineras med IT- världens kommande behov.

Du kommer att konstruera "traditionell" strömförsörjning (DC/DC omvandlare, regulatorer etc.) som ingår i mobiltelefoner avsedda för GSM-, DCS-, PCS- marknaden, med stort fokus på strömsnålhet.

I jobbet ingår specifikation, konstruktion, samt att utföra den konstruktionsverifieringen som krävs för att uppfylla ställda krav.

Vi är idag ett litet team med stor erfarenhet och ett brett kunnande som ska förstärkas för att möta planerade projekt. I teamets åtagande ingår förutom ren kraftkonstruktion, ansvar för produktens batterier, optimering av power management, avancerad felsökning på prototyper, kon-

takter med komponentleverantörer och nära samarbete med producerande fabrik i samband med produktionsstart.

Som konstruktör ansvarar Du för ett block med alla beräkningar, simuleringar och verifieringar, samt att integrera Ditt block tillsammans med övriga block till en komplett mobiltelefon. Switchad DC/DC teknik i samband med radio är en utmaning som ger undertryckning av störningar en ny dimension. Du kommer att vara med från början av en produkt till seriestart av produkten. Vi sitter nära SW, logik, mekanik och inköp, så vi har korta beslutsvägar och ett öppet arbetsklimat.

Formell utbildning: Civilingenjör eller 120p med analog inriktning. Erfarenhet från strömförsörjning av små strömsnåla batteridriva produkter är meriterande och kan upphäva formella krav på utbildning. Språk: Svenska och engelska, flytande i både tal och skrift.

**Kontakta:** Håkan Carlberg, 08-585 325 21, hakan.carlberg@ecs.ericsson.se, Sören Karlsson, 08-757 20 71, soeren.karlsson@ecs.ericsson.se. Ansökan: Konstruktör strömförsörjning mobiltelefoner Refnr 00:073, Ericsson Mobile Communications AB, KI/ECS/HK Lena Svensson, 164 80 Stockholm, Application.Kista@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON UTVECKLING AB, ÄLVISJÖ

Software Architecture Lab (SARC) is part of Ericsson Research, a Corporate Unit responsible for all research within Ericsson. The lab is also part of the Open Systems organisation within UAB, responsible for new server application platforms.

Our mission is to provide Ericsson with means to produce better software faster. We do this by understanding the applications, the underlying technology and applying sound and well proven methodology to architectural work. The ultimate question we like to be able to answer is: What type of architecture do I need for this type of application?

## Experienced Software Developer

● We are seeking for persons to look into and understand the impact (performance, scalability, availability etc.) of technology on software architecture in future products.

Examples of such technologies are Java, EPOC, Linux, SMPs, CLUMPs and emerging IP related technologies. What do we need to take into consideration when using Java on SMPs, where and why should we use Linux instead of EPOC etc. We are working both with server platforms and terminals.

The output from the work is conference papers, demos, reviews, patents and product contributions.

We are looking for people that are curious, professional and with high visibility, and that have an established network either outside or within Ericsson. A solid experience of software development is a must to drive this work.

You should expect to do some hands-on work yourself.

**Contact:** Torbjörn Keisu, +46 8 727 5682, Torbjorn.Keisu@ericsson.com. Application: UAB/F/V, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvisjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

## ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

### Designers Mobile Prepaid

● Den stora efterfrågan på våra produkter gör att vi nu behöver förstärka vår design organisation med ett antal designers. Förstärkningen skall helst vara en mix av både erfarna designers och nyexaminerade. Har du goda kunskaper i UNIX, C++ samt objektorientering så är du en av de vi letar efter. Erfarenhet av CORBA, Java, UML och öppna system ser vi som ännu ett plus.

Arbetet innebär att du finns med i projekten redan från kravanalys till design och test, det finns också möjlighet att fokusera på delar av designflödet. För att du skall trivas hos oss bör du ha lätt att samarbeta, ha känsla för planering samt vara beredd att ta ett större ansvar när det behövs.

Ericsson Software Technology AB utvecklar produkter och tjänster med den senaste tekniken inom mobiltelefoni, företagskommunikation och programvaruteknik.

Vi är ett ungt och expansivt företag med ca 800 anställda. Huvudkontoret finns i Karlskrona men vi har också kontor i Ronneby, Malmö, Sundbyberg och en distansarbetsplats i Kalmar.

**Kontakta:** Katti Sundelin, 0457-775 83, Ingrid Håkansson, 0457-775 38. Ansökan: Designers Mobile Prepaid, Ericsson Software Technology AB, Human Resource and Administration, Box 518, 371 23 Karlskrona, Job@epk.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Tool Manager

● Till Practice Network Design and Network Performance Improvement söker vi en Tool Manager att ansvara för i första hand ett kunskapsverktyg för våra nätplaneringskonsulter och -ingenjörer som finns spridda över hela världen. Det befintliga verktyget är baserat på Lotus Notes med web-gränssnitt.

Arbetet innebär att ta fram strategier för verktyget, driva user board för att få in krav mot verktyget och kommunicera med användarna, handla upp drift och design samt ansvara för koordinering med andra enheter inom ansvarsområdet.

Som Tool Manager har du kontakter med Ericssons dotterbolag över hela världen och tjänsten innebär en del resor. Vi tror att du är civilingenjör, data, fysik eller elektroteknik, med några års erfarenhet av databaser. Erfarenhet av Lotus Notes är en merit. God talad och skriven engelska är ett krav, andra språk en merit.

**Kontakta:** Bengt Mäler GPD/C, +46 8 404 7744, bengt.maler@era.ericsson.se, Kikki Thorner, GPD/L, +46 8 508 77968,

kicki.thorner@era.ericsson.se. Ansökan: Tool Manager, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/GH Karolina Medin, 164 80 Stockholm, karolina.medin@era.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN

### IP Network Edge & Access

The Business Unit Data Backbone & Optical Networks is responsible for datacommunications and IP services. We are now launching a number of exciting product and network solutions that dramatically will change the way telecom networks are implemented. Department: IP Network Edge & Access-Stockholm is a subgroup to the Product Unit IP Network Edge & Access (IP-NEA) based in California, USA.

● IPNEA is developing products for a broad range of network scenarios; narrow and broadband POPS, next generation mobile networks and VoIP to mention a few. The Stockholm group offers feature development that focuses on specific customer requirements and standard protocols as well as all around code exposure that deals with emerging technologies.

Advanced C programming: A great deal of pointers, a big pile of structures, no garbage collect and total control of the operating system! That gives you AccessOS, the Tigris platform and the question: Are you able to add broadband to such an environment? And do you also have knowledge/interest in some of the following areas? TCP/IP, RIP, OSPF, BGP, Multicast, Virtual Routers, L2TP, PPTP, PPPoE, PPPoA, ATM, Ethernet, IPsec, Radius, VoIP, CDMA, Diff.Serv, MPLS, UMTS.

If so, apply for this design job now! P.S. Real design is done in a UNIX environment! We are located in Telefonplan, Stockholm.

If you send your application by email please send a copy to Johan Westerlund.

**Contact:** Johan Westerlund, 046 8 719 4991, johan.westerlund@etx.ericsson.se. Application: Software Designer, Ericsson Telecom AB, ÄL/ETX/D/H Torbjörn Ekdahl, Götalandsvägen 230, 125 26 Stockholm, torbjorn.ekdahl@etx.ericsson.se.

## ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

Ericsson Microelectronics AB, utvecklar, tillverkar och marknadsför mikro-elektronikkomponenter och lösningar för telekomapplikationer. Bland produkterna finns komponenter för trådlös överföring och fasta nät samt DC/DC-omvandlare. Antalet anställda är 1600 personer.

RF Moduler är en av sju självständiga affärsenheter inom Ericsson Microelectronics och drivs som ett eget litet bolag. Vi är organiserade i fyra avdelningar som ansvarar för marknadsföring/produktledning, teknikutveckling, produktutveckling resp. produktion. Våra produkter är RF Moduler för wireless-tillämpningar, t ex för radio-basstationer, PA-moduler för mobiltelefoner och radiomoduler och kompletta lösningar för trådlös kommunikation enligt BLUETOOTH-standarden där vi är världsledande.

### Serviceingenjör

● Arbetet innebär service, underhåll och installation av våra avancerade produktionsutrustningar för tillverkning av RF-moduler t ex ytmonteringsslinor samt robotstyrda och automatiska hanteringsutrustningar. Även akut reparation förekommer. Servicearbetet omfattar både mekanik och elektronik.

Du som söker bör vara gymnasieingenjör eller motsvarande, gärna påbyggd med utbildning in-

om dataområdet. Erfarenhet inom elektronikbranschen, elektriskt och mekaniskt. Goda kunskaper av ytmonteringstrutning är meriterande. Du skall kunna se helheten i produktionen map produktionsekonomi och reservdelshållning. Vi ställer höga krav på noggrannhet, kvalitetsstämning och självständighet. Du skall ha lätt för att samarbeta och vara praktisk. Tjänsten innebär att Du kan delta i utvecklingsarbete och ger möjlighet till att arbeta med egna projekt. Goda kunskaper i svenska och engelska är ett krav. Företaget tillämpar flexitid.

**Kontakta:** 08-4046276, Lena Appelqvist, 08-7574234. Ansökan: Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista, cvmicro@mic.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

Product Development Smartphones and Speciality Phones. Vi söker Dig som vill vara med att utveckla digital elektronik till morgondagens 'Smartphones'. Vi är ett litet team som ansvarar för helheten, dvs från basband, audio och LCD till applikations- och multimediaplattformar.

### Logikkonstruktör

● Du kommer att arbeta med konstruktion och verifiering av både delblock och hel produkt. Du kommer att ha mycket kontakt med Radio-, SW och Mekanik konstruktörer då din konstruktion integreras med andra funktioner till en komplett mobiltelefon. Du kommer att ha täta kontakter med externa leverantörer av komponenter. Du kommer att ha kontakt med vår produktionsenhet för att säkerställa producerbarhet i höga volymer. Som konstruktör kommer Du också att delta i framtagning av produkter från specifiering till serieproduktion.

Vi arbetar i en internationell miljö med många externa kontakter varför vi förutsätter att du kommunicerar på engelska och svenska i tal och skrift. Vi söker dig som är erfaren eller nyutexaminerad högskoleingenjör.

**Kontakta:** Peter Wickström, 08-757 25 06, peter.wickstrom@ecs.ericsson.se. Ansökan: Logikkonstruktör Ref. nr: 00:078, Ericsson Mobile Communications AB, KI/ECS/HKS Lena Svensson, 164 80 Stockholm, Application.Kista@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS INNOVATION AB, SUNDBYBERG

A new multi media services venture Broadband (BB) portal core is new venture (start-up company) at Ericsson Business Innovation. The goal is to enable service providers to deliver BB services to any person. Our market is any site or portal that wants to deliver Broadband multi media services through IP based networks.

### System architect BB

● We are starting up and are looking for a core team that can build up and grow with the company. The team will work with innovative services and solutions and will move fast to create markets and take market share early. The build up will be done in close cooperation with customers, suppliers and other players.

System architect You will be responsible for the technology and architectural choices of our products and solutions. We are looking for a person that can understand services and service providers and can translate their need into suitable technology. Previous experience with system architecture and multi media applications and services is required.

**Contact:** Thomas van Bunningen, General Manager BB portal core, +46 70 5574973, thomas.vanbunningen@era.ericsson.se. Application: System architect BB, Ericsson Business Innovation AB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 16480 Stockholm, anneli.akesson@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Application Lab EBILITS ingår i Ericsson Research. Organisatoriskt tillhör vi divisionen Business Innovation inom Ericsson Microwave Systems AB. Våra lokaler finns i Chalmers Teknikpark i Göteborg. Vår uppgift är att skapa nya produkt- och affärsmöjligheter baserade på Ericssons nuvarande och kommande grundteknik.

Vi har två primära applikationsområden: Automotive Applications och Situation Aware Applications. I vår verksamhet prövar vi ny teknik och skapar testsystem. När vi funnit en bärkraftig ny idé deltar vi oftast i utvecklingen av en första produktgeneration. Viktiga nyckeltekniker som vi f.n. intresserar oss för är WAP, Bluetooth och GPRS.



## Innovationsingenjörer

● Vi söker nu två innovationsingenjörer. De kommer att arbeta med idégenerering, framtagning av testsystem och utvärdering. Arbetet sker i team, och till stor del i samverkan med andra Ericsson-enheter. Delvis även med externa partners, som högskolor och forskningsinstitut.

Vi söker Dig som är civilingenjör, kreativ och med en bred intressesvar. Bred inom telekom och IT, och gärna mer än så.

Du ska vara utåtriktad och flexibel, och gilla att jobba i team. Programmeringsvana, främst av Java, är ett plus. Erfarenhet av forskningsarbete är också en merit.

**Kontakta:** Pär Mattisson, 031-747 2429, par.mattisson@emw.ericsson.se. Ansökan: Innovationsingenjörer, ref nr 00-241, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

På enheten för mikrovågskonstruktion, MINI-LINK(tm), arbetar vi med utveckling av radio- och mikrovågskonstruktioner för framtida radiolänkgenerationer. Våra konstruktioner bygger på avancerade högintegrerade radiokort, analoga ASIC's, multichipmoduler och MMIC (Microwave Monolithic Integrated Circuits).

Vi är ett ungt gäng som till största delen består av elkonstruktörer, gänget behöver kompletteras med material- och byggsätkompetens.

## Ansvarig för Byggsätt Mikroelektronik

● Vi söker dig med erfarenhet/intresse inom något/några av följande områden: Byggsätt, material, mikroelektronik, produktion etc. Arbetet innebär att tillsammans med mikrovågskonstruktörer och produktionsinstans utveckla och produktionssanpassa byggsätt.

Du kommer att vara ansvarig för byggsätt för mikrovågskonstruktion i MINI-LINK(tm) produkten. Vi lägger största vikt vid personliga egenskaper såsom resultatorientering, flexibilitet, samarbetsförmåga och engagemang.

**Kontakta:** Jonas Hainer, 031-747 6521, jonas.hainer@emw.ericsson.se. Ansökan: Ansvarig för Byggsätt Mikroelektronik, ref nr 00-326, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN

IP NETWORK EDGE & ACCESS

The Business Unit Data Backbone & Optical Networks is responsible for datacommunications and IP services. We are now launching a number of exciting product and network solutions that dramatically will change the way telecom networks are implemented.

Department IP Network Edge & Access-Stockholm is a subgroup to the Product Unit IP Network Edge & Access (IPNEA) based in California, USA. IPNEA is developing products for a broad range of network scenarios; narrow and broadband POPS, next generation mobile networks and VoIP to mention a few.

The Stockholm group offers feature development that focuses on specific customer requirements and standard protocols as well as all around code exposure that deals with emerging technologies.

## Project Manager

● You will lead, coordinate and manage all IPNEA-Stockholm projects. IPNEA-Stockholm is a software design group with both test and design working closely together with people in Santa Barbara, USA.

It will be your job to form projects, coordinate them within the group and with Santa Barbara and to deliver in time with quality. You will have the possibility to structure the development process according to your own preferences

**QUALIFICATIONS:** A minimum of 3 years of project management and fluency in English is required. Experience in software development, PROPS, and doing business the American way is desirable.

We are located in Telefonplan, Stockholm. If you send your application by email please send a copy to Johan Westerlund.

**Contact:** Johan Westerlund, +46 8 719 4991, johan.westerlund@etx.ericsson.se. Application: Project Manager, Ericsson Telecom AB, ÄL/ETX/D/H Torbjörn Ekdahl, Götalandsvägen 230 125 26 Stockholm, torbjorn.ekdahl@etx.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

På enheten för mikrovågskonstruktion, MINI-LINK(tm), har vi många tuffa åtaganden framför oss. Vi satsar hårt på teknikutveckling med avsikt att behålla vår ledande ställning på marknaden. Konstruktionsarbetet hos oss innebär att du får arbeta med avancerad teknik och samtidigt känna närheten till marknaden och våra försäljningsframgångar.

## Mikrovågskonstruktörer

● Vi utvecklar och ansvarar för mikrovågskonstruktionerna till nästa generation MINI-LINK. Våra konstruktioner bygger idag på avancerade högintegrerade multichipmoduler och MMIC (Microwave Monolithic Integrated Circuits). Konstruktionsarbetet hos oss spänner över hela området från delsystem-konstruktion till detaljkonstruktion, från DC till 50 GHz.

Det är positivt om du har erfarenhet av mikrovågsteknik eller har läst mikrovågskurser men ingen nödvändighet. Vi lägger största vikt vid personliga egenskaper såsom resultatorientering, flexibilitet, samarbetsförmåga och engagemang.

**Kontakta:** Jonas Hainer, 031-747 6521, jonas.hainer@emw.ericsson.se. Ansökan: Mikrovågskonstruktörer, ref nr 00-327, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Är du intresserad av att arbeta nära den expansiva mobiltelekommunikation- och datakommunikationsmarknaden med ett omväxlande arbete i en internationell miljö?

## MINI-LINK Applications Manager

● Vi söker ett antal personer med ett brett tekniskt kunnande inom telekom och/eller datakommunikation kryddat med ett intresse att uttrycka sig genom kundpresentationer och rapporter. Du bör även behärska svenska och engelska i tal och skrift. Kunskaper i andra språk är en fördel.

Arbetet innebär tekniskt marknadsstöd till våra Business Managers samt Ericssons lokala marknadsbolag i form av kundpresentationer, rapporter och teknisk support i samband med upphandlingar av transmissionslösningar och produkter.

Vi ansvarar också för sammanställning av kundkrav mot våra produkter och med framtagning av kompletta kundlösningar för implementation av tele och data-tjänster baserade på våra produkter.

**Kontakta:** Patric Erlandsson, 031-747 2857, patric.erlandsson@emw.ericsson.se. Ansökan: MINI-LINK Applications Manager, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Ericsson Microwave System AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskonstruktion samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik.

## Metodingenjör

● Vi söker dig som är intresserad av att utveckla metoder/processer i vår produktion samt arbeta i utvecklingsprojekt med avseende på producerbarhet och byggsätt. Vi står idag i en omvandlingsfas från småskalig produktion till mer storskalig produktion, vilket ställer höga krav på producerbarhet.

Är du en person som vill förändra? Tveka inte, vi vill att du hör av dig till oss.

Du skall vara högskole- eller civilingenjör. Du måste brinna för att ständigt förbättra/utveckla vårt sätt att producera, utveckla/förnya våra byggsätt, utbilda konstruktörer och operatörer och följa upp resultat.

Intressant för oss är om du har kompetens inom mikroelektronik- eller elektronikproduktion, mikrovågskonstruktion, elektronikproduktion, automation, materiallära, statistiska metoder och/eller har erfarenhet av att driva projekt.

**Kontakta:** Lena Kull, 031-747 0048, lena.kull@emw.ericsson.se, Johanna Sörensson, 031-747 0325, johanna.sorensson@emw.ericsson.se, Roy Bergqvist, 031-747 1310, roy.bergqvist@emw.ericsson.se. Ansökan: METODINGENJÖR, 00-298, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Ericsson Microwave System AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskonstruktion samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. MINI-LINK är den världsledande transmissionslösningen inom mobila system och är en av Ericssons mest lönsamma produkter. Vi har expanderat kraftigt under 90-talet och ser en fortsatt mycket stor expansion med nya produkter och nya marknader. För att klara denna uppgift satsar vi nu hårt på teknik- och produktutveckling.

## Systemverifierare

● Arbetet som systemverifierare är ett dynamiskt arbete som fokuserar på integration och systemverifiering av de nya produkterna i MINI-LINK familjen. Detta innefattar flera olika moment såsom granskning av krav, framtagning av testspecifikationer, planering av tester och behov av testhjälpmedel samt praktiskt testning i lab.

Arbetet har en bred karaktär med både teoretiska som praktiska delar. Tekniskt spänner det över många områden såsom programmering och funktionella tester, datakommunikation, radioprestanda, analogteknik och miljötolerabilitet.

Vi använder automatiska testmiljöer för att kvalitetsssäkra produkterna och snabba upp testerna. Det är då framför allt i miljön LabView vi programmerar.

Detta är något som växer hos oss, så om Du samtidigt gillar programmering och systemtestning kan detta vara något för dig. På enheten arbetar vi även med typprov och kundtest varför vi ofta har nära kontakt med slutkunder vilket ger en mycket god inblick i hur våra produkter används av kunden.

Vi söker flera civilingenjörer, högskoleingenjörer eller gymnasieingenjörer.

**Kontakta:** Patric Fritzon, 031-747 2770, patric.fritzon@emw.ericsson.se, Göran Nilsson, 031-747 6897, goran.nilsson@emw.ericsson.se. Ansökan: Systemverifierare, ref nr 00-329, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

## Realtidsprogrammerare

● Är du intresserad av realtidsprogrammering? Är du bra på objektorienterad design? Är du målinriktad och tycker det är kul att lösa problem? Vi behöver bli fler för att utveckla nästa generation av Mobitex.

Som designer/utvecklare hos oss får du vara med i alla stegen i utvecklingsprocessen. Allt arbete sker i projektform.

Vi söker dig som är genuint intresserad av programmering och de utmaningar som finns i realtidsprogrammering. Du är civil- eller högskoleingenjör och har gärna några års erfarenhet från realtidsprogrammering.

**Kontakta:** Johanna Karlsson, 031-344 6280, johanna.karlsson@erv.ericsson.se. Ansökan: Realtidsprogrammerare, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen S:t Sigfridsgatan 89, 412 66 GÖTEBORG, sverker.walldal@erv.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

## Teknikinformatör

- De e int länt å förklara för den som int begrip - Så sa en gång en av våra mest berömda idrottsstjärnor i en intervju. Men, så var han ju inte teknikinformatör. För det är just det vi gör: Förklarar för den som inte förstår. Eller kan. Eller behöver veta mer. Och visst lönar det sig. Fråga oss. Vi vet.

● Nu behöver vi ännu en teknikinformatör som skriver om vårt mobildatasystem Mobitex här på Ericsson Mobile Data Design AB i Göteborg.

Du vill självklart skriva om våra produkter på ett sådant sätt att våra användare får så bra och effektivt stöd som möjligt. Du tycker det är roligt med teknik och har gärna någon typ av teknisk utbildning med dig i bagaget. Du har även sinne för och kunskaper vad gäller målgruppsanpassning, strukturering av information, lay-out och språkhantering.

Eftersom all teknikinformation till våra kunder skrivs på engelska, bör du ha goda kunskaper inom detta språk. Ett plus i kanten är det om du har erfarenhet av att jobba med FrameMaker, HTML, webb-utveckling, samt intresse av s k usability-frågor.

**Kontakta:** Annika Rapphed, 031-344 6316, annika.rapphed@erv.ericsson.se. Ansökan: Teknikin-

formatör, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen S:t Sigfridsgatan 89, 412 66 GÖTEBORG, sverker.walldal@erv.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

Är du intresserad av att se helheten av ett data-system, men ändå lära dig systemet i detalj? Vill du ha ett kundstyrt och omväxlande arbete? Vill du få snabb respons på din arbetsinsats? Är du analytiskt lagd och tycker det är kul att hitta fel? Vill du vara med och förbättra produkten för världens största paketdata nät?

## Systemexpert

● Vi behöver fler System Experter till Mobitex System Support. Som System Expert hos oss får du vara med i hetluften och ge våra kunder kvalificerad support när de har problem med sina nät. Vår uppgift är att på kortast möjliga tid analysera och göra felrättningar i vår produkt Mobitex. Arbetet innebär att lösa problem åt kund och eftersom arbetet är kundstyrt är aldrig den ena dagen den andra lik. Vi arbetar i ett brett teknikområde med bl.a användargränssnitt, relationsdatabaser, datakommunikation, radioprotokoll och operativsystem.

Vi söker dig som är genuint intresserad av programmering och de utmaningar som finns i realtidsprogrammering. Du är civil- eller högskoleingenjör och har gärna några års erfarenhet från realtidsprogrammering.

**Kontakta:** Niclas Cahlin, 031-344 6026, niclas.cahlin@erv.ericsson.se. Ansökan: Systemexpert, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen S:t Sigfridsgatan 89, 412 66 GÖTEBORG, sverker.walldal@erv.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Var med på Ericssons satsning inom mobilt bredband med placering i Uppsala! På Ericsson Radio Systems i Uppsala kommer vi att driva mjukvaruprojekt med ett växande antal Java-programmerare. Projektet skall konstruera, testa och leverera stora programvarupaket skrivna i Java, med Corba som distributionsmekanism.

Programvarupaketet ingår i tredje generationens mobiltelefonisystem, baserat på WCDMA, Wideband Code Division Multiple Access, som är nästa världsstandard för bredbandig mobiltelefon.

Vi tillämpar inkrementell utveckling för att effektivisera utvecklingsprocessen och bedriver projektarbetet på ett strukturerat sätt, för att koordinera verksamheten och uppnå projektets tidplaner. Goda kunskaper i engelska krävs eftersom detta är koncernspråket. Arbetsplatsen är i Uppsala, men resor till Kista förekommer.

## Projektledare

Ref nr:R/H 1615

● Vi söker dig som har flerårig erfarenhet av att leda programvaruprojekt. Du bör ha en högskoleutbildning i botten och helst egen erfarenhet av programvaruutveckling, gärna av distribuerade realtidssystem. De huvudsakliga arbetsuppgifterna består av: planering, uppföljning, riskhantering, ekonomiansvar samt rapportering. Viktigt är naturligtvis att du har förmåga att kommunicera med, leda och hålla samman en grupp för att nå de gemensamma målen.

## Systemarkitekt

Ref nr:R/H 1616

● Du har mångårig erfarenhet av att utveckla realtidssystem med objektorienterad arkitektur. Du har dessutom arbetat som systemarkitekt med distribuerade ledningssystem, styrsystem eller kommunikationssystem och därmed ansvarat för definition av de övergripande strukturerna i ett stort eller medelstort system. Har du arbetat med radiobasstationer är det naturligtvis meriterande. Viktigt är att du skapar ett helhetsperspektiv över systemet samt har en förmåga att få gruppen att förstå den övergripande strukturen i systemet ni utvecklar.

## Systemdesigner

Ref nr:R/H 1617

● Du har flera års erfarenhet med SW-utveckling av tekniska applikationer i ett objektorienterat system. Du kommer att arbeta med allt från systemdesign till implementation och därmed ansvara för ett delsystem och dessutom agera ledare för en mindre grupp. Eftersom vi arbetar med Java som programspråk och Corba som distributionsmekanismer är dessa kunskaper meriterande.

Saknar du erfarenhet av detta kommer du att erbjudas utbildning. Du bör ha erfarenhet av grafiska användarsnitt.



## TEKNIK ▶

## GUI-konstruktion i Java

Ref nr:R/H 1618

● Vi söker dig som vill delta i utformningen av användargränssnitt. Jobbet innebär både utredningsarbete och konstruktionsarbete.

Du har troligtvis några års erfarenhet av utveckling av användargränssnitt och besitter kunskap om användbarhet, dominerande style guides, on-line dokumentation, websteknik och standarder för grafiska användargränssnitt.

## Programvarukonstruktion i Java

Ref nr:R/H 1619

● Som programvarukonstruktör kommer du att få arbeta med de senaste utvecklingsmiljöerna inom Java. Du har något eller några års erfarenhet av programmering i ett objektorienterat programmeringsspråk, helst Java.

Du är intresserad av objektorienterad analys och design. Har du erfarenhet av radionät, och grafiska användargränssnitt är det givetvis meriterande.

## Expert Java

Ref nr:R/H 1620

● Kan du bli vår mentor och tunga konstruktör i Java? Vi behöver en erfaren Javaperson att luta oss mot, både som bollplank, medkonstruktör och granskare. Om du har några års erfarenhet av Javakonstruktion och är intresserad av att ta en informell ledarroll, då skall du definitivt söka detta jobb!

## Konfigurationsansvarig

Ref nr:R/H 1621

● Rollen som configuration manager innebär ansvar b.l.a. för att definiera och introducera produktstrukturer, releasehantering och ändringshantering under pågående utvecklingsprojekt. Effektivisering av rutiner och arbetssätt samt utvärdering av verktyg ingår också i arbetet. Du tycker om ordning och reda samt har erfarenhet av arbete med ett eller flera konfigurationshanterings-system. Erfarenhet av Ericssons produktantering är värdefull, men även kunskaper inom Clear-Case är meriterande.

**Kontakta:** Mikael Andersson, tel: 08-404 25 54. mikael.q.andersson@era.ericsson.se, Lars Eriksson, tel: 08-404 84 99, lars.eriksson@era.ericsson.se. Ansökan: UPPSALA samt R/H nummer, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Ericsson Microwave System AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. MINI-LINK är den världsledande transmissionslösningen inom mobila system och är en av Ericssons mest lönsamma produkter. Vi har expanderat kraftigt under 90-talet och ser en fortsatt mycket stor expansion med nya produkter och nya marknader. För att klara denna uppgift satsar vi nu hårt på teknik- och produktutveckling.

## Typprov och Kundtestansvarig

● Enheten för systemverifiering ansvarar förutom för systemverifiering av produktfamiljen MINI-LINK även för att genomföra typprov och kundtester på dessa.

Arbetet med typprov innebär att på marknads-sidans uppdrag se till att produkter blir typprog-kända i resp land. Det innebär också att Du får en mycket god kännedom om olika länders krav och direktiv. Vi genomför också acceptanstester där våra kunder besöker oss och testar våra produkter.

Vi erbjuder ett omväxlande jobb där DU, självständigt eller i grupp, samordnar och leder dessa aktiviteter. På sikt kommer 3-4 personer att jobba med typprov och kundtester.

Vi söker en civil eller högskoleingenjör. Meriterande är tidigare arbete med typprov och kundtester, mätteknik eller arbete som delprojektledare. Eftersom arbetet innebär många kontakter inom och utom företaget bör du ha goda kunskaper i engelska, liksom att du är engagerad, driftig och service inriktad.

**Kontakta:** Patrick Fritzon, 031-747 2770, patrick.fritzon@emw.ericsson.se, Göran Nilsson, 031-747 6897, goran.b.nilsson. Ansökan: Typprov

och Kundtestansvarig, ref nr 00-331, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

The Core Unit ASIC Technology and System on Silicon is a competence center within Ericsson Microwave Systems AB. We focus on System on a Chip, which can include embedded processors, modems for radio communication and high-speed signal processing architectures. Our customers are product units from various parts of the Ericsson Group. As more functions are integrated into silicon, many as third-party IP cores, verification today is the major contributor to the time schedules.

## System on Chip verification engineer

● The work include defining verification strategies for the next generation System on Chip. You will also be responsible for verification planning in pre-study phases of our projects. The verification work is focused on simulations on RTL or behavioural level. We work with HW/SW verification with advanced modeling of processors and standard busses like PCI and others. We think that in the future, many interfaces will be verified with formal methods. Therefore experience with model check is a merit. Belonging to the core organization of EMW makes it possible for us to get involved in projects throughout the corporate, which gives us the opportunity to work with a wide range of people and products. We make great demands upon the further training of our employees in order to be successful in the future demands. Education is encouraged by the organization and we put a lot of investment into courses, seminars and conferences.

You have a M.Sc. in E.E., C.E., P.E or similar. You have experience from digital hardware design and verification of ASIC or FPGA. Interest in verification is a need. You have minimum of four years working experience.

**Contact:** Thomas Nyberg, +46 31 747 1358, thomas.nyberg@emw.ericsson.se. Application: SYSTEM ON CHIP VERIFICATION ENGINEER, ref no 00-352, Ericsson Microwave Systems AB, Human Resources, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

Vi utvecklar nu tredje generationens mobiltelefon-system för integrerat tal, video och data. Ett område med enorm tillväxtpotential och stora tekniska utmaningar. På vår sektor i Nacka Strand arbetar ungefär 280 personer med utveckling av ett realtids multiprocessorsystem, managementsystem samt ATM- och IP-transportnät. Detta bildar en gemensam plattform, kallad Cello, för de olika delarna i framtidens mobiltelefon.

Vi har ett öppet teamorienterat arbetssätt och vi finns 10 minuter från Slussen i nya fräscha lokaler vid Nacka Strand med Stockholms garanterat bästa utsikt!

På vår avdelning utvecklar vi, med PowerPC processorer och OSE (realtime-OS), en distribuerad, avbrottsäker och högpresterande datorplattform som ingår i Cello-produkten.

## System Designer

● Här erbjuder vi en tjänst med obegränsade utvecklingsmöjligheter. System Designer För Dig som tidigare har jobbat som mjukvarukonstruktör och realtidsprogrammering och nu vill utvecklas till systemarkitekt. Du kommer att vara med i arbetet med att utforma systemfunktioner från krav, över specifikation och implementation till en verifierad produkt.

Det mesta av jobbet bedrivs i team inom en verksamhet i teknikkens framkant där vi balanserar mellan korta utvecklingstider och tillräckligt hög kvalitet. Tycker DU att det låter spännande och intressant och vill vara med där det händer NU – tveka inte utan hör av dig. Ring, så får Du veta mer!

**Kontakta:** Björn Kihlblom, tel 08-508 78594, Lars Thernsjö, tel 08-757 2742, Helene Ringenson, tel 08-508 78507, Ansökan: System Designer, ref nr: R/H1635, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, 131 89 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

Vi utvecklar nu nästa generations mobiltelefon-system för integrerat tal, video och data. Ett område med enorm tillväxtpotential och stora tekniska utmaningar. På vår sektor i Nacka Strand

arbetar ungefär 250 personer med utveckling av ett realtids multiprocessorsystem, managementsystem samt ATM- och IP-transportnät. Detta bildar en gemensam plattform, kallad Cello, för de olika delarna i framtidens mobiltelefon. Vi har ett öppet teamorienterat arbetssätt och vi finns 10 minuter från Slussen i nya fräscha lokaler vid Nacka Strand med Stockholms garanterat bästa utsikt!

På vår avdelning utvecklar vi, med PowerPC processorer och OSE (realtime-OS), en distribuerad, avbrottsäker och högpresterande datorplattform som ingår i Cello-produkten.

## Enhetschef

● Vi söker en chef till en enhet med ansvar för JAVA-miljön och IP transport för drift- och underhållsstöd av applikationer byggda på vår datorplattform. IP transporten möjliggör t.ex. övervakning av basstationer fjärranslutna över ett ATM-nätverk.

Arbetet innebär bl.a. att motivera och vidareutveckla medarbetarna. Du ansvarar också för produkten, verksamhetens utveckling, budget, kvalitet, projekt, personalförfrågningar och rekrytering. Som chef ingår du i avdelningens ledningsgrupp. Är du intresserad och känner att du är rätt person för jobbet – hör av dig!

**Kontakta:** Helene Ringenson, tel 08-508 78507. Ansökan: Chef – Cello Control System IP transport and JAVA, ref nr: R/H1634, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, 131 89 STOCKHOLM, application.cello@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

We are a part of Product Unit BSS and work with system design of our GSM BSS (Base Station System). Our responsibilities include traffic handling in BSS, data services and standardisation activities. We now look for an engineer ready for new challenges working with early system design.

## System Designer

● GSM datacom will take off now! We will keep equal steps with UMTS making multimedia services work nicely in the future GSM/UMTS dual-standard networks.

With us you will work with early analysis of hot features like EGPRS and Voice over IP over GPRS and propose technical solutions for these within our GSM Base Station System (BSS). We co-operate with other Ericsson development centres in Sweden and abroad. An important part of our work is to be active in GSM standardisation, to influence it and to create the new services.

We are something for you that are attracted by the combination of datacom and radio!

We look for you who want to work as a system designer. You will drive and participate in technical pre-studies of new datacom services that are planned for future BSS system releases. You have a Master of Science degree in engineering or equivalent. Experience of mobile telephony, mobile datacom, data communication protocols or similar is needed. You have the ability to quickly get a system overview of complex technical problems and you like being a co-ordinating force.

**Contact:** Martin Bakhuizen, +46 8 764 1133, martin.bakhuizen@era.ericsson.se. Application: System Designer New Datacom Services in GSM Base Station Systems, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

## ERICSSON UTVECKLING AB, ÄLVSIÖ

Ericsson Utvecklings AB är ett fristående bolag inom Ericssonkoncernen. Vi följer Ericsson och dess kunder med plattformprodukter för såväl telekommunikation som datakommunikation. Du finner oss i Älvsjö, strax söder om Stockholm.

Utveckla morgondagens 3G mobilsystem med oss. Vi är två sektioner med totalt cirka 20 hängivna personer som arbetar med maskinvarunära programvaruutveckling för realtidsplattformar. De plattformar vi stödjer är dels nyutveckling av det klassiska AXE10-systemet, dels det helt nya Cello-konceptet, Ericssons moderna plattform för tredje generationens mobilsystem. Produktportföljen spänner över 155Mbit SDH/PDH-terminering, 155 Mbit terminering över ATM samt ATM-baserade höghastighetssignalterminaler.

Våra konstruktörer ansvarar för design, implementering och verifiering av respektive produkter. All realtidsprogrammering sker med kommersiella operativsystem i botten, företrädesvis OSE Delta, och utförs i traditionella högnivåspråk som C eller med moderna beskrivande språk, som SDL/UML. Speciellt för Cello används ett objektorienterat synsätt för att skapa ett distribuerat system. Verifiering sker både med hjälp av si-

muleringsverktyg och i målsmiljö. Detta arbete utförs oftast i nära samarbete med de sektioner som ansvarar för maskinvaruutvecklingen.

Då vi nu på allvar tar steget in i Cello-världen behöver vi knyta till oss ett antal nya medarbetare med följande kompetenser.

## Embedded software designer

● Vi söker Dig som är nyutexaminerad civilingenjör eller motsvarande med intresse för programmering med realtidsanvändningar. Dina arbetsuppgifter inkluderar hela konstruktionskedjan från design, via kodning till testning av mjukvarublock och processer.

Vi ser gärna att Du har en gedigen programmeringsutbildning i bagaget men naturligtvis kommer Du att tas omhand av en erfaren kollega hos oss och genomgå nödvändig vidareutbildning.

## Senior software designer

● Vi söker Dig som är civilingenjör med några års erfarenhet av programvarukonstruktion med intresse att utvecklas mot ett systemmässigt perspektiv. Dina arbetsuppgifter är att utföra studier och ställa krav på framtida produkter/tjänster i tidiga projektfaser, men även att ta aktiv del i konstruktionsarbetet fram till en färdig produkt. Att Du redan idag har erfarenheter av liknande systemarbete, inom Ericsson eller externt, är en merit men inget krav.

Arbetet bedrivs huvudsakligen i projektform med indelning i självständiga team. Detta ställer höga krav på samarbetsförmåga och social kompetens. Det är också viktigt att Du skriver och talar engelska obehindrat eftersom mycket av arbetet sker i samarbete med olika utländska dotterbolag. Skicka Din ansökan senast den 3-11-2000.

**Contact:** Anders Kvarforth, 546 8 7273317, Richard Johansson, 546 8 7274259. Application: SW design X/M, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö Sweden, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS INNOVATION AB, TELEFONPLAN

NDB – a new VENTURE at Ericsson Business Innovation AB. Network Data Base is a newly created venture at Ericsson Business Innovation and will act as a real start-up company. The goal of the Venture is to commercially exploit a new Network DataBase technology, which offers outstanding quality and technical leadership in terms of capacity, reliability, scalability and response times. It is the only database that combines superior solutions of all those technical characteristics in one product.

The development of product Version 1.0 is well underway. And the First Office Application project with an internet company is ongoing. The business potential for the technology is extremely promising and the feedback from the Internet market has been very positive. We foresee a very rapid expansion of our activities.

## Database Kernel Expert

● The database kernel expert has a deep knowledge of databases and a good understanding of system architectures, programming and handling diverse requirements. The database kernel contains all parts handling datastorage, index structures, recovery algorithms and transaction protocols.

**Contact:** Ton Keppel General manager NDB, +46 8 7192098 or +46 70 6414206, ton.keppel@ericsson.com. Application: Database Kernel Expert NDB, Ericsson Business Innovation AB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 164 80 Sundbyberg, anneli.akesson@era.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS INNOVATION AB, TELEFONPLAN

NDB – a new VENTURE at Ericsson Business Innovation AB. NDB is a newly created venture at Ericsson Business Innovation and will act as a real start-up company. The goal of the Venture is to commercially exploit a new Network DataBase technology, which offers outstanding quality and technical leadership in terms of capacity, reliability, scalability and response times. It is the only database that combines superior solutions of all those technical characteristics in one product.

The development of product Version 1.0 is well underway. And the First Office Application project with an internet company is ongoing. The business potential for the technology is extremely promising and the feedback from the Internet market has been very positive. We foresee a very rapid expansion of our activities.



## SQL Engine expert

● The SQL Engine expert has a deep knowledge of databases, SQL interfaces, web languages and parser technology.

**Contact:** Ton Keppel General manager NDB, +46 8 7192098 or +46 70 6414206, ton.keppel@ericsson.com. Application: SQL Engine expert NDB, Ericsson Business Innovation AB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 164 80 Sundbyberg, anneli.akesson@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

The product unit wideband radio network are in the process of developing the third generation of mobile telephony systems, UMTS. It's based on wideband CDMA, the new global standard after GSM, with high data rate capacity such as internet and video applications. At present we are working on systems that will be supplied to telecommunication companies all over the world.

