

# kontakt

ERICSSON 

TIDNING FÖR PERSONAL INOM ERICSSONKONCERNEN

NUMMER 16 • 23 OKTOBER 1997



Foto: ULF BERGLUND

## Rörliga bilder via telenätet

Att kunna överföra rörliga bilder via telenätet har länge varit en omöjlighet. Nu finns det flera olika tekniker för komprimering av videosignalen som gör det möjligt. På olika håll inom Ericsson arbetar flera projektgrupper med att lista ut hur det ska gå till. Kontakten förklarar tekniken som gör det möjligt att fylla morgondagens telenät med rörliga bilder.

**Mitten**

### Att dra åt svångremmen

Anders Igel, chef för affärsområdet Infokomsystem, har bråttom att hinna genomföra förändringar inom sitt affärsområde. Han menar att den svaga lönsamheten måste upp och att inga enkla vägar finns att gå. Läs om hans strategier.

Sidorna 2-3

### Uppsägningar klara i Norrköping

Det blir 535 anställda som sägs upp vid Ericsson Telecom i Norrköping. Avtalspensioneringar, studier och jobb på annan ort minskade det slutliga antalet från 925 varslade. För majoriteten av de 535 upphör jobbet inom ett halvår.

Sidan 5

### Mobiltelefonin inleder ny fas

Den första generationens mobiltelefoni återfinns bland annat i NMT-systemet. Nu står vi inför tredje generationens mobiltelefoni och Ericsson stöder tillsammans med Nokia W-CDMA-tekniken, (Wideband CDMA).

Sidorna 8-9

### Kontakten ger sig ut på nätet

På tiden kan man tycka. Men sedan några veckor finns nu din koncerntidning Kontakten på nätet. Du hittar dit från Ericsson toppsida för intranätet "Inside Ericsson" (<http://inside.ericsson.se/>). Webb-versionen av Kontakten kommer ut på torsdagen samma vecka som papperstidningen.

**MED jobbnytt:** 28 sidor med nya jobb koncernen runt

## kontakten

TIDNING FÖR PERSONAL INOM ERICSSONKONCERNEN

### Ansvarig utgivare

Lars A. Ståhlberg, tel: 08-719 3162

### Redaktör

Lars-Göran Hedin, tel: 08-719 9868, fax 08-681 27 10, memo: LME.LMELGH

### Redaktionssekreterare

Pia Rehnberg, tel 08-719 7869, memo: LME.LMEPRG.

### Andreredaktör

Patrik Lindén, tel 08-719 1801, memo: LME.LMEPALI.

### Affärsområdesredaktörer

Thord Andersson, tel 08-422 0316, memo: EBC.EBCTKAN

Inger Björklind Bengtsson,

tel 08-757 4454, memo: EKA.EKAIBE

Anneli Krantz, tel 08-764 1596,

memo: ECS.ECSANKR

Gunilla Tamm, tel 08-757 2038,

memo: ERA.ERAGT

Lena Widegren, tel 08-719 6943,

memo: ETX.ETXLAWN

Britt-Marie Wihdén, tel 031-747 3662,

memo: EMW.EMWBMW

### Adress

Telefonaktiebolaget LM Ericsson,

HFLME/1, 126 25 Stockholm

Fax: 08-681 2710

### Distribution

Inger Bergman, tel: 08-719 0069,

memo: LME.LMEKOCO

### Layout

Paues Media i Stockholm AB,

tel 08-665 8072

### Tryck

Nerikes Allehanda Tryck, Örebro 1997

### Annonser

Display AB tel 090-177950

### Dina lokala Kontakten-kontakter

#### BORÅS:

Marica Thorsell, 033-179634

#### FALUN:

Lena Wingqvist, 023-68501

#### GÄVLE:

Barbro Albrektsson, 08-404 6782

#### HUDIKSVALL:

Lena Zacco-Broberg, 0650-36332

#### KARLSKRONA:

Jenny Brännström, 0455-54262

#### KARLSTAD:

Sven Carlsson, 070-544 6232

#### KATRINEHOLM:

Eva Hettling, 0150-58000

#### KUMLA:

Ivar Magnusson, 019-584259

#### LINKÖPING:

Gunilla Langö, 013-287215

#### NORRÖPING:

Annakarin Olsson, 011-247339

#### NYNÄSHAMN:

Bert Björklind, 08-52063958

#### SÖDERHAMN:

Jeanette Svensson, 08-721 6980

#### UMEÅ/SKELEFTEÅ/LULEÅ:

Peter Markgren 090-153019

#### VISBY:

Bertil Olsson, 0498-260321

#### ÖSTERSUND:

Gun Lennmalm, tel 063-169000

### Do you want Contact,

the English-language edition of Kontakten, sent to your home address? If you are on a limited assignment in Sweden you may have Contact sent to your home address. Send us your name, home address, and the date you will leave your assignment in Sweden to LME.LMEKOCO. During your stay in Sweden, you will continue to receive Kontakten. If you move, and inform the personnel department of your new address. Kontakten will automatically be sent to your new address. To notify us of a change in address, or to extend your subscription for Contact, please send us a memo with your new address, together with the old one, to LME.LMEKOCO.

Stenhård konkurrens och svag lönsamhet tvingar affärsområde Infokomsystem att skynda på genomförandet av överenskomna strategier. Det handlar framför allt om att sänka kostnader och få ordentlig fart på affärerna.

– Vi har mer eller mindre kommit halvvägs i förändringsarbetet, säger affärsområdeschef Anders Igel. Mycket återstår att göra för att nå uppsatta mål – några enkla vägar dit finns inte.

# Bråttom med förändringar inom Infokom

Strategier för tillväxt som publicerades för första gången för drygt ett och ett halvt år sedan, beskrivs riktlinjerna för Infokomsystem. Trots stora omdaningar det senaste året, inom affärsområdet och i branschen i sig, är strategierna mer aktuella än någonsin, säger Anders Igel.

– Vår väg är tydligt utstakad, det är bara att fortsätta enligt plan. Men det gäller nu att lägga ännu mera kraft på genomförandet. Vi är fortfarande för långsamma och behöver öka farten ytterligare.

### Var radikal

Det är varje ledare och medarbetare ansvar att se över hur de egna arbetsuppgifterna kan utföras på ett nytt och bättre sätt, menar Anders Igel. Detta är förstås lättare sagt än gjort. Att införa nya rutiner kan vara svårt, särskilt i ett stort företag. Anders råd till dem som känner sig hind-

**"Vår väg är tydligt utstakad men vi behöver öka farten ytterligare"**

rade i sina försök att jobba snabbare och smartare är att i ett första läge vända sig till sin chef. Han eller hon ska kunna hjälpa till att förbättra situationen.

– Entreprenörskap innebär att du måste vara aktiv. Ge inte upp, och var inte rädd för att göra misstag. Alla måste vara beredda att ta vissa risker om vi ska lyckas förändra vår traditionella företagskultur. Om du kan välja mellan att vara konserva-

tiv eller att vara radikal – välj det sistnämnda.

Det finns flera goda exempel på entreprenöranda inom Infokomsystem, fortsätter Anders. Enheter som jobbar enligt en småföretagarprincip och som visat snabbare resultat än många andra verksamheter. Internet-programmet inom affärsenheten Publika nät är ett sådant exempel. Vissa projekt inom Datanät och IP-tjänster går också snabbare än vad man först trodde var möjligt, exempelvis utvecklandet av en ny lösning kallad Public Intranet. Telia har köpt produkten och Ericsson ska leverera innan årsskiftet.

– Det tycker jag är snabbt jobbat. Det är den typen av affärer vi måste se mer av.

### Stark produktportfölj

– Infokoms strategi går ut på att bromsa och gasa på en och samma gång. Med andra ord se till att kostnaderna minskar och samtidigt få bättre fart på affärerna. Hitills i år har vi gjort mycket bra ifrån

oss när det gäller försäljning och ordergång. Försäljningsvolymen har ökat med 25 procent jämfört med föregående år. Men marginalerna är dåliga, vi behöver jobba både hårdare och smartare för att bli tillräckligt lönsamma. Med Infokomsystems starka produktportfölj har vi alla chanser.

AXE räknas som portföljens största tillgång. Den kommer att spela en mycket

viktig roll för verksamheten även i en nära framtid – vad som än händer. Världsmarknaden för telekomnät har en stark och säker tillväxt som motsvarar fem till tio procent per år. Och efterfrågan på AXE är fortfarande stor. Anders Igel poängter dock vikten av att utveckla systemet för att passa det framväxande informationssamhället.

– Mycket snart kommer vi att kunna leverera en väsentligt mindre AXE med större kapacitet, det är nästan som ett nytt system. Men utvecklingen får inte stanna vid det. Det är viktigt att kunderna vet att AXE-plattformen är framtidssäker och att det är ett dynamiskt system som hanterar tele- och datakommunikation.

AXE är naturligtvis inte lösningen på alla nätverksproblem, Ericsson behöver även andra system, i synnerhet de som har med datakom och IP (Internet-protokollet) att göra. Här är nu nya produkter på väg fram, som exempelvis vår ATM-växel och ett system för att bygga virtuella privata intranät.

### Måste skära ned

När det gäller affärsområdets kostnader är de fortfarande otillfredställande höga, konstaterar Anders. Hård konkurrens tvingar Infokomsystem att dra åt svängremmen och det finns inga enkla metoder för detta.

– Vi tjänar helt enkelt inte tillräckligt med pengar. Det får till följd att vissa av våra medarbetare inte kommer att kunna fortsätta med de arbetsuppgifter de har idag, eller att ett antal delar av verksamheten måste skäras ned.

Enklare och mindre skrymmande teknik gör det möjligt att arbeta på nya,



– Vår väg är tydligt utstakad, det är bara att fortsätta enligt plan, säger Anders Igel, chef för affärsområde Infokomsystem.

Foto: PETER NORDAHL

LENA WIDEGREN

mer kostnadseffektiva sätt. I de flesta fall vet vi hur vi ska kunna jobba smartare, men fortfarande finns mycket förbättringsarbete kvar att göra, det är en ständigt pågående process. I många fall innebär det färre människor på samma jobb. Våra konkurrenter slåss med samma problem och ju tidigare vi agerar, desto bättre.

### En mängd rykten

Anders Igel förstår om folk känner sig oroliga över läget då en mängd rykten om vad som är på gång florerar i korridorerna och massmedia.

– Min princip är öppen och rak kommunikation. Alla medarbetare kommer

att få information om sin arbetssituation och om sin framtid så snart det finns några konkreta beslut fattade. Ericsson kommer att hantera den här situationen som en föredömlig arbetsgivare så långt det är möjligt.

Infokomsystems webbadress:

<http://bn.ericsson.se> ger Anders Igel mer information om affärsområdets framtid.

**Långt utöver det vanliga**

14,1" XGA TFT, bildskärm  
166 MHz MMX  
Intel processor  
512k L2 cache  
2 MB videominne  
32 MB EDO-minne (Max 144 MB)  
3,2 GB utbytbar disk  
20xCD, inbyggd  
Inbyggd modem  
4 Mb/s IR-port  
Soundblaster Pro-kompatibelt ljud



Nu lanserar Digital en unik bärbar persondator. PC Computing gav den 5 stjärnor: "Den första verkligt bärbara ersättaren till stationära PC". HI Note Ultra 2000 har hela 14,1 tum stor XGA färgskärm ( motsvarar 15-16" vanlig bildskärm!). 3,2 GB utbytbar disk och mängder av finesser som inbyggd 20xCD och modem. Precis som föregångaren Ultra II är den betydligt tunnare och lättare än konkurrenterna, 36 mm och 3 kg. Kontakta oss för en personlig demo.

**VIARTUS**  
FÖRMÅGA UTÖVER DET VANLIGA

VIARTUS DATA AB • FINLANDSGATAN 62 • 164 93 RISTA • TEL: 08-444 12 44  
FAX: 08-444 12 33 • e-mail: mailbox@virtus.se • www.virtus.se

## notiser

### Forskningscenter invigt i Japan

Den 16 oktober invigde Ericsson ett nytt forsknings- och utvecklingscenter i Yokosuka Research Park, 50 kilometer söder om Tokyo.

Här kommer att bedrivas forskning för tredje generationen trådlösa kommunikationssystem med deltagare från både lokala och internationella företag. Fokus kommer att ligga på tillämpad forskning och utveckling av trådlösa multimediasystem och Wideband CDMA (W-CDMA) radioaccessteknik.

Det långsiktiga målet för forskarparken är att skapa en ny forskarvärld som kan inhysa upp till 10 000 forskare.

– Japan är en av föregångsländerna i världen inom utveckling av kommunikationsteknologi. Upprättande av det nya forskningscentret är en bekräftelse på Ericssons höga ambitioner på den japanska marknaden, säger Morgan Bengtsson, chef för Ericsson i Japan.

– Förutom att vi kommer närmare våra kunder i Japan förutser vi att vi kommer att ha ett nära samarbete med ledande japanska universitet, säger Lars Boman, som är ansvarig för det nya centret.

### Basstation för dubbla frekvensband

Ericsson Radio Systems har presenterat en ny basstation som kan hantera två frekvensband (dual band) samtidigt och som bland annat integrerar GSM 1800 sändare och mottagare i redan existerande 900 radiobasstationer.

Ericsson har omkring 2,75 miljoner abonnenter i Asien och Europa inom GSM-nätet och är därmed klar ledare inom nät för dubbla frekvensband för GSM 900 och 1800.

### Miljardkontrakt till Kina

Ericsson har undertecknat fyra kontrakt till ett värde av cirka 2,5 miljarder kronor för utbyggnad av GSM- och TACS-nät i Kina.

Det första kontraktet har undertecknats med teleförvaltningen i Guangxi-provinsen och innefattar utrustning för både GSM och TACS. Efter expansionen kommer den totala nätkapaciteten i provinsen att uppgå till mer än 800 000 abonnenter. Expansionen kommer att vara avslutad i augusti respektive okto-

ber 1998. Det andra kontraktet har undertecknats med teleförvaltningen i Chongqing City och kommer att öka kapaciteten i GSM-nätet med 400 000 abonnenter. Det tredje kontraktet undertecknades med teleförvaltningen i Sichuan-Provinen. Det kontraktet gäller expansion av GSM-nätet i provinsen och kommer att kompletteras tidigt 1998. Utbyggnaden tillför en kapacitet på 500 000 abonnenter i nätet.

Ett utbyggnadskontrakt har också tecknats i Shandong-provinsen.

### Ericsson och Saudiarabien i allians

Ericsson och telekombolaget Electronia i Saudiarabien har ingått en allians när det gäller utbyggnad av kjesaridomets telekommunikation. Samarbetet gäller överförande av teknik och tillverkning av Ericssonprodukter inom publik telekom och mobila system, som exempelvis publik telefoni, transmission, fiberoptik och GSM-infrastruktur.

Det täcker även in ett nära samarbete utbildningsprogram för att utveckla en kraftfull Saudiarabisk ingenjörstyrka. Direkta relationer mellan Ericsson, Electronia och saudisk högskola kommer att underlätta rekrytering av studenter från Saudis universitet och tekniska institut.

### Ny kärnhet för kretsar i Mölndal

ASIC-teknik och system på kisel heter den nya kärnheten hos Ericsson Microwave Systems i Mölndal. Enheten bildades den 1 oktober och har 31 anställda. Det är enheten för ASIC-teknologi och Electronic Design Automation, EDA, på divisionen för Flygradar som bildar den nya kärnheten.

Enheten för ASIC-teknologi och EDA har sedan 1996 haft ett nära samarbete med Ericsson Utvecklings AB i Älvsjö, där man utvecklar centralprocessorer för Ericssons AXE-växlar. Ett samarbete som kommer att utvecklas ytterligare när man nu tar sikte på 2000-talets utmaningar när det gäller systemimplementeringar på kisel.

– Vi ska vara en naturlig leverantör av avancerad ASIC-teknologi i varje Ericssonprodukt av dignitet, och självklart har vi som mål att ta ytterligare marknadsandelar, säger Erik Dage-mark, chef för ASIC-teknik och system på kisel.



## Prova Blueair luftrenare gratis

Luften du andas kan ställa till problem. Dagens inomhusmiljöer är ofta fulla med små partiklar som inte syns, men som ändå påverkar välbefinnandet. Lösningen är ofta en luftrenare. Den tar bort onödiga partiklar, och lindrar på så sätt trötthet, nysningar och irriterade ögon. Du mår helt enkelt bättre.

### Blueair har ett unikt erbjudande\* till alla medarbetare på Ericsson

- Ring Blueair så kommer vi gratis till din arbetsplats eller ditt hem och mäter luftens kvalitet, dvs antalet partiklar (tidsåtgång ca 15 minuter).
- Prova Blueair luftrenare gratis i två veckor och upplev hur det känns att andas ren luft.
- Om du vill behålla luftrenaren efter testperioden får du köpa den till ett starkt reducerat pris under förutsättning att du fyller i ett frågeformulär.

Är du intresserad av luftanalys och test av Blueair luftrenare, kontakta Blueair tel 08-679 45 00, fax 08-679 45 45 eller e-mail [charlotte.eklow@blueair.se](mailto:charlotte.eklow@blueair.se)

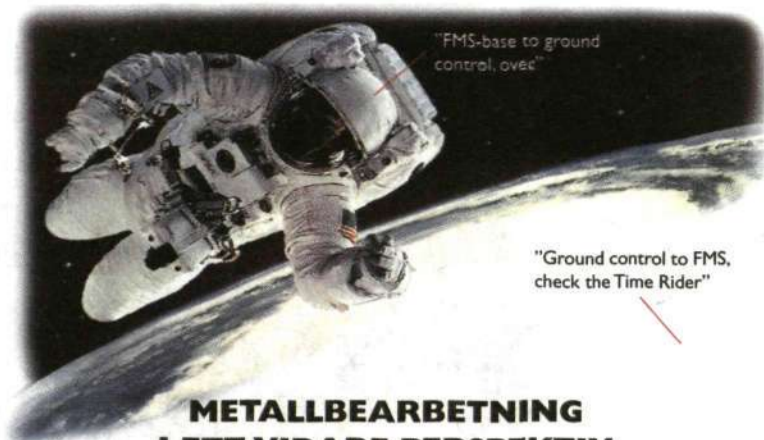
Blueair är ett svenskt företag med ren luft som affärsidé. Våra luftrenare produceras av Segerström & Svensson vid Telefonplan.

\*Erbjudandet gäller 23 oktober - 6 november 1997.



**Blueair**  
en mänsklig rättighet

Danderydsgatan 11, 114 26 Stockholm.  
Tel 08-679 45 00. Fax 08-679 45 45. Internet [www.blueair.se](http://www.blueair.se)



## METALLBEARBETNING I ETT VIDARE PERSPEKTIV

Flexible Manufacturing System – FMS... Nedräkningen har börjat, utrustningen är kollad, allt är på rätt plats. Besättningen väntar på take-off. Tjugofyra timmar, sju dagar i veckan står vår nya helautomatiska produktionslinje "The Time Rider" redo. En satsning som ger maximal flexibilitet, kortare led och ställtider samt en betydande kapacitetsökning. Följ med oss på vår resa in i framtiden genom ett besök i vår monter 2:A5 på Elmiamässan 11-14 November.



## SWEDFORM

Mycket mer än rör- tråd- och plåtbearbetning

Swedform AB, Box 4, 568 21 Skillingaryd. Tel 0370-788 00. Fax 0370-788 20. [www.swedform.se](http://www.swedform.se)  
Kingston Metal Corporation, Pennsylvania, USA. Tel +91 717 288 54 11.

## TROR DU ATT SMÅ PRODUKTFÖRDELAR KAN BLI STORA?

**10** Du är säkert medveten om vad stora prestandafördelar betyder för funktionen i ett system. Större kapacitet, bättre ekonomi och ökade expansionsmöjligheter. Fördelar som kan vara avgörande för hur ditt system står sig på marknaden.

På Teracom Components utgår vi alltid från de små fördelarna. Vi vet nämligen att små fördelar i produkterna blir stora i systemet.

Hör av dig så får du veta mer!

FOR USERS, BY USERS.  
**TERACOM**  
COMPONENTS

Teracom Components AB  
242 91 Hörby  
Tel 0415-164 00. Fax 0415-164 01  
E-mail: [components@teracom.se](mailto:components@teracom.se)  
<http://www.teracom.se/components>

## branschnytt

### Internet-telefoni för Alcatel

■ Nästa år kommer en komplett lösning för Internet-telefoni att lanseras av franska Alcatel. Tanken bakom är att ge franska abonnenter tillgång till billig och lättinställbar Internet-telefoni med hjälp av en paketlösning med telefon, skärm och tangentbord.

### Data- och telejättar i samtal

■ Programvarugruppen på Microsoft i USA och tyska telekombolaget Deutsche Telecom bekräftar att de under de närmaste månaderna ska diskutera gemensamma lösningar för att tillfråna Internet-säkerhet till WebTV.

### Smart lösning för smart telefon

■ Ända sedan lanseringen av Nokia 9000 Communicator, för nästan ett och halvt år sedan, har marknaden väntat på att fler tillverkare ska lansera så kallade smartphones.

Nyligen presenterades Philips Synergy vilken representerar ett helt nytt koncept i smartphones-kategorin.

Philips har utvecklat ett tvådelat koncept bestående av mobiltelefonen Philips Synergy och en dator med en stor display som dockas på baksidan av telefonen. När datordelen väl är dockad ger Synergy användaren möjlighet att koppla upp sig mot Internet, skicka e-post, faxa och att använda andra praktiska funktioner såsom kalender, telefonregister med mera.

Synergy ger alltså samma funktionalitet som Nokia 9000 Communicator, men ger dessutom, likt Ericsson MC 12, användaren möjlighet att välja - mellan "smartphone" och en vanlig mobiltelefon.

### WorldCom och Alcatel samarbetar

■ WorldCom, som är USA:s fjärde operatör för långdistanstrafik har skrivit kontrakt med Alcatel för utbyggnad av ett fiberoptiskt nätverk i Europa. Till en början ska nätverket sammanlänka London, Amsterdam, Frankfurt, Brüssel och Paris. Det är och Alcatels senaste transportnätsteknik, SDH och Optical Amplification and Dense Wavelength Division Multiplexing (D-WDM)-teknik som kommer att användas.

### Kontroversiella planer mellan telekomjättar

■ Den amerikanska operatören AT&T sonderar terrängen för ett sammangående med telebolaget GTE för att få tillgång till den lokala telemarknaden.

Affären skulle hamna i 50 miljarder dollarklassen. Ett aber i sammanhanget anses vara att GTE är en av AT&T:s stora konkurrenter om långdistanstrafiken, och affären kan riskera falla på grund av kartelllagarna.

Varken AT&T eller GTE kommenterar uppgifterna.

# 535 får gå i Norrköping

I tisdags, den 21 oktober, fick 535 medarbetare vid Ericsson Telecom i Norrköping besked om uppsägning. För de flesta innebär det att jobbet upphör inom ett halvår.

Innan nattpersonalen gick av sitt skift i tisdags morse började uppsägningsbrevet delas ut. Ambitionen var att delge samtliga berörda samma dag. Medarbetarna i Norrköping har vetat att beskedet skulle komma sedan i mitten av juni i år. Då varslades 925 personer vid fabriken. Att antalet blev färre än väntat beror på att många medarbetare lämnat verksamheten under det sista halvåret för exempelvis studier, avtalspensioneringar eller jobb på annan ort. De som nu sägs upp kommer att vara kvar på fabriken tills deras anställningsvillkor upphör. För de allra flesta innebär det jobb fram till den 30 april nästa år. Ett mindre antal lämnar företaget tidigare, den 28 februari.

Uppsägningsbrevet är naturligtvis upphov till stor oro bland dem som berörs. Personalfunktionerna i Norrköping har bildat en stödgrupp som finns tillgänglig för samtliga medarbetare uppsägningsdygnet och dagarna och närtorna som följer. Tanken är att det ska finnas någon att tala med även utanför den normala arbetstiden. I stödgruppen ingår flera interna personalmän och externa konsulter.

Man försöker också underlätta så mycket som möjligt för medarbetarna när det gäller att hitta ny sysselsättning. Hos Interna Arbetsförmedlingen finns resurser att skapa en individuell handlingsplan som går ut på att hitta vägar vi-

dare i form av ett nytt jobb, studier eller någon typ av stödåtgärd. Senare i veckan öppnar även ett informationscenter. Där kommer olika intressenter, som fackliga organisationer, Norrköpings Kommun, Trygghetsrådet med flera, att finnas samlade under ett tak.

Sedan tidigare har flera aktiviteter startats inom Ericsson och i samarbete med andra företag för att lindra konsekvenserna av förändringarna i Norrköping. Det har gett resultat. Av de 1 400 medarbetare som i mars förra året befarades skulle stå utan jobb idag är antalet nere i 535. Att varslen till att börja med reducerades till 925 beror främst på att mönsterkortstillverkningen troligen får en ny ägare. Ericsson tecknade en avsiktsförklaring den 25 juni med Viasystems Group, Inc. Utöver det har flera olika företag etablerat sig i Norrköping genom samarbete med Ericsson. Bland dessa är Ericsson Data Norrköping AB, som hittills rekryterat cirka åttio personer och som räknar med att anställa ytterligare ett fyrtiotal. Kontraktstillverkaren Solelectron kommer att anställa totalt 50 personer till sin verksamhet i Norrköping där nya bredbandsprodukter ska testas inför massproduktion. Plasttillverkaren Nolato startar också en verksamhet, likaså ABB Service i Norrköping.

Anställda från Ericsson Telecom AB i Norrköping ges också förtur till lediga jobb inom koncernen. Främst är det Ericsson Mobile Communications i Linköping och Kumla som är intressanta i regionen.

LENA WIDEGREN

## Kraftig rökutveckling efter plastbrand

Källarutrymmet i mönsterkortsfabriken i Norrköping brann under fredagen. Ingen människa skadades dock.

Giftig rök spred sig hastigt i lokalerna. Det var transformatorer, likriktare och epoxy i plastdunkar som fattat eld, därav den kraftiga rökutvecklingen. Efter en och en halv timme var släckningsarbetet över. Källaren har dock fått omfattande

rökskador och verksamheten kommer att vara stängd under några dagar. Orsaken till branden är ännu okänd.

Mönsterkortsfabriken är till salu och Ericsson har tecknat en avsiktsförklaring med amerikanska Viasystems om ett övertagande. Händelsen kommer inte att påverka förhandlingarna, bedömer ansvarig projektledare i Norrköping.

LW

## Fördubblad Internet-trafik

Svenska delen av Internet heter en utredning som Statskontoret nyligen överlämnade till regeringen.

Internet-trafiken beräknas fördubblas var nionde månad, därför är det viktigt att det blir lämpliga riktlinjer för hur infrastrukturen ska byggas. Utredningen kommer att vara en grund för lagstiftning på området. Ericsson Utvecklings AB:s IT-chef Östen Frånberg har varit med och tagit fram utredningen.

Utredningen föreslår bland annat att

fler nationella knutpunkter byggs upp i Göteborg, Malmö och Sundsvall. Idag finns det bara en nationell knutpunkt i Stockholm.

För Ericsson är det värdefullt att utredningen är relativt tekniskt detaljerad och därför kan ge en fingervisning om vilken utrustning eller vilka tjänster som kan komma att efterfrågas i framtiden.

■ Vill du veta mer om utredningen så finns den att läsa på just Internet på adressen: <http://www.snus.se/internetutred/>

## hallå där!

Hur känns det att vara tillbaka?



Eric Österberg som började som ny informationschef på affärsområde Mobilsystem den 1 oktober. Närmast kommer han från svenska ABB:s huvudkontor i Västerås men han har också ett förflutet som informationschef på dåvarande Ericsson Radar Electronics i Mölndal.

Hur länge sedan är det du lämnade Ericsson?

- Det är ganska exakt sju år sedan jag började på ABB, där jag varit presschef och biträdande informationschef. Det är roligt att komma tillbaka till fadershuset men det känns som att kliva in i en helt ny värld. Språket, det vill säga förkortningarna, är nya, människorna är nya eller i vissa fall välbekanta men de arbetar nu med helt andra saker. Tempot, rörligheten och komplexiteten har ökat liksom det internationella inslaget. Bland produkterna är det inte många som jag känner igen. Den allra största förändringen gäller mobiltelefoner, där det hänt otroligt mycket. För sju år sedan var detta område rätt nytt och en mycket liten del inom koncernen.

Är det stora skillnader mellan Ericsson och ABB?

- Visst finns det skillnader men likheterna är fler. Det gäller till exempel den fysiska strukturen, marknaderna, värderingarna, teknikutvecklingen och kompetensen. På båda företagen är man också väl medveten om att man arbetar i en internationell, föränderlig och dynamisk miljö. ABB skiljer sig från Ericsson genom att det är ett diversifierat företag med en mängd produkter från strömbrytare till kärnkraftverk. Organisationen ser också annorlunda ut med många små bolag med i genomsnitt 250 anställda.

Vad tar du med dig i bagaget?

- Det stora T50-programmet på ABB har inneburit stora förändringar och lett till decentralisering för hela företaget. Erfarenheten därifrån visar hur viktigt det är med den interna informationen och att få ut och förankra budskapen på rätt sätt. Det jag också lärt mig är att de enkla lösningarna nästan alltid är de bästa. Jag är van att jobba i nätverk och det tror jag är en styrka i ett stort företag.

Du lär vara duktig på att laga mat?

- Det är roligt att laga mat och jag bjuder gärna hustru och våra två söner på söndagsmiddag, grytor till exempel. Jag uppskattar också friluftsliv och gillar att gå i skogen med familjen.

GUNILLA TAMM

Teskål med lock.  
Porslän med emaljfärgsdekor,  
66-karakters Tongzhi-märke.  
1862-1873.



# ABB KINA GARANTIFOND

## INBJUDAN ATT TECKNA ANDELAR

Den snabba utvecklingen i Kina öppnar för nya intressanta investeringsalternativ. Med hög avkastningsmöjlighet följer emellertid hög risk. ABB Kina Garantifond erbjuder Dig möjlighet att ta del av tillväxten, samtidigt som vi säkerställer återbetalning av det nominella beloppet av Din ursprungliga investering efter fem år.

SEDAN DEN EKONOMISKA politiken lades om 1978, har närmare 200 miljoner kineser tagit sig ur den absoluta fattigdomen. BNP har vuxit med 9% årligen i snitt. Idag attraherar Kina fler utländska investeringar än något annat utvecklingsland och är redan en av världens tio största ekonomier. Vi bedömer att övertagandet av Hongkong kommer att innebära en vitalisering av ekonomin och de finansiella marknaderna i regionen.

### NÄRVARO GER KUNSKAP

ABB är verksamt i de flesta länder i Asien. Koncernen avser att investera 2 miljarder USD i Asien de kommande åren, ca 45% är investeringar i Kina. Omsättningen 1996 i Kina, Hongkong och Taiwan var 700 miljoner USD och antalet anställda ca 5.000.

ABB har etablerat kapitalförvaltningsbolag i ett flertal länder och förvaltar ett kapital motsvarande 30 miljarder kronor. ABBs lokala närvaro och industriella verksamhet är en unik fördel som bara ABB Fonder kan erbjuda bland svenska fondförvaltare.

### VÅR INVESTERINGSSTRATEGI

Förvaltningen av fonden bygger främst på att skapa värdetillväxt genom placeringar i aktierelaterade derivatinstrument, snarare än direkta placeringar i enskilda aktier. Användandet av optioner är ett sätt att snabbt uppnå större exponering mot en aktie eller aktiemarknad till låg kostnad. Handeln sker på börserna i Hongkong, Taiwan, Shanghai och Shenzen.

### EN SÄKER PLACERING

Derivat ger oss möjlighet att uppnå en betydande aktieexponering med en mindre andel av fondens kapital än vad som vore fallet om vi enbart skulle investera i aktier. Därför avser vi att placera en stor andel av fondens kapital på ett sätt som värdesäkrar Din ursprungliga investering.

### BEGRENSAD TID ATT INVESTERA

Investering i ABB Kina Garantifond kan bara ske under perioden 3 november till 3 december 1997. Placeringen är därefter bunden i fem år. Lägsta investeringsbelopp är 100.000 kronor. Efter fem år kommer fonden att konverteras till en traditionell, öppen fond. *Antalet andelar är begränsat.* Fonden är registrerad i Luxemburg under namnet ABB Capital Growth Greater China Guaranteed Fund. För mer information, ring 08-458 54 40 eller faxa 08-458 54 90. Du når oss även på [www.abb.se/fonder](http://www.abb.se/fonder)

Ja, tack! Jag vill ha mer information om ABB Kina Garantifond.  
Investeringsperioden är 3 november till 3 december 1997 och lägsta belopp att investera är 100.000 kronor. Sänd mig det kompletta prospektet!

Namn: \_\_\_\_\_

Adress: \_\_\_\_\_

Postadress: \_\_\_\_\_

Tel dagtid: \_\_\_\_\_ Tel kvällstid: \_\_\_\_\_

Kontakten 16

Frankeras ej.  
ABB Fonder  
betalar portot.

ABB Fonder

SVARSPOST  
Kund nr 110 599 500  
110 06 STOCKHOLM

ABB Fonder

**ABB**

## porträttet

Elisabeth Armgarth har blivit en expert på att hantera avvecklingar. 1995 ledde hon nedläggningen av AXE-N-projektet; det som skulle blivit nästa generations AXE. Sedan har det blivit ytterligare ett antal. Hon är i grunden tekniker med ett genuint intresse för människor och har varit på Ericsson i över 25 år.

# En expert på avveckling

**g**ott självförtroende, nyfiken, envis, smart och kaxig – det är egenskaper som dyker upp när Elisabeth Armgarth ska beskrivas. Det är inte för inte som hon anförts tuffa uppdrag. Första gången hon var med om att stänga igen en verksamhet var på 1980-talet, i samband med att man lade över marknadsföringsansvaret för Storbritannien på lokalbolaget. Efter ett par år som försäljningsansvarig för Kinamarknaden började hon som avdelningsschef på Ellemtel, som också slutade med avveckling.

### Folk svimmade och grät

Det var i augusti för två år sedan som Elisabeth Armgarth kom tillbaka från sin semester i tron att allt var som vanligt. Snart stod det dock klart att hennes avdelning på Ellemtel, som hanterade AXE-N, skulle läggas ned. (Ellemtel är ett samägt bolag mellan Ericsson och Telia som tidigare utvecklade en efterföljare till AXE, AXE-N, som aldrig blev något). På sju veckor skulle 125 personer få nytt jobb inom Ericsson, alternativt sägas upp i de fall det handlade om konsulter. Elisabeth blev tillfrågad om hon ville driva avvecklingsprojektet. Efter ett dygns övervägande hade hon bestämt sig. Hon skulle äta sig uppgiften.

– Det var inget lätt beslut. Jag kommer ihåg att jag gick hem tidigt den dagen för att fundera. Jag tänkte: det här är en kata-

strof för hela gruppen. Går det att vända nattsvalt elände till något nytt och hopp-  
ingivande? Det var en stor utmaning – och jag brukar anta sådana. Jag ville visa att folk kan växa av förändring.

De sju veckorna mellan den femtonde augusti och den sista september var krävande och påfrestande för alla inblandade. När medarbetarna väl informerats om vad som skulle hända var ingenting sig längre likt.

### Chefer lämnade skeppet

– Det var traumatiskt. Folk svimmade på möten, några grät medan andra inte visade någon som helst reaktion, de verkade oberörda. Samtidigt började flera av cheferna lämna avdelningen för uppdrag på annat håll, berättar Elisabeth. Det skapade än större oro i gruppen. Medarbetarna kände sig övergivna.

Det faktum att inte heller Elisabeth blev lovad någon ny tjänst av sin chef tycker hon var en lyckträff.

– Fast min första reaktion var skräck. Sedan insåg jag att det kunde vara en tillgång i projektledaruppdraget, säger Elisabeth. Hennes idéer och beslut uppfattades som trovärdiga av gruppen, vilket underlättade processen. Hennes position som chef gav henne större svängrum än en inhyrd personalman eller konsult förmodligen hade haft. Hon kunde skälla på beslutsfattare och även bidra med ett kontaktnät som kom väl till pass när det gällde att hitta nya jobb åt medarbetarna.

– Personalfunktionen var en bra resurs för mig som projektledare. Vi kompletterade varandra. Jag skulle rekommendera



Skinn på näsan och känsla för medarbetarna. Elisabeth Armgarth är van vid tuffa uppdrag som berör många människor. Foto: Peter Nordahl

fler att jobba på det sättet i liknande situationer. Det är bra för alla parter, inte minst för medarbetarna, att den som känner verksamheten och människorna i den också ansvarar för nedläggningen. Vi chefer måste bli bättre på att stöda efter oss och inte bete oss som råttor och alltid lämna det sjunkande skeppet först, menar Elisabeth.

En utvärdering visar att i stort sett alla inblandade var nöjda med Elisabeths och styrgruppens sätt att sköta projektet. Elisabeth är också nöjd. En anledning till att det gick så pass smidigt var upplägget. Som den tekniker Elisabeth i grunden är använde hon sig av Props-modellen, som är en projektstyrningsmodell och som sitter i de flesta Ericssonteknikers ryggmärg. Den hjälpte henne att strukturera tankarna och driva jobbet framåt.

– Jag hade som personligt mål att ingen skulle klaga på brist på information och engagemang, vilket jag tror lyckades. Det var också en bra idé att alla på avdelningen skulle gå samtidigt. Att ingen lämnades kvar som siste man.

### Hade kul mitt i eländet

– Vi såg också till att ha kul mitt i allt elände, fortsätter Elisabeth. Avdelningens avskedsfest blev något att se tillbaka på och minnas som något positivt. Vi visade att det går att dö med flaggan i topp. Alla fick nya jobb – de flesta såg det som en ny chans i livet.

Ett och ett halvt år efter Ellemtelprojektet rekryterades Elisabeth Armgarth som projektledare för ett liknande uppdrag. Det var 1996 års omstrukturering

av bredbandsenheten inom dåvarande affärsområde Publik Telekomunikation. Hon fick uppgiften att föra över 140 personer till andra delar inom Ericsson – eller hitta alternativa, externa lösningar. Även om det på pappret verkar gå smidigt att genomföra sådana stora förändringar så måste det ändå krävas mycket av henne som person för att lyckas?

– Självklart. Men det är också min styrka och största tillgång som jag ser det. Jag är genuint intresserad av människor. De är inga boxar som flyttas runt. Kan jag inte ge hundra procents engagemang så tackar jag nej. Jag har också en bra ventil hemma, i min man som är en bra lyssnare.

### Lärt sig villkoren

Elisabeth Armgarth skulle gärna se fler kvinnliga kollegor inom Ericsson. Själv säger hon att hon lärt sig jobba på mäns villkor och att det är orsaken till att hon blivit kvar i organisationen.

– Ericssons ledning, på alla nivåer, måste inse att kvinnor behövs, annars kommer det aldrig att ske en förändring. Kvinnor ställer inte upp på ekorrhjuls-beteendet. De vill arbeta på andra sätt.

För närvarande finns inga nya avvecklingsprojekt i sikte för Elisabeth Armgarths del.

– Nej, det får vänta ett tag. Jag vill inte ta risken att bli härdad och krass.

Istället ska hon koncentrera sig på sitt nya jobb inom affärsområde Mobilsystem, som ansvarig för World Class TTC. Det vill säga hur produkter kan nå kund på kortare tid.

LENA WIDEGREN

# Ericsson lyssnar på slutanvändarna

Sjutusen slutavändare, återförsäljare och distributörer från tolv länder berättar i en stor undersökning vad de tycker om Ericssons mobiltelefoner och företagets image.

Detta är andra gången intervjuundersökningen genomförs för att få veta mer om slutanvändarnas åsikter och lojalitet mot varumärket.

Resultaten visar bland annat att

Ericsson förbättrat sina resultat sedan förra året medan det gått sämre för både Nokia och Motorola.

Många av de förbättringar som genomförts har gett bra utdelning.

Den största förbättringen har skett bland återförsäljarna, berättar Raila Mörén som är en av de ansvariga för undersökningen.

– Med sådana här undersökningar visar vi ju också att Ericsson engagerar sig och vill bli bättre.

Slutkunderna frågas om själva mobilte-

lefonen, ljudkvaliteten och telefonsvararfunktioner. Även användare som inte har Ericssontelefoner frågas. Återförsäljarna får också frågor om marknadsföringsmaterial och samarbetet med leverantörerna.

### Varumärket värderas indirekt

– Sedan ställer vi också en del image- och lojalitetsfrågor av typen "Vilket märke skulle du kunna tänka dig att köpa?". Vi får då indirekt en värdering av varumärket Ericsson, säger Raila Mörén.

Vad är då främsta syftet med den här undersökningen?

– Dels vill vi veta hur vi ligger till bland konkurrenterna. Dels behöver vi den här informationen för att kunna planera våra aktiviteter lite bättre. Det är viktigt att vi sätter in förbättringar där de ger mest utdelning.

– Det är det som är kundanpassning – att ta reda på vad som betyder mest för kunderna och försöka anpassa oss efter deras önskemål, säger Raila Mörén.

GISELA ZEIME

# Mobiltelefonin på väg in i ny fas

Inför standardiseringen av nästa generations mobiltelefoni är det bråda dagar för affärsområde Mobilsystem. Med sin forskning och utveckling sitter dock Ericsson med trumf på hand. Nästa generations mobiltelefoni handlar om kommande multimediatjänster och Internetaccess – oavsett tid och plats. Intresset för dessa tjänster växer i takt med att miljoner nya användare varje månad strömmar till mobiltelefoni och Internet.

Samtidigt är standardiseringsorgan som europeiska ETSI, japanska ARIB och amerikanska TTA i färd med att standardisera nästa generations mobiltelefoni oberoende av varandra.

Vid halvårsskiftet 1998 ska världens olika standardiseringsorgan lämna in sina förslag till nästa generations standard till FN-organet ITU (International Telecommunications Union). ITU har sedan ambitionen att ta beslut om nästa generations globala standard – IMT-2000. Men redan inom ett par månader ska ETSI ta beslut om den europeiska standarden UMTS (Universal Mobile Telecommunications System).

## Ingen ödesfråga

Vägen till nästa generation är en kombination av en evolution av dagens system och utveckling av ny teknik. I båda fallen agerar Ericsson som motor och initiativtagare. Att Ericsson tagit täten i jakten på nästa generations mobiltelesystem går inte att ta miste på – inte minst på grund av konkurrenternas stora intresse för nästa generations system.

Nästa generations mobiltelefoni drivs av marknaden och efterfrågan på allt mer kvalificerade tjänster, säger Åke Persson, marknadsdirektör på Ericsson Radio Systems AB.

I takt med att marknaderna mognar för att ta till sig nästa generations tjänster ska vi erbjuda den teknologi som dagens och morgondagens operatörer behöver för att vara fortsatt lönsamma och konkurrenskraftiga.

Därför är inte heller valet av standard en ödesfråga för Ericsson. Genom sin ledande ställning inom alla viktiga teknologier – såväl baserade på TDMA (som GSM, D-AMPS och PDC) liksom CDMA (som Wideband CDMA) står företaget väl rustat oavsett vad standardiseringsorgan kommer fram till.

Vi menar att det finns olika lämpliga lösningar men inget område där vi inte redan har lagt ned omfattande forskning, säger Åke Persson.

Ett exempel är W-CDMA där Ericsson

redan förverkligat med GSM och D-AMPS, konstaterar Åke Persson.

## Internet visar vägen

Liksom i utvecklingen och utbyggnaden av GSM och D-AMPS är det vid 1990-talets slut återigen Ericsson som banar väg för nästa generations mobiltelefoni. Det sker såväl genom utvecklingen av en ny radioteknologi i form av W-CDMA (Wideband Code-Division Multiple Access) som genom vidareutvecklingen av teknologier som GSM och D-AMPS (IS-136).

Nästa generation innebär inte ett teknologiskifte som i övergången mellan analog och digitala system (första respektive andra generationens teknologi). Tredje generationen är marknadsdriven.

Tekniken kommer bland annat att medge användningen av flera tjänster parallellt på ett och samma abonnemang och terminal; till exempel kan en person delta i en trådlös videokonferens och samtidigt ta emot och sända e-post eller hämta information från ett intranät.

Utvecklingen drivs bland annat av nya tekniska landvinningar liksom operatörers behov av mervärdetjänster. Det sammanfaller med en mycket stor potentiell marknad för bland annat Internetaccess över radio.

