

## Nya reseregler införs

Gamla krångliga reseregler ersätts nu av enklare och tydligare. De nya reglerna påverkar också hur mycket den som reser i tjänsten får i plånboken. Reglerna skiljer sig mellan inrikes och utrikes resor. **På Jobbet, 26**

## Göteborg nära till rymden

På Saab Ericsson Space blickar man inte bara framåt, utan även uppåt. Företagets teknik är central i utforskandet av rymden. **23**



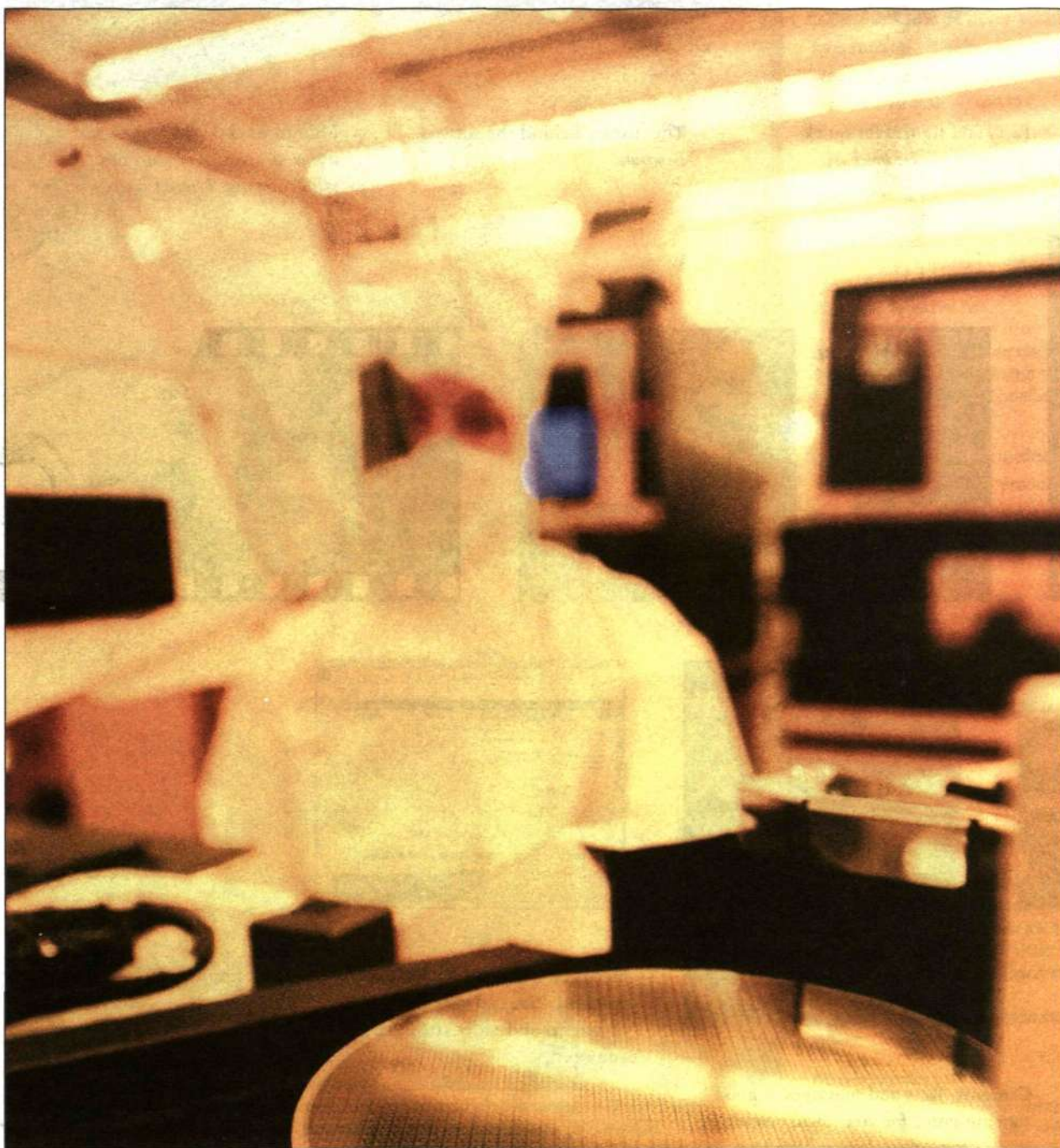
**164,00**

Ericssons  
B-aktie,  
Stockholm 22/9

Posttidning A

# kontakten

NUMMER 15 • 28 SEPTEMBER 2000



Komponentbrist har varit ett stående inslag i mediareporteringen från telekomföretag de senaste åren. I den snabba utvecklingen är behovet av komponenter inte lätt att förutspå. Ericsson Micro Electronics är en av tillverkarna som nu ökar sin produktion för att möta efterfrågan.

Foto: Lars Åström

## Små brickor i stort spel

Ericsson satsar på ett närmare samarbete med sina underleverantörer – allt för att säkerställa tillgången på komponenter. Kontakten går igenom den komplexa komponentbranschen och förklarar hur snabba svängningar i tillgång och efterfrågan påverkar hela telekomindustrin. **Reportaget, 8-9**

## Äkta vara på IT-mässa

Sverige har en unik position inom mobilitet och Internetkommunikation – och Ericsson leder denna utveckling. På IT-mässan Networks Telecom visade Ericsson konkret en rad nya tjänster.

**Nyheter, 4-5**

## Gävle inviger framtidsfabrik

Ericssons första fabrik för den tredje generationens mobilsystem ligger i Gävle. Här ska basstationer för WCDMA produceras för en världsomspännande marknad. **Nyheter, 7**

### MARKNADSREPORTAGET



Foto: Lars Åström

Cyberlabbet i Singapore har till uppgift att förstå asiater och ungdomar, som Sean Koh och Stephanie Yue på bilden, och på så vis hitta Ericssons framtida bästsäljare. Kontakten har tagit pulsen på ungdomstrender, framtida mobiltjänster och inomhuslösningar i Singapore. **16-19**

### OMVÄRLD

I skrivande stund pågår förhandlingar mellan Ericsson och alla de sex operatörer som ropat in 3G-licenser i Tyskland. **12**

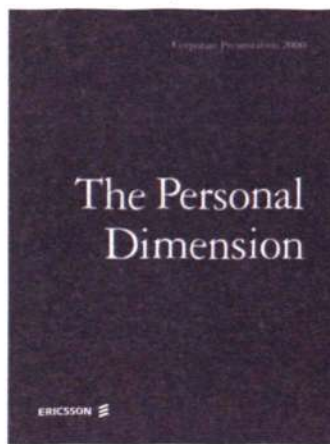
### PÅ JOBBET

Siv Anderssons problem är mycket vanligt. Hon blir nervös när hon ska prata inför en grupp. Varför tycker många att det är så obehagligt – och hur blir man en bättre talare? **27**

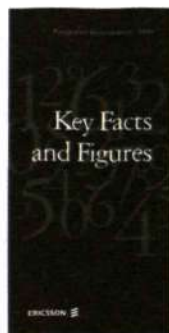


# All you need for your Ericsson presentation.

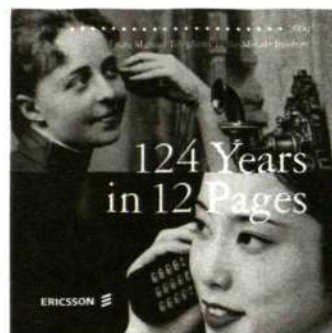
Five aspects of mobility: the road ahead. *Brochure.*



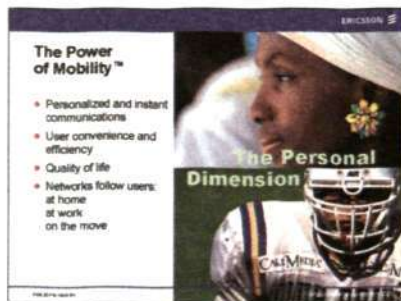
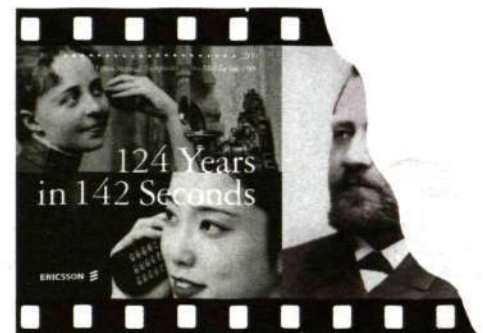
Facts and figures for quick reference. *Pocket brochure.*



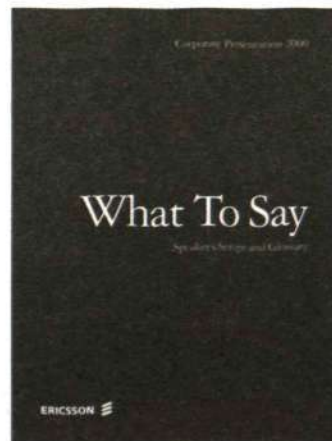
The history behind the success. *Brochure.*



Milestones and achievements: use it as a teaser at your next sales meeting. *Digital image show.*



The complete story in 30 slides. *PowerPoint presentation.*



Contents, facts and messages: a good starting point for your own, customized presentation. *Internal brochure.*



Here you'll find new, updated material. You can also view, download and order the units you need.



The complete package. *CD.*

Everything you need to know about Ericsson. A guide and tool box with a common goal; to create a unified image of our global commitment. Use it for your sales visits, seminars, road shows, tenders and fairs. Pick and choose from the Corporate Presentation 2000.

Order now!  
Share it with your customers.

[inside.ericsson.se/corporatepresentation](http://inside.ericsson.se/corporatepresentation)



# Engine blåser förbi konkurrenterna



Einar Lindquist behöver egentligen inte se så fundersam ut. Chefen för divisionen Multi Service Networks kan konstatera att Ericsson i genomsnitt tecknar ett Engine-kontrakt i veckan.

Foto: Lars Åström

Einar Lindquist är en nöjd man.

Som chef för divisionen Multi Service Networks – de nya näten där alla tjänster ryms, kan han se tillbaka på ett enastående starkt år.

► – Stoltast är jag nog över Engine access-ordern från France Telecom som vi fick tidigare i år, säger Einar Lindquist. Den var värd nästan ett par miljarder.

– Men framför allt var inbrytningen på den slutna franska marknaden ett betyg på ett väldigt bra jobb från Ericssons sida, fortsätter han.

Divisionens slagskepp heter Engine. Kort beskrivet är Engine en väg från traditionella fasta nät till morgondagens integrerade 3G-nät med bredband och Internet.

## Specialanpassas till kunden

Det handlar inte om en produkt, utan om en lösning som kan anpassas till varje operatörs speciella förutsättningar och stegvis garantera en ekonomisk väg in i multinäten.

Varumärket Engine har verkligen gått hem och Ericssons lösning har cirka 40 procent av den globala marknaden.

Ericsson tecknar i genomsnitt ett Engine-kontrakt i veckan för växel- eller accesslösningar.

Totalt, på mindre än ett år, har konceptet sålts till ett värde av 1,3 miljarder dollar (cirka 12,6 miljarder kronor), och sammanlagt har det tecknats ett 30-tal kontrakt, varav hälften med riktigt stora operatörer.

Ingen konkurrent kan visa upp något liknande. Visserligen har Siemens sin Surpass-lösning, Alcatel sin 2iP, Motorola Aspira och Lucent sin 7R/E, Nortel Succession, men det är Ericssons Engine som alla jämför med.

Den var först ut och den har stakat ut vägen.

## Den fungerar

– Vi har inte bara tecknat kontrakt, vi har levererat våra lösningar och visat att de fungerar, säger divisionschefen.

– Vår första och största kund BT (British Telecom) har fått sina leveranser på dagen enligt plan och de är mycket nöjda med oss.

Hittills har 30 växlar i BT:s nät i Storbritannien bytts ut mot Engine-lösningen och två nya byts varje vecka.

Arbetet med BT visar också en annan sida av den nya televärlden.

Nämigen att det i framtiden handlar om en dynamisk värld, där lösningarna ändras under resans gång och där leverantören med sitt lokalbolag samarbetar med kunden.

## Enkel filosofi

Hittills har Ericssons Engine-affärer mest handlat om ATM-växeln med multiservicetjänster, samt accessprodukter som Ericssons Access Ramp-växel som tillåter en smidig övergång från klassiskt telenät till bredband.

Filosofin är enkel:

Genom att ersätta en rad gamla stationer med några få integrerade Engine-växlar sparar operatören 30–50 procent av sina kostnader och lika mycket när det gäller infrastruktur, transmission samt drift och underhåll.

## Dags för nästa version

Drivkrafterna bakom dagens utveckling är Internet och avreglering.

– Internettrafiken fördubblas var tredje månad och det finns ett enormt tryck på att operatörerna ska kunna erbjuda inte bara telefonitjänster utan bredband, e-business, banking et cetera, säger Einar Lindquist.

– Slutanvändarna styr, de vill kunna kommunicera överallt, från arbetet, hemifrån, mellan hem och arbete. Helst från en mobil terminal. Med ett och samma nummer.

Nu är första steget för Engine klart och det är dags för nästa.

I början av oktober ska den nya generationen börja rullas ut. Den tar steg fullt ut till multimedia och baseras på en integrerad IP-plattform och harmoniserar med tredje generationens mobilnät som byggs på arbetet inom 3GPP (Third-generation Partnership Project).

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

Lars-Göran Hedin, 08-719 18 01  
lars-goran.hedin@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.nyback@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

Paues 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:

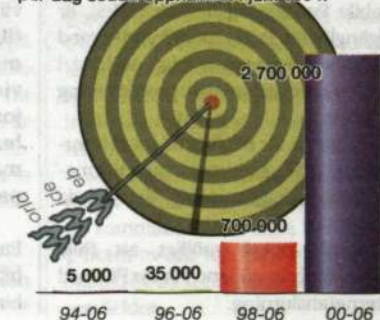
http://inside.ericsson.se/  
SE/Kon\_con/Kontakten

Anställdas adressändringar för  
tidningen görs till lönekontoret.

## VISSTE DU ATT...

Ericssons hemsida blir allt mer populär

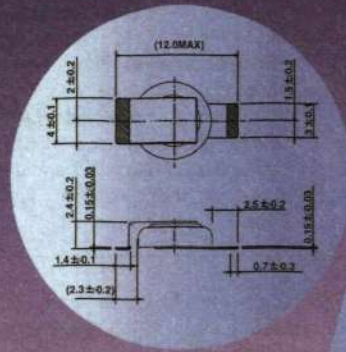
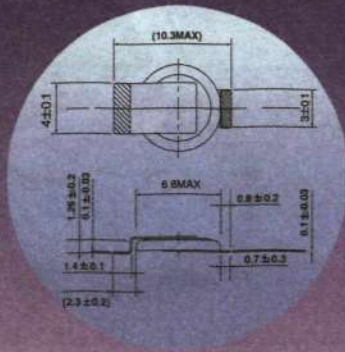
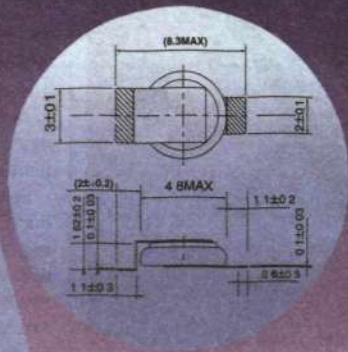
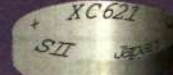
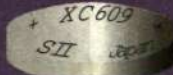
Så här många träffar får www.ericsson.com per dag sedan öppnandet i juni 1994.





# SII's Reflowable Capacitors for Buck-up Use : XC Series

World's smallest and highest energy density



High Capacity

Slim & Compact

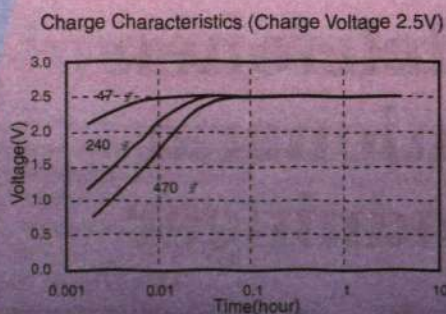
Long Service Life

High Rated Voltage

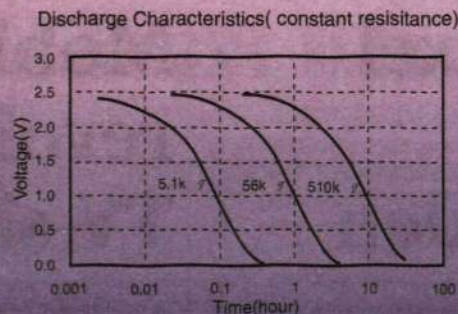
Best for Back-up Power Supply in portable equipment

- Features**
- Able to apply reflow soldering
  - High capacity of 0.06 to 0.3F
  - Wide operating temperature : -25 to +70°C
  - Long cycle life over 100,000 times.
  - Wide operating voltage of 2.5 to 0V

### XC609



### XC621



Type	Electrical Characteristics (at Room Temperature)*			Dimensions		Weight (g)
	Rated Operating Voltage (V)	Electrostatic Capacity (F)	Internal Resistance (Ω)	Diameter (mm)	Height (mm)	
XC414	2.5	0.06	80	4.8	1.4	0.08
XC609		0.07	25	6.8	0.9	0.14
XC621		0.30	25	9.8	2.1	0.21

\*Operating Temperature Range : -25 ~ +70

If you have any requests for other sizes and specifications please contact us.

Seiko Instruments Inc.

SII Sweden Representative office  
Sweden Phone : +46-(0)8-759 35 50  
Fax : +46-(0)8-38-10-35  
E-mail : sii@eqruppen.se

UK Branch Phone : +44-(0)1403 246 766  
Fax : +44-(0)1403 246 751  
E-mail : butty@dial.pipex.com

SII Atlanta Representative office  
Atlanta Phone : +1-770 804 6425  
Fax : +1-770 804 6426

# Unga tar över mobilanvändningen

Unga i Finland och Sverige leder nu världsligan vad gäller mobiltelefonanvändande. Det visar nya siffror som Ericsson ConsumerLab tagit fram. Samtidigt bekräftas bilden att det är den unga generationen som kommer att driva på utvecklingen mot mobilt Internet.

Hela 86 procent av ungdomarna i Finland har mobiltelefon. Det är sju procent över genomsnittet för befolkningen. Även i Sverige har de unga kört om. 79 procent har mobiltelefon, vilket är fem procent över genomsnittet.

– Ungdomar är den konsumentgrupp som anammar ny funktionalitet och tjänster först och snabbast, säger Carl Hoffmeister och Raila Mörén på konsumentlabbet.

Trenden syns mycket tydligt på SMS-användandet. 60 procent av ungdomarna i Finland och Sverige skickar SMS dagligen. Vilket är mer än dubbelt så stor andel som för befolkningen i de bägge länderna i stort. Fler unga i Finland skickar också e-mail mobilt och hela 35 procent säger sig vilja ha WAP, vilket är mer än tio procent över genomsnittet för befolkningen.

## Unga allt viktigare

– Det sker just nu ett paradigmskifte. Ungdomar har ett stort utgångs och utnyttjar alla möjliga sätt för att kommunicera effektivare och stå i ständig kontakt med sin grupp, säger Bo Albertsson, marknadsföringschef på Konsumentdivisionen.



I flera länder kör nu de unga om i telefonätthet. 86 procent av de unga i Finland har nu mobiltelefon, vilket är världens högsta mobilität.

Foto: Lars Åström

Att skiftet skulle komma har Ericsson länge vetat om. Därför har konsumentdivisionen justerat sina planer och sett till att ta fram telefoner som också lockar och tillmötesgår denna viktiga konsumentgrupp, till exempel den robusta R310 och WAP-telefonen i det lägre prissegmentet, A2618.

– Det är viktigt att vi lyssnar på och utvecklar för de unga. De unga blir allt viktigare, säger Henrik Pålsson, ansvarig för Ericssons ConsumerLab. Redan idag är ungdomar en köpstark kundgrupp. Samtidigt har de stort inflytande över hela familjens inköp.

– Tonåringarna är familjens vice president på IT-området. De unga säger vilken TV, mobiltelefon, dator och i viss mån även bil som familjen ska köpa, berättar Bo Albertsson.

– Och vid skiftet till tredje generationens mobilsystem kommer de som idag är unga att bli ännu viktigare. Det är dagens 15-25-åringar som kommer att vara med och driva utvecklingen mot mobilt Internet och tjänster inom 3G, säger Henrik Pålsson.

– Minst tio SMS per dag

## Minst tio SMS per dag

I undersökningen bekräftas bilden av en mobil axel mellan Stockholm och Helsingfors. Sverige och Finland, kommer förmodligen, jämte Japan, att vara drivande när det gäller utvecklingen mot mobilt Internet. Finland, med världens högsta mobilität. Och Sverige, som troligen har världens högsta andel personatorer i hemmen i kombination med mycket hög mobilität. I USA syns inte samma trender. Här är det fortfarande mest vuxna som använder mobiltelefon, samtidigt som telefonättheten är låg i jämförelse med Skandinavien.

I den finska studien syns också tydliga skillnader mellan tjejer och killar. 38 procent av de unga tjejerna skickar minst tio SMS per dag, vilket är tio procent mer än killarna i samma åldersgrupp.

– Vi ser att unga killar är mer aktiva på fasta nätet än unga tjejer. Förmodligen beror det på att de haft en tidig start med elektroniska spel. Men tjejerna kommer troligen att använda interaktiva, kommunikationsinriktade, trådlösa tjänster mer än killarna. De är ju redan nu tyngre mobiltelefonanvändare, både vad gäller röst och SMS, förklarar Raila Mörén.

## FAKTA/UNGA OCH IT

**Finland:**  
Mobilität: 86 procent hos 15-25 åringar, (79 procent hos 15-69 år)  
Internet hemma: 39 procent, (32 procent)  
SMS: 60 procent, (24 procent)  
WAP: 10 procent har provat (5 procent)  
Skulle vilja ha WAP: unga, 35 procent (19 procent)

**Sverige:**  
Mobilität: 79 procent hos 15-25 åringar, (74 procent hos 15-74 år)  
SMS: 60 procent (28 procent)  
Mobilt e-mail: 15 procent hos (7 procent)  
Internet hemma: 62 procent (56 procent)  
Vill ha WAP inom 12 månader: 13 procent (10 procent)

**USA:**  
Mobiltelefon: 34 procent (40 procent)  
Internet hemma: 44 procent (38 procent)

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

## Snabb utbyggnad av 3G-nät med globala avtal

Ericsson rustar sig inför den kommande globala kampen om kontrakt av 3G-nät. Nätoperatörerna kan nu garanteras snabb installation och driftsättning av så kallade nyckelfärdiga projekt.

Till följd av detta, slöt Ericsson, den 21 september, avtal med både Skanska och NCC.

De båda byggföretagen kommer att samarbeta med Ericsson i byggandet av 3G-nät runt om i världen. De kommer att ansvara för allt från lokalisering av lämpliga platser till hjälp med att ordna byggnadstillstånd, avtal med markägare och praktiskt uppförande.

## Båda är starka

– Snabbheten är avgörande och då behöver vi partners som är starka

inom byggandet, säger Melker Norlund, linjeansvarig på Division Global Services och en av dem som tagit fram avtalet. Skanska och NCC är likartade företag. Melker Norlund förklarar att man slutit avtal med dem båda därför att de är starka på olika marknader, och att detta är en viktig konkurrensfaktor för Ericsson.

## Mycket nöjd

Anders C. Karlsson, VD på Skanska Europe AB, är mycket nöjd med avtalet.

– Det är som ett paraplyavtal med spelregler för hur vi skall jobba tillsammans i olika länder. Jag tror det kommer att bli lyckosamt för båda parter. Vi kommer bli ett starkt stöd, säger Anders C. Karlsson.

Jesper Mott  
jesper.mott@lme.ericsson.se

## Framtidsfabrik invigd i Gävle

Ericssons modernaste fabrik invigdes i Avaström, Gävle den 15 september.

Här ska WCDMA-basstationer, tredje generationens mobilsystem, produceras för en världsomspännande marknad.

– Vi kan kalla den för framtidsfabriken, menade Björn Boström, koncernansvarig för Supply & IT, när han invigde den nya produktionsanläggningen för 3G-nätutrustning i Gävle. Omkring 90 inbjudna gäster och ett 60-tal medarbetare vid den nya anläggningen deltog i den officiella invigningen.

– Det är ingen tillfällighet att Ericssons första fabrik för tredje generationens mobiltelefoner, 3G, byggts i Gävle. Här har nämligen tillverkningen av ny utrustning för mobiltelesystem startat, ända sedan Ericsson etablerade sig i Gävle 1978, sade Björn Boström.

– Fabriken har gjort ett pionjärarbete. Det är här som kompetensen har utvecklats. Det var klart från början att produktionen skulle ligga här.

Till att börja med ska alla leveranser världen runt av den nya tek-

niken ske från Gävle. Hittills har Ericsson tagit hem tolv av de 17 kommersiella kontrakt för WCDMA som teknats i olika länder.

Ericsson räknar med att man på tre år måste klara av en expansion av motsvarande volym som det har tagit tio år att uppnå med GSM. Andra generationens mobilsystem kommer att öka i volym ett antal år framöver parallellt med introduktionen av WCDMA.

– Hittills har den nya Ericssonfabriken i Gävle endast levererat testanläggningar. Före årets slut ska fabriken dock vara i kommersiell drift. Japan ska ta emot de första leveranserna någon gång under våren 2001, berättade Lars-Erik Eriksson, chef för den nya enheten.

– Man kan fråga sig om vi ska kunna fortsätta att vara världsledande inom mobiltelefoner även i nästa teknisk generation. Nya konkurrenter dyker upp liksom nygamla, fast beslutna att ta igen vad de tappade när Ericsson drog ifrån dem på GSM-området, sa Björn Boström.

– Nu är produktionsmusklerna



Björn Boström, ansvarig för Supply & IT på koncernnivå, klippte bandet då Ericsson invigde de nya fabrikslokalerna i Gävle.

Foto: Leif Jäderberg

på plats. Vi ska visa dem att vi har de resurser som krävs för att få fram våra produkter i den takt som krävs. Ericsson har investerat totalt 700 miljoner kronor i Gävle i år.

Med 3G kommer den nya trenden i kommunikation, Mobilt Internet, att förverkligas. WCDMA kommer att erbjuda upp till 50 gånger högre dataöverföring än dagens GSM. Tekniken kommer att möjliggöra en rad multimedia applikationer med mobila terminaler.

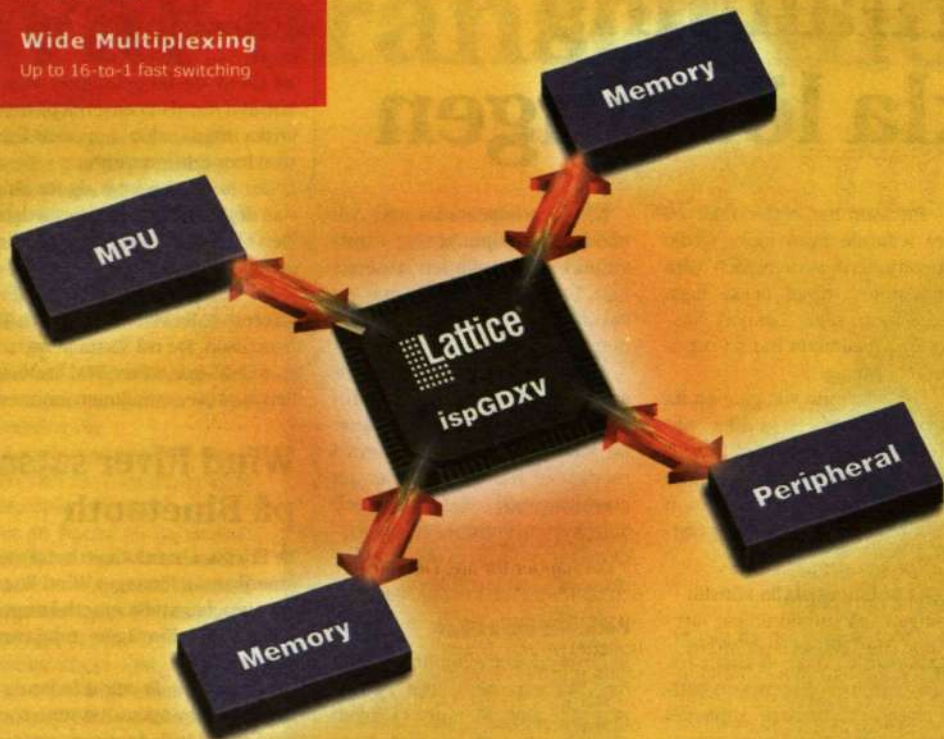
Jenny Persson  
jenny.persson@era.ericsson.se



**Highest Speed**  
3.5ns/250MHz

**Highest I/O**  
80 to 240 I/O

**Wide Multiplexing**  
Up to 16-to-1 fast switching



## In-system programmable **Crosspoint Magic.**

**Lattice's ispGD XV™ – The World's Fastest Programmable Interface Logic**

Not a CPLD, not an FPGA, Lattice Semiconductor now provides you with the ideal high density programmable interface family to interconnect all your standard system building blocks.

- High Speed for Leading-Edge  $\mu$ P Clock Rates and Interfacing - 3.5ns Tpd, 250MHz Fmax
- High I/O - Integrates Dozens of Standard Bus Interface Devices
- Any Pin to Any Pin Routing
- Individually Programmable 3.3V or 2.5V Output Pin Levels
- High Drive (24mA) IOL
- Programmable Wide MUX, Supports from 2:1 to 16:1 High Speed MUX
- In-system programmable (ISP™) and Boundary Scan Testable



**PELCON**  
ELECTRONICS AB

Girovägen 13, 175 62 Järfälla  
Tel: 08-5064 98 70, Fax: 08-5064 98 99  
Email: [info@pelcon.se](mailto:info@pelcon.se), [www.pelcon.se](http://www.pelcon.se)

Copyright ©2000, Lattice Semiconductor Corp. ISP and ispGD XV are either registered trademarks or trademarks of Lattice Semiconductor Corporation in the United States and/or other countries. Other product names used are for identification purposes only and may be trademarks of their respective holders.



STF Kompetens – Skandinaviens största kompetensutvecklare inom telekombranschen och ett komplett utbildningsföretag för 2000-talets kompetensutveckling.

## Ännu starkare och vassare!

Efter försäljningen av Telia Kompetens till STF Ingenjörutbildning har vi ytterligare förstärkt våra resurser. Vi heter nu STF Kompetens, och erbjuder som tidigare utbildning för hela IT-sektorn, med tyngdpunkten på IP/Internet, telekom, management, projektledning och IT-baserade stödsystem.

Andra delar i vår utbildning är marknad, projektutbildning och personlig utveckling, samt att vi täcker så gott som hela tekniksektorn, med unika möjligheter till avancerade teorikurser varvade med praktiska övningar. Inget annat utbildningsföretag i Skandinavien kan erbjuda motsvarande teknisk kompetensutveckling. Vi vidareutvecklar också ständigt vårt högskoleprogram Telia University.

Tillsammans är vi på STF Kompetens och STF Ingenjörutbildning 160 medarbetare – alla med fokus på det livslånga lärandet i näringslivet. Vi garanterar att du även i fortsättningen blir en nöjd kund.

Välkomna till en spännande och lärorik höst!

[www.kompetens.stf.se](http://www.kompetens.stf.se)

**Nu är det hög tid att boka kurser! Hela utbudet finns på vår webb. Hittar du inte vad du söker, eller har du egna önskemål, ta kontakt med oss.**

[www.kompetens.stf.se](http://www.kompetens.stf.se)

Telefon: 020-77 55 77

E-post: [info@kompetens.stf.se](mailto:info@kompetens.stf.se)

Är du nyfiken på STF Ingenjörutbildnings IT-kurser?

Titta på [www.stf.se](http://www.stf.se)

**STF Kompetens**



www.stf.se



# Jämställdhet ger bättre lönsamhet

**Mångfald och jämställdhet förbättrar lönsamheten. Det var ett av budskapen som Ericsson Infotech i Karlstad förde fram när näringslivet samlades till regeringskonferensen om jämställdhet nyligen.**

– Drar inte vi nytta av olikheterna och mångfalden kommer någon annan av våra konkurrenter att göra det, säger Knut Evers, personalchef på Ericsson Infotech i Karlstad som talade på regeringskonferensen.

Ericsson var ett av fem svenska företag som presenterade sitt jämställdhetsarbete på konferensen, som jämställdhetsminister Margareta Winberg bjudit in till. Ericsson Infotechs jämställdhetsarbete och filosofi speglar väl hur koncernen ser på jämställdhet.

– Ericsson Infotech är ett bra exempel på hur man framgångs-

rikt kan arbeta för förändring lokalt. Det sker nu ett målmedvetet arbete för att sprida dessa goda exempel till andra delar av koncernen, även om det inte går att kopiera ett program i detalj, säger Göran Whitlock, ansvarig för jämställdhetsfrågor inom koncernen.

## Gott exempel

Ericssons mest uppmärksammade initiativ på jämställdhetsområdet är den utfyllnadslön som Ericsson betalar ut till anställda som tar ut föräldradagighet.

– Jag har flera gånger lyft fram Ericssons föräldralön som ett gott exempel på initiativ som företagen kan ta. Det är ett målinriktat arbete som Ericsson visar prov på, sa Margareta Winberg.

Ericsson Infotechs företagsfilosofi handlar om att skapa en balans i tillvaron.

– Genom att skapa en balans mellan kvinnor och män, unga och gamla, arbete och fritid samt företag och individ skapas bättre förutsättningar för affärs- och framgång. I mötet mellan människor med olika kompetens och bakgrund föds nya idéer

och arbetssätt som är bättre än vad någon enskild individ ofta kan åstadkomma, förklarade Knut Evers.

Länsstyrelsens jämställdhetsdirektör Eva Rosell rekommenderade att Ericsson Infotech skulle lyftas fram som ett gott exempel på regeringskonferensen.

– De har ett synsätt där anställda är hela människor och de har ett bra program, menar Eva Rosell.

– Det är lätt att skylla könsfördelningen på utbildningar, att kvinnor inte vill, och så vidare. Men för att öka jämställdheten krävs insatser på varje nivå i samhället. Därför är det bra med bolag som sopar rent framför egen dörr och gör så mycket de kan, fortsätter hon.

## Fler kvinnor på chefsposter

Att få fler kvinnor på chefsposter är ett viktigt led i att öka jämställdheten. Ericsson i Karlstad har en av koncernens få kvinnliga VD:ar, Lena Larsson. I övrigt är bara 20 procent av cheferna kvinnor och totalt är 25 procent av de anställda kvinnor.

Knut Evers är inte nöjd med siffrorna, trots att de förmodligen är bättre än i många andra företag inom IT- och telekombranschen.

– Vi måste bli duktigare. Vi ser att det blir fler kvinnliga chefer, men fort går det inte. Det är en jätteseg process, sa Knut Evers.

För att skapa en lockande miljö också för kvinnor använder sig företaget av möjligheter som distansarbete, flexibla arbetstider och arbetssätt, att dela på chefsjobben, föräldralön, ledarutvecklingsprogram med kvinnligt och

manligt på dagordningen och kompetensutveckling.

– Vi har också riktlinjer som säger att i den mån kompetens och annat väger lika, ska tjänster tillsättas med det i sammanhanget underrepresenterade könet, berättar Knut Evers.

## "Det händer för lite"

Även från politiskt håll anser man att det händer för lite. Det har då och då förts fram krav på lagstiftning om kvinnlig representation i bolagsstyrelser. Något som åter tagits upp till diskussion när det nu står klart att även den nya IT-sektorn är dominerad av män.

– Årets val till bolagsstyrelser har inte inneburit några större framsteg sett ur ett jämställdhetsperspektiv. Och trots att det numera finns fler kvinnliga VD:ar bland börsföretagen är jag med många andra otålig och tycker att det händer för lite, sa Margareta Winberg.

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

## FAKTA/ERICSSONS FÖRÄLDRALÖN

Ericsson fyller ut delar av inkomstbortfallet under en viss tid vid uttag av föräldradagighet. För en anställd som tjänar 28 000 kronor innebär det att företaget betalar 6 387 kronor i föräldralön för en månads frånvaro utöver den allmänna föräldraförsäkringen som samhället står för. (Detta kan variera beroende på bolag och arbetsplats.)

## FAKTA/ERICSSONS PERSONALFILOSOFI

Anställda ska ha lika möjligheter. Företaget ska respektera individen utan någon som helst diskriminering med avseende på ras, ålder, kön, hudfärg, religion, politisk åsikt, nationalitet, medlemskap i fackförbund eller social bakgrund. Ericsson strävar efter mångfald och fokuserar därför på att skapa en bättre balans mellan män och kvinnor på ledande befattningar och att få fram ledare med olika personlig och yrkesmässig bakgrund.



Margareta Winberg



Knut Evers

# Produktion av MINI-LINK fortsätter växa

**Ericssons ordergång på radiolänkar ökar kraftigt.**

**Ericsson Microwave Systems fabrik i Borås nyanställer i höst 270 personer för att klara volymökningen.**

– Vi började rekryteringen av de nya medarbetarna efter sommaren. Före årsskiftet ska vi ha an-

ställt sammanlagt 270 personer, huvudsakligen via bemanningsföretaget Manpower, säger platschefen Leif Elmquist.

Boråsfabriken kommer i och med nyanställningarna att gå upp i antalet skift.

Sammanlagt blir arbetsstyrkan vid anläggningen 1 800 personer vid nyår och cirka 450 av dem

kommer från bemanningsföretag.

Fabriken tillverkar mikrovågs-länken MINI-LINK och nya produkten MINI-LINK BAS, som är en bredbandslänk.

– Vi har en orderökning på flera tusen enheter av MINI-LINK. Främst är det marknaderna i Turkiet och Brasilien men även Kina

som växer. Vi har stora mobilsystemkontrakt på de marknaderna och utbyggnaden kompletteras med länkar, säger marknadschef Lars Lönnstig.

Ericsson beräknar att de höga volymerna håller i sig hela nästa år.

Nils Sundström  
nils.sundstrom@lme.ericsson.se

# Ericsson viktigt när Internet utvecklas

**För att mobilt Internet ska bli en massmarknad behöver varje mobiltelefon en egen IP-adress. Det sa Mike Roberts från branschorganisationen ICANN, som sköter många av infrastrukturfrågorna för Internet, när han nyligen besökte Ericsson.**

– En av de största utmaningarna vi nu står inför när Internetanvändningen växer så snabbt är att se till att det finns IP-adresser samt policies och regelverk kring

domännamn, sa Mike Roberts när han fick en genomgång i Ericssons strategi och visioner kring mobilt Internet.

Mike Roberts är högste chef i ICANN (Organisationen Internet Corporation for Assigned Names and Numbers), vars arbete till stor del består i att se till att det finns IP-adresser samt att sköta administrationen av toppdomäner, som till exempel .se eller .com.

ICANN ansvarar dessutom för de så kallade root-servrar som behövs för att Internet ska fungera.

– I slutet av 2003 kommer det att finnas fler som använder Internet via mobilterminaler än via det fasta nätet. Det förändrar Internet till sin karaktär och Ericsson har en ledande roll i detta, säger Östen Frånberg på Ericssons koncernstab.

En viktig fråga som togs är tillgången på IP-

adresser för att skicka datapaket till rätt mottagare. Med mobilt Internet kommer en lång rad olika mobilterminaler att kopplas upp till Internet och för detta krävs att de har en unik IP-adress. Därför behövs ett nytt protokoll, IPv6.

Internetoperatörerna spelar en nyckelroll i övergången till IPv6 och Mike Roberts fick under besöket besked om Ericssons lösningar för hur övergången ska fungera.



Mike Roberts

Nils Sundström

## HALLÅ DÄR...



## Hilde Hedman

**...som nyligen utsetts till tillverkningschef vid Ericsson Radio Systems fabrik i Nynäshamn**

**Vad har du för bakgrund och hur länge har du jobbat på Ericsson?**

– Jag är civilingenjör, kommer från Nederländerna, bor i Nynäshamn med min familj och har jobbat på Ericsson i tio år, men aldrig i mitt hemland. Under sju år arbetade jag på Ericsson Telecom med bland annat design och som projektledare, där ett av projekten var i samarbete med Ericsson Microwave Systems och produkten MINI-LINK BAS. Jag har också ett förflutet på det dåvarande utvecklingsbolaget Elmetel.

– När jag nu jobbar inom produktion har jag stor nytta av mina erfarenheter från konstruktion, eftersom jag förstår hur och varför fel uppstår när nya produkter ska börja tillverkas.

**Hur många medarbetare har Nynäshamnsfabriken och vad tillverkar ni?**

– Vi är ungefär 800 fast anställda och av dessa är det 540 som arbetar inom produktionen. Vår huvudsakliga tillverkning är antennära produkter, ANP. Bland annat gör vi combiners och mastförstärkare för mobila data- och telefonisystem. Vi arbetar även med WCDMA, som stöder multimedia service, bredband. Fabriken är specialist på att ta in nya produkter inom ANP och industrialisera dem. Vi har också viss masstillverkning. Det är nödvändigt för att vi ska kunna industrialisera på bästa sätt.

**Vad gör en tillverkningschef?**

– Jag fördelar jobbet mellan våra systemverkstäder. Att planera och göra upp produktionsprognoser är andra viktiga uppgifter. Det är ett kul arbete och skiljer sig mycket från mina tidigare arbetsuppgifter inom konstruktion. Tillverkningen har genomgått en nästan unik effektivisering och det är verkligen "go" här i fabriken. Det passar mig utmärkt eftersom jag gillar fart och fläkt. Kontakten med människorna är det allra roligaste i jobbet.

**Blir det långa arbetsdagar?**

– Ja, det händer ofta men det har vi löst genom att min man arbetar deltid. Vi har två barn, fem och sju år gamla. När jag var barnledig kunde min man satsa helhjärtat på sitt jobb och nu är det min tur att göra det.

Gunilla Tamm  
gunilla.tamm@lme.ericsson.se



# Executive MBA Program

En unik och flexibel utbildning i företagsekonomi

Har du en akademisk utbildning och minst 2 års yrkeserfarenhet kan vi erbjuda en kvalificerad fortbildning i företagsekonomi vid Stockholms universitet.

- Undervisning lätt att kombinera med arbete.
- Välj och kombinera tre kursmoduler från många olika ämnen.
- Obligatorisk uppsatsmodul motsvarande 10 poäng.
- 40 akademiska poäng och diplomerung.
- Arbetsgivaren anmäler deltagaren och betalar deltagaravgiften.

Välkommen till informationsmöte:  
4 och 24 oktober samt 7 november  
16.00-18.00

För mer information:  
Eva Carnestedt: tel 08-674 74 25,  
ec@fek.su.se, www.fek.su.se/mba



Cecilia Sjögren,  
Business Controller  
vid Skandia AFS,  
får genom det  
flexibla modul-  
upplägget en  
utbildning som  
passar just henne.



Gustav Kamperman,  
analytiker vid  
Pharmacia & Upjohn  
uppskattar de små  
undervisnings-  
grupperna och  
de värdefulla  
diskussionerna som  
ofta fortsätter  
utanför  
seminarierummet.



Företagsekonomiska institutionen vid Stockholms universitet utbildar framtidens kvalificerade ekonomer och företagsledare. Institutionen har 3 800 studenter, 100 lärare samt 150 forskare och forskarstudenter.

## IT • Elektronik • Mekanik • Anläggning • Automation

ABB Alstom Power Sweden	Biosensor Application	Neo Robotics
ABB Assist Tools	Bulten Stainless	Omikron Copper Partner
ABB Automation Products	Bycosin	Pro Steel
ABB Automation Systems	CanCad	Resetter
ABB Control	Celsius Test System	Pharmacia & Upjohn Diagnostics
ABB Corporate Research	Dellner Coupler	RSE Försäljning
ABB Distribution	Duroc Tool	SAS Data
ABB Flexible Automation	Elmag	Scana Ramnäs
ABB Fläkt Industri	Fagerberg	Scanditronix
ABB Hybrid Systems	Fagerberg Glas Sweden	SDT
ABB Industrietechnik A		Sejfo Engineering
ABB Installation		Siemens
ABB Mätnings		SKF Sverige
ABB Mors		SKF Tyskland
ABB Mors Automation AG		SKF USA
ABB Power Systems	Esab Welding Equipment	SMT Machine
ABB Robotics	Fagerberg Energetics	Statbil
ABB Service	Fagerberg Kraftgrupp	Stockholm Vatten
ABB Switchgear	Göteborg	Strom Autoteknik
ABB VMU Teknik	Göteborg Konsum	Strom Autoteknik & Process
ABB Transformer	Guldsmidshytte Bruk	Stromkraft Mälardalen
ABECE i Enstab	Häffa Bruk	Södra Energi
Adtranz Signal	Holms Advokatbyrå	Text Print
Adtranz Sweders	IMATRA Kilsta	Trancometer
Adtranz Wheelset	Jacobson Elm	Trelleborg Sigma
Akzo Nobel Casco Products	Johnsson Elm	Tumba bruk
Allia Laval Agri	Kalmar	Turbec
Allgon Systems	Kalmar Teknik	Vattenfall Energimätning
Andema Gravyr och Stämpa	Kärla El	Weivert&Liljevall
AQ Mälaraautomat	Landberg's Grant Thornton	Westinghouse Atom
AQ Trebo	MacGregor Cranes	Wirubo Bruk
API Elmo	Milko Mejerier	Volvo Constr. Equip. Cabs
Arla Blag	Morse Controls	Volvo Constr. Equip. Componenter
Asstron	Mydata Automation	Volvo Lastvagnar Komponenter
Asstron Liquid Products	National Starch and Chemical	Volvo Personvagnar Komponenter
Ata Copco	Navalimpiant Sp.A	Volvo Wheel Loaders
Avista Sheffield		
Bergströms instrument		

*ProTang gör fler konsultuppdrag åt Ericsson och fler*

Vill du veta mer?  
Ring!

Teknikkonsulterna  
**ProTang AB**

Västerås 021-17 10 00 • Örebro 019-26 46 10 • Linköping 013-26 18 70 • Stockholm 08-625 90 70 • Öresund 040-66 80 800



www.protang.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



# Detektiverna på ASQ svarar på det mesta

ASQ & Global Business Systems är en arbetsplats med ständig bemaning, dygnet runt årets alla dagar.

Här, på Ericssons globala helpdesk i Kista, svarar Konstantinos Malinis och hans kolleger på frågor från Ericssons olika lokalbolag runt om i världen.

Totalt handlar det om flera tusen frågor varje månad.

► En global helpdesk, ett centrum för frågor om produkter och tjänster, var länge ett önskemål från Ericssons lokalbolag runt i världen.

I september förra året öppnades Commercial Solution Center i Kista, och önskemålet blev verklighet.

– Under det år som gått har mycket hänt och verksamheten vuxit, säger Katarina Mellström, ansvarig för verksamheten som ingår i Division Global Services.

I dag har ASQ (uttalas som det engelska "ask") ett 20-tal medarbetare och eftersom verksamheten växer i alla grupperna, räknar Katarina Mellström med att det om något år kommer att vara ungefär 35 personer.

Även om helpdesken bara funnits ett år är den både välkänd och uppskattad. Vid en kundmätning som GSM Systems gjort fick ASQ, 6,6 på en tiogradig skala.

## Teknikfrågor dominerar

Lars Bergqvist är ansvarig för e-Business Support, som startade i mitten av juni. Nu är man tre personer, men Lars Bergqvist tror att man kommer att bli fler i takt med att kunderna aktivt börjar handla över extranet.

Verksamheten omfattar alla Ericssons kunder utom de inom företagskommunikation och telefoner.

– Vi ska ge support till alla operatörer som har en e-business portal på Ericsson Extranet. Idag rör det sig om ungefär 150 kunder och än så länge är det mest tekniska frågor, säger Lars Bergqvist.

Alla frågor till [www.ericsson.com](http://www.ericsson.com), som inte gäller telefoner, hamnar hos ASQ Internet Support.

– Vi får in 1 600 frågor, eller ärenden, som vi kallar det, från hela världen varje månad. Det kan vara ärenden av de mest skiftande slag, som jobbansökningar, mer eller mindre seriösa sponsringsfrågor eller rent tekniska frågor, säger Anders Ödman som ansvarar för denna del.

## Svar inom tre dygn

Alla som skickar in en fråga får ett kvitto på att ärendet gått fram och de flesta får svar inom tre dygn.



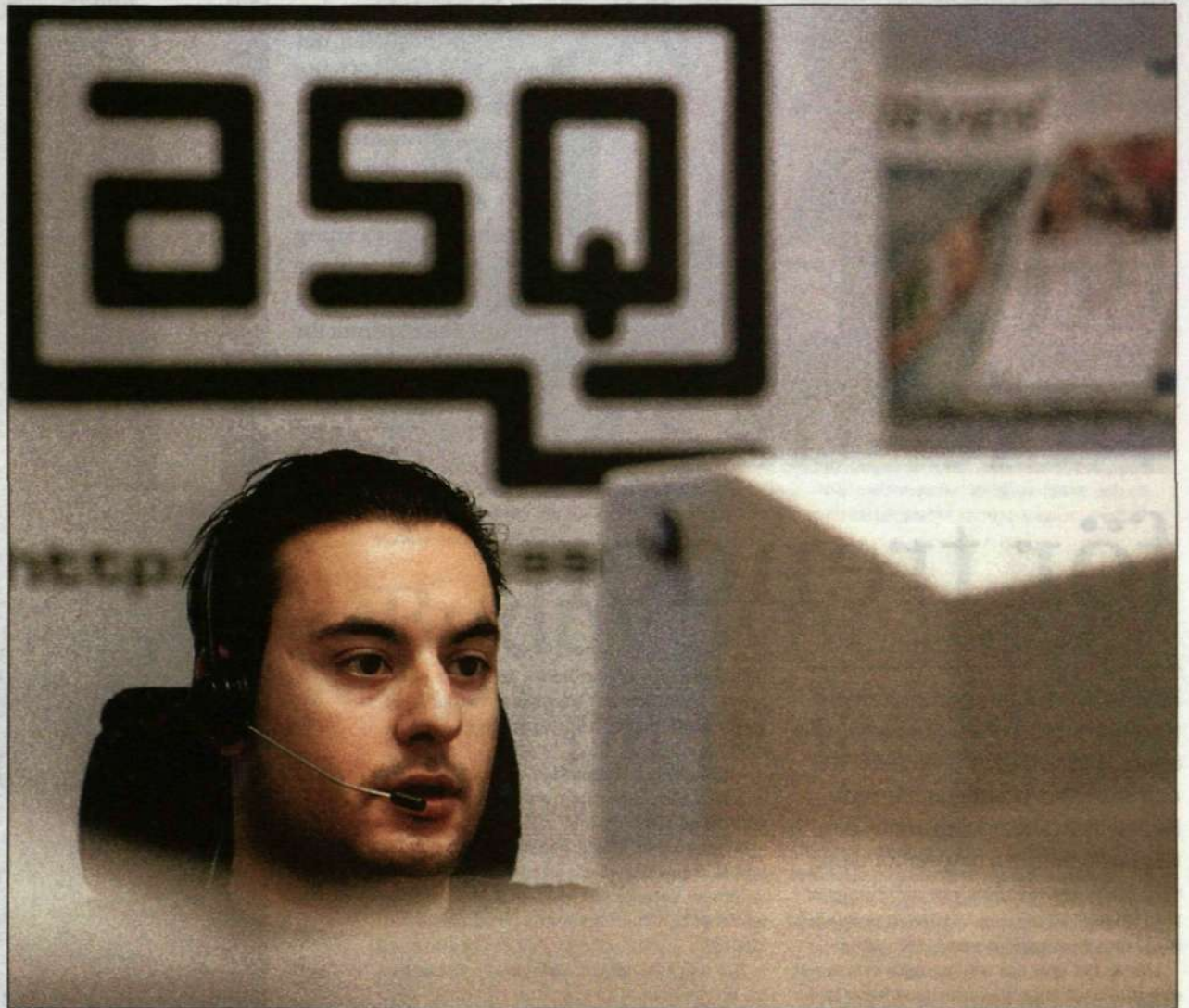
Katarina Mellström



Lars Bergqvist



Anders Ödman



Jobbet med att besvara frågor i Ericssons helpdesk ASQ har gett Konstantinos Malinis ett brett kontaktnät inom koncernen.

Foto: Lars Åström

Den genomsnittliga svarstiden är 20 timmar.

– När man går in i en affär och frågar om någonting, förväntar man sig att bli trevligt bemött och att få ett svar. Precis samma förväntningar gäller för Internet, säger Anders Ödman och tillägger att ericsson.com faktiskt är en del av Ericssons varumärke.

## Stort kontaktnät

Anders Ödman och hans medarbetare har stor vana vid att söka på Ericssons intranät och olika hemsidor inom koncernen, och de samarbetar även med andra liknande funktioner, både interna och externa. Det handlar mycket om att ha breda kontaktytor inom hela företaget.

Elisabeth Lindblad är chef för ASQ Intranet Support, den verksamhet inom helpdesken som startade för ungefär ett år sedan och som är bemannad dygnet runt årets alla dagar.

– Vi hjälper lokalbolagen och Ericssonanställda med försäljningsrelaterade frågor inom GSM, TDMA, WCDMA och från divisionen Global Services. Vi kommer även att ta hand om frågor inom fast telefoni, säger hon.

När verksamheten startade började man bygga upp en intern

databas som medarbetarna på ASQ använder. Där finns svar på de vanligaste frågorna och den innehåller nu ungefär 2 800 frågor och svar.

De ärenden som kommer in omfattar allt från broschyrer till verkligt komplicerade teknikfrågor. Om det är möjligt besvaras allt inom tre dagar.

Elisabeth Lindblads grupp består av elva fast anställda medarbetare och tio tredjeårsstudenter från KTH i Kista. Tillsammans med någon av Ericssonmedarbetarna jobbar studenterna på natten. Verksamheten växer och under hösten behöver ytterligare personal med teknik- eller säljferenhet från Ericsson anställas.

## Många frågor om WCDMA

– GPRS och WCDMA är aktuella områden nu, det märks på antalet ärenden som vi får in, säger Konstantinos Malinis på ASQ Intranet Support.

– Det här är ett roligt jobb som ger ett brett kontaktnät på Ericsson. Ibland kan det vara lite av ett detektivarbete att hitta svar på frågorna, skrattar han.

Helt enkelt är inte heller det ärende som han väljer för att demonstrera hur jobbet går till:

Frågan kommer från Danmark och gäller om det går att roama mellan GSM, CDMA, TDMA och AMPS.

Efter en del letande i den interna databasen skickar han ärendet vidare till den help-

desk för GSM Market Support som finns på Ericsson i Aachen.

Ärendet får då statusen "work in progress" och det blir en kollega som tar över bevakningen av ärendet när Konstantinos Malinis arbetsdag är slut.

– Målet är att vi själva ska kunna besvara så många ärenden som möjligt. För att skaffa kunskap är vi ute på olika produktenheter var tredje vecka. För min del gäller det GPRS och produktenheter inom DBO, division Data Backbone and Optical Networks, säger han.

Gunilla Tamm

[gunilla.tamm@lme.ericsson.se](mailto:gunilla.tamm@lme.ericsson.se)

© <http://asq.ericsson.se>

## FAKTA/HELPDESK

Förra året öppnade hjälpcentret Commercial Solution Center. Idag är det tre enheter – förutom Intranet Support, som är den äldsta och största gruppen, finns det en enhet för e-Business Support och en för Internet Support. Den 1 juli i år ändrades namnet till ASQ & Global Business Systems och en ny, fjärde enhet, Global Business Systems, bildades. Denna ska koordinera affärssystemen inom divisionen i samarbete med koncernens IT-enhet vad gäller alla interna projekt och aktiviteter inom IS/IT-området.

# Ett växthus för trender

Mobiltelefonen innebär underhållning och flexibilitet för många tonåringar, så även i Asien. Stephanie Yue och Sean Koh, två ungdomar som Kontakten träffade i Singapore, berättar vad mobilen betyder för dem.

► Vi sitter på en bar nere vid floden Singapore River som löper genom centrala Singapore.

Här är det gott om restauranger och baren och runt oss trängs höghusen som hyser både kontor och shoppingcentra. De glänsar i kapp, stolta i kvällssolen.

Gatan där vi sitter är ovanligt stillsam, största delen av staden har en helt annan puls. Snabba, moderna bilar trängs längs gatorna och på trottoarerna skyndar affärsmän och kvinnor i Gucci, Escada och Armanikostymer till nästa möte.

Sean Koh och Stephanie Yue är båda femton år gamla och har precis haft sommarlov i fyra veckor. Alldeles för kort, tycker de, vilket verkar vara en universell åsikt i den åldern. Vi träffas för att tala om mobiltelefoner. Sean och Stephanie använder två av Ericssons något äldre modeller, 768 och 628.

– Det bästa med telefonerna är att man aldrig behöver bestämma någonting exakt längre, exempelvis när man ska ses, säger Sean.

## Mobilförbud på lektionerna

Stephanie håller med om att vardagen blir enklare med en mobiltelefon, men erkänner att den också blivit något av en statussymbol både bland jämnåriga kompisar och vuxna. Under lektionerna i klassrummen är mobiltelefoner förbjudna, det händer ändå att det ringer under en lektion.

– Då brukar läraren konfiskera telefonen tills lektionen är slut eller tills vi går hem för dagen, medger hon.

Bland Stephanies och Seans klasskompisar har många en mobiltelefon, av drygt fyrtio elever har ungefär en tredjedel en egen. Båda ungdomarna gillar att skicka SMS-meddelanden; ett enkelt, effektivt och förhållandevis billigt sätt att kommunicera, enligt dem. Att skicka korta textmeddelanden är populärt i

Att skicka bilder och korta textmeddelanden med mobiltelefonen har blivit storsäljare på den asiatiska marknaden. Men vem visste att en integrerad ordbok i nallen är en efterfrågad tjänst? Cyberlabbet i Singapore är Ericssons öra mot den asiatiska världsdelen, det ska tolka och förstå både asiatiska trender och ungdomstrender. Singapore har dessutom en nästan hundra procentig mobiltäckning och var vore en lämpligare plats att förlägga Ericssons kompetenscenter för inomhuslösningar än just här?

hela Asien, för operatörerna är det en guldgruva. Filippinerna toppar användarlistan med 17 SMS-meddelanden per dag och abonnent.

– Idag skickar vi våra SMS-meddelanden på engelska, men jag ser fram emot den dag vi kan göra det på vårt hemspråk kinesiska, säger Sean.

Något som är möjligt redan idag. På Cyberlabbet i Singapore pågår ett projekt som handlar om att anpassa kinesiska tecken till mobiltelefoner och handdatorer på ett bättre sätt än idag.

Det officiella språket i Singapore är engelska, ett språk som så gott som alla talar. Näst största språk i landet är kinesiska. Singapore som land är en smältdegel av en mängd olika kulturer – här bor kineser, malaysier, indier, japaner och européer.

## Sugen på en WAP-telefon

Om Sean hade obegränsat med pengar skulle han köpa en av Ericssons WAP-telefoner eller en av Nokias senaste modeller. Att spela spel, lyssna till och ladda ned musik samt chatta är tjänster han gärna använder på sin telefon.

Att se filmsnuttar och en realtidsbild av den man talar med är funktioner som både Sean och Stephanie efterlyser, tjänster som kommer att finnas inom en snar framtid.

När ungdomarna inte pluggar har de intressen som de delar med andra tonåringar världen över. De gillar att chatta med kompisar från olika länder, spela dataspel och lyssnar ofta på musik.

– Britney Spears och Lene Marlin är mina favoriter, berättar Stephanie.



Sean Koh och Stephanie Yue kopplar av på ett kafé vid Singapore River. De vill gärna skicka korta textmeddelanden på sitt hemspråk, kinesiska. Det är de inte ensamma om, och den tjänsten vidareutvecklas idag på Ericssons Cyberlab i Singapore.

## FAKTA/SINGAPORE

**Statskick:** Republik, självständigt från Malaysia 1965. **Befolkning:** Drygt 3,5 miljoner. **Huvudstad:** Singapore. **Befolkningsgrupper:** kineser 76,4%, malajer 14,9%, indier 6,4%, övriga 2,3%. **Religion:** buddism, islam, kristendom

och hinduism. **Språk:** engelska, kinesiska, malaj och tamil. **Viktiga exportvaror:** Datorer och programvara, telekommunikationssystem, gummi och gummiprodukter. **Arbetslöshet:** 3,5 procent. **Mobilpenetration:** 1,8 miljoner.



I Singapore lever majoriteten av befolkningen trångt, mobiltelefonen blir en slags frizon och ett sätt att fördriva tid. Om Ericssons Buddy Sync-projekt förverkligas blir kommunikation mellan vänner ännu smidigare.

# Buddy Sync håller koll på polarna

Lust att gå på bio och vill kolla om kompisarna också har det?

Skriv ett meddelande för hand på mobiltelefonens display, rösta i kompisgruppen om vilken film ni ska se och chatta om handlingen efteråt.

Forskningsprojektet Buddy Sync handlar mycket om social interaktion.

► Namnet Buddy Sync är talande, att synkronisera sig med sina vänner. Tjänsterna handlar om att ha koll på dem:

Hur de mår, vad de tycker om datten och datten, och framför allt om de har lust att tala just när du vill det.

Det handlar om att ge utrymme för användarens spontanitet och personlighet och inte minst om underhållning. Många av de tjänster som Sean Koh och Stephanie Yue efterlyste (se artikeln intill) ingår i lösningen, som består av ett antal mobiltjänster som främst riktar sig till ungdomar mellan tretton och sjutton år.

Idag befinner sig forskningsprojektet i utvärderingsstadiet. Nästa steg är att inkludera tjänsterna i en telefon eller en handdator. Beslutet, om det ska bli en Ericssonprodukt fattas av Ericsson i Lund.

## Djupintervjuer

Gareth Loudon är projektledare för satsningen på Ericssons Cyberlab i Singapore. Han hoppas att tjänsten ska finnas tillgänglig så snart GPRS-nät finns tillgängliga för en bred allmänhet.

Ett första mindre GPRS-nät finns redan i drift i Hongkong och fler nät ska dyka upp i år och nästa år i både Asien och Europa. Gareth Loudon berättar hur idéerna till de nya tjänsterna dök upp.

– Jag och mina kollegor hade ett möte där vi

spanade kring vad som skulle kunna bli morgondagens tjänster, där vi bland annat försökte ta fasta på trender vi såg omkring oss.

– Under några dagar utvecklade vi ett första koncept, men för oss var det viktigt att så fort som möjligt få kommentarer från ungdomar innan vi gick vidare.

Första delen i projektet bestod av djupintervjuer med ungdomar i Storbritannien, Kalifornien, Japan och Singapore. Intervjuerna visar en rad spännande resultat. Tonåringar i Japan gillar exempelvis tanken på att alltid kunna vara nåbara; att ta emot SMS eller ett samtal när som helst på dygnet är viktigt för dem.

– I Japan lever de flesta väldigt trångbott, mobiltelefonen eller handdatorn blir en slags frizon och samtidigt ett sätt att fördriva tid i bilköer och på bussen, förklarar Gareth Loudon.

## En privatsak

I USA har både vuxna och ungdomar ett annorlunda förhållningssätt till mobiltelefonen. Det är inte lika självklart att tala i mobilen exempelvis på bussen eller i mataffärer.

Samtalet är någonting privat. De amerikanska ungdomarna tilltalades istället av möjligheten att kunna välja när de vill bli nådda. Sannantaget visade sig alla tjänster utom röstningsfunktionen populära bland alla intervjugrupper. Spel och möjligheten att ladda ned digital musik var tjänster som efterlystes och som Cyberlabbet inkluderade efter undersökningen.

I augusti ska resultatet av undersökningarna utvärderas. Återstår att se om Buddy Sync blir Ericssons nästa heta satsning.

Ulrika Nybäck  
ulrika.nybäck@ime.ericsson.se

**Fotnot:** GPRS är en teknik som gör det möjligt att skicka paketdata över kretskopplade GSM-nät, med än högre hastighet än i dagens mobilnät.

Ulrika Nybäck  
ulrika.nybäck@ime.ericsson.se

Foto: Lars Åström

## Med näsa för trender

Förståelse är A och O. Först när de som arbetar på Ericssons Cyberlab i Singapore förstår hur tonåringar och kineser tänker och lever kan de hitta Ericssons nästa bästsäljare. Frank Reichert ansvarar för Cyberlabbet.

Vad kännetecknar Cyberlabbet i Singapore?

► – Vi försöker finna svar på frågan om vilka tjänster och produkter våra målgrupper vill ha om två till tre år. Målgrupperna är främst tonåringar och kineser, därför är det en fördel att vi befinner oss i Asien.

**Hur kan ni veta vilka produkter och lösningar som blir Ericssons bästsäljare om tre år?**

– Vi samarbetar med antropologer för att ta reda på hur våra målgrupper lever idag och vilka produkter och tjänster de vill ha. Möten med målgrupper och industridesigners hjälper oss att ta fram konceptprodukter och tjänster som är roliga och enkla att använda. Resultaten bekräftas sedan av marknadsstudier.

**Vilket område är viktigast just nu?**

– Idag är våra tre största projekt Buddy Sync, vilket är mobiltjänster för tonåringar, Wukong – en terminal och tjänster särskilt anpassade för den kinesiska kulturen, samt Delhipad – en bärbar handdator med olika tjänster.

**Vilka målsättningar har Cyberlabbet de kommande två åren?**

– Vi har börjat utveckla små terminaler för tredje generationens mobilnät och säkerhetstjänster för mobilnät. Vi ska även inleda olika samarbeten med lokala operatörer i Singapore, för att testa våra tjänster och produkter.

**Vad är det bästa med ditt jobb?**

– Känslan av nyskapande, tekniska utmaningar och tillfredsställelsen att utveckla tjänster som hjälper människor kommunicera och få ett roligare liv.

Ulrika Nybäck



"Största nätverket. Bredaste täckningen. Och billigast". Så vill SingTel, Singapores ledande operatör profilera sig.

Foto: Lars Åström

# Bäst vill bli ännu bättre

Nyligen utnämndes SingTel till Singapores bästa operatör i tidningen Telecom Asias läsarsundersökning. Operatören lanserade WAP-tjänster för sex månader sedan och nu satsar de på snabbare dataöverföring med GPRS och så småningom tredje generationens mobilnät.

► – Det här är vi stolta över, säger Alan Ho, kundansvarig för SingTel, och visar ett inramat diplom som pryder en vägg vid receptionen på SingTels kontor.

Diplomet visar att telekomtidningen Telecom Asias läsare nyligen röstade fram SingTel till landets bästa operatör.

Konkurrensmässiga priser, ett brett tjänsteutbud och bra produkter gjorde dem till vinnare.

SingTel är landets största operatör med 1,2 miljoner mobiltelefonabbonenter. Operatören erbjuder både fast telefoni och mo-

biltelefoni, Internetuppkoppling, samt en rad telefonitjänster och produkter.

Målgruppen är bred, tjänsterna ska attrahera affärsmän och kvinnor lika väl som tonåringar.

För det yngre segmentet är förbetalda abonnemang (pre-paid), textmeddelanden (SMS), och reklamfinansierade gratissamtal populära tjänster.

Idag använder 30 procent av alla mobilabbonenter pre-paid-tjänsten.

För en köpstarkare målgrupp finns bland annat WAP-tjänster, som idag används av 40 000 abonnenter.

– Bank- och aktietjänster, nyheter och en restaurangguide tillhör de populäraste WAP-tjänsterna idag berättar Hui Weng Cheong, ansvarig för konsumentprodukter på SingTel.

SingTels största konkurrenter är StarHub och M1.

StarHub inledde sin verksamhet i april i år och erbjuder både fast- och mobil telefoni.

Idag har operatören 120 000 abonnenter. M1 erbjuder endast mobiltjänster och har 650 000 abonnenter.