The signal processing unit at WCDMA and PDC division at EMW in Mölndal is responsible for design and implementation of baseband algorithms within the basestation.

The signal processing parts are implemented in high performance ASIC's, DSP's and FPGA's. The development is performed in close cooperation with design centers in Sweden, Germany and Holland.

## Design Engineers

● We are looking for design engineers in different areas, both implementation and for algorithm development and simulations.

The main activities are: o Specify requirements to be implemented in FPGA's, DSP's and ASIC's.

o Specify interfaces between blocks. o Develop and implement algorithms in C or VHDL. o Signal processing simulations.

Required competence: o Degree from technical university or experienced design engineer. o Ability to communicate openly and take initiative. o Being a good team worker. o Ability to work in a dynamic, changing and high pace environment. Qualified but not required competence: o Experience from VHDL design. o Experience with DSP architecture and C-coding. o Knowledge in signal processing algorithms. o Knowledge in ASIC design. Do you want to join us in this venture?

**Contact:** Jan Palmqvist, +46 31 747 3271, jan.palmqvist@emw.ericsson.se, Lars Rönn, +46 31 747 3021, lars.ronn@emw.ericsson.se. Application: DESIGN ENGINEER WCDMA SIGNAL PROCESSING, ref nr 00-341, Ericsson Microwave Systems AB, Human Resources, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, KUNGENS KURVA

'Today, there are three places you want to be; Mobile, IP and Optics.' and Ericsson Optical Networks are right in the center of them all. Today's hottest technologies all converge on the Optical Networks that will enable next generation mobile, data, and broadband to the home services.

Ericsson Optical Networks are built on more than ten years of research, and encompass systems from fiber access and metro-WDM to data-centric long haul systems with optical cross-connects

## Systemverifieringsingenjör

● The system verification group works with the latest fiber optics broadband technology. You'll

be the first in the development chain to verify the complete system, its capabilities and functionality.

You will work in close cooperation with our development and installation teams and also be a part of the second line support team. There will be opportunities to participate in field trials as well as new product installations. We believe that you have a University or high school degree. You are probably persistent, careful and systematic. Creativity is also very welcome.

**Contact:** Sten Halvarsson, +46 8 719 6542, Sten.Halvarsson@etx.ericsson.se, Ann-Charlotte Francis, Human Resources, +46 8 681 2192, Ann-Charlotte-Francis@etx.ericsson.se. Application: Systemverifieringsingenjör, Ericsson Telecom AB, KK/ETX/D/NH Susanne Hellberg, 126 25 STOCKHOLM, Susanne.Hellberg@etx.ericsson.se.

## ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

DataCam IC utvecklar och säljer avancerade systemkretsar inom de tre applikationsområdena Consumer IC, Network IC för IP och ATM samt xDSL. Kretsarna byggs med egenutvecklad hårdvara och analoga funktioner runt processorer och färdiga block. De är nyckelkomponenter i såväl externa kunders produkter som i Ericssons system.

## Konstruktörer

● Vi behöver fler konstruktörer som jobbar med utveckling av mjukvara, främst hårdvarunära mjukvara s.k. firmware, för de system där våra kretsar ingår. Du skall även tillsammans med våra kunder ta fram systemkrav och utifrån dessa göra upp specifikationer för utvecklingen.

Du bör ha teknisk högskoleutbildning samt minst två års erfarenhet av mjukvaruutveckling i programmeringsspråken C och C++.

Du är kreativ och ansvarsfull och redo för nya uppgifter inom ett dynamiskt område.

**Kontakta:** Fredrik Magnusson, 08-404 61 26, Christer Karlsson, personalavdelningen, 08-757 49 91. Ansökan: "Utveckling av mjukvara - 00/145", Ericsson Microelectronics AB, cv-micro@mic.ericsson.se.

## ERICSSON UTVECKLINGS AB, ÄLVSJÖ

Ericsson Utvecklings AB är ett fristående bolag inom Ericssonkoncernen. Vi förser Ericsson och dess kunder med plattformprodukter för telekommunikation, telekommunikationstjänster och utvecklingsstöd. Ericsson Utvecklings AB ansvarar för basprodukter inom mobil- och fast telefon samt för bredbandsprodukter. Du finner oss i Älvsjö, strax söder om Stockholm.

Vi är en avdelning som ansvarar för Operativsystem och Utvecklingsmiljö. De operativsystem som vi bygger görs för inköpta processorer typ Power PC 860, 750, 405 etc. Operativsystemets kärna är OSE som är en inköpt produkt. Runt OSE har vi byggt ett antal operativsystemfunktioner Lex, Programhantering, Felhantering, Minneshantering, Debugstöd samt Hårdvarunära anpassningar i Boot och Drivare.

Vi tillhandahåller också en utvecklingsmiljö som består av en mängd verktyg, bl.a. kompilatorer, simulatorer och debug-verktyg. Utvecklingsmiljön används av mjukvarukonstruktörer inom Ericsson för att utveckla applikationer på våra plattformar. Verktygen som ingår i utvecklingsmiljön kommer både från underleverantörer och utvecklas av oss själva.

De produkter som vi idag arbetar med har växt fram under flera år och bildar idag ett koncept som vi kallar för RAZOR. Det finns idag ett flertal RAZOR baserade operativsystem i drift. Or-

# Kunderna utmanar oss - vi utmanar dig!

Open Systems Hardware Platform ansvarar för framtagning av Ericssons maskinvaruplattform för öppna system. Vi integrerar standardprodukter och utvecklar vid behov egna komponenter tillsammans med våra samarbetspartners. Med stor systemkunskap ställer vi krav och verifierar att produkterna håller vad de lovar. Vi tror på cirkulation både inom och utom avdelningen, vilket öppnar för möjligheter till utlandsjobb. I dagsläget står vi inför ett flertal utmaningar för att klara av våra kunders krav på högre kapacitet och bredare funktionalitet. Några av de närliggande utmaningarna inkluderar integration av router- och switch-funktionalitet, samt stöd för SS7-signallering. Vi har som tillika uppgift att bevaka marknaden och genomföra bench-marking av såväl komponenter lämpliga för integration i våra produkter som av externa, konkurrerande lösningar.

## Integratör och testare

Jobbet består av att planera och genomföra provning av delar från olika samarbetspartners. Jobbet kommer även att innebära en hel del kontakter med dessa samarbetspartners.

Arbetsuppgifterna kan bestå av att:

- Testa samspelet mellan de olika hårdvarorna, operativsystemet och underhållsprogrammen
- Ta fram test- och verifieringsstrategier, skriva testprogram och bygga upp testmiljöer
- Utföra felsökning

Som person bör du vara noggrann, idérisk, öppen för att lära dig nytt och kunna verka i en komplex och rörlig utvecklingsmiljö. Det underlättar om du har

grundläggande kunskaper om maskinvarukonstruktion och erfarenhet av provning.

## Systemledare / team ledare systemkonstruktörer

För att hålla ihop utvecklingen och tillfredsställa nya applikationers krav behöver vi systemledare och systemkonstruktörer som kan ta sig an breda systemeringsuppdrag och leda system- och integrationsarbete. Du kommer att arbeta med produktledare och med ingenjörer både inom och utanför Ericsson. Projektlednings- och/eller systemkunskap är en fördel, men det viktigaste är att du är beredd att kavla upp ärmarna och sätta dig in i de utmaningar som väntar. Du sätter själv gränsen för dina uppgifter.

## Systemingenjör bench-marking ledare

Jobbet består av att planera och genomföra bevakning av produkter på den externa marknaden, dels komponenter att integrera i den egna produkten (t.ex. cPCI-kort), dels konkurrerande server-lösningar. Jobbet kommer att medföra täta kontakter med underleverantörer och samarbetspartners. Du kommer troligen att varva monitorerings/bench-marking aktiviteter med systemerings- och utvecklingsuppdrag.

I ditt arbete kommer du att:

- Ta fram bevakningsstrategi och utföra kravspecifikation
- Skriva testprogram och bygga upp testmiljöer, genomföra olika tester såsom kapacitetsmätningar

- Stödja inköpare och produktledare

Du är framåt, har lätt för att ta kontakt och har gärna några års erfarenhet av systemutveckling.

## Allmänt

Vi har höga målsättningar. För att lyckas med våra ambitioner krävs att vi nu och framgent har en bred kompetens och att vi kan och vågar agera snabbt. Då, och endast då kan vi motsvara marknadens förväntningar på nya produkter med hög kapacitet. Det kommer att ställa höga krav men också erbjuda stora möjligheter för dig som anställd. Det är du som sätter gränsen!

Kontakta oss redan idag!


Johan Olsson  
Manager, Open Systems Hardware Platform  
Johan.Olsson@uab.ericsson.se tel 08-727 14 30,  
070-328 93 47

Tommy Carlsson  
Manager, System Hardware Principles  
Tommy.Carlsson@uab.ericsson.se tel 08-727 41 44

Välkommen med din ansökan märkt "B/T-2000" till:  
Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis Personalavd.  
Box 1505, 125 25 Älvsjö



Make yourself heard.

ERICSSON 



## TEKNIK ▶

ganisationen på avdelningen är matrisorienterad, där den ena leden utgörs av komponentgrupper som ansvarar för en definierad delmängd av avdelningens produkter/komponenter och den andra leden utgörs av ett antal pågående projekt.

Vi har även projektledning, systemledning samt marknadsstöd. Idag består avdelningen av ca 25 personer. Vissa är mycket erfarna och andra är ganska nya inom vår verksamhet. Vi planerar att kraftigt expandera i samband med att Ericsson Utvecklings AB tar över ansvaret för plattformen i UMTS, tredje generationens mobilsystem.

Vi söker idag personer inom dessa arbetsområden:

## Systemutveckling - OS

● Till detta arbete söker vi dig som gillar att programmera och gärna jobbar med hårdvarunära programmering i reelltidsoperativsystemmiljö. Vi arbetar framförallt i C men också i Assembler. Vi utvärderar för närvarande systemeringshjälpmedel Lex SDL.

**Kontaktperson:** Ingrid.Wahlborn@uab.ericsson.se, Tel: 08-727 35 62

## Systemintegration - Utvecklingsmiljö

● Till detta arbete söker vi dig som vill arbeta med utvecklingsverktyg. Här handlar det om att integrera olika verktyg till en komplett utvecklingsmiljö för mjukvarukonstruktörer. Arbetet innebär också direktkontakt med våra kunder för att ge dem råd och stöd i deras utvecklingsarbete.

**Kontaktperson:** Helen.Beckman@uab.ericsson.se, Tel 08-727 41 37

● Inom båda dessa områden söker vi dig som är genuint tekniskt intresserad med lämplig bakgrund och högskoleutbildning. Det är självklart en stor fördel om du har erfarenhet inom något av dessa områden sedan tidigare men det är inte nödvändigt.

Vi erbjuder en gedigen introduktionsutbildning som anpassas efter dina specifika behov.

**Kontakta:** Ingrid Wahlborn, 08-727 35 62, Ingrid.Wahlborn@uab.ericsson.se, Helen Beckman, 08-727 41 37, Helen.Beckman@uab.ericsson.se. Ansökan: RAZOR, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, Birgitta.Friis@uab.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Vill du vara med och forma framtiden? Divisionen för basstationer söker systemingenjörer för att utveckla tredje generationens mobiltelefon-system till JAPAN Först kom NMT och sedan GSM. Nu är tredje generationens mobiltelefonssystem kallat WCDMA under utveckling. Det kommer att ge oändliga möjligheter för personen på gatan. Vad sägs om trådlös nätsurfning med upp till 400kb/s, bättre tållighet än GSM och rulliga bilder från semestern i realtid till dina vänner där hemma?

Vår kund, NTTDoCoMo, planerar att ha världens första WCDMA-system i kommersiell drift år 2001.

## Systemingenjör

● Jobbet innebär i stort att Du utifrån vår kunds önskan utformar krav på det system vi utvecklar så att kunden får det dom förväntar sig. Som systemingenjör är Du sammanhållande för frågor om systemet mot Kund, Produktledning, Systemverifiering och Konstruktion.

För att lyckas i det här jobbet skall du ha en civilingenjörsexamen från F, D, E eller motsvarande. Du skall vara drivande, vara utåtriktad, snabbt lära dig nya saker, ha lätt för att komma i kontakt med andra människor och snabbt kunna bygga upp nätverk.

Du tycker självfallet att det är kul och spännande att jobba i snabba kundnära projekt på tekniskens rand och att prestigelöshet och samarbete är självklara saker.

Utvecklingen sker i ett nära samarbete med andra utvecklingscentra i Sverige och Japan. Det medför en del resor, främst inom Sverige. Engelska i tal och skrift är en förutsättning.

**Kontakta:** Eric Landén, 031-747 2263, eric.landen@emw.ericsson.se. Ansökan: SYSTEMINGENJÖR, ref nr 00-355, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Inom Produkthenheten Base Transceivers Stations utvecklar vi nästa generations GSM och TDMA basstationer som möjliggör multimedia tjänster och mobil internet baserat på den senaste tekniken. Våra basstationer är idag installerade i över 80 länder där Kina, USA och England är våra största marknader. Vi kombinerar en stark teknik kompetens med ett brett marknadskunskande. För att nå bästa möjliga resultat, strävar vi efter att arbeta i team och ta vara på goda resultat.

## Sektionschef

● Vi söker nu en målinriktad person till en enhet som arbetar med utveckling av digital hårdvara. Våra konstruktioner omfattar processorer, programmerbara kretsar samt ASICs. Sektionen består idag av ett 20-tal medarbetare. Som sektionschef arbetar du med att leda personal och verksamhet i en multi-projekt-miljö.

Du bör ha ett genuint intresse för människor och deras kompetensutveckling. Du ska vilja bidra till en lärande organisation där motivation och högt i tak är ledord. Du ska vara rak och tydlig med utpräglad samarbetsförmåga. Du är civilingenjör eller motsvarande med erfarenhet av elektronikkonstruktion.

Vi förutsätter att du behärskar engelska i både tal och skrift.

**Kontakta:** Hans Öhlin, 08-7572573, hans.ohlin@era.ericsson.se, Malin Alexis-Nordin, personal, 08-7572573. Ansökan: Sektionschef, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJÖ

Divisionen Data Backbone and Optical Networks är ansvarig för totala lösningar inom datakommunikation och IP tjänster. Vi lanserar nu ett antal produkter och nät-lösningar som drastiskt kommer att ändra på hur telekommunikationsnät byggs. Vi bygger vår applikation på Ericssons hög hastighets ATM växel, AXD301, och har därmed en unik möjlighet att tillverka en produkt som är marknads ledande på IP routing lösningar inom carrier class IP och ATM produkter.

## Funktionstest

● Vi expanderar nu i Älvsjö, söder om Stockholm, och behöver utöka inom både vår design och test verksamhet. Om du vill jobba i ett ungt, internationellt team som utvecklar nästa generations nät lösningar, bidrar aktivt inom IETF standardisering och jobbar tätt tillsammans med internationella partners så tveka inte att skicka in din ansökan!

Som testare kommer din huvudsakliga uppgift att bestå i funktions test av våra produkter. Du ansvarar för verifiering av att systemet har fungerande funktionalitet och att karaktärestiken är enligt våra uppställda krav. Eftersom vi nu lanserar produkten samt deltar aktivt i ett antal Interop, labb så kommer även support mot dessa delar att krävas.

Vi vill att Du har ett systemtänkande samt minst 2 års erfarenhet av testning, helst inom IP, ATM eller AXE miljö.

**Contact:** Jonny Skeppstedt, +46 8 7190745, +46 70 5190745, Jonny.Skeppstedt@etx.ericsson.se. Application: Funktionstest. applyjob@etx.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Do you want to work in a small, flexible, international organisation with the latest technologies? We are GSM @ Enterprise, a fast growing product unit within Ericsson. We combine the mobility of GSM with the power of the Internet into a single Voice over IP/GSM system, known as GSM on the Net. The local area network, LAN, is used to combine telephony, mobility and data with a single infrastructure. Based on open systems, such as NT, OO and Java, GSM on the Net is already accepted and implemented by a number of customers around the world.

The radio network product development unit within GSM @ enterprise is responsible for the GSM access network, O&M, security and platform development. GSM access, consisting of MSC, BSC and BTS capabilities implemented on the new GSM on the Net platform, is a key for commercial success.

## System Experts

● Join us in the technical management unit, if you have system competence and want to broaden your knowledge.

We need five new people: As a system expert in management systems you will drive the definition and development of the system architecture and functionality of the management system in order to meet market demands. You will have

technical contacts with customers and maintain an Ericsson contact network in order to leverage on other Ericsson efforts in this area. You will work with a broad range of issues or specialise; everything from subscriber provisioning to fault handling.

GSM on the Net is an IP-telephony system that is deployed as an application using the capabilities of an IP network. Security is a key issue for acceptance of IP-telephony systems.

As system expert open systems security you will be responsible for the systems total security solution. A key element is the use of IP based security (SSL) and the proxy based application level security for signalling and data transport in the system.

As a system expert on open systems, we want you to define the open system platform for our product. You will follow technology trends and influence the system design in order to utilise and leverage on open technologies. In the area of operating systems and languages we work with NT, Solaris, Linux and OSE, and languages like Java and C++.

We need to be in the forefront with new GSM capabilities that are attractive in an office environment. GSM on the Net is driving development for new technologies in GSM, such as automatic frequency planning and "virtual single cell" concepts - as GSM system expert you have to make this happen!

We will work with service capabilities for GSM on the Net users, both in the public (macro) and office environment using technologies like WAP and GPRS. Parts of this will be in the GSM on the net product this year.

In order to be successful in the market we need a development process that allows rapid and efficient development of new features in the system. We develop the process in interaction with our design centres in Rome, Dallas and Kista. The close co-operation with the product and technical management will give you, as a process developer, a good requirement and functional insight in the product.

**Contact:** Dag Helmfriid, +46 8 757 03 75, dag.helmfrid@era.ericsson.se, Kenneth Wallstedt, +46 8 757 81 51, kenneth.wallstedt@era.ericsson.se. Application: The name of the job, Ericsson Radio Systems AB, LRG/TS Monica Blücher, 164 80 STOCKHOLM, monica.blucher@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Ta chansen, kom med och delta i utmaningen att utveckla GSM-näten inför 3:e generationens multimediajänster och mobil internet baserade på EDGE. Här får Du jobba med produkter som är framgångsrika idag och som utgör grunden för morgondagens teknik.

Vår avdelning integrerar radiobasstationer för GSM och verifierar dem med avseende på miljö- och radioprestanda samt funktion. Vi utför också typprovning och kvalitetstestning på våra produkter. Mätningarna görs både i våra egna laboratorier och i externa. Arbetet genomförs i projektform.

Vi arbetar i en internationell miljö med verksamhet även utanför Sverige. Hos oss finns det möjligheter att både bredda och fördjupa sig inom områden som verifiering, systemering och radiokommunikation. Du får djupa kunskaper om radiobasstationer och bred förståelse för mobiltelefonssystem i allmänhet.

Eftersom vårt produktsortiment ökar söker vi förstärkning inom flera av våra teknikområden.

## Systemverifierare

● Vi ansvarar för systemverifiering och typprovning inom områdena radio, miljötållighet och EMC samt funktionella tester. Mycket höga krav ställs därför på våra analyser och utvärderingar av nyutvecklade produkter, innan de släpps ut på marknaden. Arbetet innehåller både teoretiska utredningar och praktiska mätningar och innebär bl.a. att: utreda kravbilder- utvärdera nya tekniska lösningar- skriva testspecifikationer- utföra systemintegration och testning- utveckla testmetodik och testmiljöer- Du ska ha högskoleutbildning eller motsvarande, gärna med erfarenhet inom något av våra teknikområden.

**Kontaktpersoner:** Jan-Erik Haraldsson, tel. 08-757 29 62. E-mail: jan-erik.haraldsson@era.ericsson.se Tommy Nystrom, tel. 08-404 55 78. E-mail: tommy.u.nystrom@era.ericsson.se

## Testmiljö- och testmetodutvecklare

● Vi ansvarar för framtagning av testmiljöer och testmetoder för GSM basstationer. Testmiljöerna används i våra lab både i Sverige och utomlands. Mycket höga krav ställs därför på automatiseringsgrad och mätnoggrannhet.

Ett flertal nya standards för mobilkommunikation är nu under utveckling.

Arbetet är varierande och innehåller både teoretiska och praktiska moment och innebär bl. a. att: utreda kravbilder- utreda och föreslå testmetoder och testrutiner- utvärdera instrument och testhjälpmedel- utveckla testprogram för automatiserad testning- utveckla testverktyg och testplattformar.

Du ska ha högskoleutbildning eller motsvarande, gärna med erfarenhet inom något av våra teknikområden.

**Kontaktperson:** Jan-Erik Haraldsson, tel. 08-757 29 62. E-mail: jan-erik.haraldsson@era.ericsson.se

## Projektledare

● Vi ansvarar för att försörja projekten med projektledare inom avdelningens kompetensområden. Vi söker projektledare för: Systemverifiering, vilket innebär verifiering av radio- och miljöprestanda, funktionsverifiering samt typprovning. Testmiljöutveckling, vilket innebär att ta fram de testmetoder, rutiner och hjälpmedel som behövs för att verifiera våra produkter. Produktintroduktion, vilket innebär att testa produkten i fält ute hos kund.

Du kommer att arbeta i en kreativ miljö där du leder arbetet inom vår avdelning i nära samarbete med övriga delar i huvudprojekten. Ett projekt spänner över ett halvt till två år och involverar normalt 10-25 personer hos oss. Du ska ha högskoleutbildning eller motsvarande och projektledarerfarenhet.

**Kontaktperson:** Christina Nordlund, tel 08-4044772. E-mail: christina.nordlund@era.ericsson.se.

**Kontakta:** Mikael Rosén, avdelningschef, 08-58530772, Maria Göthe, personalavdelningen, 08-58533987. Ansökan: Join us in our passion to win! Ericsson Radio Systems AB, SR/H la Pettersson, 164 80 Stockholm, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksam inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda.

## HW-konstruktör till TDMA

● Vi söker nu en HW-konstruktör till TDMA som skall ansvara för utveckling av digital och analog HW-konstruktion av kommunikation, styrsystem och O&M till MCPA-enheter för TDMA-system. För rätt person kan objektledning komma att bli aktuellt.

Lämplig bakgrund är teknisk högskoleexamen med inriktning mot elektronik/datat teknik: Genomgångna kurser inom SPICE-simulering och VHDL-syntax är meriterande. Tidigare erfarenhet av digital och analog HW-konstruktion är önskvärd. Goda kunskaper inom EDA-verktyg, Matlab, FPGA samt DSP värderas högt. Goda kunskaper i engelska, tal och skrift, är ett krav. Som person är du drivande och idénik, har lätt för att kommunicera och samarbeta med andra.

**Kontakta:** Magnus Martinsson, 08-757 15 71, Pia Bolmgren Svensson, personal, 08-585 341 35. Ansökan: HW-konstruktör till TDMA, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD

Ericsson Infotech är koncernansvariga för all utveckling av signalering för öppna system. Det innebär även att vi driver utvecklingen av signaleringslösningar inom tredje generationens mobilsystem och den nya integrerade nättopologin. Vi jobbar både med väl etablerad teknologi som SS7 och även med framtidens tekniska lösningar som t ex SIP och H323. Basen för våra produkter är portabla protokollstackar för öppna plattformar, som är Ericssons kundlösningar för först och främst operatörer.

## Verification Engineer

● Brinner du för testning? Som Verification Engineer är du en av hörnstenarna i det team som ansvarar för att de produkter som levereras till kund, testas mot ställda krav för att säkra en hög kvalitet. Det gör du genom att: verifiera att implementerade mjukvaruändringar i produkterna fungerar som det var tänkt verifiera att produkterna fungerar på förändrad hårdvara upprätthålla och utveckla testmetodik, -strategier, -case, och -miljö.



Du är civil- eller högskoleingenjör med några års erfarenhet från arbete med realtidssystem och/eller tele/datakommunikation. Vi sätter också stort värde vid att du tycker om att ta initiativ, uppskattar personligt ansvar och trivs med lagarbete. Du ger dig inte förrän kunden är nöjd och håller dig informerad om ny teknik, nya produkter och trender. Engelska är vårt koncernspråk, därför är det viktigt att du behärskar det väl, både i tal och i skrift.

**Kontakta:** Linda Thomassen, 054 - 19 36 93, linda.thomassen@ein.ericsson.se. Ansökan: Verification Engineer - EIN/N, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H - Karin Tetzlaff, Box 1038, 651 15 Karlstad, karin.tetzlaff@ein.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Ericsson Microwave Systems AB i Mölndal ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. Ericsson Microwave Systems AB spelar en viktig roll vad gäller svenska försvarets framtida inriktning. Stort fokus i denna omriktning, ligger på informationsövertag, där sensorer, kommunikations- och informationssystem kommer spela en avgörande roll.

Inom enheten för kommunikations- och informationssystem, arbetar vi just med denna teknik. Bl a ser vi på möjligheterna att, tillsammans med försvaret, utveckla ett högteknologiskt försvar, baserat på modern telekommunikationsteknik, i kombination med moderna lednings- och övervakningssystem.

#### Systemingenjör - programvaruutveckling

● Vi söker dig som vill arbeta som systemingenjör vid utveckling och studier i diverse mjukvaruprojekt. Arbetet är inriktat på hur våra systemen skall fungera och vara uppbyggda. Det innebär också att du är ett ansikte utåt mot kunder för att diskutera lösningsslag.

Vi arbetar idag med olika projekt inom framför allt telekommunikation och mjukvara för ledningssystem för försvarsindustrin. Vi bedriver också studier hur nya tekniker inom områdena skall kunna användas i framtida system.

Du är civilingenjör D, E, F eller har annan högskoleutbildning med programvaruinriktning. Har du inte utbildningen men relevant erfarenhet är du också intressant för oss. Tidigare erfarenhet av systemarbete är mycket meriterande.

**Kontakta:** Tobias Persson, 031-747 3971, tobias.persson@emw.ericsson.se. Ansökan: Systemingenjör-programvaruutveckling, ref nr 00-356, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Ericsson Microwave Systems AB i Mölndal ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. Ericsson Microwave Systems AB spelar en viktig roll vad gäller svenska försvarets framtida inriktning. Stort fokus i denna omriktning, ligger på informationsövertag, där sensorer, kommunikations- och informationssystem kommer spela en avgörande roll.

Inom enheten för kommunikations- och informationssystem, arbetar vi just med denna teknik. Bl a ser vi på möjligheterna att, tillsammans med försvaret, utveckla ett högteknologiskt försvar, baserat på modern telekommunikationsteknik, i kombination med moderna lednings- och övervakningssystem.

#### Programvarukonstruktör - ledningssystem

● Vi söker dig som vill arbeta som programvarukonstruktör vid utveckling och studier inom ledningssystem. Du kommer att ingå i team där arbetet bedrivs enligt en objektorienterad metodik. Arbetet innefattar kravanalys, systemkonstruktion, detaljkonstruktion samt integration och test.

Vi arbetar idag med olika mjukvaruprojekt för ledningssystem inom försvarsindustrin. Vi bedriver också studier hur nya tekniker inom områdena skall kunna användas i framtida system.

Du är civilingenjör D, E, F eller har annan högskoleutbildning med programvaruinriktning. Har du inte utbildningen men relevant erfarenhet är du också intressant för oss.

**Kontakta:** Tobias Persson, 031-747 3971, tobias.persson@emw.ericsson.se. Ansökan: Program-

varukonstruktör-ledningssystem, ref nr 00-357, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD

Ericsson Infotech är koncernansvariga för all utveckling av signalering för öppna system. Det innebär även att vi driver utvecklingen av signaleringslösningar inom tredje generationens mobilsystem och den nya integrerade nättopologin. Vi jobbar både med väl etablerad teknologi som SS7 och även med framtidens tekniklösningar som t ex SIP och H323. Basen för våra produkter är portabla protokollstackar för öppna plattformar, som är Ericssons kundlösningar för först och främst operatörer.

#### System Designer

● Vill du vara med och utforma systemen som gör mobil internet möjligt? Som system designer får du arbeta både med kravställningar och systemarkitektur för nästa generations mobila nät och tjänster i nära samarbete med kund och produktledning. Du kommer att tillhöra pionjäremålen inom den 'nya' telekomvärlden där internet och telekommunikation smälter samman.

Du är civil- eller högskoleingenjör med några års erfarenhet från arbete med realtidssystem och/eller tele/datakommunikation. Vi sätter också stort värde vid att du tycker om att ta initiativ, uppskattar personligt ansvar och trivs med lagarbete. Du ger dig inte förrän kunden är nöjd och håller dig informerad om ny teknik, nya produkter och trender. Engelska är vårt koncernspråk, därför är det viktigt att du behärskar det väl, både i tal och i skrift.

**Kontakta:** Lennart Andersson, 054 - 29 43 63, lennart.andersson@ein.ericsson.se. Ansökan: System Designer, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H - Karin Tetzlaff, Box 1038, 651 15 Karlstad, karin.tetzlaff@ein.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Telecom Management Solutions Telecom operators wireless as well as wireline all around the world are meeting increased competition. On such a market it is important to assure a high quality of service and to introduce new services with a short lead-time. One way to remain competitive is to invest in Telecom Management solutions for improved business processes and efficiency in the organization and thus provide the consumer with high quality of service.

In order to support Ericsson clients achieve the desirable changes professional and competent people are required that can create, implement and introduce such solutions.

Our unit provides a complete portfolio of training, consultant and support services within the Telecom Management area. These services are enabled by our experience and range of Ericsson and partner developed SW solutions.

#### Implementation Engineer

● Within this unit we have now a need for an Implementation Engineer who are challenged by working with a broad product portfolio within the Telecom Management area.

Your primary task is to set Ericsson products in operation at the customer site. This means a lot of travelling around the world and meeting new people in different countries. You will be the expert representing Ericsson.

The implementation assignments at customer sites are carried out either as: o Small project executed by one or two implementation engineers. Here you will take the whole responsibility for the project from preparation and contacting the customer to executing the implementation on site, carrying out the acceptance procedure and making the customer satisfied o Part of a larger customer project involving several people.

It is an advantage if you have experience in some of the areas below, but if you are the right person with a technical background and an interest in learning then we will provide suitable training according to your experience and needs: o Installation and administration of Unix-based & NT systems o Telecom or IS/IT industries o Data communication (TCP/IP, X25, networks, Corba) o Design in Unix/NT environment For more information please contact:

**Contact:** Jörgen Sjögren, +46 31 747 4894, jorgen.sjogren@emw.ericsson.se, Hans Andersson, +46 31 747 4872, hans.ek.andersson@emw.ericsson.se, Eva Byfeldt, +46 31 747 4641, eva.byfeldt@emw.ericsson.se Application: Implementation Engineer, Ref No 00-366, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Ericsson Microwave Systems AB i Mölndal ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. Ericsson Microwave Systems AB spelar en viktig roll vad gäller svenska försvarets framtida inriktning. Stort fokus i denna omriktning, ligger på informationsövertag, där sensorer, kommunikations- och informationssystem kommer spela en avgörande roll.

Inom enheten för kommunikations- och informationssystem, arbetar vi just med denna teknik. Bl a ser vi på möjligheterna att, tillsammans med försvaret, utveckla ett högteknologiskt försvar, baserat på modern telekommunikationsteknik, i kombination med moderna lednings- och övervakningssystem.

#### Verifieringsingenjör - ledningssystem

● Vi söker dig som vill arbeta med integration och verifiering av avancerad ledningssystem. Arbetet innefattar integration och verifiering av programvarusystem samt framtagning av teststrukturer för att simulera systemets omgivning.

Vi arbetar idag med olika projekt inom framför allt telekommunikation och mjukvara för ledningssystem för försvarsindustrin. Vi bedriver också studier hur nya tekniker inom områdena skall kunna användas i framtida system.

Du är civilingenjör D, E, F eller har annan högskoleutbildning med programvaruinriktning. Har du inte utbildningen men relevant erfarenhet är du också intressant för oss.

**Kontakta:** Tobias Persson, 031-747 3971, tobias.persson@emw.ericsson.se. Ansökan: Verifieringsingenjör-ledningssystem, ref nr 00-358, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Ericsson Microwave Systems AB i Mölndal ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. Enheten för kommunikationssystem ansvarar för utveckling och integrering av kommunikationssystem för försvarstillämpningar. Vi arbetar idag i ett antal större och mindre projekt. Vi strävar efter att i stor utsträckning införa ny civil kommunikationsteknik i våra lösningar.

#### Systemintegratör - ny kommunikationsteknologi

● Arbetsuppgifter: Arbetet som systemintegratör med inriktning mot kommunikationsteknik innebär att arbeta med nya teknologier och produkter, att lära känna den nya teknikens möjligheter och begränsningar, och att utveckla och testa integrerade lösningar. Systemintegratören deltar i studie- och produktdefinitionsarbete såväl som i utvecklingsarbete. Vid behov genomför systemintegratören utredningar för att klargöra funktionalitet och egenskaper på produkter.

Arbetet bedrivs huvudsakligen inom ramen av projekt och innebär kontakter med andra instanser inom Ericsson och i förekommande fall med kunder.

Arbetet innebär rika möjligheter att lära känna de senaste produkterna och tekniken inom fältet kommunikationsteknologi, exempelvis Bluetooth, wireless LAN, 3G och smarta telefoner.

Kvalifikationer: Du är civilingenjör D, E, F eller har annan högskoleutbildning med teknisk inriktning.

Har du inte utbildningen men relevant erfarenhet är du också intressant för oss. Tidigare erfarenhet av programmeringsarbete samt god kunskap om kommunikationsprodukter och IP-teknik är mycket meriterande.

**Kontakta:** Bo Norrhem, 031-747 2440, bo.norrhem@emw.ericsson.se. Ansökan: Systemintegratör-ny kommunikationsteknologi, ref nr 00-359, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON BUSINESS INNOVATION AB, TELEFONPLAN

NDB - a new VENTURE at Ericsson Business Innovation AB NDB is a newly created venture at Ericsson Business Innovation and will act as a real start-up company. The goal of the Venture is to commercially exploit a new Network DataBase technology, which offers outstanding quality and technical leadership in terms of capacity, reliability, scalability and response times. It is the only

database that combines superior solutions of all those technical characteristics in one product.

The development of product Version 1.0 is well underway. And the First Office Application project with an Internet company is ongoing. The business potential for the technology is extremely promising and the feedback from the Internet market has been very positive. We foresee a very rapid expansion of our activities.

#### System Integration expert

● The system integration expert -with a good knowledge of databases- is responsible for the product releases. Development of testing tools, testing strategies and responsibility of system integration is also within the scope of the assignment.

**Contact:** Ton Keppel General manager NDB, +46 8 7192098 or +46 70 6414206, ton.keppel@ericsson.com. Application: System Integration expert NDB, Ericsson Business Innovation AB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 164 80 Sundbyberg, anneli.akesson@era.ericsson.se.

#### System Integrators

● System Integrators are responsible for setting up the labs for various OS's, with various HW configurations and can also assist the software testers in executing tests.

**Contact:** Mikael Ronström, +46 8 7272555 or +46 70 2646363, mikael.ronstrom@uab.ericsson.se, Ton Keppel General manager NDB, +46 8 7192098 or +46 70 6414206, ton.keppel@ericsson.com. Application: System integrators NDB, Ericsson Business Innovation AB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 164 80 Sundbyberg, anneli.akesson@era.ericsson.se. Ericsson Business Innovation AB, Telefonplan

#### Software Designer

● As software designer you have a deep knowledge in programming advanced systems with high requirements on quality, real-time, performance and easy-to-understand code. Experience with C++ and Java is required.

**Contact:** Mikael Ronström, +46 8 7272555 or +46 70 2646363, mikael.ronstrom@uab.ericsson.se, Ton Keppel General manager NDB, +46 8 7192098 or +46 70 6414206, ton.keppel@ericsson.com. Application: Software designer NDB, Ericsson Business Innovation AB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 164 80 Sundbyberg, anneli.akesson@era.ericsson.se.

#### Testers

● Testers will develop and execute test cases and assist software developers in debugging the faults.

**Contact:** Mikael Ronström, +46 8 7272555 or +46 70 2646363, mikael.ronstrom@uab.ericsson.se, Ton Keppel General manager NDB, +46 8 7192098 or +46 70 6414206, ton.keppel@ericsson.com. Application: Testers NDB, Ericsson Business Innovation AB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 164 80 Sundbyberg, anneli.akesson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Produktenheten Wideband Radio Networks utvecklar nya system och produkter för tredje generationens mobiltelefonisystem, UMTS. Denna nya världsstandard bygger på WCDMA radioteknologi och ATM transmission. Produktenheten är placerad i Kista, Stockholm.

#### Drift & Underhåll av 3G

● Till systemavdelningens sektion för Drift & Underhåll söker vi nu personer intresserade av att utforma framtidsäkra lösningar för drift & underhåll inom områdena Configuration Management, Fault Management och Performance Management.

I arbetet ingår att specificera övergripande krav och principer för drift & underhåll av alla noder i radioaccessnätet. Vidare att delta i krav- diskussioner med våra kunder, följa standardiseringsarbete, samt att koordinera med andra aktiviteter inom Ericsson.

Vi söker personer med erfarenhet av tidigare mobilsystem drift & underhållslösningar, gärna med kunskap om de nya industristandarderna TCP/IP, CORBA, SNMP och JAVA.

**Kontakta:** Lennart Östlund, tel 08-585 343 07, lennart.ostlund@era.ericsson.se. Ansökan: Systemledare - Drift & Underhåll av 3G, ref nr: R/H1656, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.



## TEKNIK

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, HÄSLEHOLM

På Ericsson i Hälsleholm arbetar vi med större utvecklingsprojekt inom GSM. Tillsammans med designkontor i Linköping, Guildford, Dublin och Dallas utvecklar vi och provar programvaran för de trafikala delarna till BSC ( Base Station Controller ) i GSM.

Vi har nu fått utökat ansvar för radio-nätstyrning som är en central och komplex funktionalitet som nu håller på att kompletteras med GPRS och EDGE. Kontoret som finns mitt i centrum har drygt 140 Projektkontoret, ansvarar för projektledning av utvecklingsprojekt samt CM hantering ( Configuration Management ). Vi är idag fyra personer som arbetar med Configuration Management men behöver ytterligare förstärkning av en person.

## Configuration Manager

● Tjänsten som CM-ingenjör innebär att man arbetar inom divisionen med CM relaterade frågor i ett eller flera projekt. Support, information och utbildning av medarbetare på avdelningen ingår i det dagliga arbetet. CM är både projektrelaterat arbete i projekt, tillsammans med projektledaren samt att strukturera och vårda de produkter som projektet ansvarar för både i utvecklingsfas och i förvaltning. Upplägget av arbetet varierar beroende på vilken fas projektet befinner sig i och vilken typ av projekt det är.

Som medlem i vårt CM-team bör du vara en självständig, ordningsam och positiv person, god samarbets- och kommunikationsförmåga värdesätter vi högt. Det är bra om du har erfarenhet av produktantering antingen från konstruktions- eller produktionsarbete. Vi har många kontakter både inom avdelningen, bolaget och landet, varför engelska i tal och skrift måste behärskas.

**Kontakta:** Henrik Cosmo, 0451-43465, henrik.cosmo@era.ericsson.se. Ansökan: Configuration Manager, Ericsson Radio Systems AB, Östergatan 15, 281 32 HÄSLEHOLM

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Produktenheten Bredbandiga Radionät ( Product Unit Wideband Radio Networks ) utvecklar nya system och produkter för Ericssons bredbandiga mobiltelefonssystem, tredje generationen. Systemen bygger på bredbandig CDMA ( WCDMA ) radioteknologi och ATM Transmission.

## Labtekniker

● Vi behöver förstärkning till vår labsupport. Som labtekniker stöder du våra tre hårdvarulab med lödning, inköp och andra varierande tjänster. Du får modifiera kretskort och ibland tillverka enkla förkunskeper: Avancerad lödning, ESD-känneteknik, PC-kunskap, grundläggande elektronik. Som person är du noggrann, ansvarsfull, tar initiativ och har god samarbetsförmåga.

**Kontakta:** Jens Nissen-Jormin, 08-58530420, jens.nissen@era.ericsson.se, Richard Wiedenkel, 08-4047569, richard.wiedenkel@era.ericsson.se. Ansökan: LABTEKNIKER, ref nr: R/H1657, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, ÄLVISJÖ

Applied Technologies is a unit selling competence within technology, properties, requirements, methods and tools for development of systems and hardware. Within Applied Technology we are a competence centre with 10 people who are working with electronics cooling and thermal management. We are located close to our customers in Älvsjö and Kista, in Stockholm.

## Expert DST/SV

● Now we need a skilled person who can help us to lead this area of competence into the future. You will help us by develop new calculation methods for thermal design and formulate the necessary basic definitions within the area. You will build new competence in thermal design and be responsible for spreading it to colleagues within Ericsson. You will also represent us at international seminars and during collaboration work with universities and other companies.

As you will work with creating new ways of solving the complex problems which will appear when cooling our future hardware we are looking for someone who has experience from similar work within the heat transfer theory. In order to be able to grow into this job we think you have to have a Ph.D. or Lic.Eng. degree in an area close to energy technology, thermodynamics or heat transfer.