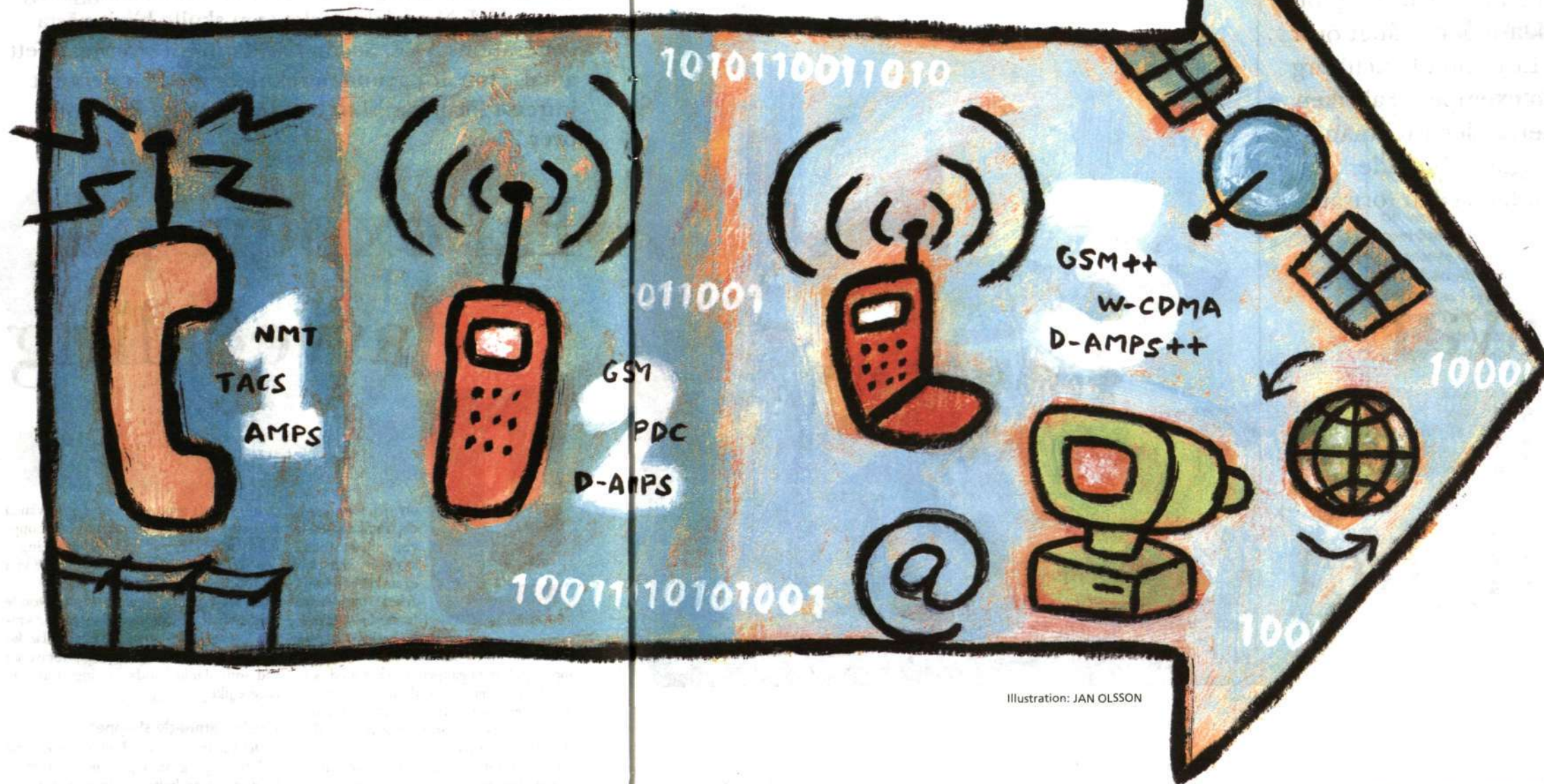
I detta är de senaste årens genombrott för Internet och intranät en viktig drivkraft att ta med i beräkningen. Snart kommer applikationer som kan skräddarsys för mobil access. Med allt fler horisontella tillämpningar öppnas en potentiell global massmarknad.

År 2001 beräknas 400 miljoner människor vara anslutna till Internet. Vid samma tidpunkt kommer det att finnas 600 miljoner abonnenter i världens mobiltelefoner. Det är två parallella trender av fundamental betydelse för att förstå vart vi är på väg.

Vägen framåt ställer stora krav på oss inom Ericsson. Våra konkurrenter positionerar sig för att vara med och påverka utvecklingen i sin riktning. Det är dock viktigt att ha klart för sig att Ericsson har initiativet och spjutspets-teknologin, säger Åke Persson.

Det är på så sätt som vi ska förbli framgångsrika: genom att erbjuda den lösning som erbjuder alla parter mest nytta och prestanda i förhållande till pris.

Avgörande konkurrensfaktorer är – förutom en ledande teknologiportfölj –



Åke Persson.  
Foto: GUNNAR ASK

WTDMA/CDMA i form av en så kallad hybridlösning, medan Ericsson och Nokia stöder en ren WCDMA-lösning.

Hybridlösningen innebär inget nytt – tvärtom diskuteras och avfärdades den för tio år sedan i standardiseringen av GSM. Skälet då – lika giltigt idag – är att lösningen inte blir tillräckligt spektrum-effektiv.

Varje ny teknologi måste bygga på marknadsacceptans och rimliga förutsättningar som ett mycket effektivt utnyttjande av de relativt begränsade frekvenser som finns tillgängliga i Europa.

Så är fallet med W-CDMA. Detta förslag i ETSI är identiskt med det förslag som bearbetas av det japanska standardiseringsorganet ARIB.

## Ambitioner på global nivå

Här är ambitionen att sätta en global standard för tredje generationens mobiltelefoni som blir liktydig med ITU:s

framtiden. Genom sin respektive evolution erbjuder GSM och D-AMPS en utvecklingsväg som leder raka spåret in i tredje generationen och levererar upp till 384 kbit/s, säger Åke Persson.

GSM-operatörer kommer att kunna introducera fullfjädrade tredje generationens tjänster inom de existerande frekvenserna 800/900, 1800 samt 1900 MHz. Medan W-CDMA kompletterar i nytt spektrum näs nästa generations tjänster i befintligt spektrum tack vare denna evolution.

Ericsson förespråkar också att ETSI:s UMTS-standard borde bli luftsnittet W-CDMA med en GSM-arkitektur i botten. För Europa skulle det erbjuda konkurrensfördelar på morgondagens mobiltelefonmarknad.

I augusti 1997 sprängde antalet GSM-abonnenter 50-miljonersvallen; 51,5 miljoner människor. Runt år 2001 väntas antalet GSM-abonnenter vara 300 miljoner med tonvikt på Asien och Europa.

## Japan tar täten

I Japan har Ericsson vunnit två ordrar på W-CDMA experimentsystem; en från NTT DoCoMo och en från Japan Telecom. Öriket strävar nu efter att ta täten i jakten på nästa generations mobiltelefoni.

Japans abonnenttillväxt är extremt stark – vid halvårsskiftet hade Japan en penetration på 18,9% av 125 miljoner invånare. 1996 ökade antalet abonnenter med en miljon människor i månaden. Det finns helt enkelt ett behov av att snabbt öka kapaciteten med kostnadseffektivt WCDMA-teknologi i det nya 2 GHz-bandet.

Detta är i själva verket en nyckel till

CARL SOMMERHOLT



Tidningen Shop Talk vänder sig till återförsäljare för Ericssons mobiltelefoner. Den är ett led i arbetet att öka medvetenheten om Ericsson som varumärke.

## Återförsäljare får egen tidning

Nu tar affärsområde Mobiltelefoner och Terminaler ytterligare ett steg för att förbättra kontakten med återförsäljarna. Med tidningen Shop Talk ska kunskaperna om Ericssons produkter öka och varumärket lyftas fram.

I början av oktober kom det första numret av återförsäljartidningen "Shop Talk" ut. Med sex nummer per år ska den ges ut i Sverige, Norge, Danmark och Finland.

Vi tror att det är ett bra sätt att ytterligare förstärka kontakten med våra återförsäljare. Det finns ju ingen möjlighet för oss att besöka dem allihop, säger, Madeleine Rosberg, ansvarig för tidningen.

Tidningen, som är ett samarbete mellan de lokala bolagen och marknadscheferna i de fyra skandinaviska länderna, har både lokala och gemensamma sidor. Respektive land får själva bestämma vad de vill skriva om men den övergripande idén med tidningen är att den ska ge återkommande information om vad Ericsson håller på med.

Vad återförsäljarna här kan få sig till livs är bland annat produktinformation om mobiltelefoner, dataprojekter, DECT-telefoner och tillbehör, aktuella marknadsaktiviteter, tips och idéer om marknadsföring samt information från hjälpfunktionen Customer Services. Målet är att öka försäljning och lönsamhet i butikerna.

Tidningen ska locka till läsning. Återförsäljaren ska genast förstå att här finns lite av varje av bra och nyttig information, utbildning och underhållning.

Ett väsentligt mål med tidningen är också att lyfta fram varumärket Ericsson gentemot konkurrenterna. Enligt Madeleine Rosberg är det också viktigt att tidningen har ett enhetligt utseende. Inte minst med tanke på att planer finns på att ge ut tidningen även på övriga marknader inom Norden, Centraleuropa, Östeuropa, Mellanöstern och Afrika.

Våra återförsäljare ska snabbt kunna konstatera att: Aha, det här är en tidning från Ericsson, säger Madeleine Rosberg.

Vi kommer att följa upp reaktioner från återförsäljarna och ta till oss kommentarer och synpunkter. Tidningen ska ständigt bli bättre.

GISELA ZEIME

## Nästa generation ingen ödesfråga

För nästa generations mobiltelefoni i det nya frekvensbandet 2 GHz förespråkar Ericsson Wideband CDMA. Här avslöjar Kurt Hellström, VD för Ericsson Radio Systems att teknologivalet var helt odramatiskt och en konsekvens av företagets strategi.

Inför standardiseringen av nästa generations mobiltelefoni förespråkar Ericsson W-CDMA för det nya 2 GHz-bandet. För många kom beskedet att Ericsson ska leverera W-CDMA experimentsystem till både NTT DoCoMo och Japan Telecom som en överraskning.

Sedan dess har media världen över fokuserat på nästa generations teknologi och vad konkurrenter gärna beskriver som ett kommande "teknologikrig". Samtidigt har konkurrenter varit snara att framställa W-CDMA som om Ericsson vänt kappan efter vinden.

Ingetdera är riktigt. Kontakten har bett Kurt Hellström, VD för Ericsson Radio Systems AB, reda ut begreppen.

Finns det något fog för påståendet att Ericssons rekommendation av Wideband CDMA var en eftergift åt omvärldens tryck?

– Nej. Det är olyckligt om saken kommit att framställas på det sättet men det är inte så konstigt med tanke på komplexiteten i teknologin och språkförbistringen i användningen av terminologi. Ericsson stöder Wideband CDMA därför att teknologin erbjuder den rakaste vägen till nästa generations

mobiltelefoner i 2 GHz-bandet. Skillnaden mellan bredbands-CDMA och smalbands-CDMA (IS-95) är inte försumbar; tvärtom är W-CDMA en radikalt annorlunda och bättre teknologi. GSM och D-AMPS är båda TDMA-baserade teknologier men ingen skulle få för sig att påstå att skillnaderna mellan dem därför är negligerbara.

## Hur fattades beslutet att välja W-CDMA?

– Beslutet fattades på grundval av forskning som vi bedrivit sedan sent 1980-tal. Redan på forskningsstadiet avskrev vi smalbands-CDMA som strategi för framtiden. Våra tidiga analyser visade att denna teknologi inte erbjöd något som vi inte redan var på väg att erbjuda i form av GSM, D-AMPS eller PDC och sedan rejält överträffa genom dessa teknologiers fortsatta utveckling och optimering.

– Det följande beslutet var enkelt och rent affärsmässigt: hur skulle vi kunna försvara att vi utvecklade och stödde en helt ny teknologi samtidigt som vi visste att våra befintliga teknologier skulle komma att erbjuda än mer? Det var ett helt odramatiskt och följdriktigt beslut och vi ser idag bekräftelser på hur rätt vi hade.

Så W-CDMA för nytt frekvensspektrum är inte resultatet av någon kursändring eller ändrad strategi från Ericsson sida?

– Tvärtom är det konsekvensen av en och samma strategi: att alltid erbjuda

marknaden den teknologi som bäst motsvarar dess behov i alla lägen. I alla befintliga frekvensband för GSM, D-AMPS och PDC är det en evolution av dagens TDMA-baserade system som erbjuder den raka och mest kostnadseffektiva vägen till IMT-2000.

– I den nya 2 GHz-frekvensen är det istället W-CDMA. Konstigare än så är det faktiskt inte och strategin är helt konsistent med vår forskning och vårt utvecklingsarbete flera år innan de första GSM-näten togs i drift.

Hur dramatisk är då det val av teknologi som världens standardiseringsorgan står inför under det närmaste året?

– Ur Ericssons perspektiv är det ingen ödesfråga. Ericsson har bedrivit fundamental forskning inom alla tänkbara teknologier och har know-how och kraft att erbjuda vad marknaden än kommer fram till. Det betyder inte att vi inte vill påverka marknaden att välja det rakaste och mest kostnadseffektiva spåret till framtiden som också gynnar snart 100-tals miljoner mobiltelefonabonnenter över hela världen.

CARL SOMMERHOLT

I Lynchburg, USA, har Ericsson lyckats mycket väl med att göra medarbetarna i produktionen delaktiga i och stolta över sitt företag. Ett stort mått av självbestämmande och uppskattning för goda idéer är en del av förklaringen. Långt över hundra företag har besökt Ericsson i Lynchburg för att försöka kopiera goda exempel. Fabriken drevs fram till 1990 av General Electric innan Ericsson tog över. Förbättringarna började redan i slutet av 80-talet och har sedan fortsatt.

## Mer ansvar leder till delaktighet

**S**tämningen och motivationen kunde inte vara sämre i fabriken än den var i mitten av 80-talet. Affärerna hade gått dåligt i många år och de anställda sa att cheferna inte ens kände till deras namn, än mindre pratade med dem.

Lönsamheten återvände efter en stor rationalisering 1986. Bland annat fick en tredjedel av personalen sluta. Motivationen var dock fortfarande mycket låg. Det var vid denna tid som ett program för ökat engagemang och delaktighet påbörjades. Anställda skulle belönas för förslag som sparade pengar och höjde kvaliteten.

### Alla vinner

Programmet kallades Winshare (ungefär vinstdelning, red:s anm.). Namnet hittades på av en av de anställda. Namnet an-

tyder att gemensamma framgångar ska delas.

Under första året kom det fram över 1100 idéer från 36 självstyrande arbetslag som totalt innebar besparingar på 7,1 miljoner US-dollar. Programmet växte som en snöboll i nedförbacke. Idag leds det av Sam Hedricks. Från början var han en mycket skeptisk medarbetare vid fabriken. Idag är han en mycket entusiastisk samordnare av hela programmet. Under hans namn på visitkortet står det

"Människovän, filantrop, delaktighets-evangelist, sagoberättare och Winshare-samordnare. En mycket adekvat beskrivning av Sam och troligen Ericsson-världens längsta titel.

### Bra idéer

Winshare-programmet är inte särskilt inriktat på företagets vinst utan det handlar om värdighet för den anställda.

Nu, tio år efter att Winshare började, har det utvecklats långt bortom vad nå-

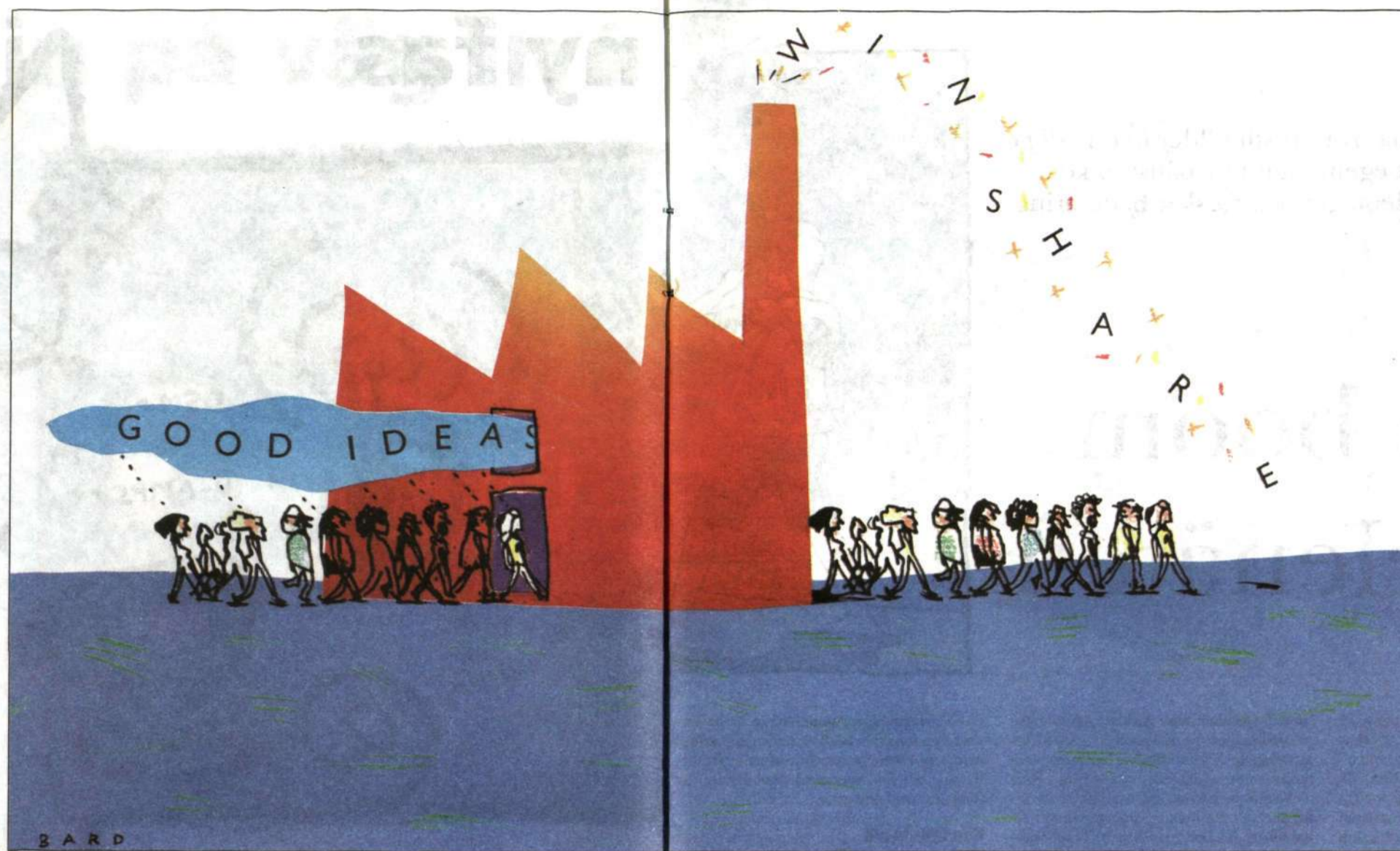


Illustration: MAGNUS BARD

gon hade kunnat föreställa sig. De pengar som ledningen ger till arbetslagen för att genomföra idéerna ger en fingervisning om hur engagerade ledningen är i programmet. 1987 fick varje lag 250 US-dollar. Idag är den summan 6 000 US-dollar och antalet arbetslag har fördubblats. Anställda har visat stor entusiasm och tror på programmet. Medan antalet arbetslag har fördubblats har antalet förslag som genomförs sexfaldigats.

Idéerna kan vara allt från något så enkelt som att flytta papperskorgen för att spara tid till att komplicerade saker som att programmera om datorerna för produktionslinorna. Förbättringarna kan få stor effekt.

En anställd föreslog att man skulle återanvända vissa delar som gick till soptippen. Det betydde en besparing på 100 000 US-dollar på tolv veckor.

### Incitamenten

Från början kom idéerna med en viss procent av vad företaget tjänade på besparingarna. Nu prioriterar ledningen vissa områden istället.

Under förra året var det till exempel snabba omsättning av inventarierna och lägre produktkostnader. Då genomfördes förbättringar som sparade 10,4 miljoner US-dollar åt företaget. Det gav en genomsnittlig bonus på 800 US-dollar till alla anställda. Förutom rena pengar så delades även 15 000 andra uppmuntringar ut, till exempel presentkort till restauranger.

Trots att besparingar, bonus och andra gåvor är en del i det menar Sam Hedrick att det främst handlar om något annat än pengar och procent.

– Det handlar inte främst om företagets vinst. Det handlar om värdighet för de anställda. Programmet riktar in sig på utbildning, livskvalitet och information.

– Å andra sidan påverkas naturligtvis vinsten positivt om de anställda trivs och känner sig uppskattade, säger Sam Hedrick.

En årlig Winshare-dag är höjdpunkten på programmet. Då är hela fabriken öppen för kunder och anställda.

Även under året visar de anställda kunder och leverantörer runt i fabriken. Då kan kunderna få tala direkt med dem som verkligen kan produktionen. Efter kundbesök brukar de äta middag tillsammans. På så sätt får kunderna verkligen förtroende för Ericsson.

### Ökad tillit bland kunder

– Tekniken måste vara på topp för att vi ska finnas kvar i branschen. Vad kunderna alltmest undrar är om de kan lita på sina leverantörer. Genom att kunderna får träffa Ericssons personal så ökar deras tillit, förklarar Sam Hedrick.

Hittills har omkring 120 företag, bland annat Hewlett-Packard, Xerox, Volvo och Whirlpool besökt Ericsson i Lynchburg för att studera hur Winshare-programmet är uppbyggt och för att ta med sig bra idéer till sina egna företag.

Sam Hedrick menar att nyckeln till framgången ligger i aggressivt talmod när saker och ting inte fungerar som det är menat. Ledningen måste också vara engagerad och avsätta resurser och delegera ansvar samt uppmuntra till egna initiativ.

– Det krävs verkligen en hel del av ledningen för att det ska fungera. De måste delegera ansvar och resurser. Vad det handlar om är om ledningen tillåter det hända, säger Sam Hedrick. Det betyder i praktiken att chefsens budget minskar medan arbetslagens ökar.

Men, på lång sikt lönar sig det mycket väl. Ruby Parrish har jobbat länge vid fabriken i Lynchburg:

– Nu känner verkligen de anställda att det är deras företag, förut var man bara ett nummer och ett namn, säger hon.

ROBERTA REYNES  
REDIGERAD OCH ÖVERSATT AV  
PATRIK LINDÉN

## dagboken

### En vecka i Lynchburg med Sam Hedrick

Här intill kan du läsa om hur Ericsson i Lynchburg, Virginia, USA, gör för att öka motivationen bland medarbetarna och för att snabbt omsätta goda idéer till verklighet. Den som håller ihop detta arbete, eller Winshare-programmet som det kallas i Lynchburg-fabriken är Sam Hedrick. Här berättar han om en vecka i september.



Sam Hedrick driver Lynchburgfabrikens så kallade Winshare-program där de anställda uppmuntras att ta initiativ och att vara delaktiga i företaget. Programmet har pågått sedan mitten på 80-talet och har inte minst tack vare Sam Hedrick blivit en framgång som många andra företag försöker att ta efter.

Foto: Patrik Lindén

**Tisdag** Kom tidigt till jobbet (05.55) för att förbereda en presentation för 24 nya medarbetare. Idag är en mycket ovanlig dag. Företaget säger upp ett hundratal medarbetare och jag ska tala inför 24 nyanställda. Jag gick på om vår affärsenhet och fabriken här i Lynchburg, om Ericssons värderingar och att Ericsson vill vara den arbetsgivare människor söker sig till, om delaktighet och hängivenhet. Även om stolthet i arbetet och behovet av att vidga sina vyer. Efteråt kändes det bra.

**Onsdag** Kom till jobbet som vanligt vid 06:30. På så sätt hinna jag träffa nattskeftet innan de går hem ifall de har något de vill tala med mig om. Idag ledde jag två guidade turer genom fabriken och fick förklara hur våra tre affärsenheter fungerar, hur vi engagerar medarbetarna och efter vilka olika tillverkningsmetoder produkterna tillverkas. Besökarna var ett par svenskar och några av våra exportansvariga som sysslar med finansiering.

**Torsdag** Äntligen är det tredje torsdagen i månaden. Det är den dag då ledningsgruppen träffar arbetsledare från produktionen och andra intresserade för att tala om hur det gått månaden innan. Man talar om vad som gått bra, dåligt och vad som gått helt fantastiskt. Förutom dragningar från de olika områdena har vi en gäst från någon enhet som får berätta en framgångshistoria från verkligheten. Ericsson har haft 23 på varandra följande kvartal med ökad vinst. Winshare-programmet har haft 144 på varandra följande månader av Win Team-möten.

**Måndag** Äkte hemifrån redan under söndagsaftnaden, blev försenad i Pittsburgh och kom fram till Ann Arbor sent på kvällen, fyra timmar sent. Försening kom som en välsignelse och jag hann ändra i mitt föredrag för kanske 20:e gången. Hotellet missade väckningen. Min egen väckarklocka fungerade inte heller. Men, med en kvarts marginal hann jag till ett möte med arrangören för dagens seminarium. Min uppgift var att för 19 andra amerikanska företag förklara hur Ericsson lyckats med Winshare-programmet, att motivera medarbetarna och att göra dem delaktiga. Det var nog veckans lättaste utmaning. Deltagarnas utvärdering av mitt föredrag var bra så jag var mycket stolt över mig själv, vårt företag och dess medarbetare när jag kom tillbaka.

Efter mötet går jag ner till vår personalbutik för att dela ut priser för inkomna idéer från den gångna veckan.

Denna kväll liksom alla kvällar ser jag fram emot en lugn trevlig och god middag med min fru. Det brukar ta ett par timmar på någon restaurang och innefattar även en del arbete eftersom hon är en av gruppledarna för Winshareprogrammet inom Wireless Communication, och det blir en del prat om det också.

## Det lönar sig att spara och placera i Luxemburg!

Är du på väg att flytta utomlands?

Hos oss får du konkurrenskraftiga räntor och intressanta placeringsalternativ.

Kontakta oss redan idag på tel 08-700 7990/-91, fax 08-723 71 15 eller memo spb.dg8901.901mt



**SWEDBANK**  
Swedbank (Luxembourg) S.A.

RKS Data är proffs på IT-utbildning. Beställ vår kurskatalog på [www.rks.se](http://www.rks.se)

eller ring  
08-729 18 09.

**RKS**

**KURSER '97**

Vår affärsidé: "att erbjuda marknads bästa kunskap för utveckling av informationssystem"



Video är en främmande fågel i televärlden. Alla tror att stillbilder och rörliga bilder kan bli en jättemarknad, men ingen vet egentligen hur tjänsten kommer att användas. Men Ericsson är med på videotåget och forskar både kring fast bildtelefoni och video över mobilnäten.

## Video nästa boom för telenäten

**n**ästa naturliga steg för teleoperatörerna är att till tal och data lägga överföring av bilder, såväl stillbilder som rörliga bilder. Det arbetas intensivt inom standardiseringskommissioner och på tele- och databolag med att ta fram bra metoder för att så ekonomiskt som möjligt föra över bilder och video i de befintliga näten. Det handlar om

att komprimera informationsmängden hårt, flera tusen gånger, för att det överhuvud taget ska vara möjligt. Informationen i en vanlig digital videosignal är mer än tvåhundra miljoner bitar per sekund medan dagens telenät, fasta eller mobila, kan överföra drygt hundra tusen bitar per sekund. (Se även artikel i botten på sidan). Morgondagens telenät kommer emellertid att kunna föra över betydligt större informationsmängder, exempelvis nästa genera-

tionens mobilnät, som ska klara multimedia. Forskningen på Ericsson är rätt förutsättningslös. På mobilsidan talar man om mobil multimedia eller att kunna sända elektroniska vykort, till exempel från semesteren, direkt hem till sin egen server eller till någon bekant. Eller att brandmännen har en kamera på hjälmen och står i kontakt med sin ledningscentral. På fasta nät-sidan talar man om bildtelefoner, telemedicin, distansundervisning och övervakning av till exempel skogsbränder. Videoforskningen bedrivs alltså på två mer eller mindre parallella spår.

På Mobilsystems forskningsavdelning arbetar ett halvduzin experter med bred erfarenhet från videokodning, transmission, stillbilder med mera med att skapa robust överföring i radionäten. Problemet inom mobiltelefoni är att radiokanalen ofta drabbas av störningar. Fokus ligger därför på att få fram störstålga algoritmer.

– Ericsson ligger bra till när det gäller bildkompression och vi satsar nu på att snabbt överföra kunskapen till produktutvecklingen, säger Hans Nyman, chef för Infokom-systems kompressionslab. I bakgrunden ses Torbjörn Einarsson diskutera bildkvalitet med Per Thorell och Rickard Sjöberg. Foto: ULF BERGLUND

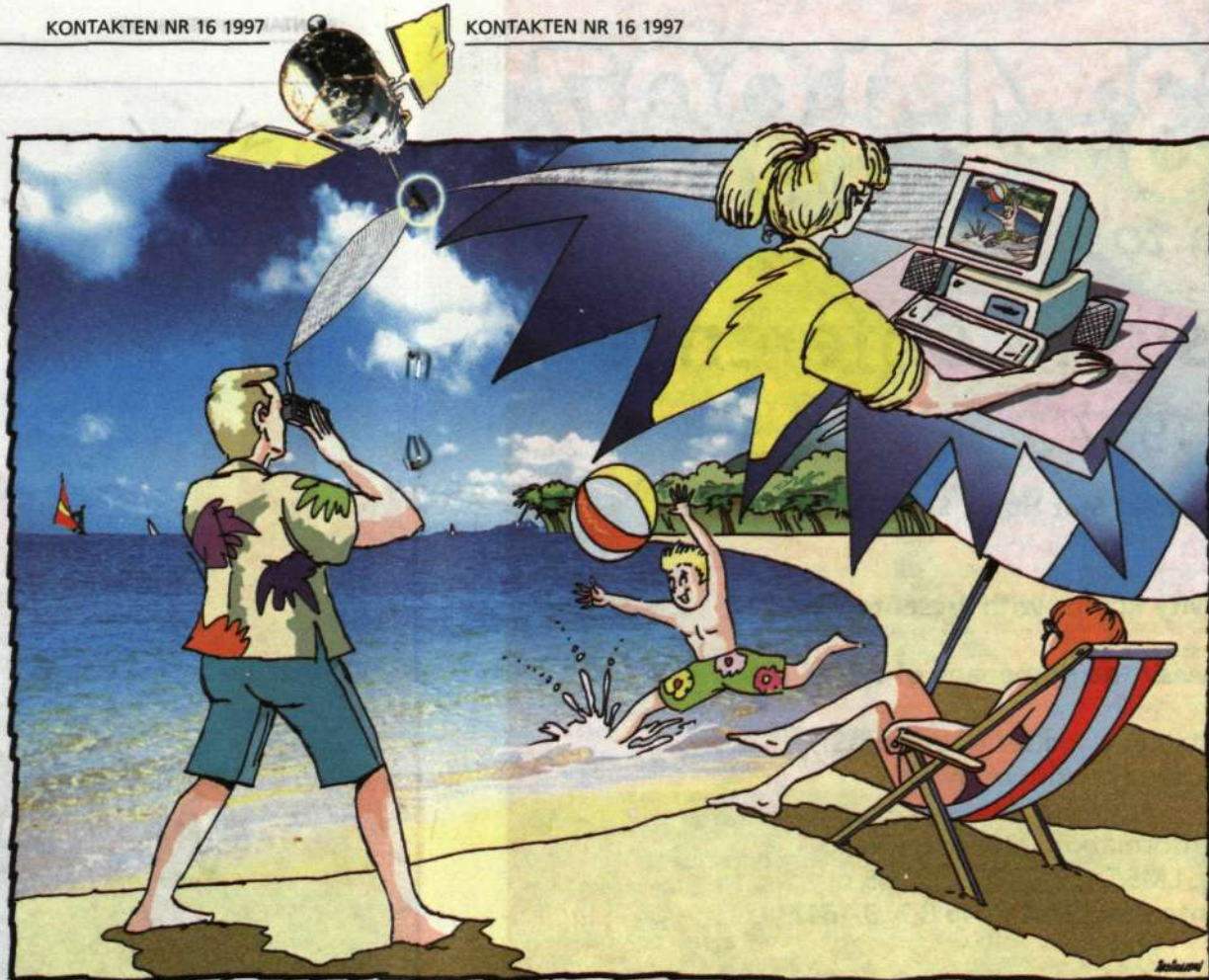


Illustration: LEIF ABJORSSON



– Videokodning är till stor del ett manuellt jobb där det egna omdömet och den egna erfarenheten avgör, säger Harald Brusewitz och Göran Roth på forskningsavdelningen på Mobilsystem. Överst syns den ofärdskadade bilden från kameran, därunder den kodade bilden med inlagda bitfel (olika färgfält). Till höger analyseras vad som sker och markeras vilka delar av bilden som sänts om. Foto: ULF BERGLUND



## Så här går överföringen till

En normal videosignal spelas in med frekvensen 27 MHz och 8 bitar per bildpunkt, det vill säga 216 Mbts. Denna siffra ska jämföras med ISDN-nätets 128 kbps, vanliga modem med 28,8 kbps eller GSM:s datakanal med 9,6 kbps. Ska videosignalen överföras med dessa metoder måste alltså signalen komprimera flera tusen gånger innan den kan överföras.

Ett sätt är att minska upplösningen. Det är egentligen inte någon nackdel i de fall man har en liten bildskärm. En fullstor TV-skärm kräver samma upplösning som i studiostandarden (720x576 aktiva bildpunkter), men för en 3 till 5 tum bild kan man nöja sig med betydligt mindre.

Ett annat sätt att minska datamängden är att reducera bildfrekvensen. I en vanlig TV används 25 Hz (det vill säga hela bilden förnyas 25 gånger per sekund), men ändå ner till 5 Hz upplevs som "rörligt" om än ryckigt.

För att komprimera ännu mer måste man använda avancerade kodningsalgoritmer. Det är dessa som nu standardiseras som MPEG och ITU-T.

Dessa algoritmer utnyttjar dels synsinnets svagheter dels videosignalers statistiska egenskaper. En statistisk egenskap är att bilder som följer varandra i regel är väldigt lika och ett vanligt kodord är "oförändrad yta". Inga mer information behöver då sändas. Ibland är det samma bildinnehåll, men en viss yta inom bilden, till exempel ett föremål eller hela bilden har flyttats något. Då räcker det med att sända ett kodord som förklarar förändringen.

I de fall förändringen av bilden är mer komplicerad utnyttjar man synsinnets svagheter. När förändringen är komplicerad hinner inte ögat med och man kan sända en grov approximation (kvantisering) av förändringen, alternativt bilden själv, beroende på vad som kräver minst information. Samtidigt utnyttjar man att bildytan ofta är "slät", det vill säga inte innehåller så stora förändringar. Det gör man med cosinustransformen (DCT), som omvandlar bilden till frekvensplanet där endast de låga frekvenserna behöver överföras.

HARALD BRUSEWITZ

## Två vägar för standarden

Mitt under sommaren samlades nära 400 videokodningsexperter till ett standardiseringsmöte i Stockholm. Ericsson Radio Systems, Ericsson Telecom samt Telia och Teracom stod för arrangemanget. Det man diskuterade var MPEG-standarderna, Moving Picture Experts Group.

Det finns två parallella huvudspår när det gäller videokodning. Internationella Teleunionens (ITU) standardserie H.261, 263, 320, 323, 324 och ISO:s arbetsgrupp MPEG 1, 2 och 4. Skillnaden mellan H-serien och MPEG är främst att MPEG syftar till allmänna standarder som ska kunna användas till en rad tillämpningar medan H-serien skräddarsys för en specifik tillämpning. H.324 och MPEG-4, som båda arbetar med bild- och ljudkompression är dock mycket lika varandra.

MPEG-4 var ursprungligen tänkt för låga överföringshastigheter, ner till 10 kbits/s, men gäller nu multimedia, okänslighet för överföringsfel, möjlighet att hantera bilder som ej är rektangulära, skalbarhet (det vill säga att man kan plocka bort objekt ur bilden) samt hantering av både naturligt och syntetiskt (datagenererat) material.

Stockholmsmötet gällde främst MPEG-4 och där ska enligt tidplanen metoderna vara tekniskt fastställda i november 1997 och standarden klar ett år senare.

– Vi siktar på att under nästa år ha en prototyp för multimedia i tredje generationens mobiltelefonsystem, säger Harald Brusewitz som arbetar på Mobilsystems forskningsavdelning.

### Kan inte få allt

Olika tjänster ställer olika krav på tider, skärpa och rörlighet, säger Hans Hermansson, ansvarig för tal- och bildkodning på Mobilsystems forskningsavdelning. Man kan inte få allt utan det handlar om att välja. Det vi hittills gjort är några demolösningar för till exempel CeBIT-mässan och det nya W-CDMA-systemet (Wideband CDMA). Det väckte stor uppmärksamhet när en testbil körde runt i Kista och visade Internet och video med 144 kbits/s över mobiltelefonnätet. Vi utgår från de algoritmer som redan finns och försöker göra dem bättre och robusta mot överföringsfel.

Första applikationen skulle kunna vara stillbilder och korta videosnuttar. Det kan göras till en rimlig kostnad för vanliga användare i dagens nät, som bara kan erbjuda rätt låg överföringshastighet, 9,6 kbits/s. När man talar om multimedia i de framtida bredbandiga näten så handlar det om hastigheter på 384 kbits/s och högre. Ericsson är även med i ett projekt som syftar till att öka kapaciteten i GSM-näten genom att tilldela en kanal flera tidluckor och tack vare en ny modulationsmetod få plats med dubbelt så många bitar i varje tidlucka.

Inom affärsområde Infokom-system finns ett forskningslab kallat The Compression Lab. Där arbetar sedan ett par år ett tiotal specialister med forskning om framtida koder för effektiv överföring av video och stillbilder. Labbet är dessutom mycket aktivt när det gäller bidrag till standardiseringsarbetet inom MPEG4-standarderna och Internationella Teleunionen (ITU) för rörliga bilder och inom standarden JPEG2000 för komprimering av stillbilder. Ett flertal patent har redan sökts. Labbet leder också ett EU-finansierat projekt, Scalar, som omfattar fem universitet och tre industrier.

– I Scalarprojektet hoppas vi kunna genomföra två fältprov, berättar Hans Nyman, chef för Infokom-systems forskningslab. Det ena handlar om skogsövervakning i Portugal, det andra om distansundervisning i norra Sverige. Här ska vi kunna testa kvaliteten i bildöverföringen över det vanliga telenätet, GSM och med ISDN-förbindelse i en verklig miljö.

Båda fältproven är planerade att utföras under maj till september 1998.

### Bildtelefoni för döva

Ett projekt som har sitt ursprung i Infokom-systems forskningslab är bildtelefoni för döva.

– Att utveckla bildtelefoner för döva är ett bra sätt för oss att få fram en kvalitetsprodukt som sedan kan anpassas för gemene man och världsmarknaden, säger Lars Jansson och Carl-Johan Westelius på enheten som kallar sig End-User-Products inom affärsområde Infokom. De döva, som använder teckenspråk, är nämligen mycket lyhörda för eventuella fel och inte nöjda med de produkter som finns idag. Det är också ett tacksamt projekt som rör människor som

verkligen har behov av en bildtelefon. Bara i Sverige finns cirka 10 000 och i Europa bortåt en halv miljon människor som är födda döva och använder sig av teckenspråk.

– Den tekniska svårigheten är att skapa telefoner som kan hålla hastigheten på bildväxlingen även när rörelserna i bilden börjar bli stora, säger Carl-Johan Westelius. Det är lätt att kodaren börjar komma efter och släppa bildramar för att komma ikapp.

När Ericsson ger sig ut på marknaden för bildtelefoner kommer de att möta udda motståndare. Antingen är det "leksaker" som inte hänger med så fort motivet rör sig, eller så är det bra system i prisklassen 100 000 kronor.

LARS CEDERQUIST

## från förr

# Världens största telefonstation

Med 4 000 telefonlinjer, levererade av LM Ericsson, var Telefonornet i Stockholm i slutet av 1880-talet världens största telefonstation. Bara ett decennium efter det att telefonen uppfunnits var Stockholm en av de telefonstadsstäderna i världen. Det 50 meter höga tornet uppfördes i gjutjärn och invigdes 1887 efter två års byggtid.

Med sin placering högt uppe på Brunkebergssåsen, med adress Malm-skillnadsgatan, blev tornet omedelbart ett av Stockholms mest påtagliga landmärken.

Försök med att lägga telefonledningar i kabel hade dittills misslyckats. Lösningen blev att i varje hörn på tornet placera så kallade telefongalgar i jätteformat. Härifrån utgick stationens alla telefontrådar till abonnenterna. Som mest fanns 7 000 telefonlinjer anslutna.

Det här var en tid med rasande snabb teknikutveckling. Redan en bit in på 1900-talet miste tornet sin betydelse som utgre-

ningsfäste för telefonledningar. Istället hade man utvecklat tekniken med att förlägga kabel i jorden.

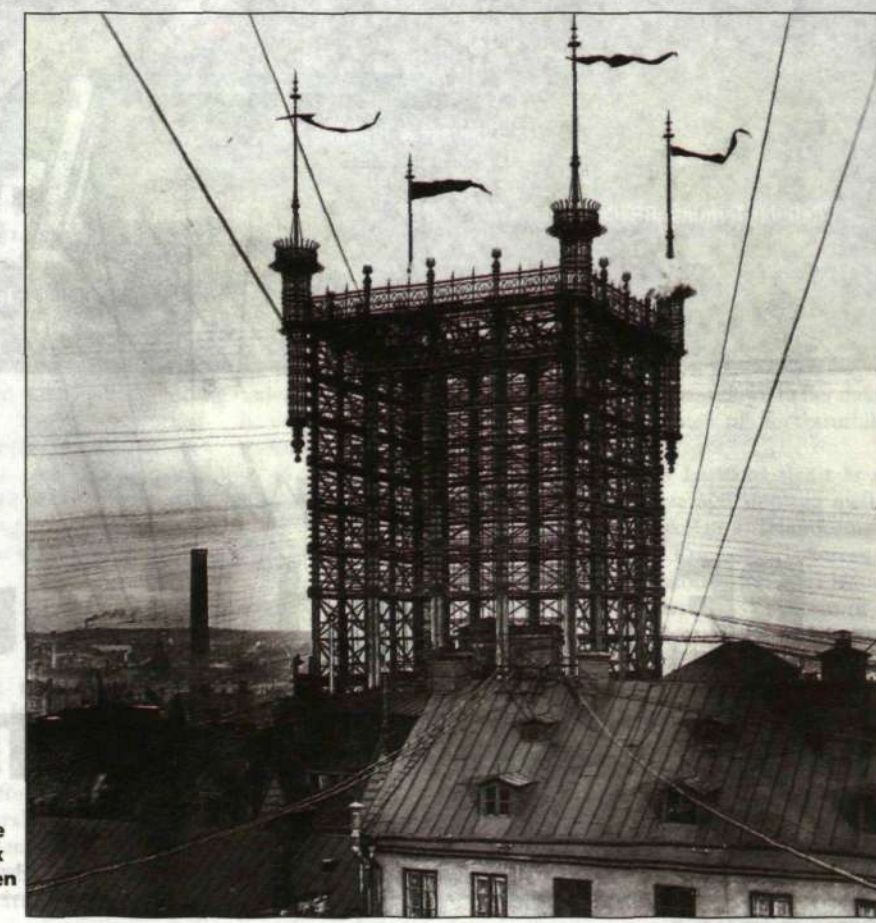
Tornet stod sedan oanvänt under ett antal år. Dock användes det då och då för flaggsignalering. När radion i mitten på 1920-talet blev allmän användes det som fäste för ett stort antal antenner.

Från 1943 satt varuhuset NK:s berömda roterande klocka med neonlys på toppen av Telefonornet. Allt fick tyvärr ett abrupt slut vid en brand 1952.

Till mångas förfäran rev man det eldhärdade tornet. Denna rivning följdes snart av många fler när omdaning av centrala Stockholm vidtog. Inte heller LM Ericssons första verkstad, i närheten av Telefonornet, undgick då gräskopornas framfart.

THORD ANDERSSON

Telefonornet utgjorde en imponerande anblick med alla telefontrådar som gick åt alla håll. Bilden är från 1908 och tagen av stockholmsfotografen A. Wiklund.



# December 3-4 1997

We invite you to

## Ericsson EDA & HW Design Conference

December 3-4, 1997

arranged by Ericsson • Cadence • Mentor Graphics • Synopsys at Star Hotel, Sollentuna, Sweden

### 4 Tracks

- Verification • IP, Reuse, Libraries
- Physical Design, Analog & RF
- Architectural Design

### Key Note Speeches

K.C. Murphy, Sr. Vice President, Cadence Design Systems  
Karsten Popp, Vice President Europe, Mentor Graphics  
Aart de Geus, President & CEO, Synopsys Management within Ericsson

### Vendor Activity Rooms with Presentations

Welcome to visit the Homepage of EDA & HW Design Conference:

<http://cubt.etxu.ericsson.se/cubt/erieda97/>  
It will be updated continuously.

For further information, please contact:  
Anders Berg, LME/DT, +46 8 719 5945 or  
Katarina Pontenius, ETX/U, +46 8 719 1647

ERICSSON 

cādence

Mentor  
Graphics

SYNOPSYS

## MICROELECTRONICS

Solutions for Your Applications

### Cellular Terminal RF ICs

- RF ICs
- Control ICs

### Cordless & Terminal ICs

- RF ICs
- Speech ICs
- Handsfree ICs

### RF Modules

- Synt Modules
- Mixer Modules
- LNAs

### Cellular Terminal Power Amplifiers

- GaAs MMICs

Ericsson Microelectronics has over 20 years experience in manufacturing and marketing micro and opto electronic products. Acting as an independent business unit, Ericsson Microelectronics aims to be the principal microelectronics supplier to major communication companies throughout the world.