I april i år avreglerades telekommärna-

den i Singapore helt, vilket ledde till att 60 nya licenser utfärdades.

I slutet av året ska licenserna för tredje generationens mobilnät fördelas. Hur auktionsförfarandet ska gå till är ännu inte bestämt.

IDA, den myndighet som ansvarar för licenserna, har antytt att fördelningen ska baseras på en kombination av budgivning och operatörens förmåga att snabbt och över ett stort område bygga ut nätet, så kallad skönhetsävling.

SingTels målsättning är att senast år 2002 erbjuda 3G-tjänster.

Ulrika Nybäck



Alan Ho



Hui Weng Cheong

### FAKTA/SINGTEL

- Är landets största operatör.
- Har 1,2 miljoner mobilabbonenter.
- Har samarbetat med Ericsson sedan 1989.
- Har erbjudit GPRS-tjänster sedan februari 2000.
- Planerar att erbjuda 3G-tjänster från år 2002.
- Konkurrerar främst med StarHub och M1.

# Shoppa, snacka och söka svalka

Singapore har ett tropiskt klimat med temperaturer runt 30 grader varje dag, året runt. Inte konstigt att människor som bor här gärna tillbringar tid och telefonerar i de alltid lika väl luftkonditionerade shoppingcentra som finns.

Inomhustäckningen har blivit en viktig fråga för operatörerna. I Singapore är mobiltelefon-täckningen nästan 100 procent idag, mycket tack vare Ericssons inomhuslösningar.

► Hos In-Building Competence Centre finns kunskap om radiodesign, implementation, projektledning och marknadsföring. Tony Sandberg är marknadsansvarig för centret.

– Singapore är ett föregångsland när det gäller inomhustäckning. Därför har Ericsson valt att sprida den kunskap som finns här genom att stötta andra bolag i regionen, berättar han när vi träffas på Ericssonkontoret i Singapore, med utsikt över de gröna och något lugnare delarna av staden.



Tony Sandberg

## Helhetslösning

– I varje shoppingcentrum och varje kontor finns en potentiell affär för operatörerna och därmed för oss, fortsätter han.

The In-Building Competence Centre arbetar med att marknadsföra inomhuskonceptet i Asien och Australien.

När en marknadsenhet fått en order kan centret stötta den med bland annat resursplanering, projektledning, radiodesign och installation. Stödet får enheterna i början av ett projekt, när enheten har kunskap nog att själv ta över, åker tekniker och marknadsförare vidare till nästa projekt.

– Vår styrka är att vi kan leverera en helhetslösning, allt från utbildningar och radiodesign till hårdvara och implementation, menar Tony Sandberg.

## Växande behov

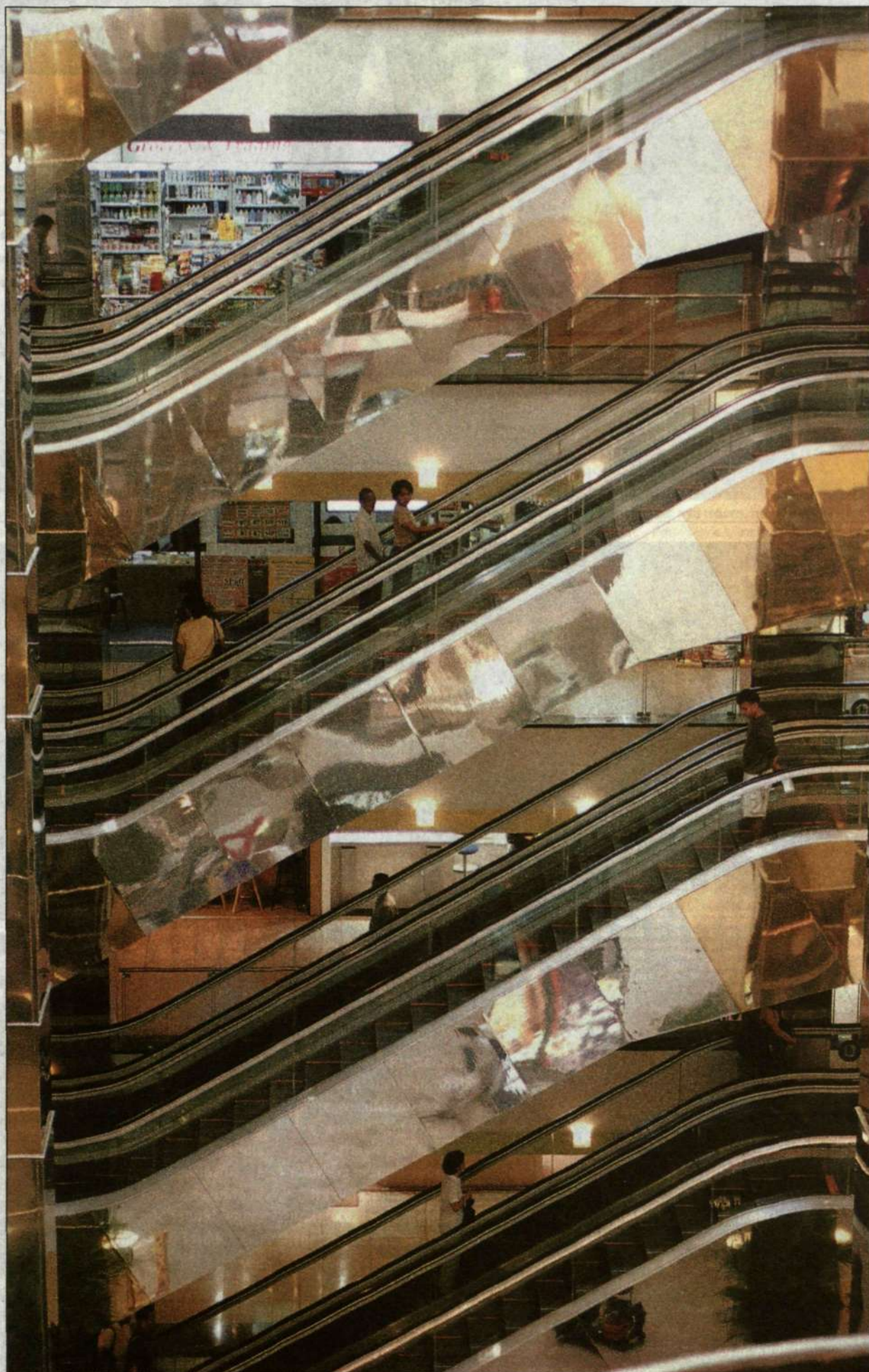
I takt med att storstäderna växer och allt fler skaffar mobiltelefon ökar behovet av bra inomhuslösningar.

Idag är de väldigt populära i Asien och Australien och intresset i övriga världen ökar stadigt.

Nyligen öppnade Ericsson ett andra kompetenscenter i Guildford utanför London. Det nya centret arbetar med Ericssonbolag i Europa, Mellanöstern och Afrika, och bygger på samma koncept och organisation som i Singapore. Det är inte bara ont om frekvenser, utan även om utrymme i många storstäder.

– Nästa steg är att börja sälja en mindre basstation med väldigt hög kapacitet som utvecklas i Kista just nu, avslutar Tony Sandberg.

Ulrika Nybäck



Shopping är ett stort intresse i Singapore och många använder sin mobiltelefon inomhus. Mobiltäckningen i landet är nästan hundra procent och Ericssons inomhuslösningar finns i drygt 350 byggnader i Singapore.

Foto: Lars Åström



Lita inte på oss. Gör din egen test.

Nu kan du gå i närkamp 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

add in - vi kommer närmare



## - Vi kommer närmare.

Det är människan som står för själen i intelligenta nätverk. Vi arbetar alltid nära kunden, kryper in i uppgiften och jobbar från insidan, vare sig det är en systemleverantör som Ericsson, teleoperatör eller utvecklingsbolag. Vår litenhet gör att det är nära till beslut. Vi ser inte vår personal som kompetenser utan som människor. Därför blir våra programmeringslösningar lika individuella som kunden och människorna bakom dem.

**add in**

Box 2116 / 650 02 Karlstad / Sandbäcksgatan 5 / Tel 054-15 27 00 / Fax 054-775 59 39 / [kund@addin.se](mailto:kund@addin.se) / [addin.se](http://addin.se)

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

EN EXKLUSIV INBJUDAN TILL SUNS UTVECKLARKONFERENS OCH "CODE CAMP"



# Sun TechDays

12 - 13 OKTOBER 2000

Den 12-13 oktober är du välkommen att lyssna till några av Sun Microsystems främsta företrädare inom programutveckling. Låt oss berätta mera om hur Suns mjukvarulösningar erbjuder helt nya möjligheter för dina utvecklingsprojekt!

Dag 1 ger dig en intensiv uppdatering av det senaste inom arkitektur och metoder för Java 2 Micro Edition and Wireless, Enterprise Java Beans, Solaris, Jini och Java Spaces etc. Huvudtalare är David Gee, Vice President for Software products and Platforms.

Dag 2 erbjuder en högintressant fördjupning i workshop-format tillsammans med Suns egna utvecklare. Här får du verkligen möjlighet att tränga in på djupet i Suns teknologi, diskutera med proffsen, testköra ny kod och göra egna programmeringsövningar.

Seminarier genomförs på Stockholmsmässan i Älvsjö den 12-13 oktober och ingår i en internationell roadshow som besöker London, Stockholm, Prag och Amsterdam.

Registrera dig redan idag på [www.sun.com/developers/techdays](http://www.sun.com/developers/techdays). Eller ring direkt till vår konferensbokning på 020-797 334.

Observera att seminariet är kostnadsfritt, men antalet platser är begränsat så gör din anmälan redan idag! På kvällen efter den första dagen bjuder Sun Microsystems på mingel och förfriskningar. Ett utmärkt tillfälle att lära känna andra utvecklare och höra om nya intressanta Java-projekt.

PS! Samtliga seminariedeltagare får också ett omfattande material med fri programvara och andra nödvändigheter för dig som utvecklare, förpackat i en praktisk rygga.



We're the dot in .com



# Mobilkyrkogården växer

Tack vare lägre priser, förbättrad teknik och lanseringen av trådlösa Internettjänster, uppgraderar ett allt större antal konsumenterna sina mobiltelefoner. Det väcker frågan om vad som ska hända med de kasserade mobiltelefonerna.

► Hanteringen av uttjänta mobiltelefoner är en het fråga när nu både regeringar och mobiltelefonbranschen utreder de miljömässiga konsekvenserna av de giftiga ämnen telefonerna innehåller, samt med tanke på att världens sopberg bara växer.

I exempelvis Storbritannien uppskattar man att över två miljoner gamla, oanvända eller trasiga mobiltelefoner finns i omlopp. Siffran förväntas stiga när landets 15 miljoner mobiltelefonanvändare byter ut sina gamla telefoner.

I Japan – en av världens snabbast växande mobiltelefonmarknader – handlar det om större kvantiteter.

Japans fyra mobiloperatörer hade sammanlagt 51 miljoner abonnenter i april 2000 samt ytterligare sex miljoner abonnenter på PHS-tjänster (en digital teknik för trådlös höghastighetsöverföring av data inom ett geografiskt område).

Japans mobiltelefonmarknad har vuxit med tio miljoner nya abonnemang per år. Men försäljningen av mobiltelefoner har ökat ännu mer. Förra året såldes omkring 30 miljoner mobiltelefoner, enligt uppgifter från den japanska intresseorganisationen för teleoperatörer. Slutsats: omkring 20 miljoner telefoner köptes av kunder som redan hade en telefon.

Med tanke på att det är så många gamla telefoner i omlopp, skulle man kunna tro att Japan har ett växande berg av digitala problem att ta hand om.

## 30 procent återvinns

Men tack vare satsningen på återvinning stämmer inte det. Asahiki Hagiwara på telekomoperatörernas intresseorganisation berättar att japanska operatörer har samlat in kundernas gamla telefoner, batterier och laddare så länge han kan minnas.

I fjol skickades sex miljoner gamla telefoner till återvinning, vilket motsvarade 30 procent av landets kasserade mobiltelefoner.

– Vi har återvunnit 100 procent av de telefoner som lämnats in till operatörerna, säger Asahiki Hagiwara.

Operatörerna skickar telefonerna vidare till företag som arbetar med återvinning av avfall. Där smälts telefonerna ned och man återvinner värdefulla metaller som guld, silver, platina, bly, kvicksilver, järn, aluminium, nickel och palladium.

Metallerna kan sedan säljas tillbaka till tillverkningssektorn. Efter att de farliga ämnena oskadliggjorts bränns avfallet.

– Jag har hört att det sista som blir kvar är som aska och att den kan användas vid husbyggen, tillägger Asahiki Hagiwara.

## Återanvända och minska

Fram till nu har den höga andelen återlämnade telefoner i hög grad varit en följd av landets distributionsstruktur i fråga om mobiltelefoner. Japan har valt att ha ett OEM-system (Original Equipment Manufacturer) där tillverkare producerar telefoner med stöd från operatörerna.

Telefonerna saknar utbytbara SIM-kort, så när kunderna vill byta telefon, men behålla telefonnumret, måste de ta med den gamla telefonen till återförsäljaren. Tusentals ope-



Berget av kasserade mobiltelefoner växer. I Japan, en marknad där försäljningen av nya telefoner ständigt slår nya rekord, har operatörernas återvinningssystem visar på en framkomlig väg att hantera problemet. Foto: Marie Ullnert/Kamerareportage

ratörsdrivna franchise-företag har vuxit upp i hela landet, för att tillgodose den växande efterfrågan på telefoner och erbjuda ett effektivt insamlingsystem. Men förra året uppmanade departementet för industri och internationell handel operatörerna att utreda återvinningsfrågan ytterligare.

– Innan dess fanns det bara ett ord: återvinn. Nu talar man om begrepp som återanvända eller minska, säger Asahiki Hagiwara.

## Gamla telefoner "ärvs"

I USA sponsrar Bell Atlantic Mobile organisationer som samlar in gamla och oanvända trådlösa telefoner och sedan samarbetar med ideella samhällsgrupper, för att förmedla telefonerna till pensionärer och handikappade, i programmet Wireless at Work.

I Storbritannien och andra delar av Europa är insatser på gång för demontering och återanvändning av telefonkomponenter. Men i Japan kostar nya telefoner inte mer än 100 yen (cirka nio kronor), vilket innebär att det inte är någon stor efterfrågan på gamla telefoner.

Och i och med att Japan har världens minsta telefoner och ständigt förbättrar dem tekniskt är det också mycket svårt att återanvända komponenter.

I stället har operatörerna inlett diskussioner med telefontillverkarna, i syfte att minska användandet av giftiga ämnen som bly och kvicksilver i tillverkningen. Japan har redan valt att använda litiumjonbatterier, som inte innehåller giftiga tungmetaller.

De giftigare nickelkadmiump- eller nickel/metalhydridbatterierna används nästan inte alls längre.

– Men återvinningen är inte bara tillverkarens eller operatörens ansvar, utan också något som den enskilde användaren måste ta ansvar för, påpekar Asahiki Hagiwara.

## Ett mer finmaskigt nät

Operatörerna satsar på att fånga in de telefoner som tillhör användare som inte behöver

lämna tillbaka dem när abonnemanget upphör. Den vanligaste orsaken är att användaren byter operatör och därigenom inte kan behålla sitt gamla telefonnummer.

Enligt Asahiki Hagiwara har flera operatörer presenterat lösningar för att öka antalet återlämnade telefoner.

Japans största operatör, NTT DoCoMo, har ett återlämningsprogram, där de användare som lämnar in telefoner kan vinna priser som cyklar och modeaccessoarer. En annan operatör, IDO, driver ett ekologiskt inriktat program, där de användare som lämnar tillbaka telefoner får fröpsår.

Det är intresseorganisationens uppfattning att samordning mellan operatörerna på tre områden kommer att ytterligare öka andelen återlämnade telefoner.

För det första vill man att begreppet återvinning ska bli mer känt, genom att informera allmänheten.

För det andra kan det befintliga systemet för insamling och återvinning utökas till att förutom franchise-butikerna även omfatta landets största lågpriskedjor för telefoner.

För det tredje tar vissa franchise-butiker bara emot de modeller de själva säljer, medan andra även tar emot konkurrenternas telefoner.

– Vi tror att alla butiker skulle kunna ta emot alla slags telefoner och att det skulle öka antalet återlämnade telefoner, säger Asahiki Hagiwara.

Med tanke på japanernas fallenhet för att skapa samförstånd och att operatörerna är villiga att genomföra en sådan strategi, finns det starka skäl att anta att det i Japan snart blir rutin att återlämna den gamla mobiltelefonen till återvinning när man köper en ny.

Leroy Betti

Tidigare införd i ON The New World of Communication

## Ericsson tar sitt ansvar

När det gäller att återvinna utrustning ligger Ericsson långt framme. Ericssons globala återlämningsprocess är inriktad på att hjälpa operatörerna med miljömässig avfallshandling av utrustning, som radio-basstationer och växlar.

► Ericsson samarbetar med återvinningsföretag som både uppfyller lagenliga miljökrav samt har minsta möjliga inverkan på miljön.

– Vi satsar på att minska operatörernas återvinningskostnad, säger Monly Tsoi, som ansvarar för end-of-life-processen på Ericsson.

Hon påpekar att Ericssons globala position och ledande ställning i fråga om miljöarbete har medfört att företaget har ett idealläge när det gäller att stödja operatörerna i deras miljöarbete.

– Ansvarsfull återvinning handlar inte enbart om elementär end-of-life-hantering, förklarar Monly Tsoi. När det gäller ny utrustning, har vi genomfört en satsning som är utformad med tanke på miljön, vilket kommer att förenkla hanteringen i slutändan. Vi ser till hela processen, från vaggan till graven, och har utformat utrustning så att den ska vara lätt att demontera samt använt så miljövänliga ämnen som möjligt, som är anpassade till lagens miljökrav.

Leroy Betti

# DIREKTOMVANDLANDE CHIPSET FÖRENKLAR WLL-KONSTRUKTIONER

- Idealiskt till bredbandssystem med upp till 50MHz kanalbandbredd:  
WLL (Wireless Local Loop), WBA (Wireless Broadband Access), MMDS
- Världsomspännande frekvenstäckning inom bandet från 1,8GHz till 2,5GHz

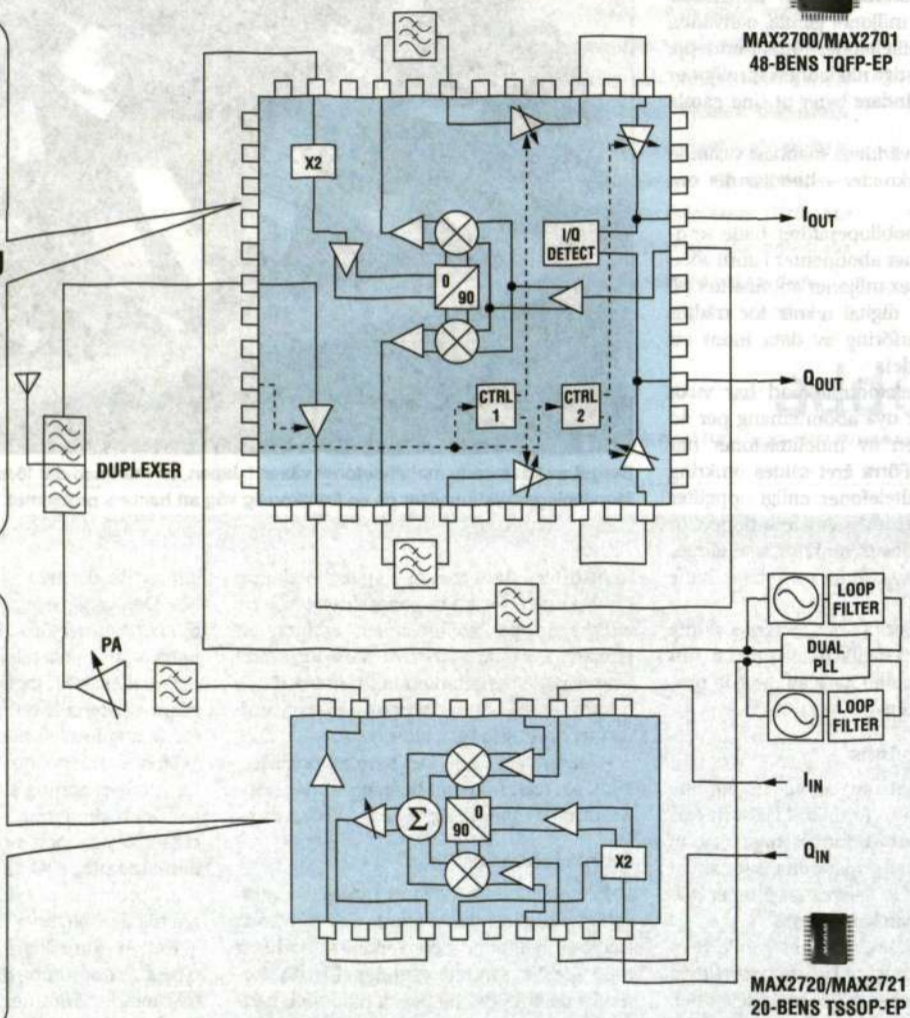
Nu är det ännu enklare att konstruera en WLL-radio (Wireless Local Loop)! Chipsetet MAX2700/MAX2720 har en komplett direktomvandlande (eller noll-MF) radioarkitektur, vilket gör att man slipper de två nedomvandlingar som förekommer i dagens typiska superheterodyner. Resultatet blir minskad komponentkostnad (inga SAW-filer, RF upp/nedomvandlare eller MF-VCO:er behövs) i kombination med bättre tillförlitlighet och högre avkastning i produktionen.

## Bra mottagaregenskaper:

- 7dB brusvärde vid maximal förstärkning
- -5dBm IIP3 över hela AGC-området
- 80dB total förstärkningsreglering
- 0,5dB I/Q amplitudmatchning
- 1,5° I/Q fasmatchning
- Ingång för full eller halv LO-frekvens
- Enkelmatning med +2,7V till +3,3V

## Mycket linjära sändaregenskaper:

- +13dBm RF ut vid P-1dB
- 35dB RF förstärkningsområde
- 33dB bärvågsdämpning
- 40dB sidbandsdämpning
- Ingång för full eller halv LO-frekvens
- Enkelmatning med +2,7V till +3,3V



**MAXIM**  
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



# I forskningen framkant

Saab Ericsson Space deltar i jakten på universums ursprung. Göteborgsföretagets teknik finns ombord på flera av de sonder som ska placera Europa i tåten för utforskningen av världsrymden.

Men det är på den kommersiella delen av rymdfartsmarknaden som Saab Ericsson Space ska växa.

► Efter en åtta år lång resa träffar Rosetta äntligen Wirtanen.

Upplösningen på ett romantiskt äventyr? Nej, inte direkt. Ett äventyr förvisso, men Rosetta är ingen längtansfull, förälskad flicka. Hon är en rymdsond och Wirtanen en komet som snurrar runt solen en bra bit utanför Mars.

När Rosetta skickas upp från franska Guyana i januari 2003 måste allting klaffa. Hon har bara några dagar på sig för sin avresa. Missar hon tillfället är det borta för alltid och år av utvecklingsarbete går om intet.

För att orka ta sig de 900 miljoner kilometrarna till Wirtanen måste nämligen Rosetta först ta några varv runt jorden och sen ytterligare några varv runt Mars för att få upp farten. Och det är bara i januari om tre år som himlakropparna i dramat står i rätt läge.

2011 ska Rosetta nå sitt mål och då blir det första gången i rymdfartens historia som en farkost landar på en komet. Det är med stor förväntan som vetenskapsmännen ser fram emot denna händelse.

Kometerna anses vara universums äldsta himlakroppar och när Rosetta börjar skicka bilder och mätresultat tillbaka till jorden hoppas vetenskapsmännen på värdefulla pusselbitar till den svårösta gåtan om universums ursprung.

Det är huvuddatorn, Rosettas hjärna, som tar hand om allt under resans gång. Kontrollstationen på jorden är inte ens färdig när Rosetta lyfter. Den räknar European Space Agency (ESA) med att bygga under resans gång.

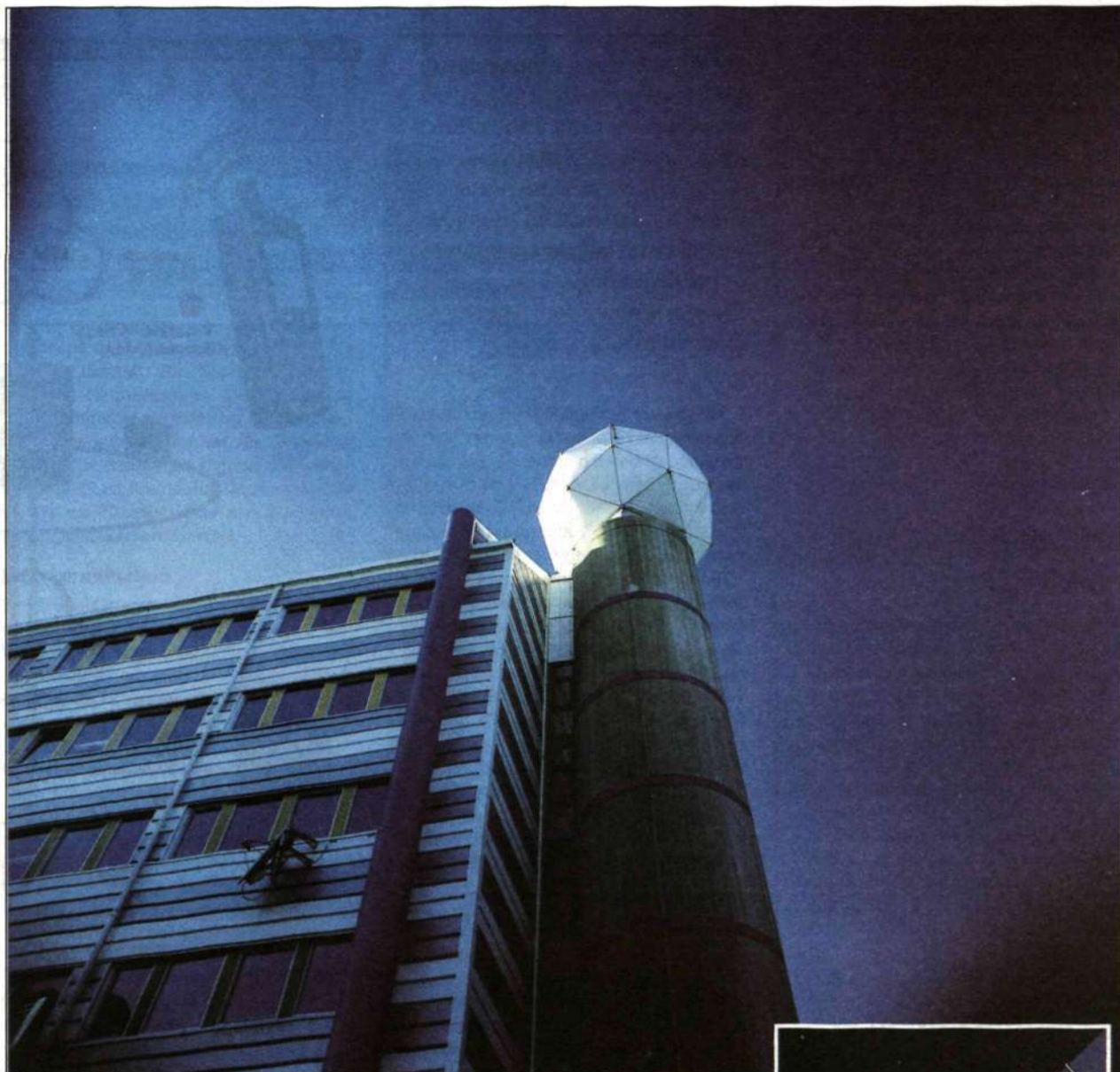
## Vatten på en röd planet

Datorn utvecklas av Saab Ericsson Space och den är något av en paradox.

Samtidigt som den måste klara en mängd avancerade funktioner – som att reparera sig själv om något skulle gå snett – ska den vara enkel, väldigt enkel, för att minimera risken för fel.

Datorn är inte det enda ombord på Rosetta som kommer från Saab Ericsson Space. Rymdsondens massminne på 25 gigabyte och antennerna för kommunikationen med jorden har också utvecklats av Göteborgsföretaget.

Med Rosetta tar ESA och europeiska rymdindustrin tåten i utforskningen av universum. Ungefär samtidigt som Rosetta skickas



På Saab Ericsson Space i Göteborg står man i ständig kontakt med rymden. Den jättelika "golfbollen" är en parabolantenn, som tar in interstellärt brus. Foto: Sam Lindh/Kamerareportage

sonden Mars Express iväg mot Mars för att försöka hitta vatten på den röda planeten.

Stora nationella och internationella rymdorganisationer som ESA har länge dominerat rymdbranschen, men på senare år har det hänt en del. När telekomföretagen vänt blickarna uppåt och sjösat system efter system som ska ge mobiltelefoni, multimedia och TV-sändningar via satellit har marknadens tyngdpunkt forskjutits.

Idag är det den kommersiella delen som står för tillväxten, medan de gamla spelarna – ESA, NASA med flera – i stort sett ligger still. De senaste tio åren har de kommersiella satellitföretagens del av marknaden fyrdubblats.

Men den kommersiella tillväxten innebär inte att företag som Saab Ericsson Space kan börja skära guld med täljkniv. Den del av marknaden där Space konkurrerar med sina datorer, antenner och separationssystem har haft en blygsam tillväxt de senaste åren. Tillväxten ligger hos kundernas kunder och antalet satelliter som skickas upp är i stort sett oförändrat. Den ökade trafiken av information via satellit hanteras med satelliter som blir alltmer komplexa och avancerade, inte fler.

– Branschen är stenhård, säger Bengt Mörtberg, som i våras tog över som VD på Saab Ericsson Space. Ska vi växa räcker det inte med att slå konkurren-

terna. Vi måste också vara bättre än våra kunder som annars väljer att själva tillverka de produkter vi marknadsför.

## Kontor i Washington

Saab Ericsson Space är ändå ett av de företag som lyckats allra bäst på den nya rymdfartsmarknaden. Med sitt goda rykte har företaget klarat steget från den offentligt styrda delen av marknaden till den kommersiella. I dag står de nya kunderna för 45 procent av Spaces fakturering.

– Och det är här vi ska växa, förklarar Bengt Mörtberg. Hårdast satsar vi på USA, där den kommersiella marknaden är som störst. Ett steg i den satsningen är vårt andra amerikanska försäljningskontor som invigdes i Los Angeles i våras. Det första kontoret har vi i Washington.

Samma produkter till nya kunder. Det är så tillväxtreceptet ser ut. Att slå in kilar på nya delar av marknaden är inte aktuellt. Den del av branschen där Saab Ericsson Space konkurrerar är hårt uppdelad mellan företagen. Var och en satsar på det den gör bäst och underleverantörerna samarbetar sinsemellan för att tillsammans stå starkare gentemot de jättar till systemleverantörer som bildats efter de senaste årens sammanslagningar i branschen.

– Vi arbetar hårt för att vidga vårt område på den hårt uppdelade marknaden, säger Bengt Mörtberg. Stängslet får inte bli för trångt.



Så här tänker sig ESA att kometen Wirtanen och sonden Rosetta ska mötas utanför Mars. Rosettas "hjärna" utvecklas av Saab Ericsson Space i Göteborg.

## FAKTA/ROSETTA

Rosetta har lånat sitt namn av stenen som gav lösningen till hieroglyfernas gåta. På Rosettastenen, som hittades i Egypten år 1799, fanns en och samma text inhuggen på tre olika språk. Två av språken var kända och det tredje, hieroglyferna, var därmed enkelt att tyda.

På samma sätt som Rosettastenen lärde dåtidens vetenskapsmän att tyda hieroglyferna hoppas dagens vetenskapsmän att Rosettasonden ska bistå i lösningen till gåtan om universums ursprung.



Bengt Mörtberg

Niclas Henningsson

frilansjournalist

## FAKTA/

## SAAB ERICSSON SPACE

Antal anställda: 650

Omsättning: cirka 700 miljoner kronor (1998/1999)

Ägarförhållande: Saab 60 procent, Ericsson Microwave Systems 40 procent.

Verksamhet: Saab Ericsson Space utvecklar och tillverkar omborddatorer, datahanteringssystem, antenner och mikrovågsutrustning samt separations- och styrsystem till satelliter, rymdsonder och bäraketer.

## Ny serverplattform för Mobilt Internet

» Ericsson har tagit fram en öppen serverplattform för den nya horisontella arkitekturen för Mobilt Internet. Plattformen, som heter TSP (Tango Server Platform intern) omfattar de två övre lagren i den nya arkitekturen, de för användarapplikationer och tjänster samt för kontroll av kommunikationen i nätet.

Ericsson har designat TSP för att klara hårda krav på realtidstjänster, driftsäkerhet och hög kapacitet. TSP har öppna gränssnitt mot applikationerna och plattformen är linjärt skalbar samt mycket tillförlitlig tack vare en lösning med ett kluster av löst hopkopplade centralprocessorer där en tar över om någon annan skulle krascha.

De första produkterna som bygger på TSP är en HLR (Home Location Register) för mobilnät samt en RNS (Radio Network Server) för Edge.

www.ericsson.com/pressroom

## Ericsson ger GPRS en kickstart

» Genom att erbjuda en total lösning för GPRS - från nät till terminal - och snabba på introduktionen av den första GPRS-telefonen R520 (med Bluetooth och stöd för WAP 1.2.1) ger Ericsson mobiloperatörerna chans att snabbt sparka igång kommersiella GPRS-tjänster.

Ericsson har en unik position genom att vara först både med infrastrukturen för GPRS, kommersiella terminaler samt applikationer. Det sistnämnda i GPRS partner programmet MAI, Mobile Application Initiative, som nu har drygt 800 medlemmar.

## Solution Center för cdmaOne till 3G

» Ericsson öppnade nyligen ett CDMA Solutions Center i San Diego, i hjärtat av det som kallas Telecom Valley. På centret ska nya applikationer och hårdvarulösningar integreras och här ska Ericssons kunder/operatörer och tredjeparts partners kunna experimentera med nya idéer.

Syftet är att stimulera och visa möjligheterna för cdmaOne, enligt standarden IS95, att migrera till bredbandiga tredje generationens nät cdma2000 med dubbla kapaciteten för antalet samtal och överföringshastigheter på 144 kbps.

## Pånyttfödelse för CDPD

» Paketdatatekniken CDPD (Cellular Digital Packet Data) för amerikanska standarden TDMA upplever en ny vär. CDPD är inte någon 3G-teknik, men är första steget mot nästa generation och Edge. Tekniken, som har funnits några år men mest använts för nischmarknader som telemetri, har nu börjat användas i masstjänster som e-mail och web-browsing. En styrka med CDPD är att den mycket lätt kan installeras i befintliga TDMA-nät och snabbt erbjuda datahastigheter på 19,2 kbit per sekund, vilket räcker mer än väl för textkommunikation. Ericssons CDPD-lösning används bland annat av AT&T i USA och Telecom New Zealand. Ericsson har också nyligen introducerat världens första kombinerade CDPD och TDMA-telefon. Ericsson arbetar också med att utveckla en CDPD-lösning för mobil positionering.

# En knuff framåt

## SA FUNGERAR LOCALIZED INTERNET (ELI)

Localized Internet from Ericsson (ELI) är en ny produkt inom positionering som tagits fram av Ericsson Infotech (EIN) i Karlstad.

– ELI är inte Ericssons nästa kassako, men det är en strategisk produkt som hjälper operatörerna in i positioneringsvärlden, säger Morgan Brunzell som jobbar med marknadsföring av ELI.

» Kombinationen Mobilt Internet och positionering, det vill säga att via mobila nät veta var slutanvändaren befinner sig, skapar möjligheter till nya tjänster. Denna utveckling påskyndas också av att Mobilt Internet är öppet för tjänsteleverantörer på ett helt annat sätt än vad operatörerna varit vana vid.

ELI består av en tillämpning i en server som lägger sig mellan slutanvändaren och tjänsteleverantören. Slut användaren upplever ELI som ett gränssnitt mot positioneringstjänster från olika leverantörer. Fördelen för tjänsteleverantörerna är att de får ett öppet API (Application Program Interface) som förenklar anslutning till det mobila nätets positioneringsfunktion.

– Och operatören kan enklare koppla in externa tjänsteleverantörer istället för att bygga individuella lösningar för varje ny leverantör, förklarar Morgan Brunzell.

### Fungerar med MPS

Applikationen ELI är knuten till en annan viktig tillämpning från Ericsson, nämligen Mobile Positioning System (MPS).

Medan MPS kan positionera slutanvändaren skapar ELI förutsättningar för tjänster och applikationer (application enabler). Enkelt uttryckt kan man säga att ELI kopplar ihop MPS med tjänsteleverantörernas databaser.

– MPS tillsammans med ELI har öppnat ett nytt marknadsfönster för lokaliseringstjänster, säger Karin Carlsson som arbetar på affärsenheten för Internettillämpningar, Internet Applications, i Kista.

En fingervisning om positioneringens möjligheter är Michelin Travelin Services som används av Ericsson i demosammanhang (se Kontakten nr 12/2000, sidan 23).

Tjänsten, som heter Guide@Michelin, fungerar med MPS och ELI för att positionera slutanvändaren så att han eller hon kan ta sig från punkt A till punkt B. Genom en tredje applikation, LBIS, kan även kartbilder skickas ut.

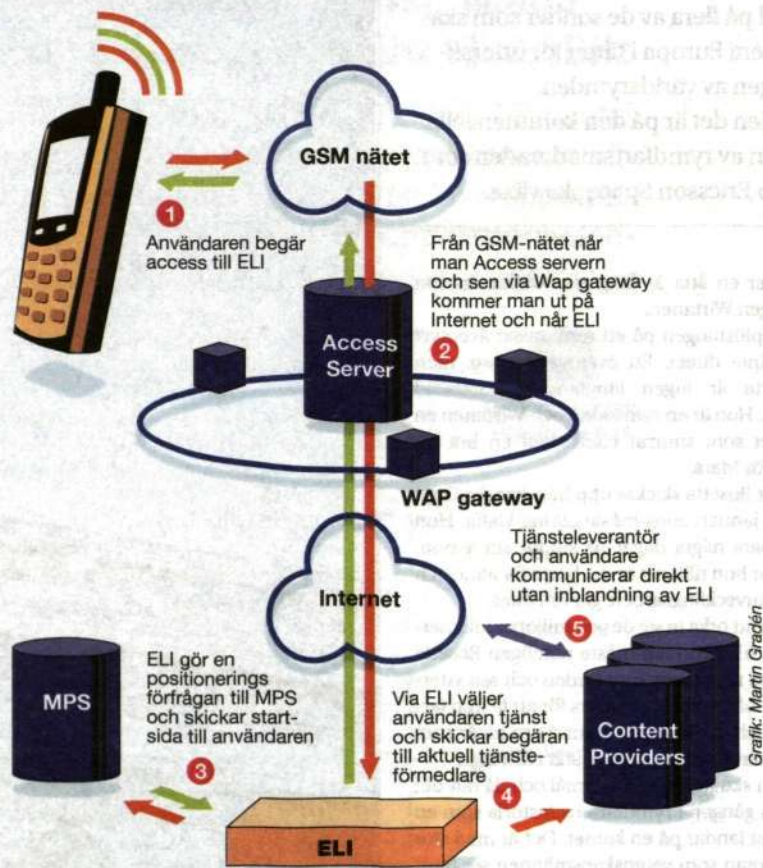
– LBIS har byggts med utgångspunkt från MPS och ELI. Det är en ren tjänst med elektroniska kartor, säger Karin Carlsson och fortsätter:

– Applikationen fungerar genom att slutanvändaren får en karta med vägbeskrivning skickad till sin terminal, exempelvis en Ericsson R380. Det går också att få vägbeskrivningen skickad som text.

Ericsson säljer även LBIS, som har tagits fram av holländska företaget Palmtop Software. Applikationerna inom positioneringsområdet säljs var för sig, men tanken är att sätta samman alla produkter inom området till ett integrerat produktpaket.

Ericssons relativa bredd inom positionering beror på många aktiviteter de senaste åren, främst av gruppen bakom det redan kommersiella MPS. Gruppen har också utvecklat tjänster, exempelvis iPulse Locator (se bilaga Kontakten teknik juni 2000).

Även Ericssons konkurrenter är aktiva.



Istället för att slutanvändaren söker upp tjänsteleverantörens tjänst via mobilt Internet erbjuds användare ett gränssnitt där operatören kan skräddarsy ett utbud av positioneringstjänster. Det tillåter operatören att stiga i värdekedjan vilket ger ökade och mer varierade intäktsmöjligheter.

Bland annat har Nokia bildat en allians med företaget Cellpoint för att ta fram en motsvarighet till MPS som också ska passa protokollet MPP 3.0. Protokollet stöds redan av Ericsson via MPS och förhoppningen är att det ska bli en mer global positioneringsstandard i och med det arbete som utförs i European Telecommunications Standards Institute (ETSI).

### Lanseras i september

ELI 1.1 är inte såld till någon operatör ännu, men kommer att lanseras på allvar under september.

Morgan Brunzell arbetar på att introducera produktpaketet i Ericssons lokalbolag i Europa och i Asien. Mottagandet hos operatörerna har varit gott.

– De flesta operatörer är medvetna om att de inte kan syssla med att producera positioneringstjänster i konkurrens med de många tjänsteleverantörer som finns på Internet idag. Därför ser de tydliga konkurrensfördelar och nya intäktsmöjligheter med en applikation som ELI. Ätminstone i det kortare perspektivet, säger han.

– En annan fördel med ELI är att kunskapen om slutanvändaren stannar hos operatören. Det skyddar slutanvändarens integritet, men tillåter också att operatören kan paketera och använda identitetsskyddad infor-

mation om slutanvändarna, så kallad data-mining, säger Morgan Brunzell.

Funktioner som datamining och större frihet för slutanvändaren kommer att finnas i version 2.0 av ELI från första kvartalet nästa år.

ELI har tagits fram av Ericsson Infotech i Karlstad på uppdrag av produktägaren ERA/AV i Kista. Arbetet har tagit knappt ett år. I designcentret, där själva applikationen utvecklats från idé till produkt, har 15 personer arbetat i åtta månader.

– Utrullning av version 1.0 skedde redan i våras, men vi hinner knappt börja sälja den innan version 1.1 lanseras, säger Magnus Windhede, strategisk produktledare för ELI.

Han tycker att Ericssons stora logistikprogram, TTC Global (Time To Customer), har varit till god hjälp i utvecklingsarbetet.

– Särskilt Flow Control-centret i Linköping har gjort ett bra jobb. Vi har bland annat fått hjälp med att kravställa tredjepartsleverantörerna, vilket var ett mycket svårt detaljarbete än väntat. Nu när TTC är resurssäkrat återstår det för mig och min produktgrupp att hitta fler människor med rätt kompetens inom koncernen så att även TTC (Time To Market) kan optimeras.

Mats Lundström

mats.lundstrom@lme.ericsson.se

### FAKTA/ERICSSON LOCALIZED INTERNET

ELI består av en Sun Enterprise-maskin med det Unix-baserade operativsystemet Solaris.

På maskinen installeras, tillsammans med applikationen ELI, tredjepartsprodukter bestående av en databas från Sybase och

IBM:s webserver Websphere. ELI är utvecklat i PureJava vilket ger ett plattformsoberoende.

Därför kan ELI köras på både Linux och NT om operatören så önskar.

# Smart bredbandslåda sorterar bland tjänsterna

"Bredband blir riktigt roligt först när det finns flera tjänster att erbjuda över näten" – en vanlig kommentar när bredband kommer på tal. IP-telefoni är en av de tjänster som många efterfrågar. Ericssonprodukten Residential Gateway, eller DRG, är den lilla "burk" som behövs för att göra bredbandsanslutningen mer spännande.

► Ericssons Residential Gateway är – enkelt uttryckt – en kombination av Ethernet-switch, brandvägg och gateway för IP-telefoni. Inledningsvis är tanken att använda Residential Gateway som slutanvändarutrustning i Ethernetbaserade bredbandsnät. Produkten har utvecklats inom Residential Communication Services som del i Ericssons bredbandskoncept Local Community System, men kan också användas fristående från detta.

– DRG kompletterar andra accesstekniker på ett mycket bra sätt, säger Per Bäckström, systemutvecklare för DRG. Den kan användas tillsammans med radiolösningar, ADSL och kabel-TV, till exempel. Man kan se den här produkten som en möjliggörare för ett stort antal tillämpningar, och för många olika Ericssonlösningar.

DRG kan bland annat samverka med och utöka möjligheterna hos IP-växeln Web-Switch, IP-radioaccesslösningen Beewip och Ericssons operatörssystem för IP-telefoni, IPT.

Tre varianter finns: DRG 22 för koppar-kabel, och DRG 23 och 24 för två olika typer av multimodfibers. I sin första produktgeneration erbjuder den två Ethernetkontakter, för anslutning till nätet respektive datorn, och två vanliga telefonkontakter, för IP-telefoni. Framtida generationer kan exempelvis komma att erbjuda gränssnitt mot TV/video samt fler Ethernetkontakter.

Till grund för produkten ligger bland annat två Ericssonpatent. Principen är att allt

baseras på öppna standarder, inklusive "de facto-standarderna" för IP-telefoni-klienter, Microsoft Netmeeting 3.x. Det innebär att DRG kan interagera med i princip alla existerande operatörplattformar för IP-telefoni baserade på standarden H.323v2. En telefon ansluten till en Residential Gateway uppför sig som en IP-telefonklient som alla system känner igen och kan hantera.

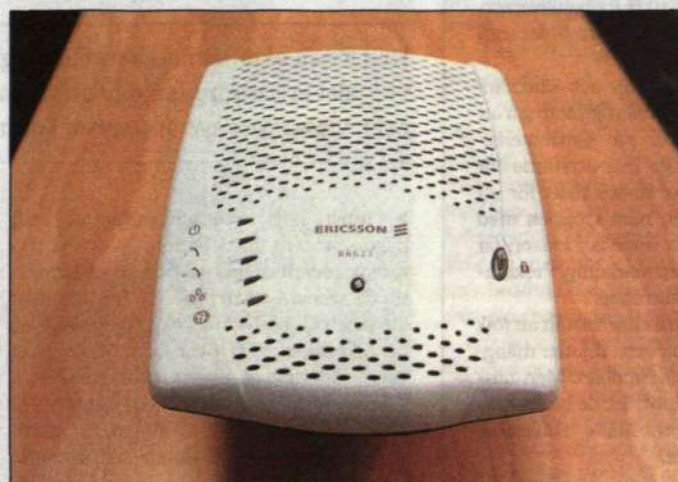
## Unik kombination

Residential Gateway kommer bäst till sin rätt tillsammans med styrprogramvaran DRG Manager som läggs på en server någonstans i bredbandsoperatörens nät. Med hjälp av DRG Manager kan operatören enkelt registrera och konfigurera nya DRG-användare, tilldela dem IP-adresser, hantera autentisering, fjärrstyra uppgraderingar, och så vidare.

Det finns redan flera produkter från olika leverantörer som klarar av en eller flera funktioner hos Residential Gateway. Men kombinationen av paketfilter (brandvägg), Ethernet-switch, möjlighet till IP-telefoni, fiberanslutning och styrprogramvara gör sannolikt denna lösning unik på marknaden.

– Målsättningen har varit att ta fram en optimerad produkt till ett konkurrenskraftigt pris, och vi bedömer att vi lyckats väl med detta. Vi har fokuserat på hög kapacitet kombinerat med högkvalitativ IP-telefoni men har i övrigt hållit nere antalet finesser i produkten, säger Olle Cederberg, som lett utvecklingsprojektet kring DRG.

Projektet drog igång i slutet av förra året



Till DRG kan abonnenten ansluta den utrustning som passar till tjänsten, till exempel en telefon för IP-telefoni.

och har involverat ett femtiotal personer i Sundbyberg och Linköping. Det första fältprovet med DRG inleddes inom kort. Lansering sker under våren 2001 med början i Sverige och övriga Skandinavien.

## Riktat sig mot hemanvändare

– Till en början fokuserar vi på residentialmarknaden, det vill säga hemanvändare och de bredbandsoperatörer som erbjuder dem tjänster, säger produktledaren Per Almstedt. Men produkten är även attraktiv som före-

tagslösning, i synnerhet för små och medelstora företag

Operatörer och tjänsteleverantörer är den naturliga målgruppen till en början. Kommande produktgenerationer kommer mer att få karaktären av konsumentprodukter. Målet är att DRG på sikt ska kunna säljas direkt över disk på samma sätt som telefoner, modem och diverse datortillbehör idag.

Kari Malmström  
frilansjournalist

## FAKTA/RESIDENTIAL GATEWAY

Residential Gateway gör det möjligt att ansluta flera typer av användarutrustning till en punkt i nätet där tjänsterna strålar samman, och i denna punkt separera tjänsterna efter användarens önskemål. Det kan till exempel fungera så här: Flera olika tjänsteleverantörer levererar via en router olika tjänster – som IP-telefoni och Internetaccess – in i bredbandsnätets centrala intelligens. Alla tjänsterna transporteras över samma infrastruktur fram till abonnenterna. Varje enskild abonnent kan med hjälp av Residential Gateway "sortera ut" den tjänst som önskas och ansluta den utrustning som bäst passar aktuell tjänst, till exempel en telefon för att utnyttja IP-telefoni.



Den nya produkten DRG, Residential Gateway, som ska lanseras i vår demonstreras av Torbjörn Widh, Olle Cederberg, Per Almstedt, Per Bäckström och Kjell Lindén. De har alla varit med om att utveckla DRG som ska göra det möjligt för varje abonnent att sortera ut den bredbandstjänst han önskar ur det utbud tjänsteleverantörerna erbjuder.

Foto: Lars Åström

## Vem gör vad i bredbandet

► Bredbandsnätets framväxt tydligen en pågående betydelseförändring av ordet "operatör". Begreppet omfattar allt fler kategorier och nivåer.

Bredbandsoperatören äger och driver sitt nät, men har också ofta karaktären av "mäklare" för olika tjänster levererade av andra operatörer och tjänsteleverantörer.

Till exempel agerar en operatör som driver ett IP-telefoninät underleverantör åt bredbandsoperatören med den specifika tjänsten IP-telefoni.

På samma sätt levererar ISP:er, eller Internetleverantörer, den specifika tjänsten Internetaccess.

Bredbandsoperatören kan bidra till nätets tjänsteinnehåll, men behöver inte göra det. Det är dock bredbandsoperatörens sak att möjliggöra distributionen av de olika tjänsterna till abonnenterna.

Lösningen Ericsson Residential Gateway, användarutrustningen enbart eller i kombination med styrprogramvaran DRG Manager, erbjuder en effektiv, skalbar och flexibel väg att göra detta.

Kari Malmström

## Sitt rätt när du sitter hemma

» Det blir allt vanligare att människor utför övertids- och flexarbete i hemmet. Trots det är det sällsynt med ergonomiska datamöbler som är anpassade till hemmiljön. Det här vill TCO nu ändra på. Fackförbundet startade i början av september projektet "Bra hemarbetsplatser". Tanken är att få möbeltillverkarna att utveckla riktiga datormöbler som kan passa i ett hem.

Stolarna ska vara höj- och sänkbara och försedda med stabila hjul som går att byta ut beroende på golvmaterial. Arbetsbordet ska ge fritt utrymme för benen och det ska finnas plats för att arbeta med musen nära kroppen med mera. Möbler som uppfyller kraven får en särskild kvalitetsmärkning, "rekommenderad hemdatormöbel".

– Möbeltillverkarna har förstått att folk har datorer hemma och erbjuder mängder med hemkontorsmöbler. Men nästan inga av dem uppfyller de hårda krav vi ställer, säger Britt-Marie Thulestedt som leder projektet.

www.tco.se



Foto: Pressens Bild

## Batteriladdning inte fullständig

» Nej, inte heller i år räckte semestern till. Det visar en undersökning som gjordes på Ericssons intranät, där frågan lød: "Känner du dig mer utvilad och laddad efter sommarsemestern?"

Av de 1 928 som haft semester och svarade, var tre av fem antingen i behov av mer semester (43 procent) eller inte utvilade (17 procent). 40 procent svarade obetingat ja på frågan.

## Kvotera in tjejer på IT-utbildningar

» Det finns alldeles för få tjejer på de tekniska och IT-inriktade utbildningarna. Det anser jämställdhetsrådet för transporter och IT, JämIt, och det vill nu rådet se en ändring på.

– Samhället förlorar enormt mycket på att tjejer känner sig stå utanför de tekniska utbildningarna, säger JämIts ordförande Görel Thuridin till TT. En radikal utväg för att öka andelen tjejer kan bli kvotering. Det har man på ett framgångsrikt sätt lyckats med i Norge, fortsätter hon.

Vid Norges tekniska och naturvetenskapliga universitet i Trondheim pågår ett femårigt försök med att kvotera in tjejer till IT- och datautbildningar. Under de första fyra åren har antalet tjejer på utbildningarna mångdubblats från 15 till 107. Andelen tjejer har därmed ökat från åtta till cirka 30 procent.

# Krångliga regler för resan försvinner

Den första oktober införs nya reseregler inom Ericsson i Sverige.

Flertalet Ericssonresenärer kan vänta sig något högre ersättningar framöver. Vissa typer av tjänsteresor kommer dock att ge en lägre ersättning.

» Totalt höjs ersättningsnivåerna med någon procent. Men framförallt är det nya resereglementet enklare och strikt kopplat till de svenska skattereglerna. Det har varit lite si och så med den saken ända sedan 1994 då Riksskatteverket över en natt slog fast vilka ersättningsnivåer som skulle gälla.

Ericsson hade tidigare ersatt tjänsteresor efter företagets egna uträkningar. Nu utbröt närmast ett kaos där de statliga nivåerna gällde för vissa resor och de gamla traktamentena för andra.

När Bengt Sjöberg, som är ansvarig för anställningsvillkor för de anställda i Sverige, och Bo Hjulström, som arbetat fram de nya reglerna, ska förklara hur det har fungerat hittills är det nästan omöjligt att hänga med. Somliga resenärer har fått ersättningen uträknad i svenska kronor, andra i lokal valuta. Sedan har det dragits av och lagts till för att räkna ut vad som varit skattepliktigt och vad som varit skattefritt.

– Nu hängde du inte med, va? säger Bengt Sjöberg efter att ha försökt reda ut varför den som rest till New York fått en annan ersättning än den som varit någon annanstans i USA. Det räcker nog med att säga att det gamla systemet var oräddvist, krångligt att administrera och omöjligt att förklara.

### Krångel försvinner

Att resenärerna begriper reglerna är viktigt, tycker Bengt Sjöberg. När reseräkningsbeskedet kommer ska man ha en chans att kontrollera att allt stämmer.

– Man ska i förväg kunna veta hur mycket man får igen och varför.

De nya reglerna gäller de tjänstemän i Sverige som i dag följer det gamla reglementet och de arbetare som särskilt avtalat att omfattas av detsamma. Nytt är bland annat att de krångliga timtraktamentena helt försvinner. Kvar blir de vanliga traktamentena som hädanefter följer Riksskatteverkets nivåer. Vid utlandsresor där traktamentena inte täcker de faktiska utgifterna har resenären möjlighet att åka på löpande räkning. Han eller hon får helt enkelt tillbaka utlägg för exempelvis en middag som redovisas med kvitto. Det blir då viss reducering av traktamentet och förmånsbeskattning.

– Den här möjligheten löser problemen för många av våra afrikaresenärer. I flera afrikanska länder är traktamentena låga eftersom de är anpassade till prisnivån i landet. Men vår personal är ofta hänvisade till dyra hotellrestauranger, förklarar Bengt

Sjöberg. Fram till idag har de fått betala mellanskillnaden ur egen ficka.

### Orimligt låga

Ericssons beräkningar visar också att Riksskatteverkets traktamenten för resor inom Sverige är orimligt låga. Därför ersätter företaget den resande med ett särskilt researvode. Det är att jämföras med ett skattepliktigt lönetillägg.

Bo Hjulström säger att ett nytt resereglemente med nödvändighet blir väldigt omfattande. Den som vill ha detaljerad informa-

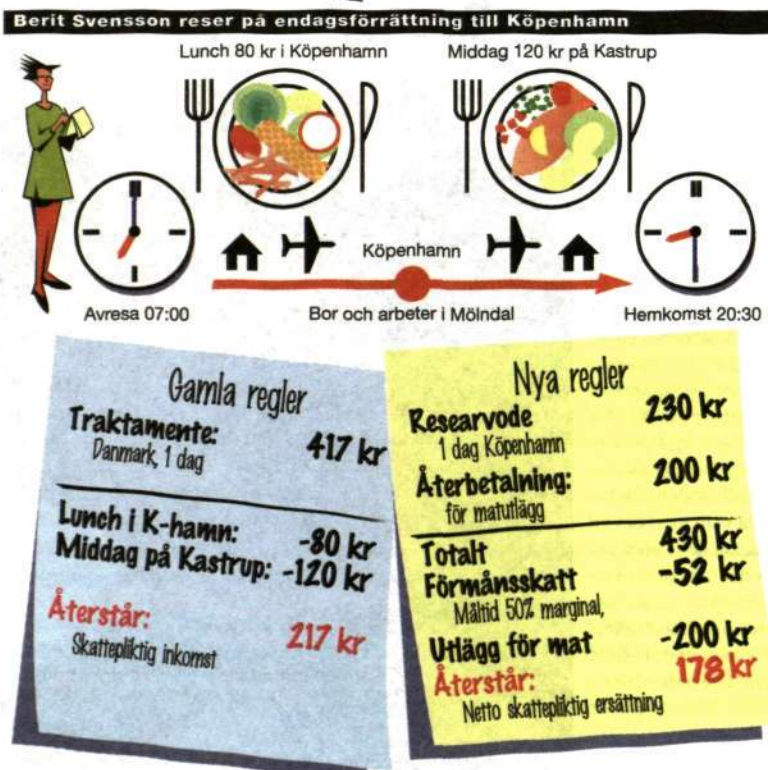
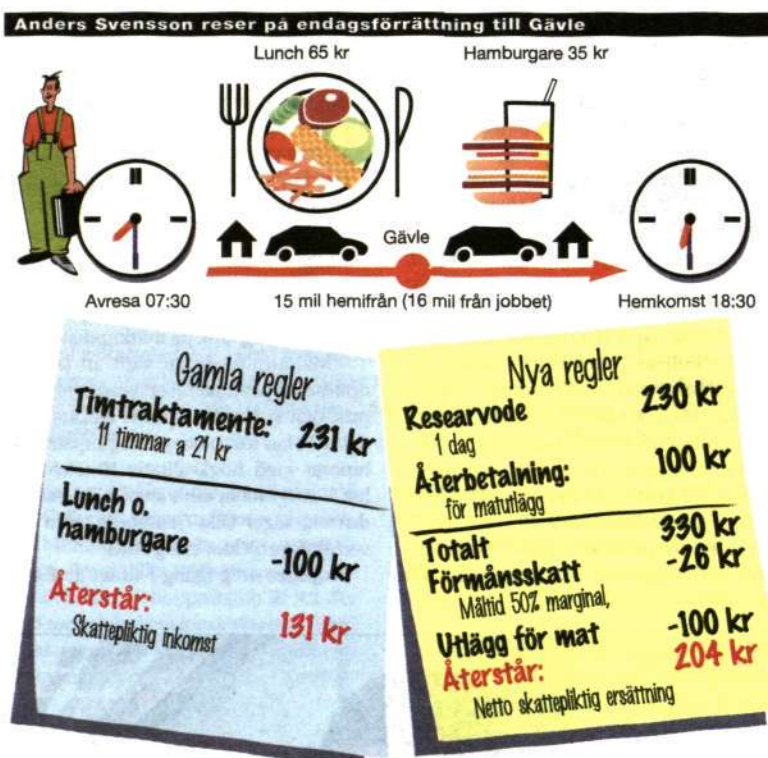
tion kan antingen vända sig till lokala sekreterare och personalmän eller ta en titt på nätet.

Bengt Sjöberg är övertygad om att reseadministrationen nu blir betydligt smidigare.

– Men lite krångligt är det, det kommer vi inte ifrån.

Maria Paues  
maris@pauesmedia.se

<http://hrsverige.ericsson.se/hrinfo/reseregler.shtml>



De nya reglerna slår olika på olika typer av resor. De flesta får mer, andra får mindre. Allt beror på vart man reser, hur dyra måltider man äter och hur länge man är borta.

Illustration: Martin Gradén

# Pirrigt att prata inför folk

På sätt och vis är det jättelovligt att pirret inte vill ge med sig. För när Siv Andersson ska prata inför grupp går det alltid mycket bättre än hon föreställt sig. Men hon tänker inte låta nervositeten bli ett hinder utan arbetar hela tiden för att bli en bättre och lugnare talare.

► Tänk om jag tappar tråden och inte vet vad jag ska säga? Tänk om rösten inte bär?

Det är sådana tankar som snurrar i huvudet på Siv inför en presentation.

– Jag tror att det sitter kvar ända från skoltiden. Då hände det ett par gånger att rösten skar sig när jag skulle läsa högt i klassen och det var fruktansvärt, minns hon. Läraman brydde sig inte alls om det.

Det var inte ofta Siv eller hennes klasskamrater fick öva sig på att presentera någonting. Men en gång om året skulle de ställa sig upp och berätta om någon bok de läst. En uppgift som Siv ser tillbaka på med en rysning.

– Det är annorlunda i dag, tror hon. Mina barn har vant sig ända sedan dagis vid att sitta i grupper och berätta. Det är inget märkvärdigt för dem.

## Lättare och lättare

Länge undvek Siv situationer där hon skulle behöva presentera saker i grupp.

– För tio år sedan hade jag aldrig ställt mig framför folk, säger hon bestämt. De hade aldrig fått upp mig.

Men när hon började jobba som gruppchef och arbetsledare på ERA i Nynäshamn gick det inte längre att komma undan. Jobbet innebär ju bland annat att hålla veckomöten.

– Första gången var det lite jobbigt. Jag var osäker på hur jag skulle lägga upp det, berättar Siv. Samtidigt gick det lättare än jag trodde. Alla visste redan vem jag var och jag var inställd på att jag måste klara det. Jag måste träna på det här om jag ska kunna ta de jobb som jag vill ha.



För tio år sedan hade ingenting förmått Siv Andersson att ställa sig upp och prata inför en grupp. Sedan dess har hon övat och funderat mycket på varför hon blir så nervös. I dag tvekar hon inte att ta på sig en presentation. Men visst pirrar det. Foto: Ann Ek

Hon vet själv inte riktigt vad det var som fick henne att plötsligt våga.

Delvis kan det ha med ålder att göra resonerar hon. När man blir äldre blir det inte lika viktigt vad andra tycker. Man får perspektiv på tillvaron och är kanske lite tryggare i sig själv.

Siv har ofta iakttagit andra talare och funderat på vad som är bra och dåligt. Bäst är de

som uppträder lugnt, är sakliga och vet vad de pratar om.

Själv tycker hon att hon blir väldigt stel när hon står inför en grupp.

– Jag blir inte riktigt mig själv. Står som en pinne och rör mig knappt. Det blir lätt så att jag pratar alldeles för fort och att rösten blir gällare och gällare så här, säger hon och demonstrerar hur det kan låta.

# Siv är inte ensam

Talängslan drabbar höga chefer, nykläckta ingenjörer, unga, gamla, män och kvinnor.

– För väldigt många människor är det en pina att ställa sig upp inför andra, säger Torbjörn Althén som undervisar i retorik och pedagogik.

► Nervositeten kan yttra sig på många sätt. Det är vanligt med svettningar, darrighet och muntorrhet. Att liksom Siv Andersson prata fort och gällt är också klassiska symptom.

– O ja, o ja, säger Torbjörn Althén. För den som är nervös känns en kort paus som en evighet. Snarare blir det så att man hela tiden ökar tempot.

Torbjörn Althén tror att många människor väljer att inte anta nya utmaningar i karriären just därför att de vet att det innebär att de måste ställa sig upp inför andra.

– För några år sedan läste jag om en amerikansk undersökning av vad människor var

rädda för, berättar han. På första plats hamnade att tala inför grupp. Det hamnade före både dödsrädd och rädsla för spindlar. Det säger en hel del om hur fruktansvärt jobbigt det här kan vara.

Torbjörn Althén tror att det handlar om en rädsla för att göra bort sig eller att avslöjas som okunnig, vilket är extra besvärligt i ett samhälle som värderar duktighet och prestationer väldigt högt.

Mikael Möller, som jobbar med pedagogik och lärandefrågor på LME Learning Institute, leder tillsammans med Torbjörn Althén den LUP-utbildning som Siv Andersson deltagit i. Han känner igen mycket i hennes berättelse.

– Det här med att hon inte fick något stöd i skolan är ett bra exempel, säger han. Det är väldigt allmängiltigt att förhållandet till att tala inför grupp grundläggs tidigt.

Torbjörn Althén håller med om att skolan spelar en oerhörd roll. Den som någon gång tvingats upp för att tala mot sin vilja för att sedan mötas av skrott eller elaka kommentarer kan bli knäckt för lång tid framåt.

Men båda är övertygade om att alla kan lära sig att bli bra talare.

Eftersom Siv har vana vid att stå på scen, både från kören hon sjunger i och från en tid som orkesterpianist, kan det ändå vara svårt att förstå varför det här med att tala inför folk ska behöva vara så jobbigt. Men Siv har en teori.

– Det kan hänga ihop med ett starkt kontrollbehov.

Ett sätt att skapa trygghet är att förbereda sig noga. Det gör Siv. Hon planerar i vilken ordning hon ska berätta så att det blir en röd tråd. Dessutom ska det helst vara en bra blandning av torra fakta och lättare information. Siv skriver ner idéerna och går ifrån en stund för att kunna komma tillbaka och bedöma upplägget med fräscha ögon. Ofta övar hon också för att höra hur det låter.

Blir det inte ännu värre att råka komma av sig om man har en så strikt mall?

– Nej, det tycker jag inte. Man kan ju ha små minneslappar också. Förut trodde jag att det fanns folk som helt naturligt var bra talare. Att det var som en medfödd talang, säger hon. Men nu har jag förstått att de allra flesta faktiskt tränar mycket inför en presentation och att vi är ganska många som får fjärlar i magen.

## Kurs ska lära

Hur nervöst det blir, när det väl är dags, beror på flera saker. En hemtam miljö underlättar. Om Siv tidigt märker att åhörarna är med på noterna känns det också lättare. Men framförallt är det viktigt för henne att hon behärskar ämnet.

Det senaste året har Siv deltagit i LUP, en kurs i ledarutveckling för Ericssonchefer inom produktion. Deltagarna, som kommer från olika fabriker i Sverige, ska lära sig att bedriva förändringsarbete. I kursen ingår att presentera saker inom gruppen och att diskutera varandras framföranden på ett konstruktivt sätt. För Siv har det betytt mycket.

– Jag tycker att jag har kommit långt och jag hoppas och tror att jag så småningom kommer att kunna gilla även den här biten av jobbet.

Maria Paues

maria@pauesmedia.se

## TIPS/TIO RÅD INFÖR TAL

- Bearbeta förutsättningarna. Vilka ska jag tala inför och vad vill de veta?
- Planera noga vilket innehåll ditt framförande ska ha. Sällna hårt. En alltför fakta-späckad presentation är omöjlig för åhörarna att ta in.
- Jobba med dispositionen så att det blir en logisk gång i berättelsen.
- Öva både på formuleringar och kroppsspråk.
- Undersök gärna lokalen i förväg så att du känner dig trygg. Hur fungerar overhead-apparaten? Testa mikrofonen och bestäm dig för om du vill använda den och så vidare.
- Gör gärna en enkel avslappningsövning innan. Slappna av och andas lugnt.
- Börja gärna med något personligt eller roligt som kan hjälpa till att lätta upp stämningen. Torra fakta får vänta.
- Undvik att fästa blicken i taket. Ett knep kan vara att söka ögonkontakt med någon som verkar särskilt engagerad.
- Använd gärna stödord. Overheadbilder kan vara bra, men används generellt lite för flitigt.
- Kom ihåg att åhörarna inte har sett ditt manus. De upplever inte att du har gjort bort dig bara för att det inte blev exakt som du hade tänkt dig.