**Contact:** Mikael Arvidsson, +46 8 727 4929, mikael.arvidsson@era.ericsson.se, Roger Ericson, Human Resources, +46 8 585 336 26, roger.ericson@era.ericsson.se. Application: Expert DST/SV, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/DSP/SH, SE - 164 80 Stockholm, roger.ericson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Wireless Broadband to the Home! Mass-market services based on IP-networks will demand broadband access. Fixed wireless access will be a major competitive technology for the residential and small office/home office market! With your help we will be the world leader in the field of fixed Internet connection via radio.

## Senior System Manager

● You will define the technical solutions in our products.

General Qualifications:- At least three years experience with substantial achievements from relevant areas-

You are a leading team player enjoying a dynamic international environment. - Master degree within telecommunication- Master spoken and written English

**Contact:** Roel Aalbers, +46 8 7640304, roel.aalbers@era.ericsson.se. Application: Senior System Manager Wireless Broadband, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/K/HS, 164 80 Stockholm

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

Avdelning Systems and Air Interface jobbar med det som gör mobildata mobilt, nämligen radiogränssnittet. Våra produkter är radiomodem, modemapplikationer och basstationer för i första hand Wireless LAN och Mobitex. Sektion SH arbetar med att konstruera hårdvara till dessa produkter.

Till sektionen söker vi nu ett antal konstruktörer:

## Fixare

● Du ska se till att jobbet på labbet flyter som det ska. Tillverka kablage, köpa komponenter och labutrustning, bygga testlådor och se till att det är ordning och reda.

## Digitalkonstruktör

● Du ska jobba med basbandsdelarna i våra produkter; processorer, minnen och interface mot radio och externa enheter. Du får även syssla med applikationer för våra modem. VHDL-konstruktion för FPGA är aktuellt.

## Analogkonstruktör

● Ditt jobb kommer i huvudsak att försörja våra produkter med kraft, och helst även att se till att vi konstruerar för EMC.

## Komponentingenjör

● Du ska bygga upp ett nätverk med andra komponentinstanser inom koncernen. Det blir Du som ska se till att vi väljer rätt i floran av komponenter när vi konstruerar, och det blir Du som är vår kontaktperson mot leverantörer och inköp.

Hårdvarukonstruktör/  
mönsterkortlayout

● Du kommer i huvudsak att jobba med att rita layout till våra mönsterkort, men ska även kunna göra egna konstruktioner.

Våra layoutverktyg genererar också det mesta av den dokumentation som ligger som underlag för produktionen, vilket kräver lite ordning och reda.

## RF-konstruktör

● Du är en erfaren RF-konstruktör som kan leda ett team. Du ska på ett övertygande sätt kunna förklara varför radion inte fungerar som det var tänkt.

## Systemingenjör RF

● Du ska vara länken mellan teori och praktik. Helst ska Du ha en bakgrund som RF-konstruktör.

**Kontakta:** Anders M Andersson, 031-344 6217, anders.m.andersson@erv.ericsson.se. Ansökan: Hårdvarukonstruktörer, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen St Sigfridsgratan 89, 412 66 GÖTEBORG, helena.andersson@erv.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Within Node Construction & Test (ERA/LVT/OF) we are looking for a candidate to Complaint handling. We are situated in Sundbyberg and belongs to Supply Unit Switching Fast Track Packages. There are currently six persons working with Complaint handling.

## Complaint Handler

● Complaint handling includes all activities that are related to replacements of material. The reason for a replacement may be that some items are either missing in the delivery or faulty in any step before it reaches the switching site. We are only dealing with material that is related to switching and mainly AXE products.

The position as Complaint handler involves analyzes of complaints from our customer by ECHO (Ericsson Complaint Handling Operation), place purchase orders by order system GOLF and lot of contacts with our suppliers.

A Complaint handler shall participate in discussions with other departments within Supply Unit to ensure that root-cause analyzes and corrective actions will be executed.

We expect that you can contribute with experience from relevant areas within logistics or/and shipping. Above tasks will give you plenty of rooms for own initiatives and a large contact network within Ericsson. Experience from tools ECHO, GOLF, TRACY and PRIM/PWIN are factors of merit.

We are looking for you that ideally, have a proven competence with supply in Ericsson. Your background may be from order handling, distribution, purchasing or similar. You shall be able to; both verbally and orally, communicate in English.

You shall be able to work independent and handle work on an independent and responsible matter.

We urge both women and men to apply for this task.

**Contact:** Hannu Lehmus, +46 8 757 3729, hannu.lehmus@era.ericsson.se, Björn Johansson, +46 8 585 30342, jorn.k.johansson@era.ericsson.se. Application: COMPLAINT HANDLER, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Alnblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.alnblad@era.ericsson.se.

## ERICSSON COMPITEX AB, MÖLNDAL

Ericsson Compitex AB är ett programvaruföretag på stark frammarsch med designcenters bl.a. inom Mobilt Internet, WAP, GSM och nästa generationers mobilnätverk, 3G. Inom vår produktutveckling samarbetar vi självklart med andra enheter inom Ericssonkoncernen - i Sverige såväl som globalt.

Vi är ett helägt dotterbolag till Ericssonkoncernen med ca 150 anställda, men vi fortsätter att expandera i snabb takt och arbetar hårt för att bli dubbelt så stora inom den närmaste framtiden. Våra utvecklings- verifieringsprojekt bedrivs i diverse olika miljöer, bl.a. Windows NT, Solaris och VxWorks. Några av de teknikområden vi arbetar med. och som det är en klar fördel om du har erfarenhet av är: C, C++, MFC, Java, Erlang, Perl/shell script, web-teknik, WAP, RUP, GSM, Rational Suite, SS7, ISDN

## Systemutvecklare

● Till ett antal av de projekt vi driver inom Compitex söker vi systemutvecklare, med brinnande intresse för att delta i utveckling och integration av programvara.

Bland de projekt vi f.n. har behov inom kan nämnas: SMS för GSM/TDMA/CDMA - en SMS-server som kräver ständig vidareutveckling för att möta kraven från den explosiva SMS marknaden. Många kontakter och resor över hela världen Wireless email

Vi utvecklar web- och WAP-applikationer för mobilt Internet. GSM Pro - en produkt som erbjuder gruppssamtal (privatradiofunktionalitet) via GSM-nätet.

I-Pulse - som kommer att erbjuda möjlighet att lokalisera personer med hjälp av GSM-nätet. CXE - en kraftfull mediaväxel som bygger på PC-teknologi och används bl.a. i Callcenter-applikationer samt nya tjänster i mobilnätet. Dessutom arbetar vi för fullt med att bygga delar (GPRS) av vad som så småningom skall bli nästa generations mobiltelefonisystem - UMTS.

Vi söker i första hand dig med civilingenjörsexamen, troligen inom elektro- eller datateknik, med några års erfarenhet av systemutveckling.

**Kontakta:** Dafina Ivanovska, 031 - 709 9138, dafina.ivanovska@egs.ericsson.se, Anders Holmkvist, 031-709 9042, anders.holmkvist@egs.ericsson.se, Anders Waehrens, 031-709 9107, anders.waehrens@egs.ericsson.se. Ansökan: Systemutvecklare - Ref. Nr. 00/27, Ericsson Compitex AB, Att: Yvonne Johan-

nesson, Wallingsgatan 6, 431 41 Mölndal, info@egs.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

BTS System Features is a unit within PU BTS responsible for software and features for our families of GSM basestations RBS 200 and RBS 2000. The GSM BTS market is characterised by a huge installed base, large volumes and strong competition between suppliers as well as between operators.

Software features are becoming increasingly important as a means for the operators to profile themselves and as a means for Ericsson to meet competition. Some key challenges for us are:- Maintaining our position as THE supplier of GSM basestations- Adaptation of our basestations to new IP-based infrastructure- Introduction of new advanced functionality such as EDGE, AMR and positioning- Simplifying the installation and putting into operation of our BTS in order to enable even more massive network roll-out in the future.

## Strategic Product Manager - BTS

● We are looking for a new member to the product management team at LRF/X. The member will share the team's tasks, which include:- Maintaining and improving the competitiveness of our products- Initiation and follow-up development projects- Defining features tailored for various customer needs- Producing product plans- Creating an even stronger business for BTS software features- Desired expertise and skills are:- Business oriented and result oriented- Experience from product management, system management or marketing- Good communication skills- M.Sc, B.Sc or comparable experience.

**Kontakta:** Magnus Lindroth, 08-7572177, magnus.lindroth@era.ericsson.se. Ansökan: Strategic Product Manager - BTS, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Systems Verification Unit is responsible for System Test of Telecom Management Systems for 2nd and 3rd generation Mobile Telephony Networks. The unit is also responsible for Test methodology and to build up, support and maintain our Test Environment. We now need to strengthen the Unit within Test Environment.

## Test Environment Support

● Within Test Environment Support, You will build up and maintain the equipment within our test lab and support the projects. To create a realistic environment, the test lab consists of various type of HW, such as AXE, SUN and tools. To manage this complex work you need skills in a lot of different areas such as AXE10, GSM-BSC, Unix, TCP/IP, X.25 and more.

You shall have experience in one or several of the areas above, be open-minded, willing to cooperate and willingness to change, since we are working in a very dynamic environment. Technical Gymnasium and/or University degree and good knowledge in English are required. Take the opportunity to work with open systems, UNIX, Sybase NT and the latest within Mobile Networks. Continuous competence development is offered. Our products are used over the whole world, which gives opportunities to international contacts and work.

**Contact:** Thomas Friberg, +46 8 685 2683, thomas.friberg@ehpt.com, Henrik Ögren, +46 8 685 2137, henrik.ogren@ehpt.com. Application: TEST ENVIRONMENT SUPPORT, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, 164 80 STOCKHOLM

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

Center for Wireless Internet Integration har visionen att bli Ericssons mest värdefulla enhet för utveckling av kompletta system relaterade till mötet mellan Telecom och Internet. Vi kan förverkliga idéer inom detta område på bara några månader.

För att kunna utveckla kompletta lösningar har enheten kompetens inom många olika områden från produktledning, systemarkitektur och inköp via elektronik- och mekanikkonstruktion till programmering på alla nivåer, dokumentation, support, utbildning och industrialisering.

Just nu behöver vi förstärkning. På vår hemsida www.wii.ericsson.net hittar du samtliga lediga tjänster och en utförligare presentation av enheten. Idag arbetar vi främst inom två utvecklingsområden; accesspunkter för bredbandsuppkoppling mot Internet samt driftsystem för stor-skalig distribution av mobila Internet-tjänster. Vi driver utvecklingen av Ericssons system för det



smarta hemmet och utvecklar bredbandsmodem och boxar för IP-telefoni. Dessa produkter innefattar bl a arbete med ADSL, Bluetooth, 100Base-SX (fiber) och VLAN men även utveckling av tjänster i Java. Våra driftsystem bygger på avancerade IP- och databaslösningar. Vi utnyttjar standarder och teknologier som t ex LINUX, LDAP, SQL, WAP, GPRS och UMTS.

### Installation och support

● Vill du arbeta med framtidens teknik och med hela världen som ditt arbetsfält? Vi söker installations- och supporttekniker för Unix-baserade produkter. Vår sektion ansvarar för support, installation och driftsättning av de system vi levererar till våra kunder. Nu behöver vi ytterligare förstärkning för arbete med USC (User Service Center) som är ett Unix-baserat system för mobila Internet-tjänster.

Du kommer att arbeta med installation, acceptanstest och support av USC. Jobbet innebär många resdagar (upp till 4 månader per år) över hela världen. Uppdragens längd varierar från ca 1 till 3 veckor. Mellan resorna jobbar du med installationsförberedelser och support.

Du är högskole- eller gymnasieingenjör med erfarenhet av Unix-baserade system, nätverk och datakommunikation.

Meriterande är erfarenheter från installations- och supportverksamhet. Jobbet är självständigt och omväxlande, du måste därför vara självständigt och kommunikativt och flexibel. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

**Kontakta:** Ewa Linge, Tel 013-32 23 32, ewa.linge@era.ericsson.se, Johan Törnquist, Tel 013-32 21 90, johan.tornquist@era.ericsson.se, Ann-Christin Forssell, Personal, Tel 013-32 22 19, ann-christin.forssell@era.ericsson.se Ansökan: Installation och support IT/KN09, Ericsson Radio Systems AB, Att: Anette Kindvall Box 1885, 581 17 Linköping, job.wii@era.ericsson.se.

### Hårdvarunära programutveckling

● Till vår grupp som ansvarar för hårdvarunära systemprogram söker vi flera utvecklare. Du kommer att arbeta med design, programmering, modultestning och dokumentation av de moduler vi

tar fram. Området innefattar olika operativsystem, inbyggda system, moderna processorer och intressanta hårdvarulösningar. Din naturliga bas är programmeringskunskaper i C och assembler samt erfarenhet av inbyggda system, drivrutiner för olika operativsystem och mjukvarudesign. Vi värdesätter även kunskaper i Java och andra web-orienterade programspråk samt erfarenhet inom data- och telekommunikation.

Lämplig utbildningsbakgrund är civilingenjörsexamen eller motsvarande högskoleutbildning med minst 120 poäng alternativt annan likvärdig bakgrund. Det är viktigt att du behärskar engelska i såväl tal som skrift men i vardagslag talar vi förstås svenska.

**Kontakta:** Johan Lundgren, Tel 013-32 21 29, johan.lundgren@era.ericsson.se, Ann-Christin Forssell, Tel 013-32 22 19, ann-christine.forssell@era.ericsson.se. Ansökan: Hårdvarunära programutveckling IT/KN09, Ericsson Radio Systems AB, Att: Anette Kindvall, Box 1885, 581 17 Linköping, job.wii@era.ericsson.se.

### Mjukvaruutveckling

● Arbetet omfattar alla steg från specifikation, via design och implementation till test, verifiering och dokumentation. I utvecklingsarbetet väljer vi mellan att använda färdiga komponenter och att utveckla egna. Dina arbetsuppgifter består i huvudsak av designarbete. Utvecklingsuppgifterna kräver bred erfarenhet och god kunskap om moderna metoder och verktyg. Vi arbetar genomgående med objektorienterad analys och design med bl a RUP, UML, C++ och Java. För övrigt är det meriterande med kompetens inom web-teknik, databaser, säkerhet samt operativsystem som Unix, Linux och SUN/Solaris.

Lämplig utbildningsbakgrund är civilingenjörsexamen eller motsvarande högskoleutbildning med minst 120 poäng alternativt annan likvärdig bakgrund. Det är viktigt att du behärskar engelska i såväl tal som skrift men i vardagslag talar vi förstås svenska.

**Kontakta:** Tonny Werlemalm, Tel 013-32 22 36, tonny.werlemalm@era.ericsson.se, Christer Lindvall, Tel 013-32 24 21, christer.lindvall@era.ericsson.se, Ann-Christin Forssell, Personal, Tel 013-32

22 19, ann-christin.forssell@era.ericsson.se Ansökan: Mjukvaruutveckling IT/KN09, Ericsson Radio Systems AB, Att: Anette Kindvall, Box 1885, 581 17 Linköping, job.wii@era.ericsson.se.

### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. Mer information om vårt företag hittar du på [www.ericsson.com/microwave](http://www.ericsson.com/microwave). Enheten för Signal/Databehandling utvecklar realtidsprogramvara till avancerade sensorer i JAS39 Gripen och JaktViggen (främst radardelarna). Programvaran realiserar de funktioner för styrning, filtrering och apparatövervakning som gör sensorerna lättanvända. Vi är idag knappt 70 anställda inom programvaruutveckling Signal/Databehandling. Vi har mycket samarbete med många andra instanser inom och utom Flygradivisionen. Kompetensutveckling är vår väg till framgång.

### Specialist programvaruarkitektur

● Vi söker nu en specialist inom teknikområdet Programvaruarkitektur för realtids-system. Du skall företräda teknikområdet inom produktområdet nosradar (radar/sensorer till JAS 39 Gripen, JA 37 Viggen, mm) samt delta i, leda och utbilda arbetsgrupper inom EMW. Arbetsuppgifterna består i huvudsak av att fördjupa kunskaperna inom arkitektur området genom studier och deltagande i interna som externa nätverk samt att delta i projektverksamheten. Vi lägger också stor vikt vid att kunskaperna inom arkitekturområdet sprids. Detta innebär för dig som specialist att planera och leda kurser, föredrag och seminarium samt att vara en drivande kraft inom ditt område.

Som person är du intresserad av att utveckla dig själv och andra. Du bör ha minst teknisk högskoleutbildning med inriktning elektronik/databas, samt flera års relevant erfarenhet. Vi ser gärna att du är initiativrik, engagerande, noggrann och har god pedagogisk förmåga.

**Kontakta:** Tor Ehlersson, 031-747 1750, 0705-681750, tor.ehlersson@emw.ericsson.se, Maria Forsberg, personalansvarig, 031-747 3615, maria.forsberg@emw.ericsson.se. Ansökan: SPECIALIST PROGRAMVARUARKITEKTUR, ref nr ref nr 00-387, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

### ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSIÖ

Product Unit IP Telephony is responsible for IP Telephony products and solutions, we are part of Business Division Data Backbone & Optical Networks. Our mission is to establish Ericsson as a market leader in the emerging IP Telephony market. Our first set of products are today commercially deployed around the world, major customers include Delta Three and Interoute. The PU has activities in Sweden, Norway and USA. Within the PU we have some of Ericssons most experienced IP personnel. The location for this assignment is Älvsjö in Stockholm. For the function Solutions Integration and Support we are now looking for a:

### Line Manager, Customer Support

● The Customer Support unit is responsible for technical support to our customers, that is: Maintenance activities, i.e. provide bug corrections Customer Integration, i.e. presales support for Field Trials, Demos, trade shows etc. First Office Application, i.e. installation and support for the first customers Advanced Trouble Shooting, i.e. for very tricky problems perform both on- and offsite trouble shooting, of both the IPT system and of solutions built by combining IPT with other products. As line manager you are responsible for Competence Development, Goals and Objectives, Improvement programs, Methods and Processes, Tools, Personal Development talks, Salary reviews, Resource planning, i.e. you make sure the customers get the right support to be able to use the IPT solutions effectively.

The work is done in close co-operation both internally within Solutions Integration and Support as well as with other functions within the Product Unit and with Ericsson Services support organisations around the world. For solutions ma-

## Fast Forward together Go for the future – go for datacom.

Projektledare HW/DP-SW  
Design AXD301  
- Ord leder till handling

Vi, ATM/IP Switch Development, har på kort tid utvecklat en produkt vid namn AXD 301 som är Ericssons basala byggblock för switching i flertjänstenät. Vi behöver nu förstärka utvecklingsorganisationen i Älvsjö för att möta nya krav på funktioner, egenskaper och applikationer inom IP området.

Är du intresserad av att arbeta med ATM, IP och Bredband tillsammans med engagerade medarbetare i en organisation präglad av hög kompetens, snabba beslutsvägar och informellt samarbete?

Förstudien till nästa stora release av AXD301 är redan igång och senare i år startar vi konstruktionsprojektet.

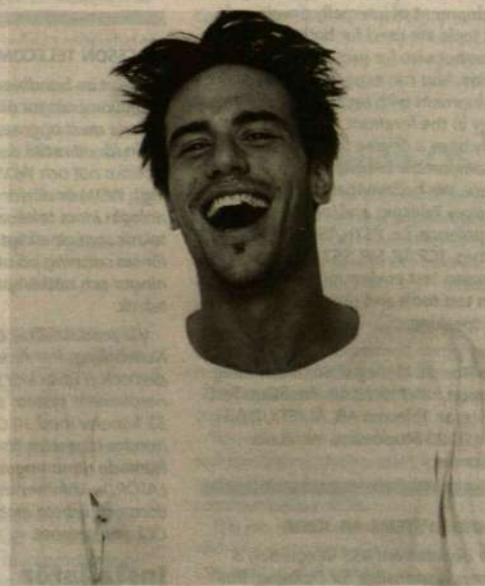
Projektet omfattar 50 personer och innebär både HW och HW-nära SW.

Vi söker därför en erfaren designprojektledare med HW-erfarenhet att driva detta högtintressanta och intensiva projekt i mål. Projektet består av ett antal delprojekt med ansvar för olika delar i AXD301-systemet och ditt arbete blir att koordinera de olika delprojekten internt och representera projektet externt mot de övriga designprojekten i huvudprojektet och mot huvudprojektledaren.

Du sitter med i avdelningens ledningsgrupp med ansvar för det pågående projektet.

För mer information kontakta  
Anders Rosengren, 08/719 5237.  
e-mail: anders.rosengren@etx.ericsson.se

Skicka din ansökan senast till:  
applyjob@etx.ericsson.se



## Make yourself heard.

**ERICSSON**



## TEKNIK ▶

de with other products, the role also involves contacts with other Ericsson product units as well as third party developers. In short: as line manager your main task is to lead the work so that both long and short term goals and objectives are met. You will be a key player in making sure the customers perceive our unit and product in a good way. The IPT system components are built on built-in systems running on OSE delta and Solaris. The code is in C++ and Java.

We believe that you fulfill most of the areas below Management experience, either as project manager or teamleader People management skills System or Function test experience or Customer support experience English in writing and speaking, other languages such as Spanish, German or French is a plus Focus on actions, results and quality Flexible Interested in technology and datacom Eager to learn a new area

**Kontakta:** Lars Romin, Manager, Solutions Integration and Support, 08-719 10 48. Ansökan: Line Manager, Customer Support, Ericsson Telecom AB, ÅL/ETX/D/CH Maud Olsson, 126 25 Stockholm, maud.olsson@etx.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, ÄLVISJÖ

Product Unit IP Telephony is responsible for IP Telephony products and solutions, we are part of Business Division Data Backbone & Optical Networks. Our mission is to establish Ericsson as a market leader in the emerging IP Telephony market. Our first set of products are today commercially deployed around the world, major customers include Delta Three and Interoute. The PU has activities in Sweden, Norway and USA. Within the PU we have some of Ericssons most experienced IP personnel. The location for this assignment is Älvsjö in Stockholm. For the unit Verification & Validation within Solutions Integration and Support we are now looking for a:

## Test Tool Expert

● The Verification and Validation unit is responsible for System Integration and Test. Quality of Service measurements and Solution Integration activities, that is for example: Robustness tests Configuration tests Stability tests Capacity measurements Voice and Fax quality measurements Dimensioning guidelines of both the IPT system and of solutions built by combining IPT with other products. As a Test Tool expert you will partly work as an internal consultant providing expert assistance and guidance to the System Test engineers, and partly work as an interface to test tool distributors in order to evaluate new test tools and to channel our requirements to them.

You will also work in the System Integration and Test projects to gain practical experience in how the tools are utilized so that you and the System Testers can propose improvements to our test process. In case there are no tools on the market that fulfill our requirements you may also drive the development of internally developed tools. The test tools are used for both automating the test process but also for protocol analysis and traffic generation. You can expect continuous personal development with technical challenges and technology in the forefront.

You probably have a degree from a technical university or comparable knowledge gained from work experience. We believe that you fulfill some of the areas below Telecom and/or datacom technical competence, i.e. PSTN/ISDN, H323, Routers/Switches, TCP/IP, SIP, SS7 etc. Experience from automated test environments Good competence in test tools and processes English in writing and speaking.

**Kontakta:** Lars Romin, Manager, Solutions Integration and Support, 08-719 10 48. Ansökan: Test Tool Expert, Ericsson Telecom AB, ÅL/ETX/D/CH Maud Olsson, 126 25 Stockholm, maud.olsson@etx.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

The part of our department BSS Integration & Verification that is responsible for Defining, Building and daily Support to our complete GSM network lab is looking for a new manager.

## Manager - Test Environments/STP Network

● You will be responsible for a unit with well-educated employees in the forefront of our new systems. Apart from the personnel responsibility that goes with every line manager you will also be responsible for developing our test network into a, real network. Build and integrate our IP BSS servers and routers both to the Datacom network and to our AXE network. To define requirements on equipment necessary for our tests and to invest in those. Several challenges need

your attention, like the strategy for how to develop our network towards a

**Contact:** Erland Erlandsson, +46 8 404 4942, roger.erlandsson. Application: Manager - Test Environments/STP Network, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

The support section ERV/G/OG has the responsibility to build Third Line Support (PLM - Product Line Maintenance) for GSN. PLM deals with: TR Handling; GSN and GPRS System Troubleshooting; Planning, verification and delivery of AC/ACA (Approved Correction Assembly). Maintenance project managing. FOA (First Office Application) support for GSN. Participation within GSN development project for GPRS, TDMA/EDGE and UMTS in order to get and keep expert competence on the GSN node. Support of practical GSN education for other organisations involved in support (First and Second line) GSN On Site Support.

## GSN Product Support

● We are today around 20 engineers and we need at least as many new ones on our team. In order to reach our goal and provide PLM for GSN integrated in GPRS, TDMA/EDGE and UMTS we need experienced engineers that: 1) Have already been working with support within Ericsson. 2) Have already been working with GPRS. 3) Enthusiastic engineers willing to quickly learn latest IP switching techniques.

Today we need: 1. GSN application (TCP/IP, Unix System Administration, Routing, Erlang) 2. GPRS trouble shooters (AXE, BTS, BSC & HLR) 3. WPP trouble shooters (TCP/IP, Unix System Administration, Routing, C++). 4. GPRS backbone trouble shooters (TCP/IP, Unix System Administration, Routing). 5. Project managers with previous experience of project management. Their task could be to run maintenance projects or set up a support organisation for GSN in TDMA/EDGE and UMTS. 6. CM (Configuration Management) responsible for ACA handling (Prim, Gask, Clear Case, DDTS, MHS, GS3).

All positions involve working on sites and within Ericssons very broad communication network on a daily basis. GSN is one of many nodes integrated in the complete systems that we are delivering. Different cultures, languages and links will be triggered in the daily work of project managers and expert trouble shooters. Flexibility but also being focused and to perform efficiently are requirements if we are to succeed in providing support to our customers.

**Contact:** Marsa Häyhänen, +46 31 344 6290, marsa.hayhanen@erv.ericsson.se. Application: GSN Product Support, Ericsson Mobile Data Design AB, Personallavdelningen S:t Sigrídgatan 89, 412 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@erv.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, KUNGENS KURVA

Behovet av bandbredd inom telekom- och datakommunikation ökar ständigt och överträffar ofta de mest aggressivt ställda prognoser. Teknologin för att möta denna utmaning finns inom Optiska nät och WDM (våglängds-multiplexering). WDM är därför den snabbast växande teknologin inom telekom idag. Ericsson ser denna teknik som ett viktigt kärnområde och ökar därför sin satsning på utveckling av optiska lösningar och nätkomponenter baserade på WDM-teknik.

Vår produktfamilj ERION (Ericsson Optical Networking) har redan ett fotfäste på marknaden och vi utvecklar för närvarande ett tredje generationens system som ska klara av att skicka 32 kanaler med 10 Gbit/s vardera över flera hundra kilometer fiber. För att klara denna och framtida utmaningar söker vi nu en: INSTALLATÖR Du kommer att tillhöra Supply & Operations och arbeta inom Service Supply enhetens CCL-verksamhet.

## Installatör

● Som installatör kommer du att driva självständiga projekt vilket innebär att installera, testa och driftsätta ERION hos kunden. Du kommer även ansvara för prekonfiguration/test av produkten i Kista innan leverans till kund. Detta innebär att du under kortare eller längre tid perioder skall kunna arbeta utomlands Du söker har minst 4-årig tekniskt gymnasium eller motsvarande. Har du tidigare arbetat inom Ericsson med installation/testning av telekomutrustning är det ett plus. Erfarenhet av projektledning är meriterande. Du behärskar engelska i tal och skrift. Har du dessutom kunskaper i andra språk ser vi det som en god merit.

Du är ansvarsfull, målinriktad och har god social kompetens.

**Kontakta:** Tore Jalve, 08-719 44 13 Tore.Jalve@ericsson.se, Anita Lindqvist, Personal, 08-681 21 92, Anita.Lindqvist@etx.ericsson.se. Ansökan: INSTALLATÖR, Ericsson Telecom AB, KK/ETX/D/NH Susanne Hellberg, 126 25 STOCKHOLM, Susanne.Hellberg@etx.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, KUNGENS KURVA

'Today, there are three places you want to be; Mobile, IP and Optics.' and Ericsson Optical Networks are right in the center of them all. Today's hottest technologies all converge on the Optical Networks that will enable next generation mobile, data, and broadband to the home services. Ericsson Optical Networks are built on more than ten years of research, and encompass systems from fiber access and metro-WDM to data-centric long haul systems with optical cross-connects.

## Software Designers

● We are looking for Software Designers to join our team in Kungens Kurva. The team is developing the control and management system for our optical network elements. We are now looking into the next generation of systems and therefore need reinforcement to the team. The system development ranges from HW oriented software and real time operating systems to datacommunication protocols and high level data modelling. You will work with Motorola 68K and Power PC microprocessors, C/C++, Java, OSE Delta, Unix, Windows NT, TCP/IP and SNMP v3.

We are combining the strengths from the Ericsson world with the benefits of a smaller organisation that has a minimum of paperwork and with quick decisions. There is a close co-operation between the different teams in the design organisation A good background is a university degree within computer science or telecommunication and an interest in software engineering. A few years experience from software design and some of the areas above are an advantage.

**Kontakta:** Håkan Andersson, 08-719 53 68, Hakan.C.Andersson@etx.ericsson.se, Ann-Charlotte Francis, Human Resources, 08-681 21 92, Ann-Charlotte.Francis@etx.ericsson.se. Ansökan: SOFTWARE DESIGNER, Ericsson Telecom AB, KK/ETX/D/NH Susanne Hellberg, 126 25 STOCKHOLM, Susanne.Hellberg@etx.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Mogen för en specialistkarriär? Produktenheten SPP (Speech Processing Products) utvecklar produkter för talskodning och ekosäckning i innehållande senaste teknik avseende algoritmer och mikroelektronik. Vi har totalansvar för utveckling och leverans av talskodare och ekosäckare för Ericssons alla mobiltelefonsystem. Nu befinner vi oss i ett generationsskifte inom telekombranschen där telefoni över ATM och Internet (IP) är den nya trenden.

Vi söker därför flera entreprenörer som är intresserade av att komplettera SPP med sin kompetens. Vi har skapat en organisation som ger stor frihet, erbjuder snabb utveckling, fortloppande kunskapsutveckling och inte minst en positiv gemenskap. Våra korta och informella beslutsvägar ger snabba resultat. Till vår hjälp har vi ett antal direktrapporterande resurscentra i Europa. Idag är vi ca 60 personer och vi finns i Kista, norr om Stockholm. Enheten ASIC-design står nu inför nya utmaningar i och med de nya ASIC-projekt som är under uppbyggnad på enheten. Dessa ASIC:er kommer att innehålla bl a ett antal miljoner grindar, flera megabit RAM och ett antal DSP-kärnor i form av IP-block som i sin tur kräver det allra senaste och mest moderna inom ASIC-teknologin.

## Specialist - Chip-arkitektur

● Tjänsten som specialist inom Chip-arkitektur innebär att Du leder vårt integrationssteam och ansvarar för vår integrationsmetodik och teststrategi. Du håller Dig ajour med olika verktyg för syntes och tidsanalys, ASIC- och minnesteknologier samt IP-block. Du kommer att leda förstudier och specifikationsarbete för våra nya ASIC:er. I rollen som specialist kommer Du även att ha ett nära samarbete med applikations- och algoritmexperter, vår DSP-specialist samt IP-blocksleverantörer.

## Specialist - System på kisel verifiering

● Som specialist för system på kisel verifiering kommer Du att leda vårt verifieringsteam samt ansvara för verifieringsmetodik. Du skall hålla Dig ajour med state of the art verktyg för verifiering av multimiljon gate ASIC:er. Du kommer också att ansvara för specifikation och implementering av testbänkar för våra nya ASIC:er. Eftersom en stor del av funktionaliteten hos våra ASIC:er ligger

i DSP-kärnorna kommer Du även att ha ett nära samarbete med applikations- och algoritmexperter samt IP-blocksleverantörer.

För dessa tjänster tror vi att Du har teknisk högskoleutbildning eller motsvarande. Du har flera års erfarenhet inom respektive område och är beredd att anta de utmaningar som dessa tjänster kommer att kräva. Som person är Du målinriktad, Du har en god helhetssyn, bra samarbetsförmåga, lyhördhet samt en vilja att motivera och påverka andra människor. Goda Kunskaper i engelska är ett krav.

## Projektledare - stora ASIC-projekt

● Som projektledare för ett av våra större ASIC-projekt kommer Du att få leda en grupp kvalificerade och kompetenta medarbetare som arbetar med state of the art verktyg inom spjutspetsteknologin. Du kommer att ansvara för planering, ledning och uppföljning av projektet samt sköta kontakterna med överordnade produktprojekt. I Din roll som projektledare kommer Du också att ha ett nära samarbete med ASIC-leverantörer, IP-blocksleverantörer och projektledare/specialister här i Kista och på våra designcentra i Europa. Vidare kommer Du även att ansvara för vidareutvecklingen av vår ASIC-projektmodell.

Du har teknisk högskoleutbildning eller motsvarande och har erfarenhet av projektledning/delprojektledning inom ASIC-design. Som person är Du målinriktad och har goda ledaregenskaper, så som en god helhetssyn, samarbetsförmåga, lyhördhet samt en vilja att motivera och påverka andra människor. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

## Konstruktör - DSP ASICs

● Du kommer att utveckla ASICs med hjälp av VHDL, effektiva simulatorer och moderna verktyg för logiksyntes. Eftersom stora delar köps in i form av IP-block finns tid och förutsättningar att lära sig mer om de system ASIC:en sitter i. Vidare ligger huvuddelen av kretsarnas funktioner i DSP-kärnornas mjukvara varför vi har ett nära samarbete med de som utvecklar algoritmer för ekosäckning och talskodning.

Du bör ha teknisk högskoleutbildning eller motsvarande. Goda kunskaper i engelska är ett krav. Erfarenhet av ASIC-konstruktion är meriterande.

**Kontakta:** Berndt Wallin, 08 - 757 15 45, berndt.wallin@era.ericsson.se. Ansökan: Chip-arkitekt, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/T/HS Cecilia Renefeldt, 164 80 STOCKHOLM, cecilia.renefeldt@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

## TELECOM MANAGEMENT SOLUTIONS

Telecom operators wireless as well as wireline all around the world are meeting increased competition. On such a market it is important to assure a high quality of service and to introduce new services with a short lead-time. One way to remain competitive is to invest in Telecom Management solutions for improved business processes and efficiency in the organization and thus provide the consumer with high quality of service.

In order to support Ericsson clients achieve the desirable changes professional and competent people are required that can create, implement and introduce such solutions.

Our unit provides a complete portfolio of training, consultant and support services within the Telecom Management area. These services are enabled by our experience and range of Ericsson and partner developed SW solutions.

## Designer Customer Solutions/System Engineer

● Within this unit we have now a need for a Designer Customer Solutions/System Engineer who is challenged by working with a broad product portfolio within the Telecom Management area.

Your primary task is to design, verify and commission customer unique solutions built on our Telecom Management tools. This means that you are involved in the proposal phase, defining the technical requirements, make the design, test, install and put the solution into operation at the customer site. Within the projects you are communicating with customers as well as our local companies. Main part of the assignments is performed in Gothenburg but the delivery, final acceptance and customer introduction performed on site worldwide.

You need to have experience in some of the areas below: Installation and administration of Unix-based & NT systems or Telecom or IS/IT industries or Data communication (TCP/IP, X25, networks, Corba) or Design in Unix & NT environ-



ment using tools like JAVA, Web technology, PERL and other script languages or Protocols such as SNMP, Q3 and FTAM. You are willing to work independently as well in project teams, enabling you to develop a wide contact network and a unique system view, as you work closely with our customers world wide. As a person, we see you as being well balanced and also result and customer oriented. For more information please contact:

**Contact:** Boris Gulja, +46 31 747 4876, boris.gulja@emw.ericsson.se, Hans Andersson, +46 31 747 4872, hans.ek.andersson@emw.ericsson.se, Eva Byfeldt, +46 31 747 4641, eva.byfeldt@emw.ericsson.se Application: Designer Customer Solutions/System Engineer, Ref No 00-367, Ericsson Microwave Systems AB, Personal and Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### WCDMA Systemingenjör – protokoll design och utveckling

● För systemsektionen Radio Protocols söker vi systemingenjörer för systemering av tredje generations mobiltelefoni med inriktning mot protokollutveckling.

Dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir tekniskt analysarbete, kravspecifiering och funktionsfördelning för att implementera och stödja de protokoll som tas fram inom standardiseringen. Du kommer också att arbeta med karakteristik, definiering och funktionsfördelning för att stödja olika typer av bärare för radionätet. Intressanta kompetensområden är: Protokollutveckling, specifi- cering och validering, Funktionspecificering och uppdelning.

Vi söker i första hand dig som är civilingenjör och har arbetat med protokollutveckling eller systemering.

Vi ser gärna att du har erfarenhet av liknande arbete från andra mobiltelefonsystem.

För att passa för tjänsten bör du vara analytisk, drivande, initiativrik och ha lätt för att samarbeta. Goda kunskaper i engelska förutsätts, då arbetet ofta sker i internationella grupper

**Kontakta:** Ari Jouppila, tel 08-585 30 660, ari.jouppila@era.ericsson.se. Ansökan: WCDMA Systemingenjör – protokoll design och utveckling, ref nr: R/H1537, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 Stockholm, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

#### ERICSSON UTVECKLINGS AB, ÄLVSJÖ

UAB utvecklar och förser koncernen med kärnan i 2:a och 3:e generationens mobiltelefon-system. Rätt val av inköpta komponenter är en av nycklarna till framgång vad gäller prestanda och producerbarhet.

För att åstadkomma detta har vi ett kompetens- team som nu behöver förstärkas.

### Komponentingenjör

● Arbetet består av att stödja hårdvarukonstruk- törer i deras val av komponenter samt att hjälpa till med att lösa alla typer av komponentproblem i konstruktionsarbetet och under produktionsfas- sen.

Du kommer att arbeta tillsammans med tre erfarna komponentingenjörer och du får möjlighet att skaffa en bred kunskap om komponenter och Ericssons konstruktions-verksamhet. Det formella komponentarbetet köper vi in från komponent- instansen i Kista.

Du ser till att komponentanvändningen inom de projekt du ansvarar för löper smårtrött.

För att du skall fungera bra krävs att du är utä- triktad med god samarbetsförmåga. På sikt kommer du att behöva ha ett väl utvecklat kontaktnät med övriga komponentingenjörer inom koncer- nen samt goda kunskaper om hur konstruk- tionsverksamheten och produktdokumentatio- nen inom Ericsson fungerar.

Det är givetvis en stor fördel om du redan har dessa kunskaper.

Eftersom du kommer att ha täta kontakter med våra komponentleverantörer är goda kunskaper i engelska ett villkor.

Vi tror att din bakgrund är komponentingenjör, inköpare eller hårdvarukonstruktör.

Ditt arbete kommer att ha en stor inverkan på Ericssons resultat så det är viktigt att du är initia- tivrik, kan kommunicera och hålla många bollar i luften samtidigt.

**Kontakta:** Mikael Lindberg, 08-727 4338; Anders Stenkvist, 08-727 4359. Ansökan: Komponent- ingenjör, Ericsson Utvecklings AB, UAB/P Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, Birgitta.Friis@uab.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Vill du jobba med en produkt där dina idéer kan användas av miljontals människor världen över redan imorgon? De idéer och produkter vi ut- vecklar används dagligen av miljontals GSM an- vändare i såväl Sverige som hela världen. GSM växer idag kraftigt i antal abonnenter och inom Ericsson styr och bidrar vi till denna tillväxt ge- nom att kontinuerligt tillföra ny teknik. Nu öpp- nar sig nya möjligheter för GSM som kommer att bli det första mobila systemet för multimedia. In- för detta accelererar vi vår utveckling inom om- råden som Data Com, bredband, TCP/IP, Network Operation samt migration till olika stan- darder.

I GSM-systemet är basstationen den i särklass mest sålda produkten och även den produkt som har den största teknikbredden. Den innefattar t ex radio, signalbehandling, paket- och bred- bandstransmission, processorplattformar, kraft- och klimatsystem.

Vi inom Base Station System Features i Kista utvecklar applikationer i basstationen för att mö- ta framtidens krav med nya lösningar för GSM.

Vi söker nu medarbetare till följande verksam- hetsområden:

### Generell systemkonstruktion

**Kontaktperson:** Martin Schmekel, tfn 08-757 2596e-mail: martin.schmekel@era.ericsson.se

### Systemkaraktäristik

**Kontaktperson:** Martin Schmekel, tfn 08-757 2596e-mail: martin.schmekel@era.ericsson.se

### Simulatorutveckling

**Kontaktperson:** Lars Borg, tfn 08-757 2236e- mail: lars.borg@era.ericsson.se

### O&M Systemkonstruktion.

Placering i Kista

**Kontaktperson:** Martin Schmekel, tfn 08-757 2596e-mail: martin.schmekel@era.ericsson.se  
Placering i Luleå/Skellefteå

**Kontaktperson:** Mikael Sundberg, tfn 0920- 202737e-mail: mikael.sundberg@epl.ericsson.se

### Trafik Systemkonstruktion

**Kontaktperson:** Lars Borg, tfn 08-757 2236e- mail: lars.borg@era.ericsson.se

### Radio & Radionät Systemkonstruktion

**Kontaktperson:** Lars Borg, tfn 08-757 2236e- mail: lars.borg@era.ericsson.se.

**Ansökan:** Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pet- tersson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON UTVECKLINGS AB, ÄLVSJÖ

Visst är de nya mobiltelefonerna små tekniska underverk. Och visst är de senaste Internet tjäns- terna otroligt spännande. Men utan oss på Eric- sson Utvecklings AB skulle de inte vara värda särskilt mycket.