Our focus is on producing technologies that deliver improved performance at lower cost, so enabling customers to more easily achieve a competitive advantage. Technologies and products such as bipolar ICs from DC to RF applications in wired and wireless terminals. RF ICs and modules for mobile base stations as well as GaAs Power Amplifier MMICs to name just a few.

So to make sure you use the very best RF ICs and Modules in your designs and products, contact Ericsson Microelectronics today.


RF Products

ASIC and ASSP

Opto Electronic Products

Line Access Products

*A world of*  
**RF ICs and Modules  
from Ericsson**

ERICSSON 



# Ericsson på tekniskt museum

Fram till den 15 november visar Ericsson Mobile Communications i Kumla sin historia på Tekniska museet i Örebro.

**kumla** Utställningen visar elektronikprodukter från mitten av femtiotalet fram till dagens produktion. Utställningen ingår i museets projekt "Industrin - vår livlina".

Ericsson är ett av åtta företag från Örebro län som inbjuds till museets sista utställningsprojekt.

Efter 30 år stängs Tekniska museet i Örebro, ett av de få som finns i Sverige. Genom utställningen vill Stiftelsen Örebro läns Tekniska museum som en "grand finale" slå ett slag för industrins betydelse.

- De företag som vi bjudit in är exempel på företag i området som växt sig starka på grund av en högt driven teknisk utveckling,

skriver stiftelsen i sin utställningsbroschyr.

Premiär på utställningen var den 2 oktober, då Örebro läns landshövding Gerd Engman deltog och invigde teknikutställningen genom att läsa upp entrédörren till museet för de för dagen inbjudna besökarna.

Ericssons monter var välbesökt denna invigningsdag. Besökarna kunde där beskåda fabriken utveckling från stort till smått.

Ericsson etablerade sig via sitt dåvarande dotterbolag SRA - Svenska Radio Aktieförbundet i Kumla 1962 med sin radio och TV-tillverkning för att efter några år gå över till tillverkning av landmobil radio och personsökare. I början och mitten av åttiotalet tillverkades kombitelefonen, och för tio år sedan den första ficktelefonen, som vägde knappt ett kilo. Numera väger den senaste telefonen, GF 768, bara 135 gram.

Text och foto: MARIA GRANATH



Lina Götberg, arbetar till vardags som montör på Kumlaenheten, men har också till uppdrag att guida besökare runt fabriken, eller som här i Ericssons monter på utställningen "Industrin - vår livlina".

## MiniLinks kundsupport på nätet

■ Nu kan nätplanerare, installatörer, säljare och marknadsförare som arbetar med MiniLink hämta nästan all information de behöver på Ericssons intranät, Inside Ericsson. Säljorganisationen för MiniLink är uppbyggd kring Ericssons lokalbolag över hela världen och behovet av denna typ av tjänst är mycket stort, i huvudsak på grund av den stora mängden produkter som används.

- Vi räknar med att trycket på vår kundsupport och våra marknadsförare kommer att minska. Inom koncernen finns det ett stort sug efter information om MiniLink, så vi ser detta som ett sätt att öka informations spridningen, säger Jörgen Jonsson på Ericsson Microwave Systems, som har skapat sidorna tillsammans med Innovative Media.

På drygt 100 sidor finns information om kontaktpersoner och tjänster, installationsmanualer, produktkataloger och tekniska beskrivningar. Man kan också hämta olika programvara, till exempel för uppgradering av länkarna. Det går dock inte att beställa länkar från nätet - än så länge.

BRITT-MARIE WİHDÉN

Fotnot: Adressen till nämnda sida är:

<http://www.emw.ericsson.se/products/micro/index.html>

## Borneos inre på Naturhistoriska

■ På Naturhistoriska Riksmuseet i Stockholm pågår till och med den 1 mars 1998 en fotoutställning kallad Skogens öga, bilder från expeditionen till Borneos inre av fotograf Mattias Klum.

Utställningen är sponsrad av bland andra Saab Ericsson Space. Bilderna visar en spännande regnskogens regnska. Mattias Klum reste med varmluftsballong över Borneo för att nå även till otillgängliga delar.



## Doktorander vid Ericsson Software

Tomas Larsson, 24 år, blandar studier och arbete vid Ericsson Software i Karlskrona. Han fick jobb där direkt efter högskolan. Nu satsar han på en doktorsexamen.



Tomas Larsson, t v, 24, fick jobb på Ericsson Software i Karlskrona direkt efter studierna på Linköpings Tekniska Högskola. Där han fortsatta på den inslagna kursen mot en doktorsexamen. Här med företagets forskningschef, Stefan Pettersson.

Tomas läste Teknisk Fysik på högskolan i Linköping. Han hade tur och kunde börja på det snabbväxande företaget redan 1 april i år. Nu ingår han i Ericsson Softwares forskningsenhet på fem personer, som startade 1 september 1996.

- Mitt jobb som industridoktorand innebär att man, i likhet med doktorander vid universitetet, arbetar med sin egen forskarutbildning upp till 80 procent av sin tjänstgöringstid.

Inom tekniska ämnen har i praktiken alla forskarstuderande doktorand tjänst. Skillnaden mellan en "vanlig" doktorand och en industridoktorand är främst att de senare inte arbetar vid högskolan med till exempel undervisning, utan istället arbetar en del av sin tid vid företaget ifråga.

Industriforskningen vid Ericsson Software är företagets spjutspets i telekombranschen. Samarbetet med Högskolan i Karlskrona-Ronneby ger båda parter flera fördelar.

- För oss som företag är vinsterna framför allt att vi får tillgång till attraktiv forskarkompetens med den inriktning vi önskar, säger Stefan Pettersson, som ansvarar för Ericsson Softwares forskningsenhet.

Tomas Larssons avhandling kommer inte att bli annorlunda än om han enbart studerat på universitetet. Avhandlingen ska ha dokumenter av akademisk intresse samtidigt som den ska vara till gagn för verksamheten på Ericsson Software.

### Forskning i praktiken

- För Högskolan i Karlskrona-Ronneby innebär samarbetet att de forskarstuderande direkt kan omsätta sina kunskaper i verkligheten. Redan under utbildningen kommer de närmare den miljö där de i praktiken så småningom ska omsätta sina forskningsresultat, säger Åke Arvidsson, tillförordnad professor i teletrafiksystem vid Högskolan.

- Detta kan bidra till att överbrygga den klyfta som en del menar existerar mellan forsk-

ning och tillämpning. Genom samarbetet med Ericsson Software hoppas vi naturligtvis också kunna rekrytera fler duktiga studenter till forskarutbildningen.

Tomas Larssons tjänst är en del av ett nytt upplägg mellan Forskarskolan i Teleinformatik och Ericsson Software. Forskarskolan startade i januari 1997. Den drivs gemensamt av Högskolan i Karlskrona-Ronneby, Mithögskolan och Kungliga Tekniska Högskolan (KTH) i Stockholm. En del av forskarskolan är av typen industriforskning med så kallade industridoktorander. Ericsson Software kommer att anställa ytterligare en industridoktorand inom kort.

SUSANNA ENGSTRÖM

## Effektivisering av MiniLink

Radiolänkdivisionen i Mölndal har påbörjat ett arbete för att effektivisera arbetet med MiniLink. Resultatet ska sedan spridas som en god förebild till Ericssons lokalbolag runt om i världen.

Ett tjugotal av Ericssonkoncernens mest erfarna nätbyggare deltog i den "workshop" som divisionen för Radiolänk ordnade för att dra upp riktlinjerna för det fortsatta arbetet med MiniLink.

- Alla som jobbar med MiniLink kan bli ännu bättre på projektering, nätplanering och installation genom att lära av varandras erfarenheter, säger P A Hainer ansvarig för produktledningen på Radiolänkdivisionen.

1997 ska 30 000 länkterminaler levereras, i huvudsak till utländska kunder. Cirka 60 procent av dessa länkar ingår i ett turn-key projekt, som innebär att installationarbetet när de köper våra länkar. Detta ställer nya krav på oss som leverantör, säger Lars Ottosson, projektledare för det nystartade nätbyggnadsprojektet.

Hittills har metoder och processer i stor utsträckning utvecklats inom, och för ett specifikt kundprojekt. Målsättningen är nu att en uppsättning riktlinjer ska finnas tillgängliga vid start av nya projekt.

Huvudmålet är att halvera kostnaderna fram till år 2000.

CATHRINE ANDERSSON



Erfarna nätbyggare.

Foto: ANNA REHNBERG/KAMERAREPORTAGE



## Norge lær menneskelig projektledning

– "Et kjempegøy" – jättebra – kurs, där den mänskliga sidan

**norge** varit i fokus i alla avsnitt. Rune

Langmo från Ericsson i Oslo, är entusiastisk när han berättar om sitt deltagande i den första projektledarkursen på företaget.

Ericsson i Norge har just påbörjat sin andra projektledarkurs efter den första omgången som avslutades i våras och var en stor succé.

Att vara projektledare är lite av ett ensamyrke. Rune Langmo uppskattar de informella kontakter som han haft med de övriga kursdeltagarna och han har nu ett bra nätverk. Det finns också möjlighet att ha en mentor under kurstiden. Mellan kursavsnitten hålls en dialog med deltagarna.

– Som tekniker har man lärt sig mycket om teknik och de ting som ingår där men inte så mycket om hur människor fungerar och relationerna mellan människor, säger Rune Langmo. De mänskliga sidorna har gått som en röd tråd genom nästan alla kursavsnitt.

### Projektledarforum

Tore Haeg, som ansvarar för kursen, betonar att det är viktigt att projektledarkursen blir något mer än en kurs i mängden. För att hålla alla kontakter och nätverk levande har det bildats ett projektledarforum. Ungefär tre gånger om året är det tänkt att samla alla projektledare och



Rune Langmo, t v, tycker att projektledarkursen varit "kjempegøy", jättebra. Här tillsammans med Tore Haeg, ansvarig för denna utbildning på Ericsson AS.

Foto: GUNILLA TAMM

då kommer bland annat en extern föredragshållare att bjudas in.

Den norska projektledarutbildningen sker i fyra steg där det första steget utgörs av grundläggande kunskaper och det fjärde av Ericsson Senior Project Manager Programme på koncernnivå. Det är steg två i denna utbildningstrappa som legat till grund för den norska projektledarkursen.

– Genom projektledarutbildningen får vi inte bara duktiga projektledare utan också en grupp medarbetare att hämta framtida ledare från och det är viktigt för företaget, förklarar Tore Haeg.

När det gäller administration samt extern och intern koordinering av

utbildningen, som bygger på Ericssons Props-metod, är det Karin Svenkvist och sedan Monica Cederberg på Ericsson Infotech som varit de ansvariga.

Monica Cederberg berättar att i den nya kursomgång som startat andra halvåret 1997 läggs ännu större vikt vid kommunikation och relationer mellan människor.

– Projektledarutbildningen har verkligen blivit mycket uppskattad. Vad jag känner till är Ericsson i Norge hittills det enda företag inom koncernen som ordnar den här typen av kompetenshöjande utbildning för projektledare, avslutar Monica Cederberg.

GUNILLA TAMM

## Olympier som draghjälp åt telefon

Fyra olympier presenterade Ericssons nya färgglada mobiltelefonen GF768 vid en

**italien** presskonferens i Milano i Italien. Allt för att förtydliga att den nya modellen vänder sig till kunder som är intresserade av en sportig livsstil.

I dag har snart var fjärde italienare en mobiltelefon. Och år 2000 väntas varannan person i Italien äga en. Detta förklarar att över 100 journalister deltog på presskonferensen den 23 september. Den inleddes av representanter från Ericsson i Rom; Marino Marin, informationsdirektör, Massimo Rapino, chef för Ericsson Mobiltelefoner och terminaler och Benedetto Condreas, chef för marknadskommunikation.

Atleterna Yuri Chechi (olympisk guldmedaljör i gymnastik), Fiona May (olympisk silvermedaljör i längdhopp), Valentina Vezzali (olympisk guldmedaljör i fäktning) och Paola Pezzo (världsmästare i mountainbike) demonstrerade hur telefonen och tillbehören fungerade.

Artiklar från presskonferensen publicerades i de stora dagstidningarna, i sportmagasin och i TV-stationer. Italienska fack- och konsumenttidningar kommer även att skriva om den nya GF768-an.



## Nätverkskonsulter som ger dig försprång!

Med sin långa och omfattande erfarenhet av tjänster och produkter kring nätverk kan Upnet erbjuda konsulttjänster med unik kompetens inom områden som:

- Utredningar
- Internet
- Förstudier
- Kommunikation
- Serverteknologier

Kontakta oss för våra konsultprofiler!



**UPNET**

Ett företag i Merkantildatakoncernen

www.upnet.se • info@upnet.se

•• Stockholm  
Tel 08-566 230 00

•• Malmö  
Tel 040-14 36 00

•• Göteborg  
Tel 031-748 40 00

•• Sundsvall  
Tel 060-15 14 80

## Höstevenemang hos Pensionärsföreningen

### Torsdag 30/10 Höstfest.

Kl 16.30 Drink, köttträtt, vin öl/vatten, kaffe med kaka. Kostnad 200:-. Övriga drycker till självkostnadspris. Dans till Rune Gillstigs enmansorkester. Bindande anmälan senast 23/10.

### Torsd 6/11 Samkväm med Marknad.

Kl 14.30 Medlemmar som tillverkar egna produkter kan utbjuda dessa till försäljning. Dans till orkester. Kaffeservering. Ingen föransmälan.

### Onsdag 12/11 Rank Xerox.

Ett studiebesök vid anläggningen i Lunda i Spånga. Samling vid Spånga stn 09.22, bussa 157 går 09.28 restid 5 min. P-tåg från Stockholm C mot Jakobsberg kl 09.10, från Älvsjö 08.59. Demonstration av de modernaste kopiatorerna som finns på marknaden. Återresa med buss från Lunda 11.30, i Stockholm 12.05. Anmälan är obligatorisk per tfn till kansliet senast 5 nov. Endast medlemmar kan delta. Ledare Gunnar.

### NY AKTIVITET

### Måndag 17/11 Åland.

En behaglig sjöresa till Mariehamn med Birka Princess. Ansökan om gratis medlemskort i Club Birka för lägre pris, blankett finns på kansliet. Pris Enkelhytt 468:- inkl.middag, Dubbelhytt 324:- inkl middag. Bindande anmälan genom inbetalning senast den 28 oktober. Samling Birka-terminalen, Stadsgården kl 15.30, återkomst tisdagen 18 oktober, kl 14.00. Reseledare May-Brith.

### Onsdag 19/11 Rörstrands slott.

Kl 09.55 från år 1635. Samling Rörstrandsgatan 5-7 vid Filadelfiakyrkan. T-stn S:t Eriksplan. Kostnad 35:- inkl kaffe med bröd. Begränsat antal deltagare. Anmälan senast 11/11. Ansvarig Bibbi.

### Onsdag 26/11 Strindbergmuseet.

Kl 09.55 Drottninggatan 85. Samling i porten. Kostnad 35:- inkl. guidning. Begränsat antal deltagare. Anmälan senast 18/11. Ansvarig Bibbi.



## Två miljöcertifikat till Ericsson i Spanien

Ericsson i Spanien har fått två miljöcertifikat. Det ena certifikatet är utfärdat av **spanien** det spanska standardiseringsorganet, AENOR, och det andra av dess brittiska motsvarighet, BSI. I certifikatet ingår allt det som påverkar miljön vad gäller företags aktiviteter och installationer.

Certifikatet för miljöledningssystemet gäller för alla koncernens aktiviteter i Spanien: både moderbolaget Ericsson Comunicaciones de Empresa och företag vid Ericsson Radio. Alltifrån tillverkning, ledning, design av nya produkter till lan-



Raimo Lindgren, chef för Ericsson i Spanien tar emot certifikatet från brittiska BSI.

sering är miljöcertifierat. Unikt för Ericsson i Spanien är att certifikatet har blivit godkänt samtidigt av två standardiseringsorgan, BSI (ISO14001) och AENOR (UNE 77-801-94).

## Ericsson Cables i Moskva

Ericsson Cables finns nu med ute i världen och slåss på samma villkor som sina konkurrenter. Sedan en månad tillbaka har **moskva** Ericsson Cables en egen representant i Moskva. Han heter Igor Kirsanov, är 33 år, gift och bor alldeles utanför Moskva. Han tog sin examen på Teknikinstitutet för stål och legeringar i Moskva. Igor har arbetat för Nokia-Maillefer i Moskva i tre år, först som säljare och senare som produktchef.

– Det är ett stort ansvar och en utmaning att få vara den person som representerar Ericsson Cables i Ryssland, säger Igor och berättar också att alla skandinaviska företag, och speciellt de svenska, har mycket gott rykte i Ryssland.

– Svenska produkter är helt enkelt liktydigt med kvalitet. Ryska telekomföretag finns både som statsägda och privata, och nya företag i telecombranschen poppar upp hela tiden, säger Igor.

## Ericsson sponsrar beachvolleyboll

Ericsson förstärker sitt varumärke genom att sponsra Världmästerskapen i beachvolleyboll. Det är den välkända sport- **kalifornien** skoföretaget Nike som ansvarar för sportevenemanget. Under fyra dagar i september gick världsmästerskapet av stapeln vid UCLA, universitetet i Californien och Los Angeles. TV-bolaget NBC bevakade evenemanget.

## Affärsmöjligheter på tennismästerskap

Turneringen Copa Ericsson ingår i ett större tennisevenemang som pågår i flera Latinamerikanska städer mellan den 20:e september och den 7:e december. **latinamerika** 32 lovande ATP-rankade spelare från hela världen tävlar tillsammans med lokala latinamerikanska förmågor i om totalt 1 miljon dollar i prispengar. I de avslutande tävlingarna möts de åtta bästa spelarna i ett brasilianskt mästerskap, Copa Ericsson. Turneringen är en gemensam satsning mellan ATP-turneringen och olika bolag i Amerika, däribland Ericsson, samt Latinamerika.

## Från pir till pir

Gänget på kvalitetstest på Ericsson i England träffades ny- **england** ligen en tidig morgontimme på piren vid Brighton i England tillsammans med ett stort antal andra morgonpigga personer. Uppgiften för dagen var att gå knappt två mil från

Brighton Pier till Worthing Pier till föremån för en fond för bröstcancerpatienter på Worthing Hospital Breast Cancer unit.

Sammanlagt vandrade 300 personer denna dag från pir till pir och den sammanlagda summan som vandrades in uppskattas till 15 000 brittiska pund. **ALAN VAUSE**

## AXE 20-års jubilerar

För 20 år sedan invigdes världen första AXE-station i finländska Åbo. Det var ett ödesögon- **åbo** blick i Ericssons historia. Den australiske operatören var tveksam inför att köpa AXE. De ville först kontrollera att AXE fungerade under verkliga förhållanden. Operatörens beslut var även avgörande för andra möjliga kunder som avvaktade i bakgrunden.

I mars 1977 togs stationen i drift. På plats fanns personal

från den australiska operatören och Ericsson. Olle Wanheinen, som då var provningsledare vid Ericsson, berättar för nyhetsbrevet ETSnytt om invigningen. Numera arbetar Olle på Telia.

– Stationen i Åbo skulle invigas med ett telefonsamtal. Två tjugusiga telefoner stod uppställda på en låda. Med hjälp av dem och via AXE växeln skulle samtalet genomföras. När samtalet var avslutat och den samlade skaran var på väg att titta närmare på stationen, ser jag hur två av australiensare är framme och lyfter på lådan med telefonerna. De ville för-

vissa sig om att vi inte bluffade och hade direktkopplat telefonerna.

Olle skrattar gott och plirar med ögonen vid minnet. Sedan blir han snabbt allvarlig och fortsätter:

– Hade vi misslyckats i Åbo hade inte AXE funnits idag. För då hade inte Australien valt AXE och därmed inte heller de andra länderna som väntade på Australiens beslut.

Tisdagen den 30 september i år firades 20-års jubileet av att stationen togs i drift i Åbo. Då deltog givetvis Olle Wanheinen och fler av hans tidigare kollegor.

## Management by watching the game



Foto: STUART MILLIGAN

Närmare 100 000 personer besökte årets final i australisk fotboll i Melbourne. Ett utmärkt tillfälle att umgås med affärsbekanta enligt den lokala affärsseden.

Australiensare går man ur huse sista lördagen i september för att på **Melbourne** Melbourne Cricket Ground (kallad G) se australisk fotboll.

Australisk fotboll är en sport som under 100 år bara spelades i södra Australien men nu blivit en stor nationell angelägenhet. I år besökte 99 045 personer finalmatchen mellan Adelaide Crows mot St Kilda Saints, några av dem kom från Ericsson.

– Att lära känna kunder och affärsbekanta över en lunch på ett sportarrangemang är ett helt accepterat sätt i det australiska affärslivet, i synnerhet under årets största fotbollshändelse, säger Tim Boucaut, marknadsföringschef i Australien för Ericsson Enterprise Business Networks.

Han såg matchen från Ericssons företagsplatser på arenan tillsammans med några kunder och bland andra Bo Dimert, chef för Enterprise Networks i Sverige.

## Stimulerande utbildning

Två dagar varannan vecka åker fyra studenter från Kungliga Tekniska Högskolans filial i Visby till Ericssons fabrik i Nynäshamn. Tillsammans med **nynäshamn** tre studeranden från fabriken jobbar de med att förbättra ledtiderna i Time To Market.

Projektet genomförs som ett elevarbete i utbildningen Kvalitetsteknik och Processförbättring som startade i augusti och avslutas i maj nästa år. Målsättningen är att korta ledtiderna med sju veckor under 1997.

### Vägen till marknaden

Time to Market handlar om den process som leder fram till en marknadsintroduktion av en ny produkt. Eleverna ska kartlägga processen och komma med förslag om hur produkter kan nå marknaden snabbare och mer effektivt.

– Att få jobba i ett skarpt projekt ute på ett företag är mycket givande. Det var en av anledningarna till varför jag valde utbildningen Kvalitetsteknik och Processförbättring, säger Jens Kral och får medhåll av sina studiekamrater.

### Aktivt idéutbyte

– Vi har jobbat med att identifiera problemen och har även haft ett aktivt idéutbyte i Nynäshamn och kommer att ha nästa i Kista, säger Maria Lydén från Nynäshamnsfabriken. När gruppen identifierat problemen börjar nästa fas som innebär att hitta konkreta förslag till förbättringar.

Den gemensamma utbildningen är på 10 poäng, projektarbetet likaså. Det innebär att eleverna från Nynäshamnsfabriken, till skillnad från KTH-eleverna, studerar på halvtid och sköter sina ordinarie arbetsuppgifter den andra halvan.

**BERT BJÖRKLING**

## Gemensam lansering av kundtjänster

En internationell annonskampanj för Ericssons tjänstlösningar rullar just nu i fack- och affärspress. Kampanjen är en gemensam satsning av affärsområdena Infokom- och

**Världen** Mobilsystem. Med hjälp av artiklar, broschyrer och annat presentationsmaterial vill man höja marknadens medvetande om Ericsson som tjänsteleverantör. Artiklarna bygger på verkliga kundexempel, bland annat en mobilsystemoperatör i Hongkong.

En av annonserna från kundtjänstkampanjen bygger på ett verkligt fall där Ericsson hjälpte en operatör att bygga ihop sina olika system.

# VERO

VERO ELECTRONICS

Vero Electronics AB

Tel 08-680 86 60

Fax 08-680 86 70

E-mail: sales@vero-se.com

Vero Electronics är en ledande leverantör till Ericsson av:

- 19"-mekanik
- Kraftaggregat
- Bakplan
- System
- Utomhusskåp
- Telekom-skåp

# TELECOM MANAGEMENT

AU-System är systemintegratören med stor kännedom om driftstödssystem inom telekom. Med professionalism och erfarenhet tar vi totalansvar för våra lösningar. Vi arbetar både inom landet och internationellt.

I varje projekt satsar vi vårt helhjärtade engagemang, verktyglådor och återanvändbara klassbibliotek, samt vår kompletta utvecklingsmiljö.

Vi anser det värdefullt att ha erfarenheter från både operatörs- och leverantörsidan inom telekom.

Några exempel:

Åt Telia InfoMedia Respons har vi byggt ett HP OpenView-baserat system för övervakning av hela Telia Nummerupplysning, den avbrottsfria kraften, samt ett antal talsvarsnoder.

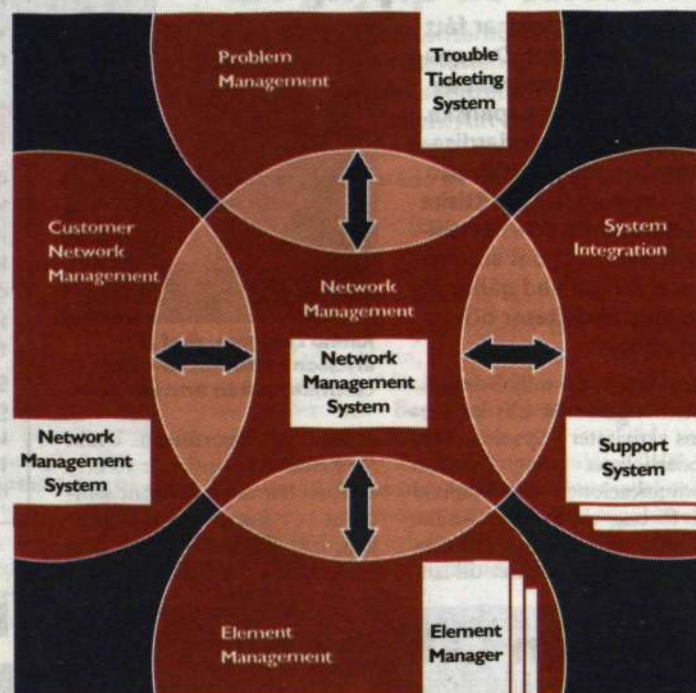
Vi har tagit fram lösningen för att övervaka och konfigurera Ericsson Business Networks nya DECT-RLL-baserade accessnätprodukt DRA 1900.

## VÅRA LÖSNINGAR KÄNNETECKNAS AV:

- ◆ **Standardprodukter**  
De är baserade på öppna plattformprodukter enligt industristandard, som t ex HP OpenView.
- ◆ **Integrerbarhet**  
De är integrerbara med andra management-system genom användande av öppna gränssnitt och en väl genomtänkt arkitektur.
- ◆ **Skalbarhet**  
De kan byggas ut från mindre enanvändarsystem till centraliserade, nationella övervakningssystem.
- ◆ **Helhetssyn**  
De täcker hela processer, som från felindikation till klarrapporterad servicereport, eller från kundbeställning av tjänst till aktivering. Härvid använder vi ärendehanteringssystem av typ Remedy ARS.
- ◆ **Turnkey**  
De är ofta totalåtaganden till fast pris och leveranstidpunkt, som inkluderar både utveckling, användardokumentation, utbildning, installation och driftsättning.

Kontakta oss för att förutsättningslöst diskutera en lösning för dina behov.

Kontaktpersoner Lars Andersson, 08-726 75 59, eller Stig-Olov Lindström, 08-726 76 33.



**AU-SYSTEM**

<http://www.ausys.se>

Box 47612, Liljeholmsstranden 3, 117 94 Stockholm  
Tel 08 - 726 75 00, Fax 08 - 19 33 22

## Grattis Ericsson!

**Ni leder. Inget annat bolag har så många deltagare på våra 100 seminarier! Det märks att Ericsson satsar på kompetensutveckling.**

*Som bevis på vår uppskattning får anställda i Ericsson-bolag möjlighet att köpa Företagskort ända fram till mässan.*

**6000 bokade. Kommer Du?**

## Kompetens Mässan 97

4-6 november • World Trade Center • Stockholm

Se programmet:  
[www.kompetensgruppen.se](http://www.kompetensgruppen.se)

Info och bokning:  
Telefon 08- 20 21 10 • Telefax 08-20 78 10  
KompetensGruppen



**Telia Konferens. Effektiva anläggningar på hög IT-nivå.**

Utsikten i Nynäshamn, Brofästet i Kalmar och Sillö i Farsta är 2000-talets anläggningar för utbildning och konferens.

Här kan du arbeta med det senaste inom IT - de bästa datorerna och de gångbara programmen. Pedagogiska mötesplatser på hög IT-nivå. ISDN i både konferens- och hotellrum. Flerparts bildkonferens. Personlig service och hög klass på mat och boende. Möt oss på Internet: [www.konferens.telia.se](http://www.konferens.telia.se)

Telia Konferens Utsikten, Nynäshamn 08-520 690 00  
Telia Konferens Brofästet, Kalmar 0480-42 70 00  
Telia Konferens Sillö, Farsta 08-683 91 00



# Datanät mot tydliga mål

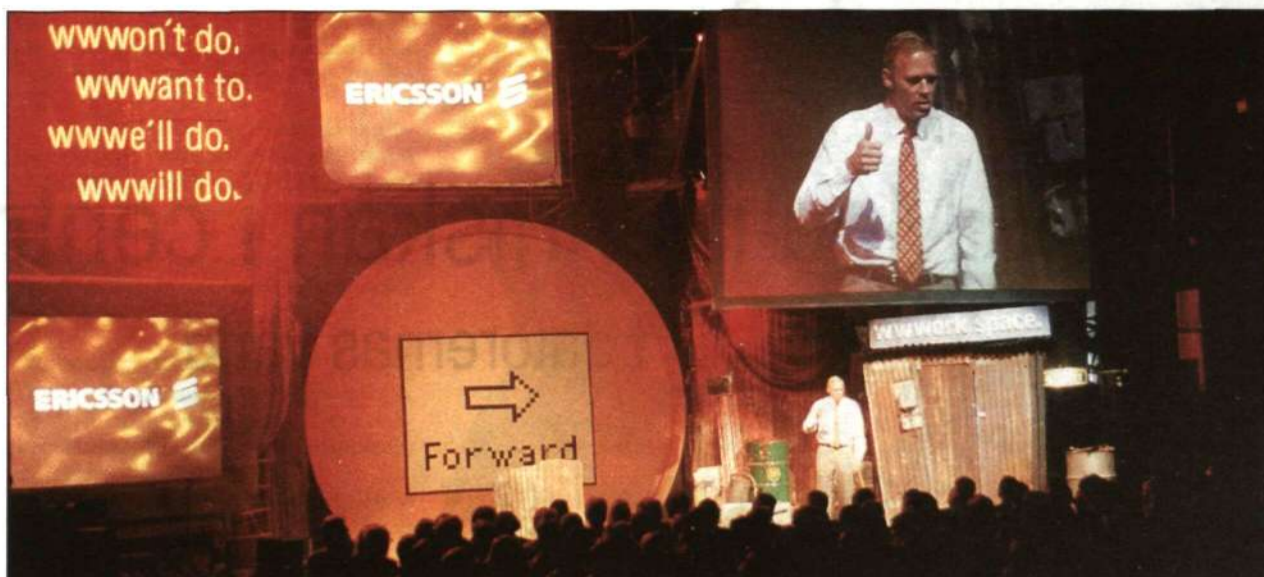
– År 2000 ska vi ha en ordergång på en miljard amerikanska dollar inom datanätområdet! Det sade en entusiastisk Anders Igel, chef för Infokomsystem, inför fler än 500 personer från affärsenhet Datanät och IP-tjänster. De samlats till en "kick off" i form av en multimediashow på Äventyrskontoret i Stockholm i slutet av september.

Det är ingen tvekan om att man nu är varm i kläderna inom affärsenheten. Det gavs det livliga bevis på under showen. Själva miljön med ett stort garage mitt på scenen förde tankarna till hur "garageföretagen" arbetar. Inom datanätområdet råder en högst påtaglig entreprenöranda.

Till exempel hade affärsenhetens eget garageföretag – spjutspetsen Ericsson Intracom i engelska Leicester – flugit över femtio av sina totalt femtiosex medarbetare. Även från USA och en del andra länder deltog man i denna manifestation som var riktad till alla.

Teater varvades med filmslag och anföranden av ett antal internationella aktörer, både från Ericsson och i form av branschgurur.

– Nu ska vi bli en spelare att räkna med på datakommunikationsmarknaden, fastslog Lars Fossum, som leder enheten. Vi satsar på Internet och på allt som drivs av Internet.



Anders Igel var på topphumör när han framträdde i garagemiljön wwwork space och förklarade att ordergången för datanät ska nå en miljard amerikanska dollar redan år 2000. Foto: THORD ANDERSSON

Inom detta expansiva område ska vi bli en stor nätbyggare. Dessutom utvecklar vi ett antal nya IP-tjänster.

– Snart kan vi också erbjuda multimediatelefoni. Det visade Ericsson redan på utställningen Telecom Interactive i Genève. Public Intranet är en annan intressant lösning. Det är en plattform för tjänsteleverantörer som gör det möjligt för företagen att lägga sina intranät hos externa tjänsteleverantörer istället för att

bygga dem själva. Dessutom gör vi en variant för effektivisering av företagets egna intranät.

Till höjdpunkterna hörde presentationen av de nya produkterna. Ericssons högkapacitets ATM-växel AXD 301 utgör här en viktig hörnsten liksom IP-routern AXI 510.

Efter den magnifika showen vidtog internationell förbrödning som varade fram till midnatt. Med sig hem fick alla en liten

strategiskrift med den talande titeln "www'e'll do". Den utgör startpunkten för affärsenhetens strategiska inriktning och en mängd aktiviteter som lägger grunden för att nå de uppställda målen.

– Vi försöker kombinera ett obyråkratiskt arbetssätt med det som Ericsson erbjuder i form av systematik, kunnskap och erfarenhet, säger Anders Nyquist, marknadschef för Datanät.

THORD ANDERSSON

## Projektledarens yrkesroll ska stärkas

**Linjecheferna har det redan – goda utvecklingsmöjligheter, globala nätverk, karriärstegar och hög status. Nu är projektledarna inom Ericsson på väg att få det samma.**

– Det visar att vi börjar bli erkända som nyckelpersoner inom Ericsson, konstaterar deltagarna i ett nytt utvecklingsprogram för seniora projektledare som nu startat.

Ericsson Senior Project Manager-programmet är ett av de mest omfattande initiativen som hittills tagits inom Ericsson för att stödja den globala projektverksamheten inom koncernen. Programmet har tagits fram av en avdelning inom Ericsson Infotech, på uppdrag av Ericsson System Software Initiative (ESSI). Det här programmet är det första av det här slaget som vänder sig till koncernens mest erfarna projektledare.

Programmet kommer att startas två gånger om året. I varje omgång ges plats för 28 deltagare. Nyligen genomfördes en test, ett så kallat preliminärprogram med deltagare från 15 länder. Dessa var handplockade bland ett stort antal nominerade kandidater för att få så bred spridning som möjligt inom gruppen.

### Stärkt yrkesroll

Efter sex intensiva dygn på ett litet landsbygdshotell utanför Dublin har deltagarna nu återvänt till sina respektive projektorganisationer. De är betydligt mer stärkta i sin yrkesroll – men också mer medvetna om det ansvar de har för att forma framtidens Ericsson.

Det allmänna intrycket bland deltagarna var mycket positivt.

Intressant, givande och framför allt roligt, var omdömet.

Projektledarna har en nyckelroll för att driva Ericsson i rätt riktning inför framtiden. Enligt Ericsson System Software Initiative (ESSI) är kompetens inom programvara och projektledning en av de viktigaste faktorerna för att nå kraven på kvalitet, kortare ledtider och bättre precision i ledtiderna. Och i arbetet med 2005 – Ericssons väg in i nästa sekel är "programvarukultur och öppna system" en av de strategiskt viktiga frågorna för koncernen.

Ur detta har koncernens visioner kring Det lilla företags angreppssätt – på engelska Small Company Approach vuxit fram. Det är ett arbetssätt som ger ytterligare stöd till projektverksamheten.

Att programmet har uppbackning från koncernledningen tydliggjordes under

veckan på Irland. Jahn Wennerholm från moderbolaget presenterade 2005-projektet och från Ericsson System Software Initiative deltog Anders Wästerlid som tillsammans med Rickard Möller talade om Small Company Approach.

En stor del av det program som genomfördes på Irland handlade om mångkulturell projektledning. Det ämnet förstärktes genom att deltagarna kommer från 15 länder. Frågan om hur man ska par och stödjer en lärande organisation på koncernnivå togs också upp. Eftersom det här rör sig om ett program och ingen traditionell kurs har det inte funnits några föreläsare – bara coacher som lett deltagarnas arbete genom att väcka frågeställningar och nya tankar.

– Erfarna projektledare behöver inga föreläsare som talar om hur de ska

arbeta, säger programansvariga Karin Svenkvist på Ericsson Project Management Institute.

### Skapar ett forum

– Vi vill istället ge dem ett forum där de tillsammans kan diskutera problem och utifrån deras gemensamma erfarenheter hitta lösningar. Därför har grupparbetena varit både många och intensiva – men mycket givande, enligt deltagarna. De har bland annat fått lösa krävande uppgifter under stark tidspress. Att det inte är någon brist på kreativitet, engagemang och kunskapen bland Ericssons seniora projektledare vittnar bland annat om de gästande coacherna om:

– Efter det här kommer jag nog att köpa några Ericssonaktier.

SVEN CARLSSON

## Det finns alltid något nytt att lära sig

■ Hans Andersson från Ericsson Telecom i Sverige var en av deltagarna i Ericsson Senior Project Manager-programmet. Han upplevde det nya programmet som en möjlighet att träffa projektledare från andra delar av Ericsson och utbyta erfarenheter med dem.

– Ingen kan ha upplevt allt, hur erfaren man än är. Därför har man alltid något nytt att lära av varandra – bara man hittar rätt forum. Det har verkligen varit värt att avsätta tid för att vara med i programmet, säger Hans.

Hans tycker också att intentionerna bakom programmet är bra.

– Erfarna projektledare behöver inga föreläsare som talar om hur vi ska arbeta. Det finns alldeles för många proffstyckande verksamhetsutvecklare som inte jobbar i verksamheten, men som tror sig veta hur verksamheten fungerar. Vi

behöver istället någon som väcker frågeställningar – sedan är det upp till oss att tillsammans forma lösningarna.

Det är just detta som Hans ser som den stora fördelen med programmet.

– Som senior projektledare behöver man ett eget forum, ett eget bollplank, med kollegor som talar samma språk och har likartade erfarenheter.

Tanken är också att skapa ett globalt nätverk för de seniora projektledare som deltar. Det kan växa med 56 deltagare per år.

– Tanken är mycket tilltalande, men jag tror att man måste börja bygga nätverk i liten skala först, säger Hans. Därför har den grupp på sju personer inom det första programmet, som Hans ingår i, redan bestämt sig för att bygga upp ett eget nätverk. Samma planer finns inom de övriga grupperna.

SVEN CARLSSON



– Ingen kan ha upplevt allt, hur erfaren man än är. Därför har man alltid något nytt att lära av varandra – bara man hittar rätt forum, säger Hans Andersson.

# Med människan i centrum i datorernas värld



**TAKE CARE MARKETING AB**

Ericsson är en av TCM:s äldsta samarbetspartner. Sedan 1989 har vi haft samarbetsavtal med Ericsson. Vi levererar hårdvara, mjukvara och tjänster. Vi ger full produktservice och 24-timmars telefonsupport på affärskritiska system.

TCM:s riktmarke är att finnas där du är. Förutom våra befintliga kontor i Stockholm och Göteborg öppnar vi inom kort kontor i Malmöregionen.

Personliga, djupa och hållbara kundrelationer är navet i vår verksamhet. Vi fokuserar på dig som kund. Vi har gett tjänsten, hårdvaran och mjukvaran ytterligare en dimension. Den kallar vi "varmvara". Varmvaran är TCM:s hjärta och står för långsiktighet, totalansvar och flexibilitet.

Samverkan betyder mer än någonsin. För oss står människan i centrum. Därför stärker vi positionen som relationsinriktat, stabilt och expanderande företag och vässar vår profil med en ny logotyp som på olika plan symboliserar vår inriktning.

För mer information om TCM, produkter och tjänster kontakta våra Ericssonsäljare på telefon 08-625 88 00.



# Globalt möte om driftkvalitet

**Driftkvalitet, det vill säga hur Ericssons produkter och system fungerar hos kunderna, är av största vikt för fortsatt konkurrenskraft. Det var också temat när operatörer och Ericssonrepresentanter möttes under ett AXE User Forum.**

En gång om året samlas medlemmarna i AXE User Forum. Under fem dagar diskuteras förbättringar kring AXE. Nya frågor och krav sammanställs till Ericsson.

Representanterna från hela världen var alla eniga om att driftkvaliteten är av yttersta vikt för konkurrenskraften; både för operatören och Ericsson.

– Det märks direkt när driftkvaliteten sjunker. Våra kundklagomål ökar på en gång. Många av medlemmarna i AXE User Forum har nått en högre driftkvalitet det senaste året, mycket tack vare det goda samarbete vi har och olika förbättringsprojekt vi drivit tillsammans med Ericsson. Men det räcker inte, det måste bli ännu bättre, fortsätter Rolf Johansson, ordförande i User Forum och kvalitetsansvarig för AXE inom Nationell Telefoni hos Telia.

Vad gör Ericsson för att förbättra driftkvaliteten?

– Vi har både kortsiktiga och långsiktiga aktiviteter på gång. Vi håller på att ta fram ett åtgärdsprogram som innehåller riktlinjer och marknadsföring av änd-

ringar som ska öka driftkvaliteten, berättar Stefan Schultz, ansvarig för In Service Performance inom affärsenhet Publika Nät.

– Dessutom har vi startat olika globala nätverk, seminarier och nyhetsbrev, aktiviteter på Webben, förbättringsprojekt med mera. Något vi tror mycket på är introduktionen av "ISP-stat", ett nytt statistiskt insamlingsverktyg, som vi utvecklar tillsammans med affärsområde Mobilsystem.

## Återstarter ett problem

Det kunden bland annat klagat över, är när AXE-systemet hänger sig. Det påverkar abonnentlinjerna direkt, vilket leder till kundklagomål.

– När en linje är ur funktion kallar vi detta för "line down time", LDT, säger Stefan.

Större stopp som återstartar är också något som kunden klagat på. En återstart innebär att hela systemet står stilla.

– Driftkvalitet är oerhört viktigt för alla. Det är ytterst angeläget att Ericsson ger oss globala lösningar och arbetar för att få ned stilleståndet till noll! säger Hassenah Yusoh, Telekom Malaysia.

Forlopp är en funktion som skyddar systemet från både hängningar och återstartar. Den ökar därigenom driftsäkerheten. Forlopp presenterades under förra årets AXE User Forum. I år var kunden mycket nöjda med funktionen och efterfrågan är stor.

– Under 1998 kommer effekten av



Representanter från 16 operatörer samlades i Malaysia tillsammans med Ericssonrepresentanter från världens alla hörn för User Forum, ett verkligt globalt samarbete.

Foto: Joséphine Edwall-Björklund/ Great Shots

Forlopp

att märkas mer. Den kommer att ha större spridning och optimalare användning, vilket kommer att öka driftkvaliteten, säger Stefan Schultz.

– Som leverantör är det en fantastisk möjlighet att få delta i User Forum. Det ger oss en djupare insikt i operatörernas affärsmässiga behov. Operatörernas mening är att de behöver de föreslagna åtgärderna snabbare än den nuvarande tidplanen medger, säger Åke Nilsson, Ericsson Ltd. i Storbritannien, som deltog som BT:s representant.

– User Forum ger oss operatörer möjlighet att utbyta idéer och erfarenheter och vi kan koncentrera oss på på drift och

underhåll. Medlemmarnas medverkan hjälper Ericsson att se vilka behov som delas av de flesta användare, säger Maher Mansour, Telstra.

Lotti Steenbuch-Kvisterud och Göran Dahlström från Customer Services inom affärsenhet Publika Nät är Ericssons representanter i User Forum. De tar hand om kundernas frågor och ser till att dessa besvaras snabbt.

– Det är verkligen positivt att driftkvalitet fått ett globalt fokus. Förhoppningsvis har samtliga Ericssonrepresentanter åkt hem till sina respektive organisationer för att sprida budskapen och ytterligare verka för förbättringar, avslutar Lotti och Göran.

JOSÉPHINE EDWALL-BJÖRKLUND

## Det här är AXE User Forum

■ AXE User Forum startades av British Telecom 1982. Syftet är att driva globala frågor som rör AXE. Såväl operatörer med lokala som internationella växlar är representerade. Majoriteten av deltagarna har ansvarsfulla befattningar inom operatörernas drift- och underhållsverksamhet. Ordförande i User Forum är Rolf Johansson, kvalitetsansvarig inom Nationell Telefoni, Telia. Lotti Steenbuch-Kvisterud och Göran Dahlström från Customer Services från Ericssons affärsområde Infokom-system, tar hand om kundernas frågor.

Dessutom är operatörernas lokala Ericssonpartners medbjudna till det årliga mötet och medverkar även vid de olika seminarier som hålls under året.