Maria Paues

# GET TO MARKET FASTER WITH YOUR BASE STATION DESIGN USING TI'S LEADING DSP AND ANALOG PRODUCTS.



Optimize your system design with TI's complete solutions for baseband and analog-to-digital conversion boards.

- ▶ TI's highest performance TMS320C6000™ platform with clock rate ranging from 300 MHz today to 1.1 GHz in the near future and most efficient C compiler
- ▶ TI's AD/DA family offers a large range of products from 8 to 14 bits and from 50 Msps to 125 Msps, allowing implementation of digital interface for the analog-to-digital conversion baseband function, as well as many other functions like power amplifier linearization
- ▶ TI's power modules provide complete, tested, and proven board-level solutions with low-voltage output (1.3 V-3.5 V)
- ▶ TI's CDCs spread 100-MHz clock signals from one to nine channels in 100 picoseconds
- ▶ TI's TLK25xx gigabit serializer/deserializer family offers data rates of 2.5 Gbits/s for use in backplanes

Texas Instruments is moving forward with high-performance programmable DSPs optimized for wireless base stations. We also have the most extensive AD/DA, bus interfaces, and power management product offerings, which help optimize system design and shorten time to market. So if you are looking for greater flexibility to cope with evolving standards, TI has the product portfolios for today's 2G, 2.5G, and 3G base station designs and supporting road maps for future evolutions and cost reductions.

For more information on wireless base station solutions from Texas Instruments, visit us at  
[www.ti.com/sc/basestation](http://www.ti.com/sc/basestation)

TMS320C6000, TMS320C55x, TMS320C54x, and the red/black banner are trademarks of Texas Instruments. 26-32925w

© 2000 TI

THE WORLD LEADER IN DSP AND ANALOG

**TEXAS  
INSTRUMENTS**



# Sara vann på personligheten

Trots Sveriges brist på kvalificerad arbetskraft, kan det vara svårt för invandrare att få jobb. Inställningen till att anställa människor från andra länder håller på att förbättras, men det tar tid.

Iranska civilingenjören Sara Ravan sökte 200 jobb innan hon fick napp. Hos hennes nya arbetsgivare Ericsson Microelectronics är cirka tjugo procent av kollegerna invandrare.

► När Sara Ravan och hennes man, båda politiska flyktingar från Iran, flyttade från Azerbadjan till Sverige för tio år sedan ville Sara skaffa sig en helsvensk utbildning på KTH för att lära sig svenska språket och data. Hon hade redan studerat till civilingenjör i tre år i Ryssland.

Våren 1999 var Sara klar med studierna på KTHs kemitekniska linje. Hon sökte 200 jobb innan hon fick napp.

Kurskamraterna på KTH fick jobb direkt. Det kändes tufft, medger Sara.

– Jag kan inte säga att jag någon gång har blivit illa behandlad, men jag har känt mig bortvald. Läkemedelsindustrin exempelvis skriker efter civilingenjörer med kemiteknisk inriktning. Jag tycker man borde behandla folk som individer och inte som en folkgrupp, säger Sara.

Det var visserligen lågsäsong när hon sökte, men Sara berättar att hon har kompisar från andra länder med liknande utbildning som ännu inte fått jobb.

Sara och hennes man beslutade att flytta från Baku när det blev oroligt i landet. Hon hade studerat till en civilingenjörsexamen. Han hade studerat på tandläkarhögskolan. De valde Sverige på grund av att det var det land vars politiska åskådning låg närmast deras egen. Dessutom var dataundervisningen på det tekniska universitetet i Azerbadjan inte så bra, men Sara visste att den var bra på KTH i Sverige.

## Fick tre jobb

När Sara sökt 200 jobb efter sin KTH examen blev hon kallad till intervju till tre av dem. Då gick det plötsligt bra.

– Jag imponerade tydligen, jag fick alla tre jobben, säger Sara.

Hon valde jobbet som ingenjör på Ericsson Microelectronics, på avdelningen för



Sara Ravan, civilingenjör från KTH, kemiteknisk linje, har funnit sig tillräta på Ericsson Microelectronics i Kista.  
Foto: Inger Björklind Bengtsson

Miljö och Kvalitet i Kista. Bland annat för att det låg närmast Jakobsberg där familjen bor. Hon trivs.

– Jag är jätteglad för jobbet, det är bra stämning här och jag känner mig inte annorlunda, bara precis som vem som helst. Jag längtar faktiskt till jobbet varje dag, säger Sara.

Enligt en enkätundersökning som Verkstadsindustrierna gjorde i våras har inställningen till att anställa människor från andra länder förändrats kraftigt i positiv riktning, berättar Sara. Det verkar som om vi sakta men säkert går mot en förändring.

På Ericsson Microelectronics personalavdelning hävdar man att det avgörande vid

anställning är personligheten oavsett bakgrund.

– Av de anställda hos oss är redan cirka tjugo procent invandrare, fördelat på alla nivåer i företaget. Vi har goda erfarenheter sedan många år tillbaka. Vi vet att många människor från andra länder har mycket bra utbildning. Vi är i stort behov av kompetens och har inte råd att inte ta tillvara möjligheten att anställa invandrad kompetens, säger Helena Ahlsten på Ericsson Microelectronics.

Avgörande är att man klarar det svenska språket, vilket man också kan få hjälp med på företaget.

*Jag tycker man borde behandla folk som individer och inte som en folkgrupp*

Sara och hennes man tillhörde samma parti hemma i Iran. Det var så de träffades. Det politiska engagemanget var också anledningen till att de tvingades lämna landet.

– Det är svårt att inte vara politiskt engagerad i ett land som mitt när man ser grannarna gå hungriga, förklarar Sara.

– Klasskillnaderna är stora. I Sverige är vi mer jämlika och det flyter på.

## Eget hemuniversitet

Sara och hennes man har nu varit "hemifrån" i femton år. Han har egen taxirörelse, för han var inte längre intresserad av att utbildas till tandläkare. Men hans fritidsintresse är sociologi och han har skaffat sig ett eget hemuniversitet med universitetsböcker på alla nivåer i ämnet. Han skriver artiklar och diskuterar för sitt eget engagemang och för framtiden.

– Våra familjer är kvar i Iran, men vi har klarat oss. Jag är själv yngst av nio syskon, säger Sara.

Förhållandena har förbättrats i Iran, vilket beror på att samhället är relativt ungt. Femtiofem procent av befolkningen är ungdomar mellan 16 och 25. Genomsnittet har bättre utbildning idag. De flesta satsar på utbildning. Pojkar och flickor är hemma på helgerna och pluggar och de går ofta upp klockan fyra på morgonen och pluggar. För alla vill ha det bra och kämpar för att få det bra.

Den insikten började växa fram redan för trettio år sedan. För dem som inte är barn av förmögna föräldrar är utbildning chansen till ett bra liv.

På frågan om Sara och hennes familj kommer att flytta hem till Iran igen svarar Sara.

– Våra söner Razmin, 16 och Rozben, 9, vill gärna åka tillbaka och träffa familjen och lära känna moderlandet. Men de får välja själva var de ska bo. Jag tänker att, när jag blir pensionär, så vill jag bo i Iran. Men samhället måste bli mer demokratiskt om jag ska återvända tidigare.

Inger Björklind Bengtsson  
frilansjournalist

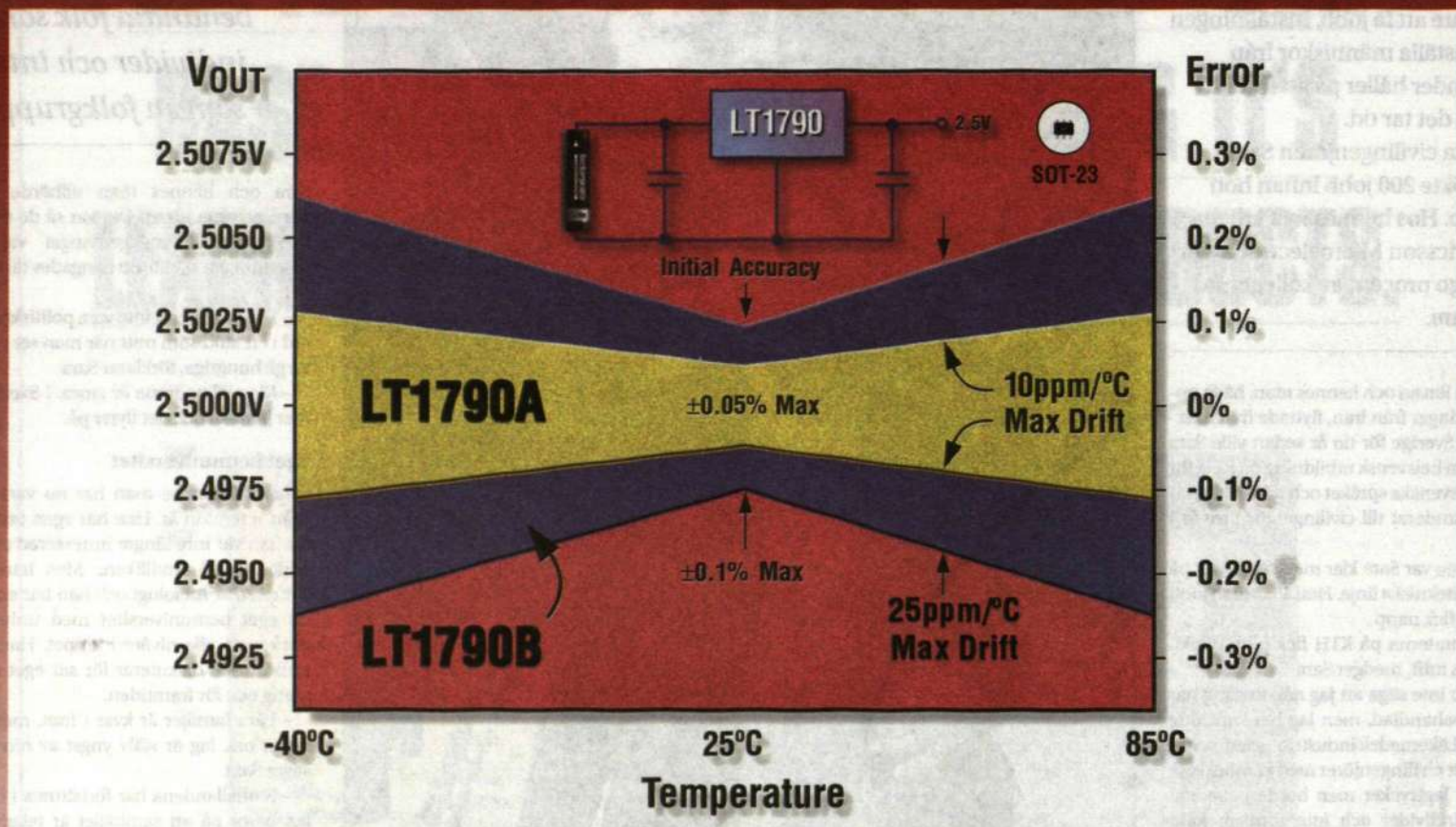
[www.larshoglundab.se](http://www.larshoglundab.se)

P&M

FÖR MÅNGA ÄR PLÅT BARA ETT MATERIAL.  
De har inte sett de helhetslösningar vi kan göra.

PLÅT & MEKANO I TÄBY AB • TEL 08-514 00 900 • FAX 08-510 122 02 • [www.platmekano.se](http://www.platmekano.se)

# Unik SOT-23 referens



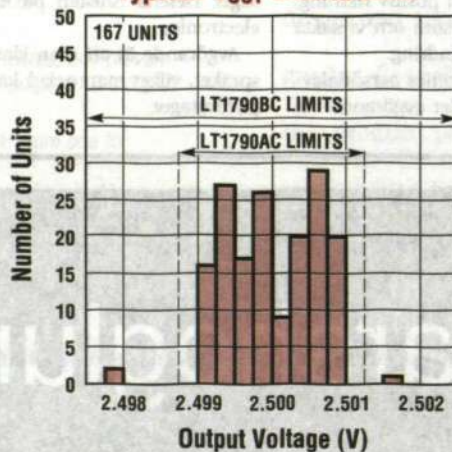
LT1790: 2,5V  $\pm 0,05\%$  max och 10ppm/°C max,  
 $V_{IN}=2,6V - 18V$  och den drar mindre än 60 $\mu A$

LT1790 är en lågpris referens men har ändå den bästa precisionen oavsett pris! Den har en garanterad initial noggrannhet av  $\pm 0,05\%$  och en låg temperatur koefficient på endast 10ppm/°C. Låg dropout, 12 $\mu V_{p-p}$  brus (vilket är betydligt lägre än marknadens CMOS referenser), låg hysteres (40ppm) och utmärkt långtidsdrift (50ppm/ $\sqrt{kHr}$ ) garanterar noggrannhet över lång tid. Typ 35 $\mu A$  egenförbrukning och brett inspänningsområde ( $V_{IN}=2,6V-18V$ ) gör att den kan användas i applikationer med allt från Lilon batteri till nätaggregat som drivkälla.

## Kortdata

- Utspänning: 2,5V
- Initial noggrannhet:  $\pm 0,05\%$  (LT1790A)  
 $\pm 0,1\%$  (LT1790B)
- Temperatur koefficient:  
 10ppm/°C max (LT1790A)  
 25ppm/°C max (LT1790B)
- Brett inspänningsområde:  $V_{IN}=2,6V-18V$
- Egenförbrukning: max 60 $\mu A$
- Utström: max  $\pm 5mA$
- Temperatur hysteres: 40ppm
- Långtids drift: 50ppm/ $\sqrt{kHr}$
- Brus: 0,1Hz-10Hz: 12 $\mu V_{p-p}$

## Typical VOUT Distribution



## Hämta datablad

[www.linear-tech.com](http://www.linear-tech.com) och sök LT1790

## Gratis prover och mer info

Ring +46 8 623 16 00  
 Se vår hemsida: [www.linear-tech.com](http://www.linear-tech.com)

## Gratis CD-skiva

Ring +46 8 623 16 00



Become a Linear Insider  
[www.linear-tech.com/insider](http://www.linear-tech.com/insider)

LT, LTC och LT är registrerade varumärken

## Distributörer

Sverige	Ericsson Component Distribution	08-757 53 42
Danmark	Ericsson Component Distribution	33 88 31 00
Norge	Ericsson Component Distribution	66 84 18 10
Finland	Fintronic	09-887 331

**LINEAR**  
 TECHNOLOGY  
 LINEAR TECHNOLOGY AB  
 Sollentunavägen 63 S-191 40 Sollentuna  
 Tel: +46 8 623 16 00 Fax: +46 8 623 16 50

# Tyck till om ERICA-priset

Vilken organisation tycker du bäst använder Internet för att förändra världen i positiv riktning? När ERICA-priset (Ericsson Internet Community Award) i år delas ut för tredje gången, har du möjlighet att delta i omröstningen om "People's Choice", där vinnaren får hårdvara till ett värde av 20 000 dollar.

► ERICA-priset, som instiftades för att stödja de välgörenhetsorganisationer som på ett innovativt sätt använder Internet i sitt arbete, har delats ut två gånger tidigare.

Snart tillkännages de fem vinnare som får dela på webb-utveckling och teknisk assistans till ett värde av 500 000 dollar. Men i år får även allmänheten vara med och rösta

på sin favorit. Till och med den 29 september kan besökare på ERICA-sajten välja sin favorit.

De 20 organisationer som från över 600 sökande valts ut till finalen kommer från hela världen, vilket gör det hela till en verkligt global tillställning.

Bland de sökande finns zambiska Project Concern International, som bistår mer än tre miljoner utsatta familjer i Zambia med rent vatten och näringsrik mat. Deras önskemål är att skapa ett system för att länka samman

hjälporganisationer över hela Zambia, ett land i vilket man uppskattar att vid årsskiftet 1,6 miljoner barn kommer att ha blivit föräldralösa på grund av sjukdomen HIV/AIDS.

En annan organisation som söker är Fiji School of Medicine. På grund av de stora avstånden i Stillahavsområdet vill man skapa en sajt med medicinsk utbildning och konsultation.

Den 17 oktober utses vinnarna.

www.ericsson.com/erica

## Kurt Hellström har greppet

► I svensk ishockey är utmärkelserna Guldhjälmen bland de finaste man kan få. Det är spelarna själva som röstar fram vem, som är mest värdefull.



När 100 VD:ar i bolag noterade på Stockholmsbörsen eller SBI-listan får välja, blir det Ericssons Kurt Hellström.

På frågan "Vilken svensk företagsledare har idag mest inflytande/betydelse för svenskt näringsliv?", svarade 18 tillfrågade Kurt Hellström. Näst viktigast ansågs Investors styrelseordförande Percy Barnevik vara (tolv röster), följt av Ericssons styrelseledamot Marcus Wallenberg (fyra röster) och styrelseordföranden Lars Ramqvist (tre röster). Undersökningen genomfördes av Regi Research och Strategi för Dagens Industris räkning.

## TV-samarbete med Jarowskij

► I samarbete med Ericsson ska TV-produktionsbolaget Jarowskij i höst lansera ett nytt TV-format, där familjen eller kompisarna ska kunna titta på TV och via WAP-telefon spela spel mot eller med varandra.

- Vi tror att spel och underhållning är ett av de områden som kommer att driva utvecklingen av mobilt Internet, säger Jonas Degerth, kundansvarig på Ericsson Sverige.

## Håll hårdare i grejorna!

► I Kontakten 13 skrev vi om Jan-Olof Andersson, som fick liv i sin T28 efter en maskintvätt. Det fick Andrés Mauricio Torres på Ericsson i Colombia att berätta hur han missuppfattat mobiltelefonens användningsområde.

Han tappade sin KF788 ur en taxi, via trottoaren ner i en kulvert, där telefonen låg i vattnet under 40 minuter innan han fick upp och dödförklarade den. Men efter att ha legat ute i två dagar i solen fungerade telefonen igen.

"Otroligt, ett mirakel", skriver Andrés Mauricio Torres.

Den robusta modellen R310 har uppenbarligen inte kommit en dag för sent.



Foto: Niclas Henningson

► A-teens, Britney Spears och Maroon 5. Stora scenen kryllade av små kändiskopior när Employee Activities ordnade Ericsson-dag på Liseberg första söndagen i september.

Nästan 30 barn till Ericsson-anställda deltog i uppvisningen

Ericssons Småstjärnor. Ericsson disponerade Liseberg en halv dag och trots regn och snällblåst tog över 5 000 anställda och anhöriga tillfället i akt att njuta och förskräckas av nöjesparkens attraktioner.

## FRÅN FÖRR



Bilden är från Stockholms Företagsminnen

► Den 11 april i år drogs Ericsson Response igång, ett omfattande hjälpprogram för katastrofområden som Ericsson driver i samarbete med FN och Röda Korset/Röda Halvmånen.

Men företeelsen är egentligen inte ny. Under lång tid har Ericsson sträckt ut en hjälpande hand. Här är det Neapel, 1930, där en jordbävning förstört telefonstationen i staden. Den provisoriska telefonen är uppsatt av Ericsson. Om militären tjuvlyssnar eller ser till att ingen ringer 071-nummer förtäljer inte historien.

## FIRMA ERIC & SON



KEROLD KLANG / JOURNALISTGRUPPEN

## Pensionärsföreningen

Torsdag 5/10 kl 14.30. Månadsträff, dans till Wahlén och Segeblad

Torsdag 12/10 kl 09.00. Besök på Stockholms tingsrätt/rådhus. Anmälan snarast. Begränsat antal deltagare.

Torsdag 19/10 kl 16.30. Höstfest, dans till Anders-Solo-Band.

Onsdag 25/10 kl 10.00. Guidad visning av Engelbrektskyrkan.

För mer information se programbladet eller läs vår hemsida på:

http://fun.ericsson.se



Spypåsar kanske inte är det första man tänker på när man flyger, men det gör Rune Tapper. Han har samlat ihop nära 200 spypåsar på sina resor. Foto: Johan Ardefors

## Webbmagnet utan smet

Det finns tre sätt att få besök på sin hemsida. Man kan lägga ut pornografi, mp3-filer eller något riktigt udda. Så lyder Rune Tappers teori, och när han skulle bygga sin hemsida var han inte trakterad av de två första alternativen.

Det blev en hemsida om spypåsar från flygbolag.

► Rune Tapper arbetar som radiotekniker på Ericsson i Kumla. Verksamheten har dock nyligen sålts till Telenor, heter numera Telenor Radio Systems, men man arbetar enbart med Ericssonprodukter.

Han låter lite lätt generad när Kontakten ringer upp honom. Det var inte riktigt me-

ningen att det skulle bli så uppmärksammat, men från att ha börjat med blygsamma fem spypåsar för två år sedan, "bara på sko", har Rune Tapper fått in cirka 200 påsar.

– Helt plötsligt började det rasa in e-post från samlare, jag trodde inte det var sant, säger han om hur det kändes att få kontakt med likasinnade.

### Hur började det egentligen?

– Ja, funderar Rune, man vill ju ta med ett minne från flygresan. Man sitter där och ser tre föremål: flygtidningen, spypåsen och säkerhetsbroschyren. Flygtidningen är ju så tråkig, och säkerhetsbroschyren får man inte ta med sig.

I Tyskland finns en samlare som hävdar att han har 1 500 påsar, och självklart finns det motsvarigheter till frimärkenas tre skilling banco:

– Det ryktas att det ska finnas en spypåse från Air Force One (det amerikanska presidentplanet), men jag har aldrig sett någon, säger Rune Tapper.

"Ovärdeliga" är också påsar från nedlagda Linjeflyg. Pan Am rankas också högt i kretsarna.

Man kanske bör förtydliga att Rune Tapper samlar på oanvända påsar, bara en gång i barndomen har han tvingats begagna en.

Och samlingen, den bara växer.

– Kollegerna skakar på huvudet, men när de har varit ute och rest kommer de med sina spypåsar.

Jesper Mothander  
[jesper.mothander@lme.ericsson.se](mailto:jesper.mothander@lme.ericsson.se)

► <http://fly.to/barfbag>

### PÅ GÅNG

15–17 oktober: GSM Global Summit hålls i Monaco.

14 november: Kurt Hellström är en av huvudtalarna på Comdexmässan i Las Vegas. Mässan, som pågår mellan den 13 och 17 november, är en av de viktigaste datamässorna, och Ericsson närvaro markerar att man nu är en spelare även i datavärlden. Talar gör också Microsofts Bill Gates och Dells Michael Dell.

4–9 december: För dig som ska beöka Telecom Asia, höstens riktigt stora telekommessa, är det dags att boka biljett nu. Evenemanget hålls i Hongkong i ITU:s regi

inside.ericsson.se/asiatelecom00

### SEDAN SIST

För första gången visade Ericsson rörliga bilder live i en koncepttelefon för WCDMA på mässan Networks Telecom i Älvsjö.

Ericsson har hållit ett seminarium i Japan för ett 40-tal komponenttillverkare, i syfte att starkare knyta leverantörerna till sig.

### PÅ NYA JOBB

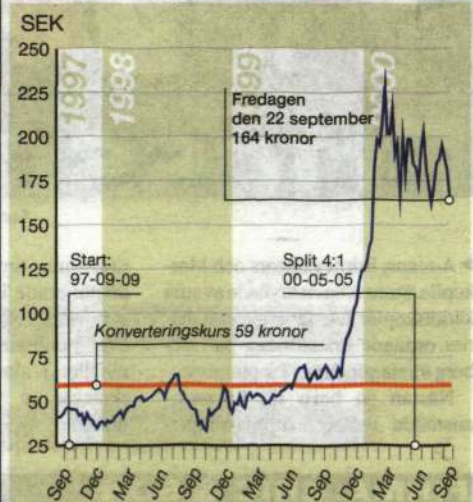
Johan Ljungqvist lämnar den 1 oktober Ericsson efter sex år, för att återgå till konsultverksamhet i egen regi. Johan Ljungqvist var ansvarig för internkommunikation på Ericsson.



Flera av funktionerna för Division Mobile Systems har fått nya chefer. Controller: Jan Ögren. Kommunikation: Pär Altan. Marknadsföring och strategisk affärsutveckling: Mats Blumenberg. Försörjning och IT: Crister Ek. Teknik: Stig Rune Johansson

Gösta Ask, Ericsson Radio Systems, har utsetts till senior specialist inom området Test Languages and Technology.

### 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>



■ Här finner du aktuella lediga tjänster inom Ericsson. Dessa tjänster utannonseras också i Rekryt, varifrån dessa annonser är hämtade. Rekryt hittar du på webben under <http://rekryt.ericsson.se>  
■ Nästa JobbNytt kommer med Kontakten den 12 oktober.

PLATSANNONSER I KONTAKTEN NR 15 2000

UPPDATERAD 18 SEPT



När företaget förändras kan medarbetarna få hjälp att hitta sina nya roller. Att få sin kompetens synliggjord kan ge en skjuts framåt i karriären.

## Matcha medarbetarnas kompetens mot nya affärsplanen

Medarbetarnas förmåga att utveckla sin kompetens mot nya uppgifter blir allt viktigare för företagets konkurrenskraft och lönsamhet. Proffice Utveckling erbjuder bland annat kompetensutvecklingsprogram som stämmer överens med företagets affärsstrategi och personalpolicy.

– Vår uppgift är att hitta drivkraften och det unika hos varje medarbetare. Genom att vi fokuserar på individen blir nyttan stor även för företaget, säger Anders Gustafsson, regionchef för Proffice Utveckling i Stockholm.

### Konkret handlingsplan

I ett förändringsprojekt kan Proffice hjälpa företaget att attrahera och utveckla medarbetare, och att förändra arbetssätt där det behövs.

– Det kan rent praktiskt gå till så att när kunden jobbar med vår utvecklingsmetod som är kopplad till företagets affärsplan, anlitar man samtidigt två externa konsulter, berättar Anders.

Den ena konsulten stöder medarbetarna för att göra en kompetensinventering, medan chefen jobbar med den andra och gör sin kompetensinventering. Sedan möts båda och går igenom både chefens och medarbetarnas perspektiv för att ta fram en konkret handlingsplan.

Processen innebär att den enskilde medarbetaren får ökad insikt och förståelse för både företagets mål och för sin uppgift.

Proffice Utveckling erbjuder:

- Kompetensutveckling
- Outplacement
- Chefsoutplacement
- Karriärutvecklingsprogram

– I de flesta fall får medarbetarna ökad motivation, säger Anders.

Ibland leder handlingsplanen till att en del medarbetare får skraddarsydda utbildningsinsatser. Den kompetens och erfarenhet som redan finns blir synliggjord och räcker för att fylla behoven.

– Många företag efterfrågar den här

typen av tjänster. Det handlar om att ha en aktiv personalpolitik och att kunna kompetensutveckla så att det stämmer med både vad medarbetaren och arbetsgivaren vill, säger Anders.

### Både avveckling och utveckling

Ibland är syftet att minska personalstyrkan, ibland är det för att ge en eller flera medarbetare möjlighet att utvecklas och gå vidare inom företaget.

I vissa fall handlar uppdragen om avveckling av hela verksamheter. Ericsson och Proffice har exempelvis tillsammans utvecklat den framgångsrika Norrköpingsmodellen, då produktionen i Norrköping skulle upphöra. 587 f d Ericsson-anställda erbjöds anställning på Proffice Karriär & Utveckling under ett års tid, 418 nappade på erbjudandet. Efter ungefär ett år är det bara ett 50-tal kvar. Resten har fått nya jobb eller påbörjat en utbildning.

– Den utmaning vi nu står inför är att tillsammans med Ericsson jobba med den interna utvecklingen av medarbetarnas kompetens. Vi har samarbetspartners över hela världen och kan erbjuda de här tjänsterna till hela den globala Ericsson-koncernen, säger Anders Gustafsson.

## ANNONS FRÅN PROFFICE

### Vi finns där Ericsson finns

Proffice Ericsson Team

Team Ericsson Stockholm  
Grupptelesnummer: 08-787 71 01  
[team.ericsson@proffice.se](mailto:team.ericsson@proffice.se)

Key Account Manager  
Annika Ericsson  
Tfn: 08-787 90 46  
Mobil: 073-966 89 46  
mail: [annika.ericsson@proffice.se](mailto:annika.ericsson@proffice.se)

Region Stockholm  
Lars Argelius  
Tfn: 08-787 71 15

Region Syd  
Sven Johansson  
Tfn: 040-660 77 70

Region Mitt  
Tommy Svensson  
Tfn: 011-18 01 01

Region Väst  
Anna-Carin Arvidsson  
Tfn: 031-80 76 08

Region Norr  
Göran Arnell  
Tfn: 026-54 64 61

### Utveckling är Anders utmaning

– Mitt jobb leder till förändring. Att se människor utvecklas är stimulerande, säger Anders Gustafsson. Han har jobbat inom Proffice Utveckling i fyra år och är nu regionchef för Proffice Utveckling i Stockholm.

– Våra resurser ska samordnas så att kunderna kan erbjudas helhetslösningar när det gäller bland annat kompetensutveckling och strukturförändringar inom företagen, säger Anders. Han menar att det

är viktigt att hålla samma höga kvalitet var Proffice än levererar sina tjänster.

– Det är de konkreta resultaten som gör det roligt och utvecklande att jobba, säger han.



Namn: Anders Gustafsson, 32 år.

Befattning: Regionchef för Proffice Utveckling i Stockholm.

Familj: Gift med Sara, två flickor, 3 och 5 år.

Bor: Lägenhet i Sundbyberg.

Fritid: Åker skidor, skridskor och umgås med familjen.

Läser nu: Låt tistlarna brinna av Yasar Kemal.

[anders.gustafsson@proffice.se](mailto:anders.gustafsson@proffice.se)  
Tfn: 08-545 276 71

## ADMINISTRATION

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Utbildningsadministratör

● Vi söker dig som vill jobba i ett spännande och växande område inom utbildning. Vi arrangerar utbildningar både för Ericssons kunder och anställda. Utbildningarna sker både i våra egna lokaler eller hos kunden. Du kommer att ingå i ett team av administratörer med eget ansvar för all planering av utbildning för 'din' sektion. Detta innebär schemaläggning av kursstillfällen, bokning av elever, lärare och externa konsulter, kalla till kurser samt framtagning av underlag för fakturering. Du kommer att ha ett stort kontaktnät både internt och externt. Eftersom du kommer att vara vårt ansikte utåt får du gärna vara glad och utåtriktad och tycka om att ge information om våra utbildningar och svara på frågor från våra kunder på telefon och mail.

För tjänsten krävs goda kunskaper i engelska och i MS-Officepaketet. Du måste ha gott ordningssinne, lätt för att kommunicera och samarbeta med alla samt förmågan att arbeta både självständigt med parallella arbetsuppgifter och i team. Vi hoppas att du dessutom gillar att jobba i en arbetsmiljö med högt tempo.

**Kontakta:** Helena Ahlgren, 08-764 1153, helena.ahlgren@era.ericsson.se. Ansökan: UTBILDNINGSDIREKTÖR, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GD/TS Carola Löding, S-164 80 STOCKHOLM, Carola.loding@era.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/>

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/>

## Administrative Assistant

● As Strategic Training is growing very rapidly, we are looking for a highly skilled administrative assistant, who will work closely together with the Management Team and the department secretary. Your work will include three main areas:

You will be involved in different management projects, including e.g. conference and hotel arrangements and day-to-day contacts within different Ericsson units in Sweden and abroad. Management Team. This task requires a high level of service, flexibility and willingness to assist the Manager of the department. This involves being in charge of her Outlook-calendar, to organize meetings, to make travel arrangements and travel claims. You will also take her telephone calls when she is not available. Moreover, you will assist the rest of the Management Team with various duties; meeting organization, production of slides etc.

You will be responsible for registering applications, arranging interviews and following-up the applications. To do this you must be familiar with the Access program. 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, Internet as well as Outlook, proficiency in English, both written and spoken. Experience from similar work is meriting.

**Contact:** Ellen Blaustein, +46 8 40 45579, ellen.blaustein@era.ericsson.se. Application: Administrative Assistant, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GUS Ellen Blaustein, SE-164 80 STOCKHOLM, ellen.blaustein@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

At the Wideband Radio Networks (PU-WRN) we are developing a system based on WCDMA radio technology and ATM transmission. The Radio Network Controller (RNC) System Verification department is responsible for integration and verification of the RNC node. The Test Support section is responsible for providing a controlled software, hardware and documentation environment for the RNC Integration and Verification (I&V) Project.

## Administrator

● We are now looking for a MHS expert to our team. In the RNC we are no longer working with the MHS as a trouble report tool, but instead we

are using a new tool called ClearDDTS. The tasks are to put together Trouble Report statistics and to assemble software packages. It is an extended task compared to traditional MHS administrators task.

If you have a few years experience in the MHS handling, and you want to work with future mobile data and speech systems in a young and enthusiastic team, please do not hesitate to contact us. You should also be used to working in an Unix environment, and have some basic programming skills.

**Contact:** Mika Pettersson, +46-8-757 11 76, mika.pettersson@era.ericsson.se, Åsa Djärv, +46-8-404 44 29, asa.djerv@era.ericsson.se. Application: MHS Administrator for RNC (WCDMA), ref no: R/H1613, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

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.

## Project Assistants

● We are now looking for project assistants to some of our major projects or project offices. This position means that you will support one or more project managers with tasks, such as updating project library and web-site, assist with resource planning and forecasts, participate and take minutes from project meetings etc. The project assistant co-operates with all of the members in the project, as well as the financial department and line management.

We are looking for an organised person with great sense of responsibility. Being in such a central position within our development organisation, there is every chance to grow within the job and the organisation for the right person. 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 ASSISTANTS WCDMA SYSTEM DEVELOPMENT, ref no: R/H1483, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, SE-164 80 Stockholm, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM

## Administrative assistant

Corporate Communications in Telefonplan is looking for a highly skilled administrative assistant. If you would like to work in an international and dynamic environment with the opportunity to develop both professionally and personally, you are the right person for this position. As administrative assistant for Internal Communication, you will be part of activities involving internal communication, a demanding but rewarding challenge. You will be handling day-to-day contacts and correspondence, both within the company and with clients, arranging meetings and conferences in Sweden and abroad, overhead production as well as travel planning.

● To be successful in this job, you should be able to work both in teams and individually, be flexible and have a positive mindset.

We have high demands on integrity and professional standards. You enjoy working with the media in a fast-paced environment where proficiency in English and Swedish, both written and spoken, is a requirement as well as professional skill in Microsoft Office. Experience from similar work is meriting.

**Contact:** Johan Ljungqvist, +46 8 719 0182. Application: Administrative assistant. Anna.berggren@lme.ericsson.se.

## 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 admi-

nistrativa rutiner. Verksamheten är placerad i Hallonbergen och omfattar ca 500 personer.

## Sekreterare/Administratör

● Vi söker en sekreterare/administratör till chefen för Finance. Finance är en ekonomienhet som lämnar service till bolagen ERA, ECS, ETX, EBC, BCS och BCT men även till andra bolag i mindre omfattning. I Finance ingår bl a funktioner som redovisning, rapportering, kassaförvaltning, kund- och leverantörs-redovisning, systemutveckling, reseredovisning mm och sysselsätter ca 400 personer.

Du kommer bl a att ansvara för ledningens arrangemang kring interna och externa möten, kalleser, protokoll etc och personrapportering. Andra frekventa arbetsuppgifter är att framställa presentationsmaterial, inköp och viss tidrapportering. Du kommer även att assistera chefen med tidplanering, telefonpassning mm. Utöver de administrativa sysslorna kommer Du också att få arbeta med information om enhetens verksamhet och händelser via intranätet och andra medier.

Erfarenhet av liknande uppgifter har Du och gärna förvärvat inom Ericsson. Du har goda kunskaper i engelska samt Office-paketet. Arbetet är självständigt och kräver en drivande, utåtriktad, positiv och serviceinriktad person.

**Kontakta:** Ulf Cigén, 08-757 32 80, Jan-Olof Segerfeldt, 08-757 57 54. Ansökan: SEKRETERARE/ADMINISTRATÖR TILL FINANCE, Ericsson Shared Services AB, maria.hopstadius@esg.ericsson.se.

## ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

## Enhetsadministratör Operations

● Vi söker två enhetsadministratörer som kommer att assistera våra linjeledare och övrig personal inom Support på affärsområde Operations. Du kommer att tillsammans med övriga administratörer, på affärsområdet, ingå i ett team. Till dina arbetsuppgifter hör: samordning av enhetens administrativa uppgiftsansvar för enhetens dokumenthanteringsansvar för beställning av kontorsmateriel, skriva mötesprotokoll, arrangera enhetens sociala aktiviteter, introducera nyanställda uppföljningar i tidredovisningssystemet, uppdatera information i PA systemet. Ditt arbete är självständigt och kräver att en drivande, utåtriktad och flexibel person med förmåga att prioritera och fatta egna beslut. Vi söker dig som är serviceinriktad har god samarbetsförmåga och har lätt för att kommunicera med andra. Vi kräver att du behärskar engelska i såväl tal som skrift samt att du behärskar Office paketet.

**Kontakta:** Jan Å Andersson, 0455-395 340. Ansökan: Enhetsadministratör Operations, Ericsson Software Technology AB, Human Resource and Administration, Box 518, Job@epk.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 transmissionsystem 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 okonventionellt 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.

## Administratör

● Vi söker nu en administratör med ekonomisk erfarenhet som är serviceinriktad, självständig, flexibel, utåtriktad, initiativrik samt har lätt för att samarbeta.

Tjänsten innebär upphandling och kontakt med våra externa leverantörer av t ex kaffemaskiner, blommor, etc. Vidare omfattar arbetsuppgifterna Initiating och drivande av förbättringsåtgärder av administrativa rutiner inom RSA Ekonomisk uppföljning avseende leverantörer samt visst ekonomiskt arbete inom avdelningen Koordination av företagets lokalfrågor samt medverka inom arbetsmiljökommittén Vid förfrågningar lämna ut material från vårt tekniska ritningarkiv.

Din formella utbildning bör vara lägst gymnasienivå med tidigare erfarenhet av serviceinriktat arbete som inneburit dagliga personliga kontakter såväl internt som externt. Du har goda PC-kunskaper, speciellt i programvarorna Word och Excel samt Ericsson-kännedom. Det är meriterande om du tidigare varit delaktig i förändringsprojekt.

**Kontakta:** Carina Nylén, 08-585 300 60, Pia Blomgren Svensson, personal, 08-585 341 35. Ansökan: Administratör till Adm. & Intern Service, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Personalsekreterare

● Som personalsekreterare ingår du i ett team bestående av personalchef samt två personalmän som tillsammans ansvarar för att enheten har en fungerande och professionell HR-Support till linjen. Vårt team stödjer organisationen, chefer och anställda i både operationella och strategiska frågor inom HR-området såsom rekrytering, ledar-, kompetens- och organisationsutveckling, arbetsmiljö, löner, villkor, och arbetsrätt.

Som personalsekreterare har du många och varierande arbetsuppgifter bl.a. ansvarar du för administrationen kring rekryterings- och anställningsprocessen, hantering av annonser, intyg och betyg. I ditt ansvarsområde ingår även framställning av enhetens statistik och personalsammansättning, kontakter med lönekontoret samt arkivhantering. Du är också ansvarig för att utveckla och uppdatera LP/H's websida. Eftersom vi är en internationell enhet har du kontakter med både våra utlandsanställda.

Vi söker dig som trivs i en internationell miljö med höga krav på administrativ förmåga, noggrannhet och datamognad. Du trivs med mycket sociala kontakter är flexibel och van att arbeta självständigt och ta egna initiativ. Det är viktigt att du har hög personlig integritet, goda kunskaper i engelska samt gärna erfarenhet som personalsekreterare eller viss grundutbildning inom HR området. För rätt person finns stora möjligheter till ett spännande och självständigt arbete med utvecklingsmöjligheter. Låter det intressant? Hör av dig till oss om du vill jobba i ett ambitiöst team i en stimulerande miljö där det händer mycket!

**Kontakta:** Helena Sollenberg, +46 8-585 314 79, helena.sollenberg@era.ericsson.se. Ansökan: PERSONALSEKRETERARE, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LP/HA Pirjo Hautala, 164 80 STOCKHOLM, pirjo.hautala@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. Vi är en konstruktionsenhet inom försvarsproduktion som arbetar med digital och analog elektronik samt Configuration Management (CM) eller konfigurationshandling. CM avser processen att hantera utveckling och förändring av alla typer av system och produkter under deras livscykel. CM är också ett samlingsnamn för metoder och verktyg som samordnar och styr konstruktionen av ett system.

## CM-Ansvaret

● Som CM-ansvarig kommer Du att vara spindeln i nätet vilket ger dig helhetssyn och möjligheter att utveckla din ledarskapsförmåga och tekniska kompetens. Det är viktigt att Du gillar att stå i centrum och har kraften att förändra arbetsätt för att bidra till att våra produkter får en hög producerbarhet.

Du kommer att ha en styrande och aktiv roll tillsammans med delprojektledaren i divisionens utvecklings- och förvaltningsprojekt, utgöra en nyckelkompetens kring produkt- och dokumenthantering och har förmågan att lära resten av organisationen att hantera detta samt att bidra till vidareutveckling av arbetsmetodik och processer för CM i projekten. Personliga egenskaper: Mycket god samarbets- och kommunikationsförmåga. Förmåga att arbeta självständigt och ta egna initiativ. Målmedvetenhet och Drivkraft. Viljan att lära dig nya arbetsområden, verktyg och metoder. Helhetssyn och att ha förmågan att överblicka komplexa strukturer.

Kvalifikationer: Teknisk eller annan lämplig högskoleutbildning i botten, eventuellt gymnasiekompetens kombinerad med annan tung bakgrund. Du har datorvana och behärskar engelska i tal och skrift. Mycket meriterande om du har erfarenhet av produkt- och dokumentstruktureringsarbete från företag eller informationsvetenskaplig bakgrund. Du får gärna ha kännedom om moderna projektdrivningsmodeller, Ericsson Standard, organisation och arbetssätt.

**Kontakta:** Rickard Adlercreutz, 031-747 4695, rickard.adlercreutz@emw.ericsson.se, CM: Helena Folkesson, 031-747 4097, helena.folkesson@emw.ericsson.se. Ansökan: CM-Ansvaret, ref nr 00-304, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

**Secretary**

● We are looking for a secretary to support our Assistant to the Head of Division Mobile Systems. The person we choose will also be called upon to provide support to Function Business Control. The suitable candidate will have at least three years of senior high school and some years of secretarial experience. The job requires skill in handling contacts both within and outside of the company, receiving visitors, organizing meetings, handling telephone calls and performing various administrative tasks.

We need you who is outgoing, works well with others, is interested in people, has a keen sense of responsibility and can handle stress. We work together in a team and you will be an important cog in the wheel.

On the practical side you are familiar with the MS Office package, the Internet/Intranet and has good command of English and Swedish, written as well as spoken.

**Contact:** Eva-Lena Kalles, 08-757 0046, eva-le-na.kalles@era.ericsson.se. Application: Secretary, Ericsson Radio Systems AB, Vivi Skoog KI/ERA/H, 164 80 Stockholm, vivi.skoog@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

**Project Administrator**

● We are looking for a Project Administrator to the project office Supply & Services within the Product Unit, Wideband Radio Networks (PU-WRN). The project office at Supply & Services needs to secure quality and speed in administration of projects. 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.

Your tasks are within following areas: Administering the project, Communication, Supporting the quality process, Managing the project documentation and supporting the Project Manager. Skills & abilities required: You are outgoing and have good communications skills (English and Swedish are required). MS Office and experience of preparing WebPages is a requirement. You are

used to handle a lot parallel activities. Some travelling to Gävle is required since some staff is located close to the Ericsson factory and some meetings is held locally.

**Contact:** Håkan Wallin, +46 8-404 5631, Richard Althoff, Human Resources +46 8 404 5126, hakan.wallin@era.ericsson.se, richard.althoff@era.ericsson.se. Application: PROJECT ADMINISTRATOR - WIDEBAND SUPPLY & SERVICES, ref nr: R/H1625, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, SE-164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se

## TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM

**Sekreterare**

Koncernfunktion Juridiks uppgift är att tillföra tilläggsvärden till den operativa verksamheten genom att ge juridisk service av högsta kvalitet med bästa kompetens och god tillgänglighet. Funktionen kunder är i första hand moderbolagets styrelse, företagsledning och affärsenheter. Den person vi söker skall ingå i ett team i ledningen av Koncernfunktion Juridik. I arbetet ingår, förutom att ge sedvanlig sekreterarasistans till vår chefsjurist, att delta i olika arbetsgrupper, föra protokoll, förbereda Ericssons bolagsstämma (tillsammans med övriga på enheten) och seminarier.

● Generellt gäller att drivande samarbeta med övriga i teamet. Kontaktnätet är brett och internationellt. Vi erbjuder dig ett självständigt arbete där du får möjlighet att använda dina språkkunskaper och utveckla din kompetens som administratör. Vi tror att Du som söker till oss är en positiv och flexibel person med gott omdöme och mycket god förmåga att kommunicera med andra. Troligen har du redan några års erfarenhet av sekreterarbete i en internationell miljö. Ett krav är att Du har mycket goda kunskaper i svenska och engelska samt i Officepaketets applikationer.

**Kontakta:** Ann-Katrin Ekstrand, 08-719 4507, ann-katrin.ekstrand@lme.ericsson.se, Maria Cle-

wemar, Personal, 08-719 34 48, maria.clewemar@lme.ericsson.se. Ansökan: Sekr DJ, Telefonaktiebolaget L M Ericsson, HF/LME/P Maria Clewemar, 126 25 Stockholm, maria.clewemar@lme.ericsson.se.

## TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, CORPORATE MARKETS, STOCKHOLM

Vi är ett gäng på 7 personer som behöver en sekreterare som tar hand om oss. Vi är uppdelade i två enheter, LME/DMD, 4 personer och LME/DMD, 3 personer. På LME/DMD har vi ansvaret för koncernens strategiska planering, vilket innebär dels att ansvara för processen och att formulera koncernens ESP, dels att driva projekt som analyserar konsekvenserna för Ericsson i olika framtidsscenario. Enheten är också ansvarig för koncern direktiv avseende vårt globala Customer Satisfaction System. Till enheten rapporterar också LME/C, som är en service-enhet med ansvar för att utveckla och genomföra vår årliga globala Kundnöjdhetmätning som görs i ca 100 länder.

**Sekreterare**

● Vi behöver nu en sekreterare som tar hand om allt det praktiska, t.ex bokning av konferenser och resor, hjälper oss med våra reseräkningar och håller ordning på våra fakturor och dokument. Vi har en del globala distributionslistor som måste hållas uppdaterade, och så måste våra web-sidor innehålla uppdaterad information. Vi tror att det räcker med en halvtidstjänst, helst några timmar varje dag. Eventuellt kan tjänsten utökas till heltid, det beror på Dig.

Du som söker måste vara service inriktad, noggrann och strukturerad samt ha humor. Du måste behärska office-paketet, speciellt Power Point och Word. Vi har mycket kontakter med våra marknadsenheter, varför Du måste vara bra på engelska. Det är bra om Du har kunskap om hur man lägger in och tar bort dokument på webben. Har Du inte det så fixar vi utbildning. Vi sitter på HF, med vidunderlig utsikt. Här är det nära till tunnelbana och gott om parkeringsplatser.

**Kontakta:** Inger Högberg, 08-719 4810. Ansökan: SEKRETERARE, HALVTID. mats.bjerlov@lme.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

Vi utvecklar nu nästa generations mobiltelefoni-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 en plattform, kallad Cello, för de olika delarna i framtidens mobiltelenät. Vi finns 10 minuter från Slussen i nya fräscha lokaler vid Nacka Strand med Stockholms garanterat bästa utsikt.

**Sekreterare**

● Vi söker nu en sekreterare till vår avdelning på ungefär 60 personer. Jobbet är flexibelt och varierande och innebär bland annat att stödja avdelningen med olika administrativa uppgifter som resebokningar, introduktion av nyanställda, ordna konferenser, inköp och fakturahantering. Hantering av information på våra interna hemsidor ingår också i arbetet. Office-paketet är förstås det dagliga arbetsverktyget.

Du som är serviceinriktad och gillar att jobba på ett ställe där det händer mycket hela tiden och där det finns stora utrymmen för egna idéer och initiativ.

**Kontakta:** Helene Ringenson, 08-508 785 07. Ansökan: Sekreterare, ref nr: R/H1632, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, 131 89 STOCKHOLM, application.cello@era.ericsson.se.

## DATA

## EHPT SWEDEN AB, STOCKHOLM

The IS/IT organisation in Stockholm is looking for a system administrator who will work with support and system administration of HP/Unix, Sun Solaris. You probably have genuine interest in computers and an interest in working together with others to provide a good working environment for our developers and testers. The IS/IT organisation in EHPT is a company wide support organisation with personnel in Stockholm, Gothenburg, Denver, Dallas, Grenoble, Kuala Lumpur and New Delhi. Apart from the obvious re-

# 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.  
roel.aalbers@era.ericsson.se +46 8 764 03 04

**Configuration Manager**

You will handle the structure of our products.  
roel.aalbers@era.ericsson.se +46 8 764 03 04

**Service Program Manager**

You will drive service development, procurement management and control.  
lennart.spangenberg@era.ericsson.se +46 8 764 01 18

**Area Sales Manager**

You will market and sell Fixed Cellular Terminals worldwide.  
jan.hirschfeld@era.ericsson.se +46 8 764 01 38

**Business Manager**

You will market and sell our new system products worldwide.  
anders.smedberg@era.ericsson.se +46 8 764 09 83

**Logistics Coordinator**

You will provide our customers with complete deliveries on time.  
kenneth.a.johansson@era.ericsson.se +46 8 764 06 56

**Project Manager**

You will secure the success of the customer projects.  
tomas.svanfeldt@era.ericsson.se +46 8 764 06 55

**Product Manager**

You will define products for our product portfolio.  
johan.oro@era.ericsson.se +46 8 764 07 07

**Senior Verification Engineer**

You see to that the products quality is secured through the whole development and sourcing process.  
gert-eric.lindqvist@era.ericsson.se +46 8 764 32 52

**Manager Systems Management**

You will manage the unit that defines the technical solutions in our products.  
birger.kjellander@era.ericsson.se +46 8 764 06 05

**General Qualifications:**

- At least three years experience with substantial achievements from relevant areas
- You are a leading team player enjoying a dynamic international environment.
- M.Sc. degree within telecommunication
- Master spoken and written English

Please send your application ref to the contacts above.

Ericsson Radio Systems AB  
SG/ERA/K/HS  
164 80 STOCKHOLM



## Make yourself heard.

**ERICSSON**

## DATA ▶

responsibilities for the local IS/IT environment each site does also have company wide responsibility for one or more functions or parts in the global IS/IT environment. The IS/IT group in Hornsberg is responsible for communication, LAN/WAN and telephony, and Internet/intranet technologies.

## System Administrator

● Your main responsibility will be to handle the local environment and support the local departments in their needs. The current environment is primarily Unix based (HP-UX and Solaris). The work involves installation of both standard hardware and software and internal product's EHPT software. Installation and configuration of components partly in the user environment such as compilers and tools will also be a part of your work. You will also be involved in the normal day to day operations at the IS/IT department.

Responsibilities. Installation and maintenance in the server environment. Installation and maintenance in the user environment. Planning, installation and maintenance of machines administration around the services and machine resources contact with suppliers for support and maintenance.

Requirements. Very good knowledge of HP/Unix, Sun Solaris and knowledge of C-programming, Linux 10 years experience knowledge of NT/Windows 2000 good knowledge of HP-Omniback experience of SoftWare design and several computer environments good skills in the English language both verbally and in writing social skills and service minded academic degree, proven expert competence.

Contact: Tomas Hållstrand, +46 8 685 26 27, tomas.hallstrand@ehpt.com. Application: HG150, EHPT Sweden AB, HG/EHS/FP, 112 78 Stockholm, ehjob@ehpt.com.

## 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. Vi söker dig som vill vara med att ge våra kunder en bra och effektiv support samt bidra med Unix-kompetens i avancerade programvaruprojekt.

## Lokal Systemadministratör UNIX

● Du kommer att ingå i ett kul gäng vars främsta uppgift är att stödja våra kvalificerade användare i deras dagliga arbete. Detta innebär bl a: att svara på operativsystemsfrågor, installation av maskin- och programvara, samordning och koordinering av olika användargrupper. För att ständigt förbättra oss, och hänga med i utvecklingen satsar vi mycket på kompetensutveckling.

Du har stor vana av UNIX som avancerad användare, eller kanske t.o.m som systemadministratör eller motsvarande. Utbildningsmässigt har du någon form av högskoleutbildning i bagaget. Meriterande är tidigare supporterfarenhet, god förståelse för nätverk och säkerhetstänkande. I teamet stödjer vi även NT-användare, så kunskap även om denna värld är ett plus.

Du är service minded, sätter kunden i centrum och gillar att lösa problem, både i team och enskilt. Du gillar att jobba i omväxlande miljö, är kreativ och tar egna initiativ.

Kontakta: Kenny Rubinson, 031-747 6184, kenny.rubinson@emw.ericsson.se. Maria Forsberg, 031-747 3615, maria.forsberg@emw.ericsson.se. Ansökan: Lokal Systemadministratör UNIX, ref nr 00-256, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.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. Konstruktionsenheten för SDE tar fram verktyg för att utveckla tjänster inom både andra och tredje generationens nät.

## Systemadministratör

● Du kommer att arbeta självständigt med att planera, underhålla, administrera och sköta inköp av systemen i vår testmiljö. Vi använder Sun/Solaris, PC/WindowsNT och nätverksnoder

för tjänsteexekvering. Webbadress: <http://smas.ericsson.se/Openpos/>

Kontakta: Tommy Bengtsson, 031-747 6290, tomy.bengtsson@emw.ericsson.se. Agneta Nedels, 031-747 3142, agneta.nedels@emw.ericsson.se. Ansökan: Systemadministratör-SDE, ref nr 00-282, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Sugen på nytt jobb? Inom den nya Telecom Management sektorn på EMW, har vi många spännande utmaningar som väntar. Inom enheten utvecklar vi nästa generations managementlösningar för de nya Multi Service bredbandsnätverken vilka hanterar IP-trafik, ATM, telefoni mm. Vi designar för Engine Management Solution, där lösningar från vårt Synergizer (XM) system ingår.

## Systemprovare

● Nu behöver vi förstärkning på vår systemtestenhet. Här får du vara med om att verifiera managementlösningarna för framtidens nät. Du får en stor bredd i och med att du ges möjlighet att lära dig samtliga våra produkter. En del tester utförs på kund-site, vilket är viktigt då kundförståelse är en väsentlig del av vårt jobb. Vi har en världsomspännande installerad bas.

Du bör ha civilingenjörs/högskolekompetens eller motsvarande samt goda kunskaper inom något eller några av följande teknikområden: UNIX HP/SUN, Windows NT-servrar och klienter, Sybase databashantering, C++, Java, scriptprogrammering, Rationals testprodukter mm. God kännedom om Ericssons processer och rutiner är meriterande. Vi är ett gott gäng med bra sammanhållning som arbetar i trevliga lokaler med ett modernt testlab. Nu söker vi Systemtestare med inriktning på prestandamätningar. Systemtestare med bred och djup. Testsystemansvarig.

Kontakta: Charlotta Östlund, 031-747 4946, charlotta.ostlund@emw.ericsson.se. Ansökan: Systemprovare, Ref nr 00-259, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON COMPITEX AB, MÖLNDAL

Ericsson Compitex AB är ett programvaruföretag på stark framfars med designcenters bl.a. inom Mobil Internet, WAP, GSM och nästa generations 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.

## Sektionschef

● Vi söker nu Sektionschef nätintegration och support. Vår nuvarande chef flyttar till Stockholm. Vi söker nu någon för att fortsätta leda och bygga upp sektionen. Verksamheten omfattar både integration av telekomutrustning i näten liksom stöd till lokala Ericssonbolag och kunder runt om i världen. Vi tror att du har en högskoleutbildning med bakgrund i datakom/telekombranschen men också är hemtam inom systemutveckling. Sektionen är relativt ny så det finns stort utrymme att vara med och utveckla vårt arbetssätt, välja verktyg etc. Eftersom vi jobbar mycket tillsammans med andra enheter är du duktig på att samarbeta och har lätt att knyta kontakter.

Intresserad och vill veta mer? Läs mer om företaget och andra lediga befattningar [www.ericsson.se/compitex](http://www.ericsson.se/compitex)

Kontakta: Kenneth Gjörlöf, 031-709 9177, Staffan Rosén, 031-709 9181, Annica Eriksson, 031-709 9054. Ansökan: SEKTIONSCHEF 00/35, Ericsson Compitex AB, Att: Yvonne Johannesson, Wal-lingsgatan 6, 431 41 Mölndal, info@egs.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 more than 1000 talented IT and communication professionals. Ericsson IT Services has operations in Kuala Lumpur, Stockholm and Dallas. Join today the team of tomorrow. Work with Domino! Would you like to be a member of a great team? Our scope within the service area Personal Efficiency is to provide Ericsson

with the best IS/IT solutions within Personal and Group collaboration. Examples of our products are Microsoft Exchange, Ericsson Standard Desktop Environment, ESOE and Domino Groupware. We are today around 140 persons helping Ericsson around the world from Stockholm, Dallas and Kuala Lumpur.

## Application Developers and System Administrators

● In our unit we are 15 persons and 11 are working with development, administration and support. Domino is used within Ericsson primarily as application platform for web-based applications, like collaboration forums, information management application and partnership applications. Domino is also a part of the corporate e-Business platform and a fast expanding area. Our services towards e-Business solutions are very much in demand right now and we need to add new resources to our team who are experienced in Lotus Domino.

We are looking for both application developers and system administrators. We also value certification such as CLP, PCLP, MCP, MSCE and experience of platform such as NT, UNIX, OS/390.

Your personal qualities are: an energetic and curious approach an open mind and willingness to work with creative people an ability to develop smart solutions to our customers satisfaction a strong desire to reach the goals of tomorrow. Welcome to send your application no later than October 16. Please visit [www.ericsson.se/businessconsulting](http://www.ericsson.se/businessconsulting) and <http://consulting.ericsson.se>.

Contact: Karl-Magnus Ohlsson, +46 8 568 628 54. Application: Domino - Karl-Magnus Ohlsson. [recruitment@edt.ericsson.se](mailto:recruitment@edt.ericsson.se).

## 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. Vi söker nu dig som med känsla för innehåll och struktur vill skapa användarvänliga och användbara webbblösningar för våra kunders räkning.

## Webbutvecklare

● Du kommer att ingå i ett team på enheten Communications and Web som jobbar med kommunikation och webb för bolaget Ericsson Shared Services AB och för dess kunder. Nu behöver vi förstärkning av en webbutvecklare för vår kundwebb. Arbetsuppgifter: Leda utvecklingen av bolagets kundwebb gällande struktur och teknik. I nära samarbete med bolagets olika verksamhetsgrenar ta fram webbblösningar och innehåll på webben inom området information och processstöd för bolagets kunder. Säkerställa kvaliteten på bolagets kundwebb. Arbetet sker i i huvudsak i projektförm.

Du ska vara drivande med minst något års erfarenhet av att utveckla webbblösningar. Du ska tycka om att utveckla rutiner och arbetssätt och ha god ekonomikompetens, gärna erfarenhet från olika ekonomi/administrativa processområden inom Ericsson. Mycket viktigt är att du har förmåga att ta fram webbblösningar utifrån användarens perspektiv tillsammans med olika verksamhetsområden inom bolaget. Goda språkkunskaper i engelska och svenska är viktigt.

Kontakta: AnnSofi Viktorsson, 08-508 788 49, Charlotte Reinholdsson, 08-508 788 48, Jan-Olof Segerfeldt, 08-757 5754. Ansökan: Webbutvecklare till enheten Communications and Web, Ericsson Shared Services AB, [maria.hopstadius@esg.ericsson.se](mailto:maria.hopstadius@esg.ericsson.se).

## 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 satsning 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.

Kontakta: Monika Nordlund, 08-764 17 90, Ingrid Elmér, 08-404 26 58. Ansökan: IT-intresserad ekonom, Ericsson Shared Services AB, [maria.hopstadius@esg.ericsson.se](mailto:maria.hopstadius@esg.ericsson.se).

## EKONOMI &amp; FINANS

## ERICSSON SHARED SERVICES AB, HALLONBERGEN

## Enhetschef

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 enhetschef till Travel Management. Beskrivning av enheten/arbetsgruppen: Travel Management ansvarar för att samordna reserelaterade frågor inom Ericsson Sverige i ett globalt koncern perspektiv. Enheten arbetar kontinuerligt med att utveckla och förbättra reseprocessen, samt att ge relevant information till bolagen.

Arbetsuppgifter: Som enhetschef har Du utöver personalansvar för en grupp om 8 personer också ansvar för verksamhetens samtliga leverantörssavtal och informationskanaler. Vi vill att Du skall fungera som coach. I arbetsuppgifterna ingår även att handha avtalen med resebyråerna, vilket innebär upphandling, förhandling samt även kontinuerlig uppföljning av dessa. Vi söker Dig som har god arbetsledarfarenhet från resebyråbranschen. Vi ser gärna att Du är civilekonom med känsla för siffror för att kunna hantera de komplexa avtalsstrukturerna. Som person är Du lyhörd, kommunikativ, och analytisk. Arbetet medför många kontakter både inom och utanför bolaget, därför värdesätts både god kommunikationsförmåga och samarbetsförmåga. God kunskap i engelska är en förutsättning och insikt i Ericssons organisation är meriterande.

Kontakta: Brigitte Ringdahl, 08-757 01 40, Jan-Olof Segerfeldt, 08-757 57 54. Ansökan: Resebyråansvarig-Travel Management

## 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 satsning 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

● 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 bevakna 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 webbblösningar.

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.

**Kontakta:** Monika Nordlund, 08-764 1790, monika.nordlund@esg.ericsson.se, Ingrid Elmer, 08-404 2658, ingrid.elmer@esg.ericsson.se. Ansökan: Supportansvarig.

## Ekonomer till Financial Reporting

*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.

## Ekonomer till Accounts Payable

● Vi söker flera ekonomer till Accounts Payable. Du kommer att ha ett stort arbetsfält med varierande arbetsuppgifter med tyngdpunkt på registrering av fakturor samt många kontakter med kunder och leverantörer. Vi arbetar både självständigt och i team.

Är Du ekonom med några års erfarenhet inom området? Har Du goda kunskaper i engelska? Är Du noggrann och service inriktad?

**Kontakta:** Rolf Vinterman, 08-508 78708, Ylva Löfstrand, 08-508 78864. Ansökan: Ekonomer till Accounts Payable, Ericsson Shared Services AB, maria.hopstadius@esg.ericsson.se.

## TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM

### Cash Management Konsult ( TSS )

*Ericsson Treasury Services AB (TSS) ansvarar för interbanks-funktionen, förvaltningen av koncernens kassa samt valutaexponeringen inom Ericssonkoncernen. Vi arbetar också aktivt med 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 medarbetarna på Cash Management gruppen går nu vidare inom TSS och vi söker en ny medarbetare med inriktning på Finansiell EDI/EDIFACT och Electronic Banking.*

● På uppdrag kommer du att delta i och leda projekt inom ramen för Treasury Services tjänste- och produktutbud. Inom gruppen är det du som håller dig ajour med och följer utvecklingen inom ditt specialområde. Tillsammans med andra internationella industriföretag kommer du att driva utvecklingen framåt med betalningslösningar. Du får även en central roll gällande kvalitetssäkring och utvärdering av bankers och andra leverantörers tekniska kapacitet, vid upphandling av cash management relaterade tjänster och produkter. Just nu startar vi implementeringen av en global cash management lösning med banker och i koncernen en s.k. "Payment Factory". Detta arbete innebär att vi flytta fram våra positioner inom området till en tätposition internationellt sett.

Vi ser dig som en viktig kugge i detta arbete. Du som söker har högskoleexamen med ekonomisk och/eller teknisk inriktning eller motsvarande samt erfarenhet från EDI/EDIFACT och electronic

banking samt vana vid projektarbete/-ledning från bank, industriföretag, eller konsultverksamhet. Då vi arbetar i en internationell miljö är goda kunskaper i engelska ett krav

**Kontakta:** Mikael Jönsson, 08-719 27 42, Mikael.jonsson@tss.ericsson.se. Ansökan: Cash Management Konsult ( TSS ), Telefonaktiebolaget L M Ericsson, HF/LME/P Anna Berggren, 126 25 Stockholm, Anna.berggren@lme.ericsson.se.

## ERICSSON MICROELECTRONICS EUROPE AB, KISTA

### Ekonomiassistent

*Ericsson Microelectronics Europe AB är en framgångsrik distributör inom området elektronikkomponenter och har en stark marknadsposition i norra Europa. Vi omsätter drygt 1 miljard kronor och antalet anställda är ca 220 personer. Vi har kontor i alla nordiska länder samt i Tyskland och England.*

● Till företagets ekonomiavdelning söker vi en EKONOMIASSISTENT som bl.a. skall ansvara för kredithantering och kunduppgifter samt boka inkommande betalningar. Arbetet innebär också kontakt med våra kunder vid oklarheter eller utblivna betalningar samt avstämningsarbete i samband med bokslut.

Du skall ha ekonomisk utbildning på gymnasienivå eller motsvarande kompetens samt några års erfarenhet inom kreditbedömning och kundreskontra. Det krävs också goda kunskaper i engelska och erfarenhet av MS-Office-paketet är en fördel. Tjänsten är i första hand ett vikariat på 1 år. Det finns dock stora möjligheter till fortsatt anställning.

**Kontakta:** Christian Sundin, Ekonomichef, 08-757 4124, christian.sundin@eke.ericsson.se, Bitte Rutberg, Personalchef, 08-757 4712, bitte.rutberg@eke.ericsson.se. Ansökan: MEC-EA, Ericsson Microelectronics Europe AB, VDS Ingela Ström, 164 81 KISTA-STOCKHOLM, ingela.strom@eke.ericsson.se.

## TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM

### Financial Controller

*Ericsson Credit AB (EFC) är Ericssonkoncernens bolag för att hantera finansieringsavtal med kunder från det att avtalet undertecknats tills dess att krediten slutamorterats. Denna verksamhet omfattar olika aktiviteter, såsom kontakter med kunder/låntagare, administration av krediter, löpande kreditriskanalys, hantering av omstruktureringar av problemkrediter och utförsäljning av kreditrisk till andra finansörer eller risktagare.*

● EFC söker nu en Financial Controller. Vi söker Dig som skall delta i arbetet med bolagets finansiella rapportering avseende såväl utfall som prognoser. Du kommer vidare att delta i arbetet med uppbyggnaden av processer för att automatisera hanteringen så långt som möjligt. Arbetet innebär många kontakter med Ericssons största affärsområden i frågor som i hög grad rör deras resultat. Befattningen representerar en central roll i EFCs bemanning, som för närvarande uppgår till ca 20 personer. Du bör vara civilekonom och vi ser gärna att du har ett eller ett par års erfarenhet av liknande arbete. Vi räknar med att kalla till intervju i mitten av oktober och avser att rekrytera en kort tid därefter.

**Kontakta:** Ossie Everum, 08-719 09 54, ossie.everum@efc.ericsson.se. Ansökan: Financial Controller, Ericsson Credit AB, maria.clewemar@lme.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

### Business Control

*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>. 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. To secure profitability and*

*growth for the Customer Services business, the Market Units need qualified and proactive support in financial matters.*

● As Business Controller you would participate in more difficult bids and negotiations, analyse the current business and result, initiate corrective actions, implement new directives and financial models, plus be responsible for the routinely reporting from Customer Services EMEA. A great deal of intercompany contacts is part of this job. We believe that you have a similar background and experience, preferably in a service organisation and international environment.