Det är vi som utvecklar och bygger det som ut- gör dagens och morgondagens tele- och data- komsystem. Allt från processorer och operativ- system till kompletta serverplattformar för nästa generations system, där det mesta handlar om IP och mycket om mobilitet. Det vi arbetar med idag är det som Ericsson och Ericssons kunder skapar sina affärer runt i framtiden. Och det vi diskuterar i fikarummet den här veckan påverkar hur miljontals människor kommer att leva och arbeta om kanske 10 år.

Nu söker vi fler kreativa tekniker som vill vara med och bygga system som förverkligar våra vi- sioner. Och som samtidigt kombinerar prestanda och tillförlitlighet utöver det vanliga med flexibili- tet och låga kostnader för drift och underhåll. Vi har en unik chans för Dig som gillar att arbeta med högt tempo, ny spännande teknik, uppskat- tade produkter och dessutom tillsammans med ett kompetent och trevligt gäng på Ericsson Ut- vecklings AB.

Vi är en produktutvecklingsenhet som utveck- lar driftstödsystem till Ericssons telekom-plattfor- mar. Här bygger vi robusta och säkra applikatio- ner som kunderna verkligen ser och dagligen använder för driften av sina telesystem. Vi är stolta över våra produkter och vår ambition är att utveckla nya effektiva verktyg till våra kun- der. Varje ny applikation har unika förutsättningar och krav. Vi anpassar metoder och verktyg ef- ter uppgiften och naturliga komponenter hos oss

är C++, Java, RMI, Corba, COM+, XML, WWW, m.m. Vår primära utvecklings-miljö är Windows- NT vilket ger oss stora fördelar.

Det finns goda möjligheter att arbeta brett och vi arbetar mycket med att anpassa jobben efter varje persons profil. Läs mer på <http://www.ericsson.se/SE/uab>

### Verktygsmakare/ Metodutvecklare

● Vi söker dig som vill ge våra designers bästa möjliga verktygslåda att använda för produktut- veckling. Vår utvecklingsmiljö används självklart inom vår enhet samt av ett stort antal utvecklare inom övriga Ericsson. Produkten består bl.a. av kompilatorer och verktyg (Visual C++, Corba, HT- ML, COM+, XML, Java, VSB, Javascript, ), design regler, metodik, kurser/utbildning, Rose, ClearCase & egna hjälpmedel (script). Målgrupperna är idag Unix och WindowsNT. Under nästa år tar vi även steget till Windows 2000.

Vi söker dig som både kan förstå kompilatorer- nas väsen, behovet av en ordnad verktygslåda, bra metodik samt en programmerares vardag och som vill verka kreativt för alla som använder verktygslådan.

Du kommer få en bred och spännande insikt i hur våra produkter konstrueras och få många kontakter både i Sverige och runt om i världen. Att på plats hjälpa våra utländska kollegor under kortare och längre perioder är en naturlig del av arbetet.

KompetensprofilVi vill att Du har läst minst 120p teknik på högskole-nivå och/eller har lång- re erfarenhet av liknande arbete. Att arbeta i team och bjuda på Dig själv och Dina kunskaper är självklart för Dig.

Du är initiativrik, ambitiös och gillar när det går undan. Vi har högt i tak och med Dina framgång- ar kommer Du ständigt att möta och axla nya ut- maningar. Låter det här spännande? Tveka inte!

**Kontakta:** Mikel Benzinger, 08 - 727 5767, Mikel.Benzinger@uab.ericsson.se. Ansökan: Ver- ktygsmakare/Metodutvecklare, Ericsson Utveck- lings AB, P/A Birgitta Friis, Box 1505, 125 25 Älv- sjö, Birgitta.Friis@uab.ericsson.se.

### Systemintegratör

● Vi söker dig som idag arbetar som systemad- ministratör/ seniortechniker, i Unix eller Windows- NT-miljö. Du som har stor erfarenhet av system- hantering, design eller test i dessa miljöer har här en spännande möjlighet till vidareutveckling. Ar- betet innebär att provinstallera och bygga ett helt och fungerande system av alla de programblock som levereras från våra programutvecklare. Kom- mer du ihåg hur kul det var att bygga med LE- GO(tm)?

Här är jobbet för dig som vill plocka ihop olika stora pusselbitar och skapa ett komplett funge- rande datorsystem. För att kunna göra detta så utvecklar vi egna installationsprogram (bourne shell script, Installshield, Windows Installer) och gör installationsanvisningar. Vi är en liten men ef- fektiv sektion där alla medarbetare får ett stort ansvar, breda kontaktytor och många möjligheter till egna initiativ.

KompetensprofilVi vill att Du har läst minst 120p teknik på högskole-nivå och/eller har lång- re erfarenhet av liknande arbete. Att arbeta i team och bjuda på Dig själv och Dina kunskaper är självklart för Dig.

Du är initiativrik, ambitiös och gillar när det går undan. Vi har högt i tak och med Dina framgång- ar kommer Du ständigt att möta och axla nya utma- ningar. Låter det här spännande? Tveka inte!

**Kontakta:** Mikel Benzinger, 08 - 727 5767, Mikel.Benzinger@uab.ericsson.se. Ansökan: Syste- mintegratör, Ericsson Utvecklings AB, P/A Birgitta Friis, Box 1505, 125 25 Älvsjö, Birgitta.Friis@uab.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Vi är en enhet, inom produktenheten för tredje generationens radionät (Product Unit Wideband Radio Networks), som jobbar med produktled- ning. Vi ansvarar för produkter inom radionätet såsom Radio Network Controller (RNC), Radio Base Station (RBS), O&M applikationer, m.m. Tredje generationens mobilsystem, baserat på WCDMA-teknologi, kommer att stödja mobil mul- timedia såsom snabb Internet access och rörliga bilder. I enhetens ansvar ingår även IPR-frågor både ur strategisk och operativ synvinkel.

### Patentingenjör

● Du kommer att ansvara för hantering av nya uppfinningar från idéstadiet till godkända patent. I arbetet ingår att stimulera uppfinnande, med- verka i projekt, identifiera nya uppfinningar, utfö- ra nyhetsundersökningar och patentterbarhetsbe- dömningar samt att som projektledare driva prio-

riterade ärenden till färdiga patent. Allt sker i ak- tivt samarbete med uppfinnare, patentombud, tekniska experter samt patentadministratörer.

Lämplig bakgrund: Civilingenjör med några års erfarenhet från telekommunikation eller patent. Viss kunskap om produkter och standarder inom området är meriterande. Du måste också vara drivande, tycka om att samarbeta samt ha förmå- ga att förklara tekniska sammanhang på svenska och engelska.

**Kontakta:** Erik Stubenruss, tel 08-404 21 23, erik.stubenruss@era.ericsson.se. Ansökan: Paten- tingenjör, ref nr: R/H1298, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.eric- sson.se.

#### ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Business Unit Transmission Mobile Systems, within the Division Mobile Systems, is responsi- ble for providing cellular and business access transmission products and solutions satisfying the needs of Telecom Operators – Anywhere, Anytime. Represented in more than 100 countri- es, we are today the market leader in our field of activities.

Our product portfolio consists of: \* A wide range of PHD and SDH cross-connect systems with a flexible, managed platform for the entire network transmission infrastructure leading to improved control and efficiency. \* MINI-LINK(tm) E- a point-to-point microwave system for capaci- ties from 2 up to 17x2 Mbit/s. \* MINI-LINK(tm) BAS – a new broadband access system, opti- mized for the increasing needs for high-speed mul- timedia applications. br - Open and integrated management systems to provide total network transmission solutions. To further strengthen our customer focus we need:

### Network Planning CTS

● You will be responsible for the design of transmission networks. You are the driver of the technical solution that will cater for the desired demand, quality and flexibility an Operator wants in his transmission network. You should have ex- perience from transmission products and prefere- bly from network planning using PDH, SDH, ATM, IP and/or FR technologies. You should be ready to take responsibility and initiative for your own work. You should be fluent in written and verbal English and you hold probably a Bache- lor/Master of science or have an equivalent back- ground.

The successful candidates will work within a small dedicated group and should thus be moti- vated, able to work in a team or on individual projects and have excellent communication and organizational skills. It will be necessary to work under considerable pressure from a frequently demanding schedule. The successful candidates will be placed in a competence development training plan covering the latest technologies.

**Contact:** Per-Gunnar Nyström (Human Resour- ces), 0046 8 764 15 39. Application: Network Planning CTS, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stock- holm, Jobb@rsa.ericsson.se.

### System Support CTS

● You will be one of the customer support team responsible for technical support towards our customers and local companies of existing custo- mers. Inform the customers how they best should use the hardware and software in their system.

You should have experience from transmission products and experience in configuration and maintenance of NT, Unix, Sybase, Oracle and SQL, be able to work in a team at our customer support.

You should be an independent, creative and self-motivated person ready to take responsibility and initiative for your own work plus have good communication skills.

The job includes traveling and direct contact with our customers. You should be fluent in Eng- lish, written and verbal.

The successful candidates will work within a small dedicated group and should thus be moti- vated, able to work in a team or on individual projects and have excellent communication and organizational skills.

It will be necessary to work under considerable pressure from a frequently demanding schedule. The successful candidates will be placed in a competence development training plan covering the latest technologies.

**Contact:** Per-Gunnar Nyström (Human Resour- ces), 0046 8 764 15 39. Application: System Sup- port CTS, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.



## TEKNIK ▶

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Produktenhet Wideband Radio Networks (PU-WRN) är ansvarig för utveckling och underhåll av Radioaccessnät för Ericssons nya tredje generationens mobiltelefonisystem.

## Radionätgenjör WCDMA

● Du kommer att arbeta med radionätplanering i bredbandiga Mobila system inom WCDMA och kommer att lära känna Ericsson som en ledande global leverantör av telekommunikation och den dominerande aktören inom mobiltelefoni. Mer i detalj innebär arbetsuppgifterna: RND-tekniskt stöd vid offerter- Ansvara för Statement of Compliance i cellplaneringsavsnittet- Trafikdimensionering- Frekvensplanering- Prediktering av radionät- Survey av basstationer- Tuning av nätet- Stöt- ta och utbildna interna och externa kunder- Specificera RND-krav enligt ITU i mobila tillämpningar- Arbetet är internationellt inriktat och du kommer att behöva resa även med kort varsel.

Vi söker dig som har ingenjörsexamen från teknisk högskola eller gymnasium. Du har erfarenhet av arbete med cellplanering (RND). Då kontakterna är en viktig del i arbetet måste Du vara utåtriktad och positiv samt tycka om att lösa problem. Detta ställer krav på dig inte bara i tekniska kunskaper utan även förståelse för interna och externa kunders krav, kultur mm. Koncernspråket är engelska och andra språk är en klar fördel i utbytet av arbetet och i karriären.

**Kontakta:** Anders Eltvik, tel 08-404 52 98, anders.eltvik@era.ericsson.se. Ansökan: RADIONÄTINGJÖR WCDMA, Ref nr R/H1375, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Realtidsprogrammerare GSM RBS

GSM är inne i en spännande evolution mot 3G. Funktioner som EDGE, Paket data och IP-transmission ska utvecklas. Är du en av dem som skulle vilja vara med på det? Vi jobbar med att utveckla realtidsprogramvara som hanterar basband och trafikfunktioner i GSM-basstationer. Våra applikationer skrivs i C/C++ och vi utvecklar och testar på SUN arbetsstationer. Vårt gäng är en bra blandning av erfarna och nyexaminerade konstruktörer och våra arbetsuppgifter omfattar systemering, programkonstruktion och testning.

● Därför finns arbetsuppgifter och omgivning för dig att växa i oavsett tidigare erfarenhet.

Högskoleutbildning eller motsvarande är ett krav. Är du dessutom framåt och kvalitetsmedveten och trivs med att arbeta i nära samarbete med andra, har du den profil vi söker. Ring eller maila gärna för mer information.

**Kontakta:** Dag Åstrand, 08-7570460, dag.astrand@era.ericsson.se. Ansökan: Realtidsprogrammerare GSM RBS, Ericsson Radio Systems AB, LR/HS la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Vi är en avdelning som utvecklar avancerad mjukvara för multiprocessor- realtidsystem. Till vår hjälp har vi en mängd verktyg som används enskilt eller i större system på framför allt UNIX.

## Dataingenjör - Yrkesman

● Vi behöver stärka upp våra duktiga ingenjörer med ytterligare en erfaren serviceinriktad och operativ yrkesman/kvinna. Du skall ansvara för systemen samt initiera och driva förbättringar. Du skall även bevaka nyheter och nya teknologier inom SW området. Du skall vara en brygga mellan våra konstruktörer, vår UNIX-support och våra leverantörer.

Vi kan erbjuda ett eldorado för den erfarna men en mardröm för den oerfarna.

**Kontakta:** Tobias Liljegren, 08-7575884, tobias.liljegren@era.ericsson.se, Michael Thomsson, 08-7573861, michael.thomsson@era.ericsson.se, Susanna Wahlöf, personal, 08-58531669. Ansökan: Dataingenjör - Yrkesman, Ericsson Radio Systems AB, LR/HS la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Within Node Construction & Test (NCT) we are looking for a candidate to Planning & Control. We are situated in Sundbyberg and belongs to

Supply Unit Fast Track Packages. The products we are working with are mainly AXE related. Planning & Control is responsible to co-ordinate activities within the Change request and Market Adaptation process. NCT is responsible to deliver market adapted GSM nodes when a product package configuration is not suitable. Our focus is to co-ordinate CR/MA from the MU. This includes tasks such as: Technical investigation, offer handling, set up time plans and co-ordinating assembling/testing. Planning & Control consists of 5 persons who are using modern tools and of office environment. We are using ROM (Result Oriented Management) continuously to improve our work and scope.

## Technical Investigator

● As a Technical investigator you will be responsible for defining the technical requirements and the technical solution based on the requirements from the customer.

You will work closely with our market units and LVT organisation. We expect that you can contribute with experience from relevant areas within AXE. Your work will be characterised by many contacts with other Ericsson companies. Travels will be needed in order to get the CR/MA processes in place. Initially the work will be within BMOG but later on steps will be taken to make similarities with WS and BMOA. Above tasks will give you plenty of rooms for own initiatives and a large contact network within Ericsson.

Experience from project management, product management, installation engineering and from work abroad is appreciated. You shall be able to; both verbally and orally, communicate in English. You shall be able to work independent and handle work on an independent and responsible matter. We urge both men and women to apply for this task. Don't wait with contacting us to get a new challenge in your career.

**Contact:** Johan Kristiansson, +46 8 585 346 76, johan.kristiansson@era.ericsson.se, Björn Johansson, +46 8 585 303 42, bjorn.k.johansson@era.ericsson.se. Application: TECHNICAL INVESTIGATOR, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almbblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almbblad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

Center for Wireless Internet Integration har visionen att bli Ericssons mest värdefulla enhet för utveckling av kompletta system relaterade till mötet mellan Telecom och Internet. Vi kan förverkliga idéer inom detta område på bara några månader. För att kunna utveckla kompletta lösningar har enheten kompetens inom många olika områden från produktledning, systemarkitektur och inköp via elektronik- och mekanikkonstruktion till programmering på alla nivåer, dokumentation, support, utbildning och industrialisering.

Idag arbetar vi främst inom två utvecklingsområden; accesspunkter för bredbandsuppkoppling mot Internet samt driftsystem för storskalig distribution av mobila Internet-tjänster. Vi driver utvecklingen av Ericssons system för det smarta hemmet och utvecklar bredbandsmodem och baxor för IP-telefoni. Dessa produkter innefattar bl a arbete med ADSL, Bluetooth, 100Base-SX (fiber) och VLAN men även utveckling av tjänster i Java. Våra driftsystem bygger på avancerade IP- och databaslösningar. Vi utnyttjar standarder och teknologier som t ex LINUX, LDAP, SQL, WAP, GPRS och UMTS.

## Systemledning

● Inom systemledning söker vi ett antal medarbetare. Systemledningen arbetar parallellt med projektledning och produktledning och har det övergripande tekniska ansvaret. Den främsta uppgiften är att fånga upp marknadens behov och omsätta dem i innovativa systemlösningar som befäster vår position på teknikens frontlinje. Du kommer att få delta i teknikutredningar och i tidiga faser i utvecklingsprojekt, främst inom kravhantering, arkitekturarbete, systemegenskaper och säljstöd. Du måste ha ett visionärt synsätt och vara lyhörd för nya idéer och trender. Ur tekniskt perspektiv bör du ha god kunskap om Internetteknologi samt övriga tillgängliga teknologier och deras möjligheter.

Lämplig utbildningsbakgrund är civilingenjörsexamen eller motsvarande högskoleutbildning med minst 120 poäng alternativt annan likvärdig bakgrund. Det är viktigt att du behärskar engelska i såväl tal som skrift men i vardagslag talar vi förstås svenska.

**Kontakta:** Christer Lindvall, Tel 013-32 24 21, christer.lindvall@era.ericsson.se. Ann-Christin Forssell, Tel 013-32 22 19, ann-christin.forssell@era.ericsson.se Ansökan: Systemledning IT/KN09, Ericsson Radio Systems AB, Att: Anette Kindvall, Box 1885, 581 17 Linköping, job.wii@era.ericsson.se.

## Tekniskt säljstöd

● Den stora efterfrågan på vårt nyutvecklade ADSL-modem har lett till att vi behöver förstärka produktledningen med ett antal tjänster som tekniskt säljstöd.

Tjänsten innebär att innan affärens avslut visa kunden tillräkta och svara på tekniska frågor, ofta på plats hos kund. Kunderna är i det här fallet mestadels teleoperatörer och finns utspridda över hela världen. Du måste vara intresserad av bredbandsteknologi och bör tycka om att resa och arbeta nära kunden.

Lämplig utbildningsbakgrund är civilingenjörsexamen eller motsvarande högskoleutbildning med minst 120 poäng alternativt annan likvärdig bakgrund.

Det är viktigt att du behärskar engelska i såväl tal som skrift men i vardagslag talar vi förstås svenska.

**Kontakta:** Christer Lindvall, Tel 013-32 24 21, christer.lindvall@era.ericsson.se, Per Ström, Tel 013-32 23 50, per.strom@era.ericsson.se, Ann-Christin Forssell, Tel 013-32 22 19, ann-christin.forssell@era.ericsson.se Ansökan: Tekniskt säljstöd IT/KN09, Ericsson Radio Systems AB, Att: Anette Kindvall, Box 1885, 581 17 Linköping, job.wii@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericssonkoncernen för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. Enheten för produktion av markradar som ingår i försvarsproduktion, söker en produktionsingenjör. Enheten består av ca 60 personer fördelade på fyra sektioner. Vårt verksamhetsområde sträcker sig över en mängd områden såsom kablage- och stativförbindning, fordonsinstallationer av delysning, reservdels- och reparanthantering, mikrovågsprovning samt systemprov. Då produktionsvolymen vuxit påtagligt den senaste tiden och vi ser en fortsatt stor ordergång söker enheten härmed en ny produktionsingenjör. Tjänsten som produktionsingenjör är huvudsakligen knuten till sektionen där produktionen främst består av kablage- och stativförbindning.

## Produktionstekniker

● Dina arbetsuppgifter kommer spänna över ett ganska brett område vilket innebär att arbetet kommer att bli mycket spännande och varierat. Du kommer bl.a. ansvara för att anpassa produktionen till nya artiklar, ta fram hjälpmedel för att producera på ett effektivt sätt, ha ansvar för för drift och underhåll. I ditt ansvar kommer även att ingå framtagning av instruktioner och beredningar, som beskriver flödet genom produktionen. Arbetet innebär en blandning av praktiskt arbete och administration. Du kommer att i samverkan med produktutvecklings- och konstruktionsenheten medverka vid framtagning av prototyper och på så sätt medverka till att kvaliteten säkerställs inför serierproduktionen.

För att utföra ett bra arbete som produktionsingenjör tror vi att du är mellaningenjör med inriktning mot maskin/produktion. Alternativt har du en gymnasial teknisk utbildning kombinerat med arbetslivserfarenhet. Erfarenhet från området inom produktions- och/eller driftsteknik är meriterande. Det är viktigt att du är beredd att ta egna initiativ eftersom arbetet är mycket självständigt. Du bör även ha en utpräglad känsla för service eftersom arbetet till stor del innebär att serva produktionen. Datavana är nödvändig, då stor del av arbetsuppgifter löses med PC.

**Kontakta:** Per Nyhlin, 031-7473275, Per.Nyhlin@emw.ericsson.se, Jonas Johansson, 031-7470613, Jonas.M.Johansson@emw.ericsson.se. Ansökan: PRODUKTIONSTEKNIKER, ref nr 00-272, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Telecom Management Solutions Telecom operators wireless as well as wireline all around the world are meeting increased competition. On such a market it is important to assure a high quality of service and to introduce new services with a short lead-time. One way to remain competitive is to invest in Telecom Management solutions for improved business processes and efficiency in the organization and thus provide the consumer with high quality of service.

In order to support Ericsson clients achieve the desirable changes professional and competent people are required that can create, implement and introduce such solutions.

Our unit provides a complete portfolio of trai-

ning, consultant and support services within the Telecom Management area. These services are enabled by our experience and range of Ericsson and partner developed SW solutions.

Within this unit we have now a need for a

## Manager Professional Services Unit

● You are challenged by working with a broad product portfolio with the Telecom Management area.

The Professional Services unit serves the need for project management, implementation and consulting for fixed and mobile OSS world-wide.

The organization will be measured on? Resource utilisation o Profitability of engagements o Competence development o Customer Satisfaction o Quality Your main challenge will be to develop the group into a professional, customer focussed team, sharing experience and competence within the organisation.

The main tasks will be to utilise and develop the competence and resources within the group, develop and maintain new and existing service products. Resource planning is an important task to ensure delivery capacity.

This planning is done based on business forecasts. Maintaining and developing the implementation methodology and processes are within your responsibility.

General qualifications: We want you to have proven leadership capability in developing operations and people as well as experience of establishing and maintaining excellent customer relations. You need to have good experience and knowledge about Telecom and/or IS/IT industry. Capability to develop good contacts with other organization within Ericsson is a key success factor.

**Kontakta:** Hans Ohlsson, 031-747 4887, hans.ohlsson@emw.ericsson.se, Kerstin Ljungqvist, 031-747 4869, kerstin.ljungqvist@emw.ericsson.se. Ansökan: Mgr Professional Services Unit, Ref No 00-315, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

Vi utvecklar nu nästa generations mobiltelefonisystem för integrerat tal, video och data. Ett område med enorm tillväxtpotential och stora tekniska utmaningar. På vår sektor i Nacka Strand arbetar snart 250 personer med utveckling av ett realtids multiprocess- system, management-system samt ATM transportnät. Detta bildar en gemensam plattform för de olika delarna i framtidens mobilnät (W-CDMA).

## Delprojektledare

Ref nr: R/H1437

● Vi söker en entusiastisk och drivande delprojektledare för vårt ATM väljarprojekt. Vår enhet har helhetsansvaret för ATM väljaren i våra bredbandiga radionät, där det ingår utveckling av ASIC's, kretskort och programvara. Vi söker en projektledare för programvaran, där erfarenhet från maskinvaruutveckling är meriterande.

## ASIC konstruktion/verifiering

Ref nr: R/H1438

● Vi har nyligen slutfört vår arbete med en första generation ATM väljare för tredje generationens mobiltelefonisystem, W-CDMA. Vi står nu inför nya utmaningar att konstruera en väljare för kommande produkter. Vi söker ett antal entusiastiska VHDL konstruktörer med erfarenheter från minst ett ASIC projekt bakom sig.

## Programvara väljarstyrning

Ref nr: R/H1439

● Vi är en enhet med helhetsansvaret för väljare, såväl systemering som programvara. Du kommer att arbeta inom ett brett område, från idé till produkt, med stor möjlighet att påverka det slutliga resultatet. Vi använder programmeringsspråket C i vår produkt. Erfarenhet från utveckling av stora programvarusystem är meriterande.

## ASIC Integration/verifiering

Ref nr: R/H1440

● Vi söker en erfaren och drivande ASIC integratör/verifierare med tidigare erfarenheter från verifiering. Arbetet omfattar uppbyggnad av verifieringsmiljöer för enskilda ASIC, samsimulering av flera ASIC kretsar samt samsimulering av maskinvara och programvara i simulerad miljö. Verifiering görs på egenutvecklade ASICar och programvara.



## Hårdvarukonstruktörer/ integratorer

Ref nr: R/H 1441

● Du har erfarenhet inom något/några av dessa områden: Kretskort (PBA)- Integrering och verifiering av maskinvara- Provning & Produktion- Arbetet ger stora möjligheter till många externa kontakter.

## Integratorer & Verifierare

Ref nr: R/H1442

● Du kommer att delta i integrering och verifiering av ATM väljaren i tredje generationens mobiltelefonisystem, W-CDMA.

Vi söker dig som har erfarenhet av: Integrations- Verifiering- CM hantering Vi ser fram emot din ansökan! Bifoga även CV och betyg/intyg.

**Kontakta:** Peter Berglund, tel 08-508 79019, Magnus Schlyter, tel 08-508 78686. Ansökan: 3:e generationens Mobilplattform + ref nr, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, 131 89 STOCKHOLM, application.cello@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

We are Mobile Enterprise, a fast growing product unit within Ericsson. We combine the mobility of GSM with the power of the Internet into a single Voice over IP/GSM system, known as GSM on the Net. The Local Area Network, LAN, is used to combine telephony, mobility and data with a single infrastructure. Based on open systems, using NT, OO and Java, it is already accepted and implemented by a number of customers around the world.

The radio network product development unit within Mobile Enterprise is responsible for the GSM access network, O&M, security and platform development. The GSM access, consisting of MSC, BSC and BTS functionality on new platforms, is the key for commercial success. The unit contains technical system management as well as design units using the latest technologies. The time between idea and commercial product is very short in our organisation, a challenge for both technical system management and design. We meet the challenge with high competence, great spirit and enthusiasm combined with Java, UML, new working methods and incremental design.

## Manager, System Features

● As the manager for System Features you will lead a key design unit within Mobile Enterprise. The unit is responsible for the Management System (Configuration management, Installation management, Charging management, Fault management and Performance management) and Framework for the server based software in GSM on the Net.

Currently, the unit has around 20 very skilled people in Kista and Hungary. The main activities for the unit: Feasibility studies and implementation proposals on requirements from product and system management. Design, implementation and test. Follow trends in the JAVA development world and standards within the Management System world.

You should like to work with people, be motivated and motivate others. It is an advantage if you have experience with management systems and have led people before.

**Contact:** Kenneth Wallstedt, +46 8 508 78151, kenneth.wallstedt@era.ericsson.se, Dag Helmfriid, +46 8 7570375, dag.helmfrid@era.ericsson.se. Application: Manager, System Features, ref nr 00-07, Ericsson Radio Systems AB, LRG/TS Monica Blücher, 164 80 Stockholm, jobs.gsm@thenet@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Inom vår systemavdelning på produktenheten Wideband Radio Networks utvecklar vi radionät till tredje generationens mobiltelefonisystem, som är en förutsättning för ett effektivt mobil internet. Vi har ett dussin testsystem i drift runt om i världen och utvecklar nu vårt första kommersiella system, som redan beställts av flera av världens största operatörer.

I detta radionät ansvarar vi för den centrala noden Radio Network Controller (RNC). I vårt ansvar ligger i huvudsak att definiera funktioner samt skapa nodens SW- och HW-arkitektur.

Vi expanderar och söker dig som vill utvecklas i framtiden. Du bör ha några års erfarenhet av utvecklingsarbete inom Data eller Telecom, ha goda kunskaper i svenska och engelska och vara en öppen och kreativ person.

Befattningar:

## Systemledare för Operation & Maintenance

Ref nr: R/H1647

## Systemledare för trafikala funktioner

Ref nr: R/H1648

## Systemarkitekt

Ref nr: R/H1550

## Systemledare för site solutions

Ref nr: R/H1551

**Kontakta:** Ingrid Eriksson, tel. 08-404 37 39 för ref nr 1647, Ingrid.eriksson@era.ericsson.se, Tobias Ljungström, tel. 08-404 57 08 för ref nr 1648, tobias.ljungstrom@era.ericsson.se, Lennart Jäder, tel. 08-585 321 87 för ref nr 1550 + 1551, lennart.jader@era.ericsson.se Ansökan: 3G Mobilsystem med WCDMA expanderat! + ref nr, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON CABLES AB, SUNDBYBERG

Ericsson Cables AB, är en kunskapsbaserad organisation med stor erfarenhet av kabel och nätlösningar. Vi erbjuder system och lösningar för terminering och skarvning i telekom- infokom- och kraftnät. Network Technologies, inom Ericsson Cables, är ett bolag på idag ca 1100 medarbetare. Läs mer om oss på vår internetsajt: www.ericsson.se/cables.

## Projektledare/ utvecklingsingenjör

● Teknikdivisionen inom Network Technologies består av ett 140-tal medarbetare fördelade på ett antal avdelningar och sektioner. Inom sektionen för Systemlösningar söker vi nu en projektledare/utvecklingsingenjör för att ta hand om våra olika skyddsprodukter.

Dessa produkter bl a har en nära koppling till de framgångar som Ericsson idag skördar inom mobiltelefonisystem och våra produkter har således avsättning i hela världen.

I och med detta, är arbetet delvis utåtriktat och du kommer att representera den tekniska delen kring våra produkter i möten med kunder och partners världen över. Det interna arbetet bedrivs ofta i projektförmedlar tekniker från fler olika discipliner oftast deltar. Vidare finns det utrymme för grundteknikarbete och samverkan med andra verksamheter inom koncernen och externt. Då vi arbetar inom den starkt expansiva kommunikationsbranschen är tempot oftast högt och målen ambitiösa.

Du är en erfaren ingenjör med kännedom om telekommunikationssystem och skyddssystem. Gärna även kännedom om EMC-frågor, gällande standarder för telekommunikationssystem och utvecklingsverktyg för el-konstruktion. Erfarenhet av att driva utvecklingsprojekt är meriterande. Personliga egenskaper att betona är starkt eget driv och förmåga att jobba i team. Din teoretiska bakgrund bör vara civilingenjör eller liknande inom elektronik. Det är viktigt att du behärskar engelska i både tal och skrift.

**Kontakta:** Ove Jönsson, 08-764 3399, ove.jonsson@eca.ericsson.se, Kristina Wallenberg, 08-764 0384, recruitment.sl@ex1.eca.ericsson.se. Ansökan: PROJEKTLEDARE/UTVECKLING-SINGENJÖR, Ericsson Cables AB, SL/ECA/N/H Kristina Wallenberg, 172 87 Sundbyberg, recruitment.sl@ex1.eca.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Ericsson Microwave System AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. MINI-LINK är den världsledande transmissionslösningen inom mobila system och är en av Ericssons mest lönsamma produkter. Vi har expanderat kraftigt under 90-talet och ser en fortsatt mycket stor expansion med nya produkter och nya marknader. För att klara denna uppgift satsar vi nu hårt på teknik- och produktutveckling.

## Testsystemutvecklare

● Arbetet innebär att vara med och driva framtagning och underhåll av testplatser och testsystem som används på enheten vid systemverifiering, typprov och kundtester. Dessa testsystem är centrala för våra verifiering, dels för att snabba upp testtiderna men även för att kvalitetssäkra våra produkter.

I arbetet ingår allt från specificering av nya test-system, framtagning av dessa, till driftsättning och framtida underhåll.

Du kommer att jobba i en grupp där det är Ni som driver framtagning av dessa testsystem i mycket nära samarbete med de projekt som tar fram nya produkter för MINI-LINK familjen.

Vi söker en civil eller högskoleingenjör alternativt en erfaren gymnasieingenjör.

Du bör ha erfarenhet av programmering, gärna LabVIEW, vara drivande, noggrann, ha kunskaper i elektronik och mätteknik samt god samarbetsförmåga.

**Kontakta:** Patrick Fritzson, 031-747 2770, patrick.fritzson@emw.ericsson.se, Göran Nilsson, 031-747 6897, goran.b.nilsson@emw.ericsson.se. Ansökan: Testsystemutvecklare, ref nr 00-332, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON UTVECKLING AB, KISTA

## Application Project Support

Open Systems Consulting, Kista Open Systems is part of UAB. Our mission is to develop and support the use of the software for new server platforms for our internal Ericsson customers. These platforms are being used to build servers in Ericsson's future third generation networks. The platforms contain our software, i.e. TelORB, Ronja and Erlang/OTP, ranging from low level OS code to application code.

An important part of our work is to support application projects using our platforms. Typically our consultants work within our customer's organizations and work as experts in programming systems management training all these activities require an in depth knowledge of our software, which you will obtain by working closely with some of the best software designers in Ericsson.

● This is an ideal position for someone seeking constant challenge. Our customers develop the next generation network nodes and you'll be a very important part of that development, how important is up to you. You should be prepared to travel since our customers are spread around the world.

We are looking for people that are curious, professional and with well developed social skills. We expect that you have an academic degree in computer engineering and/or relevant work experience. In particular you should have a working knowledge of English && (Java/C/C++/Erlang) running primarily on UNIX systems. A general knowledge of telecommunications is an additional bonus. If you have experience from application development using these platforms and an desire to go on and influence the platforms and other applications, join us. We offer you a flexible environment where change is constant. Send your application by post or e-mail marked KI/UAB/F/K to:

**Contact:** Catrin Granbom, +46 8 719 88 34, Catrin.Hansson-Granbom@uab.ericsson.se. Application: KI/UAB/F/K, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 S-125 25 Älvsjö, Sweden, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

MINI-LINK är den världsledande transmissionslösningen inom mobila system och är en av Ericssons mest lönsamma produkter. Vi har expanderat kraftigt under 90-talet och ser en fortsatt mycket stor expansion med nya produkter och nya marknader. För att klara denna uppgift satsar vi nu hårt på teknik- och produktutveckling.

## Verifieringsingenjör

● På enheten för radiokonstruktion arbetar vi med utveckling av radiofunktioner för framtida radiolänkgenerationer. Arbetet omfattar systemering, specificering, realisering samt integration av radiofunktioner till kompletta radiosystem. Vi ansvarar dessutom för våra radioprojekt.

I ditt arbete som verifieringsingenjör kommer du att planera och utföra verifiering på funktions- och delsystemnivåer. Detta innebär att du kommer att ta en aktiv del i våra delprojekt och dessutom ansvara för testspecifikationer, testinstruktioner och testrapporter.

Vi söker dig som har teknisk högskoleutbildning eller motsvarande med erfarenhet av systemverifiering eller provning. Tidigare erfarenhet av radioteknik är meriterande. Som person är du utåtriktad, självgående, noggrann samt goda kunskaper i engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Martin Lundkvist, 031-747 2750, martin.lundkvist@emw.ericsson.se. Ansökan: Verifieringsingenjör, ref nr 00-047, Ericsson Microwave

Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

MINI-LINK är den världsledande transmissionslösningen inom mobila system och är en av Ericssons mest lönsamma produkter. Vi har expanderat kraftigt under 90-talet och ser en fortsatt mycket stor expansion med nya produkter och nya marknader. För att klara denna uppgift satsar vi nu hårt på teknik- och produktutveckling.

## Radiokonstruktör

● På enheten för radiokonstruktion arbetar vi med utveckling av radiofunktioner för framtida radiolänkgenerationer. Arbetet omfattar systemering, specificering, realisering samt integration av radiofunktioner till kompletta radiosystem. Vi ansvarar dessutom för våra radioprojekt.

Vi har många tuffa åtaganden framför oss. Introduktion av nya produkter i teknik anpassad för högvolymproduktion pågår. Samtidigt satsar vi hårt på teknikutveckling med avsikt att bibehålla vår ledande ställning på marknaden.

Det är positivt om du har erfarenhet av radioalternativ mikrovågsteknik. Vi lägger största vikt vid personliga egenskaper såsom resultatorientering, flexibilitet, samarbetsförmåga och engagemang.

**Kontakta:** Martin Lundkvist, 031-747 2750, martin.lundkvist@emw.ericsson.se. Ansökan: Radiokonstruktör, ref nr 00-333, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

MINI-LINK är den världsledande transmissionslösningen inom mobila system och är en av Ericssons mest lönsamma produkter. Vi har expanderat kraftigt under 90-talet och ser en fortsatt mycket stor expansion med nya produkter och nya marknader. För att klara denna uppgift satsar vi nu hårt på teknik- och produktutveckling.

## Delsystemingenjör

● På enheten för radiokonstruktion arbetar vi med utveckling av radiofunktioner för framtida radiolänkgenerationer. Arbetet omfattar systemering, specificering, realisering samt integration av radiofunktioner till kompletta radiosystem. Vi ansvarar dessutom för våra radioprojekt.

I arbetsuppgifterna som delsystemingenjör ingår systemarbete omfattande radiodelarna i MINI-LINK-produkterna. Det innefattar tekniskt analysarbete, kravnedbrytning och kravuppföljning i våra produktutvecklingsprojekt samt tekniskstudier inom vårt teknikframförhållningsprogram.

Vi söker dig som är civilingenjör eller motsvarande mer erfarenhet från produktutveckling och projektarbete. Som person är du initiativrik, flexibel och samarbetsvillig samt har god helhetssyn och ett konstruktivt tänkande.

**Kontakta:** Martin Lundkvist, 031-747 2750, martin.lundkvist@emw.ericsson.se. Ansökan: Delsystemingenjör, ref nr 00-334, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Den nybildade Produktenheten Microwave Radio Transmission utvecklar produkter för telekommunikation. Vår produkt MINI-LINK är marknadsledande i världen och våra försäljningsframgångar fortsätter. Vi fortsätter därför vår expansion. Vi söker nu

## Konstruktörer och Delprojektledare

● Vi drar nu igång utvecklingen av flera spännande projekt! MINI-LINK kommer att integreras med basstationer och annan transmissionsutrustning. Vi kommer att utveckla QAM-system för att kunna erbjuda våra kunder mer spektrumeffektiv transmission.

Alla dessa projekt kräver att vi blir fler, vi söker därför RF/MF-, digital/FPGA/ASIC-konstruktörer, och en delprojektledare. Beroende på Din erfarenhet och inriktning kan olika arbetsuppgifter diskuteras.

Du bör vara civil-, högskole- eller gymnasieingenjör, gärna med erfarenhet av områdena ovan.

**Kontakta:** Claes-Göran Sundberg, 031-747 1382, claes-goran.sundberg@emw.ericsson.se. Ansökan: Konstruktörer och Delprojektledare, ref nr 00-337, Ericsson Microwave Systems AB, Perso-



## TEKNIK ▶

nal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Automotive e-services är en del av Ericsson Business Innovation. Vi arbetar på en helt ny marknad, mobilt internet mot bilar. Visionen med vår produkt är att du skall kunna välja, ändra och hämta nya tjänster till din bil lika enkelt som du gör med din dator idag. Exempel på tjänster är navigation, trafikinfo, mail, spel, bara fantasin sätter gränsen. Vad skulle du själv vilja ha i din bil? För att göra detta möjligt arbetar vi nära bilindustrin och är engagerade i den internationella standard som nu börjar att slå igenom.

Nästa generation av vårt system skall levereras till provkunder i slutet av året. För att klara det behöver vi:

## Systemingenjör, Programmerare

● Vi arbetar tillsammans med kunder och användare och du får se produkterna från många olika synvinklar. Du har lätt för att se helheten och kan prioritera bland krav och önskemål. Programmerare C++/Java. Vårt system består av två delar Övervakningssystem, ett skalbart system byggt för att kunna administrera ett mycket stort antal mobila klienter. Baserat på CORBA och C++, i Solaris miljö.

Bilklient, inbyggt system hanterar telefon, GPS och kommunicerar med bilens interna nätverk. Java baserat i Linux miljö.

Du har erfarenhet av utveckling i någon eller båda av dessa miljöer och trivs i små effektiva team. Vi är en liten organisation på ca 30 personer som satsar på kreativitet och snabbhet. Nyfikenhet och en vilja att lära nytt är viktigt hos oss. Intresserad?

**Kontakta:** Michael Gudmunds, 031- 747 3881, michael.gudmunds@ericsson.com. Ansökan: Systemingenjör, Programmerare, ref nr 00-335, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Produktenheten bredbandiga radionät (PU-WRN) utvecklar nya system för tredje generationens mobiltelefoni, UMTS. De är baserade på bredbandig CDMA, den nya världsstandard efterföljare till GSM-, med hög bandbredd för applikationer såsom internetsurfande och bildöverföring. För närvarande arbetar vi med basstationer till telekommunikationsföretag över hela världen. Signalbehandlingsenheten inom divisionen för WCDMA och PDC produkter på EMW i Mölndal ansvarar för implementering av basbandsalgoritmer i basstationen. Signalbehandlingsdelarna implementeras i ASIC, DSP och FPGA. Utvecklingen sker i nära samarbete med Ericssons design center i Sverige, Tyskland och Holland.