# InfoCom City på nordisk järnvägsutställning

**Ericsson var en av 165 utställare, som deltog på nordiska järnvägsutställningen Nordic Rail 97 i Jönköping, i början av oktober. Ericsson på en järnvägsutställning. Varför det?**

– Det här är en perfekt träffpunkt för många av våra viktiga kunder som Banverket och Adtranz Signal (ABB Daimler-Benz Transportation), säger Jonas Juntheikki, ansvarig för försäljningen inom detta kundsegment.

Jonas arbetar inom enheten Dedicated Networks, den del av affärsenhet Företagsnät som sysslar med nätlösningar för privata kunder.

– Ericsson deltar i den kontinuerliga utbyggnaden av Banverkets fiberoptiska kommunikationsnät, som redan omfattar 8 000 kilometer. Till Adtranz har vi svarat för viktiga leveranser till Mälardalen som invigdes den 13 oktober, fortätter Jonas.

Nu vill Ericsson utveckla flera kontakter med övriga Norden och resten av Europa inom detta växande segment. Järnvägar är i ropet och i flera länder pågår flera stora nya projekt.

Ett stort projekt där Ericsson medver-



Ericssons monterpersonal uppträdde mestadels i skepnad av banarbetare. Här demonstrerar Kurt Matsson ett nytt nätövervakningssystem för intresserade kunder.

Foto: THORD ANDERSSON

kar gäller Ryssland. Där bygger Ericsson Austria ett omfattande fiberoptiskt kommunikationsnät för den så kallade Oktoberjärnvägen.

Inom hela järnvägssektorn kan Ericsson bidra med sitt kompletta produkt- och systemutbud och sin förmåga att tillhandahålla skräddarsydda nätlösningar.

Montern på Nordic Rail gav verkligen bevis för detta.

– Vi har skapat en monter som utformats så att besökarna ska ges en känsla av att vara på järnvägsstationen i InfoCom City, berättar projektledaren Christina Hallström. Här kunde vi verkligen presentera vad en totallösning från Ericsson innebär för kunden.

## Komplett utbud

Allt fanns med, från den flyttbara radiostationen SweSite inklusive mikrovågs-länkar till kraftkabel från Ericsson Cables. Nyligen förnyade Banverket sitt exklusivavtal med Ericsson som omfattar all leverans av både kraft- och telekabel under tre år.

Till de tunga nyheterna hörde transmissionsutrustningen från affärsenhet Transportnät, baserat på våglängds-multiplexering (WDM). Systemet marknadsförs under namnet Erion och gör det möjligt att öka kapaciteten över ett enda optofiberpar till 40 Gbit/s.

Stort intresse visades övervakningssystemet IMA (Integrated Management Application) från Erisoft i Luleå. Det ingår i de flesta komplexa lösningarna från Dedicated Networks och är unikt när det

gäller att samtidigt kunna övervaka vitt skilda system.

I övrigt presenterade Banverket sitt rikstäckande optonät som man började bygga 1990. Det består till hundra procent av kabel från Ericsson som också delvis projekterat och byggt nätet. Kapacitet köps av bland andra Telnordia, Tele 2 och Comviq. Största kunden är naturligtvis SJ.

Banverket visade också sitt MD110-nät – ett av landets största – omfattande 30 000 linjer fördelade på 90 växlar samt utbrutna enheter på totalt 270 platser.

Mässarrangören Elmias personal bjöd på spontan demonstration av mässans eget DECT-nät levererat av Ericsson.

## Succé för mässtelefoner

– De här telefonerna ökar tillgängligheten enormt och ger oss låga telefonräkningar, säger Ingemar Peterson, informationschef vid Elmia. Alla de 60 apparaterna vi har till uthyrning bland utställarna gick åt direkt.

Nästa järnvägsutställning 1999 siktar in sig på hela Europa och går redan under namnet European Rail.

THORD ANDERSSON

# När det gäller Sun-utrustning...

Innesäljare  
Petra Gustafsson  
Tel: 031-89 66 36  
petra@os.cma.se

Innesäljare/Assistent  
Anna Adriansson  
Tel: 031-89 66 18  
anna@os.cma.se

## CMA:s Ericsson-team jobbar för dig

Vi har alltid servers, arbetsstationer, datalagring och tillbehör på lager för omedelbar leverans.

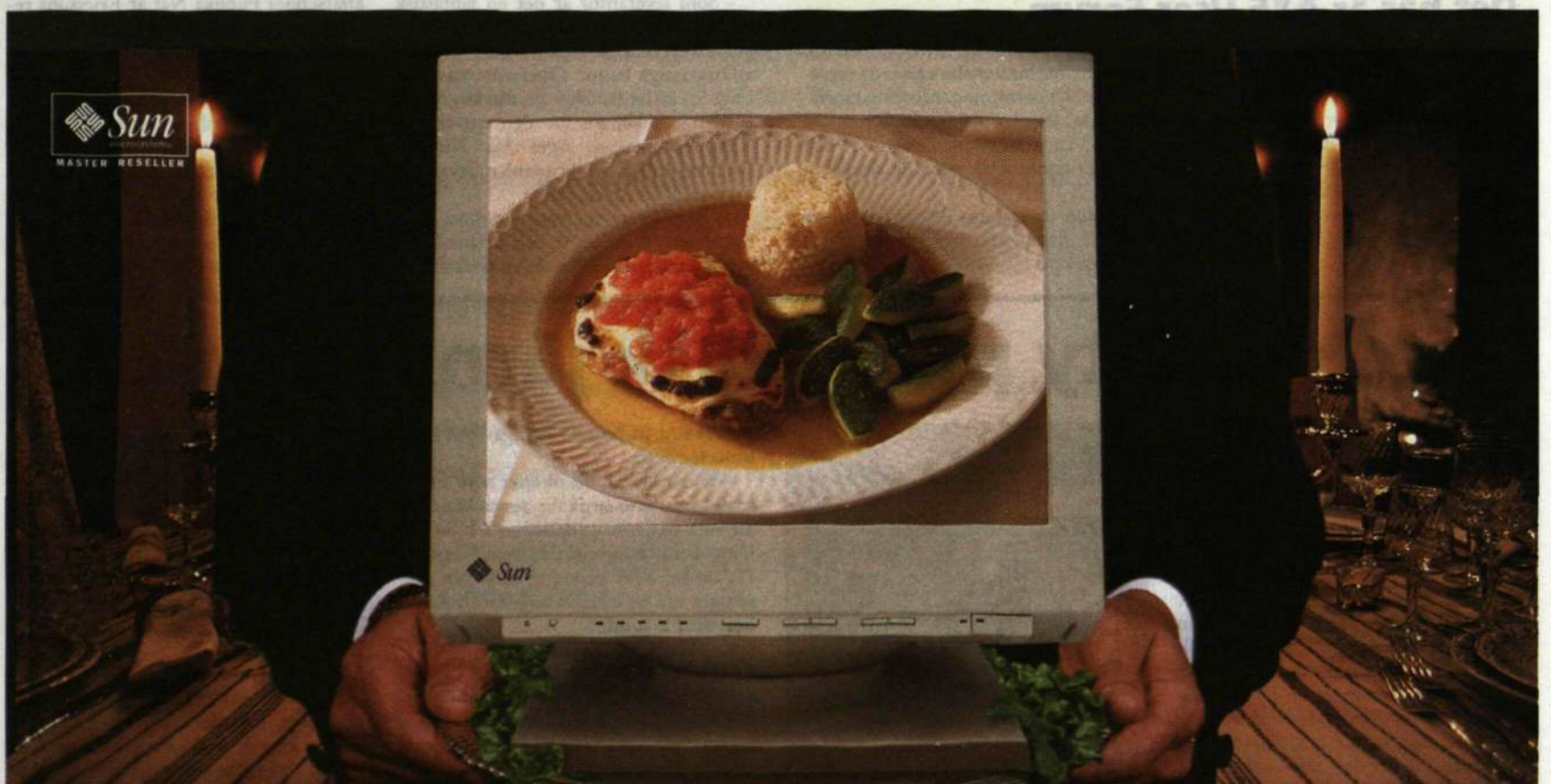
Leveranstekniker  
Magnus Dahlgren  
Tel: 031-89 66 01  
magnus@os.cma.se

Säljare  
Sonny Löf  
Tel: 031-89 66 22  
sonny@os.cma.se

Säljansvarig  
Carina Dreifeldt  
Tel: 031-89 66 20  
carina@os.cma.se



Stockholm: Box 6463, 113 82 Stockholm, Besöksadress Gävlegatan 22  
Göteborg: F O Petersons Gata 24, 421 31 Västra Frölunda,  
Telefon 031-89 66 00, Telefax 031-49 39 88.



I våras gjorde vi en rad misslyckade försök att bjuda Sun-köpare på middag. Skam den som ger sig.

Du kanske kommer ihåg det? Vi satte en middag på att ingen kan leverera Sun-datorer snabbare än Dimension.

Den som ringer före lunch får leverans samma dag inom Stockholmsområdet och dagen efter i övriga landet. Uppenbarligen

finns ingen Sun-leverantör som slår det, för någon middag har det inte blivit. I varje fall inte på de villkoren.

Så vi gör ett nytt försök och utsträcker erbjudandet: Middag för två ingår i alla våra Sun-leveranser fr.om. 15/10 och

året ut. Enda villkoret är att du skickar ett e-mail till oss på E-post: [middag@dimension.se](mailto:middag@dimension.se) och anger ordernummer och ärende "Sundinner", så kommer middagen med posten.

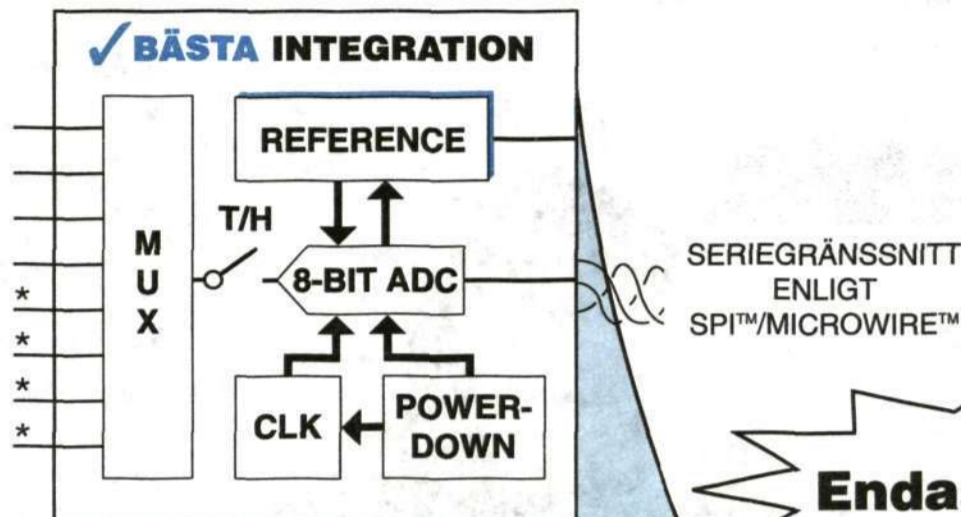
**DIMENSION**

Sveriges snabbaste leverantör av SUN-datorer. [www.dimension.se](http://www.dimension.se)

# MARKNADENS BÄSTA 8-BITARS A/D-OMVANDLARE MED 4 OCH 8 KANALER

UTVÄRDERINGS-  
SATS FINNS

Mux, T/H, klocka, power-down och spänningsreferens ... allt i en liten 16-bens QSOP!



Endast \$2,45†

När det gäller systemdiagnostik, processtyrning, miljöövervakning och en mängd andra applikationer kan du bygga nästa konstruktion runt marknadens minsta, mest strömsnåla och mest kompletta 8-bitars A/D-omvandlare. De nya MAX1110-MAX1113 från Maxim är de bästa alternativen till de strömslukande flerchipslösningar som erbjuds för närvarande.

✓ **BÄSTA EFFEKT**  
60µA vid 10kps  
4µA vid 1kps

✓ **BÄSTA STRÖMFÖRSÖRJN.**  
+2.7V till +5V  
drift

✓ **BÄSTA HAST:EFFEKT**  
50kps : 150µA

✓ **BÄSTA STORLEK**  
QSOP-16  
(samma storlek som SO-8)

Välj Maxim när det gäller 8-bitars A/D-omvandlare!

KRETS	MATNINGSPÄNNING (V)	ANTAL KANALER	POWERDOWN-STRÖM (µA)	KAPSEL	INTERN REFERENSSPÄNNING (V)	INGÅNGSKOPPLINGAR
MAX1110	+2,7 till +5,5	8	2	20 SSOP/DIP	2,048	Obalanserad, differentiell
MAX1111	+2,7 till +5,5	4	2	16 QSOP/DIP	2,048	Obalanserad, differentiell
MAX1112	+4,5 till +5,5	8	2	20 SSOP/DIP	4,096	Obalanserad, differentiell
MAX1113	+4,5 till +5,5	4	2	16 QSOP/DIP	4,096	Obalanserad, differentiell

† MAX1111/MAX1113, prisindikation 1000-tal FOB USA. \* MAX1110/MAX1112  
SPI är ett varumärke för Motorola Inc. Microwire är ett varumärke för National Semiconductor Corp.



**GRATIS! Design Guide för A/D-omvandlare – inom 24 timmar!**  
Innehåller datablad och kort för gratisprover

<http://www.maxim-ic.com>

**MAXIM**

Tel. 08-760 01 42 Fax. 08-760 01 41

NU FINNS  
MAXIMs DATABLAD  
PÅ CD-ROM



**E EGEVO**  
Elektronik AB



BOX 8100, 163 08 SPÅNGA Tel. 08-795 96 50, Fax 08-795 78 83

# kontakten

Ericsson, HF/LME/I, Rum 811023, 126 25 Stockholm

Vem eller vad kommer att styra hur framtidens kommunikationslösningar kommer att se ut?

Säkert är att slutanvändaren kommer att få allt mer att säga till om. Människors hem kommer att utgö-

ra kommunikationsnav kring tjänster individerna själva valt. Det är grundtankarna bakom "IT-bo", ett pilotprojekt som drivs i samarbete mellan Svenska Bostäder och Ericsson.



De som bor i IT-huset har inte bara en vanlig porttelefon. Här kan alla hyresgäster se vem det är som kommer. Det är bara en av de funktioner som blir möjlig med fiber-access till varje lägenhet. Foto: PETER NORDAHL

## Bli en IT-bo!

**I**Vällingby i Stockholms västliga delar ligger ett till synes vanligt hyreshus med 44 lägenheter. Men här har varje lägenhet en optisk fiber, och därmed tillgång till allt det goda en bredbandsförbindelse kan föra till ett hem.

Förutom snabb Internet-anslutning och stort urval av TV-kanaler får man till exempel möjlighet att via PC:n hemma boka tvättstugan eller se vem som kommer i porten. Till det kommer möjlighet till individuell fakturering av el och vatten, liksom elektroniska läs i hela fastigheten i stället för traditionella med nycklar – en förenkling och vinst för både hyresgäst och värd.

### Ett riktigt framtidsscenario

Den idé som IT-bo håller på att förverkliga kunde vara hämtad ur något 2005-scenario. Principen är att skapa en infrastrukturell plattform där en lokaloperatör, eller mäklare, kan samordna och paketera tjänster som information, kommunikation, larm, övervakning, service, debitering och så vidare.

– Hela huset är en labbmiljö, säger Staffan Hjort, som håller i Ericssons

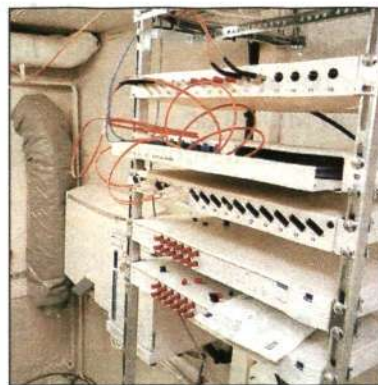
del i projektet. Vi vill utifrån kundbehoven ta fram de tekniska lösningar som krävs, och här bidrar de flesta av koncernens grenar. Just nu undersöker vi om ANx, Ericssons nya lösning för bredbands-access, kan användas som systemplattform i IT-bo.

Staffan jobbar inom den tämligen nybildade verksamheten Innovation Management, en del av enheten Switching inom Infokoms Publika Nät. I denna kreativa verkstad kring framtida affärskoncept är ledstjärnorna korta bollar, uppfinningsrikedom och nytänkande.

### Från idéer till pengar

– Låt kundens behov styra produkten! Inom Ericsson är vi bra på att gå från idé till projekt, och på att gå från produkt till pengar. Nu måste vi bli bättre på att omsätta idéer till pengar.

Staffans egen innovationsförmåga är det inget fel på. Han visar entusiastiskt sin egen elektroniska nyckel till huset – en med mikrochip försedd liten plastmanick, lätt som en fjäder och rationell att hantera. Nyckeln kan förses med mycket individanpassad information, ge tillträde på vissa tider till exempel, och kan naturligtvis enkelt spärras om den skulle komma bort. Nästa steg kan vara virtuella terminaler – kanske be-



Optisk fiber går till varje lägenhet. Det mesta av tekniken finns i husets källare vilket underlättar underhållet. Detta är verklighet i IT-huset i Vällingby utanför Stockholm.

höver man inte alla olika knappförsedda apparater man har idag? Det är ingen orimlighet att brödrosten också fungerar som telefon, funderar Staffan vidare.

– Men det är viktigt att inte slå över, det ska inte vara något Orwellskt "stobrebror ser dig" över det här. Vårt mål är att hyresgästen ska ha alla sofistikerade möjligheter tillgängliga, men på ett diskret sätt. Det mesta av tekniken finns i husets källare, vilket också är en fördel ur drift- och underhållssynpunkt.

### Stor affärspotential

Staffan är övertygad om att Ericsson har stora affärsmöjligheter på det här området. Det gäller att vara med och forma framtiden.

– Med ett fungerande fastighetskoncept kan vi rikta oss till en jättemarknad. Vi kommer att kunna sälja såväl tekniska lösningar som kunskap om hur man blir en framgångsrik mäklare.

KARI MALMSTRÖM

## till sist

### Vi drunknar i papper

**H**ar Du varit på Island någon gång? Det är ett underligt land, där det nästan inte finns några träd alls. De lär ha blivit uppeldade redan någon gång på Vikingatiden. Jag var på Island själv för några år sedan och såg det med egna ögon.

När jag tittar på mitt skrivbord inser jag till min förfaran att det nog inte dröjer länge innan också det skogsrika Sverige ser ut som ett enda kalhygge – eller föryngringsyta som jag en gång på lantbruksskolan fick lära mig att det heter.

Pappershögarna bara växer och växer. Det är tur att vi numera är ganska duktiga på att samla returpapper, annars vore det helt kört för skogsbestånden här uppe i Norden.

Var kommer alla tidningar, alla dokument, alla skrivelser ifrån? Har vi ingenting annat att göra på jobbet än att skicka papper till varandra? Eller memon för den delen? Gärna med så kallat attachment i form av flersidiga dokument som kan skrivas ut så att pappershögen kan växa en liten bit till.

Jag läste häromdan en spännande artikel som kommer i nästa nummer av Ericssons kundtidning, Ericsson Connexion. Vi som jobbar med den har ju förmånen att tidigt få njuta av de många godbitar som man kan finna i den tidningen. Artikeln handlar om det som ibland brukar kallas för Information Overload – alltså överbelastning på grund av för mycket information. Oj, en så intressant artikel. När jag var klar med den var jag färdig att tulla eld på alla papper på skrivbordet, rycka sladden ur PC:n, stänga av telefonen och försöka börja om från början på något vis. Inte ens jag, som lever på att producera information, känner mig tillfreds med att kommunikationen med andra tar så stor tid av mina arbetsdagar och att den aldrig låter mig vara ifred.

De skämtar med mig ibland på jobbet och säger att "Du får väl sätta dig i din stuga i skogen och skriva i lugn och ro". Så ibland gör jag det, för annars skulle det inte bli något skrivet alls. Efter att ha läst den där artikeln vet jag att jag inte är den ende som känner så här. Så nu funderar jag över vad man kan göra åt saken.

Kanske skulle vi alla som skickar memon och e-post fram och tillbaka till varandra lova varandra att aldrig, aldrig bifoga ett namn till en sändlista som vi inte vet har väldigt stor nytta av den information vi just tänker skicka iväg. Det är ju annars så lätt att skapa distributionslitor som är hur långa som helst.

Och visst borde vi alla kunna uttrycka oss mer kortfattat när det är något vi vill ha sagt. Eller ska vi anställa speciella informationsvakter som bara har som jobb att gå igenom alla information och sortera bort allt oväsentligt?

Det är nog bäst vi funderar på den här saken, för annars stannar väl hela koncernen upp. Hur skulle det låta om standardmeddelandet från våra telefonväxlar var "Ericsson – var god dröj. Vi klarar inte mer kommunikation?".



LARS-GÖRAN HEDIN

# jobbnytt

■ Här finner du aktuella lediga tjänster inom Ericsson. Tjänsterna utanonseras också i Nytt, där listan uppdateras varje vecka. För införande av annonser, skicka manuset till Memo-brevlådan LME.LMEJOB.  
■ Nästa utgåva: 6 november 1997

PLATSANNONSER I KONTAKTEN NUMMER.16 1997

UPPDATERAD 13 OKTOBER

adb

Ericsson Radio Systems AB, Kista

*Product Unit BSS, Base Station Systems, is the world leading provider of radio access networks evolving from the GSM standard to allow operators to offer competitive mobile telephony services.*

## INFOMASTER

● The person will have the overall content and quality responsibility of the Internal PU BSS web. The person will co-ordinate the work to get an effective use of the web technology within PU BSS. The latest techniques will be used to secure an open information flow within the PU and to our internal customers.

Personal characteristics required: Good technical and process understanding, communication skills. Suitable education: Academic degree preferably in communication or journalism. Technical supplement is an advantage.

Opportunity: You will together with the process responsible and the functional organisation develop our way of effective communication.

**Contact:** Leif Grimstahl, phone 08-757 1855, memoid: ERAC.ERALGR Application: Ericsson Radio Systems AB Kerstin Almlad, LV/HS 164 80 Stockholm

LM Ericsson Data AB, Stockholm.

## SITEANSVARIG

*Vår avdelningen 'On Site Support' inom division Local Services, med ca 250 medarbetare ansvarar för drift, underhåll och övervakning av UNIX- och PC-LAN miljöer (Novell Netware och/eller Windows NT).*

● Vi söker nu en siteansvarig till en av Ericssons större siter. Jobbet bygger på att leda och coacha en större grupp UNIX- och PC-tekniker som tillsammans drifvar en Client/Serversite med ca 1500 klienter.

I nätverket förekommer operativsystemen Novell-, och NT.

Dina Ansvarsområden kommer att vara: Installation, design och drift av lokala nätverk. Rådgivning och konsulting inom ovan nämnda miljöer. Uppföljning av avtal, samt merförsäljning. Service, kvalitet, ekonomiskt utfall och lönsamhet. Att driva verksamhetsrelaterade uppdrag inom siten. Att enhetligt utveckla drifttjänsterna i samklang med kundernas krav.

Vi tror att Du har flerårig dokumenterad erfarenhet av ledarskap inom Client/Serverområdet med stark teknisk inriktning samt en diplomatisk men ändå driven laggnings med hög fokus på affärsmannaskap.

Vi ser gärna kvinnliga sökanden.

**Kontakta:** Mats Donnerlid 08/404 74 96, EDT-MADO Ansökan: VH/EDT/LH Mona Filander Westerlund.

Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand

## DATAVETANDE PROGRAMMERARE

*Vi är en enhet om 8 personer som utvecklar konstruktions- och testverktyg. Verktygen realiseras som simuleringar av befintlig eller kommande funktionalitet. Våra kunder är enheten "System SW and Verification" och dit tillhörande utvecklingscentra lokaliserade i Norge, USA och Spanien som utvecklar företagsväxeln MD110 inom produktfamiljen Consono. Vår verktygsplattform är Unix/Windows och våra produkter utvecklas främst i programspråken Erlang och C/C++.*

● Vi söker Dig som kan jobba självständigt och i grupp samt tycker att det är roligt att se en helhet i system och produkter. Du förväntas arbeta relativt nära kund, främst under kravdefiniering men också löpande under själva systemutvecklingen. Simuleringsystemen som vi utvecklar är realtidsimplementeringar som ofta exekveras över nätverk.

Du bör ha någon form av högskoleutbildning bakom Dig, företrädesvis med datavetenskaplig inriktning eller liknande.

Erfarenheter eller gedigen utbildning i C/C++ är ett krav. Meriterande är kunskaper i Erlang, grafik- och systemprogrammering systempro-

grammering i vår utvecklingsmiljö, Unix/Windows.

**Kontakta:** Thom Brolin, 08-4223421, E-post ebctbro@ebc.ericsson.se eller Nekane Zabaleta, 08-4221506, E-post ebcneka@ebc.ericsson.se. Ansökan: Marcus Eriksson, Ericsson Business Networks AB 131 89 Stockholm

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

## IS/IT PROJEKTLEDARE

● Vi söker en driftig person till vår inköpsverksamhet inom affärsområdet Mobiltelefoner och Terminaler med placering i Lund.

Du kommer att delta i inköpsorganisationens IS/IT verksamhet. I dina arbetsuppgifter ingår att bedriva projektuppföljning och agera projektledare, skriva systemspecifikationer, göra websidor, organisera programstruktur och relaterade uppgifter. Du kommer att få goda möjligheter till vidareutbildning och ständigt möta nya uppgifter och utmaningar.

Du har erfarenhet av systemering och projektarbete. Gärna systemvetare eller liknande utbildning. Kunskaper i engelska är ett måste då nästan alla våra IT projekt har global anknytning. Programmeringskunskaper och praktisk erfarenhet av NT, Visual Basic och MS Office är en merit.

Du är öppen och utåtriktad, har gott sinne för ordning, mycket tålmod och drar dig inte för att sätta dig in i nya uppgifter.

**Kontakta:** I Stockholm: Richard Zembron, tfn 08-76 41718 I Lund: Richard Ohlin, tfn 046-181496 Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB Personalenheten, 221 83 LUND

LM Ericsson Data AB

*Ericsson Data satsar stort på framtidens interaktiva webbtjänster och söker i samband med det flera duktiga medarbetare. Sektionen Web and Group Solutions består idag av ett 20-tal medarbetare och är i stark expansion. Vi är ett ungt, kreativt team som satsar på att ge våra kunder kompletta lösningar för publicering med digitala medier. Viktiga verksamheter för oss är ut-*

*veckling av Inter- och intranetapplikationer, multimedialösningar och kundpassade system för elektronisk handel. Vi söker nu fler kreativa personer med stor initiativförmåga och vilja att jobba i kundpassade projekt av varierande storlek.*

## PROJEKTLEDARE

● Vi söker dig som har erfarenhet av att driva projekt, gärna med kunskap om verksamhetsutveckling.

## GRAFISKA DESIGNERS

● Vi söker dig med erfarenhet av bildbehandling, grafik, animeringar och som dessutom har kännedom om html. Kunskap om textframställning och redigering är ett plus.

## UTVECKLARE

● Vi söker civilingenjörer, systemvetare eller motsvarande med erfarenhet av Java, CGI, databaser (Oracle, Sybase, SQL) eller Lotus Notes för utveckling av applikationer.

**Kontakta:** Per Larsson +46 8 7263579, per.larsson@edt.ericsson.se

LM Ericsson Data AB, Älvsjö

## GREENHOUSE GLOBAL TEAMLEADER

*The Greenhouse is an initiative from Ericsson Data. Its goal is to be the "antenna" for Ericsson in terms of IT related matters. The Greenhouse will find, explore and evaluate emerging IT for new Infocom products and new business models. The Greenhouse shall after evaluation make recommendation if positive, to Ericsson Data product organizations to develop a product/concept according to the findings. Greenhouse areas are IT and communication, general technology development that can affect "our" business, consumers behavior and competence development.*

● The strategy unit within Ericsson Data is now looking for a Greenhouse teamleader. He/or she will be responsible for the coordination of the Greenhouse Global Team with participants from

## "Verksamhetsutveckling"

### Ericsson Mobile Communications AB, Kista

*Här är ditt livs chans att vara med i utvecklingen inom ett av världens mest dynamiska teknikområden, nämligen mobiltelefoner.*

*Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, marknadsför och säljer mobiltelefoner över hela världen. Vi arbetar i ett snabbt och fartfyllt företag och befinner oss i en fantastisk situation: massor att göra och mer är på gång. Som anställd hos Ericsson Mobile Communications AB i Kista har du stora möjligheter till personlig utveckling. Du måste vara flexibel, kreativ, ha egen drivkraft och tycka om högt tempo i arbetet.*

*Världen kommer att röra sig snabbt omkring dig och miljön är minst sagt spännande.*

Vi växer så det knakar och söker en person som ska arbeta med verksamhetsutveckling på vår enhet Operational Development. Du kommer att arbeta med att stödja enheterna inom företaget, att bygga upp och förbättra verksamhetssystemet, att driva och att följa upp internrevisioner samt samordna kvalitetsutbildningen inom Ericsson Mobile Communications.

Du är civilingenjör eller motsvarande och

har kvalificerad erfarenhet av kvalitetsarbete och verksamhetsutveckling. Du har lätt för att samarbeta, är drivande, målinriktad och kreativ. Engelska behärskar du i tal och skrift.

#### Kontaktperson:

Margareta Mattsson, tfn 08-757 19 57.

Ansökan skickas till:

Ericsson Mobile Communications AB  
HKS Mia Hjertén  
164 80 Stockholm

*Ericssons 90.000 anställda är verksamma i mer än 130 länder. Deras samlade kompetens inom fasta och mobila nät, mobiltelefoner och infokomsystem gör Ericsson till världsledande leverantör inom telekommunikation. Sök oss på: [www.ericsson.se/SE/](http://www.ericsson.se/SE/)*

**ERICSSON** 

product divisions, market dep. and local companies. Further more the team leader is also responsible for informing and coordinating the work being carried out by the Greenhouse with the activities in other Ericsson companies. The team leader is expected to be able to create relationships with external suppliers, universities, other R&D functions within Ericsson and with all those that may in one way or the other help the Greenhouse to achieve its goals.

You must have a broad experience in the IT/IS areas and be able to work independently. You have people management skills, project leader experience and excellent interpersonal and communications skills. You must also be a team player and have the ability to create effective and efficient teamwork in a international environment. You must be fluent in English.

**Contact:** Benny Wahlqvist, 08-626 2396, EDT.EDTBWT, Sergio Rojas, 08-626 62431, EDT.EDTSROJ or Ann-Louise Wiklander, 08-626 2366, EDT.EDTALWI

#### LM Ericsson Data AB, Älvsjö

*Sektion Customer Care & Sales har inom division Global Service Provider kund- och försäljningsansvar mot övriga Ericssonbolag.*

#### KUNDANSVARIG / SÄLJARE

● för tjänster som levereras av Global Service Provider med tyngdpunkt på stordator-, kommunikations- och nätverkstjänster, de senare exempelvis Mail, Intranet/ internet, EDI o s v.

Du ska självständigt ha kundansvar för ett antal bolag för de tjänster Global Service Provider levererar till Ericssonbolag främst utanför Sverige. Du skall skaffa dig en god uppfattning om utvecklingen inom dessa bolag och hur Global Service Providers tjänster kan stödja dem i deras utveckling.

I arbetet ingår att: lämna produktinformation om Global Service Providers produkter och tjänster. försäljning av Global Service Providers tjänster mot de bolag du har ansvar för. utföra offertarbete och kalkyler. ta fram offerter/avtal och bevaka dem. följa upp att kunderna är nöjda med Global Service Providers tjänster. vara kundens ombud inom Ericsson Data. upprätthålla prognos över kundens användning av Global Service Providers tjänster.

Du bör: kunna arbeta självständigt. arbeta målinriktat. vara initiativrik. ha god förmåga att samarbeta. kunna kommunicera väl, muntligt och skriftligt både på svenska och engelska.

Har du dessutom kännedom om Ericsson och har tidigare erfarenheter från kundansvar- eller försäljningsarbete är det en fördel.

**Kontakta:** Bjarne Cedersand, tel: 08-7217363, memoid: EDTBCD eller Pia Nygård, tel 08-7262535, memoid: EDTPND Ansökan: Katarina Lönnelid, ÄL/EDT/NH, memoid: EDTKALO

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### UNIXSUPPORT

#### - GSM RADIOBASSTATIONER

*ERA/LR utvecklar radiobasstationer för mobiltelefonisystemet GSM. LRO/D Datorsupport ansvarar för den lokala datorsupporten i unix- och PC-miljö för alla användare inom LR, ca 800 st.*

● Vi söker nu nya medarbetare som ska hjälpa oss att utveckla och administrera unix-miljön. Du kommer att få arbeta med unix och närliggande områden som nätverk, mail-system, PC/unix-integration, databaser och websteknik. Vi använder utrustning från Sun.

De vi söker ska ha en gedigen utbildning inom elektronik/data (gärna civ-ing eller motsvarande) och flerårig erfarenhet av datordrift, programmering eller liknande. Goda kunskaper inom unixområdet är en förutsättning. Har du dessutom något specialområde enligt ovan, så är det ett plus.

Datorsupport-gruppen består av ca 10 man. Förutom ansvaret för unixmiljön och webserver, agerar vi som beställare gentemot Ericsson Data avseende vårt driftavtal för PC-miljön och vår helpdesk.

**Kontakta:** LRO/DC Stefan Kvist 08-7641271, Stefan.Kvist@era.ericsson.se LR/HC Bo Lundell, personal, 08-4045169, Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS Ia Pettersson 164 80 Stockholm

## administration

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### MARKETING SECRETARY

● Market Operations Western Europe, Business Management, is looking for a qualified secretary.

Your duties involve document handling, conference bookings, seminar planning, travel arrangements, to give telephone service and take minutes of meetings. You are the one who supervises the administrative flow. The post involves both external and internal contacts.

You should have experience as a secretary and be very familiar with the MS Office package. Good knowledge of English is required, both spoken and written.

You should like a work full of variety and rapid changes; consequently you must be outgoing, careful, independent and have the ability to work under pressure.

**Contact:** Staffan Henriksson, tel 08 - 404 76 90, memoid ERAC.ERASAH or Christer Ahlner, tel 08 - 404 84 07, memoid ERAC.ERACRAR Application: Ericsson Radio Systems AB, LFHS Ingela Vikenfolk, 164 80 STOCKHOLM

#### LM Ericsson Data AB, Älvsjö

#### SEKRETERARE

● Vi söker en sekreterare till enheten Market Operations, som ansvarar för strategisk affärsutveckling och identifiering av kundbehov för långsiktig utveckling av Ericsson Datas verksamhet globalt. Vi är idag drygt 30 personer fördelade mellan Älvsjö och Kista. Du kommer i första hand att arbeta med våra Senior Account Managers samt vara back-up för vår divisionssekreterare.

I arbetsuppgifterna ingår sedvanliga sekreteraruppgifter som dokumenthantering, telefonpassning, rese- och konferensbokningar m m. I dina uppgifter ingår även att skriva protokoll på enhetens möten samt utföra vissa ekonomiuppgifter.

Arbetet ställer krav på ordningssinne, servicekänsla, flexibilitet och samarbetsförmåga. Du ska kunna arbeta i högt tempo samt ha similtankapacitet. Då vi arbetar i en mycket internationell miljö måste du behärska engelska i tal och skrift. Du har PC-vana och goda kunskaper i MS Office-paketet.

**Kontakta:** ÄL/EDT/MS Suzanne Söderquist, tfn 08-721 74 27, epost:suzanne.soderquist@edt.ericsson.se eller VH/EDT/IH Monica Westberg, tfn 08-726 23 64, epost:monica.westberg@edt.ericsson.se Ansökan: VH/EDT/IH Monica Westberg

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### MARKNADSSEKRETERARE

*Market Operations Telia är en Key Account Management enhet inom Ericsson Radio Systems som består av ca 70 personer och arbetar med marknadsföring, försäljning, produktledning, implementation och system support av totallösningar och tjänster till Telia.*

● Vi söker en sekreterare till vår marknadsförings- & försäljningsenhet.

Arbetet är omväxlande, föränderligt och dynamiskt med många snabba kast. I dina arbetsuppgifter ingår brev och dokumenthantering, framtagning av presentationsmaterial, bokning av resor, reseräkningar, anordnande av kundmöten, kundkonferenser samt telefonpassning och personaladministration. Vidare kommer du att arbeta med enhetens "Extranet", vilket innebär att du i samråd med vår marknadskommunikationsansvarige lägger in information till vår kund.

Du är utåtriktad, initiativrik, flexibel, noggrann, självständig och stresstålig. Du gillar att ha många bollar i luften samtidigt.

Du är öppen och kommunikativ och intresserad av att förbättra och utveckla Ditt arbete. Du har hög känsla för service, har lätt för att samarbeta och bra på att organisera och du skall kunna prioritera. Vi förutsätter att du behärskar engelska i tal och skrift.

Du har goda PC-kunskaper, framför allt inom MS Office och du har ett IT-intresse eftersom vi arbetar i en välutvecklad IT-miljö. Rätt person har en gedigen erfarenhet av självständigt sekreterarbete, gärna som chefssekreterare.

**Kontakta:** Henrik Östergaard, tel: 08 - 404 58 77, memoid ERAC.ERAHERK Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LFHS Ingela Vikenfolk, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Access AB, Kista

#### INKÖPSASSISTENT/SEKRETERARE

*Affärsenheten ANP - Antenna Near Products - har affärsansvar för sitt produktområde som omfattar delsystem i radiobasstationer till samtliga mobiltelefonistandarder, exempelvis GSM, D-AMPS, DCS, PCS, E-TACS, NMT, PDC. Produkterna innefattar mikrovågsteknik, analog och digital HW, mekanik samt programvara. Utvecklingen och produktifiering sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsområden inom mobiltelefoni, då affärsenheten är kompeten-*

*scenter för mikrovågfilter, combiners, lågbrusförstärkare, radiotestloopar o d.*

● Till vår inköpsavdelning söker vi en inköpsassistent/sekreterare. Ditt arbete kommer att innebära sedvanliga sekreteraruppgifter till inköpschef samt övrigt till avdelningen (ca 15 pers). Arbetsuppgifterna innefattar också handläggning av enklare inköpsärenden.

Du har 3-4 årigt gymnasium samt goda språkkunskaper (svenska och engelska) i tal och skrift. Du bör ha arbetat som sekreterare tidigare och ha god datorvana (word, excel and power point).

Du är en positiv och glad person som har lätt för att kommunicera och samarbeta. Du är desutom driftig, snabb och noggrann.

**Kontakta:** Arne Holmberg, tel 08-757 5883 eller Lars-Åke Eriksson, personal, tel 08-404 3865 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Nacka

#### SEKRETERARE

*Wideband Cellular Systems är en enhet för utveckling av system och produkter som leder in Ericsson på nästa våg av mobiltelefonisystem. Verksamheten har idag ca 300 anställda placerade i Kista och Nacka. Vi söker nu en ny sekreterare som ska ingå i sekreterarteamet i Nacka.*

● Du kommer att arbeta i Nacka och i dina arbetsuppgifter ingår bl a att administrera enhetens fortlöpande verksamhet tillsammans med respektive chefer. Även sedvanliga sekreteraruppgifter ingår, såsom rese- och konferensbokningar, hantering av reseräkningar och telefonpassning.

Då detta är ett självständigt arbete ser vi gärna att du har erfarenhet från arbete som sekreterare och Ericsson. Du har erfarenhet från användning av PC och arbetsstation, du känner till de vanligaste programpaketen såsom MS-office och Framemaker. Du har även använt dig av WWW och behärskar engelska i tal och skrift.

Vi söker dig som vill vara "spindeln i nätet" och arbeta självständigt med en inneboende servicekänsla.

**Kontakta:** Tommy Borg, tel 08-422 25 29, memoid ERA.ERATPB Ansökan: Ericsson Radio Systems AB J/HS Ann Beer 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio System AB, Kista

#### SECRETARY - SALES & MARKET - USA

● AM/NM Sales & Market, USA, is looking for a qualified secretary to work within a young and dynamic team to support the regional and area managers. You should have several years of experience as a secretary and be familiar with MS Word, Excel and Powerpoint.

We are working towards other units both in Sweden and in the USA so we need a person who has good knowledge in English, both spoken and written and with the ability to create good relations.

Other duties besides normal routine work involve: handle correspondence, take minutes, participate in internal meetings, make travel arrangements and arrange customer visits.

You should be a team player but must also be able to work independently, possess initiative and have the ability to work under pressure.

**Contact:** Bengt Waxberg, phone: 404 78 38, memoid: ERA.ERAWAX or Ann-Christin Öberg, phone: 404 78 39, memoid: ERA.ERAAAXN Application: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Birgitta Stavenov, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### SECRETARY - Asia & Europe - AM/A CUSTOMER ACCOUNTS

● The unit AM/AA seeks a qualified secretary to work within a young and dynamic team to support the regional and area managers, in co-ordination with the department secretary. You should have several years experience as a secretary and be familiar with MS Word, Excel and Powerpoint. We are working in an international environment and it is essential to have a good knowledge of English. A plus is if you speak Spanish and/or Portuguese.

Other duties besides normal routine work: handle correspondence, prepare reports, participate in internal meetings, take minutes, make travel arrangements and arrange customer visits. You should be a team player but must also be able to work independently, possess initiative and have the ability to work under pressure.

**Contact:** Cecilia Tiney, phone 08 757 57 72 or Ulf Engberg, phone 08 404 66 21 Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Annelie Gustafsson, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista, MARKET OPERATIONS CHINA, HONG KONG & MACAO

#### SEKRETERARE

*ERA/LD är en Market Operations enhet inom RMOG med ansvar för marknadsföring, försäljning och implementering av mobiltelefonisystem i Kina, Hong Kong och Macao.*

● Enheten LD/Y som ansvarar för region south söker en sekreterare eftersom vår nuvarande sekreterare har fått nya arbetsuppgifter inom ERA.

Arbetet är mycket varierande och innehåller arbetsuppgifter som t ex resebeställningar, hotellbokningar, besöksarrangemang och naturligtvis att vara chefs högra hand i många frågor. Det innebär också att ansvara för omkostnadsbudget och estimat för enheten. Du kommer även att koordinera när våra Kinesiska kunder kommer till Sverige för teknisk utbildning och att vara ansvarig för att LD/Y's hemsida på webben blir uppdaterad. Mycket av arbetet sker på engelska.

Då du kommer att ha många kontakter både externt och internt vill vi att du skall vara utåtriktad, positiv och flexibel. Andra egenskaper som vi värdesätter är noggrannhet och att du har Ericsson kunskaper och kunskaper i MS office.

Är du nyfiken? Ring oss!

**Kontakta:** Liselott Nordberg, tel 08-4042378, memoid ERAC.ERALINO, Anders Moberg, tel 08-4042715, memoid ERAC.ERAJMG eller Hans Falk, personal, tel 08-7571402, memoid ERAC.ERAHFA. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Britt Gustafsson LDH, 164 80 Stockholm K/ERA/LDH, memoid ERAC.ERABGUS

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### PATENTADMINISTRATÖR - SEKRETERARE

● Vi behöver förstärka vår Business Development enhet med en administratör som skall administrera affärsenhetens patent, ansvara för uppdatering och nyupplägg av patent i vår databas, skriva ut patentrapporter mm. I arbetsuppgifterna ingår även att skriva brev och protokoll, utskrift av rapporter, sammanställa statistik, telefonpassning, rese- och konferensbokning samt kopiering och distribution av dokument. Arbetet innehåller en hel del internationella kontakter med korrespondens på engelska så du bör ha mycket goda språkkunskaper.

Det är ett intressant och omväxlande arbete som ställer krav på ordningssinne, flexibilitet och samarbetsförmåga. Du skall vara van vid ett relativt högt arbetstempo.

Vi söker dig som har gymnasieutbildning och några års sekreterarerfarenhet.

**Kontakta:** Kasim Alfalahi, telefon 08-404 4548, memo ERA.ERAKALF Ansökan: Ericsson Radio Systems AB. AH/H Anette Spångberg 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Messaging AB, Hallonbergen/Sundbyberg

#### HELPPESKADMINISTRATÖR

*Ericsson Radio Messaging AB ryms inom Ericsson-koncernens affärsområde för mobilsystem. Företaget svarar för koncernens världsomspännande verksamhet inom området personsökning och mobildata. Idag är vi 200 anställda och vi behöver nu förstärka vår enhet för Kundsupport med ytterligare medarbetare som vill jobba i det lilla företaget i den stora koncernen! Hos oss får du arbeta nära kunden och dagligen uppleva att du bidrar till hela företagens lönsamhet.*

● Till tjänsten som Helpdeskadministratör söker vi dig med en utpräglad känsla för service och ett stort kundintresse. Du måste även ha datavana och viss fallenhet för sifferarbete. Dina arbetsuppgifter består i att ta emot felrapporter från våra kunder och på ett professionellt sätt vidarebefordra dem till rätt instans. Vidare får du arbeta med statistikframtagning samt fakturering av enhetens tjänster.