**Contact:** Clas Rolander, +46 8 719 60 85, +46 70 519 60 85, clas.rolander@era.ericsson.se, Neil Urquhart, +46 8 757 04 75, +46 70 986 07 33, Neil.Urquhart.era.ericsson.se. Application: Business Control, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GH Eva-Marie Thelin, SE-126 25 Stockholm, Eva-marie.Thelin@era.ericsson.se.

## ERICSSON UTVECKLINGS AB, ÄLVJSJÖ

### Controller

*Ericsson Utvecklings AB (UAB) is headquarters for the core product unit Network Core Products (CNCP). The unit is primarily working with both packet and circuit switched systems for both mobile and fixed networks. Within CNCP our sourcing unit constitutes a strategic part in the product development. Our mission is to provide business and sourcing skills in the development of products and system solutions. Our responsibility is to develop creative and sustainable business solutions, to develop and maintain business relations with external suppliers and to promote a business mind set.*

● We are now looking for a Controller for the unit. The main responsibility for the controller is to support the unit management in financial and commercial issues. You will be responsible for budget, estimates, investments and financial follow-ups for the unit. You will also participate in supplier financial evaluations and other financial investigations regarding the procurement operations. We offer you a great challenge within the sourcing area, that is of growing importance. You will work in a very business oriented unit and have many opportunities to contacts with our suppliers. The controller is reporting directly to the unit manager in questions regarding financial issues for the unit. We believe that you have at least high school financial education. You have some year's experience of working with similar tasks. Ericsson knowledge is an advantage. For more information, please contact

**Contact:** Stellan Wikström acting head of the Unit, 08-727 3874, Stellan.Wikstrom@uab.ericsson.se, Lars Johnson Operation Development, 08-727 3505, Lars.Johnson@uab.ericsson.se. Application: Controller UAB/Z, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

## TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM

### Intercompany Co-ordination Manager

*Financial Business Support (FBS) is a newly created Corporate service unit within Ericsson. Intercompany Coordination is organizationally a part of the group function FBS (LME/A). The overall responsibility of the Intercompany co-ordination unit is to implement agreements and processes, support and drive implementation of systems and tools enabling efficient financial flows between Ericsson legal entities. The unit shall establish an appropriate balance for fundings for the benefit of local companies and our customers. The unit has the responsibility to recommend and implement standard Transfer Price policies and act as a competence center for all the related parties within the Group in Intercompany related issues.*

● We are now looking for two new managers and we think that you have: An academic degree in economics, industrial management or similar. Good command of the English language. International experience. Communicator and negotiation skills. Experience from commercial relations. Good knowledge of ERA operations and that you are business-oriented, independent and self motivated

**Contact:** Eva Gerebäck, +46 8 719 55 46, eva.gereback@lme.ericsson.se, Britt-Marie Pettersson, britt-marie.pettersson@lme.ericsson.se. Application: Intercompany Co-ordination Manager, mats.bjerlov@lme.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Product Unit Controller

*Product Unit Service Network, within BAPP, is dedicated to create and build competitive service network for Mobile Internet. PU Service Network also holds a responsibility for profitability in the product dimension (Product Unit Contribution).*

● We are now looking for a PU Controller to be responsible for the controlling function within the Product Unit. The PU Controller has management responsibility for the product areas Controllers in the group and is reporting to the General Manager of Product Unit Service Network. The controlling function is responsible for financial monitoring, analysis and planning within the unit. The PU Controller shall support the target setting process between PU and BU (market and operational) and the implementation of the PU business plans. He/she shall actively communicate the consolidated results within the PU and thereby increase financial awareness and knowledge within the group.

The PU Controller supports the planning of product releases to meet TTM and TTC targets by providing financial support and control tools to reach targets. The PU Controller coaches Product Area Controllers in financial operation and is responsible for their competence development.

We believe you are a goal oriented, analytical and independent person who takes initiative and have good social skills.

For the position you need to have a degree in Business Administration or equivalent education and at least 5 years of relevant experience. Fluency in English both written and spoken is essential.

**Contact:** Rachel Chew, +46 8 404 8905, Linda Schang, Human Resources, +46 8 404 2348. Application: PRODUCT UNIT CONTROLLER AV 62/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/H, 164 80 STOCKHOLM, job.mobileinternet@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

### Purchasing Manager

*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>. Purchase and procurement is an area with growing importance.*

● We are looking for a Purchasing Manager for Division Global Services (DGS). The responsibility includes a variety of issues, from securing policies and guidelines to actively support our Service Business Lines, Regions and staff functions in executing procurement.

The person will work in a network within DGS and will be the interface to corresponding functions within other divisions and at corporate. The function will report to the DGS staff function Finance and Operational Development and will be located at either Telefonplan or Sundbyberg.

We believe that you are structured, have a good ability to co-operate and good communication and negotiation skills. You are experienced with purchasing and sourcing. Experience from services and Ericsson is a plus.

**Contact:** Göran Kordel, +46-8-719 5190, Goran.kordel@era.ericsson.se, Åke Jonsson, +46 8 719 2359, Ake.Jonsson@era.ericsson.se. Application: PURCHASING MANAGER, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GH Eva-Marie Thelin, 126 25 Stockholm, Eva-marie.Thelin@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

### Ekonom

*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 söker en gymnasieekonom som främst ska jobba med kundreskontrahantering.*

## EKONOMI &amp; FINANS ▶

● Du bör ha flerårig erfarenhet av likartat arbete. Tjänsten kräver mycket goda kunskaper i svenska och engelska både i tal och skrift. Goda färdigheter i MS Office-paketet förutsätts. Vi använder oss av SAP R/3. Som person ska du vara drivande och noggrann, ha god samarbetsförmåga och vara öppen för förändringar.

**Kontakta:** Kerstin Hanell, 08-757 4591. Ansökan: Ekonom Ref.nr 00/148, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista, cvmicro@mic.ericsson.se.

## TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM

## Vikariat, ekonom till kundreskontran

● Vi söker en handläggare till kundreskontran på moderbolagets ekonomiavdelning, LME/E. Tjänsten är ett vikariat på ca. 1 år. LME/E har ca 30 anställda och är uppdelad i 4 sektioner. Den befattning ingår i sektionen Ekonomiservice (LME/ES) som består av tolv personer.

Arbetet innebär att hjälpa till med registrering och utskick av kundfakturer, främst till andra Ericssonbolag. Dessutom ingår det i tjänsten att ansvara för netting, moms, regelbunden avstämning och uppföljning. LME's redovisning sker i ekonomisystemet AdeEko+.

Du som söker bör vara gymnasieekonom eller motsvarande och även ha några års erfarenhet av redovisningsarbete. Du behärskar engelska i både tal och skrift samt Microsofts officepaket. Som person är Du noggrann, flexibel och öppen eftersom arbetet innebär mycket kontakter med andra

**Kontakta:** Bengt Johansson, HF/LME/ES, 08-719 43 16. Ansökan: Vikariat, ekonom till kundreskontran, Telefonaktiebolaget L M Ericsson, HF/LME/P Maria Clewemar, 126 25 STOCKHOLM, maria.clewemar@lme.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

*Ericsson Mobile Communications develop, sell, and market mobile phones and applications across the world. To our Business Unit GSM/UMTS Sourcing organisation in Kista we are looking for a*

## Business Controller

● You will be involved in the annual Sourcing strategy development. You will own, manage and continuously develop the target setting process and performance measuring process. You will administer the liability assessments connected to agreements.

You will together with your colleague be responsible for the direct material estimates and analysis, rolling forecast consolidation (budget for expenses and headcount) and analysis. You will also be in charge of the Key Performance Indicators measuring process. You are to work with the business control of Sourcing from a financial point of view. You will have management contacts and extensive contacts with other controllers and local Sourcing functions within the Business Unit.

We are looking for an experienced business controller, who has worked within a larger international company. You should have integrity, be business and customer oriented, good at communicating, be analytical as well as result oriented. We wish this position to be filled as soon as possible.

**Contact:** Camilla Johnsson, Sourcing Control Manager, 070-320 5756, camilla.johnsson@ecs.ericsson.se. Application: Business Controller 00:075, Ericsson Mobile Communications AB, BU GSM/UMTS Sourcing, 164 80 Stockholm, mia.hjertén@ecs.ericsson.se.

## INKÖP

## MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

*Ericsson Mobile Communications develop, sell, and market mobile phones and applications across the world. To our Business Unit GSM/UMTS Sourcing organisation in Kista we are looking for two capacity managers.*

## Capacity Manager

● Your most important responsibilities will be to consolidate the BU material capacity vs. forecast, be the volume master on phone level to the buyers, and perform gap-analysis. You will have our present volume and capacity tools as IT support, and you will integrate and co-ordinate with other

capacity and forecast functions within the Division and Business Unit.

We are looking for a person with university degree. You should have good experience of working with Excel, be analytical, have integrity, be business and customer oriented, result oriented, and good at communicating with an extensive network. We wish those positions to be filled as soon as possible.

**Contact:** Camilla Johnsson, 070-320 57 56, camilla.johnsson@ecs.ericsson.se. Application: Capacity Manager 00:076, Ericsson Mobile Communications AB, BU GSM/UMTS Sourcing Mia Hjertén, 164 80 Stockholm, mia.hjertén@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

*Ericsson Segment Consumer (SC) utvecklar och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår Sourcing Inköpsenhet i Kista söker vi en inköpare för ElektroMekanik.*

## Inköpare Elektromekanik

● Som elektromekanik inköpare på SC kommer Du att ansvara för upphandling av främst Akustik (högtalare, mikrofon, buzzer och vibrator) till de terminalprodukter vi utvecklar i Kista. I Dina arbetsuppgifter ingår medverkan vid bedömning av nya potentiella leverantörer, förhandling och leverantörsval.

Övriga arbetsuppgifter är att förhandla och skriva avtal, kostnadsuppföljning samt att aktivt delta med support till våra olika utvecklingsprojekt. Samarbeta med andra Ericsson enheter och leverantörer är en viktig del av ditt arbete, vilket medför att resor ingår i tjänsten.

Du är affärsmässig, flexibel och arbetar både självständigt och i team med stark drivkraft. Viktigt är att Du är handlingskraftig, har förmåga att ta initiativ, att samarbeta, ta beslut och att skapa goda relationer.

Du bör ha erfarenhet inom inköp. Din utbildning är gärna civilingenjör eller civilekonom.

Alternativt har Du flerårig erfarenhet inom inköp. Vi förutsätter att du har goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Claes Wiberg, 08-585 317 70. Ansökan: Inköpare ElektroMekanik 00:072, Ericsson Mobile Communications AB, Lena Svensson KI/ECS/HKS, 164 80 STOCKHOLM, Application.Kista@ecs.ericsson.se.

## Kvalitetsingenjör

● Till vår inköpsorganisation söker vi en kvalitetsingenjör. Du kommer att planera, genomföra och följa upp valitetsäkring av leverantörer och deras produktionsprocesser beträffande kvalitet och miljöaspekter (TQM, ISO9000, ISO14000) i pågående utvecklingsprojekt på ECS i Kista. Kvalitetssäkringen innefattar riskanalyser och kapabilitetsstudier samt bedömning av logistik, finansiell status, miljöaspekter och produktionskapacitet. Arbetet är inriktat på långsiktighet och helhetssyn mellan leverantörerna och ECS. Tjänsten innebär resor, många kontakter både externt och internt inom Ericsson samt att du arbetar i ett utvecklande och spännande område med det allra senaste inom mobiltelefon!

Din bakgrund är civilingenjörsexamen med inriktning på kvalitetsteknik, Industriell ekonomi eller motsvarande erfarenhet inom kvalitets- och/eller produktionsteknik. Goda kunskaper i engelska är ett krav samt att du, som person, är strukturerad, drivande, har god samarbetsförmåga, flexibel, van att hålla presentationer. Vi förutsätter att du har god datorkunskap.

**Kontakta:** Sivert Kvarnénus, 08-585 317 60. Ansökan: KVALITETSINGENJÖR (PMQA) - KI/ECS/CI/K Refnr: 00:069, Ericsson Mobile Communications AB, ECS/HK Lena Svensson, 164 80 Stockholm, Applikation.Kista@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

*Gillar du att göra affärer och utveckla relationer? Då väntar dig ett spännande jobb som strategisk inköpare på vår enhet Strategisk Inköp på Ericsson Microwave Systems AB i Mölndal. Vi ansvarar för det strategiska arbetet, i tätt samarbete med produktionsinköp vid fabriken i Borås, där vi tillverkar radiolänkar för telekommunikation, MINI-LINK.*

## Strategisk inköpare

● Som strategisk inköpare ansvarar du för att kontinuerligt genomföra marknadsanalyser och leverantörsbedömningar. Dessa resultat återkopplas till leverantören och gemensamt tar fram förbättringsprogram. Du ansvarar för avtal och genomför årliga förhandlingar med dina leveran-

törer. Du deltar även i interna projekt med representanter från produktledning, konstruktion och produktion i syfte att hålla fokus på total cost och ledtider. Som strategisk inköpare har du ett stort nätverk såväl inom EMW som inom Ericsson och våra leverantörer över hela världen.

Idag söker vi inköpare för Komponent Underkontraktering, Tjänste/Konsulter. Jobbet kräver att du är duktig, att du ser till helheten och att du gillar att arbeta mot klara mål. Likaså att du har förhandlingsvana, även på engelska. Belöningen är ett självständigt, omväxlande, utmanande och utvecklande jobb.

Vi vill att du har en högskoleutbildning eller motsvarande samt bred erfarenhet från näringslivet gärna inom områdena logistik och inköp.

**Kontakta:** Jonas Carlsson, 031-747 1047, jonas.carlsson@emw.ericsson.se. Ansökan: Strategisk Inköpare, ref nr 00-262, 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>*

## Regional Vendor 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.

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.

As Regional Vendor Manager for Hardware Services the EMEA region, you will be responsible for the tactical relationship with our partners/third party vendors. We believe that you have a solid background in purchasing/logistics and vendor management.

**Contact:** Michael Humer, +46 8 719 39 04, +46 70 519 39 04, Michael.Humer@era.ericsson.se. Application: Regional Vendor Manager, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GH Eva-marie Thelin, SE-126 25 Stockholm, Eva-marie.Thelin@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, har idag ca 1100 medarbetare. Läs mer om oss på vår internetsajt: [www.ericsson.se/cables](http://www.ericsson.se/cables). Avdelningen för Inköp och Logistik ansvarar för inköp och planering av material, avtalstecknande, prisförhandling, leverantörsbedömning samt leverantörsutveckling. Vi söker nu erfarna inköpare/leverantörsutvecklare.*

## Strategisk inköpare

● Som person är Du driven och vill ta ett strategiskt ansvar. Du är van att arbeta med många interna och externa kontakter. Du har flera års erfarenhet av inköp och leverantörsutveckling. Tjänsten innebär täta kontakter med våra strategiska leverantörer och partners såväl som med kollegor internt.

Det krävs även att Du har goda kunskaper om mekaniska tillverkningsprocesser, logistik samt självklart ett intresse för affärer. Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift, ytterligare språk är meriterande. Din bakgrund är civil- eller alternativt mellaningenjör eller civilekonom med tekniskt gymnasium.

**Kontakta:** Ulrika Karlberg, 08-764 01 16, ulrika.karlberg@eca.ericsson.se, Thomas Engblom, 08-764 00 28, thomas.engblom@eca.ericsson.se. Ansökan: Strategisk inköpare, Ericsson Cables AB, HL/ECA/N/H Eva Silffors, 824 82 Hudiksvall, eva.silffors@eca.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Supply Unit Järfälla har ca 70 anställda och ansvarar för utveckling, orderhantering, materieförsörjning, installation och test av preinstallerade radiobas och växelanslagningar i shelters. (GSM, TDMA, WCDMA)*

## Produktionsledare

● Vi söker nu en produktionsledare till enheten för installation av radiobasanslagningar i shelters, Swesite konceptet. Enheten, som består av 20 personer, ansvarar för materielhantering, installation, kontroll, elsäkerhet och test. Ansvaret omfattar även supervision och etablering av preinstallerade anläggningar på site.

I arbetsuppgifterna ingår att leda, planera och budgetera för enheten. Arbetet innebär ett nära samarbete med andra funktioner inom Supply enheten samt externa leverantörer av tjänster och utrustning. Du som söker bör ha erfarenhet från verksamhetsområdet inkl personalledning, ekonomiskt intresse samt god förmåga att utrycka dig i tal och skrift på svenska och engelska. Har du även kännedom om Ericssons administrativa system är detta ytterligare en merit.

**Kontakta:** Mats Odevik, 08-764 3177. Ansökan: PRODUKTIONSLEDARE, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AH/R HR Helpdesk, 164 80 STOCKHOLM, HR.Helpdesk@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 startgruppen för att börja försäljningen av nästa generations system WCDMA. Våra kunder i Japan kommer att vara först i världen med att sätta detta system i drift. ERA/J måste ta ett större och mer strategiskt ansvar när det gäller att säkra ett antal viktiga leverantörer inom de nya strukturer som nu växer fram. Med ovanstående bakgrund har affärsenheten BMOJ nyligen sett över sina behov inom inköpsverksamheten och bestämt att förstärka inköpsfunktionen inom ERA/J.*

## Inköpare

● Den befattning som vi erbjuder innebär att Du tar ansvar för de avtal som krävs med berörda enheter eller leverantörer. Vi vill också att Du aktivt deltar i att utveckla dessa utifrån japanska kvalitetskrav. Du skall samarbeta med andra inköpsorganisationer inom divisionen Mobile Systems och ansvara för att information finns tillgängliga i våra datorsystem. Du skall hjälpa oss att säkra strategiska komponenter, vilket kommer att bli mer och mer viktigt eftersom vi eftersträvar korta ledtider för våra produkter. Analyser och förslag till nya lösningar är aktiviteter Du måste ansvara för.

Eftersom den erbjudna befattningen kommer att vara betydelsefull för vår framtida affärsutveckling vill vi att du har mångårig erfarenhet av kommersiellt inköpsarbete och leverantörsutveckling. Du ansvarar för att avtal finns för alla produkter och för en god kvalitet avseende info i våra datasystem. Du kommer att samarbeta med vårt dotterbolag i Japan, NRI, och därför bör du ha mycket goda kunskaper i engelska i både tal och skrift.

**Kontakta:** Bo Sjunnesson, +46 8 585 319 12, Bo.sjunnesson@era.ericsson.se. Ansökan: Inköp, Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Åsberg, ERA/JHS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se.

## KOMMUNIKATION

## 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.*

## Webbutvecklare

● Vi söker nu dig som med känsla för innehåll och struktur vill skapa användarvänliga och användbara webbapplikationer för våra kunders räkning.

Du kommer att ingå i ett team på enheten Communications and Web som jobbar med kommunikation och webb för bolaget Ericsson Shared Services AB och för dess kunder. Nu behöver vi förstärkning av en webbutvecklare för vår kundwebb. Arbetsuppgifter: Leda utveckling-

en av bolagets kundwebb gällande struktur och teknik. I nära samarbete med bolagets olika verksamhetsgrenar ta fram webblösningar och innehåll på webben inom området information och processstöd för bolagets kunder. Säkerställa kvaliteten på bolagets kundwebb. Arbetet sker i huvudsak i projektförm.

Du ska vara drivande med minst något års erfarenhet av att utveckla webblösningar. Du ska tycka om att utveckla rutiner och arbetssätt och ha god ekonomikompetens, gärna erfarenhet från olika ekonomi/administrativa processområden inom Ericsson.

Mycket viktigt är att du har förmåga att ta fram webblösningar utifrån användarens perspektiv tillsammans med olika verksamhetsområden inom bolaget. Goda språkkunskaper i engelska och svenska är viktigt.

**Kontakta:** AnnSofí Viktorsson, 08-508 788 49, Charlotte Reinholdsson, 08-508 788 48, Jan-Olof Segerfeldt, 08-757 5754. Ansökan: Webbutvecklare till enheten Communications and Web, Ericsson Shared Services AB, maria.hopstadius@esg.ericsson.se.

## KVALITET

### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Inom Telecom Management arbetar vi idag med att ta fram och leverera tjänster och lösningar bland annat inom områdena Network Operation och Customer Management. Vi erbjuder stora teleoperatörer, världen runt, färdiga lösningar, med fokus på systemintegration.

Vi arbetar även med rena tjänster i form av konsultverksamhet. Projekten som drivs är mellan 3 och 6 månader långa och omfattar resursmässigt 3 till 20 personer. Strategin är att använda de bästa produkterna på marknaden och anpassa dessa efter våra kunders behov, komplettera med egna lösningar och därefter integrera det färdiga paketet, lösningen, i kundens miljö. Inom området Network Operation söker vi:

### Kvalitetsansvarig tillika verksamhetsutvecklare

● Som kvalitetsansvarig kommer Du bland annat att stödja både linje och projekt med att definiera det kvalitetsarbetet 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 på hur kvalitetsarbete ger lönsamhet.

Som verksamhetsutvecklare skall Du främst vidareutveckla och lokalanpassa de processer som vi skall använda. Allt detta arbete sker i samråd med överordnad kvalitetsansvarig, som också sätter upp vissa årliga mål för hela sektorn Telecom Managements kvalitets- och processarbete. 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.

**Kontakta:** Håkan Cervell, 031-747 2397, hakan.cervell@emw.ericsson.se, Johanna Kjellberg, 031-747 3837, johanna.kjellberg@emw.ericsson.se. Ansökan: Kvalitetsansvarig, Network Op, Ref nr 00-247, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Söker du ett utmanande och inspirerande arbete där högt tempo, teknik och internationella resor 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. Vi kan erbjuda Dig en stimulerande arbetsmiljö med stora möjligheter till personlig utveckling.

### Kvalitetsingenjör

● Vi söker en kvalitetsingenjör med gedigen produktionsbakgrund och kvalitetsteknisk kunnskap. Du kommer att arbeta med kvalitetssäkring/styrning av leverantörer, produktionsprocesser och produkter innefattande såväl kvalitetsteknik (TQM, kvalitetssystem, riskanalys, kapabilitetsstudier, processtyrning), som bedömning av logistik, finansiell status, miljöledning och produktionskapacitet. Arbetet är inriktat på helhetssyn och långsiktighet gentemot leverantörerna. Du kommer även att jobba med våra interna processer och förbättringsarbete av dessa.

Samtliga våra leverantörer, som finns över hela världen och har olika storlek och teknisk nivå, alltifrån mindre familjeföretag till multinationella koncerner, skall kvalitetssäkras. Detta kommer att ställa stora personliga krav på Dig som medarbetare i vårt team.

Arbetet kommer på sikt även innebära att Du kommer att resa mycket i tjänsten, både inom och utanför Europa. För arbetet krävs förutom initiativ- och samarbetsförmåga att du har kompetens som motsvarar civilingenjör, med inriktning på kvalitetsteknik.

Praktisk erfarenhet inom ovanstående områden är meriterande. Vi förutsätter att Du behärskar engelska både i tal och skrift.

**Kontakta:** Per Jonasson, 08-4042797, per.jonasson@era.ericsson.se, Urban Ögren, 08-58531305, urban.ogren@era.ericsson.se. Ansökan: Kvalitetsingenjör, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

### ERICSSON ERISOFT AB, SKELLEFTEÅ

På Ericsson Erisoft i Skellefteå arbetar vi med utveckling av programvara till flera Ericssons system för kommunikation. Just nu har vi behov av ytterligare ett antal personer för att hantera våra produkter och våra utvecklingsprojekt. Kanske det här jobbet passar Dig?

● Produkter, processer och projekt med hög kvalitet är något som Ericsson Erisoft prioriterar högt för att bli världsbäst på programvaruutveckling. Vi behöver Dig som kan jobba med dessa frågor på

heltid. Du kommer att bli engagerad i hela produktens livscykel, jobba i och med projektet, samt bidra till att vår kvalitetsprocess blir ännu bättre. Aktiviteter som du kommer att arbeta med är bl.a. projektrevisioner av olika slag, leda dokumentgranskningar, genomföra avstämningar av projektens planer och deras progress, skriva kvalitetsrapporter samt delta i riskanalyser.

**Kontakta:** Lena Stafund, 0910-731721, Lena.Stafund@epl.ericsson.se, Rolf Olofsson, 0910-731705, Rolf.Olofsson@epl.ericsson.se. Ansökan: Kvalitetsingenjör - Skellefteå, Ericsson Erisoft AB, Box 920, 971 28 LULEÅ.

## MARKNADSFÖRING

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

JOIN US IN OUR PASSION TO WIN!!!! Join us and you will have the opportunity to work with products that are successful today and make up the base for the technology of tomorrow. Within our Product Unit we develop next generation's GSM and TDMA Base Stations enabling multimedia services and mobile internet based on the latest technology. Our base stations are today installed in over 80 countries worldwide with China, USA and England being our largest markets. We combine a strong technical competence with a wide commercial knowledge. To achieve best possible result within the unit, we strive to work as a team benefiting from each other's competencies. Our ambition is to achieve the impossible, finding new and creative ways to reach excellent results. Last but not least, we are a team who enjoys sharing a few laughs with our colleagues!

### Infomaster

● The Product Marketing and Communication unit is responsible for the launch and promotion of our products towards the local sales force and customers. This includes responsibility of new product launches as well as longer term marketing messages. A successful launch requires crisp and clear market messages communicated through various channels, i.e. events and trade fairs, the Intranet and Extranet, customer presen-

# Wanted!

## AXE System upgrade expertice

The core product unit Network Core Products, CNCP (UAB) is primarily working with both packet and circuit switched systems for both mobile and fixed networks for Business segment Network Operators and Service Providers. CNCP is working with both traditional AXE systems as well as broadband and IP based systems.

UAB has around 1200 employees in Sweden, mainly located in Älvsjö, Stockholm. UAB works with several local design centers all over the world, making the total workforce at CNCP close to 2000 persons.

Our unit within CNCP is working in the interface between CNCP and our customers among the Business Units. We focus on how our products should be delivered in order to fulfill the customers needs in terms of timing, contents, handling, implementation and maintenance.

We are today roughly twenty people involved in our activities, but we need to strengthen up our organization further why we are now looking for You who feel that the described area sounds interesting.

## System Upgrade Support

The most urgent need we have, is to strengthen our team working with System Upgrades from one System Release to another. The work is technically advanced and covers both software and hardware aspects of the Systems.

Typically the work includes to develop the methodology for a System Upgrade, preparation of required tools and support software as well as verification.

As the work includes configuration management aspects, we see that you are well organized. We believe that you speak and write English fluently and have a well developed social ability as the work includes many contacts with other people. Experience from AXE handling and system upgrades in the field is a strong advantage.

If you find it more suitable, a long term contract from an other Ericsson organization can be considered.

**WHAT CAN WE OFFER ASIDE FROM WORK?** Our small and young unit is a tight group of people of various ages, both female and male. We are located in Älvsjö, Stockholm and have customers spread all over the world, which opens up the possibilities for international contacts and work abroad.

If you have read this far and it sounds interesting, you should definitely contact one of us:

Henric Trolme, phone +46 8 727 36 48 (office)  
+46 70 549 24 82 (mobile)  
Mail: henric.trolme@uab.ericsson.se

Roger Engblom, phone +46 8 727 31 44 (office)  
Mail: roger.engblom@uab.ericsson.se

Send your application marked O/VX Wanted! to:

Ericsson Utveckling AB  
Birgitta Friis, ÄL/UAB/P  
Box 1505, 125 25 Älvsjö  
birgitta.friis@uab.ericsson.se



## Make yourself heard.

**ERICSSON** 

## MARKNADSFÖRING

tations, promotion material etc. We are currently facing major challenges with internal communication and e-business.

Our infomaster will be the driving force behind the reconstruction of one of Ericsson's largest Intranets. He or she will also be responsible for the efforts of collecting, structuring and managing product information for Ericsson's new Extranet. As our infomaster, your main tasks will be to design new information structures and develop templates for various web pages. You also need to make sure that the structure is maintained, that the content is current, updated and useful. The Intra- and Extranets have to be alive and communicate crisp and clear market messages aimed at the different target groups.

To be perfect for this position, we would like you to have: Experience from similar tasks. A degree in Media & Communication, preferably focused on IT/Internet, or equivalent education. Familiarity with the most common web publishing tools. Good knowledge of spoken and written English. You will be the contact-person within the Product Unit for all Intra- and Extranet related issues and also work closely with the IT department, the e-business organisation and various other units. It is important that you are outgoing, creative, flexible and result-oriented. If you are up for a real web-challenge and at same time like to have some fun while working, give us a call!

**Contact:** Per Lindberg, +46 8 404 9282, per.lindberg@era.ericsson.se. Application: Infomaster - Product Marketing/Communic., Ericsson Radio Systems AB, LRM/5 Marika Munther, 164 80 STOCKHOLM

## ERICSSON TELECOM AB, NACKA STRAND

The business Division Data Backbone and Optical Networking (DBO) 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. Within our organization, 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.

## Marketin Communications Specialist

● You will be responsible for providing local/on-site communications support for the DBO ATM PU, in addition to the development and implementation of marketing communication projects such as advertising, promotional campaigns and/or trade shows. You will also be responsible for developing and editing promotional materials, product descriptions, data sheets, specification information, brochures and presentations. May coordinate efforts with outside resources such as advertising agencies, publishing and/or printing vendors.

Qualifications: Bachelor's degree or equivalent and a minimum of three years related experience. Experience of IT/telecom/communications environment is a plus. Applicants must be able to work effectively with a wide range of products and other members of the Marketing team. Organization ability and communications skills are a must. Proficient in Microsoft Office products. Applicant must also be able to travel as required for tradeshows and major, planned events. If you send your application by mail please send a copy to Birgitta Wikström.

**Contact:** Birgitta Wikström, +46 8 422 2337, birgitta.wikstrom@etx.ericsson.se, Britt Alexandersson, Human Resources, +46 8 422 1258. Application: Marketin Communications Specialist, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H Marie Nordin, 131 89 Stockholm, marie.nordin@etx.ericsson.se.

## ERICSSON SVERIGE AB, STOCKHOLM

Ericsson Sverige AB is Ericsson's sales company in Sweden. We operate on one of the world's most exciting markets, with leading edge customers in tele, mobile, data communication and IP. Our head office is in Kungsholmen in Stockholm.

## Product Marketing Manager

● Mobile Internet and 3G is taking off in Sweden! We are now looking for a person to help us increase our sales efforts for end-user applications and service networks; User Service Centers, Portals, Unified Messaging, Positioning, m-Commerce applications etc. You will be part of a fast moving and inspiring Applications Product Marketing team.

You will work closely together with the Swedish Operator Account teams in all phases of the marketing and sales process, from initial discus-

sions to tender and negotiation work. Close and frequent customer interaction is required. You should have a good knowledge and background in telecom/mobile/datacom. Knowledge of ISP and IS/IT security solutions and familiarity with products and solutions from Ericsson's Mobile Internet Product Units is an advantage.

**Contact:** Greger Berg, +46 70 536 33 68, greger.berg@ese.ericsson.se. Application: Product Marketing Manager, Applications, Ericsson Sverige AB, SE/ESE/Personal Jan Malmqvist, 126 25 Stockholm, Jan.Malmqvist@ese.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Multimedia Producer, Bid Management for UMTS and GSM One keyword within the UMTS business for sure is Multimedia. In addition to excellent tender documentation and brilliant solution offerings, we hand in Multimedia presentations covering the key elements of the offers using edutainment and imaging. We are a section within Bid Management in the recently formed Sales Unit ERA/LN. The upcoming UMTS offer races require us to expand our group. We have the honour to really produce Multimedia for our Customers and make them feel being something special for us. For recent offers, we as a competence centre produced Multimedia Productions around the globe, from Milan to Dublin, from Tokio to Montreal.

## Multimedia Producer

● You as the Multimedia Producer are responsible for planning, managing, co-ordinating and controlling the Tender CD Production. Therefore you need to use close contacts to both the Bid Managers and the NAM/KAM. This job also requires a big mobility and the awareness that not all week-ends are excluded in our working process. You will soon meet people around the globe, help us establish a network between UMTS MarCom, the Market Units and the neighbouring LN units. If you have an overall understanding of the Ericsson branding, our products (especially mobile systems/UMTS) and you are creative enough to express and communicate our solutions in presentations then you are most welcome to join us. The use and handling of new media shouldn't be a problem for you.

We will show you the Bid Management Process, tell you how we prepare for excellent offers and best support and introduce you to our specialized agencies working with us. We can offer you a challenging and exciting job in a group with excellent team spirit, well respected by all units as well as internationally.

**Contact:** Jens Karolyi, +46 8 757 1931, Jens.Karolyi@era.ericsson.se. Application: Multimedia Producer, Ericsson Radio Systems AB, Anne-Marie Ahrsjo, KI/ERA/LN/HS, SE-164 80 STOCKHOLM, Anne-Marie.Ahrsjo@era.ericsson.se.

## ERICSSON SVERIGE AB, STOCKHOLM

Ericsson Sverige AB is Ericsson's sales company in Sweden. Our customers are on the leading edge in tele, data communication and IP. They demand rapid delivery of services, products and solutions within these areas. We also offer advanced business consulting services for Mobile Internet. Our customers are operators as well as private and public organizations in Sweden. Approximately 550 people with strong customer focus work in the company. Our head office is located in Kungsholmen in Stockholm.

## Account Manager

● You will be Account Manager for the Swedish market for one or two of Ericsson's major customers. You will be focusing on the opportunities in the growing Datacom/IP market. Your role will be to take responsibility for the Datacom/IP part of the account and develop business towards sales. It involves all commercial activities to meet the overall objectives of the account. The product portfolio contains both carrier class Ericsson Datacom/IP products and products from our associates, like Juniper. You will be a part of Ericsson's Datacom/IP AM network. We need persons who want to work close to the customer and really want to do business and have the passion to win. If you have formal academic degree in business and/or engineering, documented experience of marketing and sales, good knowledge in tele/datacom and want to face new challenges, don't hesitate.

**Contact:** (Telia) Orvar Parling/Karl Thedéen, 08-579 181 00/08-579 183 37, (Europolitan) Cecilia Brändström, 08-579 181 03, (Other Operators) Staffan Henriksson, 08-579 181 10. Application: Account Managers, Ericsson Sverige AB, SE/ESE/HR Lena Simonson, 126 25 STOCKHOLM, umtsjob@ese.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

Do you want to work for a company which empowers people to communicate? Ericsson is the leading provider in the new telecoms world, with communications solutions that combine telecom and datacom technologies with freedom of mobility for the user. With more than 100,000 employees in 140 countries, Ericsson simplifies communications for its customers-network operators, service providers, enterprises and consumers-the world over.

To enjoy managing the most exciting products in the world, you have to handle the lifestyle. Sub Business Unit Communicators is a new fast growing product unit within Ericsson Mobile Communications. Our mission is to achieve global leadership in the market of Wireless Information Devices by providing competitive and compelling solutions to corporate organisations and end-users. Web media is a vital part of the marketing, sales and customer support of our products. It helps launch and attract interest in our products. It helps communicate our brand and show that Ericsson is on the technology forefront.

Project Manager and Project Coordinator Today Communicators' Product Marketing group are looking for the right people to manage and coordinate our web communication and strategy.

## Web Project Manager

● As Web Project Manager or Project Coordinator, you will play a key role in the delivery of our activities via the web. You will work as an integral part of our team coordinating your own deliverables and bringing them to the market. As Project Manager, you should preferably have at least 2 years experience working with web and internet.

## Project Coordinator

● As Project Coordinator, you should have familiarity working with web and internet. Both should be comfortable with the prospect of working with HTML, Java Script, FrontPage, Netscape, Explorer and other related languages and applications. Have a university degree. And, be enthusiastic, thorough and self-motivated. Fluency in English is required. Responsibilities within the Communicators group include: Leading the development of web strategy, planning and implementation; site evaluation and implementation. Acting as content provider for the Global Product Database (GPD) for our product information. Acting as a contact person for editors of related sites such as Developer's Zone, mini- or campaign sites etc. Making sure our product information is published, updated and correct on the Intranet, Consumer Web Site (CWS) and other relevant sites like Partner Network Representing the group in internal and international steering committees Managing/coordinating small-scale projects such as the development of mini sites and interactive I&E kits. Learning and sharing your knowledge and keeping up-to-date.

**Contact:** Elise Alpen, +46 8 585 336 71. Application: WPM refer 00:070 or WPC 00:071, Ericsson Mobile Communications AB, KI/ECS/HK Lena Svensson, 164 80 Stockholm, Application.Kista@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

The Division Multi Service Networks (DMN) is commercially, divided into four different customer groups: Western Europe, Asia & Pacific, CE-MEA and the Americas. Telecom Management Programs (TMP), among other programs,

## Sales Managers

● The primary responsibilities of the TMP Sales Manager within Western Europe are: establishing relationship within DMN, Services as well as with partners at the local Ericsson companies (MU:s) within the given region, identifying and qualifying business opportunities, promoting the TMP product portfolio, both to the MU:s and the operators, driving and closing business opportunities.

We believe your academic education has given you a solid platform in technical and economical areas. In addition, you have strong commercial background from the Telecom Industry, preferably experience of Ericsson MU:s and the sales of Telecom Management products. It is vital that you have excellent social skill, as relationship is a key word in this role. You are result-oriented and are willing to work hard to achieve the sales target. As a person, you are creative, self-motivated, risk-taker and enjoy working in an international environment. If you are interested in a particular region, please specify which one and motivate it in your application. TMP Sales Managers for the Western European regions will preferably be located in Gothenburg and reports to the TMP

Business Manager for Western Europe. Application to be sent not later than 2000-10-20.

**Contact:** Göran Rydén, +46 31 747 4934, goran.ryden@emw.ericsson.se, Kerstin Ljungqvist, +46 31 747 4869, kerstin.ljungqvist@emw.ericsson.se. Application: Sales Managers, Telecom, Ref No 00-265, Ericsson Microwave Systems AB, Human Resources, S-431 84 mölndal, jobs@emw.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, har idag ca 1100 medarbetare. Läs mer om oss på vår internetsajt: [www.ericsson.se/cables](http://www.ericsson.se/cables).

## Produktchef

● Produktchefen ingår i affärssegmentet Networks inom marknadsdivisionen, vilken ansvarar för försäljning och marknadsföring av Network Technologies kabel- och nätverksprodukter, system och nätlösningar gentemot bl a nätägare och operatörer. Som Produktchef ansvarar du för ett segment produkter över hela deras livscykel. I detta ingår framtagning och uppföljning av både kort- och långsiktiga produktplaner samt upprättande av riktlinjer för såväl funktionalitet som design. Konkurrentbevakning samt marknadsanalyser är viktiga verktyg för att du som produktchef skall kunna fullfölja dina åtaganden. Det är mycket viktigt att ha helikoptersyn och se vilka produkter som behövs för våra framtida nät och därav dra slutsatser om vad och på vilket sätt vi behöver komplettera vår produktportfölj. Lansering och introduktion av nya produkter på marknaden är en viktig del i produktchefens arbete. Tjänsten innebär resande i begränsad omfattning.

Du är en fokuserad, målinriktad och drivande person med ett utpräglat affärsintresse i kombination med stort tekniskt intresse. Du är utåtriktad och har en god förmåga att kommunicera både internt och externt. Lämplig utbildningsbakgrund är teknisk högskoleutbildning i kombination med marknadsföring. Stationeringsort är endera Sundbyberg eller Hudiksvall.

**Kontakta:** Göran Hallander, 0650-36 355 eller 070-525 3492, goran.hallander@eca.ericsson.se, Anders Johansson, 08-764 0261 eller 070-307 3811, anders.johansson@eca.ericsson.se, Ansökan: PRODUKTCHIEF, Ericsson Cables AB, SL/ECA/N/H Kristina Wallenberg, 172 87 Sundbyberg, recruitment.sl@ex1.eca.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>

## Marketing &amp; Sales Area 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. The purpose of the Marketing & Sales Support function is to lead and support the local companies or global accounts in offering the CS portfolio to our customers and securing growth and profitability. As M&S Area Manager you will ensure customer buy-in for our services by supporting our local account teams and you will have an overall responsibility for following marketing projects through till completion. You will work very closely together with account managers and customers.

We believe that you are a sales oriented, entrepreneurial person with relevant experience preferably from the telecom industry and/or services. You will also have experience in handling contract negotiations and in outlining proposals. A drive to get things done is another of your characteristics. Experience in leading a sales team is an advantage, as well as language skills. You must be able to travel.

**Contact:** Michael Rotter, +48 8 58 53 17 33, +46 70 986 06 72, Michael.Rotter@era.ericsson.se,

Clas Rolander, +46 8 719 60 85, +46 70 519 60 85, Clas.Rolander@era.ericsson.se. Application: Marketing & Sales Area Manager, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GH Eva-marie Thelin, SE-126 25 Stockholm, Eva-marie.Thelin@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*LN/P is a price management section within Sales GSM & WCDMA. In this section there is a commercial business intelligence function. The commercial business intelligence function is responsible for tactical support to account teams selling Ericsson GPRS and UMTS Systems world-wide. Our main customers are KAM's, NAM's and GAM's around the world, and LN sales management in Kista. The tactical support includes value argumentation that highlights Ericsson uniqueness and strengths compared to competition. As important is the counter argumentation of competitor strengths. The commercial focus implies finding competitor behaviour on customer key purchase criteria (like Time To Market, pricing, financing etc). General technical analysis is also an important part of the work. However, for the in-depth technical analysis we are co-operating with colleagues at the product units.*

#### Commercial Business Intelligence Analyst

● We can offer you a dynamic, challenging environment in one of the forefront areas within the company. You will be able to create a global contact network, partly through visiting account teams around the world. An important part of the work is to perform briefings (prior to tender) and debriefings (after vendor selection) to share and learn from experiences in sales argumentation and sales tactics. You will also be directly involved in tender work. Through your work you will get an understanding of Ericsson and competitor sales behaviour in the future mobile telecom world. We have a serious approach to work but believe that to have fun is equally important! Our aim is to reach our goals whilst developing our competence and career opportunities to their full potential.

We expect you to be able to work both together with the commercial business intelligence team, and on your own. Your contribution in this work is to analyse information, and develop the function further. We expect you to have good analytical skills, can take initiatives of your own, are not afraid of making decisions, are goal-oriented and enjoy working in a fast moving environment. Experiences from sales and/or business intelligence are valuable assets. In addition to the above, you possess a degree in business administration and/or engineering and experience within Ericsson. You can find us in Kista. Come and join us!

**Contact:** Olof Johannesson, +46 8 404 4412, olof.johannesson@era.ericsson.se. Application: Commercial Business Intelligence Analyst, Ericsson Radio Systems AB, Anne-Marie Ahrsjö, KI/ERA/LN/HS, SE-164 80 STOCKHOLM, anne-marie.ahrsjo@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.*

#### Webbkommunikatör

● Marknadskommunikation är en avdelning som arbetar med att kommunicera vårt företags produkter, lösningar och tjänster till omvärlden. För att nå ut med rätt budskap till rätt målgrupp arbetar vi med alla områden av kommunikation. Internet är här en strategisk kanal.

Vi söker dig som ska ansvara för våra webbplatser. Du kommer att arbeta med både innehåll, struktur och utseende, samtidigt som du ansvarar för webbplatsernas utveckling. Du fungerar då som projektledare mot både interna och externa intressenter.

Vi arbetar idag mest i FrontPage, men strävar åt andra lösningar som t ex ASP och XML. Arbetet kommer att innebära en del resor både inom och utanför Sverige.

Vi tror att du har erfarenhet av att konstruera webbplatser och är van att arbeta i projektförm. Du är antagligen utbildad Informatör, har examen i medie- och kommunikationsvetenskap eller liknande.

Eftersom vi arbetar i en internationell miljö är det viktigt att du behärskar engelska i tal och skrift, samtidigt som du naturligtvis är väl förtrolig med det svenska språket.

**Ansökan:** WEBBKOMMUNIKATÖR

#### Marknadskommunikatör

● Vi söker dig som är duktig på information och kommunikation! Marknadskommunikation är en avdelning som arbetar med att kommunicera vårt företags produkter, lösningar och tjänster till omvärlden. För att nå ut med rätt budskap till rätt målgrupp arbetar vi med alla områden av kommunikation. Du kommer att arbeta med annonsering och trycksaksproduktion, där fokus kommer ligga tillsammans med vårt övriga marknadskommunikationsteam. Arbetet innebär också mycket kontakter med övriga delar av vårt företag och andra Ericssonenheter, men även externa intressenter. Arbetet kommer att innebära en del resor, både inom och utanför Sverige.

Vi tror att du har erfarenhet av att arbeta med information/kommunikation och är van att arbeta i projektförm. Du är antagligen utbildad Informatör, har examen i medie- och kommunikationsvetenskap eller liknande. Eftersom vi arbetar i en internationell miljö är det viktigt att du behärskar engelska i tal och skrift, samtidigt som du naturligtvis är väl förtrolig med det svenska språket.

**Contact:** Roger Björk, 08-764 0545, roger.bjork@eca.ericsson.se, Kristina Wallenberg, 08-764 0384, recruitment.sl@ex1.eca.ericsson.se. Ansökan: MARKNADSKOMMUNIKATÖR, Ericsson Cables AB, SL/ECA/N/H Kristina Wallenberg, 172 87 Sundbyberg, recruitment.sl@ex1.eca.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*New Venture Sales & Business Support within TDMA Systems is responsible for capturing new business in the Americas. The opportunities we pursue are Third Generation (3G) system solutions for wireless data Mobile Internet services, new licenses for TDMA and GSM in Latin America.*

#### Senior Sales Manager

● As a Senior Sales Manager you will be responsible for providing sales and technical support and work closely with sales teams and product units to secure our business in markets worldwide. Your main task is to promote our Mobile Internet Solutions by participating in customer meetings, giving presentations of new system solutions, answering customer questions and actively support tender preparations. Travelling will be required to a large extent.

You have a masters degree in engineering or business with experience from the cellular and/or datacom industry. You should be business minded with strong perseverance and drive, willing to share information and ideas. It is required that you have good communication skills leading to comprehensive and constructive presentations of complex problems and situations. Spanish and Portuguese knowledge is a big advantage. You need to be fluent in English.

**Contact:** Håkan Olsson, +46 8 757 01 59. Application: Senior Sales Manager, Ericsson Radio Systems AB, ERA/AH/R HR Helpdesk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

#### ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN

*The services program in the Business Unit Service Provider and Carrier Networks has the task to realize two strategic goals. One is to dramatically increase the level of services deals and secondly it is to create a change in the organization, with the goal to get a better image buildup of Services solutions in both the customer as well as internal dimension.*

#### Business Development Manager

● As Business Development Manager, you will be responsible for defining the services needs for the solutions within the Division Multi-Service Networks. You work with our internal partner(s) to realize and secure the design and deliverability of the services for the different markets. It is important that you have excellent social skills and the ability to cooperate with people of different part in the organization.

**Contact:** Peter Ladan, 08-668 10 57 eller 070-267 1149, peter.ladan@etx.ericsson.se. Application: Business Development Manager, Ericsson Telecom AB, TN/ETX/X/XK Peter Ladan, 126 25 Stockholm, peter.ladan@etx.ericsson.se

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

*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.*

#### Senior Business Developer

● 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 organization that will play a key role, in shaping the future by integrating GSM and IP technologies.

**Contact:** Jan Nordgren, +46 8 757 2435, jan.nordgren@era.ericsson.se. Application: Channel Developer, ref no 00-06, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/LRG/H Cecilia Jettel, 131 89 Stockholm, jobs.gsmthonet@era.ericsson.se

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*GSM and Internet are the greatest hits in the communication world today. We are a newly built organisation GSM@Enterprise to integrate these two 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.*

#### Customer Project Manager

● GSM on the Net has received a lot of attention from the market and we are now looking for Customer Project Managers ready to take GSM on the Net out into the field. You will be part of the Marketing and Sales department and work in a team with Marketing and Technical Managers.

As a person you have excellent social skills, a good driving ability and a pragmatic approach. You like working in a dynamic and entrepreneurial environment where the way we did things yesterday may not be the way we do it tomorrow. You are customer focused and business minded. You feel at home in the customer boardroom as well as on site. Your professional skills include experience from running complex customer projects in the telecoms or the IT world. You have international experience and can move between cultures and markets in a seamless way. Join us and be a part of the revolution now taking place in Telecom.

**Contact:** Bengt-Åke Ljudén, +46 8 757 2808, bengt-ake.ljuden@era.ericsson.se. Application: CUSTOMER PROJECT MANAGER - Kista, Ericsson Radio Systems AB, Cecilia Jettel NA/ERA/LRG/H, 131 89 STOCKHOLM, jobs.gsmthonet@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Försäljning av mobiltelefonssystemet 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. Japan kommer att vara först i världen med att sätta detta system i drift.*

#### Strategic Supply Planner

● Affärsenheten BMOJ letar nu efter en Strategic Supply Planner som i samarbete med vårt dotterbolag NRJ i Japan skall ansvara för att långsiktigt dimensionera våra leverantörers produktionskapacitet. Du skall med NRJs marknadsprognoser som bas, tillsammans med vår marknadsenhets strategiska bedömningar, kunna långsiktigt säkra våra leverantörers produktionskapacitet.

Som BMOJs representant skall Du representera ERA/J i interna planeringsmöten. Aktivt delta i vidareutveckling. Tillsammans med NRJ skall Du också säkra att prognoshjälpmedlen innehåller rätt information. Instruera NRJ personal i de förbättringar/förändringar som sker kontinuerligt. Erfarenhet i motsvarande arbete är ett plus. Du skall vara analytiskt lagd och kunna hantera ett stort siffermaterial. Om Du är metodisk med pedagogisk talang är Du rätt person. Engelska i tal

och skrift är nödvändigt för att samarbetet med NRJ skall fungera. För framtida utveckling är en högskoleutbildning en fördel.

**Kontakta:** Bo Sjunnesson, +46 8 585 319 12, Bo.sjunnesson@era.ericsson.se. Ansökan: Marknad, Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Åsberg, ERA/JHS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

#### Marketing assistant/communication/marketing material

● Do you want to be a vital part in WRN product marketing an play a key role in communication? 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 of image creating activities, for example Production of marketing material, Assisting in different communication activities, such as events, seminars and conferences, Support in market introduction projects, Technical and commercial writings.

You have commercial and technical experience, and a ability to translate technical context into 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: Marketing assistant/communication/marketing material, ref no: R/H1528, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Inger Holmgren, SE-164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

*We are an aggressive marketing and sales team hunting new business on BMOGs direct markets. We are working worldwide with complete GSM system tenders in existing countries, where Ericsson have limited local presence. To be able to cope with future challenges within GSM, Datacom Solutions and later UMTS, we need a hungry and professional*

#### Sales Manager

● You are responsible for the commercial part towards our potential customers and perform business planning, tender work, negotiations and other customer related activities. You have a MSC degree or similar and well-proven experience from marketing&sales within the mobile telecommunication area. Good communication skills are required, as well as excellent written and spoken english. Other language skills are considered as an additional qualification. You are prepared to travel.

**Contact:** Håkan Svahn, +46 8 404 8774, hakan.svahn@era.ericsson.se, Per Uppström, +46 8 757 21 76, per.uppstrom@era.ericsson.se, Gunilla Lundborg-Regné, Human Resources, gunilla.lundborg-regner@era.ericsson.se. Application: SALES MANAGER LP/A, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LP/HA Pirjo Hautala, 164 80 STOCKHOLM, pirjo.hautala@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 cellular systems and services based on TDMA standards. Our mobile telephone systems CMS 8800, is the most sold system in the world and our markets around the world are growing rapidly. We are now looking for a Venture Consultant to join our team.*

#### Venture Analysis Consultant

● As a Venture Analysis Consultant you will work in a pro-active way of selling Ericsson system solutions for 3G wireless data services. You will ensure that the sales force activities are based on knowledge and understanding about the operators, investors and the end-customer market. Your tasks will include the following: Develop business cases and market plans, covering cellular voice and mobile Internet. Model the implications of the different roles for an operator when moving up the Value Chain of the Mobile Internet World. Present market studies, financial models and participate in 3G workshops in order to create a dialogue between Ericsson and any potential customer.

## MARKNADSFÖRING

This position requires excellent marketing and financial skills. It will be an excellent career opportunity to further widen your competence in the field of international telecommunications/mobile internet business. We are looking for a person with a Master's Degree in Business and/or Economics. You should have working experience from an international business, preferably from a telecom operator or an ISP.

**Contact:** Anders Bohlin, +46 8 404 7389. Application: Consultant - Venture, Analysis, Ericsson Radio Systems AB, AH/R HR Helpdesk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@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://ericsson-services.ericsson.se>.

The Ericsson Services Regional Office (ES-RO) Europe, Middle East & Africa has job opportunities, within the Network Design/Network Performance Improvement area, as Marketing & Sales Managers, to be filled by sales oriented and entrepreneurial persons.

## Marketing &amp; Sales Manager

As a Marketing & Sales manager you will be responsible for building up our business of Network Design/Network Performance Improvement to Telecom operators and Service providers, in the EMEA region. Build and maintain excellent relations within the region is also vital, since you will be actively working with the local Marketing & Sales Units throughout EMEA. You will also work close together with the Service Delivery Units in EMEA. Interested candidates should have excellent communication and marketing skills, alongside experience in our business area (ND/NPI services for mobile and/or wireline systems, both data and voice) as well as a good knowledge of Ericsson in general. Further, the candidate must be capable of working individually as well being an important link in the team.

**Contact:** Carl Aspenberg, +46 8 719 4746, [carl.aspenberg@era.ericsson.se](mailto:carl.aspenberg@era.ericsson.se). Application: Marketing & Sales Manager, ES-RO EMEA ND/NPI, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GH Eva Fransson, 126 25 STOCKHOLM, [eva.fransson@era.ericsson.se](mailto:eva.fransson@era.ericsson.se).

## PERSONAL

## ERICSSON BUSINESS CONSULTING AB, STOCKHOLM

## Rekryteringschef

Vill du vara med och forma en ny rekryteringsenhet inom Ericsson IT Services? Ericsson IT Services är ett globalt växthus för IT- och kommunikationskompetens. Vi förser Ericsson med lösningar och tjänster som kombinerar telekom och datakommunikation med frihet för användaren att vara mobil. Kom med i Ericsson IT Services globala team på mer än 1000 begävdade IT- och kommunikationsspecialister. Ericsson IT Services har verksamheter i Kuala Lumpur, Stockholm och Dallas.

Rekryteringsenheten arbetar utifrån ett konsultativt arbetssätt med att ge linjecheferna professionellt stöd i rekryteringsarbetet. Detta innebär bl a rådgivning beträffande arbetsmarknadsläget, rekryteringskanaler, urvalsarbete och personbedömning. Rekryteringsenheten erbjuder också kontinuerliga rekryteringsutbildningar för linjecheferna. Vi söker nu en rekryteringschef vars uppgift är att utifrån ett strategiskt helhetsperspektiv leda rekryteringsarbetet och tillsammans med övriga medarbetare i gruppen verka för kompetensförsörjningen inom IT Services. Initialt får du möjligheten att rekrytera flera medarbetare till gruppen och tillsammans med dem sätta upp mål och riktlinjer för enheten. Du som söker har flera års erfarenhet av att arbeta med rekrytering. I dag kanske du arbetar inom ett konsultföretag, på en personalavdelning eller som linjechef. Du är van att arbeta utifrån ett konsultativt arbetssätt och ser IT som en utmaning. Du behärskar engelska språket såväl i tal som i skrift. Välkommen med din ansökan senast den 13 september.

**Kontakta:** Jonas Aman, 08-568 628 07, Mona Filander Westerlund, 08-568 629 17. Ansökan: Rekryteringschef, recruitment@edt.ericsson.se.

## TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM

## Personaladministratör

Telefonaktiebolaget LM Ericsson är koncernens moderbolag och består av cirka 900 anställda uppdelat på koncernledningsfunktioner och supportenheter. Geografiskt är vi främst placerade på Telefonplan, i Kista, Hallonbergen och Sundbyberg. Vissa funktioner finns även utomlands. Till personalfunktionen på Telefonplan söker vi nu en erfaren personaladministratör som vill ha mycket kontakt med mäniskor och gillar när det hela tiden är full fart.

Vi kan erbjuda dig ett omväxlande och självständigt arbete som utförs tillsammans med kollegor inom personalteamet. Vi arbetar med alla förekommande personalfrågor med tyngdpunkten på rekrytering, löner/villkor och kompetensutveckling.

I dina arbetsuppgifter ingår bl a rekryterings- och personaladministration, att stödja personalansvariga, introduktion av nyanställda, personalstatistik, driva och assistera interna projekt, externa och interna kontakter samt ev uppdatering av vår hemsida.

Du ska också bidra med att hela tiden förbättra de interna HR-rutinerna. Vi söker dig som har en god förmåga att administrera, prioritera och hålla ordning och reda i en verksamhet som hela tiden förändras.

En god social förmåga samt hög personlig integritet är ett måste. Du tycker om att ge service åt andra samtidigt som du trivs med att arbeta självständigt. Vi förutsätter att du kan MS Office samt ser gärna att du är en van användare av ERPOL. Engelska behärskar du i tal och skrift.

**Kontakta:** Mats Bjerlov, personalchef, 08-719 92 53, [mats.bjerlov@lme.ericsson.se](mailto:mats.bjerlov@lme.ericsson.se), Maria Clewemar, personalman, +8-719 34 48, [maria.clewemar@lme.ericsson.se](mailto:maria.clewemar@lme.ericsson.se). Ansökan: Personaladministratör, [mats.bjerlov@lme.ericsson.se](mailto:mats.bjerlov@lme.ericsson.se).

## TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, KISTA

## Projektledare

'Empowered People in a Winning Culture'. Det är en förutsättning för Ericssons fortsatta framgångar! Därför driver HR Sverige (LME/DKS) utvecklingen av svenska HR-enheter, Sverige-gemensamma HR-processer (tex rekrytering och lönebildning), anställningsvillkor och personal- och ledarutveckling. Ericsson bedriver ett mycket aktivt informations- och marknadsföringsarbete mot Sveriges studenter. Studentkontakter inom HR Sverige driver detta arbete i nära samarbete med de lokala studentkontakterna inom koncernen.

Vi söker nu dig som vill representera Ericsson i ett utåtriktat arbete med mycket kontakter och som kan koordinera utförande och administration av större arrangemang.

Du kommer att tillsammans med den ansvarige för Studentkontakter-driva högskolearbetet inom koncernen vad avser strategier för bl.a. prioritering av studentgrupper, aktiviteter och marknadsföringskanaler. Du kommer också att vara sammanhållande för ett antal interna regionala högskolegrupper. I nära samarbete med högskolegrupperna kommer Du att arbeta med koncernens deltagande på arbetsmarknadsdagar, studiebesök, Ericssons www-sidor för studenter, sponsringsevenemang, etc.

Arbetet innebär också att planera och genomföra interna och externa förbättringsprojekt för att bibehålla och stärka studenternas bild av Ericsson som Sveriges mest attraktiva arbetsgivare.

För att Du ska trivas och göra ett bra arbete som projektledare behöver Du uppskatta att förtädra Ericsson och ha lätt för att lyfta fram fördelarna att vara anställd på Ericsson. Du trivs med mycket kontakter med studenter och kollegor inom koncernen samt uppskattar att arbeta i nätverk. Du föredrar självständiga arbeten som Du har stor möjlighet att påverka själv. Du tycker det är roligt att hålla presentationer och är skicklig på att leda och koordinera större aktiviteter. Du har högskoleutbildning inom personal, information eller marknadsföring och Ericsson erfarenhet. Under perioder har Du möjlighet att resa intensivt inom Sverige. Tillträde: så snart som möjligt.

**Kontakta:** Johan Bartholdson, 08-508 776 20, [johan.bartholdson@lme.ericsson.se](mailto:johan.bartholdson@lme.ericsson.se), Olle Bergström, 08-585 334 96, [olle.bergstrom@lme.ericsson.se](mailto:olle.bergstrom@lme.ericsson.se). Ansökan: Projektledare, [johan.bartholdson@lme.ericsson.se](mailto:johan.bartholdson@lme.ericsson.se).

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

## Personalansvarig

Vi är ett team på fyra personer som driver personalarbetet i vår affärsenhet, BU Transmission Mobile Systems, i Mölndal. Vi söker dig som vill bli personalansvarig för vår Market Operations och Strategic Procurement. Våra arbetsuppgifter spänner över hela personalområdet såsom, bemanning, ledar- och kompetensförsörjning, lönebildning och förändringsarbete i organisationen. Vi arbetar både med dagliga operativa frågor som kräver snabba svar, men också med mer strategiska frågeställningar som kräver uthållighet. Arbetet innebär att aktivt delta i enheternas ledningsgrupper, samt att ta ansvar för några av våra bolags gemensamma frågor inom personalområdet.

Eftersom vi lever i en organisation som är kundnära och snabbt föränderlig måste du kunna arbeta självständigt och med gott omdöme. Detta innebär att du måste ha några års erfarenhet av kvalificerat personalarbete. Du ska gilla att vara med i hetluften, arbeta med människor och hitta lösningar på möjliga och omöjliga problem.

Vi kan ge dig ett roligt och stimulerande jobb i en lönsam verksamhet med gott om utvecklingsmöjligheter. Vi ser gärna att du har en akademisk examen eller motsvarande och att du kan engelska.

**Kontakta:** Majbritt Arfert, 031-747 2651, [majbritt.arfert@emw.ericsson.se](mailto:majbritt.arfert@emw.ericsson.se), Eva Backlund Strid, 031-747 2469, [eva.backlund-strid@emw.ericsson.se](mailto:eva.backlund-strid@emw.ericsson.se). Ansökan: Personalansvarig, ref nr 00-252, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, [jobs@emw.ericsson.se](mailto:jobs@emw.ericsson.se)

## PLANERING

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Planering, PDC Systems

Vi söker dig; en analytisk serviceinriktad detektiv. Arbetet innebär analyserande av reklamationer från Japan via systemet ECHO (Ericsson Complaint Handling Operation), orderläggning via systemet GOLF samt mycket kontakt med våra leverantörer för att se till att "root-cause" analyser samt "corrective actions" genomförs. Även viss statistisk bearbetning ingår i arbetsuppgifterna.

Du kommer att arbeta mycket tillsammans med våra interna kunder i Japan, våra leverantörer samt övriga funktioner inom ERA/JF och andra affärsenheter. God samarbetsförmåga är en förutsättning för goda resultat, du behöver dessutom tycka det är roligt att gräva lite efter information. Språkmässigt förutsätts att du behärskar engelska i tal och skrift. Kunskaper om systemet GOLF är viktigt då du kommer att arbeta mycket med detta. Kunskaper i PWIN eller PRIM underlättar arbetet. Mer information om vår marknad, organisation och våra produkter finner du på <http://pdcsystems.ericsson.se>.

**Kontakta:** Annette Lundqvist, + 46 8 7570254, [annette.lundqvist@era.ericsson.se](mailto:annette.lundqvist@era.ericsson.se). Ansökan: Planering, Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Asberg, JHS, 164 80 STOCKHOLM, [gunilla.asberg@era.ericsson.se](mailto:gunilla.asberg@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>.

## Resource 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. The purpose of the Resource and Competence Management function is to secure that all Customer Services personnel within the region - some 1 500 staff - are well and adequately trained in current and future technologies or services to support a sound and profitable growth of the CS business.

As Resource Manager, you will work both cross regional and together with resource manage-

ment functions for other Service Business Lines in the region in optimising our resources when it comes to utilisation rate and cross-national resource sharing. We believe that you have prior experience from similar work, preferably in the technical area.

**Contact:** Thomas Wahlman, +46 8 719 90 77, +46 70 519 90 77, [Thomas.p.Wahlman@era.ericsson.se](mailto:Thomas.p.Wahlman@era.ericsson.se). Application: Resource Manager, Ericsson Radio Systems AB/HF/ERA/GH Eva-Marie Thelin, SE-126 25 Stockholm, [Eva-marie.Thelin@era.ericsson.se](mailto:Eva-marie.Thelin@era.ericsson.se).

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Product Unit Wideband Radio Networks (PU-WRN) is looking for you who like tough challenges and are interested in the preparation of hardware services for the next generation of radio base systems. Your work will stretch from the design of spare part structures and strategies in product development projects to the development of processes supporting services such as hardware maintenance. The job implies daily contacts with people in the design projects as well as with people designing services supporting our hardware.

## Hardware Services

Your task is to stress issues pertinent to hardware services in the design as well as in service development projects. The job therefore calls for a person with a good ability to understand technical as well as economic factors in the design and service development projects and their consequences for the hardware services performance. It is a true advantage if you have knowledge and experiences from the Ericsson hardware maintenance chain.

We think that you have at least a college degree in engineering and experiences from and/or education in logistics. We assume that you speak English fluently. It is also an advantage if you have good knowledge in the Swedish language.

**Contact:** Erik Rydén, +46 8 508 774 49, [erik.ryden@era.ericsson.se](mailto:erik.ryden@era.ericsson.se). Application marked R/H1565: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, SE-164 80 STOCKHOLM, [ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se](mailto:ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se).

## PRODUKTLEDNING

## ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD

På avdelning Wireless Internet utvecklar vi mjukvaruprodukter inom Internet Technology området, bl a för WAP och Personal positioning. Vi behöver nu förstärka vårt produktområde med fler målmedvetna medarbetare som liksom vi trivs med att arbeta i en kreativ miljö i teknikens absoluta framkant. Hos oss får du möjlighet att vara med och skapa framtidens mobila internetprodukter.

## Strategisk Produktledare

Som strategisk produktledare får du det överordnade ansvaret för produktarbetet. Du ansvarar också för att planera, koordinera och följa upp alla aktiviteter som har med vårt produktansvar att göra. Det innebär t ex marknads- och kundkontakter, releaseplanering, resursplanering samt ansvar för kvalitet och lönsamhet. I ditt arbete som produktledare får du också jobba med business management och den övergripande produktledningen i Kista. Du är med och analyserar marknadsbehov och definierar de produkter vi tar fram.

Du har förmåga att se helheten och förmågan att tänka i ett långsiktigt produktcykel perspektiv. Du har förmodligen en teknisk akademisk utbildning och har jobbat med produktledningsfrågor inom mobiltelefoni och/eller Internetteknik. Som person är du drivande, ansvarstagande, flexibel samt service- och kundorienterad. Du har initiativförmåga och tycker om att arbeta med nära marknads- och kundkontakter.

**Kontakta:** Anna Brodd, 054-29 43 54, [Anna.Brodd@ein.ericsson.se](mailto:Anna.Brodd@ein.ericsson.se). Ansökan: Strategisk Produktledare, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H - Mikael Olofsson, Box 1038, 651 15 Karlstad, [Mikael.Olofsson@ein.ericsson.se](mailto:Mikael.Olofsson@ein.ericsson.se).

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Technical sales support is a group within the product unit Radio Network Products at the cellular System, American standard, TDMA. The goal of the group is to support and interface our local companies with technical radio related issues. We are working in an international environment from our base in product management towards both our customers and local companies.

## Technical Sales Support – Radio

● As a member of the Product support Radio network products team you will be responsible for: Technical presentation to local companies and customers.

Technical Tender support. Technical descriptions of our Radio Network Products. Inform the customers how they best should use the hardware and software in their system. Answer on technical questions.

To be successful in this position you should be able to see the business opportunities in different technical solutions, enjoy to travel and talking to both big and small audiences. It is of great importance that you can present a winning solution to our customers and understand their technical needs and problems. You should be independent, creative and self motivated person ready to take responsibility and initiative for your own work. Your presentation, listening and learning skills will give you a great opportunity to understand the customers' needs and present them a solution. We believe that you have a degree in Engineering, or corresponding and have experience from the telecom world.

**Contact:** Magnus Nielsen, 08-404 4562. Application: Technical Sales Support - Radio, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AH/R HR Helpdesk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@era.ericsson.se

## ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, STOCKHOLM

Ericsson Software Technology is a market leader for telecom industries, the world's most expansive market. We assure a better future by developing software products and services for mobile telephony and enterprise communications. Ericsson Software Technology is a young, expanding company with about 800 employees. In Sweden, we're located in Karlskrona, Ronneby, Stockholm, Malmö, and Kalmar.