## Konstruktör WCDMA signalbehandling

● Vi söker nya medarbetare inom olika områden. Både inom implementation och för algoritmutvärdering samt simulering.

Huvudaktiviteterna är: o Specificering av signalbehandlingsfunktioner. o Uppdelning av funktioner i maskin och programvara. o Implementering och verifiering av algoritmer i C och VHDL. o Simulering av signalbehandlingsalgoritmer.

Kvalifikationer: Du är Civil- eller högskoleingenjör alternativt erfaren gymnasieingenjör.

Kunskaper inom följande områden är meriterande: o C-kodning och DSP arkitektur o Signalbehandlings algoritmer o VHDL kodning o ASIC design.

Personliga egenskaper: Du skall trivas med att arbeta i grupp, vara initiativrik och noggrann, samt kunna uttrycka dig väl i tal och skrift.

**Kontakta:** Jan Palmqvist, 031-747 3271, jan.palmqvist@emw.ericsson.se, Lars Rönn, 031-747 3021, lars.ronn@emw.ericsson.se. Ansökan: KONSTRUKTÖR WCDMA SIGNALBEHANDLING, ref nr 00-342, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

The Core unit ASIC technology and system on silicon is a competence center at Ericsson Microwave Systems within ASIC development. We have customers within the whole of Ericsson.

We have just formed a new unit for RF & Mixed signal ASIC, and are currently in a phase of big expansion. We are looking for

## Analog ASIC Designers.

● Work covers the whole spectrum from design specification via design, layout to verification. We works in a international environment with several design groups, different products and various suppliers. The work is performed using state of the art tool on SUN/UNIX. There are opportunities to travel to ASIC vendors and cooperating groups. The designs ranges from mixed signal blocks in CMOS to 5 GHz in BICMOS.

You hold Master of Science in electrical engineering or equivalent with experience in analog IC design or radio design.

Knowledge in tools like SPICE, Cadence Analog Artist or Mentor IC station is merit. Since we have a lot of international contacts, you should therefore be like meeting different people.

You should first of all have a large interest in development in analog design on silicon. If this sounds interesting contact us for further information.

**Contact:** Stefan Jigsved, +46 31 747 3856, stefan.jigsved@emw.ericsson.se. Application: ANALOG ASIC DESIGNER, ref nr 00-347, Ericsson Microwave Systems AB, Human Resources, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

The Core Unit ASIC Technology and System on Silicon is a competence center within Ericsson Microwave Systems AB. We focus on System on a Chip that can include embedded processors, modems for radio communication and high-speed signal processing architectures. Our customers are product units from various parts of the Ericsson Group. The System ASIC Design group focus on architectures for System on Chip designs. One of our main involvements is with the product area WLAN systems and we now need to strengthen our competence. We are looking for an experienced:

## SoC Designer for Wireless Communication Systems

● Your work will focus on the architecture of the digital part of the radio access system. You have experience in some of the following areas: o Wireless LAN systems (HiperLAN/2) o Signal processing o Modulation and coding o Implementation of high speed arithmetics o Low power design You will be part of a small team with great responsibilities for our future products. Creativity and a comprehensive view are important skills. We make great demands upon the further training of our employees in order to be successful in the future demands. Education is encouraged and we put a lot of investment into courses, seminars and conferences.

You have a M.Sc. in E.E, C.E, P.E or similar. You have experience from digital hardware design in ASIC or FPGA technologies. You have a couple of years of experience in signal processing or baseband design.

**Contact:** Thomas Nyberg, +46 31 747 1358, thomas.nyberg@emw.ericsson.se. Application: SoC DESIGNER FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, ref no 00-349, Ericsson Microwave Systems AB, Human Resources, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

På avdelningen Test and Simulation Solutions utvecklar vi simulatorer för att testa mobiltelefoni-system. Vi ansvarar för hela kedjan från specifi-cering till försäljning och kundstöd. Våra simulatorer används inom Ericsson runtom i världen för att testa digitala mobiltelefonisystem för olika marknader.

Vi utvecklar ständigt simulatorerna för att följa med teknikutvecklingen inom tele/datakommunikation.

Simulatorerna omfattar ett brett tekniskt spektrum med alltifrån hårdvara och kommunikationsprotokoll till användarmiljö för utveckling och exekvering av simuleringsprogram Vi söker dig som vill ansvara för det tekniska underhållet av vår största produkt. Arbetet bedrivs i en grupp med drygt fem utvecklare. Dessutom finns ett antal underleverantörer. Gruppen ansvarar för analys och åtgärdande av fel, visst tekniskt kundstöd, samt även vissa produktförbättringar.

När ett utvecklingsprojekt är slut går vanligen någon utvecklare över och ersätter någon i underhållsgruppen, så att bemanningen i gruppen växlar. Ibland ansvarar även projektledaren för mindre utvecklingsprojekt med 2-3 personer

## Projektledare

● Om du har några års erfarenhet av program- eller hårdvaruutveckling, och kanske även ledning av mindre team/projekt, ger detta jobb en bra möjlighet att börja en karriär som ledare. Tjänsten erbjuder förutom stor inblick i produkt och teknik, även mycket kontakter inom avdelningen, samt med kunder och underleverantörer. En lämplig framtida utvecklingsmöjlighet kan t.ex. vara att bli projektledare för något av våra utvecklingsprojekt.

Du bör vara bra på att ta ansvar och initiativ, samt kunna driva och hålla ordning på aktiviteter från start till avslut. Kunskap om tele/datakommunikation är en fördel, men inget absolut krav.

**Kontakta:** Jan Hallberg, 013 – 28 42 65, jan.h.hallberg@era.ericsson.se, Under perioden 001005 – 001029 kontakta istället: Heather Forsyth Rosin, 013 – 28 41 27, heather.forsyth-rosin@era.ericsson.se. Ansökan: Ref.nr: 00-91, Ericsson Radio Systems AB, Anna Fasth, Box 1248, 581 12 LINKÖPING

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda.

En ny spännande enhet har inom RSA här skapats. Vi kommer i marknadsnära projekt fungera som ett produktör med helhetsansvar. Produkterna är framför allt RF filter för optimering och problemlösning på basstationssiter samt kombinerade produkter för distribuering av antennsystem. Arbetet sker i nära samarbete med RSAs produktörer och marknadsavdelningen, men även uppdrag mot systemhusen på ERA samt de lokala Ericsson-bolagen runt om i världen.

## Configuration Manager till Ericsson RF Shop

● För att lyckas söker vi nu en Configuration Manager. Du kommer att arbeta med konfigurationsstyrning i våra utvecklingsprojekt. Projektet kommer att skifta, vara många och ha korta ledtider. Detta medför att det blir ett varierande och spännande arbete. Vi önskar att du har tidigare praktisk erfarenhet av CM och PRIM. Din utbildning bör vara tekniskt gymnasium eller gärna en högskoleexamen inom elektronik. Som person är du noggrann, strukturerad, drivande och har viljan att förstå helheten. Du är glad och positiv och har även lätt för att samarbeta och kommunicera med andra. Goda kunskaper i engelska språket, tal och skrift, är ett krav.

**Kontakta:** Patrik Sivermalm, 08-757 35 96, Pia Bolmgren Svensson, personal, 08-585 341 35. Ansökan: Configuration Manager till Ericsson RF Shop, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Kista, Jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

The Core Unit ASIC Technology and System on Silicon is a competence centre within Ericsson Microwave Systems AB. We focus on System on a Chip which can include embedded processors, modems for radio communication and high speed signal processing architectures. Our customers are product units from various parts of the Ericsson Group.

## Backend ASIC designer

● We are currently the phase of big expansion. We are looking for an ASIC designer who is interested in deepening his/her understanding of digital design and its outcomes when a design is laid out on silicon. We have set up a group specializing in backend design. This is a task that is traditionally done by ASIC vendors. However, we realize that this needs to change in order to be able to cope with more complex system ASIC designs. We are raising the awareness of designs concerning the physical phenomena associated with layout. This means working with floorplan, place & route tools as well as integrating test structures into the design. Since timing is also important we work with timing analysis and verification. Close contacts with our ASIC- and tool vendors are a part in the job, you must be interested in travelling and meeting people.

Belonging to the core organization of EMW makes it possible for us to get involved in projects throughout the corporate, which gives us the opportunity to work with a wide range of people and products. We make great demands upon the further training of our people in order to be successful in the future demands, this

education is encouraged by the organization and we put a lot of investment into courses, seminars and conferences. If this sounds like a challenge, then do not hesitate to contact me.

You have a M.Sc. in E.E, C.E, P.E or similar. You have experience from digital hardware design with ASIC or FPGA. You have experience from the common tools in the area like: Synopsys, Mentor Graphics, Cadence or Avant!

**Contact:** Klas Moreau, +46 31 747 6644, klas.moreau@emw.ericsson.se. Application: BACKEND ASIC DESIGNER, ref no 00-351, Ericsson Microwave Systems AB, Human Resources, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

The Core unit ASIC technology and system on silicon is a competence center at Ericsson Microwave Systems within ASIC development. We have customers within the whole of Ericsson.

## Project Manager ASIC Design

● We needs a project manager for one of our larger ASIC design project. The work consists of leading a group of 20 ASIC designers, as wells as be the main interface towards our ASIC vendor. You will be responsible for bringing an ASIC design into a new communication product.

You should have a solid background in project management, preferably experience of ASIC- or digital HW design. Very good communication skills are needed. Sound technical understanding and experience from previous project management work. If this sounds exciting challenge, then contact us.

**Contact:** Stefan Jigsved, +46 31 747 3856, stefan.jigsved@emw.ericsson.se. Application: PROJEKT MANAGER ASIC DESIGN, ref no 00-348, Ericsson Microwave Systems AB, Human Resources, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON UTVECKLINGS AB, ÄLVISJÖ

## Compiler design

Kompilatorn blir allt viktigare för prestanda i moderna processorer. Vi är fem personer som tillsammans med flera samarbetspartners utvecklar binärkodskompilatorer för noder i framtidens nät. De system vi nu bygger innehåller inköpta processorer. Vår uppgift är att optimera tele- och datakompatibiliteten då vi använder dessa processorer. Vi samarbetar intensivt med flera ledande processor- och OS-leverantörer. Erfarenhet eller vilja att lära nytt kan vara vägar in i detta arbete.

Kunskapen är inte statisk. Arbete varvas systematiskt med vidareutbildning. Vidareutbildning kan vara kurser, samarbete med landets högskolor, närvaro på internationella konferenser och mycket annat.

● Vi finns i Älvsjö. Våra samarbetspartners finns världen över. I slutänden bidrar vår produkt överallt där det finns modern informationsteknologi: Bredband, trådlöst internet, GPRS, UMTS – you name it.

**Contact:** Anders Skelander, + 46 8 727 38 15, anders.skelander@uab.ericsson.se, Anton Massoud, + 46 8727 38 11, anton.massoud@uab.ericsson.se. Application: Compiler design, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö Sweden, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

HW Product Package Development är ansvariga för att utveckla standardväxlar för GSM, TDMA och UMTS. Just nu är basen i våra produkt paket AXE HW, men inom kort kommer vi också att ha den nya 3G tekniken i våra produkt paket. Så nu behöver vi förstärka vår organisation för att kunna fortsätta utvecklingen av både paketeringskoncept och produkter.

## Produkt Paket-Nod Ansvariga och Konstruktörer

● Vi söker Dig som kan vara ansvarig för en eller flera noder. Du kommer att ansvara för att HW produktpaketen för en viss nodtyp konstrueras enligt krav från Strategic Product Managers (SPM). Du kommer att få ett stort kontaktnät mot SPM, Engineering, Supply och mot de fabriker som producerar våra noder. BSC produceras i Frankrike, så kan Du tala och skriva Franska är det ett plus, dock ej ett krav. Du kommer också att behöva svara på frågor från Market Units rörande



produkt paketen. Du kommer att arbeta med våra Ericsson-system PRIM/PIWin och PCAT. Erfarenhet från användning av dessa system är meriterande så väl som förståelse av produktstrukturer. Du skall ha bra logisk tänkande eftersom vi använder en del boolesk algebra. Du skall vara noggrann, kvalitetsmedveten och ha ett affärstänkande, eftersom det vi gör påverkar vad kunden får levererat. Erfarenhet från Installation eller Test Configuration Management är meriterande.

Du bör ha teknisk eller naturvetenskaplig utbildning – gymnasieingenjör eller högskola 120 p. God färdighet i talad och skriven Engelska är ett krav.

Som en i vårt team förväntas Du tycka om att arbeta i utvecklingsprojekt samt att Du gör vad som krävs för att fullgöra dina åtaganden i tid.

**Contact:** Henrik Johansen, +46 8 7572819, henrik.johansen@era.ericsson.se. Application: Produkt Paket-Nod Ansvariga och Konstruktörers, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

*Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. Enheten för Miljötolighetsprovning är en företagsgemensam resurs som utför provning och verifiering inom område klimat och mekanik. Det ger en bred inblick i olika teknikområden som struktur/hållfasthet, materialteknik, termodynamik och elektronik.*

#### Provningsingenjör Miljötolighet

● Arbetsuppgifterna omfattar förberedelser, genomförande och rapportering av mekaniska och klimatiska prov inkl. korrosionsprov. Arbetet innebär också att på sikt kunna vara beredd att ta helhetsansvar för miljöverifieringen i projekt. Vi söker dig som både kan arbeta självständigt och i nära samarbete med andra.

Du har initiativkraft, kreativt tänkande samt förmåga att kunna se helheten i det du håller på med. Arbetet kräver även att du har en serviceinriktad läggning, är noggrann och har ett gott ordningssinne.

Vi söker dig som både kan arbeta självständigt och i nära samarbete med andra. Du har initiativkraft, kreativt tänkande samt förmåga att kunna se helheten i det du håller på med.

Arbetet kräver även att du har en serviceinriktad läggning, är noggrann och har ett gott ordningssinne. Vi tror att du har en högskoleexamen med minst 80/120p inom elektronik eller maskinteknik. Ansökan oss tillhanda senast: 2000-10-16

**Kontakta:** Ulf Stenman, 031-7473158, ulf.stenman@emw.ericsson.se, Kristina Lind, Personalansvarig, 031-7474156, kristina.lind@emw.ericsson.se. Ansökan: Provningsingenjör Miljötolighet, ref nr 00-307, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, RONNEBY

#### Testare BGW1

● Som testare genomför du tester såväl internt Ericsson som externt. Du kommer att delta både i utvecklingsprojekt, underhållsarbete samt i direkta verifieringar av kundinstallationer.

Du kommer att testa mjukvara på olika nivåer, från detaljtestning av systemet i sin helhet, införande och förbättringar av testmetoder och verktyg samt stödjande testledare i deras arbete. Det är lite av en sport för testlaget att pressa den allra senaste tekniken till nya, oanade höjder.

Vi tror du har en högskoleutbildning med teknisk inriktning samt att du har tidigare erfarenhet av programvaruutveckling och testning.

Har du inriktning mjukvarukonstruktion inklusive verifiering är det en merit samt att du är noggrann med sinne för detaljer, är nyfiken, öppen och driftig

Ericsson Software Technology AB utvecklar produkter och tjänster med den senaste tekniken inom mobiltelefoni, företagskommunikation och programvaruteknik. Vi är ett ungt och expansivt företag med ca 800 anställda. Huvudkontoret finns i Karlskrona men vi har också kontor i Ronneby, Malmö, Sundbyberg och en distansarbetsplats i Kalmar.

**Kontakta:** Pontus Svensson, 0457-77533, Björn Smith, 0457-77527. Ansökan: Testare BGW1, Ericsson Software Technology AB, Box 518, 371 23 Karlskrona, job@epk.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

*Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. Enheten för Teknisk Information (Integrated Logistic Support) representerar en unik resurs inom Affärsområdet Försvarselektronik. Dess viktigaste uppgift är att påverka systemprodukternas utformning så de blir enkla och säkra att använda samt att optimera stödsystem för drift och underhåll. Det innebär ett engagemang i allt från offert-/kontraktarbete till leverans av färdiga produkter med efterföljande kundsupport.*

#### Utbildare/ Dokumentationsledare

● Du kommer att ansvara för framtagning av kunddokumentation vilket till stor del sker i samverkan med konsultföretag. Som lärare och/eller kursansvarig medverkar du vid genomförandet av våra kundutbildningar här i Mölndal eller utomlands.

Vi utgår från att du har högskoleutbildning eller motsvarande och ser gärna att du har erfarenhet av radarsystem och dess användning. Egenskaper som vi värdesätter är initiativkraft, samarbetsförmåga, flexibilitet och uthållighet. Du har naturligtvis en bra språkhantering och pedagogisk förmåga samt en god nivå på din tekniska engelska.

**Kontakta:** Lars Carlsson, 031-747 6101, lars.carlsson@emw.ericsson.se. Ansökan: Utbildare/Dokumentationsledare, ref nr 00-363, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

*Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik.*

*Enheten för Teknisk Information (Integrated Logistic Support) representerar en unik resurs inom Affärsområdet Försvarselektronik. Dess viktigaste uppgift är att påverka systemprodukternas utformning så de blir enkla och säkra att använda samt att optimera stödsystem för drift och underhåll. Det innebär ett engagemang i allt från offert-/kontraktarbete till leverans av färdiga produkter med efterföljande kundsupport.*

#### Programvarukonstruktör

● Du kommer att arbeta med utveckling av informationsstödsprodukter och mätsystem. Vi arbetar just nu bl a med en PC-baserad radarmodell till en av exportvarianterna av ERIEYE. Radarmodellen skall användas för utbildning av operatörer i lektionssal.

Vi utgår från att du har högskoleutbildning eller motsvarande och ser gärna att du har erfarenhet av bl a objektorienterad programmering, datakommunikation och användargränssnitt. Vi ser gärna att du är samarbetsvillig, kreativ och noggrann, kan arbeta självständigt och i grupp och att ha lätt att uttrycka dig i tal och skrift.

**Kontakta:** Ole Rössel, 031-747 2279, ole.rossel@emw.ericsson.se. Ansökan: Programvarukonstruktör, ref nr 00-364, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL

#### ERICSSON RADIO ACCESS AB, GÄVLÉ

*Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda.*

#### Mönsterkortskonstruktör till Teknikenheten

● Som mönsterkortskonstruktör kommer du att ingå i en designenhet inom vilken dina arbetsuppgifter kommer att omfatta – Design och mönsterkortsritning för fullskaleproduktion i samarbete med elektronik- och mekanikkonstruktörer – Upprättande av fullständiga produktionsdokument för mönster- och kretskort – Konstruktion av mönsterkort för utvecklingsarbeten – Självständigt beställa mönsterkort från godkända leverantörer

Vi söker dig som är gymnasieingenjör med inriktning mot elektronik och som har vana och intresse för mönsterkorts konstruktion. Det är meriterande om du har kännedom om elektronikkomponenter samt kunskap om Ericssons data-system. Som person är du positiv, noggrann och

samarbetsvillig. Du bör ha god datorvana från både PC och UNIX samt goda kunskaper i engelska, både i tal och i skrift.

**Kontakta:** Mats Jonsson, 026-15 94 78, Birn Ahlström, personal, 08-757 16 74. Ansökan: Mönsterkortskonstruktör till Teknikenheten, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Job@rsa.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

*Vill du jobba för ett företag där förändringen är konstant? Ericsson är den ledande leverantören av kommunikationslösningar. Våra innovationer inom mobilitet och Internetkommunikation skapar grunden för en ny era inom mobilt Internet. Ericsson erbjuder helhetslösningar som omfattar allt från system och tillämpningar till mobiltelefoner och andra kommunikationshjälpmedel. Med mer än 100 000 anställda i 140 länder, Ericsson förenklar kommunikationen för kunder över hela världen. Läs mer på*

*http://www.ericsson.se/pressroom. Sub Business Unit Communicators är en ny snabbt växande enhet inom Ericsson Mobile Communications. Vår mission är att uppnå globalt ledarskap inom marknaden för Wireless Information Devices genom att erbjuda konkurrenskraftiga och tilltalande lösningar för organisation och slutanvändare.*

#### Supportingenjör

● Vi söker en supportingenjör som skall arbeta med att supporta produkter inom Smartphones and Communicators. Dessa produkter är Ericsson SC's spjutpetterminaler och är det område där nya tjänster kommer att introduceras i snabb takt genom integration med Internet och nätverksrelaterade tjänster. Vi behöver förstärkning inom Customer Services organisationen. Rollen innebär att Du kommer att arbeta mycket nära tekniken och i nära samarbete med produktledningen, designavdelningen och utvalda partners globalt. Du ingår i ett team av tekniska experter som ansvarar för att bygga in support i våra produkter, utbilda våra lokala helpdeskar och lösa våra kunders mest komplexa problem. Du kommer även att presentera våra produkter samt ge teknisk stöd vid mässor eller direkt hos kund. Hög kundfokus är viktigt för oss och blir en del av ditt jobb.

Lämplig bakgrund inkluderar en gymnasieingenjörsexamen eller liknande. Du besitter minst 3 års erfarenhet inom området tele- och datakommunikation och IT, gärna från en supportverksamhet. Då arbetet innebär internationella kontakter förutsätter vi att du behärskar engelska i tal och skrift. Som person är du strukturerad, analytisk och metodisk samt har förmågan att se helheter. Arbetsplatsen är i Kista men vi arbetar nära våra andra enheter i USA och Asien och reser ibland för att träffa våra kollegor och partners.

**Contact:** Jens Greve, +46 70 316 48 56, jens.greve@ecs.ericsson.se. Application: Supportingenjör refnr. 00:057, Ericsson Mobile Communications AB, ECS/HK Lena Svensson, 164 80 STOCKHOLM, Application.Kista@ecs.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL, TELECOM MANAGEMENT DESIGN

*Arbetet genomförs främst i projektform med medarbetare från olika kompetensområden. Arbetskaraktär och de uppgifter som skall lösas kräver ett nära samarbete mellan medarbetare med olika roller, exempelvis produktledare, systemansvariga, test, konstruktörer, support etc.*

*Samarbetsförmåga, initiativkraft och kreativitet är viktiga egenskaper förutom ett gediget tekniskt kunnande. Engelska i skrift och tal är ett krav för alla tjänster. I utvecklingsmiljön använder vi Windows NT och Unix samt Clearcase och PRIM som konfigurations verktyg.*

*På vår affärsenhet inom Telecom Management utvecklar vi produkter och mjukvarulösningar för övervakning och styrning av tele och data nät. På designenheterna utvecklar vi programvaruapplikationer för exempelvis GUI, databas och datakommunikations applikationer. Applikationerna är Client/Server-baserade för Unix och Window NT. Teknologier vi primärt arbetar med är Java, C++, Corba, databas och web teknik på plattformarna Unix (Solaris, HP-UX) och Windows-NT.*

*Vi har inom affärsenheten ett komplett ansvar för hela utvecklingskedjan från studie, konstruktion och försäljning till leverans och underhåll.*

#### Teknikinformatör (och Administrativ CM)

● I rollen som teknikinformatör arbetar du med att ta fram teknik-, produkt- och användarinformation som används i och runt våra produkter. Presentationen av informationen varierar beroende på teknik. Förutom traditionell dokumentation används programvarukontrollerad

presentation (on line help, context sensitive help, web teknik etc.). Du förstår hur administrativa tekniska system används, samt har lätt för att sätta dig in i nya system. Tjänsten kan med fördel kombineras med tekniskadministrativa roller som exempelvis administrativ CM.

Du har förmodligen en högskoleutbildning med teknisk inriktning. Du är noggrann och har en väldokumenterad kompetens att uttrycka dig i skrift och tal på både Engelska och Svenska. Du kan arbeta under stort eget ansvar. Kunskap eller erfarenhet av Ericsson system som PRIM, GASK är meriterande.

**Contact:** Thony Karlsson, +46 31 747 4788, thony.karlsson@emw.ericsson.se, Katarina Kjellström-Gögelein, +46 31 747 4950, katarina.kjellstrom-gogelein@emw.ericsson.se. Application: Teknikinformatör (och Administrativ CM, Ref nr 00-372, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

#### Senior programvarukonstruktör

● Arbetet bedrivs främst i projektform i samarbete med projektledare, CM, test, integration etc. På våra enheter drivs flera projekt parallellt, och desutom ansvarar vi för underhåll/ maintenance på våra produkter. Som senior har du med din erfarenhet en viktig uppgift att stötta medarbetare inom ditt tekniska område. Teknologier och produkter vi primärt använder är: Java, C++, Corba, Sybase, X25, TCP/IP och web teknik. Som programvarukonstruktör kommer du också att komma i kontakt med Clearcase, Installshield och SoftwareDistributor. Samarbetsförmåga, initiativkraft samt kreativitet är viktiga egenskaper förutom ett gediget tekniskt kunnande. Du bör behärska engelska i tal och skrift.

Kvalifikationer: o Högskoleutbildning 2-4 år med inriktning mot programvarukonstruktion. o Kunskaper eller erfarenheter inom ett eller flera av ovanstående teknikområden. o Erfarenhet i utveckling av komplexa programvarusystem eller telecom är meriterande. o Kunskap och erfarenhet av Ericssons processer och produkthanterings-system är meriterande (PROPS, PRIM, GASK, SD-MP). o Kunskap om IST, CIF liksom Usability Engineering är meriterande.

**Contact:** Katarina Kjellström-Gögelein, +46 31 747 4950, katarina.kjellstrom-gogelein@emw.ericsson.se, Thony Karlsson, +46 31 747 4788, thony.karlsson@emw.ericsson.se. Application: Programvarukonstruktör Senior, Ref nr 00-368, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

#### Configuration Manager

● Som CM, eller tekniskt konfigurationsansvarig arbetar du med versions- och konfigurationshantering samt generering av leveranser med hjälp av verktyg som Clearcase, Make, PRIM och GASK2.

Du kommer också ansvara för vår kompilers- och källkodsmiljö i samarbete med IS/IT. Med ditt stöd säkras att våra produkter kan levereras och underhållas. Du arbetar tillsammans med andra CM'ar i en grupp och tillsammans har ni en viktig roll för de projekt som drivs på våra designenheter.

Arbetet bedrivs främst i projektform i samarbete med projektledare, konstruktörer, test, integration etc. På våra enheter drivs flera projekt parallellt och det är viktigt att du har förmåga att hålla många bollar i luften samtidigt. Samarbetsförmåga, initiativkraft samt ordningssinne är viktiga egenskaper förutom ett gediget tekniskt kunnande.

Kvalifikationer: o Högskoleutbildning inom data. o Noggrann och kvalitetsmedveten med god samarbetsförmåga. o Förtrogen med programvaruutveckling i C++ och Java på Unix och NT. o Kunskaper i scriptprogrammering (Unix), Make samt god kunskap i Windows NT och installationsverktyg är meriterande.

**Contact:** Thony Karlsson, +46 31 747 4788, thony.karlsson@emw.ericsson.se, Katarina Kjellström-Gögelein, +46 31 747 4950, katarina.kjellstrom-gogelein@emw.ericsson.se. Application: Configuration Manager (CM), Ref nr 00-369, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

#### Systemadministratör

● Som teknisk systemadministratör för design kommer du ingå i en grupp som ansvarar för avdelningens utvecklingsmiljö i samarbete med vår centrala IS/IT.

I utvecklingsmiljön ingår maskiner med programutvecklingsmiljö för C++, Java samt vår



clearcase (CM) databas. Rollen som system administratör på enheten kan delvis kombineras med rollen som CM där beröringspunkterna är komplicerings, genererings och köllkodsmiljön.

Arbetet bedrivs främst i projektförhållande i samarbete med projektledare, konstruktörer, test, integration. Samarbetsförmåga, initiativkraft samt ordningssinne är viktiga egenskaper förutom ett gediget tekniskt kunnande.

Kvalifikationer: Högstskoleutbildning inom data. o Noggrann och kvalitetsmedveten med god samarbetsförmåga. o Förtrogen med programvaruutveckling i C++ och Java på Unix och NT. o Kunskaper i scriptprogrammering (Unix), Make. o Kompetens inom operativsystemen Unix och Windows NT. o Erfarenhet i systemadministration av Unix eller Win-NT nät med tillhörande utrustning är meriterande.

**Contact:** Thony Karlsson, +46 31 474 4788, thony.karlsson@emw.ericsson.se, Katarina Kjellström-Gögelein, +46 31 747 4950, katarina.kjellstrom-gogelein@emw.ericsson.se. Application: Systemadministratör, Ref nr 00-370, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## Operativ produktledare

● Som operativ produktledare ansvarar du för strategin rörande teknik och funktionalitet för en eller flera applikationsmoduler.

Du har ett nära samarbete med projektledare, konstruktörer, produktledning samt systemdesigners samt deltar aktivt i konstruktionsarbete och marknadsstöds-aktiviteter.

Du ansvarar för externa kontakter som påverkar modulapplikationen (uppdragsgivare, kunder, andra Ericsson-enheter etc.). I rollen ingår att bryta ner systemkrav till applikationsnivån samt planera för hur dessa implementeras. Att ta fram kravspecifikationer för modulapplikationen blir ett viktigt inslag i ditt arbete.

Kvalifikationer: Teknisk högskoleexamen inom D, E eller F med inriktning mot telekom eller datasystem o Erfarenhet eller kompetens inom ett eller flera av ovanstående områden. o Erfarenhet i utveckling av komplexa programvarusystem eller systemerings och kravarbete är meriterande. o Kännedom om Ericssons produkter och processer är meriterande. o Du tycker om att jobba i team med hög grad av eget ansvar. o Engelska i tal och skrift.

**Contact:** Thony Karlsson, +46 31 747 4788, thony.karlsson@emw.ericsson.se, Katarina Kjellström-Gögelein, +46 31 747 4950, katarina.kjellstrom-gogelein@emw.ericsson.se. Application: Operativ produktledare, Ref nr 00-371, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## Administrativ Configuration Manager

● Som administrativ CM, (till skillnad mot teknisk CM) arbetar du med versions- hantering med verktyg som PRIM och GASK2 samt lägger upp produktstrukturer. Med hjälp av uppgifter från projektledare och designansvariga förbereder du för den konfigurationshantering och generering som sedan hanteras av teknisk CM. Med ditt stöd säkras att våra produkter kan levereras och underhållas. Du arbetar tillsammans med andra CM'ar i en grupp och tillsammans har ni en viktig roll för de projekt som drivs på våra designenheter.

Kvalifikationer: Teknisk gymnasie- eller högskoleutbildning o Mycket noggrann och kvalitetsmedveten med god samarbetsförmåga. o Unix samt ClearCase o FrameMaker-kunskaper är meriterande o Engelska i tal och skrift

**Contact:** Katarina Kjellström-Gögelein, +46 31 747 4950, katarina.kjellstrom-gogelein@emw.ericsson.se. Application: Administrativ Configuration Manager (Administrativ CM9), Ref nr 00-373, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## Delprojektledare

● Som delprojektledare för modulapplikationer leder du arbetet i en mindre grupp medarbetare med olika roller, främst programvarukonstruktörer. Du har då ansvaret för att gruppen uppnår projektets kvalitetsmål och leveranstid.

Du deltar även i projekt och linje arbete som rör tekniska frågor, produktadministration samt leveranser. Kontinuerligt rapporterar du status och "progress".

Som projektstyrningsmodell använder vi PROPS.

Kvalifikationer: Teknisk Högskoleutbildning inom D,E,F, I o Intresse av att leda och driva projekt för utveckling av programvarumoduler eller leverans av underhållspaket. o

Erfarenhet av programvaruutveckling eller programmering i exempelvis C++ eller Java. o Du är målinriktad och tycker om att jobba i team med hög grad av eget ansvar. o Erfarenhet av projektarbete och framtagning av komplexa programvaru-applikationer är meriterande.

**Contact:** Thony Karlsson, +46 31 747 4788, thony.karlsson@emw.ericsson.se, Katarina Kjellström-Gögelein, +46 31 747 4950, katarina.kjellstrom-gogelein@emw.ericsson.se. Application: Delprojektledare, Ref nr 00-374, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

### Method Developer

Implementation Development within Radio Base Station GSM are searching for new persons to join our group. We are working with quality assurance of subcontractors for delivery of implementation services such as Engineering, Installation and Test. The concept is named Authorized Service Partner - ASP.

● The main goals are to improve the implementation methods and to look in to the best way to educate implementation personal and verify the manuals that are used in the projects.

You should have implementation experience, such as installation, testing or engineering (input for logistic and installers). You are a person that likes to work in team but in the same time takes responsibilities and initiatives. You should also be able to write and speak English.

**Contact:** Matz Andersson, +46 8 7571102, matz.andersson@era.ericsson.se, Åsa Aronson, +46 8 58533874, asa.aronson@era.ericsson.se, Johanna Ros, Human Resources, +46 8 58533874. Application: Method Developer, Ericsson Radio Systems AB, LR/H Ia Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, KUNGENS KURVA

*'Today, there are three places you want to be; Mobile, IP and Optics.' and Ericsson Optical Networks are right in the center of them all. Today's hottest technologies all converge on the Optical Networks that will enable next generation mobile, data, and broadband to the home services.*

*Ericsson Optical Networks are built on more than ten years of research, and encompass systems from fiber access and metro-WDM to data-centric long haul systems with optical cross-connects*

*The Ericsson WDM program ERION (Ericsson Optical Networking), ranging all the way from metro to long haul systems, is well established in the market. Our optical systems design team is currently looking for re-enforcement in the following areas:*

### Optical Amplifiers

● The work focuses on EDFAs (Erbium Doped Fiber Amplifiers), which is currently the most mature amplifier technology. Other technologies, such as Raman amplifiers, will also be included.

### Optical Filters

● The work will be aimed at WDM-filters; mainly used for multiplexing or de-multiplexing the different optical channels. Both positions will include areas covering the analysis of requirement put by the network design, to choosing the actual components and verifying their performance.

The work, which is driven in the form of projects, will be a mixture of theory and practice, including connections with research, production and suppliers. Your education should be on the Ph.D. or MSc level, with at least two years experience in the key areas.

**Kontakta:** Johan Sandell, 08-719 36 84, Johan.Sandell@etx.ericsson.se, Ann-Charlotte Francis, Human Resources, 08-681 21 92, Ann-Charlotte.Francis@etx.ericsson.se. Ansökan: OPTICAL AMPLIFIERS & OPTICAL FILTERS, Ericsson Telecom AB, KK/ETX/D/NH Susanne Hellberg, 126 25 STOCKHOLM, Susanne.Hellberg@etx.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

*Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 800 personer av totalt ca 1400 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabrikens huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radio-basstationer till mobilnät.*

## Instrumentansvarig till produktionen

● I din roll som instrumentansvarig kommer du att agera teknisk support gällande instrumenthantering gentemot fabriken tillverkningsenhet. Du kommer dessutom att arbeta med kalibreringsadministration gentemot underleverantör samt ankomstkontroll av nyanskaffade instrument.

Vi söker dig som har teknisk gymnasieutbildning med inriktning el- och RF-mätteknik. Du har erfarenhet av RF-mätinstrument och kalibrering samt PC-kunskap i Microsoft Officepaketet. Som person är du flexibel, noggrann och har lätt för att samarbeta.

**Kontakta:** Leif Larsson, 08-404 90 55, Eva Antholm, personal, 08-404 24 58. Ansökan: Instrumentansvarig till produktionen, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HP5 Personal, Box 11, 164 93 STOCKHOLM, jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

### Operational Developer

● till produkt område Prepaid/CCN och Gateways/DBQAM.

Du kommer att driva, supporta och följa upp förbättringsarbete, effektivisera TTM (Time To Market) flödet och skapa förutsättningar för långsiktig förbättrad utvecklingsförmåga och effektivitet.

Vi vill att du har en akademisk utbildning och en djup förståelse för produktutveckling i alla dess utvecklingsfaser. En merit är 2-5 års arbetsförfarenhet, gärna inom projektledning. Erfarenhet av Ericsson och produktutveckling (TTM-YYC) är ett grundkrav. En merit är om du har ett brett kontaktnät inom Ericsson.

Vi tror att du är resultatorienterad, drivande med en förmåga att övertyga och leda, är kommunikativ och utåtriktad, har en helhetssyn samt god samarbetsförmåga och flexibilitet. Ericsson Software Technology AB utvecklar produkter och tjänster med den senaste tekniken inom mobiltelefon, företagskommunikation och programvaruteknik. Vi är ett ungt och expansivt företag med ca 800 anställda. Huvudkontoret finns i Karlskrona men vi har också kontor i Ronneby, Malmö, Sundbyberg och en distansarbetsplats i Kalmar.

**Kontakta:** Jonas Nilsson, 0455-395367. Ansökan: Operationl Developer, Ericsson Software Technology AB, Box 518, 371 23 Karlskrona, job@epk.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Vi befinner oss i en mycket expansiv fas och söker därför nya medarbetare med intresse av att arbeta i en internationell, tjänste- och kundorienterad miljö. Telecom Management är en nybildad affärsenhet inom Ericsson Microwave Systems AB. Inom Telecom Management arbetar vi med att ta fram och leverera tjänster och lösningar inom områdena nätövervakning och styrning (Network Management Solutions), kund- och faktureringsystem samt system för att tillhandahålla och initiera teletjänster (Customer Management, Fault Management, Customer Services, Element Management, Service Management, Traffic Management).

## Internationell Systemintegratör

● Vi erbjuder teleoperatörer över hela världen färdiga lösningar. Vårt fokus är systemintegration. Vår strategi är att använda de bästa produkterna på marknaden och anpassa dessa efter våra kunders behov. Arbetssättet innefattar en aktiv dialog med kunden under hela projektet. Vi arbetar även med rena tjänster i form av konsulterverksamhet. Projektet som drivs är mellan 3 och 6 månader långa och omfattar resursmässigt 3 till 20 personer.

Vi erbjuder Dig intressanta och utmanande arbetsuppgifter inom design, test och support av kundlösningar.

Vi söker både Dig som kommer direkt från skolan och Dig med erfarenhet av programvaruutveckling, systemintegration och telekommunikation. Du bör trivas i en kundnära och internationella miljö och Du bör tycka om att resa. Tidigare erfarenhet av att ha arbetat som konsult är en merit.

**Kontakta:** Johanna Kjellberg, 031-747 3837, johanna.kjellberg@emw.ericsson.se, Ola Larsson, 031-747 0089, ola.larsson@emw.ericsson.se. Ansökan: Internationell Systemintegratör, ref nr 00-378, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

### System och programvarukonstruktör radarsimulatorer

Ericsson Microwave System AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik.

Vi arbetar med systemutveckling av radar till JAS 39 Gripen och JA 37 Viggen. Detta innebär att vi ansvarar för specificering och verifiering av radarfunktioner. Vår uppgift är att utnyttja morgondagens teknik och föra in den i dagens radarsystem. Enheten har ett nytt produktområde, Simulatorer, som behöver kompetent personal. Den främsta uppgiften är att vidareutveckla den simulator som används dels på F7 i Sätenäs för utbildning av Gripen-piloter, dels internt för utprovning av system-funktioner.

● Som ny medarbetare hos oss kommer Du att genomgå en gedigen internutbildning, parallellt med Ditt tekniska arbete. Detta lägger grunden för Din personliga utvecklingsplan. Du kommer att ingå i ett team på 3-4 personer, som har nära samarbete med extern personal samt systemingenjörer inom företaget. Uppgifterna innefattar att specificera och implementera befintliga och kommande funktioner i radarsimulatorer samt att genomföra simuleringar och utvärdera dessa. Den interna simulator är integrerad i ett VME-rack och implementerad i Ada med presentation på PC.

Du skall ha en god analytisk förmåga, tekniskt intresse och kunskap om programmering. Vidare skall Du kunna uttrycka dig väl i tal och skrift. Dessutom bör Du kunna driva Ditt eget arbete och trivas med att arbeta prestigelöst med andra. Lämplig bakgrund är civilingenjör, högskoleingenjör eller motsvarande med inslag/erfarenhet av programmering.

**Kontakta:** Claes Norbrink, 031-747 2547, claes.norbrink@emw.ericsson.se, Maria Forsberg, personalansvarig, 031-747 3615, maria.forsberg@emw.ericsson.se. Ansökan: SYSTEM & PROGRAMVARUKONSTRUKTÖR RADARSIMULATORER, REF NR 00-375, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. Avdelningen för RF-konstruktion ansvarar för utveckling och verifiering av de analoga funktionerna som ingår i företagets flygburna och markbaserade sensor-system med tyngdpunkt på radartillämpningar. Detta innebär att vi är verksamma inom ett mycket brett teknikområde som innefattar utveckling av frekvensgenererings- och mottagarfunktioner samt effektgenereringsfunktioner och antenner.

Frekvensområdet hos de produkter vi utvecklar sträcker sig upp till 40 GHz.

För att möta framtida sensorsystems krav på bl a räckvidd och upplösning arbetar vi med nya utmaningar som ligger i frontlinjen för vad som är möjligt att åstadkomma. Detta kräver utveckling av extremt frekvensstabila signalkällor, utveckling av antennintegrerad mikrovågsteknik samt konstruktion av bredbandiga mottagare respektive antenner. För att kunna realisera funktioner på en mindre yta arbetar vi aktivt med utveckling av nästa generations elektronikbyggsätt som kräver alltmer integrerad kretsutveckling.