**Kontakta:** Patricio Cuevas, tel 08-757 59 30, E-post: patricio.cuevas@erm.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Messaging AB, HS Doris Hagala, 172 98 SUNDBYBERG

#### LM Ericsson Data AB

#### ADMINISTRATIV TEAMLEDARE

● Konsultsektionerna inom avd L/O, On site support, söker en administrativ teamledare fr o m snarast och tv.

L/ON, L/OW och L/OX tillhandahåller konsulter och konsulttjänster till siter, projekt och andra uppdrag. Sektionerna består tillsammans av ca 150 personer samt ett stort antal under-

konsulter (externa konsulter) som arbetar med PC/Unix-teknik i olika former.

Då vi eftersträvar att hitta nya arbetsmodeller och inte vill ha hierarkiska strukturer med många chefsled ser vi det som en viktig förutsättning för att hålla organisationen så platt som möjligt att vi har en stark administrativ funktion som kan avlasta konsultcheferna.

Vi söker en kvalificerad handläggare för arbete tillsammans med konsultcheferna och personalen. Arbetsuppgifterna kommer att variera över tiden men kan bestå av:

Självständigt hantera vissa ärenden som normalt ingår i konsultchefernas arbete som t ex samla ihop personalgrupper och hålla korta infomöten i speciella frågor. Samarbeta med konsultcheferna och hantera mesta möjliga chefsadministration. Administrera och medverka vid mottagning av nyanställda. Ekonomi: Rapportering/Uppföljning. Självständigt driva förbättringsarbete. Vara kontaktperson till personalen i olika frågor. FATIMA kontaktperson, administratör och uppföljare. Behörighetsadministratör. Handha div. beställningar. Delkont.person i anställningsfrågor. Ordna möten, medverka vid div. möten, ordna kallelser och div. annan administration.

Vi tror att för att trivas hos oss och med arbetsrollen bör man vara: Utåtriktad dvs gilla kontakter med personer, oftast stora grupper. Flexibel eftersom uppgifterna kommer att vara väldigt varierande och variera i tiden. Positiv. Serviceminded. Självständig och samarbetsinriktad. Ansvarsfull och ordningsam. Initiativrik.

**Kontakta:** Rosie Öberg-Medina, tel 7262362, eller Inga Brundell-Öhman, tel 7262778 Ansökan: Mona Filander Westerlund på personalavdelningen.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## SECRETARY - Technical Sales Support

The Technical Sales Support unit provides customers and Ericsson Local Companies in different parts of the world with optimal technical sales support for our products. Within this department there are six groups working with different technical and market support issues towards new and existing customers.

● Your tasks include daily secretarial work such as answering phones, making travel arrangements, handling correspondence, distribution, writing minutes etc. You will also assist in a variety of projects.

You should be a team player and able to work independently, possess initiative and have the ability to work in a fast-paced environment.

Fluency in English and Spanish is required, both spoken and written. You should have good knowledge of Ericsson and previous experience from working within a Technical sales or marketing function. You should also be well experienced with the MS-Office package.

**Contact:** Vu Nguyen, phone 404 4624, memoid ERA.ERAVUNG Application: Ericsson Radio Systems AB, AH Göte Hedblom, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Mobile Communications AB Sverige, Kista

Vi är ett svenskt försäljningsbolag som marknadsför, säljer, installerar och underhåller system för kundägda radionät, mobil datakommunikation samt mobil telefoni.

## SEKRETERARE

● Anette lämnar oss för ett annat arbete inom Ericsson och vi behöver hitta en ersättare.

Förutom kvalificerade traditionella sekreteraruppgifter jobbar Anette med självständig handläggning av introduktion av nyanställda (genomgångar och ansvar för introduktionsspärm), försäkringsfrågor, redaktör för intern tidning "ServEsset" mm. Då det finns få sekreterare på enheten hjälper hon även några andra chefer emellanåt.

Vad menar vi då med kvalificerade traditionella sekreteraruppgifter? Jo - som sekreterare åt vår divisionschef Ola Elmeland sköter Anette en del samordningsfrågor inom vår ledningsgrupp, protokollskrivning etc. Hon har även en del kontakter med vår styrelse. Vidare avlastar hon Ola med handläggning av olika typer av ärenden.

Vi söker Dig som har en gedigen sekreterarbakgrund på kvalificerad nivå. Du är öppen och kommunikativ och intresserad av att förbättra och utveckla Ditt arbete. Du måste kunna uttrycka dig på engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Ola Elmeland, ECS/SC, tel 08-764 1428, Anette Norberg, ECS/SS, tel 08-764 1427 eller Britt Alexanderson, ECS/HC, tel 08-757 0338. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB Sverige 164 80 Stockholm ECS/S/HS Alice Johansson

## Chefsjobb

Ericsson Messaging Systems, Kista

### REGIONAL MANAGER

#### - Europe, Middle East and Africa

● We are looking for a Regional manager who will be responsible for managing, coordinating and developing EMX expanding market in Europe, the Middle East and Africa. The MXE-Messaging Applications Platform is designed, developed and manufactured by EMX, provides messaging services such as Voice Mail, SMS and Fax Mail for telecom networks.

You will be responsible for 10-15 persons, your team will provide assistance to BUs, MLCs and LCs in Europe, Middle East and Africa. You will develop strategies for the MXE market, as well as prepare and coordinate the MXE product forecast in the Region. As a member of EMX management team you will be responsible for budget, resources plan, staffing, competencies, quality and processes. This position will be located in Kista Sweden and reports to the Corporate Headquarters office in N.Y USA.

You should have 5-8 years international sales and marketing experience and knowledge of telecommunications related products and services. You should have excellent leadership, negotiations and communication skills, and the ability to interface with customers. Of course you shall have good ability to recruit, motivate, lead and develop your staff. Very good English verbal and written is a must.

**Contact:** Peder Möller + 1 516 677 1127, Memoid: EMX.EMXPM or Eva Källberg, phone + 46 8 404 23 81 Memoid ERA.ERAUVKG, Application: Ericsson Radio Systems AB KIVERA/WKS Inger Scherdin Larsson 164 80 Stockholm.

Ericsson Radio Systems AB, affärsenheten GSM, NMT och TACS, Sundbyberg

### AVDELNINGSCHEF

#### - IMPLEMENTATION SERVICES AXE

Avdelningen ansvarar för anläggningskonstruktion, installation och test av AXE och 3:e parts produkter samt för utveckling av metodik och verktyg för dessa verksamheter.

Avdelningen, som idag består av 200 medarbetare varav 60 på utlandskontrakt, är BR:s ledande kompetens- och produktionscentra inom verksamhetsområdet. Kunderna är våra bolag runt världen samt våra produktutvecklingsenheter.

● Avdelningen står idag inför nya utmaningar i sitt arbete att utveckla och effektivisera implementeringsverksamheten bl a i samband med introduktionen av ny maskinvara för AXE och med implementeringen av resultaten från World Class Supply projektet. Andra frågor av stor betydelse är den framtida resursstrategin för RMOG inom området liksom kompetensutveckling, mätningar och benchmarking.

För att lyckas i denna chefsposition krävs AXE-bakgrund, gärna från cellulära system. erfarenhet från "Time To Market" eller "Time To Customer" verksamhet, gärna från båda typerna av verksamhet. utlandserfarenhet, helst från utlandsstationering. flerårigt, välmeriterat chefskap på lägst sektionnivå.

**Kontakta:** Ingvar Andersson, tfn 08-7575512, memo ERAC.ERAIGAN eller Mats Ulfgrén, Personal, tfn 08-4041349, memo ERAC.ERAMUN. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LZ/HS Towa Raak 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### CHEF FÖR RESURSPLANERINGEN

Inom affärsenheten Cellular Systems - American Standards håller vi för närvarande på med att förstärka produktenheten Wireless Networks projektkontor med ytterligare ett par kvalificerade medarbetare, däribland en chef som ska vara ansvarig för resursplanering, projektkoordinering, assignments och projektadministration.

● Vi söker dig som är intresserad av att ha kontakt med affärsenhetens utvecklingsenheter över hela världen för att på ett optimalt sätt kunna lägga ut produktenhetens utvecklingsprogram. Du har flerårig erfarenhet från utvecklingsområdet samt minst ett par års erfarenhet som chef. Vi ser gärna att du idag har ett internationellt kontaktnät. Då vi arbetar i en internationell miljö, behårskar du engelska i såväl tal som skrift.

Låter det som en spännande utmaning? Kontakta i så fall oss omgående!

**Kontakta:** Maria Khorsand, 08-757 12 84, memo ERA.ERAMKH Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Anette Spångberg, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB - Mönsterkortfabriken, Kumla

Vi servar olika Ericssonenheter samt externa legotillverkare med produkter och tjänster inom mönsterkortsområdet. Vi arbetar idag med ca 20 Ericssonenheter och kontraktstillverkare på en global marknad. Vi tillhandahåller kundanspassade lösningar inom produktutveckling, prototyp- och försäkringstjänster samt logistik- och kvalitetsstyrningstjänster i serieförsörjning. Till vår produktionsenhet söker vi

### PRODUKTIONSLEDARE

● Som Produktionsledare kommer Du att ha det totala ansvaret för tillverkningen av mönsterkort på nattsiftet. Till Din hjälp kommer Du att ha ca 30 - 40 medarbetare.

Ditt ansvar ingår bl a: att produktionsplaner och kvalitetskrav uppfylls. personalplanering. att ansvara för personalens utveckling. budgetansvar. driva förbättringsarbete.

Lämplig bakgrund är en god teknik- eller kemiutbildning. Tidigare erfarenhet från ledande befattning är naturligtvis en fördel. Det krävs att Du har goda ledaregenskaper, drivkraft och förmågan att fatta egna beslut. Vi förutsätter att Du har ett stort intresse för, samt förmågan att samarbeta med människor.

**Kontakta:** Håkan Tengblad, tel 019-584060 eller Lars-Åke Sundquist, tel 019-584008 eller 070-5221665. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB PMH Gwen Anderson Box 902 692 29 KUMLA

Ericsson Telecom AB, Public Networks, Switching

### LINE MANAGERS AT SWITCHING - SYSTEMS ROLL-OUT

System roll-out is a unit within AXE Switching. Our mission is; "We integrate products into profitable and innovative system deliveries for Public Network Operators. We create whatever structures and co-operation necessary to make this happen"

### PRODUCT LINE MANAGEMENT

● PLM is a unit within Systems Roll-Out which has the overall responsibility to make sure that the AXE product lines are developed and maintained according to the product strategies defined by the business management function. PLM is also responsible for the order office and the Provisioning Order Control System tools.

PLM initiates new projects, acts in project steering committees and is active in change management after system release.

Today we are 14 persons. Our main interfaces are Business Management, the MLC project/development units and the Product Units. We are located in Stockholm but our work environment is world wide.

We are now looking for an open minded manager interested in people and their personal development. Your characteristics shall include team leadership (coaching), always motivate decisions, have time and interest in the staff, i e not become too involved in operative issues, can delegate responsibility and authority, have a wide contact network and a good general AXE knowledge.

**Contact:** Kalman Rozsa, memo ETXT.ETXROZS, phone +46 8 719 1562.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### MANAGER - CMS8800 Product Management, System Core

Cellular Systems - American Standards is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are the market leader for cellular telephone systems and services based on D-AMPS/AMPS. Today, over 50% of the world's cellular subscribers are served by D-AMPS/AMPS systems. To further strengthen our product management department, we are now creating a new function within product management to handle System Core issues.

● Your responsibility will be to build, manage and develop the CMS8800 Product Management - System Core unit within CMS 8800. The unit will consist of around 8 persons and be responsible for strategic product management and sales support.

The products included in System Core is mainly AMC, Application Modularity, Adjunct Processor, DMH/Charging, STS, Echo Cancellers and Transcoders.

Your organization will be responsible to define new solutions and products within System Core, work out business cases to influence the development of any needed new products, and enhancements to existing products, make custo-

mer presentations and support product introduction of new solutions and products.

The ideal candidate has a M.Sc. or B.Sc. in CS or EE and experience with switching technology. Fluency in English is required, Spanish or Portuguese a plus. You have good co-operation and leadership capabilities and initiative, you are result and customer focused.

**Contact:** Tomas Dahlberg, phone +46 8 757 25 46, memoid: ERA.ERATODG Application: Ericsson Radio Systems AB, AH Anette Spångberg, 164 80 Stockholm

Ericsson Business Systems AB, Marievik

Ericsson Business Systems AB är dels ett svenskt lokalbolag ansvarig för försäljningen av affärsenheten Enterprise Networks kompletta produktportfölj på svenska marknaden, dels ansvarig för tillbehör till Ericssons DECT system world wide. Vi är nu inne i en mycket expansiv fas med kraftigt ökande omsättning och introduktion av ett antal nya produkter.

### AFFÄRSANSVARIG CHEF

● Inom enheten "Development & Marketing of Accessories" utvecklar och säljer vi tillbehör till DECT system för BCT. Tillbehör spänner från en enkel bärväska till avancerade lösningar för integrering av DECT-telefonen med din PC. Vi jobbar med allt mellan affärsanalys, kravställande, utveckling och försäljning. Utvecklingen sker framför allt genom anlåtande av underleverantörer inom och utom Sverige. För drivande av våra utvecklingsprojekt behöver vi nu utöka med en projektledare. Under projektets gång kommer du att i nära samarbete med våra underleverantörer och systemägare driva och följa upp projekten.

Till två av våra distributionskanaler söker vi två ansvariga personer. Arbetet är mycket utåtriktat och där diskussioner kommer att ske både på ledningsnivå samt direkt ut mot de olika säljkanalerna. Du kommer bl a att ansvara tillsammans med vår produktägare för marknadsintroduktioner, marknadsinformation samt vara ett traditionellt produktstöd.

Vi tror att du är civing med stort intresse för både tekniska och kommersiella frågor. Genom att arbetet kommer att kräva systemtänkande är det en fördel om du har en IT-bakgrund. Tjänsten rapporterar direkt till vår försäljningsschef.

**Kontakta:** Leif Gustafsson tel 08-726 35 12, memo prs. prsleif eller Agneta Nordberg tel 08-726 35 38, memo prs.prsagno

Ericsson Radio Systems AB, Radio Base Station Development, amerikansk och japansk standard, Kista

### CHEF DIGITAL RADIO SW DESIGN

Enheden består av i det närmaste 30 personer, som konstruerar styr- och signalbehandlingsmjukvara till radioenheterna i basstationen. För att uppfylla höga krav på radioprestanda och låg kostnad för hårdvara, är algoritmer och hårdvara state of the art och lite till.

Mjukvaran utvecklas i assembler, C och C++. Målmiljön är digitala signalprocessorer(DSP). För att säkerställa funktionalitet och kvalitet används avancerade simulerings- och verifieringsverktyg.

● Vi tror att Du är en lagledare som kan föra sektionens redan framgångsrika arbete till nya höjder. Vi tror också att Du har ett brett kunnande inom mobiltelefoni, men kanske framför allt erfarenhet av industriell mjukvarukonstruktion.

Vi erbjuder dig ett mycket krävande, men också mycket stimulerande arbete, och ser fram emot din ansökan redan idag.

**Kontakta:** Ralph Löfdahl, tfn 08-757 56 74 eller Jan-Olof Segerfeldt, Personal, tfn 08-757 57 54 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Jan-Olof Segerfeldt, 164 80 STOCKHOLM jan.olof.segerfeldt@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### MANAGER SUPPLY PLANNING

Supply Management is a function within Ericsson Mobile Systems, Cellular Systems - American Standards (RMOA), with the responsibility for all supplier relations.

● RMOA Supply Management is establishing a new function Supply Planning and we are now looking for a manager.

Together with your co-workers your challenge will be to ensure RMOA first line suppliers fulfilment of the committed hardware delivery-precision, lead-time and quality. Together with RMOA first line suppliers and RMOA Procurement your team will develop and secure the logistic processes from order entry to agreed

delivery address. Your responsibility will also be to improve the first line suppliers delivery-performance regarding capacity, flexibility, lead-time and delivery-precision. Our strategy is:

To introduce partnership and trust between the Business Unit and its suppliers. To develop the Preferred Suppliers to System Production Centres or First Tier Suppliers.

We think you who have a deep experience in supplier development, main planning and also an understanding for the ideas in supply chain management and logistics management. You have previous experiences of management position including team-building, competence development. It is also important that you are business oriented and used to commercial relations and negotiations.

**Contact: ERA/APC** Ann Bäckman, 08-404 5601  
Application: KI/ERA/AH/H Britt Bosrup, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

## CHALLENGING POSITIONS, AXE IMPLEMENTATION SERVICES

The unit Product Management AXE Implementation is responsible for the product portfolio for AXE Implementation Services for GSM systems. This means to develop and support services for implementation of AXE that are profitable for RMOG, and are perceived as effective and competitive by our customers.

The unit is recently established and we are now looking for candidates that are interested to participate in the build up. This will give big opportunities to influence the future work and the structure of the new unit.

● **PRODUCT MANAGER** responsible for the product portfolio. This includes responsibility for development of the services, pricing and contract models, internal marketing and business and sales support to the Market Operation Units and Local Companies.

● **OPERATIONAL FOLLOW-UP** of the global supply of AXE Implementation services. This includes follow-up and analysis of the performance of the services concerning financial result and efficiency.

For both positions the successful candidates shall be business oriented and have an interest in establish contacts and to create results together with other people in the organisation. Experience as project and/or line manager is an advantage, good knowledge in English (verbal and writing) is required.

**Contact:** Lars Hult, phone +46 8 404 68 59, me-moid ERAC.ERALAHU or Agneta Hjertén, Human Resources, +46 8 757 29 02, memoid ERAC.ERAHJER Application: Ericsson Radio Systems AB ERA/SG/LZ/HS Towa Raak, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## ENHETSCHEF - BTS SYSTEM VERIFICATION

● Vår enhet arbetar med integration och funktionsverifiering av GSM Microbasstationer. Vi söker nu en enhetschef som har stor erfarenhet inom verifiering. Du skall även ha arbetat med GSM.

Du arbetar i en miljö som präglas av samarbete, hög kvalitet och leveransprecision är det viktigast att du är öppen, drivande och resultat-riktad.

**Kontakta:** Anna Moberg, tfn 08-7641324 eller Sabina Klint, personal, tfn 08-7575652 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS Ia Petterson 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

## TEAMLEADER FÖR AXE KAPACITET

Ericsson Utvecklings AB ansvarar för utvecklingen och produktionen av kärnan i AXE-systemet, som är världens mest installerade telefoni-system. Vi förser Ericsson och dess kunder med produkter för telekommunikation och telekommunikations-tjänster vilket även omfattar bredbandprodukter och datakom samt utvecklingsstöd. AXE används för fast och mobil telekommunikation i över 120 länder.

Nästan hälften av allamobiltelefonsamtal som rings i världen går genom en AXE-utrustning. Företaget är ett fristående bolag inom Ericssonkoncernen och har ca 2 000 medarbetare i Älvsjö söder om Stockholm och Östersund. Arbetsuppgifter

● På systemledningsavdelningen inom enheten AXE Basic System i Älvsjö finns ett team på sex personer som arbetar med kapacitetuppskattningar och analyser för tillämpningar av systemet. Vi undersöker hur tillämpningar skall konstrueras på ett kapacitetssnålt sätt, predikterar

resultaten och mäter det i verkliga anläggningar. Nya tillämpningar, större noder och nya sätt att konstruera tillämpningarna är ständiga utmaningar för oss att förbättra vårt sätt att arbeta. Teamledaren för verksamheten har nyligen fått andra arbetsuppgifter och vi söker nu dig som har intresse och erfarenheter inom området egenskapsarbete.

Du bör ha goda AXE-kunskaper. Du skall kunna delegera och prioritera korta och långa uppdrag. Det är viktigt att du är resultat-riktad, iderik och har god samarbetsförmåga.

**Kontakta:** Lars Borg, 08-7273473, memo UAB.UABLGB. Ansökan senast 971015: Ericsson Utvecklings AB P/P Annelie Josefsson Box 1505, 12525 Älvsjö

Ericsson Business Networks AB Enterprise Networks Nacka Strand

Vill du vidareutveckla världens bästa företag-svåxel? (Enligt Datapro 1996)

## ENHETSCHEF - PBX APPLICATION HW

Ericsson Business Networks AB är en global leverantör av kompletta, integrerade informationsnät för tal, data och multimedia i fasta och mobila tillämpningar. Enterprise Networks, med huvudkontor i Nacka Strand, utvecklar, säljer och supportar kommunikationslösningar till ett brett spektra av kunder, från mindre företag på en ort till multinationella företag med kontor sammanbundna i världsomspännande nätverk. Våra lösningar omfattar allt från vanlig telefoni till avancerad datakommunikation.

På avdelningen "Development PBX Hardware" utvecklar vi produkter för tele- och datakommunikation främst för företagsväxeln MD110. Arbetet drivs i projektform med självständiga team och ger ett brett kontaktnät både utom och inom Ericsson. Självklart är engelska det mest använda språket. Lika självklart använder vi vårt intranet till stor del för informationspridning och kommunikation. Vår arbetsplats i Nacka Strand erbjuder fräscha lokaler vid Stockholms inlopp.

Enheten PBX Application HW ansvarar för systemering och konstruktion av maskinvara och kretsprogramvara, men även för systemering och konstruktion av applikationsprogramvara som exekverar på kretskort i MD110. Våra kretskort kännetecknas av att de innehåller en växande mängd applikationsprogramvara. Enhetens produkter spänner över ett stort kompetensområde. De utnyttjar protokoll som ISDN, DECT, IP och ATM för att nämna några exempel. Enheten består av ca 20 mycket kompetenta konstruktörer.

● Som chef för enheten skall du vara genuint intresserad av andra människor, och av att vidareutveckla medarbetarna och enhetens verksamhet. Du kännetecknas av att vara strukturerad, drivande, stabil och har lätt för att delegera. Du gillar att vara i en värld där det rör sig snabbt, utan att förlora det långsiktiga perspektivet.

Du som söker bör vara civilingenjör med data eller elektroteknisk inriktning. Du ska ha erfarenhet av ledarskap. Du bör ha erfarenhet av konstruktion av maskinvara och programmering i C eller C++ och känna till realtidsoperativ-system. Det är en fördel om du har erfarenhet av MD110. Vi ser gärna kvinnliga sökande för att ytterligare utjämna könsfördelningen.

**Kontakta:** Lars Sjögren på telefon: 08/422 33 55 alternativt e-post: Lars.Sjogren@ebc.ericsson.se Ansökan: Ericsson Business Networks AB Marcus Eriksson 131 89 Stockholm e-post: Marcus.Eriksson@ebc.ericsson.se

## ekonomi&finans

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## CONTROLLER

Inköpsfunktionen har en central roll inom Affärsområdet Mobile Systems. Tidig medverkan i utvecklingsprojekt samt ett nära och långsiktigt samarbete med strategiska leverantörer för att skapa affärsmässiga lösningar är nyckelbegrepp.

Vår inköpsorganisation är decentraliserad med operativa inköpsenheter på fabriker och utvecklingsenheter. Dessutom finns en central organisation för styrning och support. Till denna centrala organisation söker vi nu en controller.

● Du kommer att ansvara och vara sammanhållande för kontrollring och ekonomiverksamheten inom BR Inköp. Dina kontaktytor är många och Du kommer att arbeta i nära samverkan med inköpsfunktioner på BU:n och fabriker. Du kommer att stödja inköpsverksamheten med olika typer av analysarbete t ex uppföljning av mate-

rialprisutveckling. En viktig del av Ditt arbete blir att initiera och medverka i projekt inom ekonomi/inköpsområdet. I arbetet ingår även att driva budgetprocessen och kvartalsestimater för vår Centrala Inköpsfunktion.

Du är civilekonom eller motsvarande med några års erfarenhet av kontrollring. Du är väl förtrogen med de ekonomisystem som används inom BR och har intresse för datafrågor. Som person är Du drivande och tycker om att arbeta utåtriktad. Du behärskar concernspråket engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Lennart Nilsson, tel 08-757 0210 eller Eva Källberg, Personal, tel 08-404 2381 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, I/KS Inger Scherdin-Larsson, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## UNG CIVILEKONOM MED HÖG UTVECKLINGSPOTENTIAL

RMOG:s centrala enhet Business Controlling and Finance har övergripande ansvar för controllingekonomistyrning inom såväl legala enheten ERA/L som affärsenheten RMOG. Inom denna enhet söker vi nu förstärkning till gruppen Accounting, Financial Models and Systems som ansvarar för koordinering, uppföljning och analys av ERA/L:s och RMOG:s bokslut, ekonomimodelsfrågor, samt administration och förbättringar av RMOG:s befintliga ekonomiapplikationer.

● Du kommer främst att arbeta med våra finansiella system för controlleranalyser i såväl boksluts- som planeringsprocesser. Tjänsten ger en bra möjlighet att erhalla en helhetssyn över en komplett affärsverksamhet innehållande teknikutveckling, produktion och marknad. Utvecklingsmöjligheterna är mycket stora med möjlighet att gå vidare i organisationen på ett par års sikt.

Du är relativt nytutexaminerad med stort dataintresse. Eftersom du har daglig kontakt med våra applikationsanvändare måste du vara utåtriktad, pedagogisk och ha en god kommunikationsförmåga. Egna initiativ och förmåga att arbeta både i grupp och självständigt är viktiga egenskaper. Du måste även behärska engelska i tal och skrift eftersom det är vårt concernspråk.

**Kontakta:** Johan Palm Tel: 08-404 69 46. Ansökan: KI/ERA/LH Jaana Norén.

Ericsson Telecom AB, Telefonplan

## FINANCIAL ASSISTANT

● Within, Switching Business Control, Public Networks, we are looking for a colleague to work within the area of finance.

We can offer you an interesting job at our Design Invoice Office who handles the financial flow for design work made at all our Design Centers.

You will keep control of the design time reporting and invoicing which means that you will have a lot of international contacts and some travelling. Taking own responsibility is crucial. You will also work with improvements within your area.

Now, when our dear Harry is leaving us for a new position we need you who are: positive, structured, flexible, fast, taking initiatives, good in English, of co-operative nature.

You also need to have basic financial, data processing and product knowledge. Are you interested?

**Kontakta:** Birgitta Blakstad +46 8 7198430 etxt.etxblox@mesmtpse.ericsson.se eller Anette Wiberg +46 8 7192838 etxt.etxawib@mesmtpse.ericsson.se Ansökan märkt med Financial Assistant: Ericsson Telecom AB Birgitta Blakstad TN/ETX/PN/XEC 126 25 Stockholm etxt.etxblox@mesmtpse.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## CIVILEKONOM

RMOG:s centrala enhet Business Controlling and Finance har övergripande ansvar för controllingekonomistyrning inom såväl legala enheten ERA/L som affärsenheten RMOG. Inom denna enhet söker vi nu förstärkning till gruppen Accounting, Financial Models and Systems som ansvarar för koordinering, uppföljning och analys av ERA/L:s och RMOG:s bokslut, ekonomimodelsfrågor, samt administration och förbättringar av RMOG:s befintliga ekonomiapplikationer. Jobbet kommer främst att vara inriktat mot bokslut och redovisningsfrågor vilket i sig även innebär att delta i projektutredningar och vara support till enheterna inom ERA/L.

● Du har gediget redovisningskunnande, minst 3 års erfarenhet av kvalificerat ekonomiarbete, ADB vana/intresse och förmåga att arbeta självständigt. Då jobbet innebär mycket arbete med olika personer bör du vara utåtriktad och ha en god kommunikationsförmåga. Du måste

även behärska engelska i tal och skrift eftersom det är vårt concernspråk. Ansökan skall vara oss tillhanda senast den 3 november.

**Kontakta:** Johan Palm, Tel: 08-404 69 46. Ansökan: KI/ERA/LH Jaana Norén.

Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Telefonplan

## SYSTEMANSVARIG EKONOM

● Moderbolagets ekonomifunktion (LME/E) vid Telefonplan söker en ekonom som skall ansvara för datorstöd på avdelningen. Våra system finns i både OpenVMS miljö (Alpha) och i PC-miljö. Vi använder ett antal olika programvaror varav AdeEko+, FOCUS och Microsoft Officepaketet är några. Din huvuduppgift blir att som systemägare ansvara för underhåll av ekonomisystemet. Du kommer också självständigt arbeta med att bygga nya ekonomirapporter i FOCUS. Vidare ansvarar du för kontakten med våra leverantörer av datortjänster samt medverkar i det löpande förbättringsarbetet där utökad datorstöd ofta är ett viktigt inslag. Du kommer att ansvara för vår WEB-sida samt upprättande och uppföljning av databudgeten.

Du bör ha ekonomisk utbildning, gärna med påbyggnad inom ADB och minst ett par års erfarenhet av att arbeta på en ekonomienhet. Alternativt har du ADB-utbildning och har arbetat med datorfrågor inom ekonomiområdet. Ditt intresse måste vara fokuserat på ADB och du är en van användare av olika system. Arbetet är självständigt och innebär ständiga kontakter med dina kunder, främst inom enheten. För att lyckas bör du vara serviceminded, välorganiserad och ha bra simultankapacitet. LME/E är organiserat i tre sektioner och du kommer att rapportera till en av sektionscheferna. Totalt är vi för närvarande 24 personer.

**Kontakta:** Eva Reinertsen, 08-7195308 och Anna Berggren(personal), 08-7191496

Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand

## EKONOM

Enheten Ekonomi och Finans är EBC:s operativa enhet inom områdena redovisning, valutasäkring, ekonomisystem, cash management, kundkrediter och leverantörsbetalningar. Totalt är vi ca 30 personer som sitter i Nacka Strand.

● Vi söker nu en kvalificerad ekonom med huvuduppgift att bevaka, stämna av och redovisa fakturerings, krediter, rembuser, betalningar, krav/inkasso och förskott.

Vi har ett nära samarbete med övriga delar av företaget och affärsområdets ekonomifunktioner och försäljningsorganisation men även med banker, dotterbolag och externa kunder runt om i världen.

Arbetet kräver ett stort mått av initiativkraft, förmåga att arbeta självständigt och god samarbetsförmåga.

Du är en relativt nytutexaminerad civilekonom eller gymnasieekonom med erfarenhet från ekonomifunktion. Vi ser gärna att du är förtrogen med Ericssons rutiner och rapporterings-system samt att du är van att arbeta med modern IS/IT-hjälpmiddel. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

**Kontakta:** Anita Johansson-Engqvist, 08-42 20334. Ansökan: NA/EBC/EN/H Elisabet Lindgren, Ericsson Business Networks AB, 131 89 Stockholm. Memo EBC.EBCELN.

Ericsson Components AB, Ekonomiavdelningen, Kista

## EKONOM

Ericsson Components AB tillhandahåller avancerade produkter av världsklass inom områdena mikroelektronik och energisystem, samt optikomponenter, mikrovågskomponenter och integrerade moduler för tillämpningar i Ericssons produkter, samt för utvald extern telekommunikations- och elektronikindustri.

● Vi söker en ekonom som ska arbeta inom EKAs ekonomiavdelning främst med kundreskontraherande.

Du ska ha ekonomisk högskoleutbildning och tidigare arbetslivserfarenhet inom området gärna inom Ericsson. Tjänsten kräver goda datakunskaper samt god förmåga att uttrycka sig muntligt och skriftligt på engelska. Kunskaper i spanska är också välkomna. Som person ska Du vara drivande och öppen för förändringar.

**Kontakta:** Kerstin Hanell, tfn 08-7574591, email:ekakehn.eka.ericsson.se eller Christer Karlsson, tfn 08-7574991, email ekachk.eka.ericsson.se. Ansökan märkt "Ekonom: Ericsson Components AB, N/P Christer Karlsson, 164 81 Kista-Stockholm För vidare information om företaget och lediga arbeten ring 020-575770



Ericsson Telecom Ab, Public Networks Middle East & South Asia

### MARKNADSCONTROLLER

Vi har det övergripande marknads- och resultatansvaret inom Ericsson Telecom Public Networks för länder i mellanöstern och Sydasiens.

Vi arbetar nära Product Line Units och Operations för att möta våra kunders förväntningar på Ericsson. Vi är ett internationellt team på 60 personer i Sverige med representanter på våra lokala kontor.

● Vi söker en kvalificerad controller till Sydasiens som rapporterar direkt till regionchefen. Dina arbetsuppgifter: Bolagscontrolling för våra bo-

lag i regionen. Projektcontrolling. Vi driver flera projekt i regionen där du är ekonomiskt ansvarig och ingår i våra internationella styrgrupper. Ledning och styrning av förbättringsprojekt och verka proaktivt för att optimera Ericssons finansiella situation.

Arbete med finansieringsfrågor (biståndsgöran, exportkrediter och banker).

Vi erbjuder Dig en möjlighet att få arbeta i en stimulerande miljö med kontakter över hela världen där möjligheterna att kunna påverka endast begränsas av Dig själv.

Vi vill att du är Civilekonom eller motsvarande och har erfarenhet av liknande arbetsuppgifter, gärna med internationell inriktning. Tempot kan periodvis vara högt varför Du behöver vara flexibel med möjlighet att hantera flera bollor i luften samtidigt.

**Kontakta:** Per Sandström tel.08/ 719 0935, Mikael Kruhsberg tel. 08/719 4171 eller till vår personalchef Mikael Kruhsberg tel. 08/719 4191 Ansökan senast 971031: Mikael Kruhsberg me-moid ETX.ETXMKRU

Ericsson Telecom AB, Finance and Accounting

### EKONOM LIKVIDITETS/ VALUTARISKHANTERING

● Till vår finanssektion söker vi en ekonom som ska arbeta med likviditets och valutariskhantering. Sektionen ansvarar för valutarisker, likviditet, betalningar och licensintäkter inom ETX, och vi är 6 personer.

Dina arbetsuppgifter kommer att innebära : att tillsammans med inköpsenheterna besluta

om valutaterminssäkringar. dagliga kontakter med Ericssons internbank för att följa upp vår finansiella ställning och vidta åtgärder avseende lån och placeringar. göra budget och prognoser avseende likviditet inom ETX. utbildning av våra intressenter i valutariskfrågor. back-up för redovisning av licensintäkter.

Vi söker Dig som är civilekonom med finansiell inriktning. Som person är Du noggrann, analytisk, resultatnriktad och har god förmåga att kommunicera med andra. Vi värdesätter även personlig integritet och en vilja att vara med och utveckla verksamheten inom sektionen.

**Kontakta:** Per-Åke Pettersson VH/ETX/FE/EF Tel. 08-719 1198 Memo: ETX.ETXPNPE eller Anna-Karin Berry, personal VH/ETX/FE/P Tel. 08-719 0066 Memo: ETX.ETXANBY

# "Integration och verifiering av framtidens mobiltelefonisystem redan idag!"

## Ericsson Radio Systems AB söker nya medarbetare.

Har Du erfarenhet av dagens mobiltelefonisystem och vill vara med och testa morgondagens?

Du kan även få möjlighet att arbeta med teknisk support hos våra kunder!

Produktenheten Bredbandiga Radionät (Product Unit Wide Band Cellular Systems) utvecklar nya system och produkter för Ericssons bredbandiga mobiltelefonisystem. Systemet bygger på bredbandig CDMA (W-CDMA) radioteknologi och ATM transmission. Dessa ger möjlighet till överföring av bland annat video, internet och andra höghastighets-tjänster. Vi utvecklar just nu vårt första system för leverans till ett av världens största telekommunikationsföretag, NTT i Japan. Redan under nästa år kommer helt nya basstationer, växlar, driftstödsystem och transmissionslösningar att finnas i ett fungerande försöksnät hos NTT i Japan.

Vi ansvarar för integration och verifiering av framtidens mobiltelefonisystem. I&V-avdelningen behöver förstärkas med ett flertal medarbetare inom alla våra områden. Du kommer att vara med i vårt första projekt, vilket ställer krav på initiativkraft och ger möjligheter att forma verksamheten.

Integration av vår produkt för framtidens mobiltelefonisystem omfattar allt mellan anslutningen till fasta nätet och antennen. Vi arbetar med stegvis integration, där varje steg tillför mer funktionalitet till systemet. Vi behöver både integrationsledare och integratörer/testare. Vi ansvarar för verifiering av radioprestanda och övriga egenskaper för våra produkter.

Enheten Integration och Verifiering jobbar just nu för högtryck för att klara första leveransen till NTT. Och det är bara början ...

Vi på JR/V är ansvariga för teknisk support av nästa generations mobiltelefonisystem hos våra kunder. Detta ger Dig stora möjligheter att jobba med vårt nya system hos våra kunder, runt hela världen.

### System- och nodintegration & verifiering.

Vi arbetar med integration och verifiering av våra systemnoder BS (Base Station), RNC (Radio Network Controller) och MSC (Mobile

Services Switching Center) samt med det totala systemet.

Motsvarande kunskaper:

- Maskin- och programvara
- Funktions- och systemtest
- ATM
- Air Interface test
- C, OSEdelta
- PowerPC

Din bakgrund kan vara testare med några års erfarenhet eller erfaren programutvecklare.

**Kontaktpersoner:**

(SYS) Gunnar Säfvenberg, tfn: 08-764 14 63, memoID: ERA.ERAGSAV,

e-mail: gunnar.safvenberg@wcs.eraj.ericsson.se

(BS) Erik Forssén, tfn: 08-764 14 81,

memoID: ERA.ERAEFN,

e-mail: erik.forssen@wcs.eraj.ericsson.se

(MSC/RNC) Mats Samuelsson, tfn: 08-

757 56 85, memoID: ERA.ERAMSON,

e-mail: mats.samuelsson@wcs.eraj.ericsson.se

### Radioprestandaverifiering.

Vi arbetar med att verifiera systemets radioprestandaegenskaper. Vi har dessutom ansvar för verifiering av EMC, safety, klimat och mekanik. Vi håller just nu på med att ta fram en automatiserad testmiljö som baseras på LabVIEW.

Vi har särskilt behov av kunskaper inom följande områden:

- RF och högfrekventa mätinstrument
- EMC
- Radionät/nätplanering
- LabVIEW

Lämplig bakgrund är testare eller konstruktör av högfrekventa analoga produkter. Har Du jobbat med mobiltelefonisystem och har intresse för radio är Du också välkommen att söka hit.

**Kontaktperson:**

(RPV) Anna Rydin, tfn: 08-757 16 80,

memoID: ERA.ERARYD,  
e-mail: anna.rydin@wcs.eraj.ericsson.se

### Test Configuration Management.

Vi har en sektion som sysslar med Test Configuration Management, vilket innebär att hålla ordning på alla programvaru- och maskinvaruutgåvor, bygga laddmoduler som används vid integration och verifiering samt att ansvara för konfiguration av noderna i vårt testsystem. På sektionen bedrivs även CM arbete såsom leveransmottagning och hantering av felrapporter.

Meriterande kunskaper:

- Clear Case med MultiSite (eller liknande CM-verktyg)
- Felrapporteringsystem
- Unix
- Make

Du har förhoppningsvis arbetat med liknande uppgifter tidigare.

**Kontaktperson:**

(TCM) Göran Lyman, tfn: 08-764 11 98,

memoID: ERA.ERAGOLY,

e-mail: goran.lyman@era.ericsson.se

**Allmänt om Din bakgrund:**


- 120 poäng eller mer från högskola och/eller mångårig erfarenhet inom området
- Social och utåtriktad
- Stresstålig och resultatorienterad
- Gärna mobiltelefonibakgrund

Även om Du inte passar in på något av ovanstående så finns det ändå möjligheter inom enheten Integration och Verifiering.

Ansökan sändes till:

Ericsson Radio Systems AB  
J/HS Ann Beer  
164 80 STOCKHOLM

Ericssons 90 000 anställda är verksamma i mer än 130 länder. Deras samlade kompetens inom fasta och mobila nät, mobiltelefoner och infokomssystem gör Ericsson till världsledande leverantör inom telekommunikation. Sök oss på: [www.ericsson.se/SE/](http://www.ericsson.se/SE/)

**ERICSSON** 

## Inköp

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

### PROJEKTLEDARE

● Du kommer att koordinera och samordna alla aktiviteter relaterade till försörjningen av material från underleverantörer. Du har ansvar för att allt material finns tillgängligt för varje prototypserie och för riskproduktion.

Din uppgift blir vidare att planera all verifiering som har anknytning till materialförsörjningen samt se till att huvudprojektets tidplan tillåter detta. Arbetet innebär täta kontakter med inköps- och planeringsfunktionerna i fabriken. Du bli också ansvarig för kostnadsberäkningar och Du rapporterar till linjen och huvudprojektledare.

Din bakgrund är civilingenjör eller civilekonom med tidigare erfarenhet av projektledning. Som person är Du drivande och har god samarbetsförmåga. Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift.

### PROJEKTASSISTENT

● Du kommer att hantera materialplanering och orderiniering för nya projekt på strategisk inköp. Andra arbetsuppgifter blir att deltaga i materialförsörjningsprojekten, följa upp orderläge samt ansvara för att materialet till varje prototyp finns i fabriken. En annan viktig del i arbetet blir att hålla kontakt med fabriken och koordinera order- och försörjningsläge.

Din bakgrund är en teknisk utbildning på gymnasienivå med erfarenhet av materialplanering. Du har datorvana och behärskar engelska i tal och skrift. Som person är Du strukturerad, noggrann och drivande.

### AFFÄRSINRIKTAD JURIST

● Som jurist kommer Du att självständigt handlägga avtalsärenden och ge juridisk support till våra inköps- och utvecklingsenheter. Kontakter med andra Ericssonenheter och leverantörer runt om i världen är en viktig del i Ditt arbete, vilket medför att resor ingår i tjänsten.

Vi söker Dig som har intresse för praktiskt avtalsarbete. Du är jurist, gärna med tidigare erfarenhet av försäljnings- eller inköpsarbete. Du arbetar självständigt, är serviceinriktad och har en mycket god samarbetsförmåga. Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Dick Svensson, tfn 046-19 31 88  
Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND

Ericsson Radio Systems AB, Gävlefabriken

### PROJEKTINKÖPARE

● Innebär att du: Arbetar med att säkra leverantörer för såväl prototyp som serietillverkning. Arbetar med kontinuerlig materialförsörjning för prototyper och förserier. Aktivt stödjer industrialiseringsprocessen med metoder för att korta introduktionstiden dvs rampa snabbare och mer kostnadseffektivt. Formar beständiga lösningar för högvolym serietillverkningsleveranser Samarbetar med, och nyttjar kompetens hos, andra inköpsfunktioner inom fabrik, design och affärsenhet. Rapporterar till delprojektledaren för Supply.

Vi söker Dig som har högkoleutbildning med inriktning mot industriell ekonomi (produktion/logistik) ev. 3-4 årig gymnasieutbildning kompletterad med relevant erfarenhet. Det är en fördel om Du har industriell erfarenhet.

Som person har du förmågan att kommunicera och dokumentera på såväl svenska som engelska. Du skall vara utåtriktad samt tycka om att jobba i en mycket föränderlig miljö med unga och positiva människor.

Ständiga förbättringar och kostnadsreduktioner är två nyckelbegrepp för Dig, vilket innebär att vi har förväntningar på att Du ständigt söker nya vägar att förenkla och effektivisera våra processer.

Arbetet fodrar att Du har förmåga att jobba självständigt när detta behövs men även kan vara en god medarbetare i grupp.

Till logistikavdelningen inom produktion av Bredband och PDC-system söker vi logistik för arbete som

### INKÖPARE

● Du kommer att ansvara för total materialförsörjning avseende avrop, leveransplaner, produktkvalité och logistik till leverantörer för kundpassad produktion/kundorderstyrd produktion.

Vi söker Dig som har högkoleutbildning med inriktning mot industriell ekonomi (produktion/logistik) ev. 3-4 årig gymnasieutbildning kompletterad med relevant erfarenhet.

Det är en fördel om Du har industriell erfarenhet.

Som person har du förmågan att kommunicera och dokumentera på såväl svenska som engelska. Du skall vara utåtriktad samt tycka om att jobba i en mycket föränderlig miljö med unga och positiva människor.

Ständiga förbättringar och kostnadsreduktioner är två nyckelbegrepp för Dig, vilket innebär att vi har förväntningar på att Du ständigt söker nya vägar att förenkla och effektivisera våra processer.

Arbetet fodrar att Du har förmåga att jobba självständigt när detta behövs men även kan vara en god medarbetare i grupp.

**Kontakta:** Peter Nilsson, tel 026-156286 Jonas Ygeby, tel 026-157067 Sami Kekkarainen, tel 026-156332. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, PG/HS Lena Eriksson, Märkt med refrn "97:NL 2 Box 6206, 800 06 Gävle

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### STRATEGISKA INKÖPARE INOM GSM

Det första systemet för GSM introducerades 1991 i Europa och finns nu i samtliga världsdelar. GSM har idag över 30 miljoner användare och ökningstakten är mer än 1 användare per sekund. På denna expansiva marknad har Ericsson 40% av marknadsandelarna, så när Du ringer från Din GSM-telefon är det troligt att Du kopplas upp mot en av våra basstationer.

● Affärsenheten för mobiltelefonisystem med europeisk standard, bla GSM, söker nu strategiska inköpare inom alltifrån mekanik till mikroelektronik.