## Product Manager for Rapid Product Changes

● WE ARE LOOKING for a Product manager as a part of the requirement management team in SBM (RRF forum), which receives and handles new requirements until they are included in the standard development under SPM or released as customer specific functions. The tasks consists of: Driving the definition of requirements that must be implemented as RPCs. Taking commercial responsibility for RPCs through the complete life cycle including business case, customer bids, and all other commercial agreements necessary to deliver the RPC. Driving the implementation of the RPC process in the PU and continuously updating it when/if necessary.

WE ARE LOOKING for a person with a university degree and at least 5 years of experience in Local/strategic product management and/or Development or supply project management and/or Product support on the system level. Commercial experience (negotiation skills) with suppliers and end customers.

WE THINK YOU ARE a good communicator who builds trust in a customer/supplier relation, a business driving person with business understanding. Flexible in finding solutions, see opportunities first and then the limitations. A team player.

**Contact:** Björn Sandström, 08-404 4408, Annika Larsson, 0455-395 279. Application: Product Manager for Rapid Product Changes, Ericsson Software Technology AB, Box 518, 371 23 Karlskrona, job@epk.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### ISP Co-ordinator GSM Systems

● If you are interested in working close to our GSM customer operations and would like a position where you will be able to influence the In Service Performance (ISP) in a positive way, this is the job for you.

You will look after the In Service Performance in our GSM systems. You will co-operate with our GSM Product Units and Field Support Centers in order to propose ISP improvements in our GSM projects and deploy ISP available enablers into the market.

We think you have experience of AXE and preferably GSM systems. Project and/or system management experience is an advantage.

**Contact:** Fred Ersson, 08-404 8263, fred.ersson@era.ericsson.se. Application: ISP Co-ordinator GSM Systems, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN

The services program in the Business Unit Service Provider and Carrier Networks has the task to realize two strategic goals. One is to dramatically increase the level of services deals and secondly it is to create a change in the organization, with the goal to get a better image buildup of Services solutions in both the customer as well as internal dimension.

## Business Development Manager

● As Business Development Manager, you will be responsible for defining the services needs for the solutions within the Division Multi-Service Networks.

You work with our internal partner(s) to realize and secure the design and deliverability of the services for the different markets. It is important that you have excellent social skills and the ability to cooperate with people of different part in the organization.

**Contact:** Peter Ladan, 08-668 10 57 eller 070-267 1149, peter.ladan@etx.ericsson.se. Application: Business Development Manager, Ericsson Telecom AB, TN/ETX/X/XX Peter Ladan, 126 25 Stockholm, peter.ladan@etx.ericsson.se.

## ERICSSON SVERIGE AB, STOCKHOLM

Ericsson Sverige AB is Ericsson's sales company in Sweden. Our customers are on the leading edge in tele, data communication and IP. They demand rapid delivery of services, products and solutions within these areas. We also offer advanced business consulting services for Mobile Internet. Our customers are operators as well as private and public organizations in Sweden. Approximately 550 people with strong customer focus work in the company. Our head office is located in Kungsholmen in Stockholm.

## Presales Engineers/Product Marketing Managers

● With the 3G licensing process in full swing in Sweden we will now at MU Sweden even more increase our efforts to meet the "3G era" in Sweden. There is currently a tremendous interest among many operators to get a 3G license in Sweden and with Ericsson as "partner". We therefore expect a very exiting autumn in this area. For tasks both directly in account teams as well as in business support functions (serving several customers) we are looking for a few people in the areas of: UMTS/GSM Core network UMTS/GSM Radio network, (UTRAN, GSM/GPRS and EDGE), UMTS/GSM Technical managers/systems solutions.

The positions involve product marketing and local product management activities in these areas. You will work in close co-operation with both account management and people at the product units. All positions involve close and frequent customer contacts. The positions require good knowledge of GSM and preferably about 3G/UMTS. You should be able to combine commercial and technical knowledge of the Ericsson product offering with good business understanding of the operators' situation.

**Contact:** Anders Blomgren, 070-572 0487. Application: Product Marketing Managers, Ericsson Sverige AB, SE/ESE/HR Lena Simonsson, 126 25 STOCKHOLM, umtsjob@ese.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Network Dimensioning, Business & Technology Mgmt. The PU Service Capability Servers and Applications (SCSA) is responsible for bridging the IT and Telecom worlds. 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 IN services, Call Centers and IN-platforms and Capability Servers, and is now focusing on the Open Service Architecture for the 3G networks.

## Network Dimensioning

● At SCSA within the Business and Technology Management we have a vacancy in our Network Dimensioning unit. The purpose is to provide our sales channels with correct and complete performance and dimensioning information and tools. The tasks and challenges in this exiting area are widespread and require/allow to build up competence in new technology as well as business needs and procedures. We are now looking for an open and active person with technical experience in Datacom/Telecom networks and interest in business procedures to manage and drive the development of Network Dimensioning tools, procedures and information. We are a small unit and work in close contact with strategic product

management, design centers, marketing and sales support. It is truly teamwork!

You have a university degree in business or engineering and at least 2-3 years working experience from the telecom or IT industry. Good communication skills are required, as well as excellent written and spoken English.

**Contact:** Friedrich Eltester, +46 8 757 1306, +46 70 592 0155, friedrich.eltester@era.ericsson.se. Application: Network Dimensioning, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LU/HR Marie-Louise Rogsäter, 164 80 Stockholm, marie-louise.rogsater@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

### Produktledning

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.

● Arbetets tyngdpunkt är marknadsstöd och inebär att du ansvarar för alla typer av frågor gemenom de marknader du får ansvar för. Du kommer att ha nära kontakt med produktledare och marknadsförare på Ericssons lokalbolag och inom PU-SCSA. Du som söker bör ha tidigare erfarenheter av driftstödsprodukter. Du måste ha god samarbetsförmåga och ha lätt för att uttrycka dig i tal och skrift, både på svenska och engelska. Webbadress: <http://smas.ericsson.se/Openpos/>

**Kontakta:** Andreas Holmdahl, 031-747 1029, andreas.holmdahl@emw.ericsson.se, Agneta Nedels, 031-747 3142, agneta.nedels@emw.ericsson.se. Ansökan: Produktledning, ref nr 00-283, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Product Unit Wideband Radio Networks (PU-WRN) is the Product Unit that is responsible for the Radio Access Network (RAN) in Wideband Code Division Multiple Access (WCDMA) Systems. WCDMA is foreseen as the next leading standard for mobile communications. PU-WRN has developed a much-acclaimed Experimental System to evaluate the WCDMA technology. We are currently developing the commercial system. Our goal is to be the first to deploy a commercial WCDMA system. We are looking for a few good people in Configuration Management and Product Handling. The work environment is challenging and the opportunities are great.

## Product Handling Specialists

● A product handling specialist investigates, analyzes and recommends system requirements and principles in terms of specification and handling of product structures; product packages; application products (AS or AL or PL); Customer Product Information and data. Good analytical, communication and influence skills are required. Key competence areas or skill sets that we are looking for in order to complement our staff are: Product Packaging. Knowledge of Object Oriented Design Models and methods. Industrialization; Consolidation; or, Application Line or System Handling. Maintenance. Parameter Handling. Ericsson tools and systems such as PRIM, GASK, PCAT, Ordering Systems, ClearCase, etc.

**Contact:** Ulf Lönn, 08-585 311 20, Ulf.lonn@era.ericsson.se. Application: Product Handling Specialists, ref no: R/H1497, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

VILL DU VARA MED OCH RULLA UT VÅRT RADIO-BASERADE BREDBANDSSYSTEM? Vi på divisionen Microwave Solutions inom EMW förser marknaden med radiobaserade transmissionslösningar för fast och mobil datacomtrafik.

# Researcher – Software Architecture

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?

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, Torbjorn.Keisu@ericsson.com +46 8 727 56 82

Send your application by post or e-mail marked UAB/F 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 ▶

Vår produkt MINI-LINK för punkt till punkt förbindelse är världsledande inom segmentet medium capacity radio med en årlig produktionsvolym av ca 100 000 terminaler. Vi är just nu i startgroparna för utrustning på marknaden av vår senaste utvecklingsprodukt MINI-LINK BAS, ett radiobaserat punkt till multipunkt system för både fasta och mobila bredbandsapplikationer upp till ca 30 Mbit/s. Systemet, som utvecklats i nära samarbete mellan våra utvecklingscentra i Mölndal och Milano, kommer under året att gå ut till ett stort antal kunder både i form av mindre test-system men också för uppbyggnad av ett antal större operativa transmissionsnät. Utrustning av systemen kommer att ske på en bred front och kräver stora personella resurser för att kunna stötta våra marknadsbolag och kunder runt om i världen med teknisk expertis för projektledning, services, installation och driftsättning.

## Projektleddning

● Vi söker därför: Dig med några års erfarenhet från projektleddning, gärna med erfarenhet från tele- eller databranschen, som vill jobba som hemma, projektleddare mot något av våra Turn-key projekt runt om i världen. Är du intresserad av att arbeta i en dynamisk arbetsmiljö med stora utvecklingsmöjligheter, att arbeta med teknologier utvecklings framkant och periodvis få resa en hel del, så tror vi att du har en framtid hos oss.

**Kontakta:** Ulf Frössling, 031-747 3156, ulf.frossling@emw.ericsson.se. Ansökan: Projektleddning, ref nr 00-310, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Junior Product Manager 3G - RNC

● 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. Arbetet handlar om att ta fram uppgifter för att bygga upp en vision om vart RNCn skall utvecklas, som blir en balans av vad marknaden efterfrågar, vad utvecklingsorganisationen klarar av. Arbetet handlar också om att tydligt kunna visa på vad vår produkt klarar av, och inte klarar av idag.

För denna roll så är det viktigt att du är intresserad av utvecklas mot ett brett kunnande, och gärna med ambition att senare ta något ledarjobb inom RNC organisationen. God presentationsförmåga är ett krav, och goda ledaregenskaper är en fördel. För jobbet krävs att du har en teknisk utbildning i grunden och gärna till Civilingenjörnivå. Det är en klar merit med några års erfarenhet efter examen.

**Kontakta:** Magnus Widepalm, 08-764 19 88, magnus.widepalm@era.ericsson.se. Ansökan: Junior Product Manager 3G - RNC, ref nr: R/H1636, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.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. En telefon är inte längre bara en telefon. Du kommer att möjliggöra för människor att personligt utforma sina Smartphones and Communicators produkter som därmed tillfredsställer deras individuella behov på ett obegränsat sätt. Vi söker nu en motiverade person med hög teknisk kompetens för att säkerställa våra framtida produkter. Inom Product Development Smart Phones and Speciality Phones gör vi mobiltelefoner med inbyggda PDA-funktioner (Personal Digital Assistant). De har ett operativsystem som möjliggör WAP och en komplett uppsättning kommunikations-verktyg som E-mail, fax, SMS och röst såväl som kalender, inbyggd modem och grafisk display med touch-screen.

## Sektionschef

● Nu söker vi en chef till "Product Development Support". PDS består av mönsterkorts-CAD, produktdokumentation och kvalitetsfunktioner. Du bör ha erfarenhet av något eller några av dessa områden och helst ha erfarenhet av personalledning. Du kommer att få en gedigen chefsträning och förväntas utveckla verksamheten enligt våra högt ställda förväntningar. Positionen kräver

mycket god teknisk kompetens. Den framgångsrike kandidaten har ca 3-4 års arbetslivserfarenhet inom ett relevant område.

Som person är Du kreativ, resultatorienterad, analytisk, och har en god förmåga att se helheten. Vidare har Du goda personalledade egenskaper. Du är intresserad av ny teknik och ett intresse av vad tekniken kan erbjuda. Du gillar att arbeta i en föränderlig värld som hela tiden utvecklas och siktar mot nya högre mål. En lämplig bakgrund inkluderar en universitets-examen t.ex. M. Sc. eller liknande. Då vi verkar i en internationell miljö med kontakter runt om i världen förutsätts flytande engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Leif Brunström, 08-757 33 22, leif.brunstrom@rcs.ericsson.se. Ansökan: Sektionschef 00:077, Ericsson Mobile Communications AB, KI/ECS/HKS Lena Svensson, 164 80 Stockholm, Application.Kista@ecs.ericsson.se.

## PRODUKTION

### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. Enheten för produktion av mikroelektronik, som ingår i försvarsproduktionen, söker operatörer. Enheten ansvarar för serietillverkning av produkter ingående i avancerade radarsystem i huvudsak underhåll och luftförsvarsuppgifter samt produkter till civil mikrovågskommunikation.

## Operatör

● Din huvudsakliga arbetsuppgift blir tillverkning av tjockfilmssubstrat (screentryckning). Arbetet sker i mindre grupp vilket gör att uppgifterna blir många och omväxlande. Som person är du ansvarstagande, målinriktad, noggrann och positiv. Teknisk bakgrund i form av teknisk utbildning motsvarande gymnasienivå eller erfarenhet från arbete inom elektronikproduktion. Erfarenhet av screentryckning är en fördel.

**Kontakta:** Kjell Arvidsson, 031-747 6540, kjell.arvidsson@emw.ericsson.se. Ansökan: Operatör, ref nr 00-286, 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. Fabriken huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radio-basstationer till mobilnät.

## Testutvecklare

● Vi söker nu testutvecklare med erfarenhet och intresse för framtagning av testutrustning för produktion av produkter utvecklade på RSA, vilket innebär: Testbarhetsanalys av produkter. Specifiering av tester och mätmetoder. Framtagning av provplatser och testprogram.

Du har teknisk högskoleutbildning (120 p) med inriktning mot teleteknisk produktionsteknik, alternativt elektronik/programmering eller har motsvarande kunskaper tillägnat genom produktionstekniskt- eller verifieringsarbete. Du har dessutom praktisk erfarenhet av: RF mätteknik. Programmering i C/C++. Testning/verifiering av elektronikprodukter.

Vi ser gärna att du är drivande, kreativ, stressad, har god analytisk förmåga samt har lätt för att samarbeta med andra. Du trivs med att arbeta såväl i grupp som enskilt. Då vi arbetar i internationell miljö, bör dina kunskaper i engelska vara goda.

**Kontakta:** Måns Frisk, 08-404 52 80, Eva Snis, 08-404 29 08, Tomas Karlsson, personal, 08-404 24 58. Ansökan: Testutvecklare Produktionsteknik till Kistafabriken, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 STOCKHOLM, Jobb@rsa.ericsson.se.

## Testare/Felsökare

● Då vi nu kraftigt expanderar i utvecklingen av tredje generationens basstationer behöver vi förstärka vår kompetens inom test av MCPA-produkter. Produkten MCPA (Multi-Carrier Power Amplifier) är en flersignalförstärkare inom Ericssons basstationer.

Dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir testning och felsökning av MCPA-produkter samt ansvar för att felaktiga enheter blir reparerade. Du kommer även att utbildas och informeras övrig personal samt leda och delta i förbättringsarbeten.

Lämplig utbildning för tjänsten är teknisk gymnasieutbildning samt några års yrkeserfarenhet från elektronikindustrin alternativt minst 80 poäng på högskola med inriktning el-tele. Du har erfarenhet av elektronik och/eller radio och goda kunskaper i svenska, såväl i tal som i skrift. Det är viktigt att du kan arbeta i mikroskop då flera arbetsmoment kräver detta. Vi lägger stor vikt vid personliga egenskaper och vi värdesätter förmåga att arbeta flexibelt och med stor noggrannhet.

Vi söker dig som vill arbeta i en arbetsorganisation som ställer stora krav på att man tar eget ansvar. Du är kvalitetsmedveten och resultatorienterad. I arbetet ingår också utbildning av andra medarbetare.

**Kontakta:** Robert Holmberg, 08-585 323 83, Olof Thunberg, 08-404 87 39, Veronica Lejvsved, personal, 08-404 78 23. Ansökan: Testare/Felsökare, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, 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. Enheten för produktion av mikroelektronik som ingår i försvarsproduktion söker montör/avsynare. Enheten ansvarar för serietillverkning av produkter ingående i avancerade radarsystem i huvudsak underhåll och luftförsvarsuppgifter samt produkter till civil mikrovågskommunikation.

## Montör och slutavsynare

● Dina huvudsakliga arbetsuppgifter kommer att vara montering och slutavsyning av sändare och mottagarenheter (TR-moduler). Som person är du ansvarstagande, målinriktad och positiv. Du kan arbeta självständigt såväl som i grupp. Arbetet sker i tvåskift.

Teknisk bakgrund i form av teknisk utbildning motsvarande gymnasienivå eller erfarenhet från arbete inom elektronikproduktion. Arbetet sker i mikroskåp därför kommer en syntest att utföras då en god syn är ett krav. För denna tjänst krävs svenskt medborgarskap på grund av att vi arbetar med försvarshemlig produktion.

**Kontakta:** Jonas Karlsson, 031-747 2106, jonas.karlsson@emw.ericsson.se. Ansökan: Montör och slutavsynare, ref nr 00-199, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## PROJEKTLEDNING

### 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. 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 byggstätt.

## Mekanikkonstruktör

● Enheten utvecklar, konstruerar och verifierar produkter inom följande områden: System mekanik konstruktion inom antenn- och elektronik byggstätt. 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://globalseervices.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. Ericsson Global Support (EGS), is our concept for 2nd line support to which the local support escalates issues when needed. EGS in EMEA consists of a Front Offices and a growing number of Competence Centres for network and product support.

## Project Manager

● 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 TELECOM AB, ÄLVSJÖ

## Engineering Project Manager

● Are you ready to lead Software development for IP/MPLS/ATM networks from early requirements to release? Quit working with average software products, get excited, get a real challenge, join network management unit at Datacom infrastructure! Our product family MMS, Multixervice Management Suite, manages Ericsson IP/MPLS/ATM broadband networks. These networks will be or are used for many different kind of solutions such as MSPN networks, ATM/IP based 3G Mobile backbone networks, IP Backbones and Wireline Engine solutions. Working with network management means working on the top of IT-technology.

Applicants should have the interest to work with: Budget planning/follow up. Risk management. Giving/sharing information. To work with active coaching in your project. Have relations both internal/external Ericsson and with customers. You need at least 3 years experience of project management for software projects within the data communications area. You must have good communication and cultural skills and be fluent in English. Experience from network management is an advantage. You should also want to work with cutting-edge technology and want to join a fun and interesting department.

**Contact:** Mats Ridder, +46 8 422 0684, mats.ridder@etx.ericsson.se. Application with copy to Mats Ridder: Engineering Project Manager, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H Marie Nordin, 131 89 STOCKHOLM, marie.nordin@etx.ericsson.se.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

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 nr: R/H1482, 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**

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 fastställt 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 ansvarfull 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 Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN****Solution Manager**

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.

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.

**Contact:** Michael Humer, +46 8 719 39 04, +46 70 519 39 04, Michael.Humer@era.ericsson.se. Application: Hardware Services Solution Manager, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GH Evamarie Thelin, SE-126 25 Stockholm, Evamarie.Thelin@era.ericsson.se.

**ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, TELECOM MANAGEMENT, UNIT ELEMENT MANAGEMENT FIXEDDESIGN, 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. Interesse 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 SYSTEMS AB, KISTA**

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.

**Project Manager WCDMA Methods and Tools**

● 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.

Your 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, phone 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****Projektledning**

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****Project Manager**

● 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:

**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**

På Ericsson Radio Systems i Kista driver vi ett projekt med 20-25 Java-programmerare. Projek-

tet 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.

**Projektledare**

● 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**

The project management team is responsible for managing concurrent development projects for all our TRAM products. Project activities are distributed globally among our design centers and include all ingredients from specification and design to verification and supply.

**Project manager**

● The projects are characterized by distribution, by coordinated time plans for all TRAM products, and by sizes making them comprehensible.

We are looking for project managers or assistant project managers with relevant experience from project or system management, preferably from mobile or fixed telecommunication systems. Knowledge relating to the TRAM product area is an asset. Probably you have an academic degree in telecommunications or equal. You have a sense of general technical understanding and have good communication and people management skills. You are outgoing with drive, commitment and motivation!

**Contact:** Paul Stjernholm, 08-75 72502, paul.stjernholm@era.ericsson.se. Application: Project manager, ref nr: R/H1556, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**

Our project office for Network Management Systems development, is responsible to manage projects for development of network management systems, Network planning tools and O&M intranet products for the third generation WCDMA mobile radio networks.

**Project manager**

● We are now looking for a project manager for an O&M intranet products project. This project involves a variety of tasks from definition of the O&M intranet architecture, evaluation and selection of third party products, SW development etc. You should have a solid background in project management, preferably experience of dealing with 3:d part products and you will have good use of your leadership, very good communication skills, your sound technical understanding and your experience from previous project management work.

**Contact:** Jonas Forsberg, 08-404 22 91, jonas.forsberg@era.ericsson.se. Application: PROJECT MANAGER, ref no: R/H1379, Ericsson Radio Systems AB/KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, SE-164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

**ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJÖ**

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.

**Projektledare**

● 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.

**Kontakta:** Anders Rosengren, 08-719 5237, anders.rosengren@etx.ericsson.se. Ansökan: Projektledare HW/DP-SW Design AXD301. appljjob@etx.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.

**Projektledare**

● 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 MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL****Projektledare (delsystem)**

Telecom Management. Unit Element Management Fixed Design. 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 ? Interesse 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 MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL****Projektledning**

VILL DU VARA MED OCH RULLA UT VÅRT RADIO-BASERADE BREDBANDSSYSTEM? Vi på divisionen Microwave Solutions inom EMW förser marknaden med radiobaserade transmissionslösningar för fast och mobil datacomtrafik. Vår produkt MINI-LINK för punkt till punkt förbindelse är världsledande inom segmentet medium capacity radio med en årlig produktionsvolym av ca 100 000 terminaler. Vi är just nu i startgroparna för utrollning på marknaden av vår senaste utvecklingsprodukt-MINI-LINK BAS, ett radiobaserat punkt till multipunkt system för både fasta och mobila bredbandsapplikationer upp till ca 30 Mbit/s. Systemet, som utvecklats i nära samarbete mel-

**PROJEKTLEDNING**

lan våra utvecklingscentra i Mölndal och Milano, kommer under året att gå ut till ett stort antal kunder både i form av mindre testsystem men också för uppbyggnad av ett antal större operativa transmissionsnät.

Utrullning av systemen kommer att ske på en bred front och kräver stora personella resurser för att kunna stötta våra marknadsbolag och kunder runt om i världen med teknisk expertis för projektledning, services, installation och driftsättning.

Vi söker därför: Dig som har erfarenhet av kund-support och vill vara med att bygga upp den tjänsteportfölj som vi erbjuder våra kunder. Är du intresserad av någon av dessa tjänster samt att arbeta i en dynamisk arbetsmiljö med stora utvecklingsmöjligheter, att arbeta med teknologi i utvecklingens framkant och periodvis få resa en hel del, så tror vi att du har en framtid hos oss.

**Kontakta:** Ulf Frössling, 031-747 3156, ulf.frossling@emw.ericsson.se. Ansökan: Projektledning, ref nr 00-312, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

**ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL**

Assignent Produktenheten OSS GSM arbetar med utveckling av applikationer för drift och övervakning av GSM-nätet. System vi arbetar med understödjer konfiguration och drift av mobiltelefonväxlar och basstationer.

**Testare**

Vi söker testare som kvalitetssäkrar våra produkter från våra utvecklingsprojekt. Vi står inför nya utmaningar, tekniskt och produktmässigt. Inkrementell utveckling, kvalitetsäkring och leveransprecision kräver rationella arbetsmetoder och hög medarbetarkompetens. Vi har stort fokus på Daily Build och automatiska testprogram medan svårare tester kräver manuella insatser.

Arbetsuppgifter: Du arbetar i projektform i team som själva tar hand om planeringen och upplägg av testerna. Testplaner, testspecifikationer, testprogram skall tas fram, samt övriga testförberedelser, resultat dokumenteras och fel rapporteras. Förutom våra egna OSS produkter och tillhörande tredjepartare så ingår det simulatorer och databaser som ska konfigureras.

Kvalifikationer: Lämpligt bakgrund kan vara högskola med datainriktning eller bra arbetsfarenheter. Kunskaper i handhavande av operativsystem (UNIX eller NT) är meriterande. Du bör ha förmåga att se helheten i tekniskt komplexa miljöer. Du behöver vara öppen, kreativ, ha handlingskraft och vara ansvarstagande. Känner Du igen dig i ovanstående och har engagemanget kontakta oss snarast.

**Kontakta:** Åke Stenhoff, 031-747 3003, ale.stenhoff@emw.ericsson.se, Elvi Evertsson, 031-747 2395, elvi.evertsson@emw.ericsson.se. Ansökan: Testare, Ref nr 00-323, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**

Product Unit Base Transceiver Stations, GSM systems har det totala ansvaret för radiobasstationer baserade på GSM standard. Globalt sett är GSM det i särklass snabbast växande mobiltelefonisystemet. Ericsson är alltså starten den marknadsledande leverantören. Vi på Inköp/Supply ansvarar för försörjningen till våra basstationer såväl under utvecklingsarbetet som under löpande produktion.

**Projektledare Inköp/Supply**

Är du utåtriktad, nyfiken, affärsorienterad och har stor drivkraft? Då är du välkommen att arbeta tillsammans med oss som projektledare inom Inköp/Supply. Din roll som projektledare är att ha totalansvaret för inköps- och Supplyfrågor i våra utvecklingsprojekt. Vi vänder oss till dig som kanske idag arbetar inom teknikområdet och ser en utmaning i att bredda din kompetens. Men vi kan även se att du idag arbetar med liknande arbete inom en inköps/supply-organisation och vill utveckla dig vidare med ett arbete som spänner över hela fältet från leverantör till kund. Du kommer att sitta med i projekten och påverka design utifrån ett Supply-perspektiv. Det innebär bland annat att du ser till att rätt leverantörer väljs samt att leverantörsbasen för dina produkter minimeras. Du kommer också att aktivt arbeta med produktkostnaden.

Du kommer säkerställa att material finns för tillverkning av prototyper och se till att kapacitet säkras hos våra leverantörer för förserie och seriöproduktion. Du har även ansvaret för att ta

fram planer för in- och utfasning av produkten i produktion samt att se till att våra lokalbolag och kunder är förberedda på att ta emot den nya produkten. Arbetet bedrivs du i nära samarbete med produktledning, inköp, leverantörer, konstruktion samt våra produktionsenheter.

**Kontakta:** Carl-Axel Bengtsson, 08-4045302, 0705572374, carl-axel.bengtsson@era.ericsson.se, Tommy Einarsson, 08-7573254, 0705134838, tommy.einarsson@era.ericsson.se. Ansökan: Projektledare Inköp/Supply, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

**TEKNIK****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/>.

**Product Developer**

As one of the four Service Business Lines within the division, Ericsson Education provides a portfolio of training and consultancy solutions for all levels of competence. Our programme of courses cover business planning, marketing, customer care, network operation and maintenance, network planning and management. General telecom is offered as well as specialized training and professional services across all wireless and wireline systems and products in the Ericsson portfolio.

Ericsson Education is committed to providing innovative and interactive competence development solutions which exceed our customer expectations. Product Developer

Do you want to develop learning products for the latest technology in close co-operation with Ericsson's development units? We are for example working with JAVA, C/C++, UML, SDL, CORBA, OSE Delta, ROSE-RT, ClearCase and Object-oriented design. You will also act as a pedagogue using the learning products.

You should have a technical university degree.

**Contact:** Ulrik Andersson, 08 - 404 26 31, ulrik.andersson@era.ericsson.se., Ansökan: Product Developer, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GH Viveka Viklund, S - 164 80 STOCKHOLM, Viveka.viklund@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 kvalitet i näten kan förbättras. Våra kunder är för närvarande i ett skede när detalilämpningar 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 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. Enheten för systemverifiering ansvarar för integration och systemverifiering av flygburen spaningsradar, ERIEYE.

**Systemverifierare AEW-System**

Det här är uppgiften för dig som är intresserad av att arbeta med helheten av en produkt så som kunden kommer att använda den. Arbetet innebär nära kontakter med både konstruktörer, samarbetspartners och kundrepresentanter. Det ger en bred inblick i olika teknikområden som systemkonstruktion, programvarukonstruktion och hårdvarukonstruktion.

Arbetsuppgifter: Arbetsuppgifterna omfattar förberedelser, genomförande och utvärdering av systemprov som en integrerad del av den totala utvecklingsprocessen. Systemproven genomförs i simulatorer, systemlab och systemriggar men även i flygplan.

Kvalifikationer: Vi söker dig som är civilingenjör, högskoleingenjör eller erfaren gymnasieingenjör. Eftersom vi arbetar med en stor kontaktyta bör du ha lätt för att samarbeta. Verksamheten är i hög grad dynamisk och för att klara nya förutsättningar bör du ha förmåga att snabbt kunna anpassa dig samt att ta egna initiativ.

**Kontakta:** Lars Henricson, 031-747 1359, lars.henricson@emw.ericsson.se., Ansökan: Systemverifierare AEW-System, ref nr 00-254, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

**ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSIÖ**

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.

**System Test AXD 301**

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. Long-term, you will be able to find lots of opportunities – whichever way you choose to go, we will support you in your development. You will work with test of our own developed AXD 301 in different configurations to verify the quality, robustness, characteristics and stability of the system in high load situations. To be able to perform you will work with state of the art test equipment from different suppliers as well as our own developed tools. We are also testing Interoperability between AXD 301 and other equipment supplied by Ericsson. The tests are performed manually as well as in an automated environment. If you send your application by e-mail, please send a copy to Anders Simonsson.

**Contact:** Anders Simonsson, +46 8 719 0000, anders.l.simonsson@etx.ericsson.se., Ansökan: System Test AXD 301, Ericsson Telecom AB, ÄV/ETX/D/H Slavica Cale, Varuvägen 9 B, 126 25 Stockholm, slavica.cale@etx.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. Är du intresserad av framtidens teknik inom mark- och flygradar?

**Mätsystemkonstruktörer**

Gillar du att arbeta i en konstruktionsgrupp med utmanande arbetsuppgifter inom följande områden: Hård- och mjukvarukonstruktion av datorbaserade mätsystemprogrammering i LabVIEW, C/C++, Visual Basic. Är detta något för dig?

Vi är en grupp på totalt 20 medarbetare med olika bakgrund och erfarenheter med bra sammanhållning. Hos oss kan du vidareutvecklas med ett stort urval av internutbildningar.

Du kommer att jobba nära produktions- och konstruktionsavdelningar. Du bör vara entusiastisk och full av arbetsglädje.

En fördel är om du har högskoleexamen med 80/120p inom elektronik, programmering, mikrovågsteknik eller erfarenhet av liknande verksamheter. Både tjejer och killar är välkomna att söka! Vill du veta mer, besök vår hemsida: <http://www.ericsson.se/microwave/2-Products/defense.asp>

**Kontakta:** Peter Jarlsby, tel 031 - 747 1424, peter.jarlsby@emw.ericsson.se, Lars Emanuelsson, tel 031 - 747 3503, lars.m.emmanuelsson@emw.ericsson.se. Ansökan: Mätsystemkonstruktörer, ref nr 00-255, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

**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. Working within the PDC organization 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. 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.

**ISP Network Driver**

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.

**Contact:** Anders Gärtner, +46 8 757 18 76, anders.gartner@era.ericsson.se., Application: Tekniker, Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Åsberg, JHS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se.

**ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA**

Ericsson Microelectronics är leverantör av mikroelektronik i världsklass för tillverkare av tele- och datakommunikationssystem samt mobiltelefoner. Produkortimentet omfattar mikroelektronikkomponenter för trådlösa tillämpningar, bredbandskommunikation, fast access för kommunikation via optisk fiber samt DC/DC-omvandlare. Med en global utveckling, produktion och säl-

jarkdr 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 går stadigt uppåt och det resulterar i investeringar i ny teknik och mycket tekniskt avancerade maskiner, samt ständigt ökande kvalitetskrav. Till vår teknikgrupp på 10 personer söker vi nu därför ytterligare en kvalificerad utvecklingsingenjör.

### Utvecklingsingenjör

● Som utvecklingsingenjör får Du ansvar för analys av kretsar samt utveckling och förvaltning av mätprocesserna. I analysen ingår bla elektriska mätningar, undersökningar med hjälp av värmekamera och röntgen. De kretsar som Du analyserar är oftast prototyper som vi utvärderar med avseende på producerbarhet och robusthet. I mätningen verifieras produkternas elektriska egenskaper, efter de kundkrav som finns. Ansvar för processen innefattar bl a utvärdering och analys av processens prestanda, utveckling av programvara och teknisk stöd till produktionen. Eftersom mätningens kvalitet är beroende av samspelet hårdvara-mjukvara samt produkt, är det viktigt att Du har kompetens inom samtliga av dessa områden.

Som person gillar Du att lösa problem, få saker att fungera och att initiera och driva förbättringar. Du tycker om att laborera med mätupställningar och att hela tiden förbättra och utveckla arbetssättet kring mätning, både ur tekniskt och hanteringsmässigt perspektiv. Genom att Ditt arbete innebär många kontakter så är god samarbets- och kommunikationsförmåga (svenska och engelska) en förutsättning. Du bör vara noggrann, stresstålig, kunna anta utmaningar samt ha god struktur

på Ditt arbete. Du har en teknisk utbildning från högskola med inriktning elektronik. Tidigare erfarenhet av arbete med analys och mätsystem är meriterande. Du kan arbeta både i grupp och självständigt och även fungera som projektledare.

**Kontakta:** kristina.Rydberg, 08-757 4273, Jan Uhlander, personalenheten, 08-404 6024. Ansökan: Ref.nr 00/118, Ericsson Microelectronics AB, MIC/P/P Christina Maelan, 164 81 Kista, cv-micro@mic.ericsson.se.

### ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD

På avdelning Wireless Internet utvecklar vi mjukvaruprodukter inom Internet Technology området – bl a för WAP och Personal positioning. Vi behöver nu förstärka vårt produktområde med fler målmedvetna medarbetare som liksom vi trivs med att arbeta i en kreativ miljö i teknikens absoluta framkant. Hos oss får du möjlighet att vara med och skapa framtidens mobila internet-produkter.

### Systemutvecklare – Internet Technology

● Som systemutvecklare arbetar du med analys, design, implementation, test och verifiering av mjukvara i små till medelstora projekt. Vi använder moderna plattformar och språk såsom Unix, Windows NT, Java, C++ och GUI-verktyg. Du tycker att teknikområden som WAP, webbservers, datakomprotokoll låter intressant – djupare kunskaper inom något av dessa områden är meriterande.

Du har högskole-/civilingenjörutbildning gärna kompletterat med några års erfarenhet av systemutveckling. Som person är du ansvarsta-

gande och brinner av intresse för ny teknik. Du har initiativförmåga och tycker om att arbeta med både teknik och människor.

**Kontakta:** Anna Brodd, 054 – 29 43 54, Anna.Brodd@ein.ericsson.se., Ansökan: Systemutvecklare – Internet Technology, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H – Mikael Olofsson, Box 1038, 651 15 Karlstad.

### ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSIÖ

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.

### Product Support AXD 301

● 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. You will be the contact for our global support centers for technical problems related to our key product, the AXD 301. The problems will be analyzed and solved in cooperation with the Test and Design Units. Since you will work as a kind of

If you send your application by e-mail, please send a copy to Matthias Glueck.

**Contact:** Matthias Glueck, +46 8 719 0000, matthias.glueck@etx.ericsson.se., Application: Product Support AXD 301, Ericsson Telecom AB, ÄV/ETX/D/H Slavica Cale, Varuvägen 9 B, 126 25 Stockholm, slavica.cale@etx.ericsson.se.

### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

Ericsson Mobile Communications AB är i färd med att utveckla det starkaste varumärket inom den globala marknaden för mobiltelefoner. Vi arbetar i ett snabbt och fartfylld företag där användarna står i fokus. För att kunna möta kundernas

# Ericsson Radio Systems AB, Kista. Basstation för WCDMA.

Produktenheten Wideband Radio Networks (PU-WRN) är ansvarig för utveckling och underhåll av radioaccessnät för Ericssons nya tredje generationens mobiltelefonisystem.

Vi är ansvariga för Ericssons utveckling av tredje generationens mobiltelefonisystem till NTT-DoCoMo i Japan. Tekniken tillåter bättre möjligheter för överföring av ljud, bild och video. Systemet bygger på bredbandig CDMA.

Vi arbetar med utveckling av basstationer, som är en central del i mobiltelefonisystemet. Vår kund är NTT-DoCoMo, världens största mobiltelfonioperatör.

Vi arbetar med snäva tidsramar och högt tempo. Trots detta arbetar vi aktivt med kompetensutveckling och våra mänskliga värderingar. Vi har behov av ytterligare medarbetare och söker dig som har erfarenhet av System design och/eller Integrering och Verifiering och som dessutom har en utåtriktad, positiv och drivande läggning. Givetvis kan även du som är nyutexaminerad civilingenjör komma ifråga.

Arbetet innebär med hänsyn till vår geografiska spridning ett visst mått av resande.

Vi är ett glatt gäng som arbetar gränsöverskridande med högt i tak. Vi finns på tre olika orter inom Sverige (Kista, Mölndal och Luleå).

### Systemingenjör:

Ref nr: R/H1607

Vi söker nu en person som vill arbeta med systemledning för basstationen inom följande områden:

- Övergripande arkitektur/krav för basstationen
- Ta fram krav och funktion på systemnivå
- Radio
- Basband (signalbehandling)
- Kontrollmjukvara
- Utföra tekniska utredningar
- Göra krav- och funktionsallokering på delsystem.
- Analysera resultatet från systemverifiering
- Ta produktansvaret för den färdiga produkten

Allt arbete görs i ett nära samarbete med kund/produktledning, konstruktion och integration & verifiering.

#### Kontaktperson:

Ingemar Sohlman, tel 08-757 22 10  
ingemar.sohlman@era.ericsson.se

### Verifieringsingenjör:

Ref nr: R/H1608

Vi söker nu en person som vill arbeta med verifiering av basstationen.

#### Kompetensområden:

- Mjukvara/Hårdvara
- Funktionstest
- ATM
- Air Interface
- C, VxWorks
- Labview
- Engelska

Allt arbete görs i ett nära samarbete med kund/produktledning, konstruktion och system design.

#### Kontaktperson:

Gunnar Säfvenberg, tel 08-764 14 63  
gunnar.safvenberg@era.ericsson.se

#### Märk din ansökan med:

"Basstation för WCDMA" + ref.nr.

#### och skicka till:

Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/R/HS Inger Holmgren  
164 80 STOCKHOLM  
ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se



## Make yourself heard.

**ERICSSON** 

## TEKNIK ▶

krav på snabba lösningar krävs självständiga och kunniga medarbetare.

## Produktionsingenjör, High Volume Management, Smartphones

● Vi söker nu kvalificerade medarbetare till vår enhet High Volume Management inom Product Development Smartphones and Speciality phones. Produkter vi idag arbetar med är bland andra mobiltelefonerna R380 och R310. Arbetet som produktionsingenjör HVM utförs i det spännande och mycket lärorika gränssnittet mellan SW/HW-design, produktion, marknad och Global Customer Support.

Som projektledare koordinerar du arbetet med att följa upp, analysera och föreslå åtgärder när produkterna under full produktion skall vidareutvecklas med avseende på kostnad, kvalitet och prestanda. Enhetens arbete spänner över produktens hela livscykel ända från förstudie till produktutveckling. Då vi bland annat också ansvarar för utvecklingen av underhållsmiljön och är ägare av produktivitet som går till kund (DPY) kan arbetsinnehållet också delvis formas utifrån dina egna erfarenheter och önskemål.

Du är högskoleingenjör eller gymnasieingenjör med några års erfarenhet. Tidigare erfarenhet inom området klassas mycket högt. Som person är du mer en teknisk generalist än specialist, öppen, utåtriktad med god samarbetsförmåga som gillar att ta ansvar. Svenska och engelska behärskar du i tal och skrift. Tveka inte utan hör av dig snarast!

**Kontakta:** Ingemar Berling, 08-508 77285, ingemar.berling@ecs.ericsson.se, Hans-Olov Hallin, 08-585 32588, hans-olov.hallin@ecs.ericsson.se. Ansökan: Produktionsingenjör, High Volume Management, Smartphones Ref nr: 00: 062, Ericsson Mobile Communications AB, KI/ECS/HK Lena Svensson, 164 80 STOCKHOLM, Application.Kista@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

### Applications

Join the GSM on the Net Applications team at Ericsson Radio Systems in Nacka Strand, Stockholm. Share and boost your competence, get the most spectacular view in Stockholm! We, the application team of GSM on the Net, would like to see new colleges in our group.

● The GSM on the Net system provides a complete IP based GSM wireless office communication solution.

Work with the latest technology developing Applications in projects where you can really make a difference.

We use Rational Unified Process in our software development and our main development tools are Visual C++ with ATL, and Java.

The system consists of Java, Outlook, MMC and web clients using XML, XSLT and a DCOM server with an Oracle database.

Please send your application preferable by e-mail.

**Contact:** Thomas Åsberg, NA/ERA/LRG/NT, +46 8 422 2662, thomas.asberg@ericsson.com, Bertil Ahlén, NA/ERA/LRG/NA, +46 8 422 2356. Application: Applications ref. LRG/NT-00:05, Ericsson Radio Systems AB, ERA/LRG/H, 131 89 Stockholm, jobs.gsm@thenet@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Inom Produkthenheten Base Transceiver Stations utvecklar vi nästa generations GSM och TDMA basstationer som möjliggör multimedia tjänster och mobil internet baserat på den senaste tekniken. Vi på enheten Multi Standard Radio inom Produkthenheten satsar på att ta fram en ny generation radiobasstationer. Inom enheten finns en unik kompetens samlad kring den nya Multi Standard Radio tekniken.

### Mönsterkortskonstruktör

● Vi letar nu efter Dig som vill arbeta med komplexa Mönsterkorts-layouter till 3G mobilsystem. Vi kan erbjuda dig ett intressant och utvecklande arbete.

Idag består vår sektion av 16 personer och förutom mönsterkortsdesign har vi systemsupport för våra verktyg Mentor och E-CAD (IPL). Till analysverktyg för producerbarhet använder vi Valor. Vi arbetar i tvärteam inom kedjan konstruktion-layout-produktion. Vi behöver nu utöka med ytterligare 2 medarbetare.

Vi söker dig som är ingenjör och/eller har erfarenhet av layoutarbete. Som person är du öppen, positiv, noggrann och har god samarbetsförmåga.

Meriterande är om du behärskar våra CAD-verktyg. Du ska kunna uttrycka dig såväl muntligt som skriftligt i både svenska och engelska.

**Kontakta:** Liselotte Hallman, 08-7572901, liselotte.hallman@era.ericsson.se, Malin Alexis-Nordin, personal, 08-7572573. Ansökan: Mönsterkorts-konstruktör, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

Ericsson Mobile Data Design AB är världsledande inom området mobil Internet och även Ericssons kompetenscenter inom detta område. Vår enhet heter Datacom Design och vi arbetar med Mobil Datakommunikation.

Vi arbetar med hela protokollstacken inklusive IP Nätverksstjänster (DNS, IPsec, Radius, etc) och länklagen (ATM, PPP, Frame Relay, Ethernet, HDLC). Vi programmerar i C i realtidsmiljö (VxWorks) med hårda krav på prestanda och tillgänglighet. Viss utveckling sker i Unix/Solaris.

Ericsson Mobile Data Design AB är med och driver revolutionen inom Mobilvärlden som kallas Mobil Internet och vår enhet är ansvarig för datakommunikationsdelarna inom denna nya teknik. För närvarande arbetar vi med GPRS och UMTS standarderna. Marknadstrycket är hårt och kunderna har stora förväntningar.

### Software Designer, Datakommunikation

● Vi söker nu en erfaren SW Designer till vår enhet. Du skall ha flera års erfarenhet från design och implementering inom något datakommunikationsområde. Du har arbetat med programspråket C och med något realtidssystem. Du ska snabbt kunna sätta dig in i vår miljö och bli en expert som andra designers kan rådfråga för hjälp inom design, implementation och testning. Du ska vara en duktig och snabb designer som gillar att jobba med problemlösning. Du ska ha högskoleutbildning med inriktning mot Data-teknik, Datavetenskap eller Elektroteknik.

**Kontakta:** Carl-Gustav Blomqvist, +46 31 344 6956, carl-gustav.blomqvist@erv.ericsson.se., Ansökan: Software Designer, Datakommunikation, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen S: t Sigfridsgratan 89, 412 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@erv.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

### Chef Hårdvarukonstruktion

Linjeansvaret omfattar 4 expanderande enheter, varav tre finns i Mölndal och en i Lysekil.

● Verksamheten omfattar radio-, digital- och mekanikkonstruktion, i första hand för GSM/EDGE basstationer.

Du kommer att arbeta i nätverk med kontakter inom EMW såväl som ERA och utomlands. Välkommen med en intresseanmälan.

**Kontakta:** Ulf Andersson, 0705-226391, ulf.andersson@emw.ericsson.se, Lena Öhlund, 031-747 0428, lena.ohlund@emw.ericsson.se. Ansökan: Chef Hårdvarukonstruktion, ref nr 00-257, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON UTVECKLINGS AB, ÄLVSJÖ

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?

### Curious and Professional Software developers

● 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 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, STOCKHOLM

Do you want to be part of creating any conceivable combination of voice, data and multimedia services? If so, Division Multi-Service Networks is the place for you! Our new generation networks support the evolution of today's telephony and data communications into full multi-service networks. 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

● Within unit System Strategies we are a team of 9 persons working across most of the technologies in the Telecom world of today and tomorrow. Most of us are working with our lab where we make prototypes of future systems. We do everything from idea to demo of the prototypes. Keeping up to date with the latest technology and learning new things is an important part of our daily work. ATM, IP, cobra, bluetooth, plug and play, Fixed Mobile Convergence are some of the areas we are working with.

We will expand our team with three persons, do you want to join us? We believe that you have a university degree in Systems Engineering, or similar. You enjoy working in a team and are a very curious person who does not hesitate to try new ways around. A good level of oral and written English is a requirement.

**Contact:** Peter Öhman, Manager of System Strategies, +46 8 719 0860. Application: System Engineer, jeanette.eliasson@etx.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

### Node Engineer, HW-DT production

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 Engineer/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/pretested 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.

**Contact:** Peter Eriksson, +46 8 58534691, Peter.Eriksson@era.ericsson.se, Björn Johansson, +46 8 58530342, Bjorn.K.Johansson@era.ericsson.se. Application: Node Engineer, HW-DT production, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almlad, 164 80 Stockholm, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### System Engineers

System Engineers – Radio Network Competence Center, GSM Macro and Microcells.

We develop Radio Network functionality for the future, both for AXE-based GSM and for IP-based GSM for outdoor purposes. We are also responsible for methods and guidelines for existing Radio Networks.

● We base our design and guidelines on simulations and field trials in live networks. We are looking for applicants with Radio Network and OSS experience, especially Cell Planners and Optimization Engineers. Knowledge in Matlab and simulations is very useful too. An excellent opportunity to get a wide system understanding.

**Contact:** Lennart Blixt, +46 8 757 2478, lennart.blixt@era.ericsson.se., Application: System Engineers, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Does terms like eB2B, PRIM and CM ring bells?

### Configuration Manager

● Good, it can lead you to the most interesting job a Configuration Manager can have: This is not just another CM job! The introduction of the Site Solution concept, with its ambition to deliver almost complete sites to the customer, has been a success.

With it comes the need to create structures for the whole radiobase site as such. To create a structure of requirements and products. So that in the end, changing a product in the site structure will have minimum effect on neighbouring products.

The effective product structure is heavily dependant of work being done in our Product Catalogue (Pcat) which makes its product structure your responsibility. If you are not yet familiar with Pcat, Call off Ordering, GOLF and our other systems used for Business-to-Business, you will find this job also to be a crash course in eBusiness. You will also participate in the design of new products to ensure that they meet the needs of Site Solution.

Familiarity with Ericsson documentation methods and systems are important. Design process experience and/or site installation experience will be great advantages. But since this is a new activity, your creativity and self-motivation will be your most important assets. An interest in eBusiness will make the job extra rewarding.

**Contact:** Stig Nyström, +46 8 7572292, stig.nystrom@era.ericsson.se., Application: Configuration Manager, KI/ERA/LR/H la Pettersson, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD

På avdelning Wireless Internet utvecklar vi mjukvaruprodukter inom Internet Technology området – bl a för WAP and Personal positioning. Vi behöver nu förstärka vårt produktområde med fler målmedvetna medarbetare som liksom vi trivs med att arbeta i en kreativ miljö i teknikens absoluta framkant. Hos oss får du möjlighet att vara med och skapa framtidens mobila internet-produkter.

### Systemarkitekt/utredare

● Som Systemarkitekt/utredare arbetar du dels i inledande faser av våra produktutvecklingsprojekt, dels är du med och skapar/vidareutvecklar nya tekniker, produktideer och standards. Du är med och drar upp de tekniska riktlinjerna för de produkter vi tar fram inklusive inledande tekniskt säljstöd. Du har förmåga att se helheten i tekniskt komplexa system, och lätt för att uttrycka dig i tal och skrift.

Du har erfarenhet av mobil kommunikation och behärskar Internetområdet med beståndsdelar som webbserver, proxies, datakommunikation och databaser i Unix och/eller Windows NT miljö. Extra meriterande är kunskaper inom web applikationsutveckling och datakomprotokoll. Du har förmodligen en teknisk akademisk utbildning och flera års erfarenhet från mobiltelefoni och/eller Internetteknik. Som person är du drivande, ansvarstagande och teknikorierad. Du har initiativförmåga och tycker om att arbeta med både teknik och människor.

**Kontakta:** Anna Brodd, 054 – 29 43 54, Anna.Brodd@ein.ericsson.se., Ansökan: Systemarkitekt/Utredare – Internet Technology, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H – Mikael Olofsson, Box 1038, 651 15 Karlstad, Mikael.Olofsson@ein.ericsson.se.

**ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL**

We are providing consulting services and system integration to telecom operators globally. Our solutions are based on products from partners such as EHPT, HP, Solect, Architel and LHS.

**Billing & Customer Care**

● Projects are currently executed in Germany, Italy, Ireland, Mexico, US, Pakistan, Sweden, Finland, Chile, Poland and Greece. Ericsson's growing business in WAP, e-commerce, UMTS and IP Telephony is a strong foundation for our success as providers of turn key solutions in Billing & Service Provisioning.

We need: Customer Project Managers Solution Managers System Integrators

**Contact:** Jörgen Olsson, 031-747 3602, jorgen.olsson@emw.ericsson.se, Kjerstin Ljungqvist, 031-747 4869, kjerstin.ljungqvist@emw.ericsson.se. Application: Billing & Customer Care, Ref No 00-263, Ericsson Microwave Systems AB, Human Resources, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

**ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD**

På avdelning Wireless Internet utvecklar vi mjukvaruprodukter inom Internet Technology området – bl a för WAP och Personal positioning. Vi behöver nu förstärka vårt produktområde med fler målmedvetna medarbetare som liksom vi trivs med att arbeta i en kreativ miljö i teknikens absoluta framkant. Hos oss får du möjlighet att vara med och skapa framtidens mobila internetprodukter.

**Systemarkitekt/ Design Manager**

● Som Systemarkitekt/Design Manager är du tekniskt ansvarig för ett eller flera SW-utvecklingsprojekt. Du är med och drar upp de tekniska riktlinjerna för de produkter vi tar fram och tar en aktiv del i våra projekt inklusive inledande tekniskt säljstöd. Du blir projektledarens 'högra hand' i alla tekniska spörsmål.

Du har förmåga att se helheten i tekniskt komplexa system. Du har erfarenhet av systemutveckling inom Internetområdet med beståndsdelar som webbservers, proxies, datakommunikation och databaser i Unix och/eller Windows NT miljö. Extra meriterande är kunskaper inom web applikationsutveckling (ex servlets), designtekniker som CORBAoch COM och mobil kommunikation (ex. GSM, UMTS).

Du är förmodligen högskole-/civilingenjör, som du har kompletterat med 3-5 års erfarenhet av systemutveckling. Du skall ha ett stort intresse i att utveckla tekniskt komplexa system på ett sådant sätt att användning och underhåll blir enkelt. Som person är du drivande, ansvarstagande och teknikorierad. Du har initiativförmåga och tycker om att arbeta med både teknik och människor.

**Kontakta:** Anna Brodd054 – 29 43 54, Anna.Brodd@ein.ericsson.se., Ansökan: Systemarkitekt/Design Manager – Internet Technology, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H – Mikael Olofsson, Box 1038, 651 15 Karlstad, Mikael.Olofsson@ein.ericsson.se.

**ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, SUNDBYBERG**

With datarates up to 54 Mbps, Wireless Local Area Networks will be able to compete with traditional fixed technologies. Not only in the office but also in your home and in public environments such as airports and hotels. Add roaming to 3G cellular networks and Wireless LAN will be an important component in the future mobile world.

Wireless LAN Systems is responsible for the development and marketing of Wireless LAN products based on HiperLAN2 and 802.11. The development is done in Stockholm and Gothenburg. We are working in an international environment with close contacts to other well known companies involved with data communication, mobile computing, Windows and home electronics.

We are working in the absolute technology edge where IP and LAN are meeting wireless. More information is available at [www.ericsson.se/wlan](http://www.ericsson.se/wlan) and [www.ericsson.se/review](http://www.ericsson.se/review).

**Engineers Embedded SW**

● We are searching for a number of engineers for design and implementation of embedded SW in our HiperLAN2 base station.

The target environment is OSE Delta and PowerQuick II processors from Motorola.

Previous experience from embedded SW design is desirable but not required, although you

should have previous experience from systems programming. The development is done in small teams, which have full responsibility for the complete design, implementation and verification of SW. This is a unique opportunity to work with the latest wireless technologies and advanced protocols (Ethernet, TCP/IP, LDAP, SNMP, HTTP etc).

**Contact:** Martin Rinman, +46 8 585 34644, martin.rinman@era.ericsson.se., Application: Ref. nr 00:100, Ericsson Business Networks AB, Hr.Helpdesk@ebc.ericsson.se.

**ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL**

The Division Multi Service Networks (DMN) is, commercially, divided into four different customer groups: Western Europe, Asia & Pacific, CE-MEA and the Americas. Telecom Management Programs (TMP), among other programs,

**Solution Managers, Telecom**

● In the role as TMP Solution Manager, you help operators and Ericsson local company personnel to see the value of Telecom Management Programs product portfolio. Through product consultation activities, you will create preference for TMP solutions. You will work closely with Sales Managers and the Product Managers contributing to our business ambition through: o presenting products/solutions o understanding customer needs and translating the business opportunities into technical solutions, and vice versa o bringing collective technical competence to the sales process o participating actively in seminars and demonstrations

To be successful in this role, you need to be bilingual in the sense that you can speak commercial language with business people and technical language with the engineers. Your academic education has given you a solid platform in technical and economic areas. Through your previous working experience, you have also gained high competence in Telecom Management and operators' environment. Good knowledge of the TMPs product portfolio is of course appreciated. You need an excellent presentation skill in English and ability of problem solving. As a team player, you are co-ordinator as well as resource investigator. You are self-starter with creativity, enthusiasm and vision. You are also open-minded and enjoy working in an international environment. All Solution Managers will be located in Mölndal. Application to be sent not later than 2000-10-20For further information, please contact:

**Contact:** Göran Rydén, TMP Business Mgr, +46 31 747 4934, goran.ryden@emw.ericsson.se, Kjerstin Ljungqvist, Human Resources, +46 31 747 4869, kjerstin.ljungqvist@emw.ericsson.se. Application: Solution Managers, Telecom, Ref No 00-264, Ericsson Microwave Systems AB, Human Resources, S-431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****HW/SW – Simulering**

● Vi söker en stjärna inom HW/SW-simulering. Vi HW/SW-simulerar världens mest avancerade digitala kretsar för CPU-system och digital signalbehandling. Kretsarna kommer att sitta i nästa generations GSM basstationer.

Du kommer att jobba med att ta fram metodik som ligger på teknikens absoluta framkant, m h a acceleratorm Celaro och verktyget Specman. Du kommer att använda C/C++, assembler, E-language och VHDL.

Du är civil- eller högskoleingenjörsexamen och har erfarenhet av asicutveckling, signalbehandling och programmering. Du har lätt för att få saker ur händerna och gillar att jobba med andra. Du behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Tobias Liljgren, 08-7575884, tobias.liljgren@era.ericsson.se, Susanna Wahllöf, personal, 08-58531666. Ansökan: HW/SW – Simulering, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

**ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJÖ**

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 Ericsson's most experienced IP personnel. The location for this assignment is

Älvsjö in Stockholm. For the unit Verification and Validation within Solutions Integration and Support we are now looking for:

**System Test Engineer**

● 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 System Test engineer you will work with our total solutions as well as advanced test tools, both third party and our own internally developed tools. The test tools will be 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. The system components are built on built-in systems running on OSE delta and Solaris. The code are in C++ and Java.

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. NT or Unix competence, MCSE certificate or similar is a plus Cisco certification is also a plus English in writing and speaking Focus on actions, results and quality Flexible Internal Product Web: <http://iptelephony.ericsson.se/> External Product Web: <http://www.ericsson.se/ipservices/ipservices.shtml> Organization Web: <http://giga.ericsson.se/>

**Kontakta:** Lars Romin, Manager Solutions Integration and Support, 08-719 10 48, . Ansökan: System Test Engineer, Ericsson Telecom AB, ÄL/ETX/D/CH Maud Olsson, 126 25 Stockholm, maud.olsson@etx.ericsson.se.

**ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD**

Hos oss på Intelligent Network Products utvecklar vi mjukvaruprodukter för framtidens mobila, fasta och IP nät (UMTS/3G nät). Mer specifikt koncentrerar vi oss på att ta fram en Application Server och applikationer, baserade på produktfamiljen JAMBALA. För att få denna produkt konkurrenskraftig och framtidssäker använder vi den allra senaste tekniken inom telefoni och internet.

Vi använder en utvecklingsprocess kallad Rational Unified Process (RUP) och verktyg som stödjer denna process, t ex RequisitePro för kravhantering och Rose för modellering. RUP möjliggör också i iterationer med snabb återmatning på resultat. Vårt huvudsakliga programmeringsspråk är JAVA. Exempel på andra teknologier som används är WAP, CORBA, telefoni och datakomprotokoll.

**Systemutvecklare**

● Som systemutvecklare arbetar du med analys, design, implementation och verifiering av mjukvara.

Troligen är du civil- eller högskoleingenjör, alternativt har du annan lämplig högskoleutbildning i botten. Dessutom får du gärna ha byggt på med några års erfarenhet från arbete med systemutveckling.

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.

Engelska är vårt koncernspråk, därför är det viktigt att du behärskar det väl, både i tal och skrift.

**Kontakta:** Mikael Nordlander, 054 – 19 34 30, Mikael.Nordlander@ein.ericsson.se., Ansökan: Systemutvecklare – EIN/P, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H – Mikael Olofsson, Box 1038, 651 15 Karlstad, Mikael.Olofsson@ein.ericsson.se.

**ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN**

Do you want to be part of the merge of today's telephony and data communication techniques? If so, Configuration Product Management, CPM, for Division Multi Service Networks is the place for you. We work with network solutions Worldwide.

**Configuration Product Manager**

● As a Configuration Product Manager you are responsible for the product definition and packaging of network solutions. The project size and customer network scope varies regarding lead-ti-

mes, number of persons involved, and type of solution, products and budget.

The work includes SW, HW and surrounding equipment as floor, mechanics and power. This can be Ericsson as well as other vendor equipment. You will have direct contact with the customer and will be a vital link for Ericsson regarding the customer solutions demands.

Your main workplace will be in Stockholm, Sweden, but the position will require travelling to our vendors, customers and Ericsson offices around the world. You will have big opportunities to use your creativity to influence your work environment.

You will work in a dynamic team-oriented organization where we support each other to handle new situations and to take new challenges. We want you to have a BSc in Electrical Engineering or equivalent experience. Technical qualifications of AXE/telephony and/or data communications engineering are mandatory. Experience as a leader is a plus.

Your English is very good. Skills and experiences in network planning and/or Configuration of data communication, IP solutions are also an advantage.

**Contact:** Jorma Kekki, +46 8 719 5125, jorma.kekki@etx.ericsson.se., Application: CONFIGURATION PRODUCT MANAGER, Ericsson Telecom AB, HF/ETX/X/XNV Jorma Kekki, 126 25 Stockholm, jorma.kekki@etx.ericsson.se.

**ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJÖ**

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 Ericsson's most experienced IP personnel.

The location for this assignment is Älvsjö in Stockholm. For the unit Verification and Validation within Solutions Integration and Support we are now looking for an:

**IP Network and Quality of Service Engineer**

● 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 an IP Network and Quality of Service engineer you will work with our total solutions from a Quality of Service point of view. This means that you will drive the capacity and dimensioning issues both practically in the lab and theoretically by building models simulating a real network in operation with characteristics such as Jitter, Delay, Packet loss etc.

You can expect a challenging work with continuous personal development. The system components are built on built-in systems running on OSE delta and Solaris. The code are in C++ and Java.

A degree from a technical university would be preferable 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. NT or/and Unix Cisco knowledge Some theoretical networking competence, queuing theories, Erlang, etc.

English in writing and speaking Focus on actions, results and quality Flexible If you miss some of the knowledge above but are a determined person, we can offer you training in these areas. Internal Product Web: <http://iptelephony.ericsson.se/> External Product Web: <http://www.ericsson.se/ipservices/ipservices.shtml> Organization Web: <http://giga.ericsson.se/>

**Kontakta:** Lars Romin, Manager Solutions Integration and Support, 08-719 10 48. Ansökan: IP Network and Quality of Service Engineer, Ericsson Telecom AB, ÄL/ETX/D/CH Maud Olsson, 126 25 Stockholm, maud.olsson@etx.ericsson.se.

For the unit Verification and Validation within Solutions Integration and Support we are now looking for an:

**Speech quality Engineer**

● The Verification and Validation unit is responsible for speech quality evaluations, which means, that is for example: Speech evaluations Capacity measurements Voice and Fax quality

## TEKNIK ▶

measurements Dimensioning guidelines Product improvement of both the IPT system and of solutions built by combining IPT with other products.

As a Speech quality engineer you will work with our total voice and sound solutions from a Quality of Service point of view. This means that you will evaluate the speech all the way from the originating to the terminating node and suggest and implement improvements. You can expect a challenging work in a front-edge technology environment with continuous personal development. Since the work includes a lot of research, it is important that you are self-driven. The system components are built on built-in systems running on OSE delta and Solaris. The code are in C++ and Java.

We believe that you fulfill some of the areas below Telecom and/or datacom technical competence, i.e. PSTN, TCP/IP etc. NT and/or Unix Sound/voice/speech experience from a technical point of view English in writing and speaking Self dependent and self driven Flexible Programming skills (C, C++, GUI) and knowledge in digital signals (sampling, PCM etc) are beneficial.

If you miss some of the knowledge above but are a determined person, we can offer you training in these areas. Internal Product Web: <http://iptelephony.ericsson.se/> External Product Web: <http://www.ericsson.se/ipservices/ipservices.shtml> Organization Web: <http://giga.ericsson.se/>

**Kontakta:** Lars Romin, Manager, Solutions Integration and Support, 08-719 10 48. Ansökan: Speech quality Engineer, Ericsson Telecom AB, ÅL/ETX/D/CH Maud Olsson, 126 25 Stockholm, [maud.olsson@etx.ericsson.se](mailto:maud.olsson@etx.ericsson.se).

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Inom Produkthenheten Base Transceiver Stations utvecklar vi nästa generations GSM och TDMA basstationer som möjliggör multimedia tjänster och mobil internet baserat på den senaste tekniken. Vi på enheten Multi Standard Radio inom Produkthenheten satsar på att ta fram en ny generation radiobasstationer.

Inom enheten finns en unik kompetens samlad kring den nya Multi Standard Radio tekniken och våra produkter kommer att vara avgörande för den nya teknikgenerationen inom mobiltelefoner.

## Configuration Manager (CM)

● Till Systemavdelningen inom enheten Multi Standard Radio (ERA/LRR/G) söker vi förstärkning inom en CM-enhet. Configuration Manager (CM) i projekt (främst HW-) som idag utvecklar morgondagens basstationer för GSM/TDMA/EDGE behöver någon som kan hjälpa till med CM i projekten. Detta innebär att planera hur CM ska bedrivas i projektet med avseende på verktyg, rutiner kring bla. produkt, dokument och kravhantering samt ställa upp med support kring dessa frågor.

Vidare skall du se till att alla projektmedlemmar har en fungerande CM-miljö (PRIM, Gask2, projektarkiv mm) och även bedriva förbättringsprojekt inom detta område.

Du jobbar kanske idag med projektfrågor och har insett betydelsen av bra CM. Det är en fördel om du har arbetat med Frontpage. Huvudsak är att Du är positiv och med ett intresse för vad CM kan göra! Configuration Manager (CM) för våra produkter (teknikadministratör) På vår avdelning har vi idag ett ansvar för hela produktens livscykel. Då är CM ett viktigt inslag för att rätt kunna hantera våra produkter.

Vi behöver hjälp med att ta ut produkt och dokument-nummer, upprätta produktstrukturer samt releasa produkter.

Du jobbar kanske idag med produkthantering i PRIM och är redo att ta ett mer drivande arbete. Det finns stor möjlighet att påverka och förändra arbetsinnehållet i båda tjänsterna.

**Kontakta:** Jenny Klost, 08-7571085, [jenny.klost@era.ericsson.se](mailto:jenny.klost@era.ericsson.se), Malin Alexis-Nordin, personal, 08-7572573. Ansökan: Configuration Manager (CM), Ericsson Radio Systems AB, LR/H i Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, [ingegard.pettersson@era.ericsson.se](mailto:ingegard.pettersson@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 solu-

tions please visit our website at: <http://global-services.ericsson.se>

## RIC Network Integration Engineer

● Here is the big opportunity to be a part of the Regional Integration Center (RIC) concept! Please note the Job titles RIC Sales Support and RIC sub-project Manager as well.

You have the opportunity to apply for the three positions in eight different countries in Europe: Sweden, Finland, Germany, Hungary, Croatia, Ireland, England and Spain!

RIC CONCEPT Network Rollout, Service Delivery Ericsson Services strategy is to build up Regional expertise (RIC's) in order to secure service delivery for all Market Units (MU's) when business are at hand and to cut peaks, shorten lead-times, support competence build-up and to provide sales support. RIC's are supporting the MU's with the introduction of new technologies, products and services such as GPRS, UMTS and the new telecom platforms. Example of other systems/products are: IP-BSS, GSM evolution, Engine, Tigris, WAP gateways, routers etc

Willingness to travel within the Europe, Middle East and Africa (EMEA) region is required. Applicants should have proven technical experience within Implementation and Integration. Please note that English is the Ericsson business language.

**Contact:** Ove Puisto, +46 8 719 4452, [Ove.Puisto@era.ericsson.se](mailto:Ove.Puisto@era.ericsson.se), Application: RIC Network Integration Engineer, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GH Eva-marie Thelin, SE-126 35 Stockholm, [Eva-marie.Thelin@era.ericsson.se](mailto:Eva-marie.Thelin@era.ericsson.se).

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

At the Wideband Radio Networks (PU-WRN), we are developing a system based on WCDMA radio technology and ATM transmission. The Radio Network Controller (RNC) System Verification department is responsible for integration and verification of the RNC node. The Test Support section is responsible for providing a controlled software, hardware and documentation environment for the RNC Integration and Verification (I&V) Project.

## Data Transcript expert

● We are now looking for a Data Transcript expert to our team. The tasks are to write scripts for loading the configuration data to the node and make integration test, and to keep a Network Plan describing the System Test Plants updated.