## MF-konstruktörer/ Mikrovågskonstruktörer

● Som MF-konstruktör/mikrovågskonstruktör kommer du att arbeta med specificering, konstruktion och verifiering inom något av avdelningens teknikområden frekvensgeneratorer, mottagare, effektförstärkare eller antenner. Som stöd i konstruktionsarbetet använder vi moderna och avancerade hjälpmedel i form av CAD-system för design och simulering av lösningar. Till avdelningen söker vi Dig som vill arbeta med utveckling av analoga funktioner inom något av ovan angivna teknikområden.

Du kommer givetvis att få stöd av erfarna konstruktörer i ditt arbete. Detta bedrivs vanligtvis i projektform vilket kommer att innebära nära samarbete med konstruktörer från andra teknikområden.

Du bör vara civil- eller högskoleingenjör med inriktning analogteknik/mikrovågsteknik. Erfaren-



het inom ovan nämnda teknikområden är meriterande men inget krav. Egenskaper som god samarbetsförmåga, resultatorientering och att självständigt ta initiativ i olika frågor värderas högt.

**Kontakta:** Sören Johansson, 031-747 3050, soeren.johansson@emw.ericsson.se, Anna-Lena Larsson, 031-747 0499, anna-lena.larsson@emw.ericsson.se, Johan Ståhl, 031-747 3861, johan.stahl@emw.ericsson.se Ansökan: MF-KONSTRUKTÖRER/MIKROVÅGSKONSTRUKTÖRER, ref nr 00-376, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

*Wireless Broadband to the Home! Mass-market services based on IP-networks will demand broadband access. Fixed wireless access will be a major competitive technology for the residential and small office/home office market! With your help we will be the world leader in the field of fixed Internet connection via radio.*

#### Configuration Manager

● You will handle the structure of our products. General Qualifications: At least three years experience with substantial achievements from relevant areas- You are a leading team player enjoying a dynamic international environment. - Master degree within telecommunication- Master spoken and written English

**Contact:** Roel Aalbers, +46 8 7640304, roel.aalbers@era.ericsson.se . Application: Configuration Manager Wireless Broadband, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/K/HS, 164 80 SUNDBYBERG

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

#### Service Program Manager

● You will drive service development, procurement management and control. General Qualifications: At least three years experience with substantial achievements from relevant areas- You are a leading team player enjoying a dynamic international environment. - Master degree within telecommunication- Master spoken and written English

**Contact:** Lennart Spangenberg, + 46 8 7640118, lennart.spangenberg@era.ericsson.se . Application: Service Program Manager, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/K/HS, 164 80 Stockholm

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, HÄSLEHOLM

*På Ericsson i Hälsleholm arbetar vi med större utvecklingsprojekt inom GSM. Tillsammans med designkontor i Linköping, Guildford, Dublin och Dallas utvecklar vi och provar programvaran för de trafikala delarna till BSC ( Base Station Controller ) i GSM.*

*Vi har nu fått utökat ansvar för radio-nätstyrning som är en central och komplex funktionalitet som nu håller på att kompletteras med GPRS och EDGE. Kontoret som finns mitt i centrum har drygt 140 anställda.*

*Just nu är vi inne i ett omfattande utvecklingskede där vägen till 3G skall implementeras. Exempel på nya features är EDGE, Handover mellan GSM-UMTS, Positioning, Extended Range mm. Vi arbetar med moderna verktyg som Clear-Case och SDL. Hos oss kommer du att möta många nya utmanande arbetsuppgifter och få möjlighet till kontinuerlig kompetensutveckling .*

*Att jobba i Hälsleholm: Bra boende med gång- eller cykelavstånd till jobbet. Moderna lokaler mitt i centrum. Billigt boende. Natur, Golf mm in på knuten. 1,5 timme till Köpenhamn.*

#### Systemtestare

● Du kommer att ingå i ett testteam för att verifiera de produkter vi utvecklat. Arbetet bedrivs i projektförmed där olika features sätts ihop till en större produkt release.

Du kommer att ges möjlighet att få växa i rollen och successivt ta mera ansvar för att supporta våra kunder runt om i världen.

**Kontakta:** Lars-Christer Hansson, 0451-43406, lars-christer.hansson@era.ericsson.se . Ansökan: Systemtestare, Ericsson Radio Systems AB, Östergatan 15, 281 32 HÄSLEHOLM

#### Systemutvecklare

● Du kommer att ingå i ett team för att inkrementellt utveckla features från förstudie till färdig produkt. Arbetet bedrivs i projektförmed där olika features sätts ihop till en större produkt release. Du kommer att ges möjlighet att få växa i rollen och successivt ta mera ansvar.

**Kontakta:** Lars-Christer Hansson, 0451-43406, lars-christer.hansson@era.ericsson.se . Ansökan: Systemutvecklare, Ericsson Radio Systems AB, Östergatan 15, 281 32 HÄSLEHOLM

#### Maintenance ansvariga

● Du ansvarar för kvaliteten på produkten när den är installerad hos kunden. Du analyserar, felsöker och korrigerar fel på produkten. Vi vill att du har några års erfarenhet av AXE programvara.

**Kontakta:** Anders Nilsson, 0451-43435, anders.nilsson@era.ericsson.se . Ansökan: Maintenance ansvariga, Ericsson Radio Systems AB, Östergatan 15, 281 32 HÄSLEHOLM

#### Erfaren Systemutvecklare

● Erfaren systemutvecklare sökes till Systemsektionen. Arbetsuppgifter handlar mycket om förstudier och tekniska utredningar relaterade till vårt ansvar för ett av de centrala delsystemen, RCS, i BSC-noden. Delsystemet är uppdelat på AXE10- och RP-plattformar. Eftersom mycket utvecklingsarbete pågår inom pakettdataöverföring så är erfarenhet inom detta område önskvärt, men inget krav.

Vi behöver även förstärkning inom området Systemegenskaper för BSC-noden. Arbetet handlar om specification, beräkning och verifiering av prestanda i systemet, samt stöd till utvecklingsprojekt för att optimera systemet med avseende på kapacitet och snabbhet. Just nu är vi inne i ett omfattande utvecklingskede där vägen till 3G skall implementeras.

**Kontakta:** Erik Linderöth-Olson, 0451-43261, erik.linderöth-olson@era.ericsson.se . Ansökan: Erfaren Systemutvecklare, Ericsson Radio Systems AB, Östergatan 15, 281 32 HÄSLEHOLM

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

*Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. Gruppen utvecklar och ansvarar för kraftsystem i bland annat radio-basstationer för tredje generationens mobiltelefonisystem (WCDMA) och det japanska PDC-systemet.*

#### Konstruktör, analog elektronik

● Inom enheten har vi ett brett spektrum av arbetsuppgifter, till exempel delprojekt-ledning, dimensionering av kraftsystem, detaljkonstruktion av omvandlare och filterkort samt inköp av krafttaggregat från underleverantörer. Vi söker nu Dig som vill arbeta med utveckling av analog elektronik, gärna med intresse för EMC, regler teknik eller switchade spänningsomvandlare. Utvecklingsarbetet sker i datorstödd miljö. Vi använder bland annat Mentor och Micro Sim.

Du bör vara civil- eller högskoleingenjör, gärna med ett par års erfarenhet av konstruktionsarbete. Eftersom arbetet bedrivs i projekt är det viktigt att Du har en god förmåga att kommunicera och samarbeta.

**Kontakta:** Patrik Sannerholm, 031-747 2514, patrik.sannerholm@emw.ericsson.se . Ansökan: Konstruktör, analog elektronik, ref nr 00-382, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

*Ericsson Microwave Systems AB i Mölndal ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. Market Operations ansvarar inom Försvarselektronik för alla aktiviteter kring försäljning och marknadsföring och vi är idag cirka 85 personer.*

#### Chef enheten för eftermarknad

● Enheten för Eftermarknad ansvarar för försäljning av alla inom området förekommande produkter, till exempel reservdelar/repARATIONER, tjänster och serviceavtal. Försäljningen utförs, med god lönsamhet, dels av försäljare på "hemmaplan" samt med assistans av övriga Market Operations regionala säljare. Till enheten, som består av fyra medarbetare, söker vi en chef som har ett stort intresse i affärer och människor.

Till Dina arbetsuppgifter som spelande coach kan räknas: Leda och medverka i enhetens försäljningsarbete o Ansvara för såväl ordergång som enhetens omkostnadsbudget o Ansvara för

affärsutveckling av produkter och tjänster inom eftermarknad/kundsupport o Deltagande i divisionens ledningsgrupp och inre verksamhet o Personalsvar för Dina medarbetare o En viss del tjänsterosor

Vi tror att Du är: Fokuserad på affärer och lönsamhet o Idag verksam inom marknad/eftermarknad eller inköp o Någonstans mellan 30-40 år gammal eller ung! o Gärna kvinna o Chef, eller intresserad av människor och ambitioner att bli chef o Van att resa o Van att förhandla.

Tycker Du att detta verkar vara ett intressant och passande arbete för Dig så är Du välkommen att kontakta någon av nedanstående personer.

**Kontakta:** Ola Stensby, 031-747 0432, ola.stensby@emw.ericsson.se, Lars Törnquist, 031-747 1742, lars.tornquist@emw.ericsson.se, Lena Aronsson, 031-747 1532, lena.aronsson@emw.ericsson.se Ansökan: Chef enheten för eftermarknad, ref nr 00-360, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

*Wireless Broadband to the Home! Mass-market services based on IP-networks will demand broadband access. Fixed wireless access will be a major competitive technology for the residential and small office/home office market! With your help we will be the world leader in the field of fixed Internet connection via radio.*

#### Senior Verification Engineer

● You see to that the products quality is secured through the whole development and sourcing process.

General Qualifications: At least three years experience with substantial achievements from relevant areas.

You are a leading team player enjoying a dynamic international environment. Master degree within telecommunication. Master spoken and written English

**Contact:** Gert-Eric Lindqvist, +46 8 7643252, gert-eric.lindqvist@era.ericsson.se . Application: Senior Verification Engineer WB, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/K/HS, 164 80 Stockholm

#### Manager Systems Management

● You will manage the unit that defines the technical solutions in our products.

General Qualifications: At least three years experience with substantial achievements from relevant areas. You are a leading team player enjoying a dynamic international environment. Master degree within telecommunication. Master spoken and written English

**Contact:** Birger Kjellander, +46 8 7640605, birger.kjellander@era.ericsson.se . Application: Manager Systems Management WB, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/K/HS, 164 80 Stockholm

#### ERICSSON UTVECKLING AB, ÄLVJSJÖ

*Ericsson Utvecklings AB är en central utvecklingsenhet inom Ericsson som har till uppgift att ta fram och förvalta generella plattformar för olika typer av noder i den nya telekomvärlden.*

#### Datakomspecialister

*Vill du vara med och bidra till Ericssons framgångar inom datakomområdet? Vår avdelning inom Ericsson Utvecklings AB ansvarar för produkter inom området regionala processorer i AXE, omfattande processorer - operativsystem - stöd för datakom - drift- och underhållsfunktioner. På sikt kommer våra produkter även att ingå som komponenter i andra plattformar. En het produkt just nu är RPP som är en av komponenterna i Ericssons GPRS-satsning.*

*Vi har idag stöd för datakom inom IP-världen och Frame Relay.*

*Vill du bli en av oss? Vi söker såväl nyutbildade som mer erfarna civil- eller högskoleingenjörer med goda kunskaper om datakommunikation och programvaruutveckling. Vi behöver både dig som inniktar sig mot tekniken och du som på sikt vill axla en ledarroll. Du bör vara kreativ, kvalitetsmedveten och uthållig. Den kompetens du bygger upp hos oss kommer att vara synnerligen attraktiv. Vi arbetar i ett internationellt klimat med samarbetspartners över hela världen. Vår arbetsplats ligger nära Älvsjö station med utmärkta kommunikationer åt alla håll.*

#### Systemledare

● Du kommer att arbeta med att ta fram utvecklingsplaner och framtidsstrategier samt marknadsföra vårt utbud av datakomprodukter. Eftersom vi till stor del utnyttjar underleverantörer

kommer du att ha mycket externa kontakter med tillverkare inom branschen.

Vi kan erbjuda mycket intressanta arbetsuppgifter där du bygger upp ett gediget kunnande om produkter inom området. Du bör vara väl förtrogen med IP-världen och gärna ha erfarenhet av tillämpningsnivån.

#### Designer

● Som designer får du arbeta med att implementera datakomprodukter på våra plattformar. Idag utnyttjar vi i huvudsak operativsystemet OSE från ENEA som bas, därför är det bra om du har erfarenhet av det operativsystemet. Naturligtvis skall du vara en driven programmerare, men du måste också ha intresse för kundstöd och förvaltning av frisläppta produkter.

#### Verifierare

● Din huvuduppgift är att verifiera att våra datakomprodukter uppfyller specifikationer och ställda krav. Du skall också utföra benchmarking och interoperabilitetstester. För att kunna göra det jobbar du med att ta fram testmiljöer och anpassa testverktyg. Du bör ha erfarenhet av testning eller prototypverksamhet inom området. Make yourself heard.

**Kontakta:** Richard Tham, 08-727 27 28, Richard.Tham@uab.ericsson.se. Ansökan: D/R-datakom, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

#### ERICSSON UTVECKLING AB, ÄLVJSJÖ

*Vår avdelning på Ericsson Utvecklings AB utvecklar ett multiprocessor operativsystem, TelORB, med revolutionerande egenskaper vad beträffar robusthet, flexibilitet och skalbarhet. TelORB utgör en plattform som flera av Ericssons telekommunikationsprodukter kommer att byggas på i framtiden.*

#### Systemutvecklare

● Vill du arbeta med den senaste tekniken i en liten, flexibel och internationell miljö? Vi är en liten nystartad grupp som behöver tillskott. Vår uppgift är att utveckla en användarvänlig utvecklingsmiljö för TelORB plattformen. Hos oss är högt i tak och det finns goda möjligheter att nischas sig mot de områden man är intresserad av.

Vår utveckling sker som regel småskaligt med ett minimum av byråkrati.

Vi tror att din profil stämmer in på det mesta av följande: Erfarenhet av OS-nära programmering (NT, UNIX & LINUX). - Kunskap i C, C++, Java, Perl och shell-programmering. - Erfarenhet av integrerade utvecklingsmiljöer. - Initiativrik och självständig. - Låter det intressant kontakta:

**Kontakta:** Anneli Nilsson, 08/727 3185, Anneli.Nilsson@uab.ericsson.se, Nils-Erik Markgren, 08/727 3424, Nils-Erik.Markgren@uab.ericsson.se. Ansökan: Systemutvecklare UAB/F/DR, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

*Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik.*

#### Mönsterkortskonstruktörer

● Vi söker Dig som är intresserad av att konstruera mönsterkort för analoga/digitala kretsverk samt ta fram monteringsfall för komponenter. Kretsverken ingår i flyg- och markradarsystem men vi konstruerar även kort för civila tillämpningar. Arbetet sker i nära samarbete med konstruktörer, mekaniker, produktions tekniker och komponentingenjörer. Är detta av intresse för Dig? Tveka inte, vi vill att Du tar kontakt med oss.

Du skall vara högskole-/gymnasieingenjör inriktad mot el/tele. Du skall vara iderik, initiativrik, metodisk och ha lätt för att samarbeta. Det är en fördel om du har vana av CAD-hjälpmiddel och kunskap om Ericssons dokumentationsregler.

**Kontakta:** Lars Borg, 031-747 2417, lars.borg@emw.ericsson.se, Birgitta Stockelberg, 031-747 0386, birgitta.stockelberg@emw.ericsson.se. Ansökan: MÖNSTERKORTSKONSTRUKTÖR, ref nr 00-189, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

*Vill du vara med att forma framtidens produktionsanläggning i Mölndal? Vi håller på att flytta*



## TEKNIK ▶

in i en ny produktionsanläggning som skall tas i bruk i slutet av nästa år vilket innebär många spännande arbetsuppgifter och förändringar inom produktion. Vi söker ett antal personer för att klara alla våra åtagande bl.a.

## Enhetschef enheten för mikrovågsprovning

● Enheten för mikrovågsprovning ansvarar för mikrovågsprovning för våra markbundna radar-system. Enheten arbetar med analoga enheter, mottagare frekvensgenerering, antennära produkter osv inom frekvensområdet 0 - 50 GHz. Provingen sker på produkt, delsystemnivå och i nära samarbete systemprov, vilket ger god inblick i funktionen i våra system.

Enheten ansvarar även för framtagning av provningsdokumentationen i samarbete med konstruktionsinstanserna. Våra kunders specifika krav och önskemål innebär att produkterna är kundpassade utgående från ett basystem. Produkterna tillverkas oftast i fåtal och i intimt samarbete med konstruktionsenheterna. Enheten ingår i supportenheten försvarsproduktion och består av ca 10 personer.

Dina främsta uppgifter förutom att leda och planera arbetet är att vidareutveckla verksamheten och dess medarbetare. Det senare innebär förbättringsarbete omfattande personal, produktionsflöden, hjälpmedel och testutrustningar.

Du bör minst vara mellaningenjör eller har motsvarande utbildning. Tidigare erfarenhet i ledande befattning och intresse av att arbeta med människor ser vi som en självklarhet. Erfarenheter av konstruktion eller provning av analog elektronik är meriterande.

För denna tjänst krävs svenskt medborgarskap då vi arbetar med försvarshemlig materiel.

**Kontakta:** Jonny Andersson, 031-747 33 06, jonny.b.andersson@emw.ericsson.se. Ansökan: Enhetschef enheten för mikrovågsprovning, ref nr. 00-365, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON UTVECKLING AB, ÄLVSJÖ

### TCM

● Are you interested in working with TCM and really building a bridge from design to verification? We now need to strengthen our TCM group with more people.

Our section is responsible for verification of products (HW and SW) within the Regional Processors and Datacom platforms' product area. Some of our products lately are e.g RPP for GPRS, EMRPI for Access Engine Ramp and RPPE-TA1 for ATM-IWU (UMTS). Apart from verification we are responsible for our own TCM handling and we also design own Test Applications (in Plex and C).

We think that the TCM work is not only to build dumps. In our group you will have great opportunity to develop your skill in planning, preparing, delivering and supporting the SW, HW and information to both design and test and build the bridge between them. At our section, TCM handling is a very important work, therefore, the TCM responsible must like to work in teams and help those to effectively achieve set goals. Its preferable that you have experience from TCM-handling, verification or design. Experience from AXE or similar systems is an advantage. We value that you are systematic, methodical, persistent and quality conscious. As we work in teams for different projects, we also value that you have good communication and interpersonal skills.

We are situated in Älvsjö Centrum, Stockholm, close to community train and buses.

**Kontakta:** Ingrid Nilsson, 08-727 36 19, ingrid.nilsson@uab.ericsson.se. Ansökan: TCM UAB/D/RV, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda.

## Systemingenjör till WCDMA

● Som systemingenjör kommer du i huvudsak att arbeta med tekniskt analysarbete, kravnedbrytning och kravuppföljning. Du kommer även att formulera krav på MCPA (Multi-Carrier Power Amplifier), filter samt LNA (Low Noise Amplifier) för våra produkter inom WCDMA.

Vi söker dig som är civilingenjör och har erfarenhet av systemarbete inom radiosystem (mobiltelefon) samt RF-konstruktion. Som person är du målinriktad, analytisk och har lätt för att arbeta i grupp.

**Kontakta:** Anna Rathsmann, 08-585 335 16, Bim Ahlström, personal, 08-757 16 74. Ansökan: Systemingenjör till WCDMA, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda.

## Systemingenjör till TDMA

● Product Line TDMA är den enhet inom Ericsson Radio Access AB som ansvarar för antennära produkter i Ericsson radiobasstationer för TDMA standarden och MSR produkter. Vårt ansvar sträcker sig från road map och produktdefinition genom utveckling av nya produkter till tillverkning och leverans av existerande. Våra produkter har en ledande ställning på marknaden och vi avser ytterligare befästa denna. Portföljen inkluderar bland annat MCPA, Combiners, filter och TMA. Som systemingenjör kommer du i huvudsak att arbeta med tekniskt analysarbete, kravnedbrytning och kravuppföljning. Du kommer även att formulera krav på MCPA (Multi-Carrier Power Amplifier), filter samt LNA (Low Noise Amplifier) för våra produkter inom TDMA.

I din roll som systemingenjör kommer du att ingå i utvecklingsprojekt som systemansvarig. Du kommer att vara tekniskt sammanhållande i projektet och utföra det övergripande konstruktions- och specifikations-arbetet samt bryta ned kraven till konstruktionsnivå. I arbetsuppgifterna ingår dessutom att ansvara för produktens prestanda från förstudie till produktionsstart. Vi söker dig som är högskole- eller civilingenjör med kompetens inom radiokommunikation och mikrovågsteknik. Erfarenhet av systemarbete från andra mobiltelefonssystem är en merit, men även du som har en bakgrund inom radiokonstruktion eller radioprestandaverifiering är intressant. Som person är du målinriktad, analytisk och har lätt för att arbeta i grupp.

**Kontakta:** Fredrik Schedwin, 08-757 10 94, Pia bolmgren Svensson, personal, 08-585 341 35. Ansökan: Systemingenjör till TDMA, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

CPI and Implementation Methods/Products, LRN/Z, är en PDU (Product Development Unit) och vi arbetar med CPI (Customer Product Information), verktyg och installationsmateriel för GSM radiobasstationer. Customer Product Information (CPI) är den tekniska information kunden/ansvärdaren behöver för att hantera Ericssons produkter under hela livscykeln.

CPI-området utvecklas snabbt och fokuserar i allt högre grad på användbarhet (usability). Enheten LRN/ZG har för närvarande 15 medarbetare.

## Teknikinformatörer

● Vi behöver fler teknikinformatörer. Vi tar fram och dokumenterar installations- och underhållsmetoder för GSM-radiobasstationer och annan utrustning på site.

Du skall utifrån faktaunderlag kunna utveckla metoder, verifiera dem i vårt labb och dokumentera dem som användaranpassad information för definierade målgrupper. Vi använder Tag Tool och SGML och skriver på engelska.

Du kommer att få arbeta under stort eget ansvar i en kompetent omgivning med intressanta uppdrag som kräver stor flexibilitet. Din bakgrund är antingen högskoleutbildad ingenjör eller teknikinformatör med intresse för kunddokumentation, eller motsvarande.

## Redaktör reservdelskataloger

● Vi behöver nu förstärka inom området reservdelskataloger. Du skall utifrån underliggande underhållsfilosofier och serviceberedningar i samarbete med enheter inom Global Services utveckla reservdelskataloger för GSM radiobasstationer. Katalogerna är avsedda att användas av servicepersonal i fält. Informationen om reservdelarna samlas i en databas och katalogerna genereras med hjälp av en egenutvecklad databashanterare. Din bakgrund är gymnasie- eller högskole-

ingenjör med intresse för dokumentation, underhålls- och servicefrågor. Kunskap om databaser och databashantering är en merit.

**Kontakta:** Leif-Olof Fager, 08-58531699, leif-olof.fager@era.ericsson.se. Ansökan: Teknikinformatörer/Redaktör reservdelsk. Ericsson Radio Systems AB, SR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Ericsson radio söker nya medarbetare i kista finns vår verksamhet för utveckling av gsm radiobasstationer. Vi har en ledande marknadsposition inom världens mest spridda digitala mobiltelefonssystem. Vår enhet ansvarar för systemintegration och verifiering av basstationer till GSM 400, GSM 900, GSM 1800, GSM 1900 och EDGE.

## Systemverifierare

● Vi söker nu systemverifierare med känsla för system.

Integration och verifiering blir ett allt viktigare område inom modem systemutveckling. Våra basstationssystem utvecklas stegvis. Vår uppgift är att planera dessa steg och att kontinuerligt verifiera att de funktionella kraven är uppfyllda. Detta bidrar till en hög produktkvalitet och möjliggör korta ledtider.

Dina huvudsakliga arbetsuppgifter som systemverifierare blir planering av verifieringsarbete, avancerad testning/felsökning, testmetod/testmiljö utveckling och dokumentering av testresultat. Du kommer att ha ett nära samarbete med systemingenjörer, konstruktörer och övriga systemverifierare.

Du får som erfaren verifierare möjlighet att medverka i introduktion av nya system hos våra kunder runt om i världen.

## Programmerare

● En väl fungerande testmiljö med stöd för snabb testutvärdering och felsökning blir allt viktigare för kortare ledtider och högre produktkvalitet. Vi utvecklar nu en helautomatiskt testmiljö, som samtidigt tillåter manuell felsökning.

Tillsammans med andra programmerare inom utvecklingsgruppen kommer du att arbeta med utveckling och support av simulatorer och stöd-system för test.

Testplattformen utvecklas huvudsakligen i NT, med vissa delar i Unix. Kunskaper och färdigheter i C/C++ krävs. Kunskap om PERL, ClearCase och HP-Vee är meriterande.

## Teamledare

● Hos oss är teamwork ett naturligt arbetssätt. I våra projekt som kan sträcka sig upp till 1.5 år, arbetar vi i verifieringsteam om 4-15 personer.

Vår verifieringsenhet behöver nu förstärkning med en teamledare. Du kommer att ansvara för att ditt team planerar, genomför, dokumenterar och till viss del automatiserar tester. Dessutom kommer du att leda dina teammedlemmar i deras dagliga arbete och vara en länk inom och mellan projekt.

Tjänsten kräver en person med god erfarenhet av systemverifiering och ett genuint intresse att leda andra i projektarbete. Erfarenhet av projektledning är meriterande.

Tror du att du har rätt bakgrund och kompetens för någon av våra lediga tjänster, eller en brinnande ambition att lära dig mobiltelefon-system i synnerhet GSM och mjukvaruverifiering är du välkommen att kontakta oss. Erfarenhet av mobiltelefonssystem och verifiering är meriterande.

Det vi erbjuder dig är: - En djup insikt i uppbyggnad av mobiltelefonssystem i allmänhet, och GSM i synnerhet. - Kunskap om våra olika basstationer. - Varierande arbetsuppgifter med goda möjligheter till vidareutveckling. - En professionell introduktion till vår verksamhet. - framtida karriärmöjligheter inom företaget (projektledning, teknisk specialisering etc). - Arbeta på en ambitiös avdelning med glada medarbetare som fokuserar sig på framtiden och våra kunder.

**Kontakta:** Anneli Ropéus, 08-4046937, anneli.ropous@era.ericsson.se, Pontus Östling, 08-7572011, pontus.ostling@era.ericsson.se, Lars Gunnar Bergfalk, 08-4045416, lar.g.bergfalk@era.ericsson.se. Ansökan: Se rubrik till resp tjänst, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Inom Produkthenheten Base Transceivers Stations utvecklar vi nästa generations GSM och TDMA basstationer som möjliggör multimedia tjänster och mobil internet baserat på den senaste tekniken. Våra basstationer är idag installerade i över 80 länder där Kina, USA och England är våra

största marknader. Vi kombinerar en stark teknik kompetens med ett brett marknadskännande.

För att nå bästa möjliga resultat, strävar vi efter att arbeta i team och ta vara på goda resultat.

## Sektionschef Asic-utveckling

● Vi söker nu en målinriktad person till en enhet som arbetar med utveckling av digitala kundspecifika integrerade kretsar (ASIC) för basstation-produkter inom GSM och TDMA-standarderna. Våra konstruktioner omfattar radiokontroll, signalbehandling, CPU-system, tidsystem och transmissionssystem. Vi arbetar med det allra senaste när det gäller metoder och verktyg och kommer i kontakt med världens ledande kiselteknologier. Sektionen består idag av ett 15-tal medarbetare. Som sektionschef arbetar du med att leda personal och verksamhet tillsammans med specialister och projektledare.

Du bör ha ett genuint intresse för människor och deras kompetensutveckling. Du ska vilja bidra till en lärande organisation där motivation och högt i tak är ledord. Du ska vara rak och tydlig med utpräglad samarbetsförmåga. Du är civilingenjör eller motsvarande med erfarenhet av teknikområdet i fråga.

Vi förutsätter att du behärskar engelska i både tal och skrift.

**Kontakta:** Linus Ericsson, 08-7573435, linus.ericsson@era.ericsson.se, Malin Alexis-Nordin, personal, 08-7572573. Ansökan: Sektionschef Asic-utveckling, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

### Project Logistician

● As a Project Logistician you will be responsible for coordinating complete deliveries of AXE systems to the Local Companies and our Direct Markets. These deliveries will include elements such as pre-loaded software and implementation services. We are looking for people who are interested in working with our new supply processes and who can execute complex site project deliveries to our customers throughout the world.

You ideally have a strong working background in logistics. Knowledge of project management methods (e.g. PROPS) is a plus. You are enthusiastic, customer focused, communicative, and have an open mind to new ideas and cultures. You should be prepared to work independently, to push for new ideas and to travel. We deal with many Market Units in all parts of the world, therefore fluency in both written and spoken English is a pre-requisite.

Contact: Madeleine Fries, North Europé, phone +46 8 404 35 06 madeleine.fries@era.ericsson.se Robert Kuba, South Europe, phone +46 8 757 34 93 robert.kuba@era.ericsson.se Sean Bowie, Asia-Pacific, phone +46 8 764 16 41 sean.bowie@era.ericsson.se Karl Olov Lindroth, North & South America, phone +46 8 757 21 10 karl.olov.lindroth@era.ericsson.se Fredrik Westerståhl, China, phone +46 8 404 92 03 fredrik.westerstahl@era.ericsson.se. Application: PROJECT LOGISTICIANS, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.

## ERICSSON BUSINESS INNOVATION AB, SUNDBYBERG

Residential Communication Services is a new unit currently in expansion. Our mission is to supply multi-service solutions for the home, for real estate companies, and the local community. We look at end users' needs and develop the services they require in Internet/intranet, Telephony, Video and Telemetry. We build on an integrated solution based on fibre from the home.

We are a young group in which creativity, speed and new ways of working are our inspiration. You will have the chance to work in this very interesting area. An area that we and our customers believe will be an important part of Ericsson's future.

We now need to reinforce our operation with the following position.

## System Integrator & Support Engineer

● You will work with integration, verification of our internal and external products. As a system integration engineer you will often be called upon to serve as Ericsson's face to the customer, in other words to integrate-in the field-our products with our customer's networks and equipment.



It is therefore very important that you have a university degree in engineering and possess first-rate technical skills, besides being skilled in communication and presentation. To help you gain the skills necessary to work as an independent support engineer, we will provide you with on-the-job training in our lab. Familiarity with management systems, data communication, TCP/IP, SNMP, NT Server, LINUX and Java is an asset.

**Contact:** Massoud Saleknejad, 08-404 5362, massoud.saleknejad@era.ericsson.se. Application: System Integrator & Support Engineer, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 164 80 STOCKHOLM, Anneli.Akesson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Signalbehandling – DSP Software

Sektionen för signalbehandling utvecklar och implementerar algoritmer och funktioner för signalbehandling i GSM basstationer. Vi står nu inför nya tekniska utmaningar bland annat genom införandet av EDGE och behöver förstärka med ytterligare ett antal skickliga yrkesmän. Vi söker dig som vill jobba med att utveckla realtidsapplikationer i DSP för en av världens mest avancerade kretsar: en ASIC med multiprocessorsystem bestående av ett antal DSP-kärnor och minnen.

● Du bör vara kunnig inom realtidsystem och DSP och ha ett intresse av optimering av avancerade algoritmer. Du är intresserad av mjukvaruutveckling och det är meriterande om du har kännedom om radio- och datakommunikation, modulation, kanalkodning, utjämnare, störundertryckning och digital filtrering. Vi programmerar i assembler/C/C++ och PERL och förutsätter att du behärskar svenska och engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Johan Backman, 08-7641774, johan.backman@era.ericsson.se, Ansökan: Signalbehandling – DSP SW, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

The computer platform we develop is the foundation for Ericsson latest mobile data products. The first product out is GPRS with several other systems in the pipe. This will be a daunting challenge and to cope we need to strengthen the department. The platform itself is a very complex product consisting of both parts developed in-house and sourced from the market.

### System Management WPP

● You will be one of the key technical persons focusing on system level aspects of the platform and/or interaction with application and/or interaction with backbone/routers.

One part of system management is to drive negotiations between requirements from the market and the development. Another is to design a product from the requirements especially system aspects. The technical areas include everything from hardware through software (all kinds) through standard products to Internet and IP.

One person is not expected to cover all areas. We will adjust the job to suit your interests, needs and previous experience. We will give you a unique opportunity to influence the coming systems from Ericsson.

You must have previous experience from developing complex technical system. The current members in the section are very highly qualified persons with plenty of drive and well-deserved self-esteem. Team spirit is crucial.

You have experience from related work elsewhere within the industry and have a M.Sc or similar formal degree.

**Contact:** Per-Martin Hedström, +46 31 344 6921, +46 706 734 901, per-martin.hedstrom@erv.ericsson.se, Application: System Management WPP, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen S:t Sigfridsgratan 89, 412 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@erv.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Signalbehandling – algoritmutveckling

Sektionen för signalbehandling utvecklar och implementerar algoritmer och funktioner för signalbehandling i GSM basstationer, i första hand

utjämnare och kanalkodning. Vi står nu inför nya tekniska utmaningar bland annat genom införandet av EDGE och behöver förstärka med ytterligare ett antal skickliga yrkesmän.

● Vi söker dig som vill jobba med att utveckla, analysera, utreda och simulera nya algoritmer och funktioner. Du bör vara kunnig inom något eller några av områdena radiokommunikation, modulation, kanalkodning, utjämnare, störundertryckning och digital filtrering. Det är också meriterande om du jobbat med implementationer i DSP:er.

Arbetet förutsätter att du är intresserad av att jobba i nära kontakt med Ericssons övriga forsknings- och utvecklingsavdelningar världen över. En del av ditt arbete kommer att vara att bistå vår marknadsavdelning vid kundkontakter. Vi ser gärna sökande med forskningsexamen, Tekn. Dr eller Tekn. Lic.

**Kontakta:** Johan Backman, 08-7641774, johan.backman@era.ericsson.se, Ansökan: Signalbehandling – Algoritmutveckling, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. Vi söker nu hårdvarukonstruktörer som är intresserade av att vara med och utveckla framtidens WCDMA & I-mode basstationer för vår kund NTT DoCoMo. NTT DoCoMo är världens största mobiltelefonoperatör och är också teknikledande i ett världsperspektiv. Sektionen för Digital konstruktion, TB/TD, utgör tillsammans med 5 andra enheter Avdelningen för WCDMA & PDC design, TB/T. TB/TD omfattar idag drygt 20 personer.

### Hårdvarukonstruktör WCDMA

● Sektionen utvecklar styrdatorplattformen för övervakning av och kommunikation i radio-basstationen. Teknologiskt ligger vi på teknikens absoluta framkant och vi använder oss av de senaste utvecklingsverktygen. Enheten kan erbjuda utveckling inom följande områden: Datakommunikation FPGA, ASIC design Kortkonstruktion.

Vi söker Dig som är Civilingenjör eller motsvarande. Du bör ha erfarenheter av hjälpmedel inom EDA området, t ex syntes med VHDL eller Verilog och ett brinnande intresse för hårdvarukonstruktion. Eftersom vi arbetar mycket nära slutkunden med korta tidplaner skall Du ha lätt för att samarbeta och ta egna initiativ.

**Kontakta:** Anders Dyvermark, 031-747 1240, anders.dyvermark@emw.ericsson.se, Ansökan: HÅRDVARUKONSTRUKTÖR WCDMA, ref nr 00-251, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KUNGENS KURVA

### Green Electronics

In Ericssons Environmental Program, Ericsson has set very high goals in the environmental field to reach even better results on the competitive market of telecom and datacom equipment and services. Among the fields on which we are working, the following can be mentioned:- Introducing and maintaining Environmental Management Systems.- Creating a system for Design for Environment and help the designers to implement it.- Follow up Supplier Environmental Requirement.- Creating and maintaining a system for materials declaration.- Develop and use Life Cycle Assessment as a tool for improving the design and to publish ECO labeling of our products.- Help design projects to implement green issues.

● Your job will be to help us solve the environmental problems of our internal customers. We believe that you have an education in the environmental field or have worked with Green Electronics. You can read more about Ericssons environmental goals and tools on site: <http://www.ericsson.se/environment/>.

**Contact:** Göran Mälhammar, Tel: +46 8 719 6252, goran.malhammar@era.ericsson.se, Application: Green Electronics, Ericsson Radio Systems AB, Ann-Louise Schüllerquist KJ/ERA/DSP/SH, 164 80 STOCKHOLM, ann-louise.schullerquist@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 800 personer av totalt ca 1400 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabrikens huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radio-basstationer till mobilnät.

### Tekniskt driftstöd

● Som tekniskt driftstöd svarar du för att förebyggande och avhjälpande underhåll utförs med inriktning på automatiska processlinor som monterar och testar produkterna.

Vi söker dig som har teknisk utbildning med inriktning el-tele och automation eller motsvarande. Du har erfarenhet av underhåll och service av tillverkningsutrustning. Som person är du flexibel, serviceinriktad och initiativrik för förbättringar. Du har lätt för att arbeta både självständigt och i team. Tjänsten innebär 2-skifts arbete.

**Kontakta:** Leif Larsson, 08-404 90 55, Lars-Åke Eriksson, personal, 08-404 38 65. Ansökan: Tekniskt driftstöd, 2-skiftsarbete, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Sektionen ingår i BSS System Verifiering som har ett överordnat ansvar för att verifiera hela radio-nätet inom GSM systemet, både AXE och IP baserat.

### Sektionschef

● Du kommer att ansvara för verifierings-enheten som utför prov inom Data/Trafik, Radio och O&M, både på AXE och IP baserade plattformar. Vi har ett intimt kundsamarbete med 13 operatörer (TSG – Test Sub Group). Kunderna är med i vårt kompletta GSM lab-nät under själva testekveringen samt vid förberedelserna.

Utmaningar för dig är att ta steget in i IP världen med allt vad det innebär, t.ex. används JAVA och den ny router'n, RXI 820, i våra nya IP baserade system. Samt att leda och utöka personalen till 30 personer (År idag 22).

Du bör ha ett genuint intresse för människor och deras kompetensutveckling. Du ska vilja bygga en lärande organisation där motivation och högt i tak är ledord. Du ska vara rak och tydlig. Du är civilingenjör eller motsvarande med erfarenhet av verifiering.

**Kontakta:** Roger Erlandsson, +46 8 404 4942, roger.erlandsson@era.ericsson.se, Ansökan: Sektionschef-AXE and IP based System Integration & Verification, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almlblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlblad@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Test Program Designers

● Want to work with today's moneymaker and future technologies? COME JOIN LVN/TL

We need to strengthen our team for Load Test with Test Program Designers. LVN/TL is responsible for System Verification and Maintenance of the BSS product in GSM. In the Classical BSS Development we are responsible for BSS Feature Test and BSS System Test. In the Core BSS Development we are responsible for integration of the new IP based BSC, called RNS, into the big network, called Core BSS. The tests are performed in our lab in Kista where we have a complete GSM network. Most of our testing is done together with our customers, the GSM operators.

Test Program Designer As designer for test programs you will be responsible for design and maintenance of test programs for TSS2000. You take part in the integration of the test programs in our test environment and give support to tester using the test programs. Pre-studies, requirement specifications and documentation are also parts of the job.

We are looking for YOU who are interested in working with the future GSM systems where we achieve best results! A Test Program Designer needs a deep knowledge in the GSM protocols. An education program containing theoretical and practical work will give you the right knowledge. Education will be done together with other test offices why you will travel for shorter or longer periods. We think a good background is experience from PLEX programming, Function Test or System Test. Experiences in some of the following areas: GSM, protocol test/development, TSS2000, JAVA, process programming and experience from real-time systems.

**Contact:** Malin Persson, +46 8 757 2343, malin.persson@era.ericsson.se, Application: TEST PROGRAM DESIGNER, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almlblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlblad@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### PU MOBILE INTERNET APPLICATIONS.

Ericsson is one of the original founders of the WAP specifications, and a major player in the WAP area. The Ericsson WAP Program is responsible for the development of the WAP infrastructure. This includes product development, pre-studies, future development of the WAP specifications, and more. Within our unit in Kista, we develop a WAP Gateway and WapIDE. WAP Gateway connects the mobile network with Internet and WapIDE is a development environment that facilitates the creation of mobile services based on WAP. These products are built using standard components based on open development platforms such as Windows NT, C++ and Java.

### WAP System Architect

● We work in projects that last for 6-9 months, where it is easy to get an overview of the whole product development process, from customer requirement analysis to product installation. Would you like to join us creating the new Mobile Internet?

Would you like to join us and develop future functionality for our WAP products using the latest technology? We need to strengthen our organization with experienced SW designers. You will be working with requirement analysis, leading technical studies, and principles of system architecture. You will also be involved in the development projects, to support SW designers. You have several years of experience in SW design using Windows NT, C++ and COM.