Huvuduppgifterna är att arbeta i utvecklingsprojekt och ansvara för värdering och val av leverantörer samt att förhandla kommersiella villkor, vilket inkluderar kostnad, logistik, kvalitet, mm.

Du kommer även att vara ansvarig för långsiktiga strategier och att kontinuerligt optimera leverantörsbasen inom Ditt produktområde. Du kommer att ha täta kontakter med utvecklingsprojekt, leverantörer, fabriker och med andra inköpsenheter inom Ericsson.

Du är högskoleutbildad med en stark affärsförmåga. Viktiga egenskaper är att vara analytisk, initiativrik och drivande samt att ha lätt för att samarbeta. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

**Kontakta:** Björn Andersson, tfn 08-7570660, Kjell Dahlblom, tfn 08-7573855, Mats Lundin, tfn 08-58530351 eller Sabina Klint, personal, 08-7575652. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson 164 80 STOCKHOLM

## Kvalitet

Ericsson Hewlett-Packard telecommunications, Mölndal

### KVALITETSINGENJÖR

VISST ÄR DET VIKTIGT ATT ARBETA MED VERKSAMHETSUTVECKLING? Till Product Development Center på Business Line OSS-AXE söker vi en KVALITETSINGENJÖR som vill jobba med verksamhetsutveckling.

● Vi erbjuder dig ett arbete där du på ett professionellt sätt kan ge verksamheten stöd när det gäller att effektivisera vårt arbetssätt och vår organisation. Du kommer att ingå i avdelningens ledningsgrupp och kommer främst att arbeta mot enhetschefer, projektledare samt projektets kvalitetskoordinator.

Genom mätningar skaffar du underlag för olika förbättringsprogram. Mål skall formuleras, förbättringsåtgärder skall vidtagas, följas upp och rapporteras. Du deltar aktivt i vårt processförbättringsprogram enligt CMM och ESSI.

I dina arbetsuppgifter ingår också att hålla ihop "traditionella" kvalitetsuppgifter inom avdelningen som exempelvis ISO-revisioner, Management Reviews och Quality System Audits.

Vi söker dig som är högskoleutbildad, gärna med några års erfarenhet av programvaruutveckling i projekt. Erfarenhet av arbete med kvalitetsrevisioner och implementering av processer, rutiner och metoder är önskvärda. Kunskaper om TQM, seven management tools, CMM, PROPS och PQT är meriterande. Vi sätter stort värde på dina personliga egenskaper och tar för givet att du har en positiv människosyn, kan lätt uttrycka dig både muntligt och skriftligt samt har lätt att arbeta i team.

Placeringsort: Mölndal

**Kontakta** senast 971010: Johan Taurell MÖ/EHS/XL 031-746 2034 Memo:EHSJNTL; Anita Adolfsson MÖ/EHS/XL 031-746 2919 EHSAAAAN eller Lena Friberg MÖ/EHS/FP 031-746 2217 EHS-LENA

Ericsson Infotech AB, Karlstad, e-mail: Infotech@ein.ericsson.se

### CONFIGURATION MANAGER (CM)

Inom avdelningen Mobile Data Communication arbetar vi med utveckling av kommunikationslösningar inriktade på datakommunikation och transmission samt Network Management för stora telekommunikationsnät, både mobila och fasta, som installeras över hela världen.

● I takt med ökade krav på time-to market, ökar även kraven på fullständig kontroll över hantering av de produkter som utvecklas. Här har du som Configuration Manager en nyckelposition. CM hantering av mjuk- och hårdvara är av yttersta vikt för att kunna leverera rätt produkt till önskad kvalitet.

CM är kunskapen om att kunna identifiera delmängder i ett sammansatt system för att kunna ändringshantera delmängderna och för att kunna underhålla spårbarheten genom hela systemets livscykel.

Du kommer att ingå i vår projektstab där du i nära samarbete med projektledare ansvarar för konfigurationstyrning i projekt. Till din hjälp finns CM-verktyg och Ericssons produktanterningsverktyg. Du har tekniskt bakgrund, gärna inom mjukvaruutveckling. En fördel är om du har erfarenhet från arbete i ledande befattning.

Viktigt för tjänsten är att du ser teamarbete som en naturlig arbetsform, har ordningssinne, tycker om att ta initiativ och ser möjligheter snarare än problem. Du är entusiastisk och har en stark vilja att utvecklas och lära nytt. Du bör även behärska engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Stefan, tel 054-29 42 87, e-mail stefan.wallin@ein.ericsson.se Ansökan: Ericsson Infotech AB KS/EIN/H

Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

### KVALITETSKOORDINATOR PROJEKT

● På UAB/B Projektkontor, behöver vi utöka med en framåt kvalitetskoordinator. Arbetet innebär i korthet, att för varje projekt tillsammans med berörda linjeinstanser skapa det kvalitetskoncept som behövs, och att därefter arbeta för att detta koncept genomförs.

Du kommer att ingå i en eller flera projektledningar och rapportera till huvudprojektledaren. Du bör ha flerårig vana av konstruktionsarbete och/eller provning inom ett eller flera teknikområden. Det är även en stor fördel om du tidigare arbetat med kvalitetsfrågor av olika slag.

Viktiga egenskaper är, att du har lätt för att samarbeta och förhandla samt att självständigt både vilja och kunna driva eget arbete.

**Kontakta:** Kjell B Andersson, tel 08/727 2602, e-mail kjell.b.andersson@uab.ericsson.se Ansökan: Ericsson Utvecklings AB UAB/P Annelie Josefsson Box 1505 125 25 Älvsjö

Ericsson Communication Software Research & Development (Shanghai), China.

### QUALITY ENGINEERS

Ericsson is establishing a Research & Development (R&D) center in P. R. China. The R&D company will focus on development of telecom- and datacom products, both for the Global and the Chinese markets. The company will be established in Shanghai and aim to be around 100 SW-designers by the end of 1998.

Our task is to work with design and verification of software products for access networks. We are now starting recruitment of locally employed Quality Engineers to join our company.

● We need two persons for our quality organization. One position is for starting up our Software Engineering Process Group (SEPG) and one position is to take the responsibility for Software Quality Assurance (SQA).

You will be a member of a quality team that also has the responsibility to make sure that we will comply with the ISO 9000 standard. We will work close together to solve all the challenges that we will face in the field of quality.

You have a degree in Bachelor of Science or equivalent. Preferably you also have experience from working with quality from the infocom- or datacom industry, knowledge of the Capability Maturity Model (CMM), ISO 9000 and metrics. Since we will use WWW as a base for our information handling it is an advantage if you have experience from working with the WWW.

You should also have a good command of the English language.

Key words about your personality are that you are outgoing and a team player, flexible and a self-starter, goal-oriented and take pride in sharing knowledge.

If you are willing to take on new responsibilities, face a challenge and develop yourself, this is a very good opportunity. All applications will

be seriously considered. Preference is given to Shanghainese citizens.

**Contact:** Hans Kjellbing, Quality manager E-mail: hans.kjellbing@ericsson.com Tel: +86 21 6279 7245 extension 4918 or Bo Danielsen, Human Resources E-mail: bo.danielsen@ericsson.com Tel: +86 21 6279 7245 extension 4910 Application not later than 971017: Bo Danielsen, Human Resources E-mail: bo.danielsen@ericsson.com

Ericsson Telecom AB, Public Networks Switching, Systems Roll Out, Performance Improvements

### PROJECT QUALITY MANAGER

The unit Systems Roll Out is running a number of big multinational development projects aimed at generating new products for Public Networks applications. Our aim is to be No 1 in our area. Within Systems Roll Out the unit Performance Improvements (PI) is responsible for Quality Management (QM), as well as Process Improvements and Software Metrics. We are 19 persons in the unit PI, whereof 9 are in charge for QM.

● We are now looking for persons to join the QM function as Project Quality Manager.

The main objective of the QM function is to ensure that the right quality is achieved within our total projects. You will be part of a group working actively in total projects to set new and higher standards for the quality.

Your tasks will be to: plan, manage and follow up quality activities in the project, e.g. prepare the Quality Plan, conduct audits, prepare quality predictions based on measurements (PQT and others) etc. realise the Opportunity For Improvements (OFI) process within the project, plan and perform risk analyses in the project, improve our way of working.

You are expected to be a Master of Science (or similar) in CS/EE, with knowledge of Statistics and/or Quality Practices, as well as of Ericsson SW methods. You have 3-5 years of experience in Project Management within the Ericsson organisation as well as experience with , international work.

Furthermore, you should have good communication skills and have natural abilities for team work.

We offer you a challenging work in an international environment with opportunities to get future engagement within the improvement and project management area. We are located at Telefonplan (TN building) in the beautiful Stockholm.

We invite both ETX internal applicants and applicants from Ericsson abroad.

**Contact/Application:** Stig Leitner +46 8 719 20 77 ETXT.ETXSLR QM team, Nils-Johnny Kristensson +46 8 719 32 14 ETXT.ETXNJK PI Manager, Susanne Norström +46 8 719 06 59 ETXT.ETXSUNO Human Resources, Göran Lönnqvist +46 8 719 56 75 ETXT.ETXGLQ CF representative, Miguel Romero +46 8 719 13 45 ETXT.ETXMAR SIF representative,

## marknad

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

### KUNDPROJEKTLEDARE CENTRAL- OCH ÖSTEUROPA

Central- och Östeuropa är en spännande marknad just nu där det händer väldigt mycket på mobiltelefoniområdet. Vår enhet, ERAILPING, har ansvaret för ROMG:s konsoliderande resultat i den södra delen av Central- och Östeuropa.

● Vi behöver nu ytterligare en kundprojektledare. I rollen som kundprojektledare följer du med slutkund från första kontrakt, igenom de kommersiella förhandlingarna till dess att systemet är installerat och överlämnat till kund.

Vi arbetar framförallt med direktmarknader, vilket ställer stora krav på oss, men vilket också gör jobbet både roligare och mer utvecklande. Det kräver alltså att du har en stor portion självständighet och drivkraft.

Framför allt söker vi civilingenjörer med gedigen erfarenhet av kundprojektledning inom tele- eller radiokommunikation. Andra värdefulla meriter är erfarenhet av AXE, mobiltelefoni och utlandsarbete.

Senioritet är inget krav, men något vi skulle uppskatta.

Vi arbetar i s k Core Three team, där du, tillsammans med en "Area Manager" och en "Technical Manager", svarar för en eller två marknader. Vi lovar dig en rolig utmaning inom kundprojektledning, som dessutom ger dig inblick i både teknik och försäljning. Tveka inte ring om du vill veta mer!

**Kontakta:** Per Karlbohm, tel +46 8 757 2238 eller +46 70 557 2384 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LP/HA Siw-Britt Johansson, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

KUNNIG INOM TEKNIK - INTRESSERAD AV MARKNADSFÖRING?

## TECHNICAL MANAGER SÖDRA CENTRAL- OCH ÖSTEUROPA

● Vi hoppas på ytterligare framgångar med GSM och NMT och vill därför förstärka vår enhet med en Technical Manager.

Du blir en del av ett Core Three Team, i vilket du tillsammans med en Area Manager och en Project Manager, följer med ett kundprojekt från ax till limpa, dvs från det att vi identifierar ett kundbehov till det att vi har implementerat ett färdigt system. Din roll i denna process är det tekniska ansvaret för de mobiltelefoninät vi offererar och driftsätter. I de flesta fallen arbetar vi direkt mot slutkund, vilket vi tycker är både roligt och utvecklande, men samtidigt krävande. I din roll som Technical Manager blir Du vår konsult gentemot kunden i tekniska frågor samtidigt som Du blir delaktig i kundpresentationer, offertarbete, teknisk rådgivning och diverse "trouble shooting".

För att lyckas med detta arbete ska du vara civilingenjör och ha erfarenhet från, helst, flera av följande områden: telekommunikation, AXE, mobiltelefoni, radiokommunikation. Naturligtvis måste du vara en drivande och utåtriktad person som är van att fatta beslut under högt tempo. Du får inte vara främmande för kommersiella frågor och du ska vara en god representant för företaget. Bra kunskaper i såväl muntlig som skriftlig engelska är en förutsättning.

Vi arbetar i en dynamisk miljö och kan erbjuda ett utvecklande arbete i ett trevligt team. Är du rätt person har du stora möjligheter att bygga en bra plattform för en spännande yrkeskarriär. På hemmaplan har vi vårt kontor i Sundbyberg.

**Kontakta:** Per Karlbohm, tel +46 8 757 2238 eller +46 70 557 2384 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LP/HA Siw-Britt Johansson, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg - SG/ERA/LP/NG

## AREA MANAGER SÖDRA CENTRAL- OCH ÖSTEUROPA

● En av våra Area Managers har avancerat inom vår enhet och vi söker därför hans ersättare. Mobiltelefoni i regionen befinner sig i stark expansion och vi ser fram emot både nya GSM-nät och en fortsatt utbyggnad av befintliga NMT- och GSM-system.

Du blir en del av ett Core Tree Team, i vilket Du tillsammans med en Technical Manager och en Project Manager, följer med ett kundprojekt från ax till limpa, dvs från det att vi identifierat ett kundbehov till det att vi har implementerat ett nytt system eller utökningskontrakt. Du ansvarar för marknadsförings- och säljinsatserna mot kunden och för att leda Core Tree -teamet till kontraktssavslut. I stor utsträckning arbetar vi direkt mot slutkund. Det ställer större krav på oss, men det är också väldigt roligt och utvecklande.

Vi söker en civilingenjör med erfarenhet från telekommunikation och försäljning. Naturligtvis måste du vara en drivande och utåtriktad person som är van att fatta beslut under högt tempo.

Du ska ha ett kommersiellt sinne och du ska vara en god representant för företaget. Bra kunskaper i såväl muntlig som skriftlig engelska är en förutsättning.

Vi arbetar i en dynamisk miljö och kan erbjuda ett utvecklande arbete i ett trevligt team. Är du rätt person har du stora möjligheter att bygga en bra plattform för en spännande yrkeskarriär.

**Kontakta:** Per Karlbohm, tel +46 8 757 2238 eller +46 70 557 2384 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LP/HA Siw-britt Johansson, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## MARKET SUPPORT NETWORK BUILD SERVICES

RMOG are providing cellular systems all over the world based upon the GSM, NMT and TACS standards. Within LY, Customer Services there is a unit responsible for Network Build Services. These are services for the mobile operator to help him to plan, implement or expand his cellular network.

It is a wide area of services and in some cases it means that Ericsson will take a total turnkey

responsibility including Site Acquisition and Civil Works.

New customers all over the world demand Ericsson to provide these services and therefore this product area will contribute substantially to our Customer Services Net Sales.

● You will work with Market Support re these services from the first contacts with the customer until the project is finished. You will support Market/Sales with the service part of the contract, initiate and enable the supply of Network Build as a part of the total Customer Implementation Project, which can be a project in any country in the world.

You should preferably have some years experience of working with Telecom Network Implementation Projects. Experience from an Operator is of great value for the job.

Project Management/Sales support/Consultancy work experience is also relevant background for this position. You must be market/customer oriented and service minded. You speak and write English fluently. If you are focused and task oriented, interested in creative work in a new product area, let us hear from you!

**Contact:** Robert Mathson, 08-757 01 32, memoid: ERAC.ERAROB Application: KI/ERALY/HA Karolina Borg, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## PRODUCT MARKETING MANAGERS

The business unit Cellular Systems-American Standards (RMOA) has recently organized itself around product units. Among the many gains of the new product units the clearest for us in marketing is a strong focus towards bringing the market and business solution positionings closer to the customer needs and values. We are looking for competent product marketing managers within the new marketing group for the Product Unit Wireless Networks. The Product Unit stands today for the greater part of the invoicing within RMOA.

● The position as product marketing manager requires both commercial and technical competence. The successful candidate will be able to translate the technical functionality of the products into clear, concise commercial arguments which highlight our customer needs and product value.

As a product marketing manager you will be responsible for both the introduction of new products as well as for the longer term marketing messages and support. An extensive and successful product launch requires clear marketing messages, attractive packaging, good pricing strategies and a well-thought marketing campaign consisting of press releases, trade press articles and promotional material. The actual launch of the product will be carried out through both internal as well as external product presentation events. After the actual launch the longer term marketing messages and co-ordination of arguments and strategies to support the sales of our products takes over. In order to accomplish this you should enjoy travelling, building relationships on a high level and working in an international environment.

These positions require co-ordination of different functions, both within the parent company and subsidiaries. It is therefore essential that you are outgoing, independent, creative and self motivated. Your interpersonal and communication skills will allow you to convey a very positive and professional image in this highly visible position. You should have several years experience working in an international business environment preferably in the telecom or computer industry. Fluency in English is required. For the right person the future is bright!

**Contact:** Martina Breitenstein, phone +46 8 404 4628, memoid ERA.ERAMARB or Gregory Rogers, phone +46 8 404 7208, memoid ERA.ERAGRO Application: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Anette Spångberg, 164 80 Stockholm.

Ericsson Telecom AB, Public Networks - Global Marketing

## CUSTOMER SOLUTION MANAGERS

The scope for Global Marketing includes a consolidated responsibility for all new and global operators and a marketing responsibility for a number of European countries. Within Global Marketing, the Customer Solution unit (PNIGMC) is responsible for the direct marketing support to GM customers and local companies.

We are involved in technical issues at all stages, i.e.; Proactive marketing of solutions. Proposals. Solution support during implementation. Marketing and customer discussions for network evolution.

● We now need to recruit a number of Solution Managers, primarily for new and global operators. As a Solution Manager you will work in a team in all the stages above for a certain group of customers and countries.

Your personal responsibility may vary depending on experience and background. It can for instance be: Global Solution Manager for a major international customer. National Solution Manager for a new operator.

As a Solution Manager you will work closely with the customer to promote and design solutions based on the customer's business and network requirements and the functional capabilities of our systems. A good knowledge of telecom functionality and Ericsson systems are needed. If you have a background in Intelligent Networks, Telecom Management or Data communication, we would appreciate it. We regard presentations, discussions and written proposals as important parts of our job.

**Contact:** Anders Bladh (memo: ETXEAB, tel: 08-7192085) or Barbro Södergren (memo: ETXBA-SO, tel: 08-719 5775)

Ericsson Business Networks AB, Karlskrona

## KUNDANSVARIG

Ericsson Business Networks i Karlskrona innefattar enheten Supply & Distribution. Här arbetar idag ca 100 personer med olika arbetsuppgifter relaterade till kunder och leverantörer. Vi har bl a logistikansvar för företagsväxeln MD110 och tillhörande mjukvaruapplikationer.

● Nu växer Supply & Distribution i Karlskrona. Våra kundordersektioner behöver därför förstärkas med fler medarbetare. Som kundansvarig är Din uppgift att se till att Ericsson Business Networks kunder får rätt produkt i rätt tid till rätt plats. Våra kunder består av Ericssons lokalbolag och distributörer. En kundansvarig på Supply & Distribution koordinerar orderprocessen från våra kunder och lägger beställning mot vår leverantör.

Vi har ett jobb till Dig om ...: Du vill jobba med självständigt kundansvar, med där tillhörande problemställningar. Du är positiv till problemlösning. Du förstår vikten av ett i alla situationer proffsigt agerande såväl externt som internt. Du tar egna initiativ samt fattar egna beslut. Du är utåtriktad. Du trivs med att jobba i en organisation med en hög förändringstakt. Du har PC-vana. Du behärskar engelska obehindrat i tal och skrift. Du har minst två års arbetslivserfarenhet. Du har gymnasieutbildning eller någon akademisk bakgrund.

**Kontakta:** Lars-Erik Strandberg 0455-549 49 eller Andreas Bergström 0455-545 63. Ansökan: Ericsson Business Networks AB, VR/EBC/RY/H Kristin Mizser, Box 511, 371 23 Karlskrona.

Ericsson Radio Systems AB

## TRAINING CONSULTANT

Customer Training Center Kista är en enhet inom RMOG Customer Training Services. Vi utbildar ca 7000 externa och interna kunder varje år i att driva konkurrenskraftiga GSM-nät. Vi är totalt ca 90 personer som sitter i moderna lokaler i Electrumområdet i Kista.

● Vi behöver vi nu förstärkning av ytterligare Training Consultants. Du kommer arbeta med konsultativt säljstöd av kundutbildning gentemot kundansvariga på MO/(M)LC och mot våra slutkunder. Du kommer även ha ansvar för att marknadsföra utbildning mot nya kundgrupper externt och internt.

Du är antingen ingenjör eller ekonom med marknadsföringserfarenhet och har intresse för kompetensutvecklingsområdet. Du skall vara kundorienterad för att kunna förstå och diskutera kundens kompetensbehov idag och i framtiden. Du bör ha kunskaper om marknadsföring och försäljning inom tjänsteområdet. Kunskaper om RMOGs produktportfölj för kundutbildning är meriterande. Du är en lyhörd person med förmåga att lyssna in kundens behov och har mycket god förmåga att skapa kontakter och underhålla relationer. Du kommer arbeta i en dynamisk miljö där det gäller att kunna hålla många bollar i luften. Du måste vara beredd på att kunna resa.

**Kontakta:** Johan Eklund, tfn 08-764 1153, alt. Ulf Annerberg, tfn: 08-404 2607 Ansökan: ERA/LY/JUS Anna Strignert Ericsson Radio Systems AB 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## MANAGER - ORDER MANAGEMENT

JMIF SALES within RMOJ has as from 97.10.01 the responsibility for Account Management, Order Management and Supply & Engineering. In order to meet the requirements at the Japanese market, we will in co-operation with

RMOG and RMOA implement CORE 3, a way of managing our marketing and sales projects from start to completion.

● We are now looking for a MANAGER - ORDER MANAGEMENT. The main tasks are to ensure accurate just-in-time deliveries and a continuous improvement of the Order Flow. Other tasks are related to specific contracts and support to the local offices. As the ideal candidate, you will have competence relating to the Order Flow as well as a good understanding of the customers needs and challenges.

You are an outgoing, independent, self-motivated individual with strong inter-personal and communications skills along with three years telecom industry experience ideally from a similar position or in a position closer to the customer. Fluency in English is required.

## MANAGER - ACCOUNT MANAGEMENT

● In order to seize the opportunities at the Japanese market, we look for a MANAGER - ACCOUNT MANAGEMENT. As the ideal candidate, you will have both commercial and technical competence relating to switching and radio products. With regards to marketing and sales, you will be responsible for the co-ordination of all sales activities, contract care, support to the regional offices and co-ordination of prices structures, etc.

You are an outgoing, independent, self-motivated individual with strong inter-personal and communications skills. You should have a university degree, preferably M.Sc. or MBA along with three to five years telecom or datacom industry experience ideally from a similar position or in a position closer to the customer. Fluency in English is required.

**Contact:** Stefan Karlsson, phone +46 8 404 7729 Application: Ericsson Radio Systems AB J/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Telecom AB, Public Network, Switching, Älvsjö BTS "Broadband Telephony Services"

## MARKETING AND SALES RESPONSIBLE BROADBAND TELEPHONY SERVICES

● Are you interested in a challenge well above the usual? We are looking for You who are willing to take on the challenge to start up the marketing and sales of BU Public Networks new Voice ATM product line.

We expect you to be well connected in the Ericsson marketing networks, to have good technical platform since we are combining datacom and telephony products to total solutions for our customers and that you of course are used to making business and know what it takes to bring the first product of a new line to the market.

At BTS we are a small highly skilled team that works with development of Voice ATM solutions for Public Networks within infocom systems markets. At BTS we are responsible for specification and development of these systems. Interested!

**Contact:** Göran Lindmark + 46 8 719 69 98 memo: etxt.etxlima or Jan Höller + 46 8 719 52 04, memo: etx.etxhry

Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva

## MEDARBETARE INOM PRODUCT MARKETING, OEM POWER

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjningsutrustning, klimat-system samt styr- och övervakningssystem för telekommunikation. Produktenheten OEM Power ansvarar för kundspecifika strömförsörjningsprodukter och system. Kunderna finns i första hand inom Ericssonkoncernen.

● Enheten OEM Power söker en medarbetare inom Product Marketing som skall ansvara för marknadsföring av enhetens kundspecifika strömförsörjningsprodukter. Tjänsten innebär ett nära samarbete med enhetens produktchefer. Arbetet innebär bl.a. ansvar för: Koordinering med lokalbolag (globalt). Tekniskt säljstöd. Utveckling av Sales Promotion material. Enhetens produktinformation inklusive intranet och internet.

Önskvärda kvalifikationer är civilingenjör eller gymnasieingenjör inom området elektronik med någon form av ekonomisk påbyggnad. Vidare ser vi gärna att du har erfarenhet av industriell marknadsföring. Engelska behärskar du flytande i tal och skrift. Som person gillar du omväxlande arbetsuppgifter i ett högt tempo.

**Kontakta:** Anders Eriksson, telefon 08 - 721 7405, memo EKA.EKAAE, Patric Jönsson, telefon

08 - 721 6056, memo EKA.EKAPJ eller Ia-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08 - 721 7461, memo EKA.EKAIPEM. Ansökan senast 971024: Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

## SWITCHING NETWORK ENGINEERS

● We are looking for a number of ambitious people to join our team. We are working with challenging tasks within the area of the mobile switching network for GSM, NMT and TACS. Our markets in Central/Eastern Europe, The Middle East and Africa are very exiting and offers a great potential for creative initiatives. Together with our colleagues at Radio network and Transmission network we strive to design the best networks for our customers.

The working tasks are mainly network planning, AXE HW dimensioning and capacity calculations for our markets customer projects. To give customer presentations and general support for questions in our area are also important tasks.

As the markets representatives we are also participating in the product management development projects, such as "Sales Objects", "Standard Cabinet Board" and "Telecom Housing" solutions.

The job offers some travelling and a great opportunity to learn more about mobile telecommunication systems.

You have a technical background, either a University degree or some telecom experience. Written and spoken English is required.

**Contact:** Bengt Lisard, phone 08-757 3110, e-mail bengt.lisard@era.ericsson.se or Håkan Asplund, phone 08-757 1843 Sture S Nilsson, phone 08-764 1632 Application: Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LP/HA Siv-Britt Johansson S-164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## RMOA GLOBAL ACCOUNT ORGANISATION

*Cellular Systems - American Standards is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are the market leader for cellular telephone systems and services, based on the American Standards D-AMPS/AMPS. Today, almost 60% of the world's subscribers are served by D-AMPS/AMPS systems.*

*AMISG is a new section within the AMIS (New Business) organisation. A Global Account is a Customer Account taking care of an Operators Global Business, that is the Operators operations outside their domestic market.*

*We have today 32 Global Accounts across Ericsson. They are common to all BA's and BU's. Some Accounts are purely BN activities, some RMOA, some RMOG and some represents several BU's*

● We are now looking for three positions: A Global Account Manager (GAM) for Millicom, this is a RMOA Global Account. You will be responsible for all Millicom activities. The GAM is mainly a relationship Manager, but the relation shall of course end up with more business for RMOA. This position requires a Senior person with a good ability to build a strong relation with the Customer. Further it is important to have a general Telecom understanding and for this account a very good understanding of Cellular Systems. It is also of value to have a good knowledge of the Ericsson products (from all BA's)

Two positions: Manager, Global Accounts. You will be responsible for 3-5 Global Accounts from a RMOA perspective.

Qualifications and experiences: Sales and Marketing oriented. At least 3-5 years of International Marketing. A good knowledge of Ericsson. Fluent in English and preferable also Spanish.

It is difficult to explain the Global Organisation in this ad, applicants are most welcome to phone me or see me for more explanations.

**Contact:** Bo Mejner, Phone - 46 8 4043547 Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Birgitta Stavenow 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

*Till logistikenheten inom affärsenheten Cellular Systems - American Standards söker vi en projektlogistiker.*

## PROJEKTLOGISTIKER

● Vill du hjälpa oss att ge våra kunder snabba och kompletta leveranser? Gillar du internationella kundkontakter samt att samarbeta med säljare, projektkonkurrens, systemingenjörer och leverantörer? Är du dessutom serviceinriktad

och kreativ kan du få chansen att ansvara för hela materialflödet i några av våra kundprojekt runt om i världen.

Arbetet innebär allt från materialrådgivning i offertstadiet till koordinering av inköp och leveransplaner samt fakturering av slutkund. Vi erbjuder ett arbete i högt tempo med stort eget ansvar och betydande utvecklingsmöjligheter.

Du är civil, mellan eller gymnasieingenjör gärna med erfarenhet från telekommunikation eller projekt. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

**Kontakta:** Lars Pettersson, tel 08 - 75 735 21 eller Johan Hellström, tel 08 - 404 25 38 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB AH/H Henrik Bergqvist, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## SYSTEM SUPPORT MANAGEMENT

● Are you interested in working with System Support in a global perspective for the RMOA markets? We are today analyzing, planning and implementing methods of improvements towards the RMOA Global Service Organization (GSO) for System Support. This organization comprises our Technical Assistance Centers (TAC) and Field Support Centers (FSC). We also perform reviews of the TAC and FSC organisations as well as prepare and co-ordinate seminars for the (M)LC's concerned. In order to fulfill our commitments we need new members to our team.

Candidates should have extensive experience in managing System Support or Customer Service issues within the Ericsson Group, Cellular in particular. A Master or Bachelor degree in Engineering/Telecommunication or equivalent experience is needed. Travel is required as the position covers RMOA global organization and we take it for granted that you can communicate fluently in English, both verbal and in writing.

**Contact:** Jim Kirst, phone + 46 8 404 8325, memo ERA.ERAJAKI or Rolf Johannesson, phone + 46 8 404 38 20, memo ERA.ERARRRR Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Marianne Molin 164 80 Stockholm

Ericsson Cables AB, Network Products Division, Sundbyberg

## KEY ACCOUNT MANAGER

*för den svenska marknaden, till Marknadsavdelningen i Sundbyberg. På Network Products Division konstruerar, tillverkar, marknadsför och säljer vi produkter för alla typer av nätverk inom området kommunikation.*

*Marknadsavdelningen ansvarar för marknadsföring och försäljning av koppar- och fiberbaserade nätsystem för terminering och skarvning av telekommunikationsnät. Kunderna finns i Sverige, övriga Europa, Asien och USA.*

● Du kommer att ansvara för marknadsföring och försäljning gentemot en av de största kunderna inom Ericsson-koncernen. Du kommer att röra dig på en hög nivå i klientorganisationen och bygga upp ett stabilt kontaktnät på middle management-nivå. I mångt och mycket kommer du att fungera som en "dörröppnare" för resten av organisationen. Du kommer även aktivt att arbeta med affärsutveckling och identifiering av nya affärsmöjligheter. Utöver detta kommer du även kontinuerligt att driva ett antal kundprojekt såsom TTC-projekt (Time To Customer).

Din utbildning har givit dig både en ekonomisk och teknisk plattform att stå på. Därtill har du skaffat minst 2-5 års erfarenhet av marknadsföring och/eller försäljning där du arbetat i direkt relation till kund. Har du erfarenhet av telekommunikationsbranschen är detta en merit.

Allra viktigast är de personliga egenskaperna hos den individ vi söker. För att fungera väl i rollen som Key Account Manager krävs att du är drivande, resultatorienterad och en vilja att arbeta aktivt ut mot kund. Det är viktigt att du har en hög grad av samarbetsförmåga samt att du är duktig på att lyssna och kommunicera. Du är resultatintriktad och drivande både i och utanför frågor som rör den egna befattningen. Flytande kunskaper i engelska är ett krav.

**Kontakta:** Lars Svensson, tel 08-764 0198 eller personalavdelningen Eva Tronelius, tel 08-764 0799. Ansökan: SL/ECA/NH Eva Tronelius.

Ericsson Cables AB, Network Products Division, Sundbyberg

## AREA SALES MANAGER

*för den svenska marknaden, till Marknadsavdelningen i Sundbyberg. På Network Products Division konstruerar, tillverkar, marknadsför och säljer vi produkter för alla typer av nätverk inom området kommunikation.*

*Marknadsavdelningen ansvarar för marknadsföring och försäljning av koppar- och fiberbaserade nätsystem för terminering och skarvning av*

*telekommunikationsnät. Kunderna finns i Sverige, övriga Europa, Asien och USA.*

● Du kommer att ansvara för marknadsföring och försäljning gentemot ett antal nyckelkunder som befinner sig på den svenska marknaden. Arbetet består i att utifrån en egen upplagd budget och marknadsplan, bearbeta det marknadssegment som du ansvarar för från strategisk analys av potentiella marknadsområden via kundbesök, presentationer, offerering mm till affärsavslut och eftermarknad. Det handlar om att etablera långsiktiga och stabila relationer och ett brett kunnande på olika nivåer i klientorganisationen. Rollen medför ett budget- och kostnadsansvar.

Din utbildning har givit dig både en ekonomisk och teknisk plattform att stå på. Därtill har du skaffat minst 2-5 års erfarenhet av marknadsföring och/eller försäljning där du arbetat i direkt relation till kund. Har du erfarenhet av telekommunikationsbranschen är detta en merit.

Allra viktigast är de personliga egenskaperna hos den individ vi söker. För att fungera väl i rollen som Area Sales Manager krävs att du är drivande, har en stark egen motor och en vilja att arbeta aktivt ut mot kund. Du skall trivas med att arbeta i team och aktivt vilja medverka till det totala teamets framgång och utveckling och därmed vara resultatintriktad och drivande både i och utanför frågor som rör den egna befattningen. Flytande kunskaper i engelska är ett krav.

**Kontakta:** Lars Svensson, tel 08-764 0198 eller personalavdelningen Eva Tronelius, tel 08-764 0799. Ansökan: SL/ECA/NH Eva Tronelius.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## AREA SALES MANAGER - SOUTH-EAST ASIA

*Cellular Systems - American Standards is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are the market leader for cellular telephone systems and services, based on the American Standards D-AMPS/AMPS. Today, almost 60% of the world's subscribers are served by D-AMPS/AMPS systems.*

*The South East Asia region is growing rapidly with D-AMPS/AMPS subscribers and networks. Consequently we are in the need of expanding our Sales and Marketing department.*

● We are now looking for an Area Sales Manager, who is ready to take on the challenge in working with sales and marketing of our systems within the South-East Asia region.

Your main responsibilities and tasks are: Sales and marketing towards new customers and prospects in established cellular markets as well as on new unexplored markets within the region. Find and go for new opportunities in new markets. Provide commercial support to our local Ericsson Companies (LC). Frequently visit customers and prospects as well as LC's. Build up local competence at LC's. Establish and update Tactical Marketing Plans for the markets.

You will be involved in the whole sales process, starting with the initial customer contact to contract negotiation.

You will be based in Stockholm and be working in a team with highly motivated sales people and we can promise you a job that will develop and enhance your skills in business management

Qualifications and experiences: Commercial sense and experience. Sales and marketing oriented. A good portion of patience and unwillingness to give up. A hunter with a drive, experience and skill to sell our systems to customers on new and existing markets. You should have a understanding of technical matters. University degree, M.Sc. or similar. Fluent in English and some knowledge of Asian culture.

**Contact:** Rolf Olsson, telephone 08-757 21 89, Memoid: ERA.ERAROLL Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Birgitta Stavenow 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

## PROJECT MANAGER FOR OPERATIONAL DEVELOPMENT

*Implementation of World Class Supply solutions in South Africa, Hungary, Turkey and Lebanon.*

● We are looking for an experienced and curious person with holistic view to coordinate our improvement activities when implementing WCS solutions in our markets and local companies.

You understand the basics within our (RMOG) TTC, Time To Customer, Flow for supply of GSM systems. Every bottleneck needs to be identified and removed. The key is to introduce high level sales objects and direct ordering from the market to the factories. This involves the whole chain from marketing/sales to logistics and warehousing including the customer.

We have several teams working with improvements and implementation of solutions. They need a project manager that can coordinate and bring problems to a central level and common solutions out to the local teams and companies.

Suitable background is from the supply chain; sales, customer project management, logistics or implementation. You must be strong, tough, flexible and visionary.

**Contact:** Sven Jungmar SG/ERA/LP/PC +46 8 7573281, sven.jungmar@era.ericsson.se or Rolf Ekblad KI/ERA/LL+46 8 4045974, rolf.ekblad@era.ericsson.se. Application: Anita Malmström-Wallner, SG/ERA/LP/H, anita.malmstrom-wallner@era.ericsson.se.

Ericsson Radio Systems AB, Internationell Marknadsföring - Mobiltelefon

## AREA MANAGER

*Vår enhet arbetar med marknadsföring, försäljning och implementering av mobiltelefonssystem - europeisk standard. Vi bearbetar Central- och Östeuropa, och vi har en mycket stark marknadsställning. På grund av vår kraftfulla expansion söker vi nu ytterligare en driftig affärsman.*

● Du kommer att arbeta med våra mobiltelefonssystem GSM och NMT mot ett flertal marknader och dotterbolag. Detta innebär att Din uppgift blir bred.

I jobbet som Area Manager kommer Du i stor utsträckning att arbeta med marknadsföring och försäljning direkt mot våra kunder. Du kommer att svara på utarbetandet av våra offerter och kontrakt samt leda de kommersiella delarna av kundförhandlingarna.

Arbetet kommer att vara mycket internationellt inriktat och omfatta en hel del resor.

För att lyckas med den här uppgiften måste Du ha minst ett par års försäljningserfarenhet inom mobiltelefoni eller andra telekommunikationssystem (gärna AXE). Du är civilingenjör och intresserad av att jobba i en internationell miljö.

Du behärskar engelska i tal och skrift. Det är meriterande med ytterligare språkkunskaper.

## TECHNICAL MANAGER

● I jobbet som Technical Manager kommer Du i stor utsträckning att arbeta med teknisk marknadsföring direkt mot våra kunder. Du kommer även att utarbeta de tekniska delarna av våra offerter och kontrakt samt under kundförhandlingar bidra med Din tekniska sakkunskap.

Arbetet kommer att vara mycket internationellt inriktat och omfatta en hel del resor.

För att lyckas med den här uppgiften måste Du ha minst ett par års erfarenhet av arbete med radio/mobiltelefoni eller telekommunikationssystem i övrigt (gärna AXE).

Du är civilingenjör och behärskar engelska i tal och skrift. Det är meriterande med ytterligare språkkunskaper.

## KUNDPROJEKTLEDARE

● Du kommer att ansvara för implementeringsdelarna under offertfasen och Du kommer att driva projekt i enlighet med kundkontrakt och projektspecifikation under implementeringsfasen.

Jobbet är lämpligt för den projektledare som är affärsorienterad och som är intresserad av att arbeta i en internationell miljö.

För att lyckas med den här uppgiften måste Du ha en gedigen erfarenhet av projektledningsarbete inom mobiltelefoni eller telekommunikationssystem i övrigt (gärna AXE). Du är civilingenjör och intresserad av att jobba i en internationell miljö.

Du behärskar engelska i tal och skrift. Det är meriterande med ytterligare språkkunskaper.

**Kontakta:** Ulf Borison, tel 08-757 1580, memoid ERAC.ERAUBOR eller Anita Malmström Wallner, personal, tel 08-404 2429, memoid ERAC.ERAANTA Ansökan: SG/ERA/LP/H Siv-Britt Johansson, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 Stockholm

Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva

## MARKNADSCHEF

*Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjningsutrustning, klimatsystem samt styr- och övervakningssystem för telekommunikation. Till vår produktlinje Climate Systems söker vi en marknadschef.*

● Som marknadschef kommer Du att ansvara för produktlinjens marknadsstöd gentemot konsoliderade bolag och Energy Systems försäljningsenhet.

Din sektion ska analysera marknaden, bevaka konkurrenter, segmentera och definiera kundkrav samt utarbeta marknadsstrategier och affärsplaner med säljprogram och utbildningar. Marknadssektionen svarar även för prognoser,

prissättning, kravspecifikationer, after sales och har lönsamhetsansvar per kund eller marknad.

För att passa in i rollen som marknadschef bör Du ha förmåga att motivera Dina medarbetare, stå för nytänkande och finna okonventionella lösningar på utmanande arbetsuppgifter. Ditt arbetssätt är tydligt kundfokuserat och Du har gedigen affärskompetens. Vi tror att Du som söker är civilingenjör med marknadsinriktning. I arbetet kommer Du att ha omfattande internationella kontakter som är förenat med resor, detta förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** av Robert Kjelldorff, 08-721 6314, email: eka.ekarok@mesmtpse.ericsson.se eller Laila Engren (personal), 08-721 6108, email: eka.eka.lenn@mesmtpse.ericsson.se Ansökan märkt "EKA/K97050": ERICSSON COMPONENTS AB Energy Systems Division KK/EKA/K Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

*Ericsson Electronic Services ingår i Ericsson Electronic Distribution AB. Ericsson Electronic Distribution AB är en av de ledande distributörerna i Norden inom området elektronikkomponenter/dataprodukter. Vi omsätter ca 1 miljard kronor och antalet anställda är 220 personer. Vi har kontor i alla nordiska länder och vår lagerdistributionsverksamhet finns i InfraCity (Upplands Väsby). Vi söker en*

## INNESÄLJARE

● Vi är ett litet gäng på 10 personer som säljer produkter ur vår egen elektronikcatalog. Du hittar den bl.a. på Internet (<http://elektronikkatalogen.ericsson.se>)

De som inte handlar av oss via Internet ringar hit. Det ringar mycket och vi behöver därför utöka med en innesäljare. Din uppgift blir att ta hand om våra kunder i telefon, kunna vårt sortiment och eventuellt kunna tipsa om alternativa produkter. Vårt mål är naturligtvis att lägga order.

Vi har ett högt arbetstempo och vi lär oss ständigt nytt om både teknik och kundservice. Du skall ha teknisk utbildning och ett stort intresse för elektronik.

Vår arbetsplats är belägen i InfraCity (Upplands Väsby).

**Kontakta:** Lennart Stjerström, tfn 08-757 5102 eller Bitte Rutberg, personal, tfn 08-757 4712. Ansökan märkt EES: Ericsson Electronic Distribution AB Att: Ingela Ström 164 81 KISTA - STOCKHOLM Memo: EKE.EKEIST E-mail: Ingela.Strom@eke.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## DEMO CENTER COORDINATOR

*The wireless communications field is one of the most dynamic and expansive industries of this century. Today, Ericsson's D-AMPS/AMPS products and services support 50 % of the world's wireless subscribers. New and dynamic applications such as PCS, Wireless Office, Fixed Wireless and Wireless IP (via CDPD) are forging new frontiers within the D-AMPS/AMPS wireless world.*

*With its strong entrepreneurial spirit, the Cellular Systems - American Standards (RMOA) business unit has established itself as a leader within the Ericsson group to meet the challenges of today and tomorrow in this dynamic wireless communications market.*

● You will be responsible for the implementation and execution of the Cellular Systems - American Standards' demonstration center. The demonstration center will serve as a focal point for customers and delegations visiting the business unit. It is a state-of-the-art technical and communications center that allows for the demonstration of the latest D-AMPS (IS-136) products and services.

This newly created position will report directly to the Events Manager, and will work closely within this dynamic department as well as with the sales and marketing, technical sales support, external consultants and across Ericsson units to ensure high quality content and an overall excellent experience for our customers.

The ideal candidate will have a bachelor's degree in marketing or business, and good knowledge of Ericsson and D-AMPS products and markets. In order to develop and maintain the demonstration center, the candidate will have the ability to initiate and manage projects independently and work within a group, be detail oriented, have excellent presentation skills, strong interpersonal skills, and proficiency in English, Swedish and Spanish; Portuguese language proficiency would be a plus.

**Contact:** Heather Litton, memo-id: ERA.ERAH-LIT, tel: +46-8-757 22 02 or Göte Hedblom, memo-id: ERA.ERAGGHE, tel: +46-8-764 17 27. Application, cover letter and C.V. in English: ERA/AH/H Göte Hedblom. 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## AREA SALES MANAGER - LATIN AMERICA

*The wireless communications field is one of the most dynamic and expansive industries of this century. Today, Ericsson's D-AMPS/AMPS products and services support 50% of the world's wireless subscribers.*

*New and dynamic applications such as PCS, Wireless Office, Fixed Wireless, and Wireless IP (via CDPD) are forging new frontiers within the D-AMPS/AMPS wireless world. With its strong entrepreneurial spirit, the Cellular Systems - American Standards (RMOA) business unit has established itself as a leader within the Ericsson group to meet the challenges of today and tomorrow in this dynamic wireless communications market.*

● We are looking for an Area Manager who can take on the challenge to further develop our business in Latin America. We can offer an interesting job in an expanding business.

Your main responsibilities and tasks will be marketing and sales activities, together with our local company, towards one or more assigned customer accounts, frequent visits to the region,

formulating market plans and striving to ensure excellent customer satisfaction.

You have completed university degree (B.Sc., M.Sc. or similar) and you have at least two years working experience, preferably from sales within telecommunications. You are fluent in English and Spanish and you have the ability to build excellent relations while driving for results. You will work in a stimulating small team working environment.