If you have a few years experience in the DT area, and you want to work with future mobile data and speech systems in a young and enthusiastic team, please do not hesitate to contact us.

**Contact:** Mika Pettersson, tel + 46-8-757 11 76, [mika.pettersson@era.ericsson.se](mailto:mika.pettersson@era.ericsson.se), Åsa Djärv, tel +46-8-404 44 29, [asa.djerv@era.ericsson.se](mailto:asa.djerv@era.ericsson.se). Application: DT Expert for RNC (WCDMA) Test Support Section, ref no: R/H1614, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/RHS Inger Holmgren, SE-164 80 STOCKHOLM, [ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se](mailto:ansokan.PU-WRN@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 mikro vdgsteknik och höghastighets elektronik. Vi söker nu hårdvarukonstruktör, alternativt programvarukonstruktör, som är intresserad av att utveckla den hårdvarunära programvaran till våra ASSP (Application Specific System Products) applikationer. Vi utvecklar framtidens WCDMA & I-mode basstationer för vår kund NTT DoCoMo. NTT DoCoMo är världens största mobiltelefonoperatör och är också teknikledande i ett världsperspektiv.

## HW/SW-Design, WCDMA &amp; I-mode

● Sektionen för Digital konstruktion, TB/TD, utgör tillsammans med 5 andra enheter Avdelningen för WCDMA & PDC design, TB/T. Där TB/TD idag omfattar drygt 20 personer. Sektionen huvudduppgift är att utveckla styrdatorplattformen för övervakning av och kommunikation i radiobasstationen, men vi deltar även i signalbehandlings- samt antennenprodukter. Teknologiskt ligger vi på tekniskens absoluta framkant och vi använder oss av de senaste utvecklingsverktygen. Enheten arbetar med utveckling inom följande områden: – Datakommunikation- ASSP- FPGA/ASIC design- PBA design – Signalintegritet simulering

Vi söker Dig som är Civilingenjör eller motsvarande. Du bör ha erfarenheter av hårdvaruutveck-

ling eller programvaruutveckling och ett brinnande intresse för hårdvarunära programvara. 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](mailto:anders.dyvermark@emw.ericsson.se), Ansökan: HW/SW-DESIGN, WCDMA & I-MODE, ref nr 00-260, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, [jobs@emw.ericsson.se](mailto: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, bredbands-kommunikation, 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 exponentiellt, vilket resulterar i investeringar i ny teknik och mycket tekniskt avancerade maskiner, samt ständigt ökande kvalitetskrav. Till vår teknikgrupp på 10 personer söker vi nu därför ytterligare en kvalificerad utvecklingsingenjör.

## Utvecklingsingenjör

● Som utvecklingsingenjör får Du ansvar för utveckling och förvaltning av ett antal mekaniska tillverkningsprocesser inom vår produktion. Eftersom kraven på produkterna är hårda, så är toleransnivåerna vid tillverkningen mycket små. Ansvar för processen innefattar bl a, uppföljning och analys av processens prestanda, ständiga förbättringar och effektiviseringar medverkan vid införskaffande av ny utrustning, och tekniskt stöd till produktionen.

Som person gillar Du att initiera och driva förbättringar, lösa problem, få saker att fungera och ständigt utvecklas. Genom att Ditt arbete innebär många kontakter så är god samarbets- och kommunikationsförmåga (svenska och engelska) en förutsättning. Du bör vara noggrann, stresstålig, kunna anta utmaningar samt ha god struktur på Ditt arbete. Du får ett utmanande arbete i en dynamisk miljö Du är civilingenjör inom maskinteknik, gärna med inriktning mot mekanik. Som person är Du drivande, analytisk och systematisk. Du kan arbeta både i grupp och självständigt och även fungera som projektledare.

**Kontakta:** Kristina Rydberg, 08-757 4273, Jan Uhlander, personalenheten, 08-404 6024. Ansökan: Ref.nr 00/126, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 KISTA, [cvmicro@mic.ericsson.se](mailto:cvmicro@mic.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, har idag ca 1100 medarbetare. Läs mer om oss på vår internetsajt: [www.ericsson.se/cables](http://www.ericsson.se/cables).

## Design/nätplanerare

● Den starka tillväxt som vi ser idag inom områdena access networks och city networks där fiberoptiska nät installeras ända fram till slutanvändaren innebär att vi måste förstärka vår organisation inom nätplanering och operation. Inom avdelningen Network Projects & Operations på marknadsdivisionen söker vi därför nya medarbetare inom kompetensområdena nätplanering och nätdesign. Arbetet inom nätplanering och nätdesign innebär att du blir ansvarig för planering och survey i offert processen samt framtagning av en mer detaljerad design efter kontraktavslut. Vi arbetar med moderna specialdesignade designverktyg, ESS, för planering av stads- och accessnät.

De personer vi söker kan ha en bakgrund inom nätplanering och/eller vara relativt nytexaminerade ingenjörer. Det viktiga är att du är en prestigelös team-worker som tycker om att arbeta i projektförm med tydliga mål. Du skall vara drivande och intresserad av teknikutvecklingen inom accessnät och hur man kan optimera accessnätverklösningar genom införande av nya aktiva komponenter och förändringar i nätverksoptologi. Hör av dig så får du veta mer!

**Kontakta:** Anders Stenfelt, 08-764 0061 eller 070-307 3798, [anders.stenfelt@eca.ericsson.se](mailto:anders.stenfelt@eca.ericsson.se), Kristina Wallenberg, 08-764 0384, Ansökan: DE-

SIGN/NÄTPLANERARE, Ericsson Cables AB, SL/ECA/N/H Kristina Wallenberg, 172 87 Sundbyberg

## 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 höghastighets elektronik. Vi utvecklar databehandling till mark- och fartygsbaserade radar-system för ett flertal kunder runt om i världen. Våra programvaruprodukter hanterar t ex målföljning, sensorsimulering och användargränssnitt.

## Ada/Java-konstruktörer

● Arbetsuppgifter: Du kommer att arbeta i projektteam, där vi använder en objektorienterad inkrementell utvecklingsmodell och de senaste utvecklingsverktygen. I teamets uppgifter ingår analys av användarkrav, design av programvarukomponent, programmering samt test. Vi använder idag bl a Ada-95, Java och Corba. Vår mål miljö är främst Sun/Solaris och Windows NT.

Kvalifikationer: Vi söker Dig som tycker om utmanande utvecklingsarbete inom programvaruområdet. Du är civilingenjör eller högskoleingenjör med inriktning mot programvaruteknik och har gärna några års praktisk erfarenhet.

**Kontakta:** Gunilla Schöldt, 031-747 3129, [gunilla.scholdt@emw.ericsson.se](mailto:gunilla.scholdt@emw.ericsson.se), Lars Ramberg, 031-747 2292, [lars.ramberg@emw.ericsson.se](mailto:lars.ramberg@emw.ericsson.se). Ansökan: Ada/Java-konstruktörer, ref nr 00-084, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, [jobs@emw.ericsson.se](mailto: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 höghastighets elektronik. Vi utvecklar databehandling till mark- och fartygsbaserade radar-system för ett flertal kunder runt om i världen. Våra programvaruprodukter hanterar t ex målföljning, sensorsimulering och användargränssnitt.

## Konstruktörer användargränssnitt

● Arbetsuppgifter: Du kommer att arbeta i projektteam, där vi använder objektorienterad inkrementell utvecklingsmodell och de senaste utvecklingsverktygen. För att uppnå god användarvänlighet sker utvecklingen i nära samarbete med kunden där RAP- (Rapid Prototyping) och HFE- (Human Factor Engineering) används. Systemen vi utvecklar kommer att användas under krävande förhållanden och förutsätter att användargränssnittet håller mycket hög kvalitet.

Kvalifikationer: Vi söker Dig som tycker det är inspirerande att arbeta i team och som har erfarenhet av konstruktion av användargränssnitt baserade på Windows NT och Java. Du skall ha minst 3-årig högskoleutbildning med inriktning på programvaruteknik.

**Kontakta:** Gunilla Schöldt, 031-747 3129, [gunilla.scholdt@emw.ericsson.se](mailto:gunilla.scholdt@emw.ericsson.se), Lars Ramberg 031-747 2292, [lars.ramberg@emw.ericsson.se](mailto:lars.ramberg@emw.ericsson.se). Ansökan: KONSTRUKTÖRER ANVÄNDARGRÄNSSNITT, ref nr 00-141, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, [jobs@emw.ericsson.se](mailto:jobs@emw.ericsson.se).

## ERICSSON CABLES AB, HUDIKSVALL

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, har idag ca 1100 medarbetare. Läs mer om oss på vår internetsajt: [www.ericsson.se/cables](http://www.ericsson.se/cables).

## Civilingenjör – optisk fiberteknik

● Till vår sektion Optisk Fiberteknik söker vi en civilingenjör inom teknisk fysik eller likvärdig utbildning. Dina arbetsuppgifter skall i första hand bedrivas inom den optiska transmissionstekniken, men även inom området processteknik, vilket inkluderar framtagning av nya fiberprodukter. Arbetet bedrivs ofta i projektförm.

I arbetsuppgifterna ingår också att i olika sammanhang hålla presentationer kring sektionens verksamhet. Våra internationella kontakter kräver att du behärskar engelska i tal och skrift, ytterligare ett språk är meriterande. Datorefarenhet ser vi

som en nödvändighet. Hör av dig så får du veta mer!

**Kontakta:** Bertil Arvidsson, 0650-36 258, bertil.arvidsson@eca.ericsson.se, Kristina Wallenberg, 08-764 0384, recruitment.sl@ex1.eca.ericsson.se. Ansökan: CIVILINGENJÖR – OPTISK FIBERTEKNIK, Ericsson Cables AB, SL/ECA/N/H Kristina Wallenberg, 172 87 Sundbyberg, recruitment.sl@ex1.eca.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 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.

#### Systemverifiering

● Som systemverifierare får du en unik möjlighet att arbeta med hela system, i nära samverkan med lokalbolagens och kundernas personal. Du kan räkna med varierande uppgifter som felsökning och problemlösning både på hemmaplan och på plats hos kunden. Arbetet ger goda möj-

ligheter till internationella kontakter som kräver intresse av att möta människor och kulturer med ett öppet sinne. Genom att medverka i de interna utvecklingsprojekten får du också djup kunskap om våra produkter. Verifieringsuppdragen kräver erfarenhet och kunskap om moderna metoder och verktyg. Du bör ha kunskap och erfarenhet inom områden som datakommunikation och till viss del telekommunikation, operativsystem (Unix, WindowsNT, Linux), TCP/IP, databaser och Internet.

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:** Sten Cannervik, Tel 013-32 20 33, sten.cannervik@era.ericsson.se, Torsten Sjöholm, Tel 013-32 20 87, torsten.sjoholm@era.ericsson.se, Ann-Christin Forssell, Tel 013-32 22 19, ann-christin.forssell@era.ericsson.se Ansökan:

Systemverifiering IT/KN09, Ericsson Radio Systems AB, Att: Anette Kindvall, Box 1885, 581 17 Linköping, job.wii@era.ericsson.se.

#### ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN

Vill du jobba med framtidens produkt i framtidens organisation? I så fall har Du ett ypperligt tillfälle nu!

#### ENGINE Access Ramp

● Vi inom Systems & Solutions söker just nu ett antal personer som har rätt drivkraft för att ta fram framtidens produkt, ENGINE Access Ramp, till den succé som vi vet att produkten kommer att bli. Systemverifieringsteamet ansvarar för att verifiera Ericssons ENGINE Access Ramp produkter.

ENGINE Access Ramp är den totala accesslösningen som utnyttjar befintliga kopparledningar för PSTN, ISDN samt överföring av ATM- och IP-trafik med hög bandbredd till både företag och hushåll (ADSL, SHDSL). Vi som jobbar på enheten System Verification ansvarar bl.a. för: o System

# Join us for a giant leap into the future.

*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™ E – a point-to-point microwave system for capacities from 2 up to 17x2 Mbit/s.
- MINI-LINK™ 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:

## Area Managers for 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.

## Network Planning

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 experience from transmission products and preferably 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 Bachelor/Master of science or have an equivalent background.

## 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 team player. You should be fluent in English, written and verbal, and you hold probably a Bachelor/Master of science or have an equivalent background

## System Support

You will be one of the customer support team responsible for technical support towards our customers and local companies of existing customers. 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 English, written and verbal.

## Professional trainer for customer training within CTS

The primary objective of this function is to train external and internal customers on the Ericsson DXX Digital Cross Connect system.

Training will be carried out mainly in our training center in Kista but also at customer premises abroad.

The position also includes for example:

- Adaptation of courses for particular customer requirements

- Participation in ongoing development of courses and material for our present system
- Participation in development of courses and material for our new system products
- Cooperation with our technical and marketing departments for customer course activities

This position demands:

- More than 3 years working experience, preferably within telecommunications
- Good presentation and social skills
- A result oriented problem solving personality
- Genuine interest for person to person as well as group presentations
- Fluency in English
- Skills with standard PC tools

General information concerning all the above-mentioned positions:

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.

For more information please contact

Per-Gunnar Nyström (Human Resources),  
phone +46 8 764 15 39

Send your application to:

Ericsson Radio Access AB  
KI/RSA/HPS Personal  
Box 11, 164 93 STOCKHOLM  
jobb@rsa.ericsson.se



# Make yourself heard.

**ERICSSON**

## TEKNIK ▶

Verifiering av nästa generation ENGINE Access Ramp-system o Framtagning av automatiserade testsviter o Uppbyggnad och underhåll av ENGI-NE Access Ramp-testplattformar

## System Verification

● Vi inom System Verification kan erbjuda dig med erfarenhet av systemintegration och verifiering ett antal intressanta tekniska uppgifter. Du ansvarar för att verifiera den sammansatta systemprodukten mot dess kravbild.

Kraven avser funktionalitet, prestanda, miljöhantering etc. Du har möjlighet att få ingående systemkunskaper för bredbands- samt smalband-saccessnät från servicesidan till slutanvändaren, inkluderat de tjänster som distribueras genom ENGINE Access Ramp systemet. Erfarenhet inom tele- och datakommunikation samt UNIX kunskaper värderas högt. Idag söker vi dig som vill jobba med följande områden inom systemverifiering:

- o Projektleddare systemverifiering
  - o Verifieringsingenjör
  - o Certifieringsingenjör
- Vill du lära dig ett framtidssystem?

**Kontakta:** Carl Samuelsson, 08-6813647, carl.samuelsson@etx.ericsson.se., Ansökan: ENGINE Access Ramp, Ericsson Telecom AB, TB/ETX/X/AN, 126 25 Stockholm, carl.samuelsson@etx.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*GSM is evolving at an ever increasing speed. At Systems Management, product unit Base Station Systems (BSS), we are developing the solutions of tomorrow, including high speed data and multimedia services for third generation GSM systems. We are looking for technically experienced Engineers to join us in this very interesting and demanding environment.*

## Datacom

● Work with the exciting combination of radio and datacom. You will drive and participate in technical studies and system design of future BSS system releases.

You are an experienced engineer, preferably in the fields of mobile telephony, mobile datacom and data communication protocols.

**Contact:** Martin Bakhuizen, phone +46 8 764 1133, martin.bakhuizen@era.ericsson.se

## System Design

● Your task will be to develop the features giving Ericsson's BSS the competitive edge on the market, including interactions towards UMTS and new technologies like IP. The work is mostly carried out in teams, and includes frequent contacts with our customers.

You have deep technical competence, preferably in combination with technical leadership skills.

**Contact:** Mattias Karlberg, phone +46 8 404 4789, mattias.karlberg@era.ericsson.se

## Project Office

● Your responsibility as System Project Manager is to lead the BSS System Design Project until the product reaches the market. An important task is to ensure technical consistency between the different nodes.

You have fully developed social skills and rises to responsibility. Experience from GSM is required.

**Contact:** Magnus Bergström, phone +46 8 75771915, magnus.bergstrom@era.ericsson.se

## Verification

● In our, real-network lab, we are now integrating the first routers and servers for tomorrow's IP based GSM system. But how shall we verify it?

You have the competence and ideas needed to verify IP-networks. Longer or shorter hands-on experience is a plus.

**Contact:** Roger Erlandsson, phone +46 8 404 49 42, roger.erlandsson@era.ericsson.se

## Radio

● You will develop the functionality and methods for the radio networks of the third generation GSM. One senior position covers EDGE technology, while the other position focuses on self-tuning radio networks.

You will lead development activities and will follow the product from the earliest stages to the implementation in networks.

You have several years experience of radio network development. Field experience is a definite merit.

**Contact:** Thomas Johansson, phone +46 8 4045740, thomas.johansson@era.ericsson.se, Application: We need you in the GSM Datacom evolution, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almbblad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, GÄVLE

*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.*

## PA-konstruktör till WCDMA

● Till vår enhet i Gävle söker vi nu en PA-konstruktör. I arbetsuppgifterna ingår att beräkna och dimensionera kretslösningar ingående i effektförstärkare, ta fram prototyper, verifiera samt iordningsställa godkända tillverkningsunderlag. Vidare ingår kontakter med externa och interna uppdragsgivare samt producerande enheter.

Vi söker dig med radioteknisk utbildning eller kunskap motsvarande högskolenivå. Du har kännedom om utvecklingsmetodik och simuleringshjälpmedel för radiokonstruktion, gärna med inriktning mot effekt-förstärkarutveckling. Som person är du uthållig och självständig och har lätt för att uttrycka dig på svenska och engelska i både tal och skrift. Du har en god förmåga till analys och är lätt att samarbeta med.

**Kontakta:** Nedzad Letic, Tel: 026-15 98 62, Bim Ahlström, personal, Tel: 08-757 16 74. Ansökan: PA-konstruktör till WCDMA i Gävle, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 STOCKHOLM, jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON ERISOFT AB, SKELLEFTEÅ

*Vi är med där det händer just nu. Japan är just nu den land i världen där utveckling går snabbast vad det gäller utveckling och utbud av tjänster på Mobilt Internet. Saker som vi här i Europa bara drömmer om med GPRS, WAP mm är redan en realitet där. Vi är med vår utveckling av PDC Switching System med och gör det möjligt.*

## Programvaruutvecklare/Verifierare

● Vill Du med Din kunskap och drivkraft vara med och bidra? Tillsammans formar vi din framtid. Vill Du samtidigt få en personlig och yrkesmässig utveckling i en spännande miljö?

Vi söker nu programvaruutvecklare och verifierare.

**Kontakta:** Lennart Eriksson, 0910-731718, Lennart.Eriksson@epl.ericsson.se., Ansökan: Programvaruutvecklare/Verifierare - PDC, Ericsson Erisoft AB, Box 920, 971 28 Luleå, Personal@epl.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

## Systemingenjörer

● Divisionen för basstationer söker systemingenjörer för verifiering av tredje generationens mobiltelefonssystem till JAPAN. Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighets elektronik.

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 400kbit/s, bättre tal kvalitet än GSM och rörliga bilder från semester i realtid till dina vänner där hemma?

Vår kund, NTT DoCoMo, planerar att ha världens första WCDMA-system i kommersiell drift år 2001. Jobbet innebär i stort att Du är med och verifierar basstationer så att vår kund får det dom förväntar sig. Du tycker självfallet att det är kul och spännande att jobba i snabba kundnära projekt på teknikers 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.

Arbetet innebär att du som individ kommer att bygga upp en systemkännedom om hela produkten. Arbetsuppgifterna omfattar hela kedjan från kravgranskning, specificera testfall, planera tester samt verifiering av produkten. Arbetet innebär

också utveckling av metoder, verktyg och programvara för den automatiserade testmiljön som vi successivt bygger ut. Programmeringsverktyget som vi använder är LabVIEW. Tekniskt spänner arbetet över många teknikområden såsom programmering, datakommunikation, funktionsverifiering, radioprestanda/analogteknik och miljöverifiering.

För att lyckas i det här jobbet skall du ha minst gymnasieutbildning med erfarenhet, 120 poäng eller civingenjörsexamen inom områdena 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.

**Kontakta:** Anders Frick, 031-747 22 77, anders.frick@emw.ericsson.se, Jan-Olof Johansson, 031-747 65 30, jan-olof.johansson@emw.ericsson.se, Jan-Olof Karlsson, 031-747 11 34, jan-olof.karlsson@emw.ericsson.se Ansökan: SYSTEMINGENJÖRER, ref nr 00-297, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON SVERIGE AB, STOCKHOLM

*Ericsson Sverige AB is Ericsson's sales company in Sweden. Our customers are on the leading edge in tele, data communication and IP. They demand rapid delivery of services, products and solutions within these areas. We also offer advanced business consulting services for Mobile Internet. Our customers are operators as well as private and public organizations in Sweden. Approximately 550 people with strong customer focus work in the company. Our head office is located in Kungsholmen in Stockholm.*

## IP Technician

● We are now looking for a System Engineer, who will work with complex Internet and Datacom solutions Integration and support tasks, containing the latest technology including Tigris/AXI520/AXI540/Cisco and other datacom product.

A suitable candidate should have at least 1+ year's experience within the Internet and Datacom areas, for example installation, integration and/or support of datacom products. Another suitable background is a very strong Computer background.

You should also have strong problem solving skills, result oriented, have the ability to listen, customer focus, and good communications skills. Knowledge within Telecom is a benefit, but not a must.

We will develop your competence with courses and on-the-job-training within the areas that you need to develop. The job will include travelling and direct contact with our customers.

Educationally you probably hold a MSC or BSc degree with a few years of experience from the telecom or datacom industry. For further information please contact us.

**Contact:** Anders Nilsson, +46-8-57918444, Mikael Adolfsson, +46-8-520 63088. Application: IP Technician, Ericsson Sverige AB, SE/ESE/Personal/Lena Simonsson, 126 25 Stockholm, umt-sjob@ese.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## AXE and IP based BSS, System Verification

● Want to work 'hands-on' with today's money-maker and future technologies? 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 (AXE 10) 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 IP-BSS development project we are responsible to integrate the new IP based BSS called RNS into the big network, called IP-BSS.

We need you that can be the interface towards our customers in the Test Sub Group (TSG) for BSS and who is also interested to take a leading role when we go into the next generation of GSM-systems

TSG, Customer interface We are looking a person who will interface our customers during System Verification. Our most important customers have formed a group, TSG. They are involved in our testing from testanalyses via testdesign to testexecution.

You will be our interface towards them. We are looking for a person with experience from Line and/or Project Management, preferable in the Verification field. GSM/BSS product knowledge is

definitely a plus, as well as experience from other mobile networks or telecommunication areas.

**Contact:** Ove Hult, +46 8 404 7267, ove.hult@era.ericsson.se., Application: AXE AND IP BASED BSS, SYSTEM VERIFICATION, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almbblad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Sektionschef - Automatiserad trafik &amp; test design

*Sektionen Automatiserad trafik & test ingår i BSS System Verifiering, som har ett överordnat ansvar för att verifiera hela radionätet inom GSM systemet, både AXE och IP baserat. Du kommer att ansvara för en linjeenhet i framkanten av våra nya system.*

● Förutom ansvar för personalen, dess kompetensutveckling och linjebudget kommer du att ansvara för hela vår metod och stödsystems utveckling. Detta med en utvecklingsbudget på cirka 30 Miljoner kronor. Huvudsakliga inriktningen är inom TSS2000 samt Automatiserad provning. Utmaningar för dig är att ta steget in i IP världen med allt vad det innebär, tex. används JAVA och den ny router'n (RXI 820) i våra nya IP baserade system.

Du är civilingenjör eller motsvarande med erfarenhet av programmering och verifiering

**Kontakta:** Roger Erlandsson, +46 8 404 4942, roger.erlandsson@era.ericsson.se., Ansökan: Sektionschef - Automatiserad trafik & test design, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almbblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almbblad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Our mission is to help our customers in the American Markets to reduce their Cost to Operate of our TDMA and EDGE Radio Base Stations.*

## System Engineer, TDMA Radiobase Stations

● We are looking for a new colleague to our team of System Engineers. We develop Methods for Operation, Maintenance and Network Integration. We participate in design projects from technical studies to systems in-service. Our methods result in design requirements and Customer Product Information. To ensure quality we do usability testing of our methods at our customers' premises, so travelling is part of the job.

You are creative, outgoing and a driver with interpersonal and communication skills. You have a degree in engineering and are fluent in English. If you have experience from operation, maintenance or testing this is a plus.

**Contact:** Bo Åke Andersson, +46 8 404 4766. Application: System Engineer, TDMA Radiobase Stations, Ericsson Radio Systems AB, ERA/AH/R HR Helpdesk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@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.*

## RIC Sales Support

● 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>

Here is the big opportunity to be a part of the Regional Integration Center (RIC) concept! Please note the Job titles

Willingness to travel within the Europe, Middle East and Africa (EMEA) region is required. Applicants must have strong customer focus and the ability to demonstrate high effectiveness within a team environment.

The Sales Engineer will be working with tender and pricing tasks together with Service Regional Office and Market Units at Ericsson.

Please note that English is the Ericsson business language.

**Contact:** Ove Puisto, +46 8 719 4452, Ove.Puisto@era.ericsson.se., Application: RIC Sales Support, Ericsson Radio Systems AB,











Divisionen utvecklar och marknadsför markbaserade radarsystem för luftvärn och övervakning, marina spaningsystem samt artillerilokaliseringssystem. Enheten för Radarsystem har det totala systemansvaret för de produkter vi utvecklar. Vi ansvarar mot kunden för kravdefinition och systemverifiering av dessa produkter. Enhetens arbetsuppgifter omfattar även utveckling av testmetoder, testutrustningar och programvara för utvärdering och analys av mätdata.

### Systemintegratör/ verifieringsingenjör

Arbetsuppgifter: På Enheten för Radarsystem kommer du i första hand att arbeta med integration och verifiering av avancerade radar- och

kommunikationssystem. Arbetet genomförs i projektteam med erfarna systemverifierare. Du kommer i nära kontakt med både kundrepresentanter och konstruktörer. Slutverifiering genomförs ofta hos kund vilket kan medföra en del resor inom och utom landet. Enheten ansvarar också för service och underhåll hos kund av ovan nämnda radarsystem. Serviceuppdragen är en integrerad del i vårt arbete, vilket innebär att Du som systemverifierare även får en del av dessa uppdrag.

Kvalifikationer: Du skall ha ett brett tekniskt kunnande, gärna intresse för radar eller kommunikationssystem samt vara utåtriktad. Du bör ha tekniskt utbildning motsvarande högskoleingenjör och om du tidigare arbetat med integration och provning är det en klar merit.

**Kontakta:** Anders Perleroth, 031-747 3279, anders.perleroth@emw.ericsson.se, Claes Warholm, 031-747 1700, claes.warholm@emw.ericsson.se. Ansökan: Systemintegratör/verifieringsingenjör, ref nr 00-269, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.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, har idag ca 1100 medarbetare. Läs mer om oss på vår internetsajt: [www.ericsson.se/cables](http://www.ericsson.se/cables).

### Utvecklingsingenjör

Teknikdivisionen inom Network Technologies består idag av ca 140 medarbetare fördelade på ett antal avdelningar och sektioner. Till vår sektion Test och Verifiering söker vi nu en Utvecklingsingenjör. Arbetet innebär att delta i våra produktutvecklingsprojekt genom att ansvara för planering och genomförande av verifieringar av våra nya produkter. Verifieringarna kan vara både teoretiska (analyser, beräkningar) och praktiska (provningar). Deltagandet i utvecklingsprojekten innebär också att du har ansvar för att följa upp och föreslå förbättringar efter genomförda verifieringar. I tjänsten ingår också att utveckla provningsmetoder genom egna studier samt kontakta med lämpliga partners inom och utom Ericsson. Provingarna utförs i divisionens egna labo-

# Create your own future within 3rd generation mobile systems!

*Cello Development Environment är en egen enhet inom Transport and Development för Cello Pocket Platform, som ansvarar för stödmiljö, kurser och simuleringsmiljö som stöd för de applikationsutvecklare som finns inom Ericsson runt om i världen. CPP är en robust, distribuerad och högpresterande plattform för nästa generations mobiltelefonisystem för integrerat tal, video och data.*

Vi vill bli fler!

## Projektledare

Vi behöver en projektledare till Cello Application Development Environment, med erfarenhet av att leda projekt för stödmiljö av integrerade system. En sådan miljö innehåller bland annat configuration management-verktyg (som Rationals ClearCase), kompilatorer, debuggers, testverktyg och byggmiljö. Tillämpningarna skrivs i ObjecTime, Rationals RoseRT, Java och C/C++.

## Systemledare

Vi behöver en tung systemledare för CADE, Cello Application Development Environment. CADE är en integrerad miljö med stöd för våra applikationsutvecklare. Du kommer att vara vår kontakt mot utvecklingsprojekt för deras egen utveckling. Du bör ha erfarenhet av stora utvecklingsprojekt för stödmiljö av integrerade system och vet vilka krav som ställs på en sådan miljö.

## Systemledare simCELLO

Vi behöver en systemledare för simCello som innehåller bland annat en simulerad CPP för SW-verifiering och en HW-modul till applikationskort. Du bör ha erfarenhet av stora utvecklingsprojekt för stödmiljö av integrerade system. Du bör ha erfarenhet av i programmering, företrädesvis UNIX, C/C++ eller Java. Du måste ha kunskap om om realtidsoperativsystem, Rationals ClearCase och/eller Rationals RoseRT.

## Systemutvecklare

Du kommer att systemutveckla programvaran till realtidsoperativsystemet vilket innebär systemutredning, implementation och test. Du måste ha erfarenhet av realtidsoperativsystem och C/C++ programmering.

Har du arbetat med hårdvarunära programmering eller Rationals RoseRT är det en fördel.

## Systemintegratör/Buildsupport

Du kommer att integrera mjukvaruverktyg in i miljö för inbyggda system. En sådan miljö innehåller bland annat configuration management-verktyg (som Rationals ClearCase), kompilatorer, debuggers, testverktyg och byggmiljö. Du bör ha erfarenhet av programmering, företrädesvis i UNIX, och perl. Det är en fördel om du har kunskap om build environment och erfarenheter av Make samt Rationals ClearCase och/eller realtidsoperativsystem.

## Metodutvecklare

Du kommer att arbeta med metodutveckling för våra kunders räkning och tala om för dem hur de skall arbeta för att uppnå bästa möjliga resultat. Du bör ha erfarenhet av mjukvaruutveckling gärna i C/C++ eller Java. Det är en merit om du kan Rationals RoseRT och/eller ClearCase samt Unix och/eller realtidsoperativsystem.

## Ansvarig för Configuration Management

Du kommer att arbeta med configuration management av vår miljö samt sätta upp vår C/C++-miljö / ClearCase - parametrar. Du bör ha erfarenhet av mjukvaruutveckling gärna i C/C++ eller Java. Det är en merit om du kan Rationals ClearCase och/eller ClearDDTS samt Unix.

## Applikationsingenjör

Du tar hand om våra kunder, vara med på plats och hjälpa dem i deras systemering, problemlösning och utbildning. Du måste vara väl förtrogen i realtidsoperativsystem C/C++ eller Java. Du bör ha erfarenhet av olika lösningar av debugging av inbyggda system. Det är en fördel om du har kunskap om Rationals ClearCase, RoseRT och realtidsoperativsystem.

## Supportingenjör

Du supportar våra kunder med dagliga frågor angående realtidsoperativsystem, vår integrerade verktygsmiljö och hur de skall arbeta i vår miljö. Vara med att inte-

grera våra verktyg till "state-of-the-art"-toolbox för våra kunder. Du bör ha arbetat med realtidsoperativsystem, integrerade utvecklingsmiljöer för inbyggda system, C/C++ - och/eller Javaprogrammering. Har du dessutom arbetat med Rationals ClearCase och RoseRT är det en fördel.

## Software Designer

Om du inte är en mycket duktig C- och/eller C++-designer så kan du sluta läsa denna del. Passar du in i beskrivningen ovan så har vi en stor utmaning för dig. Du måste ha flera års erfarenhet av programutveckling i C eller C++. Du måste dessutom ha kunskaper om realtidsoperativsystem. Det är en fördel om du har kunskaper i UML, verktygsstöd och metodik för öppna system.

För alla tjänster är vi mer angelägna om att du är den rätta personen än att du har den rätta utbildningen eller erfarenheten. Vi arbetar i en internationell värld där kreativitet, kvalitet och ansvar är naturliga värderingar. Om du är intresserad så är du välkommen att kontakta:

Anders Caspár, telefon 0705 - 567 567  
Tony Devlin, telefon 0702 - 674 226

Skicka ansökan till:

Ericsson Radio Systems AB  
NA/ERA/R/HS Penny Skinner  
SE-131 89 STOCKHOLM  
[application.cello@era.ericsson.se](mailto:application.cello@era.ericsson.se)



# Make yourself heard.

**ERICSSON**









logies o like working in teams with a high degree of own responsibility o might have prior telecom experience o have good social competence

**Contact:** Johan Larsson, 031-747 4826, johan.r.larsson@emw.ericsson.se, Leif Norberg, 031-747 3436, leif.norberg@emw.ericsson.se. Application: Software Designers, ref nr 00-275, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

#### Technical Writers

● Our technical writers: o Have experience of describing technical systems in English. o Might have experience with UNIX and/or Windows NT operating systems. o Might have experience with SGML, XML, HTML and related tools. o Might have some programming experience. o Might have prior telecom experience. As a person YOU should: o like working in teams with a high degree of own responsibility o have good social competence.

**Contact:** Johan Larsson, 031-747 4826, johan.r.larsson@emw.ericsson.se., Application: Technical Writers, ref nr 00-285, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Telecom Management Unit Element Management Fixed Design

#### Programvarukonstruktör

● Din uppgift blir att utveckla och underhålla produkter genom att översätta marknads och kund krav till bra mjukvarulösningar. Du arbetar med programvaruutveckling i exempelvis databas, GUI, datakommunikations applikationer. Applikationerna är Client/Server baserade för Unix och Windows NT.

Teknologier vi primärt använder i våra produkter är: Java, C++, Corba, Sybase, X25, TCP/IP och web teknik på plattformarna HP-UX, Windows-NT och Solaris. Kvalifikationer: o Högskoleutbildning inom Data 2-4 år med inriktning mot programvarukonstruktion och/eller konstruktion av databas applikationer. o Kunskaper eller erfarenheter inom ett eller flera av ovanstående teknikområden eller erfarenhet i utveckling av komplexa programvarusystem är meriterande.

**Kontakta:** Thony Karlsson, 031-747 4788, thony.karlsson@emw.ericsson.se, Kjerstin Ljungqvist, 031-747 4869, kjerstin.ljungqvist@emw.ericsson.se. Ansökan: Programvarukonstruktör, ref nr 00-290, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

#### Software designer

● Mobile video for 3G terminals

In a few years the ways of mobile communication will change drastically. MPEG-4, Bluetooth, WCDMA, IP, EPOC, I-Pulse, VoIP are future buzz words you can find in all employment ads. We are today integrating all these techniques into live demo applications for 3rd generation mobile terminals. Have you got any exciting ideas how we can use it?

Our group is developing image and video applications for use in 3G mobile terminals. At present we are working with demo applications to use with the Ericsson WCDMA experimental system. It is a small group working very close together with short information paths. The work is done in corporation with UMTS terminals in Lund and also Communicators and Wideband Radio Networks in Kista. Since our products are used at major exhibits we are also working as stand staff at major events around the world.

We are looking for a new colleague that has experience in developing real-time applications for PC, EPOC or DSP. Visual C++, C and assembler programming is main area of work. You should have documented experience in these areas. Knowledge in IP communication, video compression and telecommunication is qualifying but not a requirement.

**Contact:** Lars Persson, +46 31 747 0341, lars.m.persson@emw.ericsson.se., Application: SOFTWARE DESIGNER, 00-308, Ericsson Microwave Systems AB, Human Resources, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

#### Tekniskt konfigurations ansvarig

● Som teknisk CM blir du en nyckelperson i våra projekt med ansvar för kompilering och källkods miljö i samarbete med IS/IT. I rollen ansvarar du också för versions och konfigurations hantering samt generering av leveranser med hjälp av verktyg som Clearcase, Make, PRIM och GASK2.

Med ditt stöd säkras att våra produkter kan levereras och underhållas. Du kommer också ha en mycket viktig roll i att utveckla CM-roll och metodik vidare samt definiera strategier för vårt framtida arbete inom området.

Kvalifikationer: o Högskoleutbildning inom data. o Noggrann och kvalitetsmedveten med god samarbetsförmåga. o Förtrogen med programvaruutveckling i C++ och Java på Unix och NT plattform.

Kunskaper i script programmering (Unix), Make samt god kunskap i Windows NT och installationsverktyg är meriterande.

**Kontakta:** Thony Karlsson, 031-747 4788, thony.karlsson@emw.ericsson.se, Kjerstin Ljungqvist,

## 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 15 + 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 

## TEKNIK ▶

031-747 4869, kjerstin.ljungqvist@emw.ericsson.se. Ansökan: Teknisk konfigurationsansvarig, ref nr 00-291, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

## System Administratör

● 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 programutvecklingsverktyg för C++, Java etc, samt vår clearcase (CM) databas. Kvalifikationer: o Högskoleutbildning inom data. o Noggrann och kvalitetsmedveten med god samarbetsförmåga. o Kompetens inom Unix och NT. o Förtrogen med programvaruutveckling i C++ och Java på Unix och NT plattform. o Kunskaper i script programmering (Unix), Make samt god kunskap i Windows NT och installationsverktyg är meriterande.

**Kontakta:** Thony Karlsson, 031-747 4788, thony.karlsson@emw.ericsson.se, Kjerstin Ljungqvist, 031-747 4788, kjerstin.ljungqvist@emw.ericsson.se. Ansökan: Systemadministratör, ref nr 00-292, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

## Operativ produktledare

● Som operativ produktledare ansvarar du för strategi och krav rörande teknik och funktionalitet för en eller flera applikationsmoduler. Du har ett nära samarbete med konstruktörer, produktledare och systemkonstruktör samt deltar aktivt i konstruktionsarbete och marknadsstödsaktiviteter. I rollen ingår att bryta ner systemkrav till applikationsnivå samt planera för hur dessa implementeras. Kvalifikationer: o Teknisk högskoleexamen inom D, E eller F med inriktning mot telekom och datasystem o Dokumenterat bred teknisk kompetens och/eller erfarenhet av telekom system eller dess utveckling. o Tidigare arbete med framtagning av komplexa programvaruapplikationer eller systemering och kravarbete är meriterande.

**Kontakta:** Thony Karlsson, 031-747 4788, thony.karlsson@emw.ericsson.se, Kjerstin Ljungqvist 031-747 4869, kjerstin.ljungqvist@emw.ericsson.se. Ansökan: Operativ produktledare, ref nr 00-293, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Vi är en enhet som arbetar med att systemera, konstruera och utveckla samt verifiera krävande signalbehandling för WCDMA-basstationer. Komplexa system, korta tidplaner och de stora produktionsvolymerna innebär ett unikt tillfälle att utveckla dig både i yrket och som person. Vi behöver förstärka vår organisation med personer som är intresserade av att arbeta med ny teknologi i utmanande projekt.

## Projektledare

Ref nr: R/H1530

● Projektet bedrivs på tre enheter i Europa och präglas av komplexitet. Detta innebär att projektledararbetet är i hög grad utvecklande och utmanande. Du skall ha förmåga att arbeta fokuserat i högt tempo, vara van vid att utträtta mycket samt att peka ut målet och att nå det. Du skall ha avslutat minst ett projekt i en ledarroll.

Som person skall du kunna beskrivas av följande ledord: engagerad, ansvarsfull, driftig och ärlig.

**Kontakta:** Mikael Rylander tfn 08-585 312 68, mikael.rylander@era.ericsson.se.

## ASIC-konstruktör

Ref nr: R/H1531

● De ASICar vi konstruerar kommer att vara något av hjärtat i basstationen och innehåller avancerad signalbehandling vilket medför många utmaningar.

Du skall ha avslutat minst ett ASIC-projekt, ha förmåga att arbeta fokuserat i högt tempo samt vara intresserad av systemering av ASIC. Du bör ha civilingenjörsexamen eller motsvarande ar-

betslivserfarenhet som person skall du kunna beskrivas av följande ledord: engagerad, ansvarsfull, driftig och ärlig.

**Kontakta:** Karl Lindgren tfn 08-585 338 98, karl.lindgren@era.ericsson.se

## DSP-konstruktör

Ref nr: R/H1532

● Vår enhet jobbar med implementering av signalbehandling i tredje generationens basstationer. Arbetet karaktäriseras av högt tempo, snäva tidsmarginaler och stort personligt engagemang. Arbetsuppgifterna är mycket omväxlande och innehåller moment såsom DSP-design (C/Assembler) med realtids operativsystem, uppbyggnad av simuleringssmiljö (COSSAP/MATLAB) och algoritmutveckling.

Lämplig bakgrund är civilingenjör elektro, teknisk fysik eller motsvarande kompetens. Kurser eller erfarenhet inom radiokommunikation värderas högt. Du är innovativ, självgående och drivande person som har lätt för att samarbeta och kommunicera i tal och skrift. Eftersom vi har täta kontakter med flera designcentra runt om i Europa ser vi att du har goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Kurt Barckhan, tfn 08-764 19 54, kurt.barckhan@era.ericsson.se

## Algoritmutveckling, WCDMA-Basband

Ref nr: R/H1533

● Vi söker dig som vill utveckla 3: e generationens signalbehandlings-algoritmer för basstationen. Du kommer att arbeta i ett framåt team som ansvarar för att vår basstation klarar de högt ställda krav WCDMA standarden ställer. Ett tufft billkor är att algoritmerna skall vara implementerbara varför vi har ett tätt samarbete med våra designteam.

Du är helst civilingenjör eller teknisk licentiat med erfarenhet av algoritmutveckling, gärna från andra mobiltelefonsystem. För att passa för tjänsten bör du vara både analytisk och självgående. Det är meriterande om du innehar kunskap inom WCDMA och kanske jobbat lite med DSP implementering. Vi använder verktyg såsom COSSAP, MATLAB och ClearCase. Arbetet bedrivs i tätt samarbete med våra designcentra runt om i Europa.

**Kontakta:** Mats Tulldahl, tfn 08-404 37 81, mats.tulldahl@era.ericsson.se

## Integrations- och verifieringsingenjör, WCDMA-Basband

Ref nr: R/H1534

● Vi söker dig som vill arbeta med integration och verifiering av signalbehandlingsfunktioner. Dessa är implementerade i DSP, ASIC och FPGA. Du är helst civilingenjör med erfarenhet av integration och verifiering, gärna från andra mobiltelefonsystem.

För att passa för tjänsten bör du vara analytisk, självgående och ha förmåga att arbeta fokuserat i högt tempo.

Tjänsten innefattar upprättande av testspecifikationer, utföra tester, utveckla nya testutrustningar och göra avancerad felsökning. Du kommer också att ha täta kontakter med ett flertal grupper i Europa.

**Kontakta:** Mats Tulldahl, tfn 08-404 37 81, mats.tulldahl@era.ericsson.se, Heidi Svärd, Personal tfn 08-404 95 78, heidi.svard@era.ericsson.se. Ansökan: Radio Base Station Uplink Development + ref nr, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

The department Radio Network Services provide operators with competitive and profitable radio design, performance evaluation and optimization services based on customer need and requirements.

## Manager, Radio Network Services

● The unit is performing network design and performance improvement services, e.g. advanced radio network design, network quality measurements, radio network optimizing and trouble shooting in EMEA region.

We are looking for a line manager, with 2-5 years experience from radio network planning and optimization. Today, there are 16 engineers in the unit. You role is leading the unit, motiva-

ting the team, making budget and planning the service delivery. We can offer you a challenging position in a high-growth market. For further information regarding your specific role please contact Erik Strömstedt.

**Contact:** Erik Strömstedt GF/LDC, +46-8-757 96 08, erik.stromstedt@era.ericsson.se., Ansökan: Mgr, Radio Network Services - GF/LDO, Ericsson Radio Systems AB, ERA/GH Anna Häger, 164 80 Stockholm, anna.hager@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

Vi utvecklar nästa generations mobiltelefonsystem (WCDMA) 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 för en plattform av det nya mobiltelefonätet. Vi finns 10 minuter från Slussen med Stockholms garanterat bästa utsikt! Operation & Maintenance utgör en viktig del av plattformen för WCDMA. Vi utvecklar programvara för Telecom Management, som möjliggör kostnadseffektiv styrning och övervakning av de olika delarna i ett radionät.

Vi arbetar med följande tekniker: Java, Corba, Web-teknik Vi söker programmerare, systemutvecklare och integratörer inom Operation & Maintenance.

## Systemutveckling

● Vi söker Dig som är intresserad av och kunnig på systemutveckling med inriktning mot objektorienterad teknik och Telecom Management. Du bör vara analytisk och drivande. Då vi har nära samarbete med andra delar av projektet bör du också ha lätt för att kommunicera tekniska frågeställningar. Du ska ha några års erfarenhet av utvecklingsarbete inom Telecom. Du bör ha en utbildning i botten som ligger i linje med vår verksamhet. Vi hoppas att du som vi ser en utmaning i att arbeta i teknikens framkant i ett högt prioriterat projekt där vi värdesätter såväl teknisk som social kompetens. Vi ser fram emot Din ansökan och att diskutera Din plats i projektet.

**Kontakta:** Anna Stenkvist, tel. 08-422 02 51. Ansökan: Java programmerare och systemutvecklare inom Telecom Management, ref nr: R/H1289, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, 131 89 STOCKHOLM, application.cello@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

Vi utvecklar nästa generations mobiltelefonsystem (WCDMA) för integrerat tal, video och data. Ett område med enorm tillväxtpotential och stora tekniska utmaningar. På vår sektor i Nacka Strand arbetar ungefär 200 personer med utveckling av plattformen Cello för det nya mobiltelefonätet. Vi finns 10 minuter från Slussen med Stockholms garanterat bästa utsikt!

Operation & Maintenance utgör en viktig del av plattformen för WCDMA. Vi utvecklar programvara för Telecom Management, som möjliggör kostnadseffektiv styrning och övervakning av de olika delarna i ett radionät.

## Integratör och Configuration Manager

● Till vårt integrationsteam söker vi en integratör och Configuration Manager. Du kommer att delta i att göra kvalitetsförbättringar i vår interna utvecklingsmiljö.

Det är en merit om du kan av någon av följande tekniker/verktyg: Perl eller något annat script-språk ClearCase Rational Rose JavaDu bör vara analytisk och drivande. Då vi har nära samarbete med andra delar av projektet bör du också ha lätt för att kommunicera tekniska frågeställningar. Du ska ha några års erfarenhet av utvecklingsarbete inom Telecom.

Du bör ha en utbildning i botten som ligger i linje med vår verksamhet. Vi hoppas att du som vi ser en utmaning i att arbeta i teknikens framkant i ett högt prioriterat projekt där vi värdesätter såväl teknisk som social kompetens. Vi ser fram emot Din ansökan och att diskutera Din plats i projektet.

**Kontakta:** Anna Stenkvist, tel. 08-422 02 51. Ansökan: Integratör och Configuration Manager, ref nr: R/H1626, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, 131 89 STOCKHOLM, application.cello@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

VILL DU VARA MED OCH RULLA UT VÅRT RADIO-BASERADE BREDBANDSSYSTEM?

Vi på divisionen Microwave Solutions inom EMW förser marknaden med radiobaserade transmissionslösningar för fast och mobil data- och trafik. Vår produkt MINI-LINK för punkt till punkt förbindelse är världsledande inom segmentet medium capacity radio med en årlig produktionsvolym av ca 100 000 terminaler.

Vi är just nu i startgroparna för uttrullning på marknaden av vår senaste utvecklingsprodukt - MINI-LINK BAS, ett radiobaserat punkt till multipunkt system för både fasta och mobila bredbandsapplikationer upp till ca 30 Mbit/s. Systemet, som utvecklats i nära samarbete mellan våra utvecklingscentra i Mölndal och Milano, kommer under året att gå ut till ett stort antal kunder både i form av mindre testsystem men också för uppbyggnad av ett antal större operativa transmissionsnät.

Uttrullning av systemen kommer att ske på en bred front och kräver stora personella resurser för att kunna stötta våra marknadsbolag och kunder runt om i världen med teknisk expertis för projektledning, services, installation och driftsättning.

## Installation och Driftsättning

● Vi söker därför: Dig med några års erfarenhet från installation och kundsupport gärna från tele- eller databranschen och gärna med goda kunskaper inom UNIX, som vill jobba med installation och driftsättning av våra system. Är du intresserad av någon av dessa tjänster samt att arbeta i en dynamisk arbetsmiljö med stora utvecklingsmöjligheter, att arbeta med teknologi i utvecklingens framkant och periodvis få resa en hel del, så tror vi att du har en framtid hos oss.

**Kontakta:** Ulf Frössling, 031-747 3156, ulf.frossling@emw.ericsson.se., Ansökan: Installation och Driftsättning, ref nr 00-311, 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.

FU/XM är en systemenhet inom produktenheten för AEW-system, vars viktigaste produkt är ERIEYE, som utvecklas och säljs i Sverige och på export. Enheten har ansvar för ledningssystemet, att det totala systemet passar i och på flygplanet samt att våra kunder kan använda systemet under hela dess livslängd.

## Systemutvecklare ledningssystem

● De uppgifter ERIEYE: s ledningssystem skall hantera växer. Tillsammans med övriga medarbetare på enheten skall du ansvara för att dagens ledningssystem utvecklas och framtidens utformas enligt vår road-map och kundernas önskemål. Du kommer att arbeta inom några av områdena integration av inköpta sensorer, utveckling av ledningssystemfunktioner eller datalänksfunktioner.

Arbetet innebär utredningar, specificering, utprovning, medverkan i offerter och ibland förhandling med underleverantörer. För oss är det viktigt med samverkan inom enheten, samarbete med våra underleverantörer och strävan efter god dialog med användarna av systemet hos våra kunder.

Gruppen du kommer att arbeta på innehåller en god blandning av människor med kompetens inom ledningssystem, kommunikation och övergripande systemutveckling.

Kvalifikationer: Vi söker både Dig som är mycket erfaren och Du som är nyutexaminerad. Du bör vara civilingenjör E; D, F. Intresse för samarbete med andra och helheten är ett måste. Arbetet innebär många externa kontakter varför du behöver kunna uttrycka dig väl i tal och skrift på såväl svenska som engelska.

**Kontakta:** Anneli Hansson, 031-747 3521, anneli.hansson@emw.ericsson.se, Gunnar Jonsson, 031-747 2305, gunnar.jonsson@emw.ericsson.se. Ansökan: Systemutvecklare ledningssystem, ref nr 00-313, 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 höghastighetselek-

tronik.FU/XM är en systemenhet inom produktentheten för AEW-system, vars viktigaste produkt är ERIEYE, som utvecklas och säljs i Sverige och på export. Enheten har ansvar för ledningssystemet, att det totala systemet passar i och på flygplanet samt att våra kunder kan använda systemet under hela dess livslängd.

## Systemutvecklare datalänk-kommunikation

● Vi söker dig som skall arbeta med det flygburna kommunikationssystemet, innehållande tal och datalänkar. Du kommer att få arbeta med utformningen av ett komplett kommunikationssystem innefattande såväl flygburen utrustning som markbaserad.

Gruppen du kommer att arbeta på innehåller en god blandning av människor med kompetens inom ledningssystem, kommunikation och övergripande systemutveckling.

Kvalifikationer: Du bör vara civilingenjör/högskoleingenjör med några års erfarenhet av konstruktion eller systemutveckling inom data- eller radiokommunikation.

Arbetet innebär många externa kontakter med kunder och samarbetspartners varför du behöver kunna uttrycka dig väl i tal och skrift på såväl svenska som engelska.

**Kontakta:** Anneli Hansson, 031-747 3521, anneli.hansson@emw.ericsson.se, Rolf Larsson, 031-747 1864, rolf.larsson@emw.ericsson.se. Ansökan: Systemutvecklare datalänk-kommunikation, ref nr 00-314, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Vi arbetar med att förbättra informationen för våra produkter. Det innebär att vi går från traditionell dokumentation till ett system där all information är integrerad i användargränssnittet.

I vårt jobb ingår både att hitta bra tekniska lösningar, att driva implementeringen av dem, och att strukturera och sätta ihop själva informationen.

## Informationsdesigner

● Vi har länge använt SGML med publicering till papper och CD, men tittar nu på webbpublicering med XML. Vi söker dig med akademisk examen, som behärskar engelska språket och har erfarenhet från teknikinformatiionsområdet

**Kontakta:** Stefan Lind, 08 757 0901. Ansökan: Informationsdesigner, Ericsson Radio Systems AB, AH/R HR Helpdesk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Site Material is defined as all products at an implemented RADIO BASE but the Radio it self. We are building up a unit inside RNP (Radio Networks Products) at TDMA systems, to support the TTC-Global Project (Time To Customer).

Our main goal is to cut down the variety of products and to create sale Objects (SO) and Product Packages (PP) to purchase those products on a higher functional level. We have a total product responsibility, finance, that covers the whole area from design to installed RBS at site.

## Global Engineer - Product Mgmt Site Material

● We are building a cross-functional team from design to Market Intro. We work closely together with our local companies. As a Global Engineer you also will work closely together with our functional supply partners. As a member of this product management team you will be responsible for: - Technical demands on a high functional level. - Cooperation with our functional supply partners. - To create new 'smart' SO or PP together with our specialists and partners. - Work out detailed solutions with in the SO or PP.

To be successful in this position you should be able to see the functionality in the product when installed at site and you should also have understanding for the installer's different problems. You should be independent, creative and self motivated person ready to take responsibility and initiative for your own work, supported by the LPM's and PM's.

This job requires a university degree in engineering and preferably some experience from Telecom.

**Contact:** Jonas Schmidt, 0404 4778. Application: Global Engineer - Product Mgmt Site Material, Ericsson Radio Systems AB, AH/R HR Helpdesk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@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 arbetar med systemering av basstationer i en av Ericssons största satsningar någonsin - utveckling av 3:e generationens mobiltelefoner som bygger på WCDMA. Tekniken tillåter bättre möjligheter för överföring av ljud, bild och video.

Arbetet sker i en spännande miljö där standardisering och utveckling sker parallellt vilket ställer höga krav på flexibilitet. Vi arbetar med snäva tidsramar och högt tempo. Trots detta arbetar vi aktivt med kompetensutveckling och våra mänskliga värderingar.

## Systemingenjör inom WCDMA basband

● Vi har behov av ytterligare medarbetare och söker dig som har erfarenhet av System design och som dessutom har en utåtriktad, positiv och drivande läggning. Givetvis kan även Du som är nyutexaminerad civilingenjör komma ifråga.

Vi söker nu en person som vill arbeta med systemledning för basstationen inom basbandsområdet. Arbetsuppgifter kommer i huvudsak att bestå av systemering av digitala delen i basstationen, tekniskt analysarbete, specificering av basstationens signalbehandlingskrav och fördelning av dessa mellan olika delar av systemet. För oss intressanta kompetensområden är systemarbete och digital signalbehandling, gärna från andra mobiltelefonsystem, men även erfarenhet av design, prestandaverifiering och typprov är intressant.

**Kontakta:** Hans Weibull, 031-747 3423, hans.weibull@emw.ericsson.se., Ansökan: SYSTEMINGENJÖR INOM WCDMA BASBAND, ref nr 00-309, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Site Material is defined as all products at an implemented RADIO BASE but the Radio it self. We are building up a unit inside RNP (Radio Networks Products) at TDMA systems, to support the TTC-Global Project (Time To Customer). Our main goal is to cut down the variety of products and to create sale Objects (SO) and Product Packages (PP) to purchase those products on a higher functional level. We have a total product responsibility, finance, that covers the whole area from design to installed RBS at site.

## Site Material CM Manager

● We are building a cross-functional team from design to Market Intro. We work closely together with our local companies. To be able to keep track of over maintenance and new product releases we need to hire a person that can work as a Configuration Manager (CM). The SITE MATERIAL CM Manager shall be responsible for: - Ensuring that the CM activities are implemented at the level of the HW release Project. - Reviewing CM Plans generated by the Site Material subprojects. - Progress reporting to the PM. The management of the configuration control process, including calling in and administration of Site Material meetings and maintenance of the CR's. - Baseline activities. - Ensuring that status accounting is provided for Site Material. - Together with the Quality Manager (QM), conducting CM audits/reviews. - Provide support to CM Managers of the different organizations, if requested.

You should be independent, creative and self motivated person ready to take responsibility and initiative for your own work. Even though it is of great importance that you like working close in a TEAM. This job requires a university degree in engineering, experience in PRIM work and from project and release processes, preferably from the telecom world.

**Contact:** Jonas Schmidt, 0404 4778. Application: CONFIGURATION MANAGER - Product Mgmt Site Material, Ericsson Radio Systems AB, AH/R HR Helpdesk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

## Assistant Prod Mngr

● We have a couple of Local Product Managers located at the local companies in Brazil and the U.S. We now need one or two more Assistant product Managers (APM) for our Product Package solutions. As a member of the product management team you will be responsible for: - Answering and backing up the Product Manager. - Writing assignments. - Identifying new customer demands. - Technical demands on a high functional level. - Cooperating with our functional supply

partners.v - Supporting our Global Engineer and Local Product Managers - Creating new 'smart' SO or PP together with our Global Engineer, Specialists and Partners. To be successful in this position you should be able to see the business opportunities in different technical solutions. Furthermore you should enjoy traveling. To be successful in this position you should be able to see the functionality in the product when installed at site and you should also have understanding for the installer's different problems

You should be independent, creative and self motivated person ready to take responsibility and initiative for your own work. It is of great importance that you like to work closely in a TEAM. This job requires a university degree in engineering and some experience in installation preferably from the telecom world. Management experience is a plus

**Contact:** Jonas Schmidt, 0404 4778. Application: Assistant Prod Mgr - Product Mgmt Site Material, Ericsson Radio Systems AB, AH/R HR Helpdesk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@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, management-system samt ATM- och IP-transportnät. Detta bildar en gemensam plattform, kallad Cello, för de olika delarna i framtidens mobiltelefon.

På vår avdelning utvecklar vi, med PowerPC processorer och OSE (realtids-OS), en distribuerad, avbrottsäker och högpresterande datorplattform som ingår i Cello-produkten. 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!

## ASIC-konstruktörer

● Vi är en enhet med helhetsansvaret för väljare och maskinvara, såväl systemering, programvara ASIC och kretskort. Du kommer att arbeta inom ett brett område, från idé till produkt, med stor möjlighet att påverka det slutliga resultatet. Vi står nu inför nya utmaningar att konstruera en kraftfull väljare för kommande generation av CELLO produkten.

Vi söker dig, erfaren eller nyutexad, som vill jobba med utveckling av integrerade kretsar i teknikens absoluta framkant. Vi arbetar med de mest avancerade teknologierna, och utvecklar såväl traditionella ASIC: ar och FPGA: er, som IP-block och System-on-Chip lösningar. I arbetsmetoderna ingår utpräglat teamwork, grafisk design entry i Visual-HDL, samt effektiva verifieringsverktyg som Specman och Seamless. Kunskaper i VHDL, Synopsys-verktyg, C och UNIX är värdefulla.

**Kontakta:** Mats Lindblom, tel. 08-508 790 07. Ansökan: ASIC-konstruktörer, ref nr: R/H1627, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, 131 89 STOCKHOLM, application.cello@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, management-system samt ATM- och IP-transportnät. Detta bildar en gemensam plattform, kallad Cello, för de olika delarna i framtidens mobiltelefon.

## Laboratorieansvarig - Cello Control System

● På vår avdelning utvecklar vi, med PowerPC processorer och OSE (realtids-OS), en distribuerad, avbrottsäker och högpresterande datorplattform som ingår i Cello-produkten.

Vi behöver dig som gillar att vara spindeln i nätet, som är serviceinriktad och gillar att arbeta med människor. Som ansvarig för våra två laboratorier ska du se till att testplatserna är uppdaterade med rätt HW och SW. Ditt arbete kommer att ha mycket stor betydelse för pågående projekt och du kommer att få hålla många bollar i luften.

**Kontakta:** Björn Kihlblom, tel 08-508 78594, Lars Thernsjö, tel 08-757 2742, Johan Petterson, tel 08-508 79320, Ansökan: Laboratorieansvarig

Cello Control System, ref nr: R/H1631, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, 131 89 STOCKHOLM, application.cello@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, management-system samt ATM- och IP-transportnät. Detta bildar en gemensam plattform, kallad Cello, för de olika delarna i framtidens mobiltelefon.

## Mjukvarukonstruktör - Cello Control System

● På vår avdelning utvecklar vi, med PowerPC processorer och OSE (realtids-OS), en distribuerad, avbrottsäker och högpresterande datorplattform som ingår i Cello-produkten. Vi programmerar mestadels i C och Java och kommer att jobba mer med Rose RT, RUP och UML i framtiden.

Det mesta av jobbet bedrivs i team inom en verksamhet i teknikens framkant där vi balanserar mellan korta utvecklingstider och tillräckligt hög kvalitet.

**Kontakta:** Björn Kihlblom, tel 08-508 78594, Lars Thernsjö, tel 08-757 2742, Johan Petterson, tel 08-508 793 20, Ansökan: Mjukvarukonstruktör- Cello Control System, ref nr: R/H1630, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, 131 89 STOCKHOLM application.cello@era.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. På enheten, FY/K, utvecklar vi signalbehandling och radarstyrning för markbaserade, fordons- och fartgysburna, radarsystem.

Vi arbetar främst med de två produktfamiljerna GIRAFFE och ARTHUR. GIRAFFE är en spannings och övervakningsradar för främst luftmål, men det finns även varianter med funktionalitet för att övervaka sjömål. ARTHUR är en artillerikalibreringsradar vars uppgift är att lokalisera artilleriprojektiler och beräkna utskjningsplats och nedslagsplats för projektilerna.

Båda dessa produktfamiljer genomgår nu ett utvecklingssteg, för ett flertal olika internationella kunder, där huvuddelen av signalbehandlingen uppgöres med såväl nykonstruerad programvara som maskinvara.

Hela programvaran och stora delar av maskinvaran för signalbehandlingen och radarstyrningen i dessa system utvecklas på vår enhet.

## Delsystemkonstruktör, signalbehandling

● Arbetsuppgifter: Som delsystemkonstruktör har Du antingen en mycket teoretiskt inriktning där Du utvecklar och simulerar signalbehandlingsalgoritmer eller så arbetar du brett med strukturering och teknikval som gäller för hela delsystemet. Du kommer att ha ett stort tekniskt ansvar och Dina möjligheter att påverka systemens utformning är goda. Arbetet sker i nära samarbete med såväl systemteoretiker som med konstruktörer av programvara och digital elektronik.

Kvalifikationer: Du bör vara civil- eller högskoleingenjör med några års erfarenhet inom teknikområden. Eftersom Du kommer att ha många interna och externa kontakter måste Du ha lätt för att samarbeta och kunna uttrycka Dig väl i tal och skrift. Ett flertal av våra kunder är internationella så goda kunskaper i Engelska är ett krav.

**Kontakta:** Thomas Ridderstråle, 031-747 2545, thomas.ridderstrale@emw.ericsson.se, Ulf Näsström, 031-747 3870, ulf.nasstrom@emw.ericsson.se. Ansökan: Delsystemkonstruktör, signalbehandling, ref nr 00-319, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN

Genom en ny generation av produkter utvecklar vi Division Multi Service Networks dagens telefon- och datakommunikation till morgondagens multi-servicenät. Ett flertal nyckelkontrakt under

## TEKNIK ▶

det senaste året visar vi att vi är på väg att bli den ledande leverantören av nätlösningar.

Test Support SW är en enhet inom Network Integration Center, Division Multi service Networks. Vi arbetar med Test Configuration Management, TCM, och är ett centrum för konfigurering av nätlösningar.

## TCM Projektledare

● Som TCM-projektledare kommer du att planera och leda alla aktiviteter för ett specifikt TCM-projekt. Detta innebär bl a att leda en grupp på 5-8 personer under 6-9 månader och ta ansvar för att gruppens resultat och prestationer motsvarar de uppställda målen för projektet. Ett TCM-projekt har en budget på 5-10 miljoner kronor. Du har erfarenhet av design, provning och/eller projektledning.

**Kontakta:** Lars Magnus Eriksson, 08-719 1765, lars-magnus.eriksson@etx.ericsson.se., Ansökan: Projektledare TCM, Ericsson Telecom AB, TN/ETX/XNI Lars Magnus Eriksson, 126 25 Stockholm, lars-magnus.eriksson@etx.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. På enheten, FY/K, utvecklar vi signalbehandling och radarstyrning för markbaserade, fordons- och fartysburna, radarsystem.

Vi arbetar främst med de två produktfamiljerna GIRAFFE och ARTHUR. O GIRAFFE är en spannings och övervakningsradar för främst luftmål, men det finns även varianter med funktionalitet för att övervaka sjösmål. O ARTHUR är en artillerilokaliseringsradar vars uppgift är att lokalisera artilleriprojektiler och beräkna utskjutningsplats och nedslagsplats för projektilerna.

Båda dessa produktfamiljer genomgår nu ett utvecklingssteg, för ett flertal olika internationella kunder, där huvuddelen av signalbehandlingen uppträddas med såväl nykonstruerad programvara som maskinvara. Hela programvaran och stora delar av maskinvaran för signalbehandlingen och radarstyrningen i dessa system utvecklas på vår enhet.

## Programvaruingenjör

● Arbetsuppgifter: Dina arbetsuppgifter blir att delta i hela utvecklingskedjan för programvaran i signalbehandlingen: specifikation, konstruktion, integrering och verifiering. Konstruktionen sker främst i programspråket C men även Ada förekommer. Vår miljö är dels PowerPC och dels egenutvecklade signalprocessorkort. Du kommer även att få en stor kontaktyta gentemot vår maskinvara, och stora möjligheter finns till att delta i arbetet med att avgöra vad som skall utföras i maskinvara respektive programvara.

Kvalifikationer: Du bör vara civil- eller högskoleingenjör med inriktning mot programvaruområdet, gärna med erfarenhet. Dessutom är det en fördel om du har erfarenhet av, eller intresse för, maskinvara. Eftersom ett flertal av våra kunder är internationella är goda kunskaper i Engelska, såväl i tal som skrift, ett krav.

**Kontakta:** Christer Nord, 031-747 3933, christer.nord@emw.ericsson.se, Ulf Näsström, 031-747 3870, ulf.nasstrom@emw.ericsson.se. Ansökan: Programvaruingenjör, ref nr 00-320, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, RONNEBY

Heavy demand for our products forces us to strengthen our design organization. We need experienced designers and new graduates. If you're familiar with UNIX, C++, and object-oriented programming, then you're the right person for the job. (CORBA, Java, UML, and open-system experiences are a plus.) You'll work within a project that covers everything from requirements analysis to designing and testing. There's also opportunities to focus on parts of the design flow. You should find it easy to work with others, have a feeling for planning, and be prepared to take larger responsibilities when it needs.

## Designers for Mobile PrePaid

● Ericsson Software Technology is a market leader for telecom industries – the world's most expansive market. We assure a better future by developing software products and services for mobile telephony and enterprise communications.

Our company is a product unit that is totally responsible for Ericsson's PrePaid solution. Ericsson Software Technology is a young, expanding company with about 800 employees. In Sweden, we're located in Karlskrona, Ronneby, Stockholm, Malmö, and Kalmar.

**Kontakta:** Katti Sundelin, +46 457 77583, katti.sundelin@epk.ericsson.se, Ingrid Håkansson, +46 457 77538, ingrid.hakansson@epk.ericsson.se. Ansökan: Designers for Mobile PrePaid, Ericsson Software Technology AB, Box 518, 371 23 Karlskrona, job@epk.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 ungefär 250 personer med utveckling av ett realtids multiprocessorsystem, management-system 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!

## Integratör &amp; Verifikatör – Cello Control System

● På vår avdelning utvecklar vi, med PowerPC processorer och OSE (realtids-OS), en distribuerad, avbrottsäker och högpresterande datorplattform som ingår i Cello-produkten. Som integratör/verifikatör behövs du som gillar att lära dig hela system, planera testmiljöer, göra upp testplaner samt att genomföra dessa.