**Contact:** Karolina Philippi, 08-404 2523, Anders Eriksson, 08-404 7037, Bengt Holmström, 08-75 71261. Application: WAP-System Architect/ Senior SW Designer AV-20/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/HS, 164 80 STOCKHOLM, job.mobileinternet@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Broadband to the Home! Mass-market services based on IP-networks will demand broadband access. Fixed wireless access will be a major competitive technology for the residential and small office/home office market! Fixed Radio Access is a product unit within New and Special Business Operations (BNSO). We intend to become the world leader also in the field of fixed Internet connections via radio.

### Product Support Engineer

● As Product Support Engineer in the Integration & Verification unit you work together with the customer services organization, design centres and suppliers to ensure and improve the quality of our released systems. When a customer service request is received you initiate actions in the development organization and follow them up until a solution has been approved by the customer. Occasionally you will be trouble shooting on site (requires ability to travel on short notice) and handle emergency phone assistance.

Qualifications: In all positions you should have a technical background. Former experience in Operations & Maintenance (O&M) systems, IP networks or state-of-the-art packet data radio systems is an advantage. You have good communication and social skills as well as good command of the English language.

**Contact:** Gert-Eric Lindqvist, +46 8 764 3252, gert-eric.lindqvist@era.ericsson.se, Application: Product Support Engineer, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS, 164 80 STOCKHOLM, Anneli.Akesson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

● We are developing a platform for the next generation of mobile tele-communication systems for integrated speech, video and data. This is an area with enormous growth potential and huge technical challenges. At our unit, located in Nacka Strand, we are approximately 200 employees involved in the development of a real-time, multiprocessing system, a management system for Operation and Maintenance (O&M) and a transport network based on the ATM and IP technology.

Our management system is based on latest Web technology, Java and CORBA open standards. All these various parts together create a common platform for the future cellular telecommunications network.

### Software Developer

● As Software Developer you will work in a team but you are technically responsible for a part of the software product. Software Developers design and implement new functionality in the product and participate in all development phases



## TEKNIK ▶

from analysis to maintenance of the product.

You have experience from object oriented software engineering, UML, Java, Corba, web technology and telecom operators. You have a polytechnical or university degree in computer science or similar. You are communicative, organised, creative and result-oriented.

**Contact:** Paul van Teeffelen +46 70 267 2323, paul.van.teeffelen@era.ericsson.se, Application: SOFTWARE DEVELOPERS, reference number: R/H1594, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, SE-131 89 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Broadband to the Home/Mass-market services based on IP-networks will demand broadband access. Fixed wireless access will be a major competitive technology for the residential and small office/home office market! Fixed Radio Access is a product unit within New and Special Business Operations (BNSO). We intend to become the world leader also in the field of fixed Internet connections via radio.

## Senior Verification Engineer

● As Senior Verification Engineer you work with the entire process of ensuring the function and performance of products in development. From definition of acceptance criteria and follow up of test results towards suppliers and design centres, through system verification until the system is successfully working in the first customer installation. Besides from the broad view you will also have the possibility to specialize technically in one or more areas.

Qualifications: In all positions you should have a technical background. Former experience in Operations & Maintenance (O&M) systems, IP networks or state-of-the-art packet data radio systems is an advantage. You have good communication and social skills as well as good command of the English language.

**Contact:** Gert-Eric Lindqvist, +46 8 764 3252, gert-eric.lindqvist@era.ericsson.se, Application: Senior Verification Engineer, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 164 80 Stockholm, Anneli.Akesson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksam inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda.

## Filterkonstruktör

● Vi söker nu en ny medarbetare som kommer att delta i våra utvecklingsprojekt som sakkunnig inom filterteknik. Tekniskheten ansvarar för framtagning och kvalificering av ny teknik. Detta innebär att ditt arbete kommer att bestå av dels tekniskförhållning dels av framtagande av nya produkter. Du är civilingenjör med inriktning mot elektroteknik, gärna med erfarenhet av praktisk och teoretisk mikrovågskonstruktion. Erfarenhet av mekanisk konstruktion är meriterande.

Som person är du driftig, nyfiken, öppen, samarbetsvillig samt noggrann.

**Kontakta:** Hannes Medelius, 08-404 93 31, Bim Ahlström, personal, 08-757 16 74. Ansökan: Filterkonstruktör till Passive RF Technology, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

DataCom IC utvecklar och säljer avancerade systemkretsar inom de applikationsområdena Consumer IC, Network IC för IP och ATM samt xDSL. Kretsarna byggs med egenutvecklad hårdvara och analoga funktioner runt processorer och färdiga block. De är nyckelkomponenter i såväl externa kunders produkter som i Ericssons system.

## Utveckling av mjukvara

● Vi behöver fler konstruktörer som jobbar med utveckling av mjukvara, främst hårdvarunära mjukvara s.k. firmware, för de system där våra kretsar ingår. Du skall även tillsammans med våra kunder ta fram systemkrav och utifrån dessa göra upp specifikationer för utvecklingen.

Du bör ha teknisk högskoleutbildning samt minst två års erfarenhet av mjukvaruutveckling i programmeringsspråken C och C++.

Du är kreativ och ansvarsfull och redo för nya uppgifter inom ett dynamiskt område.

**Kontakta:** Fredrik Magnusson, 08-404 61 26, Christer Karlsson, personalavdelningen, 08-757 49 91. Ansökan: "Utveckling av mjukvara - 00/145", Ericsson Microelectronics AB, cv-micro@mic.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

Security Solutions, LVA/UE, is a section within the department Wideband Radio Networks, LVA/U. The third generation Mobile Systems are based on IP communication. One of the major areas in IP networks is Security Management, due to the openness of IP networks. It is a real challenge to ensure that the systems are secure without complicating the system or the usage of the system. We are now expanding because of the demands for our solutions. One basic foundation is common solutions for or internal and external customers.

Currently we are working within the third generation systems, WCDMA for mobile internet and EDGE for optimization of GSM and TDMA. But our architecture can also be applied to other nodes in the mobile networks of second generation systems and thereby can our products be applied to the second generation systems.

## Designer Security Solutions

● To be able to handle this area, LVA/UE Security Solutions are forming a Competence Centre. Within the Competence Centre there are a number of areas that needs enforcement, from requirement work, system design work to implementation and verification. We are also actively seeking 3PP and partnership with well known players in the security area.

Within the area of Security, there is a need of standardisation. This will be another interesting area for the Competence Centre. We have also started to market our solutions to operators to be able to get direct feedback upon our solutions. Our products are currently being implemented in Java and based on the CORBA architecture. We are using UML for high level modeling. The development environment is based on both PC NT and UNIX. Since we are working in a very dynamic environment, it is necessary that you are self driven and eager to learn about this area. Further, we are working in a team organisation with an open climate, to facilitate the development of new products in short time frames.

We are now looking for a designer. If you feel that you want to be a part of one of the most interesting areas today within the Mobile and IP world, get in contact soon!

**Application:** Ref nr 00-77, Designer Security Solutions, Ericsson Radio Systems AB, LVA/H Monica Olovsson, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, monica.olvsson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksam inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda.

## Mikrovågskonstruktör

● Som mikrovågskonstruktör kommer du att arbeta med att specificera, konstruera och verifiera mikrovågskonstruktörer, ex.vis filter och combiners. I arbetet ingår att bygga upp teoretiska modeller av filtersystem som simuleras i våra utvecklingsverktyg. Goda möjligheter till vidareutbildning finns. Utmanande arbetsuppgifter finns både för dig med många års erfarenhet och för dig som är nyutexaminerad.

Vi söker dig som är civilingenjör E eller F eller motsvarande. Erfarenhet av mobiltelefoni i allmänhet och mikrovågsteknik i synnerhet är en merit. Meriterande är även datorvana då en allt större och viktigare del av konstruktionsarbetet sker med hänvisning av simuleringsprogram. Vi vill att du har goda kunskaper i engelska, både tal och skrift. Som person är du initiativrik, ansvarsfull, drivande, öppen och har lätt för att samarbeta och knyta kontakter.

**Kontakta:** Magnus Marthinsson, 08-757 1571, Bim Ahlström, personal, 08-757 1674. Ansökan: Mikrovågskonstruktör till TDMA, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

## Node Engineer

● Within Node Construction & Test (NCT) we are looking for candidates to Node Engineering. Node Engineering is responsible to supply Node unique SW, as well as HW-DT, to the factories. We

are situated in Sundbyberg and belongs to Supply Unit Fast Track Packages. Node engineering consists of 12 persons who are using modern tools and office environment.

Node Engineering is producing HW-DT based on inputs from Market units and ASOs. The HW-DT is used in the Factory Test, for all new BMOG switches, made prior to delivery from the factories. The HW-DT is also used by the Market Units as an input for the Traffic DT production. This procedure shall minimize the work at site since all switches are preloaded/pre tested with correct SW and HW-DT.

You will work within a team of IE and DT people. We expect that you can contribute with experience from relevant areas within Installation Engineering and/or Data Transcript. Your work will be characterised by many contacts with other Ericsson companies. Travels will be needed in order to get the new processes in place. Initially the work will be within BMOG but later on steps will be taken to make similarities with WS and BMOA.

Above tasks will give you plenty of rooms for own initiatives and a large contact network within Ericsson.

Experience from the tools IE Select, EESS and DTSS are factors of merit. Experience from work abroad is appreciated. You shall be able to, both verbally and orally, communicate in English. You shall be able to work independent and handle work on an independent and responsible matter. We urge both men and women to apply for this task. Do not wait with contacting us to get a new challenge in your career.

**Contact:** Peter Ericsson, +46 8 585 34691, peter.ericsson@era.ericsson.se, Björn Johansson, bjorn.johansson@era.ericsson.se. Application: NODE ENGINEER, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Product Unit Wideband Radio Networks, PU-WRN, is responsible for the development and maintenance of Ericssons Radio Access Network for the new third generation mobile system, WCDMA. The development of the WCDMA Radio Access Network one of Ericssons largest development projects during all times. The project for this task consists of one main project divided in 10 subprojects, which in turn consists of a number of subprojects. We are now looking for you who can take on the task as Configuration Manager at the main project level.

## Configuration Manager

● You will be working within the following main areas: Coordinate and steer the CM activities within the whole project. Support and advise the Main project leader in CM matters. Drive the use of common CM procedures to secure good product handling. Maintain the CM plan for the main project level. Actively work with enhancement of used CM procedures.

To be suitable for this position we believe that you possess the following Key competence areas or skill sets. Extensive CM knowledge for a products whole lifecycle. Good CM knowledge for both SW and HW. Good interpersonal, communication, influence and leadership skills. Experience from leadership roles in development projects. Knowledge and experience of tools like ClearCase, ClearDDTs, Rose RT, and OTD.

**Contact:** Ulf Lönn, phone: 08-585 311 20, ulf.lonn@era.ericsson.se, Application: CONFIGURATION MANAGER AT MAIN PROJECT MANAGER LEVEL, ref no. R/H1599, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 Stockholm, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## UTBILDNING

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Established in July 2000, Division Global Services is the new name for service excellence within Ericsson. The result, a dynamic resource which aims to build on our impressive sales growth and maximize business opportunities well into the new millennium. To find out more about this new force in service solutions please visit our web site at <http://dgs.ericsson.se/>. Strategic Training is a new unit that will provide Ericsson staff globally with innovative training services and solutions that contribute to achieving Ericsson's overall strategies and goals. We are hosted by Division Global Services. For more information about Strategic Training please visit: <http://strategictraining.ericsson.se/>

## Training Program Managers - Supply &amp; Provisioning

● Would you like to work with development and management of training programs for the Eric-

sson Supply organization? You will work closely together with the line organizations through sponsor relationships and you will have full content and financial responsibility within your training area. As this is a new job in a new dynamic training organization you will also have great opportunities to influence and form your own way of working. Some of your major tasks will be to: Develop and maintain internal sponsor relations and training networks. Understand the present and future competence requirements and translate this into training programs. Ensure the use of modern and effective training methods and pedagogics. Find and develop the best external and internal training suppliers. Negotiate business agreements with external suppliers.

To be successful in this job you must be goal oriented and have a genuine interest in competence development and training. We believe that you have a background from Production, Purchasing or Distribution/Logistics, or that you have a teaching background and general knowledge of the requirements and challenges within the Supply area. Communications skills are important and Project Management experiences will be useful in this job. As we work globally you have to be fluent in English.

**Contact:** Stefan Zetterström, +46 8 404 41 84, stefan.zetterstrom@era.ericsson.se. Application: TRAINING PROGRAM MANAGERS - Supply & Provisioning, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GU/Z Stefan Zetterström, SE-164 80 STOCKHOLM, stefan.zetterstrom@era.ericsson.se.

## VERKSAMHETSUTVECKLING

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

The Local Companies as well as the Market Units all require correct information on the product portfolio. Within BMOG we support these requirements with the Product Catalogue (PCAT) Tool. This system contains information on the recommended Product Packages. The Market Units and the Local Companies uses the data when preparing the tenders and orders. The Product Units enter the product data in the tool. PCAT is connected to other systems like PRIM, tendering systems and GOLF. PCAT has about 1300 users as of today.

## Assistant System Manager

● We need to strengthen our group working with PCAT. Some of the tasks are: System Requirement Definition: understanding and specifying new requirements both for Time to Customer (TTC) and Time to Market (TTM) users. User Group Administration: organise and administer user groups, both TTC and TTM. Documentation & Training: define and initiate development of new documentation and training. Process Development: assist in process work regarding the complete flow from tendering to implementation. Implementation: to assist in the implementation of PCAT at different Market Units and Local Companies world wide.

To be able to do this, we need you! You should have a good understanding of how the Local Companies and Market Units work. Previous experience of system management and the GSM product portfolio are recommended. You need to be fluent in English. Some travelling will be required but the main part of the work will be done in Sweden.

**Contact:** Erlend Arvidson, +46 8 764 1206, erlend.arvidson@era.ericsson.se, Sverker Elmarsson, +46 8 721 7087, sverker.elmarsson@era.ericsson.se. Application: Assistant System Manager.

## Project Manager

● We at ERA/LVT/LU are supporting the development of the TTC processes. In that role we own and manage systems like GOLF, PCAT, SPT, AXE SW Store, DILBA and ERA-DW. Some of these systems are used by several BU's, others are used within BMOG. We also manage and/or participate in operational development projects. We own and develop the Order and Delivery processes. We combine system- and process knowledge into operational development.

We need to further strengthen our group working with the operational projects. Some examples of activities are: Strategy Definition: define strategies for information handling due to e.g. new/changed products, software, licensing etc. New logistics flows: define strategies and run pre-studies. New system solutions: participate in development projects for e.g., webbased ordering, forecasting systems, etc. System Requirements: assist in improvement work on existing systems. Run/implement projects: implement proposed changes in current processes.

We would like you to have experience of Local Company/Market Unit work and also a general



understanding of the complexity of operational development. You can understand the different requirements from different parts of Ericsson, local companies as well as factories, and you know how to reach results in a complex environment. Some travelling is required but most of the work is done in Sweden. You are fluent in English.

**Contact:** Erland Arvidson, +46 8 764 1206, erland.arvidson@era.ericsson.se. Application: Project Manager, Ericsson Radio Systems ABLV/HS, Kerstin Almbad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almbad@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

Inom Supplyenheten är vi drygt 60 personer som ansvarar och följer upp att våra kunder världen över, får tjänster och mjukvaruprodukter som de önskar. Vår verksamhet är flexibel och vi får hela tiden nya produkter som skall ut på marknaden. Vi måste vara snabba, korta våra ledtider och leverera rätt saker med rätt kvalitet.

#### Verksamhetsutvecklare

● Är du intresserad av kvalitets- och processfrågor? Då kan det här jobbet vara något för dig. Din uppgift blir att arbeta med kvalitetssäkring inom våra olika produktområden och att sammanställa och analysera vår Balance Scorecard Model. Att aktivt vidareutveckla och förbättra våra processer och arbetssätt ingår också som en av utmaningarna.

Vi vill att du är drivande, serviceinriktad och har en helhetssyn med kunden i fokus. Du skall ha ett flexibelt och öppet arbetssätt och några års erfarenhet av liknande arbetsuppgifter. Goda kunskaper i engelska är ett måste.

**Kontakta:** Johanna Engström, 013-284 985, johanna.engstrom@era.ericsson.se. Ansökan: Verksamhetsutvecklare, 00-88, Ericsson Radio Systems AB, Ulla-Britt Johansson, Box 1248, 581 12 Linköping, ulla-britt.johansson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KATRINEHOLM

Supply Unit Mediacom is the corporate supplier of today's and tomorrow's mediacom products, products that handle voice and data communication. We provide features and services over the lifecycle of the product, from early co-operation on product development until delivery and installation on site. Our main end customers are network operators in Europe, Middle East and Africa. We aim at becoming the obvious supplier for complete solutions on the e-market.

#### Process Developer

● We are looking for a process developer to the process-team. The mission is to support and develop our business through innovative solutions and efficient use of resources. The Role: Create a fundamental process structure. Logistics management. Process education/information. High level of competence of best practice both internal and external. Influence Ericsson development. Drive development projects in the process. Analysis of the unit. Measure. Generate ideas

Your profile: Experience of processor oriented work methods. You need to be a positive, extrovert teamplayer who will be able to focus on the goal. Able to handle time pressure. Good communication skills, handle English both written and spoken. Energy in driving and implementing changes. Computer skills, Office and Outlook. You need to have a university degree in logistics or something similar.

**Contact:** Henrik Wallström, 0150-58 479, henrik.wallstrom@era.ericsson.se. Application: Process Developer, Ericsson Radio Systems AB, KH/ERA/DSP/AK, Box 193, 641 22 Katrineholm, lisa.zarin@era.ericsson.se.

#### ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, NACKA STRAND

Ericssons kommunikationslösningar för företagsnät kombinerar och vidareutvecklar avancerade metoder att utvärdera information genom röst, data, video och framtida nya medier. Sådana lösningar kräver djup förståelse av hur företag och deras professionella medarbetare kommunicerar med varandra, en förståelse som sträcker sig mycket längre än till bara de tekniska kraven. Inom avdelningen Validation & Introduction utförs fältprov, marknads-introduktion och produktgodkännande för internt utvecklade produkter samt inköpta produkter.

#### Processutvecklare

● Vi söker en Processutvecklare som skall arbeta med utveckling av våra interna processer och den projektmodell vi använder inom Enterprise

Systems. Vi söker dig som är civilingenjör, eller motsvarande, med erfarenhet från processutveckling, kvalitetsarbete och/eller verksamhetsutveckling. Det är ett plus om du har kunskap inom tele- och datakommunikation. Du är en drivande person som kan motivera andra och arbeta såväl självständigt som i team. Du är också utåtriktad och kommunikativ och behärskar engelska i både tal och skrift.

**Kontakta:** Håkan Mattisson, 08-422 1285, Hakan.Mattisson@ebc.ericsson.se, Åsa Enman, Human Resources, asa.enman@ebc.ericsson.se, 08-422 2092. Ansökan: Ref.nr. 102, Ericsson Business Networks AB, hr.helpdesk@ebc.ericsson.se.

#### ÖVRIGT

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

PU SCSA needs to regionalize its global Supply & Support organization in order to meet the demands of volumes and customizations. A challenging situation which put demands on a well controlled organizational change and focus on common processes. SCSA Operations are responsible for Supply and Support. The last year we have grown, new products have been introduced and volumes are increasing.

#### TTC - Operational Development

● We strive for keeping Supply, Support and customizations together. This is also what our regional units shall be able to handle. As responsible for Operational development you will drive organizational and process work with the goal to improve efficiency and increase customer satisfaction. You are also the "spider in the web" when it comes to improvement activities and follow up of result. Apart from the own "internal" development you also participate in common programs like TTC Global. You are also active in the relation with other product- and business units in order to clarify responsibilities and get agreements around common interests.

Experience from project- and/or line management is required for the position. You shall have a good understanding of our customers needs and expectations, and you are setting goals to improve performance and result. You have a university degree and a great interest for technical details. You have to be independent and be focused on operative work. The vision of Product Unit SCSA is to be the world leading supplier of Open Service Architecture for the 3G networks. The Unit is responsible to provide platforms, communication and mobility service solutions for both the fixed and the mobile network as well as for Internet. Our 1300 employees are located in Holland, Canada, Sweden and Mexico and we are all facing an interesting and challenging shift in technology. Join us!

**Contact:** Ola Nyrén, +46 70 519 7960. Application: TTC-Operational Development, Ericsson Radio Systems AB, marie-louise.rogsater@era.ericsson.se.

#### Regional Manager

● Take the chance to develop our global implementation and support organisation. If you are a truly operative person this is the perfect challenge. In order to improve co-ordination and control of our global organisation we have decided to strengthen our unit in Sunbyberg.

The regional managers main task is to make sure that resource- and project planning is optimised in the best possible way. You will work together with our regional units performing implementation and support activities, on a daily basis. In order to make sure that we reach our tough goals you will work actively with improvements of organisation and processes. You are also active in building up competence on new products for the region. As responsible for the region you will also participate in different supply&support steering groups for local companies that we have agreements with.

Experience from project- and line management is required for the position. You shall have a good understanding of our customers needs and expectations, and you are setting goals to improve performance and result. You have a university degree and a great interest for technical details. You have to be independent and be focused on operative work. The vision of Product Unit SCSA is to be the world leading supplier of Open Service Architecture for the 3G networks. The Unit is responsible to provide platforms, communication and mobility service solutions for both the fixed and the mobile network as well as for Internet. Our 1300 employees are located in Holland, Canada, Sweden and Mexico and we are all facing an interesting and challenging shift in technology. Join us!

**Contact:** Ola Nyrén, +46 70 519 7960. Application: Regional Manager, Ericsson Radio Systems AB, marie-louise.rogsater@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, GÄVLE

Ericsson logistikcenter för GSM RBS i Gävle är världsledande leverantör av radiobasstationer för GSM-nät. Enheten är en reaktivt ung del av Divisionen Mobile Systems, en del som har utvecklats mycket snabbt. Varje dag levererar vi konfigurerade radiobasstationer till mer än 70 länder över hela världen. Vi är i dagsläget ungefär 500 personer som arbetar i god laganda för att kunna tillgodose efterfrågan på våra produkter. För att fullt ut kunna möta det ständigt ökande behovet hos våra kunder, behöver vi nu förstärka vår organisation.

#### Produktionsingenjör

● Som produktionsingenjör arbetar du med introduktion av nya produkter dvs utveckling och anpassning av flöde, arbetsmetoder, platsutformning mm. Vi söker dig med några års erfarenhet inom området.

**Kontakta:** Magnus Lavett, 026-15 92 53, Bengt Jonsson, 026-15 73 42. Ansökan: Produktionsingenjör CCL, Ericsson Radio Systems AB, Anette Redling PG/HP/Box 6206, 800 06 GÄVLE, anette.redling@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, GÄVLE

Ericsson logistikcenter för GSM RBS i Gävle är världsledande leverantör av radiobasstationer för GSM-nät. Enheten är en reaktivt ung del av Divisionen Mobile Systems, en del som har utvecklats mycket snabbt. Varje dag levererar vi konfigurerade radiobasstationer till mer än 70 länder över hela världen. Vi är i dagsläget ungefär 500 personer som arbetar i god laganda för att kunna tillgodose efterfrågan på våra produkter. För att fullt ut kunna möta det ständigt ökande behovet hos våra kunder, behöver vi nu förstärka vår organisation.

#### Emballagekonstruktör

● Rollen som emballagekonstruktör innefattar arbete med konstruktion av emballage på befintliga och nya produkter samt förbättrings-arbeten. Du som har förmåga att arbeta självständigt, är innovativ och drivande är välkommen med din ansökan.

**Kontakta:** Magnus Lavett, 026-15 92 53, Bengt Jonsson, 026-15 73 42. Ansökan: Emballagekonstruktör CCL, Ericsson Radio Systems AB, Anette Redling PG/HP, Box 6206, 800 06 GÄVLE, anette.redling@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Ericsson Microwave Systems AB är världsledande tillverkare av mikrovågslänkar för telekommunikation och en ledande leverantör av avancerade antensystem och radiobas stationer för ett flertal mobiltelefonis standards. Mikrovågsteknik och avancerad signalbehandling är viktiga områden inom försvarselektronik och allt viktigare inom telekommunikation. Mer information finner du på [www.ericsson.se/microwave](http://www.ericsson.se/microwave) Enheten Spedition och Fakturering består av 13 kvalificerade medarbetare och ingår i affärsenheten Mikrovågskommunikation. Vår främsta uppgift är att ombesörja transport, spedition samt exportfakturering för våra uppdragsgivare i Mölndal och Borås.

#### Importspeditör

● Nu söker vi en IMPORTSPEDITÖR. Tjänsten innebär att du arbetar med ankomstbevakning samt kontroll av importdokument, hantering av returvaru- och tullvärdeklarationer, användningsuppgifter samt rutiner kring passiv förädling och avstämning av tulldeklarationer mot inköpsorder Du har kontakter med såväl interna som externa kunder, leverantörer och myndigheter. Vi vill att du har erfarenhet från liknande arbete och att du har god datorvana.

Du har minst gymnasieutbildning och gärna eftergymnasial utbildning inom spedition/logistik. Eftersom vi jobbar internationellt måste du ha goda kunskaper i engelska. Som person är du självständig, initiativrik och trivs med att tidvis arbeta i ett högt tempo, men det är också viktigt att du är strukturerad och noggrann. Du är serviceinriktad och har lätt för att samarbeta. Vi erbjuder en plats i ett kreativt team med positiv inställning samt stimulerande ett arbete i en internationell miljö. Du har goda möjligheter till personlig utveckling.

**Kontakta:** Robert Ganemyr, 031-747 2028, robert.ganemyr@emw.ericsson.se. Ansökan: IMPORTSPEDITÖR, ref nr 00-362, Ericsson Microwave

Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

Center for Radio Network Control är en enhet inom Ericsson Radio Systems AB med ca 950 anställda i Linköping och Hålsjöholm. Grunden för verksamheten är ett komplett produkt- och of-färs-kunnande samt bred kompetens inom området radionätstyrning. Common Integration Framework (CIF) Development är en avdelning som ansvarar för utveckling av ett ramverk för Ericsson's driftstödsystem OSS. Vår marknad är hela världen.

#### Chef Design

● Vi har ett helhetsansvar som sträcker sig över produktens hela livscykel från produktledning till att delta i driftsättning hos våra kunder. Tack vare detta har varje individ en unik möjlighet att känna delaktighet i hela produktutvecklingsflödet, och även kunna påverka detsamma. Vi jobbar i team med det senaste inom teknik och metodik såsom Java, Corba, XML, UML och inkrementell utveckling. Vi utökar nu vår verksamhet och söker därför en chef för en ny sektion. Sektionen ansvarar bl.a. för: konstruktion av komponenter i CIF vidareutveckling av vår konstruktionsmetodik. Arbetet sker i nära samarbete med våra interna kunder som finns i hela världen. Vidare är kompetensplanering, rekrytering, mål, uppföljning, PU-samtal, lönesättning och ekonomi viktiga uppgifter. Inom enheten arbetar vi tillsammans och är öppna för att hjälpa varandra över gränserna och tar ett helhetsansvar.

Vi söker Dig som har erfarenhet av konstruktion av programvara. Du skall ha ett intresse för att arbeta tillsammans med andra människor, knyta kontakter och ha god förmåga att överblicka hela verksamheten.

**Kontakta:** Rolf Gustafsson, 013-287 475, rolf.gustafsson@era.ericsson.se, Lars Göran Aspenström, 013-284 963, larsgoran.aspenstrom@era.ericsson.se. Ansökan: Chef Design CIF, Ericsson Radio Systems AB, Thomas Ask, Box 1248, 581 12 Linköping, thomas.ask@era.ericsson.se.

#### ERICSSON UTVECKLINGS AB, ÄLVSJÖ

Ericsson Utvecklings AB är ett fristående bolag inom Ericssonkoncernen. Vi försör Ericsson och dess kunder med plattformprodukter för telekommunikation, telekommunikationstjänster och utvecklingsstöd. [www.ericsson.se/SE/uabPatent](http://www.ericsson.se/SE/uabPatent) får allt större betydelse för Ericsson. Det blir allt viktigare att våra tekniska idéer skyddas genom patent. Vi strävar efter att drastiskt öka vår årstakt av patentansökningar på Ericsson Utvecklings AB, och vi förväntar en omfattande patentportfölj. En liten, central patentenhet bistår i patentrelaterade ärenden 1900 personer på Ericsson Utvecklings AB. Vi som arbetar på patentenheten har bl.a. till uppgift att motivera såväl linjechefer/projektledare som medarbetare att aktivt ta initiativ till att uppfinnningar identifieras och rapporteras till oss. Vi säljer in patentverksamheten, genomför utbildningsprogram för att höja kompetensen hos personalen och vi ansvarar för att en ändamålsenlig patentprocess underhålls och utvecklas.

Vidare hjälper vi uppfinnare att skriva uppfinningsbeskrivningar. Vi gör nyhetsundersökningar och bedömningar av uppfinnningar och fattar på affärsrättsliga grunder i samråd med sakkunniga beslut om patentering. Ibland skriver vi själva patentansökningar. Mera vanligt är emellertid att vi anlitar externa patentombud och koordinerar och följer upp arbetet mellan uppfinnare och patentombud. Vi samarbetar även med andra patentenheter inom Ericsson. Vi är delaktiga i en hel kedja från uppkomsten av idéer, via patentering och förvaltning av vår patentportfölj, till aktiv utövning av gamla patent. För att möta ökade förväntningar på patentenheten behöver vi resursförstärka.

#### Patentombud/patentingenjör

● Vi söker dig som har ett genuint tekniskt intresse och god förmåga att sätta dig in i och förstå tekniska sammanhang. Du har lätt att uttrycka dig i såväl tal som i skrift, både på svenska och engelska. Du är kreativ, initiativrik, noggrann och har ordningssinne, är självständig och kan organisera ditt arbete. Tidigare patentfarenhet, t.ex. som patentombud, är meriterande. Vi tror att du är civilingenjör med goda IT-, data och/eller elektro-nikkunskaper. Arbetet är omväxlande och utvecklande. Vill du specialisera dig kan du t.ex. välja att skriva patentansökningar. Vi erbjuder dig den utbildning som krävs. Sveriges Patentkonsulters Samfunds patentutbildning är ett tänkbart utbildningsflöde Arbetsplatsen är belägen i Älvsjö, nära centrum med goda kommunikationer. Sänd din ansökan senast den 3 november till:



## ÖVRIGT ▶

**Kontakta:** Peter Sandquist, 08-727 3926, peter.sandquist@uab.ericsson.se. Ansökan: Patent, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

Center for Wireless Internet Integration har visionen att bli Ericssons mest värdefulla enhet för utveckling av kompletta system relaterade till mötet mellan Telecom och Internet. Vi kan förverkliga idéer inom detta område på bara några månader. För att kunna utveckla kompletta lösningar har enheten kompetens inom många olika områden från produktledning, systemarkitektur och inköp via elektronik- och mekanikkonstruktion till programmering på alla nivåer, dokumentation, support, utbildning och industrialisering. Just nu behöver vi förstärkning. På vår hemsida [www.wii.ericsson.net](http://www.wii.ericsson.net) hittar du samtliga lediga tjänster och en utförligare presentation av enheten. Idag arbetar vi främst inom två utvecklingsområden; accesspunkter för bredbandsuppkoppling mot Internet samt driftsystem för storskalig distribution av mobila Internet-tjänster. Vi driver utvecklingen av Ericssons system för det smarta hemmet och utvecklar bredbandsmodem och baxar för IP-telefoni. Dessa produkter innefattar bl a arbete med ADSL, Bluetooth, 100Base-SX (fiber) och VLAN men även utveckling av tjänster i Java. Våra driftsystem bygger på avancerade IP- och databaslösningar. Vi utnyttjar standarder och teknologier som t ex LINUX, LDAP, SQL, WAP, GPRS och UMTS.

## Teknikinformatör

● Som teknikinformatör tar du fram dokumentation för våra kunder, på de system vi utvecklar. Detta arbete löper parallellt med utvecklingsarbetet av produkterna. Det medför att vi har ett nära samarbete med utvecklingsprojektet. Du har ett stort intresse för språk och tycker att det är roligt att skriva. Ny teknik gör dig nyfiken och driver dig att lära dig mer om den. Vi ser gärna att du har erfarenhet av teknisk dokumentation eller är utbildad inom området. Kan du hantera XML och vårt dokumentationssystem Documentor är det ett plus.

Lämplig utbildningsbakgrund är civilingenjörsexamen eller motsvarande högskoleutbildning med minst 120 poäng alternativt annan likvärdig bakgrund. Det är viktigt att du behärskar engelska i såväl tal som skrift men i vardagslag talar vi förstås svenska.

**Kontakta:** Mats Nätterlund, 013-32 21 12, mats.natterlund@era.ericsson.se, Johan Törnquist, 013-32 21 90, johan.tornquist@era.ericsson.se, Ann-Christin Forssell, 013-32 23 39, annchristin.forssell@era.ericsson.se, Ansökan: Teknikinformatör IT/KN09, Ericsson Radio Systems AB, Att: Anette Kindvall, Box 1885, 581 17 Linköping, job.wii@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

## Informatör

Sub-PU GSM OSS omfattar ca 700 personer fördelat på ett antal olika orter och länder med bl a utveckling i Sverige, Norge, Indien och Kina och support-kontor spridda över hela världen. Noden, som har huvudansvaret för verksamheten finns i Linköping (ca 150 personer) och Stockholm (ca 110 personer). Vi arbetar med stora projekt med många inblandade parter inom ett produktområde (drift och underhållssystem) som växer kraftigt i betydelse för telekom-operatörer världen över. Vissa av de produkter vi utvecklar säljs och distribueras även till andra affärsenheter och används världen över. Vi är en stor och viktig spelare i OSS3G arbetet för nästa generation drift och underhållssystem. Som en viktig spelare i ovanstående verksamhet söker vi nu en INFORMATÖR för att sköta, underlätta och vidareutveckla kommunikation och information inom vår Sub-PU.

● Exempel på arbetsuppgifter är: ta fram produktblad med info och nyheter för några av våra produkter ansvara för ett bra och aktuellt informationsflöde till våra medarbetare inom Sub-PU:n, ansvara för och utveckla web-sidor tillsammans med övriga resurser för Sub-PU, linje och projekt. Produktion av presentationsmaterial att användas vid rekrytering, kunddemo, seminarier mm Marknadsföra Sub-PU:n och dess ingående produkter mot andra intressenter ansvara för kontakter med media, internt resp. extert Ericsson medverka vid materialframtagning för tjänster och produkter ansvara för studiebesök mm mot Sub-PU:n.

**Kontakta:** Bo Gustafson, 013-287 364, bo.gustafson@era.ericsson.se. Ansökan: Informatör,00-95,

Ericsson Radio Systems AB, Thomas Ask, Box 1248, 581 12 Linköping, thomas.ask@era.ericsson.se

## UTLANDSIÖBB

## ERICSSON LTD, GUILDFORD

## 5 X Snr &amp; Data Transcript Engineers

● The data transcript section forms part of the Operations Services department. The section is responsible for providing all data required for commissioning, integration verification & acceptance (IVA) of new switches, extensions, cellular parameter data for integrating and commission (I&C) of new cell sites, cellular parameter data for optimisation of cellular networks, and implementation of new software / hardware functionality. The data transcript section are responsible for 3 major customers: One2One, Cellnet and ICO.

The data transcript engineers are responsible for the creation and adaptation of the exchange dependent data (MML) files for AXE systems in all previously mentioned areas. They will be responsible for creating procedural documentation and service level agreements where required and ensuring they are adhered to. They will continuously strive to improve and develop new and existing process. They will actively seek to highlight and develop improvements in data transcript tools. The engineers will be responsible for working as part of a team and maintaining good working relationships within the team and with its key customers.

Qualifications and experience: Essential; At least 2 years experience of Data Transcript in AXE 10 environment preferably CME20, or other proven testing/switching/support experience. Computer literate. Able to travel within the UK and overseas on occasion. Desirable; Higher technical qualification in telecom, radio or software related subject. Working knowledge of Ericsson procedures and experience in Data Transcript tools development.

**Contact:** Mark Phillips, Data Transcript Group Supervisor, Principal Data Transcript Engineer, + 44 1483 407375, mark.phillips@etl.ericsson.se

## Project Engineer

● Project Engineer working with Mobile Multimedia Communications (one2one) Programme Office, which is responsible for process of receiving customer AXE hardware requirements through to receipt of payment, in a dynamic environment which is subject to tight timescales.

Manage AXE hardware delivery projects within the overall programme, establishing and managing a positive customer relationship. Provide the primary project interface to the customer, as well as working with internal and 3rd party teams to initially define and agree customer requirements, and subsequent timely completion of milestones through to customer acceptance. As part of the Programme Office, assist in the resolution of customer enquiries, and reporting overall status of the programme.

Experience / qualifications / skills: AXE10 experience. Customer interface experience Project management experience. Knowledge of Ericsson supply / logistic process. Customer focused. Self-motivated. Flexible. PC literate (good word-processing, reasonable spreadsheet). Technical knowledge of GSM an advantage.

**Contact:** Paul Nicol, Programme Manager, Mobile Multimedia Communications, +44 1483 305167, Fax +44 1483 305218.

## ERICSSON (CHINA) COMPANY LTD., BEIJING, P.R.CHINA

Ericsson has together with China Academy of Telecommunications Technology started a joint Research and Development Center in Beijing. With this we've established local R&D in China within the 3G standard of wireless communication.

## Senior I&amp;V engineer

● We look for an experienced integration and verification engineer with excellent technical skills within the RBS area. Focus of the job will be on base band signal processing. You will be the expert on I&V within a brand new R&D organization. The job will also require a lot of coordination with other Ericsson R&D Centers around the globe. You probably have a master degree in engineering and you have to be fluent in spoken and written English. Earlier experience in work within WCDMA RBS development is a plus and earlier experience within the Ericsson organization is a requirement.

**Contact:** Hans Mähler +86 10 6230 3491 or +86 137 0121 6982, hans.mahler@etc.ericsson.se or Sunny Li Xiaolei +86 10 6561 5566, xiaolei.li@etc.ericsson.se. Application: Human Resources, Sunny Li Xiaolei, Ericsson (China) Ltd, 9/F, Hanwei Plaza, No. 7 Guanghua Lu, China.

## ERICSSON AUSTRIA AG, AUSTRIA

## Regional ASP Program Manager

● The Regional Office CEMEA (Central and East Europe, Middle East and Africa) has been operational here in Vienna, Austria since 1<sup>st</sup> of april and is as of 1<sup>st</sup> september fully responsible for the operation of the new Multi-Channel Strategy in 36 countries.

We are looking for a person as Regional ASP Program Manager who will lead the certifications and audits in the region, have regular contact with the ASPs (Authorised Service Provider). He/she will also be responsible for including new products and new service providers in the program. The task will also be to be coordinator for regional ASP's, verify service readiness plans and introduce and run the global certification program in our region.

As the ideal candidate you should have good knowledge and experience from service, negotiation skills, good communication skills in English (other languages such as German, Italian are a plus), financial understanding, readiness to travel and flexibility and customer oriented thinking.

**Contact:** Ericsson Austria AG, Pottendorfer Straße 25-27, A-1121 Vienna, Austria, Rickard Lundmark, +43 1 811 00 - 5915, rickard.lundmark@sea.ericsson.se.

## ERICSSON LTD, PRODUCT UNIT OPTICAL NETWORKS, HORSHAM, UK

## 8 Support Engineers

● KEY RESPONSIBILITIES: Within the Customer Support Services team you will be providing a first class support service to our customers based around the world. This service includes providing emergency and day to day support to Optical Networks customers.

Technically knowledgeable you will be required to support networks/products, diagnose problems, communicate and investigate solutions with customers. The role interfaces with internal and external customers and knowledge of third party supplier products is required.

The role requires travelling both in the UK and overseas and sometimes working outside normal office hours. The role will require a pro-active approach to ensure that specifications, time, quality and cost objectives are met. The same approach is required to provide support to other members of the team in cascading expertise and also to seek advice from other specialists in order to resolve technical issues. You will also attend customer meetings, produce progress reports, maintain records, implement corrective actions, upgrades and carry out product maintenance tasks.

COMPETENCIES, QUALIFICATIONS AND EXPERIENCE: Ideally you will have highly developed skills in Unix & PC Administration and good technical knowledge of telecommunications and SDH.

The role also requires: A degree or equivalent qualification in telecommunications, electronics or computer sciences. Previous experience in the management/maintenance of transmission systems. Customer service skills and knowledge. Clear and concise communication style- both written and oral. A continuous learning style, learning from experience and taking responsibility for identifying and addressing personal development needs.

**Contact:** Shavak Madon +44 1403 277290, shavak.madon@etl.ericsson.se or HR: Lynnor Rathbone, +44 1403 277557, llynnor.rathbone@etl.ericsson.se

## 2 Verification Engineers

● KEY RESPONSIBILITIES: Within the Verification team your main responsibility would be conducting validation and verification activities on Optical Networks products. You will be liaising with customers and internal colleagues to ensure that each piece of work is completed to the customers' specification. Travel to customer sites (UK & overseas) is required for meetings, testing, customer demonstrations and acceptance tests etc.

The role will require a pro-active approach to ensure that specifications, time, quality and cost objectives are met. The same approach is required to provide support to other members of the team in cascading expertise and also to seek advice from other specialists in order to resolve

technical issues. The responsibilities will also include the production of trouble reports, test documentation and internal testing processes.