**Contact:** Martin Jonsson, phone +48 8 404 4829, memoid ERA.ERAMNJ Application: Ericsson Radio Systems Ab AH/H Göte Hedblom 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## BUSINESS MANAGER - SPECIAL APPLICATIONS

*The wireless communications field is one of the most dynamic and expansive industries of this century. Today, Ericsson's D-AMPS/AMPS products and services support 50% of the world's wireless subscribers. New and dynamic applications such as PCS, Wireless Office, Fixed Wireless, and Wireless IP (via CDPD) are forging new frontiers within the D-AMPS/AMPS wireless world.*

*The Wireless Local Loop (WLL) market is developing rapidly world-wide, generating a great number of possibilities. Our WLL solution, "Fixed Cellular", is based on the D-AMPS/AMPS platform and gives the operators the possibility to combine both fixed and mobile subscribers in the same network.*

*Fixed Cellular networks based on the D-AMPS/AMPS platform are already operational in countries like Malaysia, Ukraine, and Russia. Major trials are presently being done in several countries including China and Brazil. The international interest from operators, both cellular and fixed, is increasing and demo activities are counted for in some 20 countries worldwide.*

● We are looking for Business Managers, who can take on the challenge to further promote and sell "Fixed Cellular" on the international market.

You will be involved throughout the whole sales process starting with the initial sales activities, trial proposals, business case analyses and tender preparations to contract negotiations.

Qualifications and experiences: University degree, M.Sc. or similar. Commercial sense and at least 3 years experience from international marketing/sales of technologically advanced products being introduced on the market. Fluent in English. Portuguese and/or Spanish is an advantage. Flexible, creative and with a team oriented approach to results. A developed ability to cope with fast and dynamic situations.

Your main responsibilities and tasks: Sales and marketing towards new customers and prospects as well as on new unexplored markets. Find and go for business opportunities in new markets. Work together with existing Ericsson Local Companies (LCs/MLCs). Build up "Fixed Cellular" sales competence at LC's. Frequently visit customers and prospects as well as LC's/MLCs.

**Contact:** Arne Kristofferson, phone +46 8 404 89 12 Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Birgitta Stavenow 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## PERFORMANCE AND QUALITY MANAGER, CUSTOMER ACCOUNTS

*Cellular Systems - American Standards (RMOA) is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are the market leader for cellular telephone systems and services based on D-AMPS/AMPS. Today, over 50% of the world's cellular subscribers are served by D-AMPS/AMPS systems.*

● We are now looking for a Performance and Quality Manager to Customer Accounts, the unit responsible for Sales and Marketing activities to our existing customers.

Your main responsibilities and tasks will be to: Drive and follow-up quality issues within the unit. Manage performance improvement projects and represent the unit in overall process activities. Co-ordinate customer satisfaction work. Develop and maintain a method for spreading of best practices within the unit and to local companies.

Qualifications and experiences: M. Sc. or similar. A minimum of 2 years of working experience, preferably within a Sales and Market Operations function. Experience from at least one of the areas operational development, quality work, project management. Previous Ericsson experience. Fluent in English.

**Contact:** Christina Andersson, phone +46-8-404 5669, memoid ERA.ERACHNA or Björn Berndtsson, phone +46-8-757 2232, memoid ERA.ERABHB Application: Ericsson Radio Systems AB, Birgitta Stavenow AH/H 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kumla

## KUNDANSVARIG/ "ACCOUNT MANAGER"

*Mönsterkortfabriken i Kumla servar olika Ericssonenheter samt externa legotillverkare med produkter och tjänster inom mönsterkortsområdet. Vi arbetar idag med ca 20 Ericssonenheter och kontraktstillverkare på en global marknad. Vi tillhandahåller kundanpassade lösningar inom produktutveckling, prototyp- och försäringstjänster samt logistik- och kvalitetskrävande tjänster i serieförsörjning. Kundenpassade tjänster är ett område som förväntas öka i framtiden, vilket kräver en ökad kundorientering. För att genomföra detta har vi nyligen inrättat en marknadsfunktion.*

● I befattningen ingår: att ha det yttersta ansvaret mot kund, marknads- och kundbevakning, prissättning, avtal, uppföljningsansvar av åtaganden internt i organisationen, konkurrenstanalyser/utredningar, kundbearbetning/informationsbesök, initiera och leda projekt för ökad effektivitet mot kund, framtagning av marknadsföringsmaterial och PR.

# Ericsson Telecommunications Romania S.R.L - ETR

*The FSC department consist of 35 people in total. The Field Support Center was established in May 1997, and because the network in Romania is growing rapidly we are looking for the following competencies for long term contracts in Bucharest.*

## FSC Manager

You should have good knowledge of GSM and should be a customer focused person with 3-5 years of management experience. The FSC Manager will report to the President of ETR.

## Support Engineers

- 3 BSS
- 3 MSC
- 1 OSS
- 3 RBS
- 1 DXX
- 1 Mini-link

For the above positions, you should have a good knowledge of GSM support activities, providing

emergency support, trouble reports handling, trouble shooting on site and in the test plant, system upgrade and general support for the customers.

You will play an active role in providing support and advice to customers as well as building up the local competence.

You need to have 3-5 years of experience in the GSM related node (MSC, BSC, RBS, OSS, DXX), especially in trouble shooting.

## Switch Implementation Manager

We are also looking for a Switch Implementation Manager who will report to the Operation Director, to handle the switch rollout of the GSM network in Romania.


For further information please contact:

Walid Alsheikh, Operation Director, phone +40 1 336 5705, GSM +40 92 200220 or memo ETR.ETRWAAL

Ulrika Martinius, Global Resource Co-ordinator, phone +46 8 404 25 65 or memo ERAC.ERAMSSS

Please send your application to: Walid Alsheikh, Operation Director, memo ETR.ETRWAAL or fax +40 1 336 5708

Ulrika Martinius, Global Resource Co-ordinator, memo ERAC.ERAMSSS or fax +46 8 404 37 40

**ERICSSON** 

Du som söker bör ha en teknisk och/eller ekonomisk högskoleutbildning samt erfarenhet av industriell försäljning, inköpsarbete eller projektledning. Du skall ha entreprenörsanda, vara utåtriktad och ha lätt för att samarbeta både internt/externt. Förmåga att strukturera problem och leda andra i projektform är andra viktiga egenskaper. Du måste obehindrat kunna använda engelska i tal och skrift. Arbetet är förknippat med resor inom och utom Sverige.

**Kontakta:** Jörgen Ekengren, tel 019-58 49 33, 070-558 44 43 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, PMH Gwen Anderson, Box 902, 692 29 KUM-LA

#### Ericsson Business Networks AB Sundbyberg

*Radio Access is a fast growing and dynamic unit within Public Networks. We are responsible for Ericsson's radio access products including but not limited to CTM, SuperCordless and the WLL-products DRA 1900 and RAS 1000, AIRLINE. The market demand for our products and services in experiencing tremendous growth throughout the world. This of course provides for new, exciting and challenging opportunities in the emerging wireless access arena.*

### BUSINESS TOOLS AND PROCESS DEVELOPER

● The demand for radio based access products and services are increasing. In order to meet the market expectations and improve our competitive strength the Radio Access - Marketing and Sales organisation have decided to reinforce our focus on process management and the development of marketing and sales tools.

We are looking for an energetic person with initiative and drive who can help us improve the business process within the Marketing and Sales organisation and take the responsibility to develop marketing and sales tools.

Your main responsibilities will be: Planning, introduction and continuous improvement of process management within the marketing and sales organisation. Development and introduction of marketing and sales tools to the organisation. Participation in the Product Units business related process management work. Initiate benchmarking activities demonstrating the benefits of improved working methods.

We believe that you meet the following requirements: Process management competence and/or good experience from work related to the business process/customer supply flow within Ericsson. Experience from working with and/or developing different kind of computer based marketing and sales tools. Excellent interpersonal and communication skills. Documented experience of marketing and sales in an international environment. Ability to initiate and create change.

The position is at Business Development, Marketing and Sales.

### MARKET COMMUNICATIONS SUPPORT

● We have the responsibility for market communication of the Radio Access product portfolio and are expanding the organisation by looking for a person to start working as market communications support.

Your main responsibilities will be: Information update of the Radio Access organisations communication on the WWW. Administration and distribution of marcom materials within the Ericsson organisation and to customers. Administration of give-aways. Support to the market communications department.

We believe that you meet the following requirements: Minimum 2 years of work experience. Good interpersonal and communication skills. Team worker with a positive, energetic and ambitious character. Ambition to make a career within IT-based marketing communications. Fluent in English.

**Contact:** Susan Törne Henningson, phone: +46 (0)8 764 0382 alt. mobile phone +46 (0)70 6522 140, memoid EBC.EBCSUTH. Application: Ericsson Business Networks AB RAH Anna Sandström, 172 87 SUNDBYBERG

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### WORLD WIDE WEB CONTENT EDITOR

*The wireless communications field is one of the most dynamic and expansive industries of this century. Today, Ericsson's D-AMPS/AMPS products and services support 50 % of the world's wireless subscribers. New and dynamic applications such as PCS, Wireless Office, Fixed Wireless and Wireless IP (via CDPD) are forging new frontiers within the D-AMPS/AMPS wireless world. With its strong entrepreneurial spirit, the*

*Cellular Systems - American Standards (RMOA) business unit has established itself as a leader within the Ericsson group to meet the challenges of today and tomorrow in this dynamic wireless communications market.*

● As the Web Editor for the Business Area RMOA, you will work together with the Advertising and Sales Promotion manager as part of a Marketing Communications team involved in all aspects of internal and external communications.

You will continue to promote the use of Internet/Intranet within the RMOA Business Unit while developing the information structure of the sites to make them both interesting and user friendly. You will also be responsible for developing rules and recommendations and approval processes for publishing on the sites and for developing net competence within RMOA.

It is important that you are a well organized person and with a desire to work in a team. You should be able to take initiative as you will be expected to secure resources necessary to run the Internet/Intranet while keeping abreast of new Information related/internet technology and adapting it to our sites. You will also be expected to be a "leader" in this area and should be prepared to educate others.

Not only is it essential that you have skill in both written and spoken English and Swedish but also that you have the experience and desire to use Information as a tool for sales support, marketing and marketing communications. You will also have a bachelor's degree in Marketing and Information Management as well as a high level of computer literacy.

Some experience of Ericsson would be valuable but the ability to co-ordinate and assess the importance, quality and context of information and place it accordingly in a suitable structure on the net is essential.

**Contact:** Donya Ekstrand, phone 46 8 404 4848, memoid ERADONY or Göte Hedblom, phone, 46 8 764 1727 Application: Ericsson Radio Systems AB AH Göte Hedblom, 164 80 Stockholm

## personal

Ericsson Telecom AB, Business Unit Transport and Cable Networks (T&C)

### HR MANAGER, SWEDEN

● An exciting opportunity has arisen to take responsibility for all the Business Unit's HR issues in Sweden. The BU T&C is a unique international business with headquarters in the UK and major centres in Stockholm and Menlo Park, California. The BU is undergoing a major change program to improve profitability. The Human Resources & Quality team is a leader in this and is based in the UK and Stockholm. The HR Manager, Sweden, is based at Kungens Kurva in Stockholm and reports to Martin Kirke, HR & Quality Director, who is based in the UK.

Responsibilities: To provide HR support to the Business Unit for all issues within Sweden. International responsibility for Management Planning within the Business Unit. Represent the BU on all relevant BN groups in Sweden e.g. monthly meetings of BN HR managers.

Requirements: A minimum of 5 years qualified experience within HR. Experience of union negotiations and pay reviews. Experience of working in an international and multi-cultural environment. Degree level education.

**Contact:** Martin Kirke, phone 832 77 550, memo ETL.ETLMNKE or Gordana Landén, phone 850 96941, memo ETX.ETXGOGO

#### Ericsson Telecom AB, Public Networks, Operations

### ERFAREN PERSONALMAN/KVINNA

*Inom Operations håller vi nu på att etablera ett Supply Centre. Ett av våra kundsegment är nya globala operatörer som snabbt etablerar sig på telecom marknaden. Till detta Supply Centre söker vi nu en erfaren personalman/kvinna.*

● Du kommer i huvudsak att arbeta med allmänt personalarbete. Du ska fungera som stöd åt våra chefer i deras arbete med personalfrågor.

Arbetsuppgifterna spänner över hela personalområdet. Exempel på arbetsuppgifter är kompetensinventering/kompetensutveckling, organisationsutveckling, förhandling, löne- och belöningsfrågor. Du ingår även i Public Networks HR nätverk och bidrar till att ständigt utveckla HR arbetet.

Vi söker dig som har arbetat ett par år inom yrket. Du har en grundläggande utbildning inom PA området, som du sedan byggt på med ett par år av yrkeserfarenhet. Du är flexibel och van att arbeta i förändring. Har du dessutom utlands-erfarenhet ser vi det som ett plus. Du har goda

kunskaper i svenska och engelska samt en god social förmåga.

**Kontakta:** Kjell Östergren, tel 08/ 7190993 memo: ETX.ETXKOSN Ansökan: Ericsson Telecom AB TB/ETX/PN/OH Salwa Zeitoun 126 25 Stockholm

*Ericsson Utvecklings AB ansvarar för utvecklingen av Ericsson's världsledande telekomsystem AXE. AXE används i mer än 110 länder och utgör grunden för såväl mobil som fast telefoni. Vi är geografiskt placerad i Älvsjö och i Östersund och är drygt 2.000 anställda. Till vår personalavdelning i Älvsjö söker vi en*

### PERSONALMAN

● Arbetet är mycket självständigt och bedrivs i nära samarbete med cheferna i linjeverksamheten.

Arbetsuppgifterna spänner över hela det personaladministrativa området med tyngdpunkt på rekrytering, kompetens- och organisationsutveckling, förhandlingar, lönefrågor och allmänt personalarbete.

Vi söker dig som har högskoleutbildning inom personalområdet och har arbetat några år med motsvarande arbetsuppgifter. Du ska ha en utpräglad förmåga att samarbeta med andra människor, vara självständig och upprätthålla en hög integritet. Dessutom bör du vara utåtriktad, lyhörd och flexibel.

**Kontakta:** Ann-Katrin Jangren, personalchef 08-727 3122 Memo: UABKINE Ansökan: Maria Holmer, ÄL/UA/B/P Box 1505 125 25 ÄLVSJÖ

## planering

Ericsson Radio Systems AB, Gävlefabriken - GÅ/ERA/PG

*Till logistikavdelningen inom produktion av Bredband och PDC-system söker vi logistiker för arbete som*

### PROJEKTPLANERARE

● Vilket innebär att Du: mottager produktionsbeställningar upprättar huvudplaner, produktionsplaner och leveransplaner i våra system i samarbete med konstruktionsinstanser, inköp och produktion vårdar, inför och förmedlar nya strukturer och produktändringar. Arbetar tillsammans med projektinköparen för att tidigt identifiera nya komponenter och säkra leverans av dessa.

Projektplaneraren skapar förutsättningar för en bristfri och kostnadseffektiv produktintroduktion genom kommunikation med marknad, konstruktion, inköp, ekonomi och produktion. Vi söker Dig som har högskoleutbildning med inriktning mot industriell ekonomi (produktion/logistik) ev. 3-4 årig gymnasieutbildning kompletterad med relevant erfarenhet. Det är en fördel om Du har industriell erfarenhet.

Som person har du förmågan att kommunicera och dokumentera på såväl svenska som engelska. Du skall vara utåtriktad samt tycka om att jobba i en mycket föränderlig miljö med unga och positiva människor.

Ständiga förbättringar och kostnadsreduktioner är två nyckelbegrepp för Dig, vilket innebär att vi har förväntningar på att Du ständigt söker nya vägar att förenkla och effektivisera våra processer.

Arbetet fodrar att Du har förmåga att jobba självständigt när detta behövs men även kan vara en god medarbetare i grupp.

Till logistikavdelningen inom produktion av Bredband och PDC-system söker vi logistiker för arbete som

### KUNDORDERPLANERARE

● Vilket innebär ansvar för kundorderhantering, orderbekräftelse, att ha direktkontakt med lokalbolag (Japan), reklamationshantering, planering av kundkonfiguration, kapacitetsanalyser och bearbetning av närtidsprognoser.

Vi söker Dig som har högskoleutbildning med inriktning mot industriell ekonomi (produktion/logistik) ev. 3-4 årig gymnasieutbildning kompletterad med relevant erfarenhet. Det är en fördel om Du har industriell erfarenhet.

Som person har du förmågan att kommunicera och dokumentera på såväl svenska som engelska. Du skall vara utåtriktad samt tycka om att jobba i en mycket föränderlig miljö med unga och positiva människor.

Ständiga förbättringar och kostnadsreduktioner är två nyckelbegrepp för Dig, vilket innebär att vi har förväntningar på att Du ständigt söker nya vägar att förenkla och effektivisera våra processer.

Arbetet fodrar att Du har förmåga att jobba självständigt när detta behövs men även kan vara en god medarbetare i grupp.

Till logistikavdelningen inom produktion av Bredband och PDC-system söker vi

### RELEASEPLANERARE

● Du kommer att ingå i ett team som tar ett fullt ansvar över nya produktreleaser/produktändringar i såväl förvaltning som i nya konstruktioner och att dessa industrialiseras på ett effektivt sätt. Detta innebär ett nära samarbete med konstruktionenheter samt att fungera som sammanhållande för alla aktiviteter som krävs för införande av nya releaser och produktändringar. Du har även ansvaret att bevaka och stödja den löpande produktionen så den genomförs på ett kostnadseffektivt sätt.

Vi söker Dig som har högskoleutbildning med inriktning mot industriell ekonomi, teknik ev. 3-4 årig teknisk gymnasieutbildning kompletterad med relevant erfarenhet. Det är en fördel om Du har industriell erfarenhet.

Som person har du förmågan att kommunicera och dokumentera på såväl svenska som engelska. Du skall vara utåtriktad samt tycka om att jobba i en mycket föränderlig miljö med unga och positiva människor.

Ständiga förbättringar och kostnadsreduktioner är två nyckelbegrepp för Dig, vilket innebär att vi har förväntningar på att Du ständigt söker nya vägar att förenkla och effektivisera våra processer.

Arbetet fodrar att Du har förmåga att jobba självständigt när detta behövs men även kan vara en god medarbetare i grupp.

**Kontakta:** Peter Nilsson, tel 026-156286 Jonas Ygeby, tel 026-157067 Sami Kekarainen, tel 026-156332. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, PG/HS Lena Eriksson, Box 6206, 800 06 Gävle

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### PLANERING AV UTVECKLINGSRESURSER

● Vi behöver förstärka vårt projektkontor med en person som ska vara ansvarig för planering av utvecklingsresurser inom produktenheten Wireless Networks inom affärsenheten Cellular Systems - American. Du kommer att arbeta med konsolidering av utvecklingsresurserna world-wide, knyta upp utvecklingsresurser samt vara ansvarig för produktenhetens direktiv avseende resursplanering.

Vi söker dig som är strukturerad, har en administrativ förmåga och tycker om att ha ordning och reda omkring dig. Vi ser gärna att du har flerårig erfarenhet av liknande arbete. Goda kunskaper i engelska, såväl muntlig som skriftlig, är ett krav då vi arbetar i en mycket internationell miljö.

**Kontakta:** Maria Khorsand, 08-757 12 84, memo ERA.ERAMKH eller Kristian Brehm-Andreassen, 08-757 17 02, memo ERA.ERAKBA Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Anette Spångberg, 164 80 Stockholm.

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### MAIN PLANNER

*Supply Management is a function within Ericsson Mobile Systems, Cellular Systems - American Standards (RMOA), with the responsibility for all supplier relations.*

● As a main planner within the Supply Planning function you will take the responsibility for the development of one or more RMOA first line Suppliers, and work in close cooperation with procurement and logistics.

You will head the improvement work between RMOA and the supplier to introduce partnership and trust through the supply chain. Another task will be to develop and provide the forecast information, develop an Early Warning System and keep the logisticians updated with delivertimes and performance.

You need to have previous experience from this field and very good command of English.

**Contact:** ERA/APC Ann Bäckman, 08-404 5601 Application: KIVERA/AH/H Britt Bosrup, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 STOCKHOLM

## produktledning

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### PRODUCT MANAGER - WIDEBAND CDMA

*The "Product Management, New Technology" within RMOA is a new unit for product management and business development of 3rd generation cellular systems based on wideband CDMA standards. The products will be developed to offer voice and wideband multimedia services based on IS-41 core network to the RMOA markets worldwide.*

● You have the business and customer perspective and a strong own drive. Your background is probably an M.Sc. degree or similar and at least five years experience from marketing, product management or system design.

**Contact:** Osborn Hogeveik, +46 8 757 3379, memo ERA.ERA0H Application: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Anette Spångberg, 164 80 Stockholm.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## PROJEKTKOORDINATION OCH -ADMINISTRATION

● Vi söker projektkoordinatorer/administratörer till vårt projektkontor som ansvarar för totalprojekten för produktenheten Wireless Networks inom affärsenheten Cellular Systems - American Standards.

Du kommer att få en mycket central roll i våra projekt och du behöver klara av att ha flera saker på gång samtidigt. En viktig uppgift blir att stödja våra totalprojektleddare med informationspridningen i projekten då våra projekt omfattar många projektdeltagare spridda över stora delar av världen.

I uppgifterna ingår att svara för det administrativa stödet i form av uppläggning av projektbibliotek, ekonomisk uppföljning, projektplanering, protokollskrivning, bokningar, ÖH-bildproduktion, distribution m.m. En annan viktig uppgift är att administrera projektens web-sidor. Då vår miljö har en stark internationell prägel är det ett måste att du behärskar engelska i tal och skrift.

Låter det intressant? Tveka då inte att kontakta någon av nedanstående personer!

**Kontakta:** Maria Khorsand, 08-757 12 84, memo ERA.ERAMKH eller Tord Cederkäll, 08-404 45 70, memo ERA.ERATORC Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Anette Spångberg, 164 80 Stockholm.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## PRODUCT MANAGERS FOR NETWORK BUILD SERVICES

RMOG are providing mobile networks all over the world based upon the GSM, NMT and TACS standards. Within the Customer Services product unit we have a unit responsible for Network Build Services

● Now we need two Product Managers to take the management responsibility for the service products: Site Acquisition & Civil Works respectively Project Management and Network Integration/Verification.

You will be responsible for defining these products, order and control development and maintenance of the product and see that the services are sold via all our marketing channels.

You should have some years experience of product management work or similar. Experience from building and operation of a telecom network are of great value. For the Site Acquisition & Civil Works services background from building industry is also of great value.

You must speak and write English fluently.

If you are focused and task oriented, interested in creative work let us hear from you!

**Contact:** Robert Mathson, 08-757 01 32, memod: ERAC.ERAROB Application: KI/ERA/LY/HA Karolina Borg, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## PRODUCT MANAGER - SWITCHING SYSTEM

Cellular Systems - American Standards is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are the market leader for cellular telephone systems and services based on D-AMPS/AMPS. Today, over 50% of the world's cellular subscribers are served by D-AMPS/AMPS systems.

The product unit CMS8800 Product Management is responsible for product management and sales support for applications, switching and data products as well as overall responsible for the CMS8800 product line. Within this product unit, the section responsible for Switching Systems is now looking for several persons who are willing to take on new challenges with us as product managers within the following areas: APZ, Adjunct Processor, IO, GSS, ESS, APT Devices, Echo Cancellers, Transcoder, DMH/Charging, STS, AMC, Application Modularity, EasyPack - Switch Configurations, Dimensioning, Processor load. As a strategic product manager your responsibility is to make sure that CMS8800 has a competitive and profitable switching product portfolio.

● You will define new solutions and products within Switching System, work out business ca-

ses to influence the development of any needed new products, and enhancements to existing products. You will also make customer presentations and support product introduction of new solutions and products. The job involves some traveling within Asia Pacific, North and South America and Eastern Europe.

The ideal candidate has a M.Sc. or B.Sc. in CS or EE and experience with switching technology, especially in the field of cellular communication. He or she should be familiar with AXE products. Fluency in English is required, Spanish or Portuguese is a plus. The person we are looking for is self-motivated, ambitious, out-going and mature.

**Contact:** Tomas Dahlberg, phone +46 8 757 25 46, memoid: ERA.ERATODG Application: Ericsson Radio Systems AB, AH Anette Spångberg, 164 80 Stockholm

Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva

## PRODUKTCHefsASSISTENT

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjningsutrustning, klimat-system samt styr- och övervakningssystem för telekommunikation. Produkthenheten OEM Power ansvarar för kundspecifika strömförsörjningsprodukter och system.

Kunderna finns i första hand inom Ericssonkoncernen.

● Tjänsten som produktchefsassistent innebär att ingå i produktledningen och stödja våra produktchefer. Dina arbetsuppgifter kommer att vara mycket varierande och bli a bestå av: Lönsamhetsuppföljning. Framtagning av underlag och dokumentering av produktrelaterad information. Tekniskt säljstöd. Utredningar och förslag på produktförbättringar. Önskvärda kvalifikationer är högskoleexamen inom området elektronik eller motsvarande. Engelska behärskar du flytande i tal och skrift. Som person är du utåtriktad med god samarbetsförmåga och tycker om att arbeta i ett högt tempo. Utvecklingsmöjligheterna för en person med framåtanda är mycket goda, både inom och utom vår produktenhet.

**Kontakta:** Anders Eriksson, telefon 08 - 721 7405, memo EKA.EKAAE, Gunnar Båth, telefon 08 - 721 6355, memo EKA.EKABATH eller la-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08 - 721 7461, memo EKA.EKAIPEM. Ansökan senast 971024: Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## INTE BARA INTERNET INTE

Vi är en liten enhet som jobbar med produktledningen av tredje generationens globala mobilnät. System som hanterar ljud, bild, multimedia, Kareoke-on-demand, blixtnabb internetaccess, Coca Cola automater, positionering, trafikinformation etc etc. Utifrån de testsystem vi sätter upp under -98 i Stockholm, Tyskland, Japan samt övriga platser i Europa och Asien, kommer vi under -98 börja utveckla de kommersiella produkterna. Kravställning mot utvecklingsgruppen och insäljning mot kunder är våra huvuduppgifter framgent. Vi behöver en person inom respektive område:

● **Marknadskommunikation:** Ericsson är världsledande när det gäller att specificera, standardisera och faktiskt ta fram nästa generations mobilnät. Nu måste vi tala om det för resten av världen också. Efterfrågan på information om både strategier och teknik ökar kraftigt både från kunder och lokalbolag. Du behöver ha ett par års erfarenhet av mobiltelefoni samt ha vana att hålla kundpresentationer, ta fram säljande material och framförallt sitta inne med ett fulladdat idemagasin samt kunna driva saker självständigt.

● **Drift och underhåll:** Hålla ihop totalkonceptet för radionätet, som skall kopplas in mot existerande GSM corenät, en gång levererat av Ericssons eller konkurrenter. Du behöver generell kunskap om O&M koncept, mobiltelefoni samt önskvärt även om OSS för GSM, eller konkurrenters koncept samt ATM.

● **CDMA Radionät:** Förstärka upp gruppen som jobbar med WCDMA radionät. Vilka funktioner skall finnas i nätet? Hur planeras näten? Hur optimeras näten? Det är frågor vi måste ställa oss för att kunna sälja och leverera världens bästa radionät för tredje generationens mobilsystem. Du behöver ha minst två års erfarenhet av cellulära radionät. Med fördel även kunskaper om CDMA.

Det finns en kortfattad beskrivning på vad vi jobbar med, täckande både strategi och teknik, som du kan beställa från ERA.ERACHIS. Organisatoriskt finns vi inom Produkthenheten

"Wideband Cellular Systems", lite kort info om det hittar du på <http://wcs.ericsson.se>, det mesta är dock skyddat för allmän access. Mörka solglasögon får man när man börjar.

**Kontakta:** Håkan Djuphammar, ERADJUP, 7570384 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB J/H5 Ann Beer 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Dags att ta ett nytt steg i Din karriär

● Vill Du ha ett jobb där Du: får större personligt ansvar, kan utveckla ett brett personligt nätverk inom Ericsson, får utveckla Dig som projektleddare, får bred kompetens på systemnivå, kan utnyttja Din erfarenhet av AXE, får jobba tillsammans med motiverade och entusiastiska medarbetare.

i så fall kan vi erbjuda arbete med: Produktledning Order Objects och Produktintroduktion AXE

**Kontakta:** Agneta Aldor, tel 08-764 1155 agneta.aldor@era.ericsson.se eller Kristina Johnson, Personal, tel 08-757 1449 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Kerstin Almblad, LV/H5 164 80 Stockholm

Ericsson Cables AB, Network Product Division, Sundbyberg

## PRODUKTCHef

På Network Products Division konstruerar, tillverkar, marknadsför och säljer vi produkter för alla typer av nätverk inom området kommunikation.

Sektionen för Produktledning ingår i Marknadsavdelningen och ansvarar för divisionens sortiment på koppar- och fiberoptiska nätprodukter samt svetsmaskiner med tillbehör. Produktledningen fungerar som en länk mellan teknikavdelningen och försäljningssektionen som har det totala säljansvaret.

● Vi befinner oss i ett mycket expansivt skede och behöver därför en produktchef som ska ansvara för området Distributionsfält inom fiberoptik. Arbetsuppgifterna kommer att variera från styrning av befintligt sortiment till säljstöd, marknadsintroduktion av nya produkter, konkurrenanalyser etc. Tjänsten innebär en del resande.

Du bör ha en teknisk bakgrund med tonvikt inom marknadsföring, eftersom produktchefens roll är mycket utåtriktad. Du ska ha lätt för att samarbeta, vara självständig och kunna ta egna initiativ. Om du har kännedom om våra nätprodukter så är det värdefullt.

**Kontakta:** Ingela Blomberg, SL/ECA/N/MPC, tfn. 08-764 08 31 Kurt Hamrin, SL/ECA/N/MC, tfn. 08-764 09 90 eller Eva Troneliuss, SL/ECA/N/AP, personal, tfn. 08-764 07 99 Ansökan: SL/ECA/N/H Eva Troneliuss.

Ericsson Telecom AB, GLOBAL PRODUCT LINE NETWORK INTELLIGENCE

## PRODUCT MANAGER TELENET & INTERNET-BASED PRODUCTS

● Vi söker Produktchefer för tjänsteapplikationsprodukter (programvara) baserade på Telenätet och Internet. Vill du bli en del av vår snabb-växande verksamhet, Ericsson Network IntelligenceTM? Intelligent Networking Communication är en ny enhet som innoverar programvaruprodukter som ger nya tjänster, baserade på Telenätet och kombinationer av Telenätet och Internet.

Vi söker en produktchef med ambition att skapa nya affärer för Ericsson, med hjälp av ledande programvaruteknologi. Du bör ha telenät-erfarenhet och vara civilingenjör. Interneterfarenhet är ett plus. Du kommer att arbeta med Ericsson-produkter och inköpta produkter, och produkter utvecklade tillsammans med andra företag, baserade på generella UNIX/NT datorer och telekom-datorer.

Network IntelligenceTM är en av de snabbast växande delarna av Ericsson. Ericsson är världsledande inom IN (Intelligent Nät) för fasta nät och mobiltelefon-nät, med mer än dubbel så många kunder som våra konkurrenter. Vi tänker förbli världsledare också i framtiden för Network IntelligenceTM.

**Contact:** Anders Hultgren, Mgr Intelligent Networking Communication, Tel 08-7197090, memo: ETXT.ETXANHU, email: anders.hultgren@etx.ericsson.se

Ericsson Telecom AB, Public Network, Switching, TN

## WHAT'S GOING ON?

If we can answer that, we will be much better off in the battle to further conquer the fixed network telecom market, to expand our custo-

mer relations and winning new. Our goal is to be the preferred partner for complete customer solutions. In this ambition, we must understand the telecom industry, neighbouring industries and also where our competitors are heading.

Within the public Network Switching unit we are a group of people working with Strategic Business Development from different aspects. A vital part in this work is to cover several analysis areas like markets, competitors, operators, products etc. We collect information, make analysis and draw conclusions that are communicated to different people within the organization.

● 1. WE NOW HAVE ONE POSITION OPEN FOR AN ANALYST WHO SHALL LOOK AT THE TELECOM INDUSTRY IN GENERAL.

The ideal candidate must have an adequate academic degree, and be fluent in both verbal and written english. He/she also must have several years of adequate working experience and possess proven analytic skills. He/she already knows the telecom industry, or parts of it, and is interested of broadening the scope.

● 2. WE ALSO HAVE ONE POSITION OPEN FOR AN ANALYST WHO SHALL SPECIALIZE ON TELECOM INDUSTRY PRODUCTS.

He/she shall primarily focus on the product offerings particularly from the new competitors like computer vendors who are entering into the telecom area.

The ideal candidate must have an adequate academic degree, and be fluent in both verbal and written english. He/she also must have several years of adequate working experience and possess proven analytic skills. He/she already knows the telecom industry, or parts of it, and is interested of broadening the scope.

**Contact:** 1.Ulf Holm tel. 08-781 1097, etxt.etx-uffh or 2.Prabhas Ganguli 08-719 7168, etxt.etx-gyp

Ericsson Telecom AB, Public Network, Switching, Älvsjö BTS "Broadband Telephony Services" söker

## PRODUKTLEDARE

Enheten BTS arbetar med att utveckla telefonitjänster för bredbandsnätet. Vi är en nybildad organisation och jobbar nära våra kunder. Teamkänsla, och en positiv inställning till nya utmaningar är nyckeln till vår framgång. Vi befinner oss i en intensiv period av entreprenörskap, vilket innebär att vi arbetar mycket med simuleringar och prototyper för att experimentera fram nya lösningar.

● Vi söker dig som vill bidra med produktledningserfarenhet i vår organisation.

Vi vill att du skall: se möjligheterna i komplexa problem, delta i, och påverka viktiga produktbeslut. ta helhetsansvar från idé till färdig produkt. ha erfarenhet från produktledning inom något av områdena Access, ATM eller Datacom. ha god insikt i kommersiellt och strategiskt arbete samt ha en gedigen teknisk bakgrund.

**Kontakta:** Bengt Jansson, tel: 08-719 41 30 MEMO : ETX.ETXBJ

Ericsson Business Networks AB

## PRODUCT SUPPLY MANAGEMENT, DRA 1900

Product Supply Management is a recently formed area of responsibility within the DRA 1900 organisation. Our task is to ensure the profitability of the business by concentrating on Cost of Sales as well as securing an efficient production and logistical flow for our product portfolio. Added to that, we will also be in charge of various issues in the area of Operational Development.

Our responsibilities: Like for all young organisations, there is a need to look over, develop and improve the processes and procedures by which we work. This affects all parts of our business, from the marketing and customer side in one end to the manufacturing, implementation and customer support side in the other.

We will also more specifically be involved in issues like: Being the DRA organisation's major interface towards the production end of the process. Follow up, analysis and understanding of the factors affecting Cost of Sales - and the driving force in trying to reduce CoS. The forecasting process, especially handling product modification, new releases, customer tailored solutions etc. Field repairs and quality in the field, the ordering procedure, spare parts. Co-operation and co-ordination with Operations, Radio Access

● We need to build a group to address these issues and are therefore initially looking for 2-3 individuals. You look forward to the chance of belonging to a small, enthusiastic team, being a part of a product organisation with vast market opportunities into the next millennium. Our ef-

forts will greatly affect the profitability of the business and enable us to work together with high quality, both internally and externally.

Your background and interests: Depending on your and your future team mates' competence, background and interests, we will split the responsibility areas between us. Your background might either be academic or more based on experience. A knowledge in the field of Production Economy has high priority, familiarity in areas like Operations Management/research and Logistics will be to your advantage, and a process inspired way of thinking a plus. As a person, you are a team player with a talent for structure, but still a wish to work in a dynamic environment.

**Contact:** Stefan Bengtsson, E-mail Stefan.Bengtsson@ebc.ericsson.se, Memoid: EBC.EBCSBEN, Phone: +46 8 764 0695

#### Ericsson Business Networks AB Sundbyberg

*Radio Access är en dynamisk och spännande enhet inom Public Networks. Vi ansvarar för Ericssons radio access produkter som idag består av CTM och Super Cordless samt WLL-produkterna DRA 1900 och RAS 1000, AIRLINE. Vi upplever ett världsomfattande intresse och en stor efterfrågan för våra produkter och tjänster. Detta leder till nya, stimulerande och utmanande möjligheter inom det starkt växande radio-baserade access området.*

#### PRODUKTLEDARE

*Vi är en enhet som ansvarar för bredbandslösningar för radioaccess samt för ruralapplikationer, dagens produkter heter Airline och RAS 1000. Inom product management ansvarar vi för systemens lönsamhet, releaseplaner och produktprogram, dvs Time To Market. Vi initierar förstudier, feasibility studier samt tar fram business cases och har det övergripande ansvaret för systemen.*

● Som teknikinriktad produktledare får du arbeta med dagens och nästa generations radioaccess produkter, analysera framtidens behov, tekniska möjligheter och kundernas önskemål. Omsätta detta till krav på våra system, så dessa blir lönsamma och konkurrenskraftiga.

Vi söker även marknadsinriktade produktledare som hanterar ett antal marknader tillsammans med marknadsförare och kundprojektledare.

Som marknadsinriktad produktledare får du arbeta med att ta fram och ansvara för det tekniska innehållet i offerter och kontrakt, samt för att marknadsunika krav specificeras och realiseras, så applikationssystem för respektive marknad finns framme i tid. Du stöttar product management på våra lokalbolag och ger produkt presentationer till våra kunder.

Vi söker även en produktledare för att arbeta med dagens produkter med fokus på kostnader.

Som kostnadsinriktad produktledare får du arbeta med våra produkters TK och prissättning, initiära förbättringar, följa upp aktuellt TK, informera marknadsavdelningen.

För arbetet som teknisk produktledare ser vi gärna att du har civilingenjörsexamen med elektronikinriktning och tidigare erfarenhet av produktledning alternativt systemarbete. För arbetet som marknadsinriktad produktledare ser vi gärna att du har civilingenjörsexamen och arbetat inom Ericsson några år. För arbetet som kostnadsinriktad produktledare ser vi gärna att du har en civilingenjörsexamen från industriell ekonomi.

För samtliga tjänsterna bör du vara utåtriktad, handlingskraftig och initiativrik. Den teknikinriktade tjänsten kräver dessutom god analytisk förmåga. Den marknadsorienterade ett intresse av att kombinera teknik och säljstöd. Den kostnadsinriktade stort ordningssinne, noggrannhet och uthållighet.

**Kontakta:** Peter Brokmar +46 8 764 04 08

#### CHEF PRODUCT MANAGEMENT, SOURCE SYSTEM

*Vi är en enhet som ansvarar för bredbandslösningar för radioaccess samt för ruralapplikationer, dagens produkter heter Airline och RAS 1000. Source system product management ansvarar för systemens lönsamhet, releaseplaner och produktprogram, dvs Time To Market. Product management initierar förstudier, feasibility studier och är sponsor representant i dessa.*

*Product management tar fram business cases inför produktutvecklingar och styr inlutfasningen av produkter, håller reda på aktuellt TK och kommunicerar det till marknadsavdelningen, m a o har det övergripande ansvaret för systemen.*

● Som Chef för source system produkt management får du bygga upp enheten från grunden, medverka vid framtagningen av rutiner, personalkrytering och traditionella linjeansvarsfrågor.

Vår produktutveckling sker för närvarande i Danmark, Tyskland, Norge och Sverige. Vår försäljning är väl spridd över världen. Detta innebär att arbetet innehåller en hel del internationella kontakter.

Vi söker dig som tidigare arbetat med produktledning och känner dig mogen att ta ett chefsansvar. Alternativt har du tidigare chefsfarenhet från system eller produktledning och vill vara med och bygga upp en enhet från grunden.

Du bör ha minst civilingenjörsexamen, gärna kompletterad med ekonomiexamen, du bör vara utåtriktad, initiativrik, analytisk och vilja jobba i en tillväxtnmiljö, med allt vad det innebär.

**Kontakta:** Peter Brokmar +46 8 764 04 08 eller Bengt Erninger +46 8 764 04 11

#### Ericsson Business Networks, Sundbyberg

*Radio Access is a fast growing and dynamic unit within Public Networks. We are responsible for Ericsson radio access products including but not limited to CTM, SuperCordless and the WLL products DRA 1900, RAS 1000 and AIRLINE. The market demand for our products and services is experiencing tremendous growth throughout the world. This of course provides for new, exciting and challenging opportunities in the emerging wireless arena.*

*At the DRA 1900 Support Services unit we are striving to provide world class services to our customers. Our first goal is to build up a strong organization for this together with Ericsson local companies all around the world.*

#### PRODUCT MANAGER / DEVELOPER OF SERVICES

● We are looking for a product manager / developer of services. Your main tasks will be to define, initiate and coordinate development of new and existing services in our service portfolio. Currently it includes system upgrades & updates, maintenance & emergency support, service parts & repair supply, training and information services. Product management of all other relevant services connected to the product DRA 1900 will also be within your responsibility.

You are innovative, have the business perspective and a strong own drive. Your background is probably a M.Sc. degree or similar and at least a couple of years of experience from previous development, marketing and/or supply of customer services.

**Contact:** Gert Eric Lindqvist, telephone: 08-7643252, memo: EBC.EBCGRLI, Application: Anna Sandström, telephone: 08-7643313, memo: EBC.EBCASAN, Ericsson Business Networks AB, SL/EBC/PN/RAH Landsvägen 66, S-172 87 Sundbyberg.

#### produktion

Ericsson Components AB, Mikroelektronikdivisionen, Kista Skivtillverkningen

#### 2 SKIFTELEDARE (helgnatt)

*UTVECKLA DIG SJÄLV GENOM ATT UTVECKLA OSS! Skivtillverkningen producerar de IC-kretsar som vår sektor utvecklar och marknadsför mot framförallt telekommunikationsområdet. Vår verksamhet expanderar kraftigt.*

● Arbetsuppgifterna omfattar alla steg i tillverkningen från blankt kisel till skivor med färdiga komponenter. Arbetet sker i area-grupper där gruppen tar gemensamt ansvar för alla arbetsuppgifter.

Vi söker Dig som vill arbeta som skiftledare för det nya helgnattskiftet. I skiftledarbefattningen ingår personalansvar, planerings- och uppföljningsansvar för skiftets arbete, delegerat arbetsmiljöansvar och informationsansvar mot gruppen, chefen, andra skift m fl. Tjänsten är heltid och arbetsiderna är i huvudsak förlagda till lördag-måndag.

Du har minst en 4-årig teknisk utbildning och/eller dokumenterad erfarenhet av IC-tillverkning och/eller erfarenhet i arbetsledande befattning. Du ska vara resultatutdragen, praktisk, öppen och utåtriktad, vara intresserad av människor samt ha erkänt god samarbetsförmåga.

**Kontakta:** Esa Suvanto, skivtillverkningschef NM/B, tfn 08-7574100, email: ekaessu eka.ericsson.se, memoid: EKAESSU, eller Ludvig Enger, personalavdelningen, email: eka.ericsson.se Barbro Johansson, skivtillverkningschef NM/TF, tfn 08-7574958, email: ekabajo eka.ericsson.se eller Lena Appelqvist, personalavdelningen, tfn 08-7574234, email: ekalapp eka.ericsson.se Ansökan märkt "Skiftledare-NM/B eller NM/TF: Ericsson Components AB, N/P Kerstin Jacobsson, 164 81 Kista-Stockholm

Ericsson Radio Access AB, Kista

#### ELEKTRONIKOPERATÖR TILL REPAIR CENTER

*Ericsson Radio Access AB, 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 cirka 1200 anställda.*

*För att möta kundernas krav på snabba och kvalitativa reparationer krävs självständiga, kunliga och flexibla medarbetare. Repair Center består idag av 11 personer och finns på Strömögatan i Kista.*

● Vi söker två elektronikoperatörer, varav den ena tjänsten avser ett vikariat ca 6 månader. Arbetet som elektronikoperatör innebär reparation av samtliga elektronikenheter såsom CTC, RFTL och ALM.

Din bakgrund är 2-4 årig teknisk gymnasium. Du har erfarenhet av CTC-, RFTL- och ALM-montering samt provning och felsökning av elektronikprodukter. Du är drivande, initiativrik, noggrann och ansvarsfull samt har god samarbetsförmåga. Vi ser dessutom att du är mycket flexibel och serviceinriktad.

**Kontakta:** Alisa Bornstein, tel 08-404 2751 eller Per-Gunnar Nyström, personal, tel 08-764 1539 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Christina Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM.

Ericsson Components AB, Mikroelektronikdivisionen, Kista Linjekretsar

#### SKIFTELEDARE - KVÄLL

*Skivtillverkningen producerar de IC-kretsar som vår sektor utvecklar och marknadsför mot framförallt telekommunikationsområdet. Vår verksamhet expanderar kraftigt med ökande försäljningsvolym, nyutvecklade produkter och nya marknadsinbrytningar.*

● Arbetsuppgifterna omfattar alla steg i tillverkningen från blankt kisel till skivor med färdiga komponenter. Arbetet sker i areagrupper där gruppen tar gemensamt ansvar för alla arbetsuppgifter.

Vi söker Dig som vill arbeta som skiftledare för kvällsskiftet. I skiftledarbefattningen ingår personalansvar, planerings- och uppföljningsansvar för skiftets arbete, delegerat arbetsmiljöansvar och informationsansvar mot gruppen, chefen, andra skift m fl. Den vi söker har goda ledaregenskaper och tror på frihet under ansvar. Du är initiativrik och tror på förankrade beslut.