Gillar du att ha ordning och reda samt att möta många människor bör du som vill ha en helhets-syn höra av dig.

**Kontakta:** Björn Kihlblom, tel 08-508 78594, Lars Thernsjö, tel 08-757 2742, Johan Petterson, tel 08-508 79320. Ansökan: Integratör & Verifikatör – Cello Control System, ref nr: R/H1629, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, 131 89 STOCKHOLM, application.cello@era.ericsson.se.

## SoC-verifierare

● Vi är en enhet med helhetsansvaret för valjare och maskinvara, såväl systemering, programvara ASIC och kretskort. Du kommer att arbeta inom ett brett område, från idé till produkt, med stor möjlighet att påverka det slutliga resultatet. Vi står nu inför nya utmaningar att konstruera en kraftfull valjare för kommande generation av CELLULO produkten.

Vi söker dig, erfaren eller nyutexad, som vill vara med från början inom det nya kompetensområdet System-on-Chip verifiering. Du får vara med om att utveckla vår SoC-verifieringsmetodik med första sikte mot nystartade utvecklingsprojekt. I verktygs-lådan finns Seamless, Specman, HW-emulatorer samt våra välutvecklade utvecklingsmiljöer för ASIC och programvara. Erfarenheter från systemverifiering, ASIC-verifiering, processorer och HW-nära programmering är värdefulla, liksom kunskaper i VHDL, C och UNIX. Kontakta:

**Kontakta:** Mats Lindblom, tel. 08-508 790 07, Ansökan: SoC-verifierare, ref nr: R/H1628, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, 131 89 STOCKHOLM, application.cello@era.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN

Genom en ny generation av produkter utvecklar vi Division Multi Service Networks dagens telefoni- och datakommunikation till morgondagens multi-serviscenät. Ett flertal nyckelkontrakt under det senaste året visar vi att vi är på väg att bli den ledande leverantören av nätlösningar.

Test Support SW är en enhet inom Network Integration Center, Division Multi service Networks. Vi arbetar med Test Configuration Management, TCM, och är ett centrum för konfigurering av nätlösningar.

## Integratör Test

● Som TCM-integratör kommer du att sätta samman, integrera och konfigurera programvaran i en AXE-nod eller nätverk. Arbetet sker i både autentiska och simulerade miljöer. Vi söker dig som har eftergymnasial teknisk utbildning samt erfarenhet av design, provning och/eller TCM.

**Kontakta:** Lars Magnus Eriksson, 08-719 1765, lars-magnus.eriksson@etx.ericsson.se., Ansökan: Integratör Test, Ericsson Telecom AB,

TN/ETX/XNI Lars Magnus Eriksson, 126 25 Stockholm, lars-magnus.eriksson@etx.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

Vi utvecklar nu Tredje Generations (3G) mobilplattform. På vår sektor i Nacka Strand arbetar ungefär 250 personer med utveckling av en realtids plattform, baserat på den senaste teknologin. Systemet är grunden för våra 3G mobilsystem och kommer att vara flexibelt nog att hantera både ATM och IP.

Transport Network ansvarar för transporttjänster på ATM och IP och signaleringsstöd på SS7. Vi ansvarar också för ET: ar och nätsynkronisering.

## System designer Transport Network

● Som System Designer kommer du att fungera som länken mellan produktledning och design. Du får delta i kravdiskussioner med våra kunder och omsätta krav till designunderlag. Vi har ett teamorienterat arbetssätt och erbjuder en flexibel miljö med stor möjlighet till individuell utveckling.

Vi söker dig med några års erfarenhet av systemdesign inom områdena Nätsynkronisering, ET-utveckling, ATM och IP.

**Kontakta:** Kenneth Browall, tel 08-508 777 26, Catarina Wernerson, tel 08-508 775 64. Ansökan: System designer Transport Network, ref nr: R/H1431, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, 131 89 STOCKHOLM, application.cello@era.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. På enheten, FY/K, utvecklar vi signalbehandling och radarstyrning för markbaserade, fordons- och fartysburna, radarsystem. Vi arbetar främst med de två produktfamiljerna GIRAFFE och ARTHUR. GIRAFFE är en spannings och övervakningsradar för främst luftmål, men det finns även varianter med funktionalitet för att övervaka sjösmål. ARTHUR är en artillerilokaliseringsradar vars uppgift är att lokalisera artilleriprojektiler och beräkna utskjutningsplats och nedslagsplats för projektilerna.

Båda dessa produktfamiljer genomgår nu ett utvecklingssteg, för ett flertal olika internationella kunder, där huvuddelen av signalbehandlingen uppträddas med såväl nykonstruerad programvara som maskinvara. Hela programvaran och stora delar av maskinvaran för signalbehandlingen och radarstyrningen i dessa system utvecklas på vår enhet.

## Konstruktör, signalbehandling

● Arbetsuppgifter: Du kommer att få delta i hela utvecklingskedjan för en signalbehandling: specifikation, konstruktion, simulering, integrering och verifiering. Den del av signalbehandlingen du är tänkt att arbeta med består främst av filterfunktioner. Dessa realiseras i VHDL och implementeras i FPGA: er på kretskort som vi själva har konstruerat. Du kommer även att ha en stor kontaktyta gentemot vår programvara, och stora möjligheter finns till att delta i arbetet med att avgöra vad som skall realiseras i maskinvara respektive programvara.

Kvalifikationer: Du bör helst vara civil- eller högskoleingenjör med inriktning mot signalbehandling och VHDL konstruktion, gärna erfarenhet. Dessutom är det en fördel om du har erfarenhet av, eller intresse för, programvara. Eftersom ett flertal av våra kunder är internationella är goda kunskaper i Engelska, såväl i tal som skrift, ett krav.

**Kontakta:** Peter Mellberg, 031-747 2043, peter.mellberg@emw.ericsson.se, Ulf Näsström, 031-747 3870, ulf.nasstrom@emw.ericsson.se. Ansökan: Konstruktör, signalbehandling, ref nr 00-321, 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 ungefär 250 personer med utveckling av ett realtids multiprocessorsystem, management-

system 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!

## Chef – Cello Control System Basic Plattform

● På vår avdelning utvecklar vi, med PowerPC processorer och OSE (realtids-OS), en distribuerad, avbrottsäker och högpresterande datorplattform som ingår i Cello-produkten. Vi söker nu en chef till en enhet med ansvar för att utveckla och verifiera hårdvarunära program för våra processorkort.

Arbetet innebär bl a att motivera och vidarutveckla medarbetarna. Du ansvarar också för produkten, verksamhetens utveckling, budget, kvalitet, projekt, personalfrågor 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 Basic Plattform, ref nr: R/H1633, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, 131 89 STOCKHOLM, application.cello@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Produktenheten OSS GSM arbetar med utveckling av applikationer för drift och övervakning av GSM-nätet. System vi arbetar med understödjer konfiguration och drift av mobiltelefonväxlar och basstationer.

## Software Engineer

● Software engineer sökes till GSM OSS sektionerna i Mölndal Arbetsuppgifter: Arbetet sker i projektförhållanden i team och innebär allt från kravanalys/modeller till över programvaruutveckling/verifiering till produktansvar. Kundkontakter för uppföljning och stöd är en viktig del av arbetet. Teamen tar själva fram sin planering av arbetspaket i överensstämmelse med projektledaren. Inkrementell utveckling, kvalitetssäkring och leveransprecision kräver rationella arbetsmetoder och hög medarbetarkompetens. Vi använder Rationals utvecklingsverktyg och bygger system enligt Daily Build-konceptet med tillhörande automatiska tester. Våra produkter utvecklas för Unix och Windows NT och vi implementerar i bl.a. Java och C++.

Kvalifikationer: Högskoleutbildning med inriktning mot data eller telekommunikation. Kunskaper i programmeringsspråken Java och C++. Kunskaper om Windows NT och Unix.

Erfarenhet från mobiltelefonisystem som operatör-processorer, nätverkskunskap och driftstöd och/eller erfarenhet från systemintegration är meriterande.

Vi ser gärna att du är flexibel, kreativ och resultatnriktad med god samarbetsförmåga. Tycker du att det låter intressant? Ta då kontakt med

**Kontakta:** Åke Stenhoff, 031-747 3003, ake.stenhoff@emw.ericsson.se, Elvi Evertsson, 031-747 2395, elvi.evertsson@emw.ericsson.se. Ansökan: Software Engineer, Ref nr 00-322, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Vi söker Dig som vill delta i en av Ericssons viktigaste satsningar, UMTS – utvecklingen av 3G, tredje generationens mobiltelefonisystem baserat 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 mobiltelefonisystem från grunden!

Vi ser gärna att Du har teknisk eftergymnasial utbildning eller erfarenhet från AXE alternativt annat dataom, telekom system. Dessutom önskar vi att Du är en öppen och kreativ person med goda språkkunskaper i engelska. Vi söker medarbetare inom följande områden:

## System Verifiering

Ref nr: R/H1638

● 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/H1639

● 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/H1640

● Vi utvecklar testmiljö och testverktyg för verifiering av RNC noden.

**Kontakta:** Gustav Lenninger, tel: 08-4048179, gustav.lenninger@era.ericsson.se

## Chef, Test Support

Ref nr: R/H1641

● Organisationen ansvarar för HW support, SW support samt SW produktion.

**Kontakta:** Bo Wessel, tel: 08-4045450, bo.wessel@era.ericsson.se

## Test Support, TCM

Ref nr: R/H1642

● Vi söker administrativ och teknisk personal för HW support, SW support samt SW produktion.

**Kontakta:** Mika Pettersson, tel: 08-7571176, mika.pettersson@era.ericsson.se

## Programvaruproduktion

Ref nr: R/H1643

● 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/H1644

● Jobbet innebär att stödja våra kunder och dotterbolag runt om i världen. Du kommer att ha stora möjligheter till resor.

**Kontakta:** Björn Magnusson, tel: 08-7573497, bjorn.magnusson@era.ericsson.se

## Testledare/Projektledare

Ref nr: R/H1645

● Jobbet innebär att planera och följa upp vår system och egenskaps verifiering.

**Kontakta:** Bo Wessel, tel: 08-4045450, bo.wessel@era.ericsson.se, Ansökan: Framtidens teknik, mobilt internet - 3G + ref nr, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@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 mobilt 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 frontlinjen. 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/H1642

## Systemledare för trafikala funktioner

Ref nr: R/H1643

## 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 expanderar! + ref nr, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Engineers for GSM Base Stations

● We are seeking Systems Engineers to contribute to the development of the world's most successful cellular base stations by embodying state-of-the-art technological advances. These include high speed data transmission, packet switched speech, 3G mobile platform capability and beyond.

The task involves defining functions, and products, which meet a wide range of market needs. We work at the forefront of GSM base station technology and the Department also has systems responsibility for the highly successful RBS 2000 series; which has been exported, in large numbers, around the world.

Our work includes specifying technical requirements, and proposing design solutions, for the next generation of RBS systems. This embraces the system aspects of radio performance and radio configuration, radio embedded software (firmware), and transmitter & receiver digital control software. The timescales are demanding and the work covers both large and small projects.

You will hold an engineering degree, in a relevant discipline, and must have had several years of experience in radio systems engineering, or verification; preferably within a cellular telephone technology environment.

You must be well self-motivated and be able to work on your own, or as part of a group. Other qualities that are required include the ability to take decisions, drive things forward, and be able to work in adequate written, and spoken, English. Good communication, and inter-personal, skills are essential.

**Contact:** Jeanette Fridberg, +46 8 4045404, jeanette.fridberg@era.ericsson.se, Maria Göthe, human resources, +46 8 58533987, maria.gothe@era.ericsson.se. Ansökan: Engineers for GSM Base Stations, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Systemkonstruktörer, GSM Basstationer

● Vi söker systemingenjörer som vill utveckla världens mest framgångsrika basstationer mot framtiden och tredje generationens mobilplattform (3G). Det innebär att på systemnivå definiera produkter och funktioner som möter marknadens behov av dataöverföring, kapacitet, prestanda och paketkopplat tal.

Vi arbetar i hjärtat av utvecklingen av basstationer för GSM och ansvarar för RBS 2000, en produkt som exporteras i stora volymer till länder i alla världsdelar. Vi ställer krav på våra produkter och tar fram lösningar som möjliggör att dessa krav kan realiseras i verkligheten.

Detta gör vi genom att systemera: - radioprestanda och radiokonfigurationer- hårdvarunära mjukvara (firmware)- sändar/mottagarnära mjukvara (digital mjukvara) Utvecklingsarbetet sker ofta med snäva tidsramar och högt tempo i stora och små projekt och i.

Du är civilingenjör eller motsvarande med några års yrkeserfarenhet av t ex systemarbete, konstruktion eller verifiering, gärna inom mobiltelefon. Du är van att arbeta både självständigt och i grupp. Du kan ta egna beslut, är drivande och talar såväl som skriver engelska utan hinder.

**Kontakta:** Jeanette Fridberg, 08-4045404, jeanette.fridberg@era.ericsson.se, Maria Göthe, personal, 08-58533987, maria.gothe@era.ericsson.se. Ansökan: Systemkonstruktörer, GSM Basstationer, 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. Mer information om vårt företag hittar du på [www.ericsson.com/microwave](http://www.ericsson.com/microwave). Enheten för Signal/Databehandling utvecklar programvara till avancerade sensorer i JAS39 Gripen och JaktVigen (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.

## Enhetschef delprojektledning och verifiering

● På enheten för Delprojektledning och Verifiering är vi ett gatt gäng (ca 15 pers). Vi arbetar inom områdena delprojektledning, verifieringsplanering, verifieringsförberedelser, verifiering i labmiljö, analys av resultat och kravställning på labmiljö.

Vi söker dig som kan vara vår coach och hjälpa oss att växa som människor, såväl i vår yrkesroll som socialt och affärsmässigt inom vår verksamhet. Du ingår också i Signal/Databehandlingsenhetens ledningsgrupp.

Som person är du intresserad av att leda människor. Du är mål- och resultatintriktad, uthållig samt har kommunikativ förmåga som skapar samarbete. Har du erfarenhet från något av områdena projektledning, utvecklingsmetodik, realtidssystem, programvara, integration, verifiering eller verksamhetsutveckling, så är det en fördel, men inget krav.

**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: ENHETSCHEF DELPROJEKTLEDNING OCH VERIFIERING, ref nr 00-324, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal-jobs@emw.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.

## WAP- WapIDE SW Designer

● 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?

You will be involved in the development of WapIDE where user interaction, conformance to WAP standards and correct simulation of future terminals are important parts of the job description. You are skilled in at least one of the following areas: JAVA, GUI design, Networking or HTTP/HTML.

**Contact:** Malek Yayo, 08-404 3554. Ansökan: WAP- WapIDE SW Designer AV-28/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/HS, 164 80 STOCKHOLM, job.mobileinternet@era.ericsson.se.

## WAP - Technical Writer

● You will work with our customer documentation and the usability of our products. Our on-line customer documentation consists of HTML documents and graphical user interfaces with

context-sensitive help. Usability for us means that our products are easy to use and gives the support and information our customers want. You are experienced as a technical writer within product development and have a good knowledge in usability issues. You also have a good common understanding in telecommunication and Internet.

**Contact:** Anders Eriksson, 08-404 7037. Ansökan: WAP - Technical Writer/ Usability designer AV-43/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/HS, 164 80 STOCKHOLM, job.mobileinternet@era.ericsson.se.

## WAP- Tester/Troubleshooter

● We are looking for testers and troubleshooter for our WAP products. The unit for Integration and Verification is responsible for the function oriented testing and the testing of performance, load, stability, etc. We need more testers with experience in software testing or design in an Internet environment. Knowledge in C++ and NT is an advantage.

For further information do not hesitate to contact us!

**Contact:** Tomas Aurell, 08-404 6596. Ansökan: WAP- Tester/Troubleshooter AV-22/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/HS, 164 80 STOCKHOLM, job.mobileinternet@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### WAP- Windows NT SW Designer

● Do you know or want to learn how to build efficient and scalable Internet systems on Windows NT with the latest technologies? The environment is C++, Java, Windows NT 4.0 and 2000, COM/DCOM/COM+ and SQL Server 7.0. Relevant programming skills are required.

**Contact:** Anders B Eriksson, 08-404 7037, Karolina Philippi, 08-404 2523, Bengt Holmström, 08-75 71261, Ansökan: WAP- Windows NT SW Designer AV-24/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/HS, 164 80 STOCKHOLM, job.mobileinternet@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.

## Chef för enheten Active RF Technology

● Teknikenheten inom RSA ansvarar för utveckling av bolagets kärnteknologier och för den tekniska koordineringen inom produktutvecklingsprojekten. Vi är uppdelade i olika enheter relaterade till teknikområden. Till en av dessa Active RF Technology (RSA/T/A) söker vi nu en chef. Teknikområdet omfattar radio- och mikrovågsteknik med tyngdpunkt på kretsrealisering, linjäriseringssteknik för MCPA, lågbrusförstärkarteknik, fiberoptik m m.

Som chef är du ansvarig för den långsiktiga teknikutvecklingen inom området. Du måste ha gedigen teoretisk bakgrund, praktisk erfarenhet av teknikområdet samt förmåga att leda, administrera och entusiasmera en enhet på 10-15 erfarna specialister. Mycket av arbetet sker tillsammans med forskningsinstitut, utvecklingsbolag och i Ericssons nätverk vilket ställer krav på samarbetsförmåga, smidighet och kommunikation.

Du förväntas också aktivt delta i det tekniska arbetet inom något område som passar din erfarenhet. För rätt person ger denna befattning unika möjligheter till utveckling och till fördjupning inom ett högtintressant och expansivt teknikområde.

Du är civilingenjör alternativt teknisk doktor med bred och djup kompetens.

**Kontakta:** Hans Lindblad, 08-757 06 44, Bim Ahlström, personal, 08-757 16 74. Ansökan: Chef för enheten Active RF Technology, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.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 Subsystem). Our responsibilities include traffic handling in BSS, data services and standardisation activities. We now look for an engineer rea-

## TEKNIK ▶

dy for new challenges working with early system design.

## System Engineer

● GSM is evolving at an ever-increasing speed. At System Management, product unit Base Station Subsystem (BSS), we are developing tomorrow's solutions, including high-speed data and multimedia services for the third generation GSM systems.

We are now starting the migration of circuit switched speech in BSS from the AXE platform to a new, IP-based open systems platform. We are looking for an engineer to drive that migration at BSS system level.

You are an experienced system engineer with good knowledge in circuit switched speech in mobile systems, preferably GSM. Fluent English and good communication skills are also required since the position involves a lot of contacts with other parts of Ericsson. Experience in IP and datcom is also merit.

**Contact:** Lars Alfredsson, +46 8 757 5707, lars.alfredsson@era.ericsson.se, Application: System Engineer New Datacom Services, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

*Ericsson Business Innovation är en enhet inom ERA som finansierar nya idéer i syfte att bilda nya verksamhetsområden. Inom denna enhet finns ett antal s.k. Ventures, bildade kring dessa idéer, med syfte att utveckla både teknik och marknad för de nya produkterna. Multilet är ett sådant Venture. Multilet erbjuder abonnenter i t.ex. flerfamiljshus, en enkel bredbandsaccess till Internet. Tekniken är patentsökt och baseras på Ethernet-standarderna. De första produkterna är framtagna och nu väntar en intensiv fas av teknisk vidareutveckling och marknadsföring. Arbetsformen är det lilla företags (Venture) men med det stora företags resurser. Vi arbetar med korta beslutsvägar och att individuella förslag och initiativ premieras är en självklar del av synsättet. Vill du vara med och arbeta småskaligt där dina idéer får direkt genomslag, och aktivt forma din egen framtid är du välkommen att söka nedanstående tjänster.*

Konstruktör  
H/W eller S/W, nätverk

● Du skall kunna några av områdena: Nätverk, specifikt Ethernet /IP/Gateways? Digital H/W-konstruktion? Analog H/W-konstruktion? S/W-konstruktion, kommunikation workstation/server? Erfarenhet från LINUX/UNIX/NT? Test och verifiering av ovanstående Du bör vara: ? Civilingenjör eller motsvarande. Du bör ha: ? Kunskap om den senaste tekniken? Några års erfarenhet av utvecklingsarbete? Energi och drivkraft? Ett bra kontaktnät? Sist men inte minst: En vilja att vara med om att bygga upp något nytt. HF-konstruktör Du skall kunna några av områdena: Analog H/W-konstruktion? Filter, förstärkare? Radioteknik Du bör vara: ? Civilingenjör eller motsvarande. Du bör ha: ? Kunskap om den senaste tekniken? Minst 5 års erfarenhet av konstruktion? Energi och drivkraft? Ett bra kontaktnät? Sist men inte minst: En vilja att vara med om att bygga upp något nytt.

**Contact:** Staffan Söderlund, 08-404 53 60, stafan.soderlund@era.ericsson.se, Ansökan: Med respektive tjänst, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 164 80 STOCKHOLM, Anneli.Akesson@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

DataCom IC utvecklar och säljer avancerade systemkretsar inom de tre applikationsområdena Mobile Devices, ATM/IP och xDSL. Kretsarna byggs med egenutvecklad hårdvara och analoga funktioner runt processorer och färdiga block. De är nyckelkomponenter i såväl externa kundens produkter som i Ericssons system.

## Testingenjör

● Vi behöver en testingenjör som definierar och utvecklar testlösningar för våra ASIC:er. Du skall tillsammans med våra kunder ta fram testspecifikationer och utifrån dessa utveckla testprogram för någon av de avancerade testare vi använder. Du är också involverad i konstruktionsarbetet för att säkerställa testbarheten. I jobbet ingår resor till våra testhus i bl.a. Fjärran Östern.

Du bör ha några års erfarenhet som testingenjör av ASIC:er. Du är högskole- eller civilingenjör inom elektro eller fysik. Du är kreativ och ansvarskännande och redo för nya uppgifter inom ett dynamiskt område.

**Kontakta:** Fredrik Magnusson, 08-404 61 26, Christer Karlsson, personalavdelningen, 08-757 49 91. Ansökan: "ASIC-testingenjör - 00/144", Ericsson Microelectronics AB; cvmicro@mic.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Configuration manager

● 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. English is of course a requirement.

**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 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.*

## Supply Chain Manager

● Som Supply Chain Manager för GSM är du ansvarig för hela försörjningskedjan för RSAs GSM-produkter. I detta ansvar ingår att designa, dimensionera och följa upp försörjningskedjan. Detta sker tillsammans med BU (BMOG), Produktlinjen för GSM (RSA), Strategiskt inköp (RSA) samt Masterfabriken i Nynäshamn. Vidare ingår att agera sponsor för TPIer och bevaka effekter på Supplykedjan vad gäller NPI, TPI och produktväxlingar. Supply Chain Management är ett prioriterat kompetensområde på RSA och i ansvaret ingår också att vara en aktiv medlem i Ledningsgruppen för produktlinjen GSM och enheten Supply.

Arbetet ställer stora krav på en helhetssyn, dvs att förstå hur olika processer och verksamheter fungerar tillsammans och hur vi bör utveckla dessa för att få ett så bra resultat som möjligt. För att passa in i rollen bör du vara strukturerad, initiativrik och resultatorienterad. Du ska kunna driva fram dina visioner likväl som att du ska kunna analysera problem och därefter agera.

I grunden bör du ha en examen som civilingenjör eller civilekonom med inriktning mot logistik.

Goda språkkunskaper i svenska och engelska är ett krav. Erfarenhet av Ericssons organisation och processer är meriterande samt om du tidigare arbetat med orderhantering, expedition, inköp, planering och tillverkning.

**Kontakta:** Dan Rydberg, 08-585 31 259, Lena Skansjö, personal, 08-508 78 263. Ansökan: Supply Chain Manager GSM, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## CM verktyg

● Du har kunskap och erfarenhet av Unix och NT. Du har arbetat med Clearcase och/eller liknande CM-verktyg. Du är service inriktad och Du har teknisk utbildning eller liknande. Vi är en grupp på 8 personer, som trivs mycket bra tillsammans och har huvudsansvaret för CM och CM-verktyg inom GSM basstationsutveckling.

Vi är placerade i Kista. De CM verktyg vi använ-

der i dag är bla Clearcase och Documentor/Exco-Conf. I en spännande utvecklingsfas där leveransprecision blir allt viktigare ökar även kraven på kontroll över de produkter som utvecklas. Här blir Du en nyckelperson.

Du kommer att tillsammans med oss andra ansvara för: drift/support av vår dokument databas (DD) i Unix-miljö- införandet av XML- att vi har struktur och ordning i våra databaser- att utbilda våra användare- att vara delaktig i det strategiska arbetet av framtidens CM verktyg- att stötta användarna i det dagliga arbetet.

Du kommer att ha ett inflytande på vår verksamhet och Du kommer att ha förväntningar på Dig. Vi räknar därför med att Du kan knyta kontakter och kan stå upp för det Du vill åstadkomma samt se konsekvenser av rekommendationer och beslut. Vi sätter stort värde på gedigen erfarenhet av Ericssons produkt och dokumenthantering. Till Dina främsta personliga egenskaper hör att Du är entusiastisk och har en vilja att utvecklas. Du tror att en grupp är starkare än en person och att ordning och reda gör tillvaron enklare. Du talar och skriver engelska.

**Kontakta:** Gun Åström-Zetterquist, 08-4044107. Ansökan: CM verktyg, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJÖ

*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.*

## Sektionschef

● 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? Sektionschef Vi söker en chef till en sektion med 15 mycket kompetenta hård- och mjukvarukonstruktörer.

Sektionen ansvarar för design av hårdvara och hårdvarunära programvara. Ansvaret sträcker sig från specificering och design av nya produkter till ansvar för redan levererade produkter. Positionen innehåller många omväxlande arbetsuppgifter och du får goda möjligheter att själv forma och styra ditt arbete. Utvärdering av systemkretsar från externa leverantörer är en viktig del av arbetet. Du har teknisk bakgrund inom hårdvaru- eller mjukvarudesign och tidigare erfarenhet av personal- eller projektledning.

**Kontakta:** Anders Rosengren, +46 8 719 5237, anders.rosengren@etx.ericsson.se, Ansökan: Sektionschef, Ericsson Telecom AB, AV/ETX/D/XGH Pirkko Mannelqvist, Varvågen 9 B 125 25 STOCKHOLM, pirkko.mannelqvist@etx.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN.

*Would You like to join a new VENTURE at Ericsson Business Innovation?*

*Ericsson Business Innovation, the global Ericsson incubator recently decided to start a new Venture, Network Data Base (NDB). NDB is an online data server technology. It's a telecom class database, 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.*

*NDB represents a unique business opportunity in particular attractive for four strategic and fast growing market segments: the Internet Transaction -; the Internet Storage-; the Telecom Application -; and the Directory Server Segments. We are now looking for a core team that can lead the build-up of the venture and participate in the commercial launch of the NDB venture.*

## Software Experts &amp; Software Designers

● Software Experts are software developers with a deep knowledge in programming advanced systems with high requirements on quality, real-time, performance and easy-to-understand code. A pragmatic view on software development using the best tools for the task is preferred. Software Designers will assist in developing the NDB software assisted by various experts.

**Contact:** Mikael Ronström, tel +46 8 7272555 or +46 70 2646363, mikael.ronstrom@uab.ericsson.se, Application: Software Experts & Software Designer, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 164 80 Sundbyberg, anneli.akesson@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. Produktionens huvudsakliga verksamhet är tillverkning av antennära produkter för radiobasstationer till mobilnät. Inom produktionen finns också en teknikenhet som bl a omfattar designstöd och prototyp-tillverkning.*

## Teamledare kretskort

● Inom denna teknikenhet kommer du att leda ett team om ca 10 personer Varvid dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir att Ansvara för prototyp-tillverkning av kretskort i 2 st mindre SMD-linor Planera verksamheten Genomdriva uppsatta målsättningar för teamet Leda förbättrings- och utvecklingsarbetet av verksamheten Utgöra teamets ansikte utåt i företaget mot bl a utvecklings- och produktionsavdelningar Planera kompetensutvecklingen inom teamet.

Lämplig bakgrund är minst gymnasie- eller högskoleutbildning med teknisk inriktning med erfarenhet från modern SMD-tillverkning, gärna i samband med prototyper. Erfarenhet av personalledning är positivt. Som person är du mål- och resultatnriktad, välstrukturerad, drivande samt har analytisk läggning. Du är dessutom utåtriktad, har lätt för att kommunicera och samarbeta med andra samt har förmåga att kunna motivera och utveckla personal.

**Kontakta:** Carl-Johan Torstenson, 08-757 00 94, Tomas Karlsson, personal, 08-404 24 58. Ansökan: Teamledare kretskort, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 STOCKHOLM, jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, NACKA STRAND

*As a part of the Business Unit Enterprise Systems the Validation & Introduction unit integrates, validates and introduces products and solutions from the Enterprise Segment and partners, i.e. MD110, Business Phone, WebSwitch, Business Cordless, CTI, supporting telephony, data and video applications. Another part of our responsibility is to have a Strong Partner program with Certified 3rd party products.*

## Line Manager

● We are now looking for a Line Manager. You will work together with a team of experienced project managers, engineers and line managers. You will work in close co-operation with our product units, regions and customers and you will be expected to occasionally travel abroad for short or longer periods. Your responsibilities will be to: take part in the planning for the department plan the daily activities for your group plan for the competence development of your group determine the goals of the group take part in determining the department goals hold PD-talks and be liaison towards the Product Units.

To be qualified for the position you should have an engineering degree in a relevant discipline, telecommunication or data communication experience and some years experience in the line management field.

You will be based at our modern locations in Nacka Strand, Stockholm.

**Contact:** Zeljka Svensson, Director of V & I, +46 8 422 2024, zeljka.svensson@ebc.ericsson.se, Åsa Enman, Human Resources, +46 8 422 2092, asa.enman@ebc.ericsson.se. Application: 00:079 Line Manager, Ericsson Business Networks AB, HR Helpdesk, S-131 89 Stockholm, hr.helpdesk@ebc.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*We are part of Product Unit BSS and work with system design of our GSM BSS (Base Station System). The Base Station Controller (BSC), Base Transceiver Station (BTS) and Operation and Support System (OSS) is included in BSS. Our responsibility is operation and maintenance of BSS. We now look for an engineer ready for new challenges working with early system design.*

System Designer  
BSS System Management,  
O&M Design

● Would you like to join us and develop future operation and maintenance functionality for the GSM network, including support for the operator processes using latest technology?

The job includes participating in world wide development projects, customer presentations, prestudy leadership, requirement definition and co-ordination between different Ericsson companies. Three years of relevant work experience is required. Previous operator, GSM system test or

software design experiences are considered an additional qualification. An extensive educational program is included.

**Contact:** Mattias Karlberg, +46 8 404 4789, mattias.karlberg@era.ericsson.se, Application: System Designer, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

Vi inom Product Development Smart Phones and Speciality Phones gör produkter som kommer att uppnå globalt ledarskap inom mobiltelefonin genom innovativ teknologi. Mekanik kommer att vara centralt och bidrar aktivt till det globala ledarskapet.

Vi är ett välutöverat team som jobbar med att utforma framtidens smartphones, d.v.s. telefoner som är mycket mer än telefoner; som kan sända och ta emot e-mail, som har WAP-browser, kalender, adressbok, etc. Vi jobbar nära underleverantörer, produktion och andra avdelningar inom vår produktutveckling.

På vår avdelning gör vi mekaniken till framtidens smartphones, PC card phones och GSM-moduler. Att konstruera mekanik till mobiltelefoner kan bestå av konstruktion av fronter och bakstycken i formsprutad plast, rammar i pressgjuten magnesium men också tangentbord, elektromekaniska komponenter som mikrofon, högtalare, vibrator och antenn. Vi arbetar i Ugraphics CAD-system.

#### Mekanikkonstruktör

● Vi söker en ny medarbetare, gärna med högskoleutbildning och något års erfarenhet av liknande arbete. Du bör ha erfarenhet av konstruktion för storserieproduktion.

Som person är Du initiativrik, resultatintresserad, och engagerad. Du jobbar snabbt och anpassar dig till skiftande krav.

Du har förmågan att komma med idéer och lösningar på problem samt tar ansvar för att lösningarna genomförs. Du kanske vill ta en objekt-ledarroll i en nära framtid. Du ska vidare ha lätt för att samarbeta både internt och externt samt kunna uttrycka dig såväl muntligt som skriftligt på både svenska och engelska.

**Kontakta:** Stefan Persson, +46 8 757 22 11. Ansökan: Mekanikkonstruktör, Ref no: 00:062, Ericsson Mobile Communications AB, KI/ECS/HK Lena Svensson, 164 80 STOCKHOLM, Application.Kista@ecs.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

Vi utvecklar IP-nätverket som binder ihop noderna i 3:dje generationens mobila datasystem. Du får möjlighet att jobba med alla stadier av utvecklingsarbetet, från systembeskrivning till utvärdering av färdiga lösningar. Vi arbetar med övergripande nätverksdesign och dimensionering och tar fram kompletta nätverk åt våra kunder.

#### Nätverksdesigners

● Det finns stora möjligheter både för dig som vill arbeta med ett bredare perspektiv t ex: Övergripande nätverksdesignSystemintegrationProjektledareeller för dig som vill specialisera dig på vissa områden som t ex: RoutingIP-nätverkIP-säkerhetQoSArbetet innebär mycket interna- och externa kontakter med både kunder, underleverantörer och övriga delar av Ericssonkoncernen. Jag tror att du som söker är en öppen och positiv person med högskoleutbildning gärna med kunskaper om IP teknologi och datanätverk.

**Kontakta:** Peter Wessel, 031-344 62 46, peter.wessel@erv.ericsson.se, Patrik Bengtsson, 031-344 65 42, patrik.bengtsson@erv.ericsson.se. Ansökan: Nätverksdesigners, Ericsson Mobile Data Design AB, PersonalavdelningenS:t Sigfridsgatan 89, 412 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@erv.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.

#### Operative Product Management WPP

● We need someone to keep all requirements and changes under control. You will provide the stability we all need. Depending on previous experience and your interests we will adjust the tasks to have a best fit.

You have a technical background and superior sense of order.

**Contact:** Per-Martin Hedström, +46 31 344 6921, +46 706 734 901, per-martin.hedstrom@erv.ericsson.se, Application: Operative Product Management WPP, Ericsson

Mobile Data Design AB, PersonalavdelningenS:t Sigfridsgatan 89, 412 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@erv.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

At this section we are responsible for product/system management of the computer platform WPP, with technical sales support to very highly qualified customers and with tenders. All parts require highly qualified persons. All parts are necessary prerequisites for be able to deliver successful products to the market.

#### Senior technical sales support WPPP/Backbone

● If you are working with technical sales support or tenders you have the same view of our products as our customers have. You have to focus on the most critical aspects for them.

We believe it will be beneficial if you mix technical sales with tenders and system management but the proportions is up to you. It is also possible to focus on some area.

You have to have experience from at least some of the areas GPRS, GSM, mobile data, data communication or development of technical systems. You are able to tussle with the technical experts from the customer and earn their respect.

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: Senior technical sales support WPPP/Backbone, Ericsson Mobile Data Design AB, PersonalavdelningenS:t Sigfridsgatan 89, 412 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@erv.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, antennnära 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 har skapats. Vi kommer i marknadsnära projekt fungera som ett produktör med helhetsansvar. Produkterna är framför allt RF filter för optimering och problemlösning på basstationer samt kombinerade produkter för distribuering av antennsystem. Arbetet sker i nära samarbete med RSAs

produktör och marknadsavdelningen, men även uppdrag mot systemhusen på ERA samt de lokala Ericsson-bolagen runt om i världen.

#### RF Filterkonstruktör

● För att lyckas söker vi nu ytterligare en RF filterkonstruktör. Du kommer i huvudsak arbeta med utveckling och konstruktion av RF-filter inom 0,1-2,5 MHz området. Det finns även behov av andra passiva RF-produkter. Produkter kommer att tas fram till alla segmenten, GSM, WCDMA och TDMA vilket ger ett behov av brett kunskapsområde. Projekten kommer att skifta, vara många och ha korta ledtider. Detta medför att det blir ett varierande och spännande arbete. Eftersom det ofta är produkter som det ställs högre krav på, krävs tidigare erfarenheter inom området.

Vi tror att din bakgrund är inom området för radiokommunikation (mobiltelefoni) och mikrovågsteknik. Din utbildning är högskole- eller civilingenjör (eller motsvarande). Som person är du flexibel, strukturerad, analytisk och har viljan att förena teori och praktik. Du är glad och positiv och har även lätt för att samarbeta och kommunicera med andra.

**Kontakta:** Patrik Sivermalm, 08-757 35 96, Pia Bolmgren Svensson, personal, 08-585 341 35. Ansökan: RF Filterkonstruktör till Ericsson RF Shop, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

I arbetet med att ta fram produkter för mobil datakommunikation krävs moderna processer och arbetsverktyg. Inom Ericsson Mobile Data Design AB pågår ett arbete att anpassa delar av sin verksamhet till Rationalis nya process RUP (Rational Unified Process) samt hela deras verktygs suit. Arbetet kräver kunskap om anpassning av processer till olika verksamheter, driva och implementera förbättringsarbete, RUP och Rationalverktyg så som Req Pro, Rose, Soda och Clear Quest.

#### Metoder & Verktyg

● I arbete ingår också att utbilda och sälja in konceptet RUP till andra medarbetare. Du som söker är civilingenjör, systemvetare eller liknande. Du har några års erfarenhet av mjukvaruutveckling, projektarbete (gärna med RUP och Rationalis verktyg) samt processarbete. Vi ser gärna att du är drivande, kan arbeta i grupp och trivs med att tala inför andra människor. Vi erbjuder dig ett arbete i en liten grupp med stor överblick över ERV och andra designheters verksamhet inom Ericsson. Vi ser det som en

# Manager – Network Management and Radio Access Network Architecture

Ref.no. R/H 1622

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 Stockholm (Kista and Nacka) and have designcenters around the world.

Within the sector Product Management of Wideband Radio Networks we are looking for a new manager to lead the work in creating a competitive product portfolio for Ericsson in the ongoing race towards 3G – Mobile Internet. As the market for WCDMA is about to establish we are now in a phase of close contacts to our strategic customers in order to secure the preference for Ericsson products.

The department Network Management and Radio Access Network Architecture covers products for Transmission solutions and all Operation & Maintenance

products such as the WCDMA Sub Network Management (RANOS) and the Element Management function embedded in the RBS and RNC. The product architecture of Ericsson's WCDMA Radio Access Network includes new concepts like Embedded Element Management in all nodes and an Operation and Maintenance Intranet.

As a manager for this department you will actively contribute to the management of our product portfolio and strategic road maps to secure long-term profitability and competitiveness. You have previous management experience, effective leadership skills and team orientation. Further, you have technical skills in the area Network Management or Transmission Solutions.

You are welcome to contact:  
Gustav Brismark, phone 08-757 02 96  
gustav.brismark@era.ericsson.se

Please send your application to:

Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/R/HS Inger Holmgren  
164 80 STOCKHOLM  
ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON

## TEKNIK ▶

själklarhet att du vill växa och ta på dig nya ansvarsområden. God engelska i tal och skrift är ett krav då tjänsten innebär kontakter och resor utomlands.

**Kontakta:** Anna Börjesson, 031-344 61 48 eller 070-340 30 68, anna.borjesson@erv.ericsson.se, Ansökan: Metoder & Verktyg, Ericsson Mobile Data Design AB, Personaldelen/Sigfridsgratan 89, 412 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@erv.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.

En ny spännande enhet har inom RSA har skapats. Vi kommer i marknadsnära projekt fungera som ett produktör med helhetsansvar. Produkterna är framför allt RF filter för optimering och problemlösning på basstationer 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.

## Mekanikkonstruktör

● För att lyckas söker vi nu ytterligare en Mekanikkonstruktör. Du kommer tillsammans med våra RF-konstruktörer konstruera och dokumentera lösningar för våra produkter i utvecklingsprojekt. Projekten kommer att skifta, vara många och ha korta ledtider. Detta medför att det blir ett varierande och spännande arbete. Erfarenhet av 3-D CAD-system (gärna Unigraphics) är önskvärd. Har du även erfarenhet av mekanikkonstruktion för gjutgods, finmekanik och volymproduktion är detta meriterande. 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 är också nödvändigt.

**Kontakta:** Patrik Sivermalm, 08-757 35 96, Pia Bolmgren Svensson, personal, 08-585 341 35. Ansökan: Mekanikkonstruktör till Ericsson RF Shop, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Kista, Jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Strategic Business Solutions improves the ability to deliver complete and competitive customer solutions in the area of GSM/GPRS/EDGE/WCDMA systems. Strategic Business Solutions are responsible for BMOG functions for IPR & Patents, Innovation Management and Business Development. GPRS projects on Total Solutions level is run from a project office.

The unit's responsibility also includes Terminals from 3rd parties, as well as Application activities to support infrastructure business (MAI).

The Mobile Internet world is here waiting for you!

## System Engineer

● Open Positions for the GPRS Demonstrations: The SBS Demo & Test Network team is a part of the GPRS Total Solution and we offer unique opportunities to work with a live GPRS network. We are demonstrating the world of mobile datacom and Internet to our customers. We are using both live and simulated GPRS networks to demonstrate the following:

The potential of the SBS infrastructure Different business models and applications of the Mobile Internet The latest terminals and applications in order to execute the activities above, we are working with every aspect of mobile datacom from the end user to the ISP. Some of the techniques we are working with are IP, AXE, Datacom, PC and WAP. So far we have been using the simulated GPRS environment to make the demonstrations mentioned above, but we are now integrating a complete GPRS network at our Mobile Internet Studio in Kista (<http://www.gsm.ericsson.se/pss/mis/misindex.shtml>).

The capability of live GPRS has been successfully demonstrated to customers at the exhibitions in Cannes and CeBit. As a result of this our task has been expanded to include also a mobile live GPRS demonstrator for some major events.

Our team has currently got open positions within the following areas: Development and integration of new demo applications for our de-

monstrations, Handling of our GPRS networks and simulators We have people assigned to maintain our GPRS networks. System Engineer You will work with our live GPRS networks and will rotate between our Mobile Internet Studio and the mobile GPRS demonstrator. Experience from the operation of GPRS networks is wanted.

You will facilitate our GPRS networks at the Mobile Internet Studio and at the mobile demonstrator at the major exhibitions so you have to be prepared to travel to various parts of the world. Communications skills are required for some of these positions.

To be able to face the challenges described above we are now looking for people, who have the capability to acquire a good understanding of GSM and GPRS have good communication skills especially in English have a general knowledge of end user applications for PC. You like to travel.

**Contact:** Peter Lowten, +46 8 585 34267, peter.lowten@era.ericsson.se, Sten Söder, +46 8 404 37 64, sten.soder@era.ericsson.se. Application: System Engineer, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LH/S Susanne Holmene, 164 80 STOCKHOLM, susanne.holmene@era.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

Ericsson Mobile Communications AB är i färd med att utveckla det starkaste varumärket inom den globala marknaden för mobiltelefoner. Vi arbetar i ett snabbt och fartfyllt företag där användarna står i fokus. För att kunna möta kundernas krav på snabba lösningar krävs självständiga och kunniga medarbetare.

## Produktionsingenjör

● Vi söker nu kvalificerade medarbetare till vår enhet High Volume Management inom Product Development Smartphones and Speciality phones. Produkter vi idag arbetar med är bland andra mobiltelefonerna R380 och R310. Arbetet som produktionsingenjör HVM utförs i det spännande och mycket lärorika gränssnittet mellan SW/HW-design, produktion, marknad och Global Customer Support. Som projektledare koordinerar du arbetet med att följa upp, analysera och föreslå åtgärder när produkterna under full produktion skall vidareutvecklas med avseende på kostnad, kvalitet och prestanda. Enhetens arbete spänner över produktens hela livscykel ända från förstudie till produktutveckling. Då vi bland annat också ansvarar för utvecklingen av underhållsmiljön och är ägare av produktnivån som går till kund (DPY) kan arbetsinnehållet också delvis formas utifrån dina egna erfarenheter och önskemål.

Du är högskoleingenjör eller gymnasieingenjör med några års erfarenhet. Tidigare erfarenhet inom området klassas mycket högt. Som person är du mer en teknisk generalist än specialist, öppen, utåtriktad med god samarbetsförmåga som gillar att ta ansvar. Svenska och engelska behärskar du i tal och skrift. Tveka inte utan hör av dig snarast!

**Kontakta:** Ingemar Berling, 08-508 77285, ingemar.berling@ecs.ericsson.se, Hans-Olov Hallin, 08-585 32588, hans-olov.hallin@ecs.ericsson.se. Ansökan: Produktionsingenjör, High Volume Management, Smartphones Ref nr: 00-062, Ericsson Mobile Communications AB, KI/ECS/HK Lena Svensson, 164 80 STOCKHOLM, Application.Kista@ecs.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 behöver dig på den enhet som ansvarar för integration och verifiering av programvaran för signal-/databehandlingen i radarn till JAS 39 Gripen. Vår lab-miljö simulerar flygplanet och dess omvärld. Här möts mjukvara och hårdvara för första gången i radarns utvecklingsprocess.

## Integration och verifiering

● Arbetsuppgifter: Arbetet är omväxlande och utvecklande. Det omfattar hela verifieringskedjan från planering och specificering till integration, test och analys av resultatet. Hos oss får du gott om utrymme för egna idéer och egen utveckling. Du skall ha kraft och entusiasm att driva ditt eget arbete och trivas med att arbeta prestigelöst tillsammans med andra. Vi vill också att du har en teknisk helhets- syn och är kvalitetsmedveten. Kvalifikationer: Du bör vara civilingenjör eller ha någon annan form av högskoleutbildning samt några års relevant erfarenhet.

**Kontakta:** Niclas Nordgren, 031-747 6109, niclas.nordgren@emw.ericsson.se, Claes Nylund,

031-747 3072, claes.nylund@emw.ericsson.se. Ansökan: INTEGRATION OCH VERIFIERING, ref nr 00-046, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

I den hårdnande konkurrensen om konsumenten är en stark immaterialrättsportfölj en förutsättning för att lyckas. Ericsson befinner sig bland de främsta företagen när det gäller att söka patent. Du kommer att ansvara för hanteringen av värdefulla tekniska idéer från idéstadiet till godkända patent. Uppfinningar, konkurrenter och nya teknikområden skall analyseras. Allt sker i aktivt samarbete med framförallt patentsister, uppfinnare, patentombud samt tekniska experter.

## Patentingenjör

● Vår enhet i Kista är ett väl sammansatt gäng där vi har hög trivselfaktor och som anställd hos oss får Du stora möjligheter till personlig utveckling och att komplettera och vidareutveckla Din kompetens. Du bör vara flexibel, kreativ och ha en egen drivkraft. Vi kan erbjuda Dig ett intressant arbete i en dynamisk omgivning med möjlighet att påverka och utveckla rutiner kring Ditt arbete.

Din bakgrund är civilingenjör eller erfaren ingenjör. Det är önskvärdt att Du har utbildning inom telekommunikation, särskilt mobiltelefoni, elektronik eller radioteknik. Har Du dessutom en immaterialrättslig utbildning är detta meriterande. Det är även önskvärdt att Du har erfarenhet av patentverksamhet och/eller av utveckling och konstruktion. Som person är Du kreativ och har förmåga att lösa problem. Du måste ha teknisk intuition samt förmåga att förklara tekniska sammanhang på engelska.

**Kontakta:** Christer Dahnér, 08-404 79 62, Ansökan: Patentingenjör/Patent Engineer Refnr: 00:048, Ericsson Mobile Communications AB, KI/ECS/HKS Lena Svensson, 164 80 STOCKHOLM, Application.Kista@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

## Patentombud

Patent – Vårt stöldsdydd! I den hårdnande konkurrensen om konsumenten är en stark immaterialrättsportfölj en förutsättning för att lyckas. Ericsson befinner sig bland de främsta företagen när det gäller att söka patent.

● Du kommer att upprätta och handlägga patentsökningar. Du kommer dessutom att arbeta med patentanalyser, såsom inträngsutredningar och patentvalideringar. Arbetet sker i aktivt samarbete med framförallt uppfinnare, patentingenjörer, patentassistenter samt tekniska experter.

Vår enhet i Kista är ett väl sammansatt gäng där vi har hög trivselfaktor och som anställd hos oss får Du stora möjligheter till personlig utveckling och att komplettera och vidareutveckla Din kompetens. Du bör vara flexibel, kreativ och ha en egen drivkraft. Vi kan erbjuda Dig ett intressant arbete i en dynamisk omgivning med möjlighet att påverka och utveckla rutiner kring Ditt arbete.

Din bakgrund är civilingenjör eller erfaren ingenjör. Är du auktoriserat europapatentombud, så är detta en merit. Som person är Du kreativ, analytiskt lagd och har förmåga att lösa problem. Du bör ha mycket goda svenska- och/eller engelska kunskaper.

**Kontakta:** Christer Dahnér, 08-404 79 62, Ansökan: Patentombud/Patent Attorney Refnr: 00:049, Ericsson Mobile Communications AB, KI/ECS/HKS Lena Svensson, 164 80 STOCKHOLM, Application.Kista@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, RONNEBY

## 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, Jobb@epk.ericsson.se.

## ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

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 samt en distansarbetsplats i Kalmar.

Vårt företag ingår också i det lokala nätverket TelecomCity som består av ett flertal expansiva IT/telekomföretag i Karlskronaregionen. Ronnebykontoret har ca 100 anställda.

New Solutions är ett affärsområde på EPK där vi bl a arbetar med Mobil Positionering, Telematik, WAP, WISE. Till affärsområdet hör även Forskning&Utveckling samt ett auktoriserat Java Center. Vi jobbar med en helt ny spännande produkt Mobile Positioning.

## Systemledning, Positionering

● Vill Du vara med och ta fram positioneringslösningar för nuvarande och framtida mobiltelefon-system? Vi söker dig som i första hand har ett gederigt systemkunnande inom CME20 med övergripande nätkunskap, men med fokus på BSC och MSC noderna.

Du skall också ha ett intresse av att blicka framåt mot UMTS och andra framtida system. Det är bra om du dessutom behärskar signaleringsprotokoll som MAP, BSSMAP och DTAP.

Din roll kommer att innebära att du är den som kommer att ha den övergripande bilden över hur olika positioneringssystem fungerar i olika mobiltelefonnät. Detta medför att du kommer att bli en teknisk nyckelperson inom Ericsson när det gäller helhetsbilden på positionering.

Du kommer att jobba med systemstudier, utredningar, teknisk koordinering och vara delaktig i standardiseringen av positioneringstekniken inom T1P1 och ETSI. Goda möjligheter finns att jobba i många olika projekt men också självständigt. Resor runt om i världen är en möjlighet. Jobbet är omväxlande och utmanande! Du får kontinuerlig intern och extern utbildning för att alltid ligga längst fram kunskapsmässigt.

**Kontakta:** Monia Westlund, 0457-775 90, monia.westlund@epk.ericsson.se, Ansökan: Systemledning, Positionering Ericsson Software Technology AB, Human Resource Administration, Annika Larsson, Box 518, 371 23 KARLSKRONA, jobb@epk.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, STOCKHOLM

Do you want to be part of creating any conceivable combination of voice, data and multimedia services? If so, Division Multi-Service Networks is the place for you! Our new generation networks support the evolution of todays telephony and data communications into full multi-service networks. 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

● Within unit System Strategies we are a team of 9 persons working across most of the technologies in the Telecom world of today and tomorrow. Most of us are working with our lab where we make prototypes of future systems. We do everything from idea to demo of the prototypes. Keeping up to date with the latest technology and learning new things is an important part of our daily work. ATM, IP, cobra, bluetooth, plug and play, Fixed Mobile Convergence are some of the areas we are working with.

We will expand our team with three persons, do you want to join us? We believe that you have a university degree in Systems Engineering, or similar. You enjoy working in a team and are a very curious person who does not hesitate to try new ways around. A good level of oral and written English is a requirement. Do you want more information about this job, please contact us.







## Manager Product Management & Provisioning

● The learning product portfolio of EEE consists today of app 200 products and it's the backbone in our business. During the coming years the portfolio will be completely renewed when the new technologies are being released. As the Manager for Product Management & Provisioning you will be responsible for the learning product portfolio of EEE. You will manage deployment plans and strategies, business cases, maintenance and phase out of the portfolio together with the managers for the supply units. You will forecast and coordinate the development activities within EEE together with the SPM organization. Your main responsibility areas are Portfolio Mgmt, Deployment Mgmt and Provisioning Mgmt.

You have professional competence within the area. You have outstanding understanding of our customers needs, you are very business oriented, have good presentations skills and good knowledge in English. You have experience from process management and driving change. Experience from the training business and managerial experience is merits.

**Kontakta:** Ulf Annerberg, +46 8 404 2607, ulf.annerberg@era.ericsson.se, Margareta Forsström, Human Resources, +46 8 404 7936, margareta.e.forsstrom@era.ericsson.se. Ansökan: MANAGER OF PRODUCT MANAGEMENT & PROVISION, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GD/TS Carola Löding, S-164 80 STOCKHOLM, carola.loding@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>.*

### Competence Solution 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.

The purpose of the Resource and Competence Management function is to secure that all Customer Services personnel within the region-some 1 500 staff-are well and adequately trained in current and future technologies or services to support a sound and profitable growth of the CS business.

As Competence Solution Manager, you will work with assessment of current competence in the region and with specific competence development initiatives for CS personnel. We believe that you have a background from technical or business training environment, as a teacher, program developer or training co-ordinator.

**Kontakta:** Thomas Wahlman, +46 8 719 90 77, +46 70 519 90 77, Thomas.p.Wahlman@era.ericsson.se. Ansökan: Competence Solution 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

## Professional Trainer for Customer Training within CTS

● Customer Training Cellular Transmission system (CTS) is a business segment within Ericsson Radio Access AB. We offer complete transmission solutions for all mobile applications. The systems increase the utilisation of infrastructure and offer additional network control, flexibility and reliability. To be able to meet the rapid growth and customers' demands on fast solutions, we need independent and experienced staff members. We are currently about 80 persons working at CTS and we now need additional staff.

We need a Professional Trainer for Customer Training within CTS. The primary objective of this function is to train external and internal customers on the Ericsson DXX Digital Cross Connect system. Training will be carried out mainly in our training center in Kista but also at customer premises abroad. The position also includes for example: Adaptation of courses for particular customer requirements. Participation in ongoing development of courses and material for our present system. Participation in development of courses

# Mobile Internet!

*We are part of the WCDMA development and responsible for the control software in the new 3G radio base stations. In Kista we develop traffic and O&M software, as well as system design of the radio base station software. Furthermore we perform integration and verification of the radio base station software.*

We have an objectoriented approach using Rose and programming in Java for O&M functions. The traffic functions are developed in Object Time. We work in small teams (5-6 persons) in an multi-site (Kista, Umeå and Holland) environment. Flexibility, own driving force and ability to cooperate are important for us, as we work in a very dynamic environment.

## System and Software designers

Ref nr: R/H1457

You will work with development of traffical software and O&M software for client and server applications in the new radio base station. We work objectoriented with Objectime and C++ for the traffical software, Java, Corba and Graffical User Interface design for O&M software. Furthermore you enjoy working in all phases of development; system design, programming and verification.

Experience in mobile systems, real-time systems, O&M systems, objectoriented analyse and design, UML, Objectime, C/C++-programming, Java and Corba is valuable.

Contact: maj.bystedt@era.ericsson.se, +46 8 585 31 412

## Expert on object oriented development

Ref nr: R/H1458

You will be working with system design and programming as well as mentoring and supporting the organisation with objectoriented knowledge.

You have several years of experience in developing objectoriented software in for example C++ and Java. Furthermore you have worked in large software development projects with high requirements on structure, characteristics, and scalability.

Contact: maj.bystedt@era.ericsson.se, +46 8 585 31 412

## System Designers

Ref nr: R/H1459

We work with system design of the main processor SW architecture in the new radio base station family for the 3G WCDMA system.

The work involves system design of an component based architecture for traffic and O&M SW.

Since we work in an multi-site development environment, it is important to have good social skills, teamwork orientation and personal driving force. If you want to participate, have fun and influence the design of this 3G mobile internet system, you should contact us.

Contact: anders.forsberg@era.ericsson.se, +46 8 404 51 82

## Integration and verification

Ref nr: R/H1460

You will be working with various tasks in the integration and verification area of the radio base station software. The work includes development of test strategies and environment, trouble shooting and delivery control.

Experience of integration, verification and debugging of real-time systems in C/C++ and Java/Corba is valuable.

Contact: martin.gotze@era.ericsson.se, +46 8 585 308 09

## Project Manager – responsible for release

Ref nr: R/H1612

You will be working as assistant project manager with the main task to drive the release work of all SW for the new base station. The job contains planning and release tracking and you will also be part of creating release processes. This job is a very good step towards being responsible for larger project management tasks.

Experience of release, ClearCase and Configuration Management is valuable, good sense of order and driving force are skills valuable for this job

Contact: martin.gotze@era.ericsson.se, +46 8 585 308 09

## Project Management

Ref nr: R/H1461

You will be working as project manager for large development projects. The work includes planning and tracking of the whole development phase.

The environment is very dynamic, with a large surface towards many parts of the organisation.

Experience of managing large projects, strong communications skills and personal driving force is important. Knowledge about PROPS and incremental development is valuable

Contact: pontus.tibbling@era.ericsson.se, +46 8 585 338 30

Please, send your application marked Kontakten 14 and with Ref 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 



tions AB, BU GSM/UMTS Sourcing Mia Hjerten, 164 80 Stockholm, mia.hjerten@ecs.ericsson.se.

## UTLANDSJOBB

**ERICSSON RESEARCH, MONTREAL, CANADA**  
TSS/MGTS Traffic Design and Support Engineers  
The Montreal based PU-MSC is looking for:

### TSS/MGTS Traffic Design and Support Engineers

Our trade mark : drive the next generation of the mobile Internet, be bold, thrive on innovation, learn, celebrate your successes. Working in Montreal is where the American culture meets with the European one, where you can enjoy the beauty of four seasons, live near downtown but close to the country side. You can enjoy this life style while sharing and growing your competencies as a TSS2000/MGTS Traffic Engineer.

In this role you will have to analyse, design and implement TSS2000/MGTS protocol simulation scripts for function test as well as product line test of our TDMA and CDMA MSCs products. You will constantly strive to improve the existing tools by issuing improvement proposals where such might increase the usability in terms of simplicity or scope of usage. You will be regularly involved in on-call, emergency and helpdesk support tasks.

You must be fluent in English, speaking and writing, have an University degree in either Engineering or Computer Science, have at least 3 years of experience with MGTS and/or TSS2000 and in either of the two standards (preferably both) TDMA or CDMA. Additional background of programming in C++ and Java would be a strong advantage. Team spirit, the ability to deal with the unplannable and the joy of work in a multi cultural environment shall complement your technical skills to perfectly fit a team of young, enthusiastic and driven engineers.

Contact: karl-heinz.welter@lmc.ericsson.se. Application: maryse.durand@lmc.ericsson.se

### GSM system support expert

We have an interesting challenge for you within our new GSM Contract in Sri Lanka which includes new MSC, BSC, SCP, CGSN, WAP with PPL, SMAS, VPN, I&B and BGW.

The main responsibilities for this position will be to provide technical competence for resolving complex problems at highest technical level and provide technical advice and assistance to Support Engineers. Also transfer trouble shooting skills and competence to Support Engineers. The responsibility will also include TR/CSR handling and being on emergency service.

The competence requirements are: Minimum of 6 years working experience on AXE (mainly MSC), RBS 2000 in verification and/or Support environment. The experience in IN, WAP and GPRS is would be added advantages. Candidate should also have good English Communication skills. Qualification: Degree in Computer Science, Electronics or Telecommunication Engineering. The initial contract will be for 6 months.

Contact: saman.gunasekara@esl.ericsson.se

### LM ERICSSON LTD, BEECH HILL, DUBLIN IRELAND

#### Product Manager for ASP

##### Opportunity

Ericsson is aggressively targeting the Application Service Provider (ASP) market segment with a unique offering called Unified Private Networks (UPN). The business concept for an ASP is to offer a one-stop Hosting Center to businesses for voice and data business applications. Business Communications Solution Centre (BCSC) is responsible for defining and managing the Ericsson UPN solution offering. Typical component products include Unified Message, Interactive Voice Recognition, Enterprise Communication Portal, Call Centre application, Directory and Private Numbering Plan combined with Managed Services and the blue-print to run a Hosting Centre. We will partner with, sell to and aggressively compete with some of the biggest players in communications technology.

BCSC is establishing an innovation cell to rapidly develop and run this UPN business opportunity. The unit is expected to cover every aspect of the business from sales, system and product management, partnering, supply and support. We are currently advertising for the following key role:

### Strategic Product Manager

The Strategic Product Manager will define the contents in the forth-coming versions of UPN. He/she is responsible for: Defining the components for inclusion in upcoming releases of UPN. Translating market needs to timely solutions. Identifying suitable partner products and placing requirements on these partners. Promoting the sale of UPN to initial key customers. Working closely with players in ASP market to understand business comm. Opportunities. Acting as Product Champion.

Key skills required for the position include: Industry knowledge (telecom and datacom). Proven communication and organisation skills. Ability to interpret customer requirements and market trends. Good team working. Attention to detail. Ability to influence others.

### Systems Architect

The Systems Architect will have ultimate responsibility to ensure that the overall UPN offering is coherent and is technically viable in terms of QOS, openness and market adaptation. He/she is responsible for: Defining the technical direction for upcoming releases of UPN.

Designing and maintaining the overall system architecture of the UPN solution. Identifying the key interfaces and standards within the offering. Evaluating potential products for suitability within the offering.

Key skills required for the position include: Industry knowledge (telecom and datacom). Proven communication and organisation skills. Ability to interpret customer requirements and market trends. Good team working. Attention to detail. Ability to influence others.

Contact: Bridget.Doyle@eei.ericsson.se, +353-87-6837203, +353-1-2077016.

### ERICSSON DOMINICAN REPUBLIC

#### Local Product Manager

Market Unit Caribbean covers an area of 15 countries and 15 dependencies with some 27 million people. The telecom market is growing strongly with tough competition between operators. Several large global operators are present in the region.

We are now looking for an experienced product manager for a new GSM client in Dominican Republic who can support the KAM in driving the sales and marketing activities, provide product strategic information and system proposals to offerers to the assigned client.

The candidate should have a good technical knowledge of cellular systems with a successful track record. Knowledge of 3G Mobile technology and Ericsson's datacom solutions is a merit. As for your personality, we expect you to have a drive for result and excellent interpersonal skills.

Fluency in English, Spanish is essential and knowledge in French desirable.

Contact: Mats Skoglund, General Manager Ericsson Dominican Republic, +1 787 771 1723, mats.skoglund@ericsson.com. Application: Noelia Borrego, HR Representative, noelia.borrego@ericsson.com.

### ERICSSON INC. NETWORK ROLLOUT AND INTEGRATION, REGIONAL INTEGRATION CENTRE, AMERICAS

The Regional Intergration Center (RIC) for Datacom within EUS has responsibility for regional supply of Datacom services in the area of Network Rollout & Integration. We are looking to strengthen our team in the following key competence areas

#### Datacom Network Integration Engineers

We have the mandate for Installation, Configuration and Integration of Datacom products in the Americas region. Our role is to support the market units in their effort to deliver Datacom solutions to their customers.

We are looking for dynamic, creative individuals with high technical skills. The ideal candidate would possess an excellent view of the product lines within Datacom as well as an overall concept of the technology. We are seeking the best technically business minded engineers for an extremely challenging and rewarding career with the RIC Americas - Datacom located in Dallas, Texas, USA.

We are seeking people with some of the following knowledge and experience: Mobile Telephony Systems (TDMA, and GSM). TCP/IP, Frame Relay, or ATM backbone. Unix (SUN Solaris) at a System Administrator level. SUN hardware at the Installation, Integration, and Troubleshooting le-

vel. Access products (AXI products, Cisco). GPRS technology.

Along with an comprehensive and attractive compensation package we also offer a great environment with vast opportunity to contribute to Ericsson's success. ONLY individuals with an uncommon sense of duty and pride NEED applying. We are looking for character...We are looking for a positive, and optimistic attitude. If you fit the above description. WE NEED YOU.

Contact: Ericsson Inc. USA, Recruiter Liz lanace, RIC Americas for Datacom, Liz.lanace@ericsson.com

### NIPPON ERICSSON K.K.

#### Bilingual Datacoms Engineer

We presently have vacancies for experienced Customer service System Support engineers in the area of Datacoms. Your tasks will include the responsibility of helping us to establish a Datacoms Support group at NRJ.

Requirements: Fluency in both Japanese and English (Non Japanese speakers need not apply). Strong knowledge in Routers, switches and Access products. CISCO Certification would be a strong plus in favour of your application.

Conditions: Excellent conditions (salary, housing, international schooling etc.) The whole world is eagerly awaiting the arrival of a new Telecom dawn in the land of the rising sun, so why not be there when it arrives.

Application: Anthony Bradshaw, System Support Manager, anthony.bradshaw@nrj.ericsson.se.

### 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, HR: Llynor Rathbone, +44 1403 277557, llynor.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 in-

clude 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. Continuous 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: Llynor Rathbone +44 01403 277557, llynor.rathbone@etl.ericsson.se

### ERICSSON EUROLAB IN NUREMBERG

#### Quality Co-Ordinator/Engineer

Proj.No 74300 In achieving our goals with high performance, our Quality Department seeks for a Co-Ordinator/Engineer to support the projects and to establish and implement a suitable quality assurance environment performance. You co-ordinate quality activities for the line-organisation to implement and improve the Management System of the department.

As a Quality Co-Ordinator your task is to prepare, communicate and implement Project Quality Plans. You are responsible for the support in Risk Analysis as well as the inspection planning and the inspection process. You have to arrange/performance Project Quality Audits and chair Milestone assessments. Furthermore you take care for follow-up of corrective actions and assist in problem solving activities by preparation and moderation of workshops. Required competencies for this position are Moderation- and Presentation skills as well as analysis and problem solving skills. Quality Auditing skills are preferable. As a suitable candidate you should have basic knowledge about project management acquired through training, project management and ISO 9001 knowledge. We are looking for an open-minded and team-oriented person with good cooperation and communication skills.

Contact: Department Manager: Harm de Roo: +49 911 52 17 130 or Manager HR: Norbert.Lechner@eed.ericsson.se, Ericsson Telecommunicatie B.V., Rijen, The Netherlands

#### Customer Service Specialist (GCSO)

Goal / challenge: 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.

Tasks: We are looking for two Customer Service Specialists who will be responsible for: Managing internal relations from a technical point of view. Well functioning of the sold services Solving CSR's reported by the customers. Monitoring of follow up of support requests escalated to the GRC. Advising Customer Service Manager regarding services Reporting to the customer about delivered services Guiding colleague trainee engineers (mentorship)

Required competences: Education minimum BSC-level. Knowledge of AXE. 5 years experience on AXE within Ericsson as a SW trouble shooter. Able to work under pressure. Attention for detail. Team player. Good communication skills in English.

Contact: Andrew Massie, Resource & Duty Manager, +31 161 247216 or Agnes Brier, HR Officer, +31 161 247516.

Within the Business Line Customer Services, department Network Management we have a vacancy for:

## UTLANDSIÖBB ▶

**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 / TD-MA). 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.

**ERICSSON TELECOMUNICACOES LDA, LISBON, PORTUGAL****SS System Support Engineer**

*Ericsson Telecomunicacoes Lda in Portugal is looking for a SS system support engineer to join the SS support team in our Customer Services Division, based in Lisbon. We offer you a long term assignment in a warm and nice country. Ericsson in Portugal is supplier of AXE equipment for all three GSM operators and two wireline operators. Our support organisation is established since 1992.*

● Main responsibilities: You have to be involved in all main FSC customer support processes: CSR Handling (TR and Consultation), Emergency service, SW update/upgrade. A very important role is to transfer competence to the local staff.