COMPETENCIES, QUALIFICATIONS AND EXPERIENCE: Ideally you will have a background in the installation, testing or commissioning of transmission products. Familiarity with the Product Unit Optical Networks' product portfolio (eg SMA, MSH, Marconi SDH, datacomms, DWDM etc) would be an advantage - see web page: <http://on.ericsson.se/>.

The role also requires: Higher technical qualification in telecommunications or telecommunication related subject and/or at least 2 years experience of testing or commissioning in a relevant product area, familiarity with UNIX/Windows NT. Strong analytical skills with a proactive approach for problem solving. Clear and concise communication style- both written and oral. Continual learning style, learning from experience and taking responsibility for identifying and addressing personal development needs.

**Contact:** Simon Cooper +44 1403 277460, simon.j.cooper@etl.ericsson.se or HR: Lynnor Rathbone +44 01403 277557, llynnor.rathbone@etl.ericsson.se

## ERICSSON TELECOMMUNICATIE B.V., RIJEN, THE NETHERLANDS

Within the Business Line Customer Services, department Network Management we have a vacancy for:

## UMTS Radio Planner

● Goal / challenge / tasks: As a UMTS Radio Planner you are responsible to support our customer in the Operation & Maintenance activities for the UMTS service. In this role you must be approachable for the customer and be able to translate problems of the customer into technological solutions.

Required competences: Experience in Mobile Networks (GSM / WCDMA/ TDMA) Experience in Mobile products (RBS / RNC / BSC / Mini-link). Experience with Radio or Cell Planning is an advantage. Helicopterviewing in locating problems. Good communication skills in English (Dutch is a plus).

**Application:** Loet Pessers, Manager Operations within the BL Customer Services, +31 161 249200.

## Customer Service Manager

● The Global Customer Service Office (GCSO) within the division Business Line Customer Services has a leading role within Ericsson's Global Customer Support. The GCSO is the single point of contact for Global Operators to raise Customer Service Requests to Ericsson. The GCSO has 3 Hubs, located in three different time zones (Holland, United States and Australia) which enables continuous 24Hr support to Global Operators.

All activities are being executed in an international environment. Our organization is characterized as challenging, dynamic, progressing and provides excellent opportunities for personal development. The Customer Service Manager provides the GCSO services to one or more customers and is responsible for a group of resources that help him/her accomplish these services.

Tasks: Customer Service Manager I and II. We are looking for two Customer Services Managers who will be responsible for: All support activities needed for Global Customers. Initiating and maintaining Service Level Agreements and Working Level Agreements towards all involved support providers and the Customer Network Management Centre or equivalent. Customer CSR list and candidate lists per customer. Ensuring that GCSO and GRC Engineers are updated with all current support information. Defining Key Performance Indicators together with the customer(s). The Support Management Reports to customer and/of Network Management Centre including statistics, problem list, etc. Additional task Customer Service Manager II: Stand-in for Resource & Duty manager at his absence; operational management of engineers teams

Required competence: Customer Service Manager I and II. Education minimum technical HBO/University level. Knowledge of AXE. 5 years experience within Ericsson service area. 2 years relevant management experience. Able to work under pressure. Team player. Good communication skills in English. Additional requirement Customer Service Manager II: People Management skills; Ability to develop and succeed Resource & Duty Manager in 12-18 months time.

**Contact:** Andrew Massie, Resource & Duty Manager, ext. 7216 or Agnes Brier, HR Officer, ext. 7516.



**NIPPON ERICSSON K.K. - JAPAN**

The IMT-2000 Research and Development department located in Yokosuka Research Park, south of Tokyo, has the following opening.

**Senior system designer/ System designer**

● In Yokosuka Research Park (YRP) we are a growing unit working with software development for the Wideband Base Transceiver Station (WB-TS) with NTT DoCoMo as the customer. The software project for this product is distributed between several design centres in Sweden and YRP in Japan. Our tasks concern system design and software development for operation & maintenance and traffic control. The software is run in an embedded system and we are currently using C and VxWorks real time operating system.

We are now looking for a senior system designer or system designer with at least 3 years experience in mobile communication. As we are still a small unit, work tasks will vary and can include such as; customer requirement analyses, system design, coaching of junior staff, participate in design and code reviews and team leading. Knowledge in the following areas is regarded as a merit, C, VxWorks, UMTS, WCDMA, WBTS and Wictoria. As the WBTS project is distributed on many design centres a good contact network in PU-WRN would also be an advantage.

**Contact:** Jan-Olov Eriksson, +81 468 47 5212, jan-olov.eriksson@nrj.ericsson.se or Erik Svedmark, +81 468 47 5215, erik.svedmark@nrj.ericsson.se

**3rd Generation WCDMA/IMT-2000 OPPORTUNITIES IN JAPAN.** The deployment of the IMT-2000/WCDMA Network is about to begin in Japan and within Nippon Ericsson we are looking for talented technical managers, engineers and project managers to help undertake in this major challenge; then to support the customer when this network is in service.

All positions require a strong customer focus and the successful candidate should be able to work well within a team environment and be able to work with people from a large range of cultural backgrounds. English fluency is essential with proficiency in the Japanese language being highly desirable. The positions currently available are within the IMT-2000 Network Support Department (a part of the Customer Support Division) which is located in Shin Yokohama. However there are also some opportunities in other regions in Japan. For more information please see: <http://inside.jp.ae.ericsson.se/sw/>

**Support/Integration Engineers (Core Network/Radio Network and Applications)**

● The successful candidates will be responsible for providing system support during the implementation of the IMT-2000/WCDMA network and then provide technical support for the network once it is in service. The applicant is required to have at least 3-4 years experience in a system support, verification or design role in the mobile telecommunications field although applicants with a background in fixed networks are also encouraged to apply. These positions offer an excellent opportunity for engineers wishing to move into the IMT-2000/WCDMA field and a number of vacant positions are now open.

**Contact:** Ralph.Ward@nrj.ericsson.se, Support Manager, IMT-2000 Network Support Department, Kasem.Mohamed@nrj.ericsson.se, Integration Manager, IMT-2000 Network Support Department.

**O&M Engineers**

● In order to provide the highest level of support to our customer in Japan a Customer Operations Centre is being established to provide 1st line support 24 hours/365 days a year. Therefore a number of positions exist for engineers with system/O&M support experience who are able to deal with support problems/questions from the customer across a wide range of system platforms. These positions offer the opportunity for engineers to gain competence across a number of IMT-2000 related disciplines and system platforms (e.g. Datacoms, ATM, TCP/IP, Cello etc).

We are looking for engineers who have 3-4 years O&M or support experience in mobile systems particularly with GSM switching and/or radio competence. There may be a requirement for these engineers to work after hours and on weekends as a shift leaders as part of the 8 hour shift roster for the operations centre.

**Contact:** Ralph.Ward@nrj.ericsson.se, Support Manager, IMT-2000 Network Support Department.

**Technical Manager (IMT-2000/WCDMA Competence Development)**

● Due to rapidly changing telecommunications world and with the introduction of new platforms/technology there is a need to focus on the competence development of all personnel working in the technical area of the WCDMA/IMT-2000 in Japan. This manager would need to have background in support and be able to grasp new technology quickly so that competence plans and training could be arranged for personnel as required.

The successful applicant would also need to work as part of a team of engineers and managers in developing new support strategies/work processes etc. Part of this person's duties would also be to provide advice to other units on WCDMA competence planning and towards the customer as required.

**Project Managers**

● We are looking for a number of Project Managers to work within the IMT-2000 FOA Project in the Core Network area with a focus on packet data and also in other areas of the project.

The applicant should have 2-4 years experience in a similar role or as a technical/support manager and be able to lead a small project team if required. Previous experience in dealing directly with external customers is also highly desirable. The successful candidates need not only sound project planning skills, but also need the ability to grasp quickly new concepts and technology.

**Contact:** Greg.Atkinson@nrj.ericsson.se, Senior Manager, IMT-2000 Network Support Department.

Training as required will be provided and some overseas/domestic travel may be necessary. There may also be a requirement for some engineers to be available at times on an emergency support/on call roster. After hours work (i.e. nights and weekends) will also be required during the IMT-2000 FOA Project and for support purposes from time to time. For further details or to apply for a position above (please clearly indicate what position you are interested in) Contact the people nominated above.

**ERICSSON LTD. GUILDFORD U.K. - NEW PUBLIC NETWORKS**

To meet the growing demands of the Orange account the following opportunities have been identified within the Orange Operations team. All roles are based in Guildford with travel required to customer, based in Bristol and Ericsson organisation based in Sweden and Germany. All positions report to Mark Guilfoyle, Programme Manager.

**Customer Product Assurance Manager**

(Ref 369)

● As a member of the operations team within the Orange Customer Facing Unit(CFU) you will take responsibility for all issues relating to product assurance arising from design & development through to implementation and operational service.

Key responsibilities: This is a high profile customer facing role with the opportunity for the individual to establish themselves as an authority within UMTS technology introduction.

The role of the Product Assurance Manager will be to work within the team supporting the following: Establish Customer relationship and handle queries relating to Ericsson processes and practices. Work closely with the technology introduction activities liaising with Orange to establish a clear understanding of both customer requirements and product characteristics. Establish links with internal Ericsson organisations responsible for the development, verification, manufacture and supply of '3G' products specifically UTRAN (RNC, NodeB) and Support systems. Undertake assessment of third party suppliers in relation to contractual obligations. Initiate improvements within Ericsson based on customer needs and internal findings relating to the product, its introduction and operation. Actively participate in technical review and project meetings with Orange. This is a senior role within the team and it is unlikely that someone with less than 10 years industry experience, 3 years quality management, would have the necessary experience to execute the role.

Key requirements: Good inter personal skills and extensive capabilities in the area of relationship management: Experience in the field of mobile radio telecommunications of at least two years: Experience of 'quality' management. Ideally you will have a detailed knowledge of recognised approaches to Quality; practical experience

of associated tools and techniques (e.g QFD, FMEA) and how these are applied during the product development process: Ericsson GSM BSS product knowledge.

**Customer Solutions/Product Manager - UTRAN**

(Ref: 375)

● As a member of the customer solutions team, you will be focusing specifically on Radio Access, UMTS (RNC and NodeB.) The role of the Customer Solutions / Product manager would be to work within the team supporting the following: Feature and functional specifications. Work closely with the technology introduction activities liaising with Orange to establish a clear understanding of both customer requirements and product capabilities. Deal With Technical queries with existing and future product issues. Actively participate in technical review and project meetings Orange. Support Orange in their migration from 2G to a 3G network. Establish and manage a customer 'roadmap' liaising with Ericsson Strategic Product Management and other France Telecom accounts. Remain up to date on regulatory issues and competitor developments

Key requirements: Good inter personal skills and extensive capabilities in the area of relationship management. Experience in the field of mobile radio telecommunications of at least two years. Experience of product management. Ideal Requirements: Detailed knowledge of GSM BSS hardware and software: Ericsson GSM BSS product knowledge. An understanding of GSM, GPRS, EDGE and UMTS requirements. IP Technology (including Mobile IP) IP/ATM Transport Technology

**Contact:** Helena Leach HR Advisor: helena.leach@etl.ericsson.se. Application: myfuture@etl.ericsson.se quoting appropriate reference no.

**ERICSSON LTD, GUILDFORD, UK****Snr & Data Transcript Engineers**

(ref: 325)

● The data transcript section forms part of the Operations Services department. The section is responsible for providing all data required for commissioning, integration verification & acceptance (IVA) of new switches, extensions, cellular parameter data for integrating and commission (I&C) of new cell sites, cellular parameter data for optimisation of cellular networks, and implementation of new software / hardware functionality. The data transcript section are responsible for 3 major customers: One2One, Cellnet and ICO.

The data transcript engineers are responsible for the creation and adaptation of the exchange dependent data (MML) files for AXE systems in all previously mentioned areas. They will be responsible for creating procedural documentation and service level agreements where required and ensuring they are adhered to. They will continuously strive to improve and develop new and existing process. They will actively seek to highlight and develop improvements in data transcript tools. The engineers will be responsible for working as part of a team and maintaining good working relationships within the team and with it's key customers.

Qualifications and experience: Essential; At least 2 years experience of Data Transcript in AXE 10 environment preferably CME20, or other proven testing/switching/support experience. Computer literate. Able to travel within the UK and overseas on occasion. Desirable; Higher technical qualification in telecom, radio or software related subject. Working knowledge of Ericsson procedures and experience in Data Transcript tools development.

**Contact:** Mark Phillips, Data Transcript Group Supervisor, Principal Data Transcript Engineer, +44 1483 407375, mark.phillips@etl.ericsson.se. Application: myfuture@etl.ericsson.se.

**ERICSSON CANADA, MISSISSAUGA, ONTARIO, CANADA****Business Manager, TDMA Business**

● Department: BST-Mobile Systems. Location: EMC Salary Band: Six (6). Job Requirement: Five-Six years experience developing marketing strategies and plans. 2-3 years experience completing business analysis and developing business plans. An MBA or other business degree, or equivalent experience. Some technical background an asset.

Job Description: Takes profit and loss responsibility for product portfolio. Works with business

strategy group to assess market segments for their potential with product portfolio. Assesses market fit of new products and defines marketing strategies for new product introductions as well as products to discontinue. Develop marketing plans for existing and new products. Secures information on product pricing and creates a pricing strategy. Provides product business cases. Actively works with customers to identify most cost effective solution to suit their business needs, lead and co-ordinate business presentations, participate and support contract negotiations, identify/clarify customer requirements. Manages the marketing aspects of new product introductions and product revisions. Provide business case presentations on products to demonstrate potential applications and solutions to customers. Support EMC sales teams in developing customized business solutions/responses to customer requirements. Ensures product training is available.

**Product/Business Manager, CDMA Business**

● Department: BST-Mobile Systems. Job Requirement: Degree in Engineering or related discipline, or equivalent work experience. Five years in a telecommunications environment, ideally in a Product Management role. Five-Six years experience developing marketing strategies and plans. 2-3 years experience completing business analysis and developing business plans. An MBA or other business degree, or equivalent experience. Some technical background an asset.

Job Description: Translates customer needs and wants into technical specifications. Interfaces with the customer on all technical issues related to new products/features introductions. Understands customer's current network and evolutionary requirements. Makes customer presentations on technical aspects and features of products. Follows and understands Canadian market trends, opportunities, market developments, regulatory and standardization activities. Provides technical expertise on products from Global Ericsson portfolio; assists the business manager to assess market fit of new products coming from products units and provides technical feedback to product units. Identifies new and unassigned products requiring analysis through BS group. Actively influences technical development of at the Ericsson product units; secures updated information on product releases, product availability, product features and rollout. Analyzes technical strengths and weaknesses of competitive products. Owns the quality and performance of the product. Manages the technical aspects of new product launches or additions of features to ensure their effectiveness. Gathers information and/or conducts technical studies in order to facilitate the introduction of new products with minimal impacts to existing systems. Keeps contact with the market by participating or attending technical presentations, discussions, tradeshow, seminars, etc. Define technical requirements for demos and trials for customers, trade shows and Ericsson Lab.

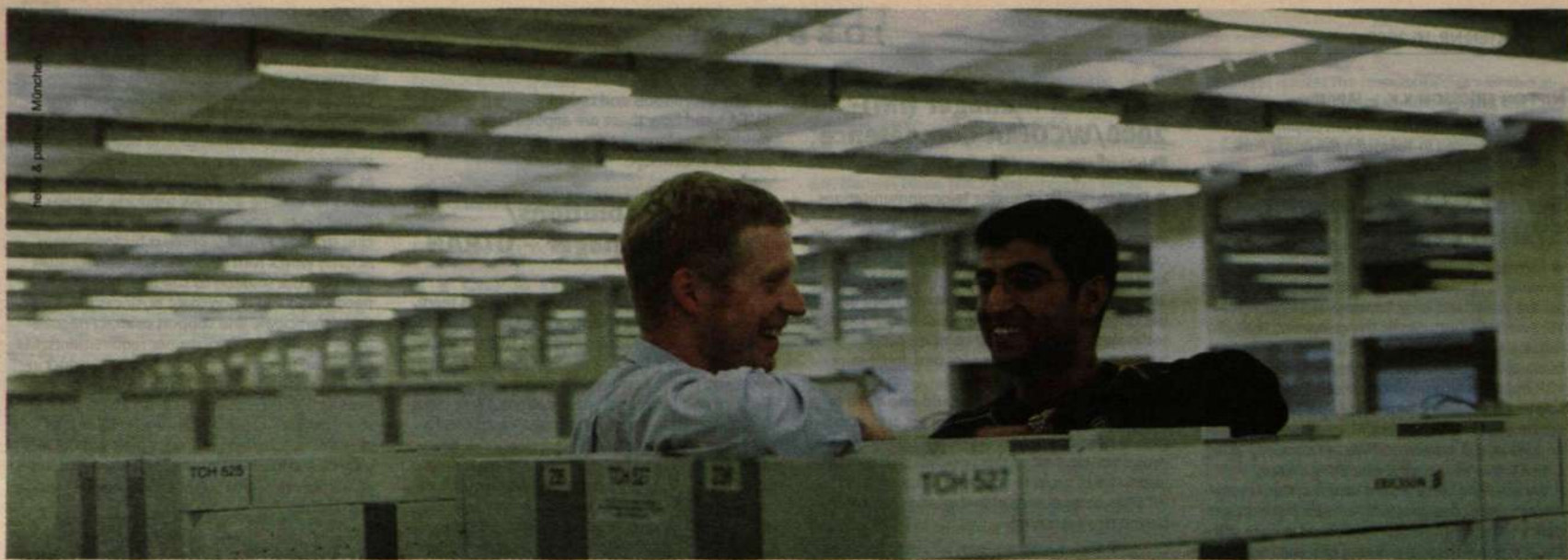
Present technical product overviews to initial sales teams and other key stakeholders. Assists EMC sales teams to develop technical solutions and responses to customer requirements. Participates actively in RFI/RFP work. Manage technical solutions within Core 3. Takes profit and loss responsibility for product portfolio. Works with business strategy group to assess market segments for their potential with product portfolio. Assesses market fit of new products and defines marketing strategies for new product introductions as well as products to discontinue. Develop marketing plans for existing and new products. Secures information on product pricing and creates a pricing strategy. Provides product business cases. Actively works with customers to identify most cost effective solution to suit their business needs, lead and co-ordinate business presentations, participate and support contract negotiations, identify/clarify customer requirements. Manages the marketing aspects of new product introductions and product revisions. Provide business case presentations on products to demonstrate potential applications and solutions to customers. Support EMC sales teams in developing customized business solutions/responses to customer requirements. Ensures product training is available.

**Contact:** James Israel, Director, Mobile Systems, james.israel@emc.ericsson.ca

**ERICSSON TELECOM AB, DATACOM NETWORKS & IP SERVICES, NACKA STRAND**

The business Division Data Backbone and Optical Networking is responsible for data and optical communications and IP services. We are now launching a number of exciting products and network solutions that are dramatically changing the way telecom networks are implemented.





## Guido, Project Manager and Taner, GPRS Tester, having a chat in the mobile internet.

Ericsson Eurolab in Herzogenrath/Aachen, Germany, is a dynamic international Research & Development center, located in the heart of Western Europe. We are responsible for development and integration of 3G core network, including the management of international operations of Node Product Unit MSC and Core Product Unit Application Core (CAPC). This includes Product Management, Systems Management, Project Management and Performance Management (Processes, Methods, Tools and Quality). Close to 900 employees from more than 40 nations are working on all phases of the product life cycle, from Research and Systems Design to Supply and Third Level Support. And we are facing some further growth.

For further information about our open positions please visit our homepage:  
<http://www.eed.ericsson.se>

Please contact

Ericsson Eurolab  
Deutschland GmbH  
Herzogenrath/Aachen,  
Germany  
Human Resources  
Simon Seebass  
Dial +49 2407 575 163  
eMail:  
[Simon.Seebass@eed.ericsson.se](mailto:Simon.Seebass@eed.ericsson.se)

### Senior System Designers, GSM and UMTS/3G

Your main tasks will be to carry out and coordinate system studies and other activities in the wide field of system management for GSM and UMTS projects. This will be in one or several of the following activity areas: Technical Studies for the Core Network & MSC; Characteristics & Dimensioning for Core Network & MSC; System Management Interface for Market activities; Core Network related Standardization; Operation & Maintenance.

As we are looking forward to strengthen our system management organization significantly we offer challenging positions for very experienced designers with the ability to motivate others, take decisions and convince with a strong and balanced personality. Suitable candidates possess an engineering degree (e.g. telecommunications, electrical engineering or software engineering) with a minimum of 5 years experience in design, system level development or research. Good verbal and written communication skills, a high level of personal initiative and the ability to work autonomously are essential for this position. Knowledge of mobile Telecommunications or IP & datacom networks is an advantage.

### Software Design Engineers

We would like to strengthen our core competence in traffic handling and network architecture with external expertise. We are offering plenty of opportunities to learn and progress in a challenging and changing design development environment. You would be part of a fast moving team developing a new system, which migrates towards a successful future proof development product. A key product for Ericsson for it's market positioning.

For this reason we are looking for a number of experienced software design engineers who want to play a leading role in the evolution of Ericsson's AXE systems. You should have a minimum of 2 years experience in a design development area be familiar with complete telecom systems, have programming experience in a number of different languages, SDL knowledge. A working knowledge of structural design methods is required for these positions. To be successful you need to have very good communication skills, quality orientated, innovative and a strong team player.

### GSM SS/UMTS System and Network Testers

Testers are mainly responsible for test design and test execution needed to integrate and industrialize mobile telecom/datacom networks of the third generation. This involves node testing on AXE10, CELLO or JAMBALA platforms and GPRS nodes; network testing in a network containing C7, ATM and IP interfaces; trouble shooting, configuring and tuning the whole UMTS network. The test execution is mainly performed in target environment.

As a suitable candidate you have experience in software testing or design, preferably in the area of AXE10 based GSM systems; knowledge of Intelligent Network (platform, services or CAMEL), charging or #7 Signalling is a significant plus. In the UMTS world testers will need more and more datacom knowledge. So people with experience in TCP/IP or ATM networks, UNIX, Windows NT or other platforms; C/C++, Java or other higher programming languages are most welcome. In addition we expect good communication skills, openness, respect, initiative and reliability to work as an effective member in our project teams.

### Product Managers/Program Manager for GSM, UMTS and 3G IP Evolution

Strategic product management for GSM, UMTS, Application Core and 3G IP Evolution is done in co-operation with local product managers, core network product managers and system experts. The focus is on the business and product aspects and our tasks include business planning, business cases, pricing, standardization strategies, product roadmap & plans, release responsibilities, product packaging, requirement coordination between different applications, statements of direction, meganetwork program, contract and tender support, and product presentations. We participate actively in formulation of the 3G and all IP Architecture core network contents with our key customers and partners in Ericsson.

The program manager has an overall responsibility for the planning of product, taking into account market requirements, business

aspects, technical trends and standardization strategies. The program manager also inter-works with the development projects in order to get the created plans implemented in consecutive releases. The strategic product managers are responsible for defining product solutions with the close co-operation to market. They also responsible for the planning the development of product management areas related to the product considering the profitability over the product life cycle. The tasks include defining product strategies, development of product information, customer presentations and tender and contract support. We look primarily for experienced product or system managers who have a solid technical and business understanding of mobile solutions offered by Ericsson.

### Process, Methods, Tools and Quality Management

The general focus in these positions is to take the responsibility for processes, methods, tools and quality in the the projects. The main authorities and tasks are: supply the projects with suitable methods and processes to enhance the system and software design process, initiate the use of improved and/or new methods and processes, take process and quality measurements, plan and perform project/process audits, monitor and evaluate methods and processes used in other organizations in order to identify potential process improvements, support the project office in all methods, process and quality related activities. Evaluation of new processes, methods and tools and initiating pilots are part of the role. You will coordinate the network with your counterparts in the various subprojects.

You have a background in management and/or project management in Ericsson operations and/or a strong background in software engineering. Also flexibility and willingness to change is a must. Background in managing improvement programs in development environments would be advantageous. Any previous experiences with methods, tools, processes, audits and project work is appreciated. Last but not least you should have a high interest in methods work and see this job as a challenge for you and the company. You will be able to set clear goals, define messages and strategies and see through the implementation of the strategic improvements.

### Line Manager / Competence Manager

We are looking for enthusiastic and people oriented managers and colleagues, who will be responsible for 10 to 30 people. You must have excellent leadership, communication and (self-) management skills. You will take care of finding the optimal match between operations and business needs versus our people's competencies, wishes, ambitions and capabilities on the other side.

The main tasks and activities are: Resource planning, project resource contracts, participation in assignment board and management team, performance management and development talks, recruitment, salary review & setting, team coaching, career development and planning, keep a thorough overview and understanding of all operations. You need to have an understanding of the impacts of future technologies for strategic competence planning etc. You should have the combination of strong operational orientation and a interest in human beings.

### Project Manager

In this positions you manage key projects for 2G and 3G wireless systems and partly also for wireline systems. The projects we run are in pre- and feasibility-study, implementation, verification, global supply&support and total projects. They encompass subprojects in different continents. We require specialization in telecommunications or datacom technology. Some years work experience in technical aspects of telecommunication and proven experience in project management are required. Good knowledge of PROPS, project planning, budgeting and management methods are a necessary base. Good knowledge of mobile telephone systems and Ericsson business practices would be an advantage. Resourceful, flexible, initiative, good communication, cooperation skills and a good ability to work under pressure are important personal qualities. Traveling is a natural part of the job. Fluency in written and spoken English is required. Furthermore you should have strong interest in people and be willing to develop as a leader. The main tasks are to lead a large telephone system project with full responsibility for fulfillment of Ericsson's commitments to our customer.

**ERICSSON**



Within our organisation, there is a strong competence, both technical as well as commercial. Long-term, you will be able to find lots of opportunities – whichever way you choose to go we will support you in your development.

We are located in Nacka Strand, with an inspiring view over one of the Stockholm harbor entrances. Some of the positions will be USA based including Silicon Valley, Santa Barbara, San Diego and Washington. We are looking for a

## Solutions Manager, Launch Projects

● The position is in the Cross Business Division Solutions group within Division Data Backbone and Optical Networking (DBO), working across both Division Mobile Systems (DMS) and Division Multi-Services Network System (DMN). Its primary function is to ensure that Ericsson succeeds in providing our customers with complete solutions in the New Telecoms World of converged technologies, ATM and IP networks and new IP services.

Responsibilities: To hold together all DBO aspects of a cross Business Division solution projects as a product by working in close co-operation with existing Marketing, Sales, Finance, Operations, Product Management, R&D and Technical Support Service resources. To provide comprehensive knowledge of emerging technologies, products and services in the datacom area for other Division's Customer Launch Projects. To stimulate a new 'Ericsson Packet Core' culture into the current wireless and wireline environment within the organisation. To facilitate new/changed launch process development as required. To facilitate inter-working across the different divisions at all levels.

Qualifications: Degree in Engineering or equivalent. Project Management experience. Datacom/IP knowledge. Planning skills. Well developed management skills and experience. Strong internal network and understanding of Ericsson processes and ways of working.

**Contact:** Susan Hicks, +46 8 422 0938, susan.hicks@etx.ericsson.se or Britt Alexandersson, Human Resources, +46 8 422 1258. Application (please send a copy to Susan): Ericsson Telecom ABNA/ETX/D/H Marie Nordin 131 89 STOCKHOLM marie.nordin@etx.ericsson.se

## ERICSSON TELECOMMUNICATIE B.V. NETHERLANDS

The Charging Competence Centre @ ETM hosts three Product Areas connected to the CAPC Sub Core Product Units Transit and FCAPS. We have charging as domain knowledge in wireline and wireless systems.

Within The Netherlands, the Charging Competence Centre @ ETM is one of the R&D departments of the newly to be formed ELN (Ericsson Lab Netherlands). This R&D organization has a broad variety in products, varying from terminals for home communications to network software and applications. The Charging Competence Centre @ ETM is within the division Research and Development responsible for the development of software applications made in C++ and JAVA. Within a worldwide operating product unit, we are responsible for developing FOS, an application on the Adjunct Processor (AP) that formats charging data and provides it to post-processing systems. The number of applications on the AP will increase over time. Further, we recently became responsible for setting-up an "application platform" on the AP based on software reuse. We use Object-Oriented development practices and a proprietary (home made) development process (IDIOM).

We are organised in self-steering teams, because we believe that eventually that is the most efficient, but also providing a working atmosphere. Teams are besides developing products also responsible for the detailed planning, for competence build-up and for developing as a team. Within the team every individual performs several tasks, what leads to a varied work package. Also contacts outside the team are of a crucial importance. The Charging Competence Centre @ ETM guarantees a pleasantly open working environment, focus on personal development and challenging innovative work. We are looking for people who prefer to perform in a professional team.

## Software Test Designer Object Oriented

● As a software test designer, you work in a multidisciplinary team that is responsible for technical support to customers (also at the customer site), (use-case and integration-) testing of new software from projects, but also testing and maintaining already delivered software products. We assume therefore that you don't object to occasional travels to support a customer. Your

focus is on testing newly developed products, but you will also help out in other team activities. Furthermore, you are involved in inspecting documents from feasibility until delivery, to guarantee testability of the design and to build up competence of the product you will have to test. The testing procedures are described in detail in IDIOM, our software development process, and an extensive testing environment supports your work.

We are looking for highly educated people with a technical (computer science or electronics) background, who have experience (> 2 years) with the profession of software test designer. The most important characteristics of the job are: easily obtain an overview of the product to be tested, develop strategies for the testing of innovative products and persevere until all bugs present in the product have been found. Further, we want you to be self-supporting, to have an analytical mind, the ability to abstract and to have experience in the telecom world. Knowledge of and experience with C++, JAVA, UNIX, WinNT and Object-Oriented design are preferred.

## Software Designer Object Oriented

● Development teams form the basis for the Charging Competence Centre @ ETM organisation. These teams are responsible for developing packages for which the requirements and the end date are negotiated beforehand with the project manager.

The team is responsible for designing, implementing and testing of the package, and besides this also for the detailed planning and tracking and for competence development of the team. This last responsibility is aiming at having the competence also available in the future, necessary to satisfy the rapidly changing requirements of the market.

We are looking for highly educated people with a technical computer science or electronics background.

We expect suitable candidates to have a minimum of 3 years experience in software design. Other required skills are familiarity with Object-Oriented development, C++, JAVA, CORBA, UNIX, WinNT and a broad knowledge of telecom and internet applications. Specialisation to telecommunications is beneficial.

**Contact:** Erwin Sponselee, Erwin.Sponselee@etm.ericsson.se, Manager Software Development, +31 161 249553, Charging Competence Centre@ETM, Rijen.

## ERICSSON GMBH, DUSSELDORF, GERMANY – EDD

### GSM Support Engineer

● We are looking for support engineers with a minimum of 3 years AXE/GSM experience, specialized in either the BSS or the CSS area. You will be working with a young international team in one of the two sections 'Radio Access Services' (BSC/BTS/RNC) or 'Core Network Mobile' (MSC/MGW/UMSC). The sections belong to the unit 'Customer Support Services, Ericsson Services Mid Europe'.

You will be responsible for support and supply activities for the radio and core network part of GSM, UMTS, IP BSS and GSM on the Net. This involves customer acceptance tests, UMTS field trials, FOA, TR analysis, help desk handling, first and second line emergency support, advanced trouble shooting and emergency correction development.

Our customer in Germany is one of the strongest player in the Telecommunication business. Therefore it is one of your biggest efforts to introduce new releases and products into the live network, as one of the first markets worldwide. For this reason, we have a very close contact to the development projects within Ericsson. This will give the successful candidate a great opportunity for personal and technical development and work with the latest GSM/UMTS technique. We also have our own training center in Düsseldorf.

You will be part of the 'Master Back Office' within ESME, which means that you will also support the other markets in mid Europe (Netherlands, Belgium, Switzerland and Austria) with your expertise.

You should have a good knowledge of support/supply activities. You will play an active role in support of the existing network and testing of future releases. The position can be either expatriate or local employment.

**Contact:** Core Network: Mikael Strandberg, +49 211 5342359, Mikael.Strandberg@edd.ericsson.se, Radio Access: Harald Taugs, +49 211 5342333, Harald.Taug@edd.ericsson.se.

## ERICSSON EUROLAB DEUTSCHLAND

The new international CAPC organization currently encompasses 20 design centers with the overall responsibility allocated at Ericsson EuroLab (EED) in Herzogenrath-Aachen, Germany. A total of 1.900 employees worldwide are responsible for the development of Transit & Network Access applications with focus on mobile telephony. CAPC serves the Product Units for UMTS, GSM, PDC, TDMA, NMT and all Fixed Local and Transgate systems.

## Group Manager System Integration Test, 3G Systems

Project No 47/M00

● The general responsibility of the group manager is to plan, lead and supervise the operations of the group in EED/U/V. He/she has to guarantee that the required goals are fulfilled, the needs of the company are satisfied, the group is efficient and competitive.

The main authorities and tasks are to supervise testers and test leaders involved in CAPC subprojects, to participate in improvement of test methodology, to assure that all communication is executed with highest integrity and quality, to implement personnel policies and general rules, to perform appraisals and frequent personal development talks and to participate in recruitment and introduce new personnel.

You provide the department with resource plans and forecasts, coach individuals and participate in the EED/U/V Management Team.

As a suitable candidate, you are an Ericsson employee and should have a minimum of 4 years experience in AXE system test or function test.

Managerial experience (e.g. as group manager, team leader or project manager) is a clear advantage.

## System Trouble Shooters, 3G Systems

Project No 67/399

● The Verification Department in CAPC International Operations at EED is looking for a system trouble shooter. CAPC serves the Product Units for UMTS, GSM, PDC, TDMA, NMT and all Fixed Local and Transgate systems.

Your main authorities and tasks are to perform analysis of complex system faults and find a solution for these faults, on site support at different CAPC development sites and support project management in technical issues.

As a suitable candidate you have excellent knowledge in AXE and detailed knowledge in at least one mobile application, you are flexible, show initiative and have good communication & cooperation skills.

The ability to work under pressure is also an important personal quality. Experiences from System Verification, Trouble shooting and/or Customer support are a clear advantage.

## Test Environment – Engineers and Project Coordinator, 3G Systems

Project No 181/E00

● The Test -Environment and -Methods-Team is part of the CAPC verification department, which is in charge of CAPC verification management including test coordination of CAPC projects, system integration test of CAPC products and the responsibility of the CAPC test environment and test methods.

The "Test -Environment and -Methods Team" should support CAPC projects with Test Environment (TE) issues, this means mainly to take part in feasibility studies and provide support for STE and traffic tools. (MGTS, SCS/TTCN, SEA). We are also responsible for the long term Test Method and Tools strategy in CAPC (test improvements) in cooperation with the Ahead project.

Your main authorities and tasks are to coordinate activities in the Simulated Test Environment (STE) and target environment for CAPC projects, to run trials for new test methods, to run system and verification tool studies for the requirement handling, to support test tools and to support project management in TE issues.

As a suitable candidate you have good knowledge mobile telephony systems, you have function test or system test experience for AXE products, you are flexible, show initiative and have good communication & cooperation skills.

We are working in a small team, which means you must be able to handle different tasks in parallel. Experiences from STE test-tools and traffic generators (MGTS, SCS/TTCN) are a clear advantage.

## System Test Engineers, 3G Systems

Project No 66/399

● Your main authorities and tasks are to define the prerequisites to perform verification of the test object on CAPC level, in both target and simulated environment, to perform test execution and reporting of the results, to do trouble shooting and to support the different applications in their INDUS and FOA activities.

As a suitable candidate you have good knowledge of mobile telephone systems, you are flexible, show initiative and have good communication & cooperation skills. The ability to work under pressure is also an important personal quality. Furthermore, fluency in written and spoken English is required. Experience from System Verification/Test is a clear advantage.

**Contact:** EED/U/VC, Anneli Oscarson, Anneli.Oscarson@eed.ericsson.se, +49 2407 575191, EED/U/V Franck Emmerich, Franck.Emmerich@eed.ericsson.se, +49 24807 575-7700, Human Resources: Simon Seebass, Simon.Seebass@eed.ericsson.se, +49 2407 575-163

Ericsson EuroLab in Herzogenrath/Aachen, Germany, is a dynamic, international Research&Development Center, located in the heart of Western Europe. We are responsible for development and integration of 3G core network, including the management of International Operations of No-de Product Unit MSC.

## Product Managers for GSM, UMTS and 3G IP Evolution

● Strategic product management for GSM, UMTS and 3G IP Evolution is done in co-operation with local product managers, core network product managers and system experts. The node product unit MSC strategic product management at EED in a new unit and belongs to the Core Network Mobile Systems international organization.

The focus is on the MSC business and product aspects.

Our tasks include MSC business planning, business cases, pricing, standardization strategies, product roadmap & plans, release responsibilities, product packaging, statements of direction, MSC meganetwork program, contract and tender support, and product presentations. We participate actively in formulation of the 3G and All IP Architecture core network contents with our key customers and partners in Ericsson. We look primarily for experienced product or system managers who have a solid technical and business understanding of mobile solutions offered by Ericsson.

We have positions open both in the MSC Product Planning and Business Management & Marketing sections:

## MSC Program Manager

● MSC program manager has an overall responsibility for the planning of MSC product taking into account market requirements, business aspects, technical trends and standardization strategies. The program manager also inter-works with the development projects in order to get the created plans implemented in consecutive MSC releases.

MSC Meganetwork Program Manager MSC meganetwork program manager has responsibility for planning the introduction of high capacity and short time to customer concepts in MSC and networks in order to cope with the requirements according to the meganetwork study. The task requires a solid understanding of the whole time to customer flow.

## MSC Strategic Product Managers

● MSC strategic product managers are responsible for defining product solutions with the close co-operation to market. They are also responsible for planning the development of product management areas related to the MSC product, considering the profitability over the product life cycle. The tasks include defining product strategies, development of product information, customer presentations and tender and contract support.

For further information concerning our unit, tasks and responsibilities, please visit our home page: <http://www.eed.ericsson.se/services/eed-x/welcome.html>

**Contact:** Human Resources: Simon Seebass@eed.ericsson.se, +49 2407 575-163EED/X/X Frank Adelhardt, +49 2407 575-287, eedfad@eed.ericsson.seEED/X/X Anna-Karin Hansson, +49 2407-575 7825, eedakh@eed.ericsson.se.



# •••The IT professionals•••

Rittal – Er kompletta systemleverantör  
för Datacom / IP / WAP / GSM / Internet-  
applikationer

- Hjälper Er med planering och utveckling
- Möjlighet att installera alla sorters teknologier
- Flexibel automatiserad tillverkning
- Global närvaro

**Ett företag som hjälper Er från början till slut.  
Nya cabinett för ny teknik.**

Kontakta oss | Ängelholm 0431-44 26 00  
Göteborg 031-706 10 95  
Stockholm 08-680 74 00  
www.rittal.se



Rittal Scandinavian ab, 262 71 Ängelholm



Gå över till det perfekta

**RITTAL**

## Fast Forward Together Go for the future – go for datacom!

*Divisionen Data Backbone and Optical Networks är ansvarig för totala lösningar inom datakommunikation och IP tjänster. Vi lanserar nu ett antal produkter och nätlösningar som drastiskt kommer att ändra på hur telekommunikations nät byggs. Vi bygger vår applikation på Ericssons högastighets ATM växel, AXD 301, och har därmed en unik möjlighet att tillverka en produkt som är marknadsledande på IP routing lösningar inom carrier class IP och ATM produkter.*

Vi expanderar nu i Älvsjö, söder om Stockholm, och behöver utöka inom både vår design- och testverksamhet.

Om du vill jobba i ett ungt, internationellt team som utvecklar nästa generations nätlösningar, bidrar aktivt inom IETF standardisering och jobbar tätt tillsammans med internationella partners så tveka inte att skicka in din ansökan!

### Mjukvarudesigner

Vi kan erbjuda dig ett utvecklande jobb som designer. Du kommer att jobba i ett team som utvecklar våra produkter i en OTP (Open telecom Platform) miljö.

Teamet ska utveckla en IP router baserad på Ericssons ATM växel, AXD 301, i programmeringsspråken Erlang och C++ som Du kommer att få djup insikt i. Du har att ha fullt ansvar för ditt block och din funktion i systemet.

Vi vill att Du har kunskap om IP protokoll samt minst 2 års erfarenhet av Erlang, C eller C++.

### Funktions test

Som testare kommer din huvudsakliga uppgift att bestå i funktions test av våra produkter. Du ansvarar för verifiering av att systemet har fungerande funktionalitet och att egenskaperna är enligt våra uppställda krav.

Eftersom vi nu lanserar produkten samt deltar aktivt i ett antal Interopabilitetslabb så kommer även support mot dessa delar att krävas.

Vi vill att Du har ett systemtänkande samt minst 2 års erfarenhet av testning, helst inom IP, ATM eller AXE miljö.

### Kontakta gärna:

Jonny Skeppstedt, tfn 08-719 07 45, 070-519 07 45  
Jonny.Skeppstedt@etx.ericsson.se

Din ansökan skickar du till:

applyjob@etx.ericsson.se



Make yourself heard.

**ERICSSON**