Requirements: At least 4 years technical experience working with GSM SS system, preferably with system support. Good system knowledge and SW troubleshooting skills. Knowledge of support processes and tools. Good English and communication skills. Experience with OSS applications and remote loading techniques are appreciated. GPRS knowledge is most welcome. We will only consider candidates employed by Ericsson.

**Contact:** Vasco Alpalhão, vasco.alpalhao@sep.ericsson.se, +351 214466253 or Luiz Ofner, luiz.ofner@sep.ericsson.se, +351 214466288. Application: Ericsson Telecomunicacoes, Lda. Edificio Infante D. Henrique Quinta da Fonte - Porto Salvo 2780 - 730 Paço de Arcos PORTUGAL

**LM ERICSSON ISRAEL LTD**

*We are providing support and supply to the GSM operator in Israel and to the GSM operator in the Palestinian territories. Our customers' networks are growing rapidly, with a wish to implement new features, they put high value on good support. You will be joining an enthusiastic team in a dynamic working environment. Our office is located just outside Tel Aviv, walking distance from our main customer premises. To live here, in this Mediterranean climate, with many great beaches, great variety of restaurants and lots of historical places to visit is an interesting experience.*

**New Features Support Engineer, CME 20 (NFS)**

● The main responsibilities for this position will be to manage, co-ordinate and participate in the new features investigation, adaptation and implementation on highest technical level and to address customers expectations/needs. Provide technical advice and assistance to engineers, managers and product marketing. Transfer knowledge to less experienced team members. Curiosity, interest and the ability to learn new features/functions is important.

The competence requirements are: Minimum 4 years working experience on AXE 10 application systems, of which at least 2 years experience should be on CME20/CMS40 systems preferably design and verification. Radio network features knowledge is desired. Candidates need to have excellent trouble shooting skills, experience on other mobile application systems/product lines will also be considered advantageous for this position. The candidate must have good English skills, both spoken and written. Driving license is an advantage. The initial contract period will be for 1 year. Only applications from Ericsson employees will be considered for this position.

**Contact:** Dmitry Filkovsky, Complementary Products - FSC, +972 3 9006057 (ext. 217),

Dmitry.Filkovskiy@eoi.ericsson.se or Kevin Murphy, Manager Customer Services, +972 3 900 6016, Kevin.Murphy@eoi.ericsson.se.

**GSM Switch Network Design Engineer - Israel (SND)**

● Ericsson Israel - Customer Services is putting more focus on Switch Network Design in our current work in cooperation with our customer Orange/Partner. The objective is to provide SND consultation at the customer Network Planning Center. The following are key tasks required: Provide SND (switch network design) senior expertise consultation to the customer staff, as a member of the customer NPC Team. Perform SND (switch network design) activities, with an emphasis on AXE hardware dimensioning. Perform all AXE hardware dimensioning, including extensions on existing nodes, as well as, new nodes. Plan and execute the knowledge transfer required for a seamless 'hand-over' of responsibilities to the customer organisation.

Requested Profile: As a Network Design engineer with a few years experience you will be familiar with the SND activities required in expanding GSM networks. You need to be dedicated towards SND but have a general understanding of the ND area as a whole. You will need to be dedicated, self-motivated and able to take on the role as a team-leader when required. We seek someone who enjoys working together with others in project teams and has an ambition to share their competence and knowledge. Proficiency in CANDI, CMEX, customer communication is required.

**RND Engineer**

● Ericsson Israel - Customer Services is putting more focus on Radio Network Design in our current work in close cooperation with our customer Orange/Partner. Radio Network Design includes planning and optimization of the radio network. The objective is to provide RND consultation at the Customer Network Planning Center (NPC) in Israel. A number of positions available. Start and Duration: ASAP Duration: 6 months with possibilities for extension.

The following are key tasks required: Provide RND expertise consultation to the customer staff, as a member of the customer NPC Team. Perform RND activities, such as frequency/cell planning, site surveys, traffic capacity analysis, tuning of features/parameters, consistency checks and trouble shooting of problem areas. Knowledge about how to analyse radio statistics using STS, MRR etc for performance monitoring. Plan and execute the knowledge transfer required for a seamless 'hand-over' of responsibilities to the customer organisation.

In addition to the above tasks there is an opening for a RND Senior Consultant with all the above capabilities. This person should be able to make Feature Presentations, and provide strategically advice for Network Planning.

Requested Profile: As a Radio Network Design engineer with a few years experience you are familiar with the RND activities required in expanding GSM networks. You know how to use Ericsson's Radio Network features to get the best performance out of the network. You are dedicated towards RND but have general understanding of the Network Design area as a whole. You are self motivated and can take the role as a team or project leader on occasion. You enjoy working together with others in project teams and have an ambition to share your competence.

Proficiency in using OSS applications, TEMS classic, TEMS Cell Planner, customer communication is required. It's important to have at least some experience with the following OSS applications: RNO (MRR and NCS), SRP(STS), CNA and PMR.

**Contact:** Kevin Murphy, Manager Customer Services, +972 3 900 6016, Kevin.Murphy@eoi.ericsson.se

**SS Support Engineer, CME 20**

● The main responsibilities for this position will be to manage co-ordinate and participate in network investigations and trouble-shooting activities on highest technical level and to address customers expectations/needs. Provide technical competence for resolving complex problems in the networks. Provide technical advice and assistance to engineers and managers. Transfer knowledge to less experienced team members. Curiosity, interest and the ability to learn new features/functions is important. You would also need to participate, periodically, in the 24-h emergency support.

The competence requirements are: Minimum 4 years working experience on AXE 10 application systems, of which at least 2 years experience

should be on CME20/CMS40 systems preferably verification and/or support/supply. Experience on IN is desirable. Candidates need to have excellent trouble shooting skills, experience on other mobile application systems/product lines will also be considered advantageous for this position. The candidate must have good English skills, both spoken and written. Driving license is an advantage. The initial contract period will be for 1 year. Only applications from Ericsson employees will be considered for this position.

**BSS Support Engineer, CME 20**

● The main responsibilities for this position will be to manage, co-ordinate and participate in investigations and trouble-shooting activities in the BSS area at highest technical level and to address customers expectations/needs. Provide technical competence for resolving complex problems in the radio networks. Provide technical advice and assistance to engineers and managers. Transfer knowledge to less experienced team members. Curiosity, interest and the ability to learn new features/functions is important. You also need to participate in the 24-h emergency support periodically.

The competence requirements are: Minimum 4 years working experience on AXE 10 application systems, of which at least 2 years experience should be on CME20/CMS40 systems preferably verification and/or support/supply. Candidates with excellent trouble shooting skills and experience on other mobile application systems/product lines will also be considered for this position. The candidate must have good English skills, both spoken and written. Driving license is an advantage. The initial contract period will be for 1 year.

**Contact:** Yuval Shoshani, Core Products - FSC, +972 3 900 6022, Yuval.Shoshani@eoi.ericsson.se or Kevin Murphy - Customer Services Manager, +972 3 900 6016, Kevin.Murphy@eoi.ericsson.se

**Account Manager in Israel**

● You will lead the account management team working with the new and only GSM Operator in the areas belonging to the Palestinian Authority. The job demands to proactively: create business opportunities, initiate and drive marketing activities, build the account strategy into a sellable and understandable message, in a core 4 culture lead the preparation of proposals, build and maintain customer relationship, contract management, and of course be challenged by the financial targets. To promote and coordinate activities within the rest of the organization is also an integral part of the job.

We are looking for a person with people management skills, experience with GSM marketing and sales, high level of interpersonal and communication skills, the ability to drive and motivate a young team of professionals. A person with self drive and highly motivated to take on the challenges of an expanding market. Furthermore, we seek a person with excellent presentation skills, as well as, fluent English and a relevant university degree or equivalent. The position reports to the KAM and it is a long-term contract.

**Contact:** Edvard Gavefalk, KAM, +972-3-900-6013, Edvard.Gavefalk@eoi.ericsson.se or Nurit Feldman-Uzieli, Human Resources, +972-3-90060 45, Nurit.feldman-uzieli@eoi.ericsson.se. Application to all above positions: LM Ericsson Israel Ltd.ATT: Irene Snir, 17 Amal St, Afek Industrial Park, Rosh Haayin 48092, ISRAEL, Fax: +972-3-903 10 19, Irene.snir@eoi.ericsson.se.

*We are currently providing support and supply to GSM operators in the Israel and the Palestinian territories. New GSM & UMTS licenses will be issued and we need to prepare by securing key positions for the future. We expect to be successful and to be supporting at least one of the new operators that will emerge here. Rapid growth is expected, with a wish to implement new features in a market where support is highly valued.*

*You will join an enthusiastic team in a dynamic working environment. Our office is located just outside Tel Aviv. To live here, in the Mediterranean climate, with many great beaches, great variety of restaurants and many historical sites, is an interesting experience.*

**Customer Field Support Center Manager**

● Initially in this role your responsibilities will involve the building up of the support section to a specific customer. This will involve the recruitment and training of key competence, the implementation of the latest state of the art procedures and processes to run an FSC and to comply with ISO. The establishment of all necessary in-

terfaces internally and externally and to secure the necessary requirements towards 2nd line support. You will be responsible for the establishment and future handling of Emergency Support, CSR processes and handling, TR handling, Helpdesk requests and the monitoring of ISP data. The use of Extranet will be encouraged.

Eventually you will be responsible for the quality of the network and the provisioning of the highest possible support. Focus on customer satisfaction will be high. You will have full line and budget responsibility for the unit as well as full responsibility for the competence development within the unit. You will also be responsible for service delivery towards the customer. A strong customer focus is needed in this demanding market, where reaction times to problems are immediate.

The competence requirements are: Minimum of 5 years working on AXES 10 application systems. Experience in CME 20 is preferable. Candidates need to have excellent human, interpersonal and multicultural skills, experience from a previous line management or team leader position is a benefit. The candidate must have good English, both written and spoken. Driving license is an advantage. The initial contract period will be for 1 - 2 years (neg.). The position will report to the Ericsson Local Support Manager.

**Contact:** Kevin Murphy, Ericsson Local Support Manager, +972 3 9006016, Kevin.Murphy@eoi.ericsson.se. Application: Dalia Levy, Operations Secretary, +972 3 9006016, Dalia.Levy@eoi.ericsson.se

**DOMINICAN REPUBLIC - MU CARIBBEAN****Ericsson Local Support Engineer**

*Market Unit Caribbean covers an area of 15 countries and 15 dependencies with some 27 million people. The telecom markets in the area is in the process of deregulation with a number of possibilities within mainly cellular and data-com networks.*

● We have an interesting challenge for you within our new GSM contract in Dominican Republic. The main responsibilities for this position will be to provide technical support for resolving complex problems at highest technical level. The responsibility will also include TR/CSR handling and being an emergency service.

The competence requirements are: Degree in Computer Science, Electronics or Telecommunication Engineering. Minimum of 5 years working experience on AXE (mainly BSC), RBS 2000 of which at least 3-4 years experience should be on CME20 BSS systems in verification and/or support environment. Some knowledge in WAP and GPRS is desirable. Candidate should also have good English communication skills, Spanish is a plus. We expect the successful candidate to start during October 2000

**Contact:** Martin Paquette, ELS Manager, Arne Palmkvist, Operations Director, +1 787 771 1700.

**New Accounts Manager**

● We are now looking for an experienced marketer who can identify and initiate new business that support strategic sales directions. The position is located in San Juan, Puerto Rico but frequent travelling in the Caribbean is required.

The candidate shall have a M.Sc or MBA degree and broad professional experience of international sales & marketing of TDMA, CDMA and/or GSM with a successful track record. Knowledge of 3G Mobile technology and Ericsson's datacom solutions is a merit. As for your personality, we expect you to have a drive for result and excellent interpersonal skills. Ericsson experience is requested.

As the area is multicultural, fluency in English is essential and knowledge in Spanish / French is a further merit.

**Contact:** BO Carlsson, President, +1 787 771 1700. Application: Noelia Borrego, HR Representative, noelia.borrego@ericsson.com

**ERICSSON SYSTEMS EXPERTISE, CLONSKEAGH, DUBLIN****Product Manager**

● Due to an internal promotion PPU-RNA has an opportunity for someone to join our Product Management team here in Clonskeagh, Dublin. We are looking for a special person who can focus on both the detailed technical and business aspects of our product portfolio (i.e. CMS88 TDMA and CMS30 PDC). If you are technically knowledgeable but have always wanted to see the

bigger commercial picture, have good communication skills, ambition and lots of common sense, then we would like to hear from you. Our department is involved in the development, market introduction and market support of radio network application software in the TDMA and PDC areas. We work closely with the RNP Business unit and other new PPU product management teams.

The key responsibilities of the role are: To drive profitability of PPU-RNA unit. This would involve identifying the customer requirements, defining the products required to meet those needs, ensuring that the products are brought to marketing in a timely manner with the right support to ensure their success. Completing investment cases and Master Requirement Specifications for new products/features. Communications with the development teams to give market and customer feedback on the product and the market environment. To build up relationships with the corporate and local sales, marketing and product management channels so as to enable and support their sales effort in the most effective way. Business planning for the product in terms of customer, market and competitor analysis, sales forecasting in conjunction with the RNP Business Unit. Other product issues including pricing as required to maximise long term profitability. Travel is required, however it will typically be of a short term nature. The salary package will be commensurate with the experience of the individual hired, and the importance of the Product Manager role.

**Application:** Lorna.Mulvihill@eei.ericsson.se, Human Resources, Ericsson, Radio House, Belfield Office Park, Clonskeagh, Dublin 4.

#### ERICSSON GMBH, DUSSELDORF, GERMANY

### 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 or Radio Access: Harald Taugs, +49 211 5342333, Harald.Taug@edd.ericsson.se

#### ERICSSON SYSTEMS EXPERTISE LTD, IRELAND

### Senior Software Engineering Professional

● This is an opportunity for a person with a good technical background to make a major contribution to improving the quality and reliability of software developed in Ericsson with a view to increasing customer confidence in Ericsson as a supplier.

The focus of the role is to champion a number of improvement initiatives, initially within EEI but also impacting on the software development and production community in Ericsson globally. Among the issues to be addressed are Upgradability, Customer-focused Documentation, TR/AC Process Optimisation and Software Development Process Improvement in general.

The individual filling the role will have the opportunity to improve their knowledge of the

customer perspective and the overall software development process, from product initiation to implementation and after-sales support. To succeed in the role you will need to have substantial experience (in the region of 10+ years) of software engineering processes and practices. Knowledge and experience of the requirements of Network Operators in respect of high reliability real time Telecommunications Software would be a significant advantage. A high level of energy and enthusiasm will be needed and good communication skills will be essential. An ability to understand a situation from a customer perspective is essential. The position will report to the Managing Director, EEI.

**Contact:** Lucy Maher, HR Department, Ericsson, +353.1.2077467, Lucy.Maher@eei.ericsson.se

#### ERICSSON EUROLAB DEUTSCHLANDS GMBH, HERZOGENRATH/AACHEN, GERMANY

EED in Herzogenrath/Aachen, Germany, in the heart of western Europe, is a young and growing company with an open working atmosphere and highly motivated colleagues. As part of the Core Network Mobile System operations, EED has the overall responsibility for the MSC/VLR product and the Integration, Verification, Supply & Support of UMTS Core network Mobile Systems. With that responsibility, EED will play a key role in introducing and supporting the 3rd generation mobile systems, UMTS, on the world market.

EED/X/D are responsible for MSC System Management and participate in the Core Network System Management. This includes overall System Management coordination of MSC related activities plus responsibility for specific core network hosted activities. We are working in the area of GSM 900, 1800, 1900 and UMTS systems. We are currently offering career opportunities for the following position:

### Senior System Designers, GSM and UMTS

Proj.No 127/E00

● 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; HW Platform Management; Operation & Maintenance.

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. As we are looking forward to strengthen our system management organisation 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.

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.

**Contact:** EED/X/DKC, Frank Sell, +49 2407 575 172, Frank.Sell@eed.ericsson.se; HR, Christina Schneidawind, +49.2407.575-7814, eedcsch@eed.ericsson.se

EED/X/R department at EED has the overall project responsibilities for the complete node deliveries. We are about to embark on one of the most exciting and challenging projects within Ericsson. GSM R9 project, and our first UMTS delivery, have been combined together in order to maintain our strong market presence and ensure that we are FIRST-TO-MARKET with the UMTS package. We now need strong and experienced individuals to support our project and department team. The following positions are now open:

### RPC (Rapid Product Change) Project Manager

Proj.No 144/E00

● The NPU-MSC Project Office has the total responsibility for all Rapid Product Change (i.e. short lead time and high customer urgency) projects within product unit CNM. As RPC project manager you have the total responsibility for development and deployment of RPC projects from pre-study to G.A. With this responsibility your network will span from CNM management, through NPU-MSC management to all different development centers and verification departments. You will also interface towards ASOs and FSCs for the RPC FOA activities.

The main tasks and objectives is to: Co-ordina-

te all RPC development within CNM, i.e. MSC/VLR, HLR, SCP, SSP, etc; Cover all the RPC activities, irrespective of the organisations involved; Interface towards SPM for evolution and business case of every RPC developed; Fully control of RPC projects in both TTM and TTC; Report RPC progress to NPU-MSC and CNM management; Update and maintain RPC information (web) and process descriptions.

In this position you will gain valuable insight on how CNM plans, organises and runs projects. You will learn which organisations are involved in the decision making and how their roles and interfaces are defined. Thus acquiring valuable competence and knowledge for future career opportunities. As a project manager you will need strong initiative, good planning, co-ordination, and communication skills and the nature to "never give up". If we are catching your interest to join a dynamic organisation that tries out new ways of working with newly developed products, facing a tremendous resonance from the competition and thus a real challenge ahead, please get in touch with us now.

### Overall GMSC(1/APT)/MSC/VLR Test Leader, UMTS CN 1.0 and 2.0

Proj.No 102/E00

● The MSC Node Product Unit has the overall responsibility of MSC level projects from TGO till GA. This covers all classical GSM implementations for the different frequency bands: GSM 900, GSM 1800 and GSM 1900. In addition NPU MSC is playing a key role in introducing the 3rd generation mobile systems, UMTS, on the world market and is the key node within Core Network Mobile Systems (CNM).

As Overall Test Leader your main tasks are: definition of overall test strategy, to coordinate the test planning of subprojects, coordinate all test related problems, supervision of the test execution phase, be the contact person towards TCM, progress reporting to the GMSC/MSC/VLR project manager. You will be part of the MSC node project team and work together with the test leaders of the subprojects and associated projects. Your main responsibility is to make sure that all new features are successfully verified until MS8 (end of Function Test).

You should have at least 4 years experience in Function Test. You need to establish a good contact network, be very self-driven and cooperative, and have excellent communication skills.

If we are catching your interest to join a dynamic organisation that tries out new ways of working with newly developed products, facing a tremendous resonance from the competition and thus a real challenge ahead, please get in touch with us now.

**Contact:** EED/X/R, Andreas Westh, +49 2407 575 7869, Andreas.Westh@eed.ericsson.se; EED/X/R, Robert Mellberg, +49 2407 575-98155, Robert.Mellberg@eed.ericsson.se; HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, eedcsch@eed.ericsson.se

EED/X/P is responsible for the development of the applied mobile source system (1/APT) and the Mobile Switching Subsystem (MSS) within the 2nd and 3rd generation Mobile Switching Center (MSC). We work from pre-pre studies through execution until product phase out. Next years the challenge will be to migrate to a new core network architecture satisfying both the GSM and UMTS customer requirements. We are a growing organization and will expand from 85 to ca. 120 people in the next years. As a result of this we need to strengthen our core competence in all technical areas. We have job opportunities for:

### Software Design Engineers

Proj.No 35/E00

● As a result of this 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 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 its 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 products in the fast moving mobile world market. 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 background in telecommunications is preferred with a working

knowledge of structural design methods is required for this position. Relevant Ericsson experience is a plus but not essential. To be successful you need to have very good communication skills, quality orientated, innovative and a strong team player.

### Calling Design Maintenance Engineers

Proj.No 53/E00

● We would like to strengthen our competence in Design Maintenance area with external expertise. We are offering the opportunity to work in a goal and customer oriented team with the following activities: Analyzing trouble reports and developing solutions in close cooperation with MSS design and Product committees, testing the solutions in simulated test environment, market design for the German market, rapid product change development.

You should have a minimum of two years experience in software design/maintenance, or testing, be familiar with complete telecom's systems, have programming experience, very good analytical abilities and a strong interest in troubleshooting. Experience in software testing in a simulated or real environment, preferably on AXE10 with mobile application is a clear advantage.

To be successful you need to have very good communication skills, be quality oriented, innovative and a strong team player.

**Contact:** EED/X/P, Dave Henderson, +49 2407 575 630, eeddhe@eed.ericsson.se; HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, eedcsch@eed.ericsson.se

### System (or Senior) Designers

Proj.No 52/E00

● in various areas with plenty of opportunities for development such as: UMTS CN2 Pre-feasibility studies, MSC Technical Areas: Pre pre studies, SoC, Standardization, GSM/UMTS R10 Architecture, Platform and 1/APT evolution studies.

Depending upon your qualifications and experience we will find the right place for you in our teams to suit your wishes. For further career advancements and professional orientation a dedicated competence manager will be there in order to support your long-term development. You would be part of fast moving development department, being involved in modeling a major part of a new system which will be the successful product of Ericsson in the very near future.

You should have a minimum of 2 years experience in system management area, such as working in pre-studies, feasibility studies, quick studies, having a strong telecommunications background, having built up expertise in one or several parts of the AXE10 mobile system, be familiar with GSM standards. Other relevant Ericsson experience is a plus but not essential. To be successful you need to have very good communication skills, be quality oriented, innovative and a strong team player.

### Product Committee Chairpersons or Trainees

Proj.No 86/E00

● in the areas of 1/APT and MSS with plenty of opportunities to build and expand competence by technical steering and supporting of: UMTS Feasibility studies, execution (Core Network 1.0, 1.5, 2.0), Reviewing pre-study items, technical reports, Participation in a variety of different review for a (e.g. MC 108, PC AXE), Technical co-ordination and technical decision being made on system level, Ensuring system integrity long-term, Finding system/software design solutions together with implementation designers, Providing expertise for designers, maintenance, OPM, Spreading competence by utilising Product Committee Pool Members/Trainees (PC Pool = a team of designers heading to build up system overview knowledge).

As Product Committee Trainee you will undergo a 3-6 months trainee period (depending upon your previous experience) of participation in reviews of design documentation to get an overview about the system and to build up a contact network with the view to take on Product Committee Membership/ and or Chair(wo)manship for ca. 1.5 years.

You will gain a vast overview about our system in a short span in time at intense pace and you migrate into a system expert at short notice. For further career advancements and professional orientation a competence manager will support your long-term development.

You should have a minimum of 2 years experience in design development of a mobile system, be familiar with GSM standards, having a strong

## UTLANDSJOBB ▶

telecommunications background. System design experience (e.g. feasibility studies, quick studies) is a clear advantage. You should have strong co-ordinative skills, excellent communication skills, you should have very good time-self-management skills, be a very good team player. Other relevant Ericsson experience is a plus but not essential.

**Contact:** EED/X/P, Gina Roeye, +49 2407 575 254, eedgina@eed.ericsson.se; HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, eedcsch@eed.ericsson.se

## Competence Manager

Proj.No 72/M00

● We are looking for an enthusiastic, pragmatic, goal and people oriented manager and colleague, who will be responsible for 25 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.

Some main tasks and activities: Resource planning, project resource contracts, participation in assignment board and X/P management team, performance and development talks, recruitment, salary review & setting, team coaching, career development and planning, keep a thorough overview and understanding of all operations within X/P, understand impacts from future technologies for strategic competence planning etc. You are part of the X/P management team and together with your colleague CM's you also drive the further development of our organization, we use P-CMM to enhance our people management practices.

The ideal candidate has a SW Development and Telecommunications background, combined with previous management experience (line, project). You should have the combination of strong operational orientation and a strong interest in human beings.

You will gain strong experience in line and people management at an intense pace and you will be able to take responsibility in further developing X/P. Also you will get a good understanding (and influence) on our department operations and our way into 3G technology.

**Contact:** EED/X/P, Norbert Vohn, +49 2407 575 375, Norbert.Vohn@eed.ericsson.se; HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, eedcsch@eed.ericsson.se

## 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 is a new unit and belongs to the Core Network Mobile Systems international organization. The focus is on the MSC business and product aspects and 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

Proj.No 146/E00

● 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

Proj.No 147/E00

● 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 re-

quirements according to the meganetwork study. The task requires a solid understanding of the whole time to customer flow.

## MSC Strategic Product Managers

Proj.No 145/E00

● MSC 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 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-x/welcome.html>

**Contact:** EED/X/X, Frank Adelhardt, +49-2407-575-287, eedfad@eed.ericsson.se; EED/X/X, Anna-Karin Hansson, +49-2407-575-7825, eedakh@eed.ericsson.se; HR, Christina Schneidawind, +49.2407.575-7814, eedcsch@eed.ericsson.se

*The Software Engineering Support department (EED/X/I) is an organization having the responsibility of all SW engineering related issues within the NPU-MSC of CNM (GSM/UMTS). Our customers are projects and line organizations, who need a competent partner on the area of SW Engineering. Our primary focus is on operational support, but we also work out strategic directions.*

*EED/X/I wants to be a part of a paradigm change on the area of the Methods and Tool. A proper SW Engineering is a must in order to speed our development process. It's our core competence, but it has to become more business driven. Getting closer to customer and being flexible and accountable for the results is a must, and a complete development life cycle view is needed on the area of SW Engineering.*

## Performance Coordinator

Proj.No 176/E00

● We are looking for a Performance Coordinator, who is strong leader and wants to be an ambassador of the change on the M&T area. In this role you will be responsible of the methods and processes, which are used in development projects of the Node Product Unit MSC, namely AXE 105/106, System 108 and the Work Package Concept. Your main task is the support of the R9/UMTS project in all methods and tools related issues as a part of the project organization. In addition you are expected to be involved in setting of a framework for our future methods and ways of working in cooperation with the Method Experts from our unit and partners. The SWES department will be your line organization and a strong support in all of your project activities.

For this position we are NOT looking for a traditional M&T person, but a capable leader who is able to direct development practices within large project organizations and thus secure the foundation of 3G development activities of CNM (Core Network Mobile systems).

You should be supportive, customer oriented and have at least one years experience in the M&T area and three year in AXE Development. MEDAX should be well known. Hands-on experience from PLEX and SDL implementation is merit.

## Method Expert Engineer

Proj.No 109/E00

● We are seeking for candidates, who enjoy the area of methods. We expect you to become/to be an expert not only for already established methods within NPU MSC (Work Package Concept, System 105/106) but also for evaluating, developing, and introducing new ways of working in software development.

A suitable candidate should have at least 4 years of experience in the software engineering area. You should have worked with standard methods in software engineering, know state-of-the-art modeling and specification languages (e.g. UML, SDL) and have some experience with CASE tools.

The ability to think analytical and abstract is essential for this job. Critical dealing with methods is also required.

Needless to mention that team working skills and ability are very important qualities for the candidates, but there's also a possibility to become a team leader for the group, depending on your ambitions. Formally, a combined degree in engi-

neering/computer science and economics is a benefit.

## Tool Prototyping Expert/Engineer

Proj.No 110/E00

● We are seeking for candidates, who like both: hacking and testing. We expect "hacking" facilities to develop tool prototypes and/or extensions to existing tools. However, the evaluation of existing tools and exploring their limitations require a testing mentality.

A suitable candidate should have at least 2 years of "real" programming experience. Your skills should range from languages like Perl, Python, Java, PHP, Visual Basic to a sound knowledge in database technology. Experience with CASE tools is beneficial but not a must. Formally, we expect a degree in engineering or computer science.

## SDL Technical Expert

Proj.No 167/E00

● SDL product management is hosted by the department "Software Engineering Support" belonging to the NPU MSC and located at EED in Aachen. SDL PM has the product responsibility for SDLtool, a product based on TAU from Telelogic, tailored for Ericsson.

In order to strengthen the technical competence we are now looking for an SDL technical expert. The SDL technical expert will be working together with the SDL product management but with the focus on providing technical solutions to our customers.

This includes things like good SDL design and to find work-arounds when there are problems or limitations in the product.

The main tasks will be to: Actively follow up problem areas and propose actions; Provide technical solutions to our customers; Participate in the SDLtool product planning with focus on SDL language and code generator issues; Participate in the SDL10/Plex technical expert group.

As a suitable candidate you should have at least 4 years experience in AXE SW design and with at least 2 years of SDL design. You should have a good technical competence with focus on finding solutions. Since this is an international responsibility with a lot of interfaces some traveling is necessary.

## Project Manager "SDL Support for NPU MSC"

Proj.No 64/E00

● The Project Manager "SDL Support for NPU MSC" is responsible to identify the projects needs to further develop SDL, the needed tools and methods and relay these requirements to the "SDL Responsible for NPU MSC". You will support the "SDL Responsible for NPU MSC" in finding FOA projects, drive a SDL network and facilitate the sharing of SDL competence within the NPU MSC. The Project Manager has to set-up and maintain a virtual SDL support organization, coordinate the SDL support needs from the NPU MSC User Projects and interface these needs to Telelogic.

You should also support and introduce new methods and tools developed in the SDL Area into the User Projects. The Project Manager "SDL Support for NPU MSC" reports directly to the department manager.

For this position you need a 'driving' personality, AXE background, design experience with PLEX (practical SDL is a merit, not a must) and networking skill (Network within MSC and Ericsson is a merit).

## Project Manager "SDL Responsible for NPU MSC"

Proj.No 65/E00

● The EED/X/I Project Manager "SDL Responsible for NPU MSC" is responsible to identify the needs from NPU MSC to further develop SDL, the needed tools and methods and relay these requirements to the appropriate authorities. You act as main interface for NPU MSC to SDL-SG, SDL-PM and other units using SDL and as "SDL Deployment Responsible" towards SDL PM according to role-description keep track of the SDL activities within NPU MSC. You have to identify which parts of the NPU MSC design world will benefit from the usage of SDL and in which parts of the design process SDL can bring additional benefits. You define strategies as results from points e and f and forward them to the appropriate authorities for approval. The Project Manager "SDL Responsible for NPU MSC" reports directly to the department manager and the SDL Steering Group.

You must have a 'driving' personality, AXE background, design experience with PLEX or SDL is a merit (not a must) and networking skills

(Network within MSC and Ericsson is a merit). You have a strategic way of thinking and fun in setting up plans.

**Contact:** EED/X/IC, Veli-Pekka Sarjanen, +49 2407 575-95904, Veli-Pekka.Sarjanen@eed.ericsson.se; EED/X/I, Jan Andersson, +49 2407 575-7771, Jan.Andersson@eed.ericsson.se; HR, Christina Schneidawind, +49.2407.575-7814, eedcsch@eed.ericsson.se

*The Core Networks Integration and Verification Department (EED/S/T) is mainly responsible for integration, system test and industrialization of the UMTS core network. Additionally we verify new functionality in the GSM MSC on node level. We can therefore offer positions at the very front edge of technology in the field of mobile telecommunications. EED/S/T are looking for candidates to fill the positions of:*

## GSM SS/UMTS System and Network Testers

Proj.No 55/399

● These 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; 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) or charging or C7 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.

**Contact:** EED/S/T, Andreas Demmig, +49.2407.575-366, eedade@eed.ericsson.se; Andreas Schaffron, +49.2407.575-465, Andreas.Schaffron@eed.ericsson.se; HR, Christina Schneidawind, +49.2407.575-7814 Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se

*The section EED/S/L is responsible for the Product Line Maintenance (PLM) and takes central maintenance responsibility for the Worldwide CME20/GSM Switching System, it is considered as the primary competence center for CME20/GSM Switching System and will take central maintenance responsibility for the new UMTS MSC Server in April 2001. We are looking for a*

## Project Manager

Proj.No 106/E00

● The Core Network SW Support Office at EED is looking for a Project Manager to co-ordinate and drive the development of Remote Upgrade and Update worldwide. The work will be executed in projectform, closely linked to the CN Supply projects (presently R9). The coming CN UMTS applications will also be included in the scope. The position will report to the overall Remote Co-ordinating function at ERA Strategic Product Management (SPM). The remote handling is the vital method for the SW roll-out of today's increasing amount and size of mobile networks.

Qualifications: Solid experience in the Support and Project Management areas. Ability and willingness to work with and drive GSM global Support and Supply organisations towards full deployment of the remote concept. Result oriented.

## UMTS/CN Software Support Project Managers

Proj.No 126/E00

● The Core Networks Integration Centre (CNIC) is seeking Project Managers for the CNM Software Support Project Office. We are responsible for all projects for 2nd and 3rd Line Support and Product Line Maintenance in UMTS Core Networks. Right now we are in the process of establishing and preparing Support for UMTS.

We need you to set up and define projects under the total scope of 'UMTS Support'. As a suitable candidate you have several years of Ericsson experience with good competence in the area of Maintenance and Modification Handling,



AXE Support, and you have worked with customers in 2nd or 1st Line Support. You possibly have project or line management experience and are familiar with SW Support processes. You should have experience in either Configuration, Product and/or System Management in AXE. Any experience with the new UMTS platforms is a clear advantage.

The work involves continuous contact with various internal Ericsson functions, both technical and commercial. Close cooperation with PLM, ASO and SA-FSC organisations as well as all other Node Product Unit Support Project Offices. You will need to closely monitor and report the status of projects activities. Innovative and proactive solution-seeking skills are essential, as is the drive to deliver results. Improvement of methods and quality to support the processes used in the projects is part of your daily work.

In this position you will need good planning, organizational, communication and cooperation skills. You should have a clear focus on customer satisfaction and enjoy working in a multicultural environment with a strong team-oriented spirit. Opportunities for travel, networking, personal and technical development are outstanding. Watch yourself make a global impact.

**Contact:** EED/S/G, Soenke Nielsen, +49.2407.575-343, Soenke.Nielsen@eed.ericsson.se; HR, Christina Schneidawind, +49.2407.575-7814, eedcsch@eed.ericsson.se;

The 'Core Network Help Desk' migrates to provide 3rd line technical support for the Supply & Support organization of Ericsson's Core Network in 2G and 3G Mobile Systems. The Help Desk is regarded as primary competence center for GSM Switching System support. Due to the increased responsibilities and coming GSM releases the Help Desk need also to cover activities for the GPRS nodes, MGW node as well as ATM switching.

## Experienced Troubleshooters

Proj.No 46/399

● You will be actively involved in FOA on-site and off-site Support during roll-out of new Products and Methodologies. You will handle emergency situation towards GSM customers and the GSM support organization, like hot TR Troubleshooting and Emergency correction production. You will run technical pre-studies and define improvements to increase the ISP of the GSM SS switches. Routine work like testing activities, technical consultancy, global support co-ordination, Root Cause Analysis etc. will conclude the big variety of the job.

You should have a solid AXE background and a determination to tackle problems and meet new challenges. An open minded and flexible attitude and the ability to work well in a team environment are important personal qualities. You should also show good written and verbal communications skills. Some experience either in the areas of IN, ATM switching or GPRS nodes could also give you the edge.

**Contact:** EED/S/LHC, Dieter Ahlers, +49.2407.575-404, Dieter.Ahlers@eed.ericsson.se; HR, Christina Schneidawind, eedcsch@eed.ericsson.se, +49.2407.575-7814

## Experienced AC-tester for global support of the NO.1 AXE Application

Proj.No 47/399

● The product line maintenance section takes central responsibility for the world wide CME20 switching system. It is considered as the primary competence center for CME20 SS.

REQUIREMENTS: testing/verification, PLEX and ASA experience, test system knowledge, IN and tool experience is an advantage, to be flexible and able to work under pressure, to be self-motivated, to work easily on your own and within a team and to achieve goals and customer requirements.

You should have at least 3 years of testing experience in AXE mobile switching. Your main task is to test the correction in all the releases R7, R8, R8s, PRA, HWM, use test system to trace the problem in test channel and transfer your knowledge to less experience people in the group. Traveling at short notice as an integral part of the job.

**Contact:** EED/X/RJ, Uwe Scheunemann, +49 2407 575-412, Uwe.Scheunemann@eed.ericsson.se; HR, Christina Schneidawind, +49-2407-575-7814, eedcsch@eed.ericsson.se

The Core Networks Configuration Management Department (EED/S/O) is part of the Core Networks Verification and Integration Centre (CNIC). The department is responsible for test configuration management (TCM) for Core Networks verification projects and NPU-MSC function test (FT) and verification projects. Within the department the Testbed Integration Group is responsible for the definition of the configuration of the Core Network within the test projects, correction handling for the projects and preparation, installation and support of the software dumps provided for the various Core Network node elements. We are presently seeking candidates to assume the duties of:

## Group Manager, Testbed Integration

Proj.No 158/E00

● As group manager you will hold a leading position in the Core Networks Configuration Management Department – a motivated and experienced team of over 50 people responsible for Core Network Configuration Management and TCM for Core Network verification projects and NPU-MSC FT and verification projects. With the recent reorganization within Mobile Systems, and the establishment of the Core Networks Verification and Integration Centre, the challenges facing the Testbed Integration Group have substantially increased. As group manager you will be responsible to ensure the test projects you support are provided a viable test network on which to execute their test activities. Network planning for the Core Network test environment, data transcript design, correction handling and preparation and distribution of the dumps for each node element are the principle tasks of the group. As group manager you will ensure the assignments are carried out in accordance with applicable Ericsson, EED and project guidelines and they are realized within approved cost, time and quality frames. As the leader of the group you will be responsible for competence and career development of group members, appraisal of their performance, information dissemination to the group and voicing their concerns when higher management attention is needed. You will also be charged with recruiting new and replacement group members. You will have a key voice in the formulation of the department's operational goals and direction.

In this position you will need strong organization planning, coordination and communication skills. A good candidate is an Ericsson employee with TCM, test or design experience in GSM, GPRS or UMTS and experience in working within Ericsson development, verification or support projects. Most importantly you should have demonstrated leadership abilities and team building skills.

## Assistant TCM Project Manager – R9/UMTS CN 1.0

Proj.No 69/E00

● We are presently seeking qualified candidates to join our project management team for the R9/UMTS CN 1.0 project.

Your main tasks will be the planning, alignment, execution, and control of local TCM activities in the MSC/VLR function test (FT) project and coordination of core network (CN) TCM for the core network verification activities. Essentially, this boils down to ensuring the delivery and support of the test environment to the FT and verification projects. You will work closely with design, function test, verification, test bed integration, AS handling, customer product information, correction handling and STE support. Travel will be necessary as the development of the core network is spread across Europe.

You will need to closely monitor and report status of TCM activities. Innovative and proactive solution seeking skills are essential. Improvement of methods and quality relating to TCM and support processes used in the projects are also in your charter.

A good candidate is an Ericsson employee with AXE or packet competence in the area of design, testing, CM or TCM. A good understanding of TCM, verification, and support processes is desirable. ClearCase and/or Ericsson ClearCase knowledge is a strong plus. You will need strong organization, planning, coordination, and communication skills. You will have to be flexible and have the ability to work under time pressure.

## TCM Technical Coordinator – UMTS CN 1.5 / 2.0

Proj.No 103/E00

● We are presently seeking qualified candidates to join our team as TCM Technical Coordinator for the R9/UMTS CN 1.5 / 2.0 project. Your main task is to ensure the technical content of the TCM deliveries is understood by the development, FT

and verification projects and is sufficiently addressed by TCM activities and processes. You represent the TCM project towards the CN development and verification projects in order to coordinate a common test network configuration. You participate in TCM/FT/INDUS project meetings in order to ensure a sound technical view towards the problems which may be raised or solutions which may be proposed. You will need to analyse the new and changed functionalities and interfaces and their impacts on the test network configuration, TCM processes, activities and tools.

A good candidate is an Ericsson employee with strong GSM/UMTS system competence in the area of design, testing, or data transcript/network configuration. A good understanding of TCM, verification, and support processes is desirable. ClearCase and/or Ericsson ClearCase knowledge is a strong plus.

You will need strong analytical abilities, GSM / UMTS system knowledge and organization, planning, coordination, and communication skills. You need to be flexible and have the ability to work to strict deadlines.

## TCM Project Manager – UMTS CN 1.5 / 2.0

Proj.No 104/E00

● Your main tasks are planning and coordinating all TCM activities for the function test and CN verification projects. These activities include completing the TCM Feasibility Study, and coordinating the TCM/CM activities of Data Transcript, Dump Assembly and Test Network Configuration, GAS Specification, Program Production, Parameter Administration, MHO Administration, Library Specification and Production, and Ericsson ClearCase configuration, alignment and support throughout the project. Coordination with other CN TCM organizations is required to secure accurate deliveries to CN verification. You will work closely with the SS Node and CAPC design, function test and verification project leaders as well as the overall UMTS CN project manager. You will be responsible to guide the TCM project from the start of FT through to GA of the release.

You have competence as designer, tester, or in TCM, have previous line or project management experience (desirable), have strong organization, planning, coordination, and communication skills, can actively drive requirements and seek solutions to complex problems.

**Contact:** EED/S/OC, Charles D. Grinstead, +49 2407 575 341, eedcgr@eed.ericsson.se; HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, eedcsch@eed.ericsson.se;

The EED/S/K Methods and Tools Section works on support as well as in test tools and methods. To support our further activities we are looking for

## Software Designer

Proj.No 23/E00

● Your main task will include Software-development for a tool for end-to-end testing of mobile phones and switching systems. The tool controls mobile phones and an air interface simulator, and offers a uniform and generic interface for automatic execution of mobile phone/switching systems tests. Software development is currently done in Erlang, C++ and Assembler. Software is developed under UNIX, target systems are UNIX workstations and special purpose hardware.

Suitable candidates have a degree in computer science or electrical engineering and have good experience in C/C++ programming. You should also be familiar with UNIX, realtime/embedded systems as well as with networking and protocol software. Former experience with Assembler and/or Erlang programming is beneficial.

**Contact:** EED/S/K, Samir Douik, +49 2407 575 6501, Samir.Douik@eed.ericsson.se; HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, eedcsch@eed.ericsson.se

## Senior STE Methods and Tools Engineer

Proj.No 04/339

The STE Methods & Tools group is responsible for all STE activities within SS OPERATIONS in the area of Function Test, Design Maintenance, PLM, System Test, support organizations (ASO/SAFSC) and longer term Methods & Tools issues affecting testing. This central group will not only cover EED needs, but also all the other LDC's. The focus is on STE (Simulated Test Environment) tools and protocol and traffic simulated tools that can be used in both STE and target environment (ex. MGTS, TSS 2000, TTCN, etc.).

● As a suitable candidate, you are an Ericsson employee and should have experience in AXE 10 testing. You should be able to work well on a highly motivated team and under strict time pressure. You also have to be service minded, be willing to travel and be prepared to quickly take new assignments. You have to be critical and always want to have the urge to improve the simulated testing environment.

You have to be open minded and willing to change in order to drive the simulated environment into the third generation mobile application systems.

Your responsibilities will include coordinating STE testing activities, gathering requirements from the customer, being involved in writing and coordinating new requirements, investigating impacts from new functionality in GSM/UMTS applications, defining methods for how to test new features, acceptance testing of new tools and trouble shooting in the simulated environment.

More info: <http://www.eed.ericsson.se/services/eed-x-s/o/soz/Welcomed.html>.

**Contact:** EED/S/K, Raymond Meertens, +49 2407 575 470, eedrame@eed.ericsson.se; HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, eedcsch@eed.ericsson.se

## Mobile Application

The Application Design department in the Mobile Data Networks Unit works with development of mobile datacom applications. The first work in the application design area was started in spring 98 and the first product release was done in February 99. The product was the WebOnAir Filter Proxy.

The WebOnAir Infoserver is perceived as one of the most important and promising product within the PU MIAp. The chances are quite high that the InfoServer will be part of the core infrastructure for Ericssons world wide mobile portal called e-mode. With the first version - being released just now - we'll have a stable base to continue and to become "the" engine for the mobile portals. Therefore the infrastructure has to be further developed and lots of new features have to be added, e.g. Mobile Positioning Interface, e-commerce Interface, SDK development, Technical Support of customer projects, O&M features, e-mode capabilities, Voice recognition. Because of this long list our team has to and wants to grow significantly.

## Project Manager the WebOnAir Streaming Proxy

Proj.No 24/M00

● The task of the project manager is to setup the development project for the WebOnAir Streaming Proxy, which is run in a co-operation between the Application Design and the Research department. The Feasibility Project will be launched in January 2000 and a TG2 decision is planned for February 2000. The first version of the proxy shall be released end of 2000. The task of the project manager will be to define the project and to participate actively in the technical investigation during the feasibility study. Thereafter he will have to manage the design project, which will be run in close co-operation with the Strategic Project Manager and the ordering PU. During the whole project good technical understanding of the product is required and technical work will be a substantial part of the task.

An ideal candidate has some years of experience in software design on standard platforms (UNIX, Windows) and very good knowledge of standard programming languages as C/C++. Any other competence in SW technologies and datacom is appreciated. Experience with project management ala Gilb is of advantage (Evolutionary Design). Experience in guiding small teams is of advantage but not a requirement. The position holder reports directly to the manager of the Application Design Department and to the Total Project Manager at the PU Mobile Internet Applications.

For more information: <http://gprs.eed.ericsson.se>

**Contact:** EED/D/FC, Ralf Wellens, +49 2407 575 182, eeddraw@eed.ericsson.se; HR, Simon Seebass, +49.2407.575-163, Simon.Seebass@eed.ericsson.se

The EED/D/V section is responsible for Verification and Maintenance of the Ericsson Global Packet Radio System. We host projects for node and network verification prior to system release and take care of GSN node and network maintenance after worldwide availability. Our vision is to take responsibility in network verification of mobile datacom networks. In order to strengthen this network competence we are looking for



## 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.

### 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 its 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 Signaling 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.

For further information about our open positions please visit our homepage:

Please contact

Ericsson Eurolab  
Deutschland GmbH  
Herzogenrath/Aachen,  
Germany  
Human Resources  
Simon Seebass  
Dial +49 2407 575 163  
eMail: [career@ericsson.de](mailto:career@ericsson.de)

**TCM GSN**

Proj.No 75/E00

The TCM group is responsible to maintain the complete GPRS network. This includes MSC, BSC, GSN, different backbones like ATM or FrameRelay, the mobiles etc. The Planning of different network configuration and interface function to the units responsible for the single nodes is included in the task. As a GSN responsible, your task is to set up and configure the GSN and to support the network verification test activities.

You have a solide background in UNIX (eg. as a system administrator), and good experience data communication (IP, ...). You should be team oriented, have the ability to work under pressure and be supportive.

**Configuration Manager (technical)**

Proj.No 06/E00

● The challenge for configuration management is to keep control over all objects which are produced and used during the software life-cycle. This includes source code, executables, released products, trouble reports, requirements, test data, third-party products.

Technical means to support configuration management are special databases (CVS, RCS, ClearCase). These provide the basics to differ between versions of objects. Tools like labels, triggers, branches, views etc. help to keep the different version under control. Through scriptsthes tools become a powerful instrument to control projects and products.

For persons interested in technical CM, we provide a good opportunity to quickly speed up in a technically skilled team and take over own responsibility after a short time. We are working with future-proof technology. ClearCase, MultiSite and DDTs (ClearQuest) are not only Ericsson's choice for configuration management but industry's standard. Perl, a scripting language we use to adapt the tools to our needs, is the most popular programming language in the WWW.

Persons interested in this field should have a structured and disciplined approach to tackle problems. The ideal candidate has an understanding of software development. Background in UNIX and scripting languages is a plus as experiences with any kind of configuration management tool.

**Contact:** EED/D/V, Hans-Thomas Kommer, +49 2407 575 446, Thomas.Kommer@eed.ericsson.se; HR, Simon Seebass, +49.2407.575-163, Simon.Seebass@eed.ericsson.se

**BSS Test Expert**

Proj.No 03/E00

● For this position we are looking for a skilled technical person with at least 3 years Ericsson experience in the verification or maintenance of GSM BSS nodes. You will be working in a BSS core team providing the competence to drive our datacom verification activities to success.

Activities in GPRS Network level Testing are interface verification, integration of BSS, trouble shooting on BSS with focus on the packet switching part, Supporting integration of mobile terminals into the network.

As an ideal candidate you have worked with verification or maintenance of the BSC. Your sound knowledge of the BSS system enables you to work independently. You understand the basic elements of the GPRS network and you are willing to expand your competence area with mobile datacommunication. You have experience to share your knowledge with new colleagues. Change is normal to you on your way to identify solutions.

**Contact:** EED/D/VC, Thomas Busch, +49 2407 575-178, eedthb@eed.ericsson.se; HR, Simon Seebass, +49 2407 575-163, Simon.Seebass@eed.ericsson.se

**CAPC SYSTEMS**

The CAPC system groups are responsible for the system development of the Transit and Network Access products that are common for many of Ericsson's AXE based systems, both for wireline and wireless systems. This responsibility includes activities such as running product committees, handling overall technical coordination in the CAPC projects, perform system studies and source system design. Present challenges are system work for ATM and IP core network solutions for the Universal Mobile Telecommunication System (UMTS) and the Next Generation Switch (NGS).

**Senior Systems Designer, 3G Core Networks**

Proj.No 39/E00

At CAPC Systems Management we perform system studies in early phases of product development of the next generation of mobile (3G, UMTS) and fixed network solutions (Engine). An important aspect is to find synergies and to identify core application solutions between mobile and fixed systems. The type of work requires the ability to work in teams as well as individually.

● We are looking for an experienced System Designer to participate in the early phases of Next generation solutions. Next generation solutions are based on packet switching (IP and/or ATM), thus competence in those technologies is requested. The signaling area, with interworking between classical SS7 based signaling and IP based protocols such as H.323 and SIP, as well as ATM signaling, is of particular importance. Experience in AXE design is a definite advantage, but not a requirement. Some travelling is expected and English is the language used.

**Systems Designer, Circuit Switched Data**

Proj.No 40/E00

At CAPC Systems Management we perform system studies in early phases of product development of the next generation of mobile (3G, UMTS) and fixed network solutions (Engine). An important aspect is to find synergies and to identify core application solutions between wireless and wireline systems. The type of work requires the ability to work in teams as well as individually. The industry is currently undergoing an extremely interesting phase, in which more and more datacom applications are becoming available in wireless networks. Wireless Internet with WAP is of course the prime example. Wireless access packet technologies are not yet mature enough to compete with Circuit Switched Data. CSD will grow in importance, and will proliferate in 3G/UMTS based networks for a number of years.

● We are looking to strengthen our competence in the area of datacom in general and CSD in particular. A few years of relevant experience is required. Experience in AXE design is an advantage, but not a requirement. Some travelling is expected and English is the language used.

**Systems Design for In-Service Performance in 3G Core Networks**

Proj.No 41/E00

● In-Service Performance deals with Availability, Reliability and Usability of a system or service. There is an ever growing demand from customers on improved ISP. This demand has resulted in an increased focus on ISP internally in Ericsson and CAPC has identified ISP improvements as one of the most important goals for the coming years. Therefore, we need to strengthen our position in this field, and we are looking for ambitious candidates to take on the challenge of fulfilling the CAPC ISP goals. The work is performed both in teams (travelling is expected) together with colleagues from other Product Units, and individually. The applicant preferably has experience in one or several of the following areas: Characteristics, Test, Maintenance and PLEX design.

**Contact:** HR, Simon Seebass, +49 2407 575 163, Simon.Seebass@eed.ericsson.se

**AHEAD Project Manager**

Proj.No 13/M00

● The main responsibility of this position is to establish and run the CAPC Improvement Projects called AHEAD and hereby contribute to the operational excellence improvements of the international organization.

The main authorities and responsibilities are: Set up of AHEAD Projects, competence build up in all parts of the organization, coordinate with Commercial CAPC projects (wireline/wireless) which will deploy and implement the improvements, active involvement in benchmarking of improvements, participation in the CAPC Performance Management Network, Coordinate Activities with the SSES organization (Software and System Engineering Support), support the CAPC World Class Provisioning Manager in achieving the CAPC Goals. The AHEAD Project Manager reports to his/her line manager and to the CAPC World Class Provisioning Manager.

Potential candidates shall have a sound background in wireless and/or wireline AXE or Open Platform SW development projects. Any previous

experiences with quality systems, processes and project management are appreciated. The candidate needs to have strong leading and communication skills. Last but not least you should have a high interest in moving an organization AHEAD and see this position as an opportunity for improving our products and our ways of working.

**Contact:** EED/U/M, Per Olov Lundblad, +49 2407 575-5383, eedpol@eed.ericsson.se; HR, Simon Seebass, +49 2407 575-163, Simon.Seebass@eed.ericsson.se

**Performance Manager, Sub Core Product Units (sCPU) Datacom and FCAPS**

Proj.No 18/E00

● The sCPU Performance Manager will work close to the sCPU Manager as well as to the PA's and DU's. He/she will be the interface between Performance Management (Quality, Methods, Tools, CM and WCP) and the sCPU.

The target is to drive improvement work within one sCPU. You will communicate and follow up improvements within the sCPU. You are an active participant in the CAPC Performance Management Network as well as in the sCPU Management meetings and be responsible for measurement of sCPU performance. You will also assist the goal setting for the sCPU.

Qualifications: BS EE/CE/CS or equivalent. At least three years experience from improvement work, quality management and/or project management. Project Management skills. Excellent communication and interpersonal skills. C/C++ knowledge desired for Datacom and FCAPS. Fluency in written and spoken English is required.

**Contact:** EED/U/M, Anna Ringquist, +49-2407-575 8052, Anna.Ringquist@eed.ericsson.se; HR, Simon Seebass, +49-2407-575 163, eedsims@eed.ericsson.se

**Strategic Product Manager, Lawful Intercept**

Proj.No 16/E00

● Your task will be on Product Planning & Strategy for the CAPC product area Lawful Intercept, defining the direction of the development of CAPC products based on assessment of competitiveness and economical performance for the life-cycle of the products. Beside this you inspect Requirement Specifications and approve Function Specifications and Feature Descriptions. You order and monitor the development and maintenance work of CAPC products, review financial agreements proposed by other business units and you will do Business Opportunity Tracing.

You need a BS in EE/CE/CS or equivalent, more than 3 years in system design or project management and a strong interest in strategic product management. Besides a broad knowledge in switching systems competence in one or more of the following areas would definitely be an advantage: MSS, TCS, Connection Service, Security issues, APG knowledge, Charging and/or Lawful Intercept.

**Contact:** EED/U/XC, Carsten Bruns, +49 2407 575 106, Carsten.Bruns@eed.ericsson.se; HR, Simon Seebass, +49 2407 575 163, Simon.Seebass@eed.ericsson.se

**System Manager Transit**

Proj.No 81/399

● The main target is to provide technical and system competence to preserve the Transit development in the Application Core (CAPC).

Your main tasks would be to perform system studies or design in before or in early project phases, to provide technical expertise related to pre-study and feasibility study on Transit products, to provide technical and system competence to support the GSM, UMTS, TDMA and PDC product lines, to participate in pre-studies and feasibility studies for the Transit projects in CAPC, to give support in the design activities in his/her area of competence, to give support to analyze trouble reports on system module level, to participate in RS and other technical inspections regarding his/her areas of competence, and to act as Technical Coordinator in Transit (sub)projects, coordinating technical issues involving several subprojects, involving the related mobile applications projects or involving associated projects.

Required qualifications are a strong technical background in technology, telecom or database industry with experience in AXE10 development and system design, good knowledge of mobile tele, systems. Able to take initiatives and work in a dynamic environment. Excellent communication and interpersonal skills. Competence in one or more of the following areas is essential: AM

System development, Signaling and Protocols, Traffic Control, (Wireless) Charging, ATM or SDL

**AXE10 Software Designer**

Proj.No 60/399

● We are participating in the execution phase and performing feasibility studies. To strengthen our capabilities in this area we are looking for an experienced SW designer in the AXE 10 area. You should be familiar with PLEX design methods and be able to perform technical studies as well as preparing technical documentation. A first experience in SDL would be an advantage. We are looking for a designer with 2-3 years of experience preferable in the AXE 10 area.

**Contact:** EED/U/T, Joe Wilke, +49.2407.575-399, Joe.Wilke@eed.ericsson.se; HR, Simon Seebass, +49.2407.575-163, Simon.Seebass@eed.ericsson.se

**Group Manager Wireless TCS Design**

Proj.No 79/399

● The Transit Development Department in EED is looking for a group manager to establish a new group for Traffic Control design in the Application Core (CAPC). Traffic Control products are part of the new Transit-AM (TRAM) that is introduced to the mobile product lines UMTS, GSM, TDMA and PDC. CAPC and Transit responsibility is located in EED/U.

Tasks: The general responsibility of the group manager is to plan, lead and the operations of the design group in EED/U/T. He/she has to that the required goals are fulfilled, the needs of the company satisfied, the group is efficient and competitive.

Main authorities and tasks are to implement personnel policies and general rules, to assure that all communication is executed with highest integrity and quality, to perform appraisals and frequent personal development talks, to plan and ensure competence development of the staff, to participate in recruitment and introduce new personnel, to provide the department with resource plans and forecasts, to set-up and coach design teams, to ensure that planned quality assurance activities are implemented and to participate in the EED/U/T Management Team

As a suitable candidate, you are an Ericsson employee and should have a 5 years AXE-10 software design knowledge. You should be familiar in working in projects. Managerial experience (e.g. as group manager, team leader or project) or experience in the traffic control area is a clear advantage.

Transit-AM: [http://www.eed.ericsson.se/services/eed-UT/TRAM/TRAM\\_Home.html](http://www.eed.ericsson.se/services/eed-UT/TRAM/TRAM_Home.html) Wireless Traffic Control: [http://www.eed.ericsson.se/services/eed-UT/TRAM/TCS-M\\_Home.html](http://www.eed.ericsson.se/services/eed-UT/TRAM/TCS-M_Home.html)

**Contact:** EED/U/T, Norbert Floeren, +49 2407 575 228, Norbert.Floeren@eed.ericsson.se; HR, Simon Seebass, +49 2407 575 163, Simon.Seebass@eed.ericsson.se

EED/I is responsible for the IS/IT infrastructure including PCs and SUN Workstations, Server systems, network and the , system at location Herzogenrath/Aachen. Furthermore we are responsible for common applications which includes MS Office applications, tools like TimeKey and Resman, Database systems, ClearCase and APS.

**Senior Methods and Tools Engineer**

Proj.No 123/E00

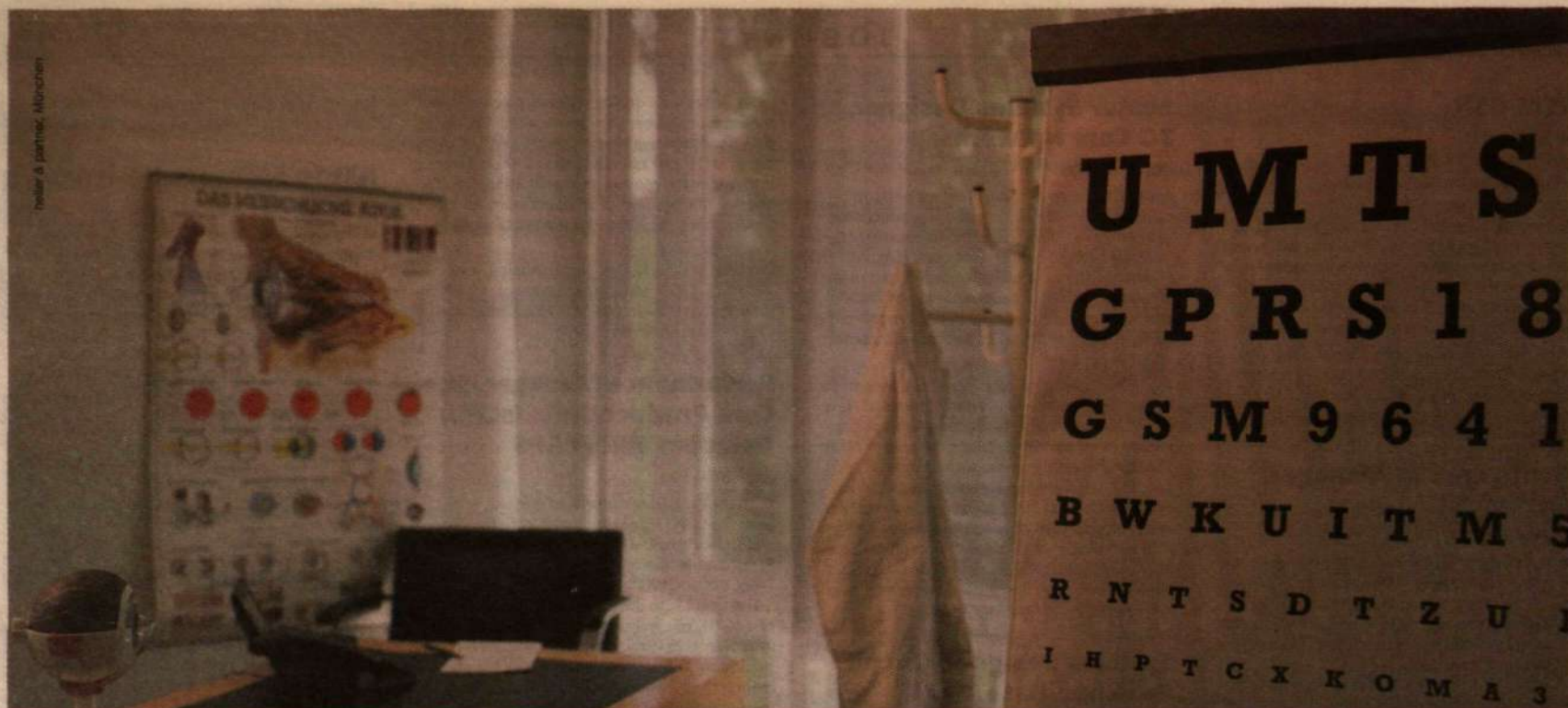
● EED is looking for a senior methods and tools engineer to reinforce our LSO (Local Support Organization) group in Herzogenrath, currently consisting of 4 persons.

The tasks are: provide second line support of APS System, help and advice designers, issue trouble reports, issue and follow up requirement specifications on tools, define and support tools needed for specific projects.

Qualifications: experienced methods and tools engineer (LSO), experienced AXE-10 designer, tester or APStools tool developer, experienced AXE-10 trainer, a working knowledge in UNIX is needed.

We expect that you: want to work in close cooperation with major projects, want to have a broad competence about existing and planned development tools. A long-term expatriate contract is possible.

**Contact:** EED/IC, Gregor Lohmann, +49 2407 575 119, Gregor.Lohmann@eed.ericsson.se; HR, Stefanie Setz, +49-2407-575-112, Stefanie.Setz@eed.ericsson.se



## We see Mobile Internet. What about you?

The Ericsson GmbH (EDD) is headquartered in the international town Düsseldorf / Germany and has about 1,000 employees. With UMTS the Internet becomes Mobile Internet. The world will change and we are pushing these changes. Therefore we need people who think and react unconventional as we do. People who are able to see more.

We offer you exciting opportunities in a variety of fields, a new and challenging business for Ericsson. All positions require a strong customer focus and the successful candidates should be able to work well within a team environment. English fluency is essential and a good knowledge of German desirable.

For the engineers vacancies you will be introduced by a training on the job, which will be intensified by courses. You match well with our young international team, if you have a technical degree or appropriate professional experience. You feel at home in the UNIX world as user or administrator. Experience with relational databases, TCP/IP networks, Java or shell script programming would be an advantage.

For further details or to apply for a position above please contact:

Ericsson GmbH  
Recruitment Service  
Fritz-Vornfelde-Straße 26  
D-40547 Düsseldorf  
eMail: [career@ericsson.de](mailto:career@ericsson.de)

### Customer Solutions Manager Mobile Internet

One of the most dynamic markets in Europe is moving rapidly towards realising the Mobile Internet, by means of GPRS, WAP and an ever increasing focus on mass market applications and new revenue streams from portals, e-commerce and advertising.

Do you want to take on a senior role in grasping this opportunity and help making our key account Mannesmann - Mobile operator as well as ISPs - the most successful Mobile Internet player?

We are looking for a dynamic and driving person with a good feeling for the new market place and the Ericsson portfolio of Mobile Internet and Internet Applications. The ideal candidate have a good mixture of Technical and Business competence through education and practical experience.

### Solution Marketing Manager Network Management Solutions

Your main responsibilities are in the area of both technical product management and product marketing for Network Management Solutions. You translate customer needs and wants into NMS through competent solution know-how and interaction with the relevant product units.

As a suitable candidate you should have a university degree in engineering or related discipline and experience in network management technologies, systems and applications. Fluency in English is a requirement and because of working with tenders and making presenting of our solutions a command of German is desirable.

### Customer Solution Manager - Applications, Mannesmann Group

You will be part of our focused efforts to create image, presence and a major market share in the area of applications for the Mannesmann group. Our customers, being ISPs as well as Mobile operators, are moving fast into new opportunities, bringing their position forward in the area of content alliances, e-commerce and mobile internet. We have a very strong and successful business relation, being the main supplier, which we now need to further expand into these areas. You will be the main responsible for business segment applications, but also working across all segments as addressed by our customers. You will be responsible to, based on a close customer contact and the global as well as local Ericsson portfolios, define complete profitable solutions. The responsibility also means building and shaping our customer needs in order to create new business opportunities.

The successful candidate shall have a solid understanding on how our customers situation is changing as the internet goes mobile, as content and media goes mobile and what opportunities the emerging value chain of mobile internet will mean. Furthermore, we expect you to have a good understanding of Ericsson's applications portfolio as well as WAP, GSM, IP, UMTS and other enabling technologies.

### Engineers - UMTS Test & Integration

Your tasks are the test, support and integration of new network elements in 3G mobile and data networks in Germany.

You are responsible for field acceptance tests with the customers, do the trouble report handling and solve HW-, SW- and Configurations-problems. You will be the active interface for the back-office and implement (roll out) new HW- and SW-products. One of your tasks will be to support, introduce and to brief new colleagues and service partners.

### Engineers - Network Configuration

The network configuration engineer will compile and develop all required data for switching networks (e.g. A- and B-number-analysis, routing analysis, charging-/accounting and signalling data). You will also configure new features and services (AOC, IN functionality and features) and work Ericsson internally and at the customer. Further tasks will be preparation of configuration data for hardware expansions and new systems (mobile and fixed networks). Programming of data transcript support system tools and preparation of technical documentation for our customers and service partners are also part of the job.

On top of the above mentioned requirements a suitable candidate should have a good understanding of structures, procedure and functionality of existing telecom nets.

### Engineers - O + M Systems

You will work with Support and Supply of Our TMOS-Software, which is used for the support of mobile and fixed telephony networks, from the user's and system administrator's perspective. Your tasks are customer specific integration as well as the execution of installation and integration tests and type acceptances. You will develop complex solutions for our customers on your own authority using the worldwide Ericsson network. Experience in working with TMOS products (OSS, SMAS) is a must.

### Engineers - Core Network Mobile

You will work with Support and Supply of the Mobile Core Network nodes for UMTS and GSM, e.g. the Media Gateway (AXE or Call) and the MSC Server. You are responsible for the market verification of the new nodes. Our customer is one of the strongest players 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. You will work very closely with the development projects.

You will also be responsible for supporting one of the biggest networks in the world. EDD is defined as a 'Stand Alone ESC', which means you will work closely together with the PLM nodes. You will be part of the 'Master Back Office' within ESME, so the other ESME countries will also use your expertise. Experience in working with Mobile Core products (MSC or UMTS) is a must.

### Engineers - IP Datacom

Your tasks are the design, integration and implementation of complex solutions for our Networks & IP Service products. You will be mainly concerned with the newest Ericsson products for high performance backbones, broadband access and products for integration of new internet services as e.g. IP Telephony. On top of the below mentioned requirements you have good knowledge of LAN / WAN technologies and routing protocols.

**ERICSSON** 