Du har teknisk utbildning och/eller erfarenhet i arbetsledande befattning. Du skall vara resultatutdragen, praktisk, öppen och utåtriktad, vara intresserad av människor samt ha god samarbetsförmåga.

**Kontakta:** Barbro Johansson, skivtillverkningschef, tfn 08-7574958, email: ekabajo eka.ericsson eller Lena Appelqvist, personalavdelningen, tfn 08-7574234, email: ekalapp eka.ericsson.se Ansökan märkt "Skiftledare-NM/TF": Ericsson Components AB, N/P Kerstin Jacobsson, 164 81 Kista-Stockholm

Ericsson Radio Access AB, Kista

#### DRIFTEKNIKER TILL PRODUKTIONSENHETEN

*Ericsson Radio Access AB, 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 cirka 1200 anställda.*

● Vi söker drifttekniker till två av våra produktverkstäder.

Ditt ansvar är att agera vid och förebygga driftstörningar så att prestationen i produktionsprocessen bibehålls och ständigt förbättras samt tillsammans med övrig organisation driva och leda förbättringar i verksamheten. Du kommer att arbeta med analyser och åtgärder av produkt- och processrelaterade problem.

Vi söker Dig som har 4-årig tekniskt gymnasium elektronik eller högre. Har Du dessutom en bred erfarenhet från tillverkande industri elektronik, provning och felsökning är detta en merit.

Som person är Du en kämpe som kan driva, leda, entusiasmera och motivera förbättringsarbeten. Du är initiativrik, har lätt för att se helheten samt har goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Thommy Ek, produktverkstad 2, tel 08-757 16 19, Sune Månsson, produktverkstad 3, tel 08-757 16 09, Madeleine Koch, personal, tel 08-757 17 49. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Cicki Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM.

Ericsson Cables AB, Network Products Division

#### MEDARBETARE TILL VÅRT NYA LAGER

*På Network Products Division konstruerar, tillverkar, marknadsför och säljer vi produkter för alla typer av nätverk inom området kommunikation.*

*Största delen av vår tillverkning sker hos underleverantörer. Därav är lagret en mycket viktig del i vårt förbättringsarbete. Vi håller därför på att centralisera våra tre nuvarande lager till ett nytt lager placerat i Sollentuna.*

● Arbetsuppgifterna innebär truckkörning, enklare montering, packning av gods, ankomstkontroll, registrering av artiklar i vårt MPS-system mm.

Vi söker dig som är positiv, initiativrik, flexibel och inte rädd för att hugga i där det krävs.

**Kontakta:** Thomas Engblom, tel 08-764 0028, eller personalavdelningen Katrin Kopp, tel 08-764 0384. Ansökan: SL/ECA/N/H Katrin Kopp.

Ericsson Cables AB - Network Products Division

#### LAGERCHEF

*På divisionen Network Products konstruerar, tillverkar, marknadsför och säljer vi produkter för alla typer av nätverk inom området kommunikation.*

● Just nu centraliseras de tre nuvarande lagren till ett nytt lager med placering i Sollentuna. Som chef för det lagret kommer du aktivt att leda och delta i lagrets uppbyggnad tillsammans med nio medarbetare. Operativt kommer du att ansvara för materialflödet in och ut ur lagret samt för enklare monteringsarbete. Du ansvarar även för expedition inom och utom Europa då våra produkter levereras över hela världen. På lagret genomförs enklare montering, packning av gods, ankomstkontroll, registrering av artiklar i MPS-systemet mm.

Detta är en nyckelbefattning inom Ericsson Cables lagerfunktion. Arbetet innebär avancerat expeditjonsarbete och det är förstas mycket viktigt att produkterna kommer fram till kunden i tid. Då den största delen av vår tillverkning sker av underleverantörer, är lagret en mycket viktig del i vårt förbättringsarbete främst genom ett kontinuerligt arbete med att förkorta ledtider och maximera effektiviteten i lagret.

Vi söker dig som har någon form av teknisk bakgrund samt erfarenhet från expeditjonsarbete, gärna internationellt. Förmodligen är du mellan 30-40 år gammal och har goda kunskaper i svenska och engelska.

Eftersom lagret är under uppbyggnad bör du ha god initiativförmåga och ett stort engagemang för din uppgift, samt vara en naturlig och självklar ledare som har lätt för att kommunicera med dina medarbetare.

**Kontakta:** Thomas Engblom, tel 08-764 0028 eller personalavdelningen Katrin Kopp, tel 08-764 0384. Ansökan: SL/ECA/N/H Katrin Kopp.

Ericsson Cables AB - Network Products Division

#### MONTÖR

*till avdelningen för Svetsproduktion i Sundbyberg På Network Products Division konstruerar, tillverkar, marknadsför och säljer vi produkter för alla typer av nätverk inom området kommunikation.*

*Avdelningen för Svetsproduktion bedriver tillverkning av svetsmaskiner för optiska fiber. Största delen av våra svetsmaskiner exporteras.*

● Vi söker nu en montör som kommer att ingå i en målstyrd grupporganisation, där respektive grupp har ansvar för produktionsresultat och kvalitet. Arbetsuppgifterna innebär att montera och sluttasta maskiner för svetsning av optisk fiber. Inom en grupp är arbetet uppdelat i stationer och varje gruppledare skall lära upp på alla stationer för att gruppen skall fungera så bra som möjligt.

Lämplig teoretisk utbildning är tekniskt gymnasium. Du bör vara hemmastadd i PC- och data-miljö. Erf. av finmekaniskt arbete är en merit.

**Kontakta:** produktionschef Lars Karlsson, tel 08-64 0798. Ansökan: SL/ECA/N/H Katrin Kopp.

#### projekt

Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### TOTAL PROJECT MANAGERS

*The Product Unit Wireless Networks at the Cellular Systems - American Standards is looking for competent and experienced Total Project Managers.*



*The Total Project Managers at our Product unit are fully responsible for defining, initiating and managing the whole project chain, directly from the early phase, development, market introduction to first customer installation, product deployment and putting the products to General Availability within the whole market.*

● You should have a good managerial experience, project and/or line management. Goal orientation, result orientation, self drive and initiation are necessary characteristics for this job.

Our projects are distributed in several countries which is why good communication skills, ability to work with people and different organisations and fluency in English is a must. Does it sound interesting? Please, contact us immediately!

**Contact:** Maria Khorsand, 08-757 12 84, memo ERA.ERAMKH@ericsson.se, Ericsson Radio Systems AB, AH/H Anette Spångberg, 164 80 Stockholm.

#### Ericsson Radio Systems AB, Gävlefabriken

*Till logistikavdelningen inom produktion av Bredband och PDC-system söker vi logistikare för arbete som*

#### DELPROJEKTLEDARE

● vars arbetsuppgifter omfattar koordinering av: Alla inköpsfunktioner mellan fabrik, affärsenheter och design. Logistiksatsar i form av planering, inköpsberedning. Materialstyrning och hantering.

Ansvarer omfattar att: Tillse att leverantörer är utsedda för såväl prototyp som serietillverkning. Tillse att produkter förbereds för outsourcing. Rapportera alla logistikfrågor till projektet. Aktivt stödja industrialiseringsprocessen med metoder för att korta introduktionstiden dvs rampa snabbare och mer kostnadseffektivt. Rapportera till projektledaren för produktionsindustrialisering.

Vi söker Dig som har högkoleutbildning med inriktning mot industriell ekonomi (produktion/logistik) ev. 3-4 årig gymnasieutbildning kompletterad med relevant erfarenhet. Det är en fördel om Du har industriell erfarenhet.

Som person har du förmågan att kommunicera och dokumentera på såväl svenska som eng-

elska. Du skall vara utåtriktad samt tycka om att jobba i en mycket föränderlig miljö med unga och positiva människor.

Ständiga förbättringar och kostnadsreduktioner är två nyckelbegrepp för Dig, vilket innebär att vi har förväntningar på att Du ständigt söker nya vägar att förenkla och effektivisera våra processer.

Arbetet fodrar att Du har förmåga att jobba självständigt när detta behövs men även kan vara en god medarbetare i grupp.

**Kontakta:** Peter Nilsson, tel 026-156286 Jonas Ygeby, tel 026-157067 Sami Kekarainen, tel 026-156332. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, PG/HS Lena Eriksson, Märkt med refnr "97:NL1 Box 6206, 800 06 Gävle

#### Ericsson Telecom AB

#### CONFIGURATION MANAGEMENT FOR XLNT PROJECTS

*The situation: At our Local Design Centre we are 160 person working with development of ISDN and CTM services and a couple of new smaller areas. We belong to the Switching organisation within Public Networks. In April we got our CMM level 2 certification and are now working towards a new vision. The vision includes entering of new product areas and taking a broader responsibility from customer to customer. We are placed in very modern facilities in Älvsjö which enables us to create an open atmosphere suitable for teamwork and good co operation.*

● We are now looking for a configuration manager for some of our projects.

Job Description: You will soon be our guru regarding CM issues. The assignment consist of: be responsible for our CM processes and assuring their fitness for use in the projects, improve them etc. be part of the project management team for a couple of projects with special focus on the CM issues. represent XLNT Invest in CM issues within and outside Ericsson, there might be some traveling and seminars.

Requirements: This position would be suitable to a newer or experienced employee which is capable and has drive. The opportunities this assignment opens will depend on the caliber and drive of the individual. A natural career path is to work with project management.

**Contact:** Hasse Norelius, at ProjektSpecialisten, phone no. 850 91697, memo etxt.etxhagn. You can also take a peek at our CM routines. Look at <http://mega.ericsson.se/xt/Job.htm#SpecialOffers>

#### Ericsson Business Systems AB, Marievik

*Ericsson Business Systems AB är dels ett svenskt lokalbolag ansvarig för försäljningen av affärsenheter Enterprize Networks kompletta produktportfölj på svenska marknaden, dels ansvarig för tillbehör till Ericssons DECT system world wide. Vi är nu inne i en mycket expansiv fas med kraftigt ökande omsättning och introduktion av ett antal nya produkter.*

#### DECT - PROJEKTLEDARE

*Inom enheten "Development & Marketing of Accessories" utvecklar och säljer vi tillbehör till DECT system för BCT. Tillbehör spänner från en enkel bärväska till avancerade lösningar för integrering av DECT-telefonen med din PC. Vi jobbar med allt mellan affärsanalys, kravställande, utveckling och försäljning. Utvecklingen sker framför allt genom anlåtande av underleverantörer inom och utom Sverige.*

● För drivande av våra utvecklingsprojekt behöver vi nu utöka med en projektledare. Under projektets gång kommer du att i nära samarbete med våra underleverantörer och systemägare driva och följa upp projekten.

Följande krav ställer vi på dig: Minst gymnasieingenjör eller motsvarande.

Dokumenterad erfarenhet som projektledare av utvecklingsprojekt. Ha kännedom om projektmetodik. Goda språkkunskaper i engelska. Kunna jobba självständigt och vara drivande.

**Kontakta:** Jonas Carlson tel 08-726 36 42, memo prs.prsjoca eller Agneta Nordberg tel 08-726 35 38, memo prs.prsagno.

**Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva, Operations söker en**

#### PROJEKTLEDARE

*Energy Systems Division inom Ericsson Components utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjnings utrustning, klimatsystem samt styr- och övervakningssystem för telekommuni-*

kation.

● Vi söker dig som vill arbeta som projektledare med en kombination av kundprojekt och förbättringsprojekt inom logistikområdet. Kundprojekt driver du tillsammans med ansvarig försäljare direkt mot kund och innebär att du har totalansvar för våra gemensamma åtaganden mot kund. Förbättringsprojekten har tyngdpunkten inom logistik- och IS/IT-området men omfattar också vidareutveckling och införandet av administrativa rutiner och hjälpmedel samt framtagande av rapporter och mätningar inom hela Operations verksamhet. Arbetet bedrivs både självständigt och i team och innebär kundkontakter, teknisk support, logistisk planering och kontakt med våra interna och externa leverantörer.

Vi erbjuder dig som har akademisk bakgrund, god teknisk grund samt erfarenhet av orderlogistikhantering, ett erfarenhet och stimulerande jobb. Som person är du utåtriktad, flexibel och noggrann samt tycker om att arbeta i högt tempo och ha många bollar i luften. Du behärskar engelska i tal och skrift, övriga språkkunskaper är meriterande.

**Kontakta:** Göran Dereskogh, tfn 08 - 721 6221, memo EKA.EKADERE eller Ia-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08 - 721 7461, memo EKA.EKAIPEM. Ansökan senast 971031: Ericsson Components AB Energy System Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

**Ericsson Radio Messaging AB, Hallonbergen/Sundbyberg**

#### PROJEKT OCH PLANERING

*Ericsson Radio Messaging AB ryms inom Ericsson-koncernens affärsområde för mobilsystem. Företaget svarar för koncernens världsomspännande verksamhet inom området personsökning och mobildata. Idag är vi 200 anställda och vi behöver nu förstärka vår enhet för Kundsupport med ytterligare medarbetare som vill jobba i det lilla företaget i den stora koncernen! Hos oss ligger du nära kunden och dagligen uppleva att du bidrar till hela företagens lönsamhet*

● Till tjänsten Projekt och Planering söker vi dig med gedigen teknisk bakgrund och god admi-

## "Radio Access - join a success"

### Ericsson Telecom AB, Radio Access söker nya medarbetare

Radio Access är en dynamisk och spännande enhet inom Public Networks. Vi ansvarar för Ericssons radio access produkter som idag består av Wireless Local Loop -WLL (DRA 1900, DRA3500 och RAS 1000) samt AIRLINE och CTM. Vi upplever ett världsomfattande intresse och en allt större efterfrågan för våra produkter och tjänster. Detta leder till nya, stimulerande och utmanande möjligheter inom det starkt växande radiobaserade access området. Vi är världsledande på radiobaserade system för fast data och telefoni.

"Småstaden i storstaden" Sundbyberg utgör vår hemmabas och vårt arbetssätt präglas av korta beslutsvägar, flexibilitet och god stämning. Produktutveckling sker även i Holland, Danmark och England vilket innebär omfattande internationella kontakter. Räkna med högt tempo, högt i tak och rejäl teknikhöjd.

Vi måste nu snabbt expandera och förstärka vår **Systemledning** för att kunna möta marknadens behov av nya funktioner och hålla konkurrenterna stängna. Nya systemgenerationer skall fram och behovet av drivkraftiga medarbetare är stort. Karriär- och utvecklingsmöjligheterna är mao stora.

Du kommer att utifrån marknadens krav och teknikens möjligheter utarbeta tekniska lösningar. Du får en teknikledande roll i förstudier och realiseringsstudier. Arbetsuppgifterna omfattar på systemnivå analysera, strukturera, specificera, kravhantera och även simulera. Du har följande profil;

#### -Radioteknik:

Nyckelord: Radio design på systemnivå, 3.5 GHz, DECT, CDMA, Cellplanering, Länkbudget, Kapacitetsberäkningar, Erlang, Wideband, Mikrovågsradio etc.

#### -Telecom/access:

Nyckelord: Växelinterface (V5.x, CAS/ESM), PSTN och ISDN tjänster och interface, Erlang beräkningar, ITU-T standards etc.

#### -Systemarkitekt:

Nyckelord: Koordinera komplexa frågeställningar, Data och telefoni i samma nät, noder och gränssnitt etc. Drivande, ledande och coachande i systemstudier.

#### -Datakommunikation

Nyckelord: TCP/IP, Internet, Routers, modem, package data, RAP part 2.

Vi vänder oss till Dig som är civilingenjör eller motsvarande inom området radio- data- och telekommunikation. Du är drivande och har god förmåga att koordinera komplexa frågeställningar. Du måste ha lätt för att samarbeta och har goda kunskaper i engelska.

Om Du har minst ett års erfarenhet av system eller designarbete inom radio- eller telekommunikation och vill ha stort utrymme att påverka och driva tekniskt utvecklingsarbete inom ditt område söker Du till **Senior System Manager**. Dina kunskaper om Ericsson och ditt personliga nätverk blir mycket användbara.

Om Du har några års erfarenhet av design, verifieringsarbete eller är relativt nyutexaminerad civilingenjör som gillar utmaningar och vill växa med det expansiva området radioaccess söker Du till **System Manager**.

För ytterligare upplysningar, ring Stefan Axelsson 08-7640563

Ansökan skickas till:  
Anna Sandström  
Ericsson Telecom AB  
SL/ETX/PN/RAH  
172 87 SUNDBYBERG

*Ericssons 90 000 anställda är verksamma i mer än 130 länder. Deras samlade expertis inom växelteknik, radio och nätbyggnad gör Ericsson till ett världsledande företag inom telekommunikation. Sök oss på [www.ericsson.se](http://www.ericsson.se)*

nistrativ förmåga. Arbetet består i att tillsammans med företagets kundprojektledare planera och resurssäkra våra installations- och implementeringsprojekt. Du kommer även att fungera som intern projektledare samt ansvara för ekonomiuppföljning inom Kundsportenheten.

**Kontakta:** Patricio Cuevas, tel 08-757 59 30, E-post: patricio.cuevas@erm.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Messaging AB, HS Doris Hagala, 172 98 SUNDBYBERG

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Inom KIERAJL finns produktenheten "Base Station Systems" (BSS) som är ansvarig för utveckling och implementering av nätverksprodukter för radio access som bygger på GSM standard.

## PROJEKTLEDARE/ VERKSAMHETSUTVECKLARE

● Vi erbjuder ett kvalificerat och utvecklingsinriktat arbete inom en av landets största koncerner.

Som projektledare/verksamhetsutvecklare med inriktning mot kvalitets- och avtalsfrågor kommer Du att ansvara för: Att identifiera och genomföra förbättringsaktiviteter i verksamheten; inom utvecklingscykeln och leveranscykeln. leda och genomföra större eller mindre projekt m.a. tid, kostnad och kvalitet. Avtalsfrågor; strategiska underleverantörer, partners. Kvalitetsfrågor; kvalitets- och verksamhetssystemet. ISO 9000, BSI-revisioner.

Vi söker Dig med flerårig erfarenhet från ledande och självständigt förbättringsarbete/projektledning inom utvecklings- och/eller leveranscykeln. Meriterande är erfarenhet från inköp, juridik och kvalitetsarbete.

För att passa in i jobbet tror vi att Du är mål- och resultatnriktad, noggrann och har god kommunikationsförmåga i såväl svenska som engelska.

**Kontakta:** Torbjörn Lindahl, tel 08-404 6527, memoid: ERAC.ERATLTL eller Hans Hammarfors, tel 08-404 6529, memoid ERAC.ERAAHHS Ansökan: Ericsson Radio Systems Kerstin Almlblad, LV/HS 164 80 Stockholm

Ericsson Telecom AB

Operations, Systems Project Management, Total Implementation Project Management, is looking for

## REGIONAL OPERATION MANAGERS

Total Implementation Project Management contributes with skilled project Managers, working with total projects - which include products and services from different Ericsson business areas, new markets, FOA and global operators, as well as complicated upgrades. "PNIOST" is responsible for the co-ordination of Field Project Management - which provides implementation time plans for other units within Operations.

● As a Regional Operation Manager, you work with economical follow-up, leadtime and delivery precision. Your job is also to ensure the highest customer satisfaction. You are the main interface between the customer and Ericsson.

We want you to have a technical high school degree (4 årig teknisk) or a technical university degree. We want you to have experience from project management and from implementation of larger projects. We want you to be good at basic computer programs such as MS office. We also value your language skills; Swedish and English, German is meriting.

You are used to make your own decisions. You are able to see opportunities and foresee problems. You are "good with people" and as the coach, you are able to inspire the members of the project to work towards the goals. We need your qualities now, don't hesitate to call us

**Contact:** Roger Orrstenius, telephone 08/719 4088 memo ID: ETX.ETXORS Application not later than 971015: ERICSSON TELECOM AB HF/ETX/PN/OH Mikael Lundgren 126 25 Stockholm

Ericsson Business Networks, Sundbyberg

Radio Access is a fast growing and dynamic unit within Public Networks. We are responsible for Ericsson radio access products including but not limited to CTM, SuperCordless and the WLL products DRA 1900, RAS 1000 and AIRLINE. The market demand for our products and services is experiencing tremendous growth throughout the world. This of course provides for new, exciting and challenging opportunities in the emerging wireless arena.

At the DRA 1900 Support Services unit we are striving to provide world class services to our customers. Our first goal is to build up a strong

organization for this together with Ericsson local companies all around the world.

## PROJECT MANAGER LOCAL BUILDUP OF CUSTOMER SUPPORT

● To coordinate our efforts to build up the service ability for DRA 1900 at Ericsson local companies we are looking for a project manager. The job will include, in cooperation with local companies and applicable parts of the DRA 1900 Support Services unit, definition and follow up of complete packages for efficient startup of service supply. Typical contents of a buildup project can be local training & certification of support engineers, planned backup support on location during startup of DRA 1900 activities at local service centers, setup of trouble report system & procedures, local test plants, buildup of local spare part stocks & procedures etc.

For this job you must have the ability to handle many activities in parallel and have high social skills. Preferably you have a technical background and experience from international work with customer services or implementation projects. Fluent English is a must and knowledge of Spanish is desirable. The work is expected to include frequent travelling.

**Contact:** Gert Eric Lindqvist, telephone: 08-7643252, memo: EBC.EBCGRLI, Application: Anna Sandström, telephone: 08-7643313, memo: EBC.EBCASN, Ericsson Business Networks AB, SL/EBC/PN/RAH Landsvägen 66, S-172 87 Sundbyberg.

## teknik

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

## RADIO - IC KONSTRUKTÖR

Att konstruera en radio innebär i allt högre utsträckning konstruktion direkt på kisel. Allt eftersom fler och fler funktioner i radion kan integreras övergår också traditionell radiokonstruktion till IC-konstruktion eller omvänt, radio-IC-konstruktion övergår mer och mer till att bli konstruktion av hela radiosystem på kisel. Detta innebär att kunskaper inom såväl radiosystemkonstruktion som IC-konstruktion kommer att vara mycket viktiga för vår framtida utveckling.

● Vi söker nu ytterligare en konstruktör till vår enhet för radio-IC-utveckling för att förstärka våra resurser inför kommande utmaningar.

Allt arbete bedrivs i projektform och arbetet där alla samarbetar på vägen mot det gemensamma målet, världens bästa radiokretsar för mobiltelefoner. Arbetsuppgifterna är blandade och spanner hela vägen från systemstudier till kretsverifiering med tyngdpunkten på konstruktionsarbete. Till vår hjälp har vi det senaste inom datorstödda konstruktionsverktyg samt mycket kraftfulla datorer.

Din bakgrund är civilingenjörsexamen och har Du dessutom kunskaper inom radioteknik eller konstruktion av analoga IC är detta meriterande. Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift.

## CAE-SUPPORT

● Du kommer att sköta och utveckla vår installation av CAE-verktyg för analog IC-konstruktion, i första hand programvara från Cadence. Tjänsten innebär i stor utsträckning samarbete med och stöd till samtliga Candenceanvändare i Lund.

Vi söker Dig som har en högskole- eller civilingenjörsutbildning i bagaget.

Har Du UNIX-kunskaper och erfarenhet av CAE-program är detta meriterande. Som person är Du serviceminded, samarbetsvillig och noggrann. Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Martin Isberg, tfn 046-19 34 67 Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

Inom affärsenheten Cellular Systems European Standards söker vi nya medarbetare till enheten AXE implementering. Enheten arbetar med driftsättning av AXE växlar som ingår i mobiltelefonisystem enligt standarden GSM. Vi består av ett ungt gäng på ca 30 personer som reser mycket. Då tillväxten är fortsatt mycket kraftig behöver vi förstärka vår organisation och söker nu ett antal nya:

## TESTINGENJÖRER AXE

● Du skall arbeta med driftsättning av GSM-system baserat på AXE. Arbetet är huvudsakligen inriktat på hårdvarutester av AXE växlar, integrationstester mellan olika noder inom GSM

systemet samt demonstration av systemets funktionalitet mot våra kunder.

Detta innebär utlandstjänst med varierande längd, oftast minst 2 mån i sträck per uppdrag. Totalt 9 mån utlandstjänst per år är ingen ovanlighet. På hemmaplan tar vi fram metodik och instruktioner för driftsättning i fält, samt planerar kommande utlandsuppdrag.

Du är högskoleingenjör eller gymnasieingenjör med erfarenhet av AXE. Arbetet kräver att Du kan arbeta självständigt och att Du är kommunikativ, flexibel och ansvarsfull. Goda kunskaper i engelska förutsätts.

**Kontakta:** Göran Lundin tfn 08-757 3545, Anna Haglund tfn 08-757 1525, Fredrik Ljung tfn 08-404 2897 eller Lennart Norrin tfn 08-764 1049. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Att: LZ/HS Towa Raak 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## SYSTEM VERIFIERING BSS - GSM

System Verifiering BSS ansvarar för Integrations- och Systemtest av BSS i Ericssons GSM system. Till vårt förfogande har vi en testanläggning med ett komplett system för GSM 900, GSM 1800 och GSM 1900.

Enheten Testing Support ansvarar för utrustningen i testanläggningen, såväl mjukvara som hårdvara. Till Testing Support behöver vi nu förstärkning med en:

## TROUBLE SHOOTER

● Arbetet innebär att felsöka på befintlig utrustning och att deltaga i utredningar för kommande investeringar. Det innebär också att ge support till användare av testanläggningen och hjälpa till med TCM arbete vid hög arbetsbelastning.

Du som söker den här tjänsten har jobbat några år med AXE. Erfarenhet av mobiltelefonssystem är meriterande. Du är också serviceinriktad och trivs med att hjälpa andra. Engelska i tal och skrift är ett krav.

## DT ANSVARIG

● Tjänsten innebär att skriva och ladda DT för det GSM system som finns i testanläggningen. Du kommer att deltaga i utformningen av det GSM nätverk som behövs för respektive provningsprojekt. Det innebär också att ge support till användare av testanläggningen.

Du som söker den här tjänsten har jobbat några år med AXE. Erfarenhet av mobiltelefonssystem är meriterande. Du är också service inriktad och trivs med att hjälpa andra. Engelska i tal och skrift är ett krav.

## SYSTEM VERIFIERING BSS - GSM

### SUPPORT MJUKVARA

● Tjänsten innebär att se till att rätt mjukvara finns tillgänglig för de testprojekt som bedrivs på enheten. Det innebär såväl praktisk laddande av mjukvaror i AXE-växlar som administration av elektroniska databaser och lagrade mjukvaror.

**Kontakta:** Malin Persson, tel 08-764 1969, memoid: ERAC.ERAMAPO mail: malin.persson@era.ericsson.se eller Kristina Johnsson, Personal, tel 757 1449 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LV/HS Kerstin Almlblad 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Älvsjö-ÄT/ERA/LK/NL

## SYSTEM MANAGERS

AXE MOBILE CORE, THE PLATFORM FOR ALL ERICSSON DIGITAL MOBILE SYSTEMS

AXE Mobile Core (AMC) System Management is responsible for the system development of the core products used commonly by all Ericsson's digital mobile systems ie. CME20/CMS40 (GSM), CMS30 (PDC) and CMS88 (D-AMPS).

We are facing a lot of new challenges! Fixed Mobile Convergence is driving us into environment combining the best out of two worlds. Fixed accesses like Primary and Basic rate ISDN, Transit and International Gateway functions are being combined with Mobile Systems like GSM, PDC and D-AMPS.

Our Data Services will need to provide higher bandwidth over the Radio interface, Packet data to the Mobile creates new challenges for our System Architecture.

Multiprocessing, 3rd Generation Wideband Cellular, Satellite Systems, In Service Performance need our strong system support.

New Platforms and Technologies like powerfull RPs, Adjunct Processor, OTP, DICOS, Sparc, Intel as well as Java, IIOP, CORBA, IDL are providing new possibilities which should in connection with the strong AXE brand enhance our technical and business opportunities.

For more detailed information please refer to our Web Page

<http://lns01.ericsson.se/~eraknl/lnk/home.html>

The International AXE Mobile Core Operations are managed by EED Aachen,

Germany. To facilitate a very good communication from AMC to the Ericsson Operations in Stockholm a new AMC System Unit has been established at LDC Älvsjö.

We are participating in Pre-Prestudies and System Studies. Investigating future possibilities and are establishing and maintaining the AXE Mobile Core communication towards UAB, PN and the mobile competence centers in Kista.

● To strengthen our capabilities for this type of system work in Älvsjö we are looking for experienced system designers with more than 5 years of Ericsson experience.

We are particularly interested in people who can provide significant competence in one or more of the following areas: AM System development, Data Communication, Resource Module Platform, Hardware Modernization, Mobile systems, CORBA, New Technologies.

**Contact:** Hartmut Boehmer ÄT/ERA/LK/NLAC, Tel.: +46 8 719 9727 e-mail: Hartmut.Boehmer@era.ericsson.se Memo: ERAC.ERABOE Application: Ericsson Radio Systems AB LK/HS Anya Brännström 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Access AB, Kista

## TRANSMISSIONSENHETEN

Cellular Transmission system (CTS) är ett affärssegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi erbjuder kompletta transmissionssystem för alla mobila tillämpningar. Systemen ökar utnyttjandegrad av infrastruktur och ger ökad kontroll, flexibilitet och tillförlitlighet.

För att kunna möta kundernas krav på snabba lösningar krävs självständiga och kunniga medarbetare. CTS består för närvarande av 60 personer och nu behöver vi utöka vår personalstyrka med ytterligare personal.

## INSTALLATIONSTEKNIKER

● Arbetet innebär att installera, testa och driftsätta DXX utrustning hos kunder runt i världen. Du utför "line of sight" och "site inspections" i samband med planering av nätbyggnad. Du kommer även att arbeta som operatör av NMS-systemet hos kund.

Vi söker dig som har minst 4-årigt tekniskt gymnasium och som kan tala och skriva engelska. Ytterligare ett språk är ett plus. Körkort för personbil krävs.

Du bör tidigare ha arbetat självständigt, gärna i en internationell miljö. Det är önskvärt att Du har erfarenhet från testning av elektronikutrustning samt att Du har stor vana vid PC. Du skall också vara beredd att jobba självständigt utomlands under kortare eller längre perioder.

**Kontakta:** Ulf Sundström, tel 08-404 2847 eller Lars-Åke Eriksson, personal, tel 08-404 3865 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## IMPLEMENTATION CMS30, AXE PROVARE

Enheten ERAJIT har det övergripande tekniska ansvaret för mobiltelefonssystemet CMS30 som säljs i Japan. Marknaden har genomgått en stor expansion varför vi nu söker ett antal AXE provare.

Vi är en sektion som ansvarar för verifiering och införande av nya tillämpningssystem (AS) och ändringspaket (CN-A, AC-A) till CMS30 systemet i Japan.

● Du kommer att jobba i ett team bestående av några provare som utför tester på paketen och sedan även implementerar dessa på FOA-siter hos kunden i Japan.

Vi sitter i Kista och har en fullständig provningsmiljö med alla ingående noder som finns i CMS30 systemet som MSC/HLR/BS/OSS/VMS/SSP/SCP.

**Kontakta:** Tomas From, tel 08-757 24 90, memoid ERA.ERATOO eller Björn Strömberg, tel 08-404 30 50, memoid ERA.ERABJS

## SUPPORT CMS30, AXE PROVARE

Enheten ERAJIT har det övergripande tekniska ansvaret för mobiltelefonssystemet CMS30 som säljs i Japan. Marknaden har genomgått en stor expansion varför vi nu söker ett antal AXE provare för att stärka vår support mot Japan.

Vi är en sektion som ansvarar för en ESO (Ericsson Support Organisation) mot Japan.

● Du kommer att jobba i ett team bestående av några provare som hjälper vårt lokala dotterbolag ERJ i Japan att se till att vår kund har ett stabilt och bra mobilsystem.

Vi sitter i Kista och har en fullständig provningsmiljö med alla ingående noder som finns i CMS30 systemet som MSC/HLR/BS/OSS och

SSP/SCP/VMS. Arbetet kommer också att medföra kortare uppdrag i Japan.

**Kontakta:** Tomas From, tel 08-757 24 90, memoid ERA.ERATOO eller Johan Lundberg, tel 08-757 12 18, memoid ERA.ERAJOHL Ansökan: Ericsson Radio Systems AB J/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems, Kista

## MODELLERING OCH SIMULERING AV DIGITAL HW FÖR GSM

● Vi söker Dig med intresse för digital modellering och simulering. Du kommer att få simulera t ex kommunikation mellan ASICs och standardkomponenter eller simulering av hela kretskort. Samsimulering av SW och HW kan också bli aktuellt. Du kommer att få hålla dig ajour med vad som händer inom området och även hålla kontakt med våra leverantörer. Rollen ger möjlighet till en hel del tvärkontakter i organisationen.

För att åstadkomma simulering av kort använder vi oss av flera olika tekniker och typer av modeller såsom VHDL-modeller egna och inköpta och riktiga komponenter (HW-emulering). Givetvis använder vi oss av det senaste när det gäller metoder och verktyg.

Lämplig bakgrund är civilingenjör eller högskoleingenjör eller motsvarande med erfarenhet av digital konstruktion. Erfarenhet av simulering är ett plus. Du måste ha lätt för att kommunicera och samarbeta med andra.

## DIGITALKONSTRUKTÖR FÖR GSM

● Du kommer att konstruera avancerad digital hårdvara för våra nya GSM radiobasstationer. T ex utvecklar vi processorsystem, transmissionsdelssystem och digitala kort. I arbetet kan ingå att utvärdera, systemera, utveckla verifiera och dokumentera konstruktionslösningar. Vi arbetar både i korta produktutvecklingsprojekt som mer långsiktiga projekt med olika HW plattformar. Självklart använder vi det senaste inom instrument och datorer i vårt labb.

Lämplig bakgrund är civil-, högskoleingenjör eller motsvarande. Du måste ha lätt för att samarbeta och arbeta i grupp.

## LABB- OCH INKÖPSANSVARIG FÖR DIGITAL KONSTRUKTION

● Vi söker Dig som kanske är nyexaminerad högskole- eller gymnasieingenjör och som vill hålla ordning på all vår utrustning och datorer i vårt digitala labb. Du kommer att hålla i våra kontakter med våra leverantörer, utvärdera och ev skaffa in ny utrustning för digital konstruktion. Du måste ha lätt för att samarbeta och vara lyhörd som person.

**Kontakta:** Giovanni Vincenti tel 08-404 71 90, memoid: ERAC.ERAGIOV Elisabeth Nyberg tel 08-757 37 45, memoid: ERAC.ERAENY Sabina Klint tel 08-757 56 52, memoid: ERAC.ERASAKT Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## MEDARBETARE TILL PRODUKT-SUPPORT FÖR GSM-BASSTATIONER

Ericsson 80.000 anställda är verksamma i mer än 100 länder. Deras samlade kompetens inom växelteknik, radio och nätbyggnad gör Ericsson till ett världsledande företag inom telekommunikation.

Inom Ericsson Radio Systems AB finns en enhet som ansvarar för utvecklingen av basstationer för mobiltelefoner GSM. Vi är idag ca 650 personer och behöver nu ytterligare förstärkning av duktiga medarbetare. Enheten produktsupport ansvarar för teknisk support, mot våra kunder, Ericssons dotterbolag samt produktion, för radiobasstationer inom GSM. Vidare deltar vi i vidareutveckling och förvaltning av våra produkter - radiobasstationerna. (slut kursivt)

## ESO SUPPORT/SYSTEMVERIFIERARE

● Vi söker en systemverifierare. Teknisk support är kontakten ut mot Ericsson Support Office (ESO) som ansvarar för Ericsson Radio Systems mobiltelefonisystem gentemot våra kunder runt om i världen.

Dina arbetsuppgifter blir bl a att arbeta med avancerad problemlösning med hjälp av den senaste testutrustningen inom området. Det innebär att Du blir den samordnande länken mellan konstruktörerna och Ericsson Support Office. Arbetet innebär omfattande kontakter mot design samt dotterbolag runt om i världen.

Du är civil- eller högskoleingenjör. Du har lätt för att samarbeta och trivs med ett arbete med stor kontaktyta. Har Du erfarenhet från support och/eller elektronikutvecklingsarbete samt erfarenhet från verifiering är detta meriterande. Goda kunskaper i engelska samt väl utvecklad servicekänsla är viktigt för detta arbete.

**Kontakta:** Conny Axaeus, tfn 08-7571595, Amir Radmehr, tfn 08-4044261 eller Bo Lundell, personal, tfn 08-4045169. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## R&D ENGINEERS - DIGITAL RADIO TECHNIQUES

Generic Radio Network Products is a common Product Unit within Business Area Mobile Systems. Radio Base station technologies and speech processing techniques are our main areas. We develop common Radio Base products, based on Software Radio design for all standards. We also develop products for speech coders and echo cancellers with the latest technologies in algorithms and microelectronics. We are looking for result-oriented engineers with high competence and with an ability to work in large cross-functional teams. We are today 200 people in Kista, and have a close co-operation with other Ericsson R&D units world-wide.

Radio Technology Research XIR is responsible for both existing and future cellular systems with particular focus on base stations. We are a research department within the organisation Generic Radio Network Products as well as research branch of Core Unit Radio Systems and Technology (RCUR).

● In the future trends for a wideband, multicarrier and multistandard radio part of a basestation more and more of the traditional radio functions will be implemented with new digital signal processing techniques. The introduction of digital channelization is one example of this trend.

We are looking for persons with knowledge in radio technology combined with digital signal processing and having a background as a M. Sc. (civil eng.) in Electrical Engineering. Previous experience in the area is qualifying.

**Contact:** Peter Olanders, 08-757 05 18, email: peter.oland@era.ericsson.se or Anders Wedin, 08-757 19 51, email: anders.wedin@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB, ERA/X/HS Anne-Marie Ahrsjö, 164 80 Stockholm

Ericsson Business Networks AB, Enterprise Networks, Nacka Strand

## ISDN (TTCN) PROVARE TILL MOBILITY SERVER

Mobility Server är en applikationsserver som möjliggör avancerade mobilitetslösningar för företag, publika och cellulära nät.

Idag är vi ca 45 personer som jobbar med utveckling av Mobility Server och utvecklingen sker nu i Nacka Strand och i Karlskrona. Under hösten kommer en konstruktionsenhet att startas upp i USA tillsammans med Ericsson Radio Systems.

● Produkten baseras på NT-server med Open Telecom Platform och användargränssnittet baseras på Web-teknik. Det huvudsakliga programspråket är Erlang, men även C/C++, Java och HTML används.

Vi arbetar med inkrementell utveckling, vilket innebär att du kommer att vara med under hela systemutvecklingsfasen. Du kommer att: planera provning av ISDN-interface, uppdatera provspeciar i TTCN format, genomföra ISDN-provning, utvärdera hjälpmedel och testverktyg för ISDN interface provning.

Jobbet som ISDN-provare hos oss ger dig möjlighet att använda teknisk kunskap på detaljnivå samtidigt som du får en god teknisk överblick på systemnivå.

Vi söker dig som har erfarenhet från provning av ISDN interface och även har erfarenhet av att arbeta med provspeciar i TTCN format, alternativt har en datainriktad utbildning på högskolenivå. Du är flexibel, initiativrik och samarbetsinriktad, men kan även arbeta självständigt.

**Kontakta:** Lars-Erik Gustavsson 08-422 3212 ebclugu@ebc.ericsson.se Ansökan märkts med Mobility Server: Ericsson Business Networks AB NA/EB/EN/H Elisabeth Lindgren, 131 89 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## SYSTEM MANAGEMENT - GSM APPLICATIONS

The Applications System management within product unit Digital Switching Systems and Applications (DSA) are looking for highly motivated people with solid competence.

## GSM/IT APPLICATIONS - SYSTEM DESIGNER

● This is a unique opportunity to enter the very exciting area of applications for mobile internet/intranet access. We are merging the state-

of-the-art internet technologies with global GSM data accessibility. You will work with system analysis and design of applications as well as participate in prototype and system integration activities. GSM circuit and packet data, WWW, netcasting, smart phones, Corba, TCP/IP and messaging are some of our key technologies.

You have a M.Sc. or equivalent in Telecom, Datacom, Computer Systems or similar, and have experience from object-oriented design and programming C++/Java. Knowledge in GSM, databases, and internet technologies is an asset we appreciate.

## GSM/IN APPLICATIONS - SYSTEM DESIGNER

● The development of IN based applications for GSM is growing rapidly with the introduction of IN capabilities in the standard GSM network architecture. We offer you a possibility to join our team of IN systems designers being responsible for the requirements, network solutions and interfaces for GSM IN applications such as Mobile Virtual Private Network, Pre-Paid SIM and Personal Number.

For this position we require some years experience from technical work in the IN and/or wireless area. A general knowledge in telecom architectures and signalling protocols such as ISUP, MAP and INAP is a merit.

For these positions it is essential that you are open-minded and enjoy working in a dynamic organisation. We expect you to be driving and creative with an ability to take on leading tasks as well as contribute in a team. You should be prepared to meet our customers and partners in various forums. The ability to communicate effectively in English is a must.

**Contact:** Viktor Berggren, phone+46 8 757 1321, memoid ERAC.ERAVBE viktor.berggren@era.ericsson.se or Christer Granberg, phone+46 8 757 1325, memoid ERAC.ERACHGR christer.granberg@ericsson.com Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LK/HS Anya Brännström 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB

Produktenheten Bredbandiga Radionät (Product Unit Wide Band Cellular Systems) utvecklar nya system och produkter för Ericssons bredbandiga mobiltelefonisystem. Systemen bygger på bredbandig CDMA (W-CDMA) radioteknologi och ATM transmission. Vi utvecklar just nu vårt första system för leverans till ett av världens största telekommunikationsföretag, NTT i Japan. Redan under nästa år kommer helt nya basstationer, växlar, driftstödsystem och transmissionslösningar att finnas i fungerande försöksnät för tredje generationens mobiltelefoni hos bl a flera kunder i Japan.

● Vi söker Dig som är villig att möta den tuffa utmaningen det innebär att utveckla ett nytt system på kort tid. Vi behöver därför förstärka vår organisation med personer som är intresserade av att arbeta med ny teknologi i utmanande projekt. Produktenheten är placerad i Kista, Stockholm.

## METODIKUTVECKLING SIGNALBEHANDLING W-CDMA

● Enheten Metoder och Verktyg eftersträvar att använda den senaste och mest effektiva tekniken vad gäller metoder och hjälpmedel i vår konstruktionsmiljö. Då vår verksamhet expanderar snabbt, behöver vi nu förstärka vår enhet.

Vi söker en person som tillsammans med de olika konstruktionsenheterna inom PU-WCS ska ta fram metoder och konstruktionsflöden för digital signalbehandling.

Arbetsuppgifterna kräver förståelse och viss erfarenhet av arbete med såväl DSP-algoritmer som implementering i digital hårdvara och/eller digitala signalprocessorer.

I arbetet ingår att analysera behov och att utgående från existerande verktyg föreslå "best practise" så att bra helhetslösningar kan uppnås.

Arbetet innebär omfattande kontakter såväl inom Ericsson som med verktygsleverantörer. Det är därför viktigt du som söker har lätt att uttrycka dig i både tal och skrift på engelska.

## APPLIKATIONSSUPPORT EDA-VERKTYG

● Vi söker en person som ska ansvara för installation, drift och användarstöd för våra UNIX-baserade verktyg för hårdvarukonstruktion.

I arbetsuppgifterna ingår också kontakter med andra designcentra inom Ericsson och med ett flertal EDA-leverantörer. Goda kunskaper i engelska är därför nödvändiga. Viss erfarenhet av datornätverk, UNIX, MS Windows 95/NT är

också nödvändig. Erfarenhet av hårdvarukonstruktion är meriterande.

## APPLIKATIONSSUPPORT CLEAR CASE

● Vi söker en person som ska ansvara för installation, drift och användarstöd för vårt UNIX-baserade verktyg för versions- och releasehantering, ClearCase.

I arbetsuppgifterna ingår också kontakter med andra designcentra inom Ericsson och med ett flertal EDA-leverantörer. Goda kunskaper i engelska är därför nödvändiga.

## CM/TA-ANSVARIG

● Vi söker en person som ska ansvara för övergripande Teknikadministration- (TA) och "Configuration Management" (CM)frågor inom avdelningen.

I arbetsuppgifterna ingår bl a att samordna alla CM-aktiviteter inom utvecklingsprojektet för maskinvara, ansvara för dokumenthantering, skriva handledningar samt vid behov registrera i PRIM.

Arbetet innebär omfattande kontakter med olika designcentra och produktionsenheter inom PU-WCS. Kunskaper i engelska är därför nödvändiga. Erfarenhet av CM- och/eller TA-verksamhet är bra, men inget krav.

## PROJEKTASSISTENT MED ANSVAR FÖR FELRAPPORTSYSTEM

● Vi söker en person som ska ansvara för vårt felrapporteringsystem, MHS, samt fungera som projektassistent i utvecklingsprojektet för hårdvara.

I arbetsuppgifterna ingår bl a att fungera som sekreterare på våra möten samt registrera, bevakna och distribuera alla felrapporter. Arbetet som projektassistent innebär bl a att ta hand om projektuppföljning samt vissa administrativa uppgifter inom utvecklingsprojektet för hårdvara.

Arbetet innebär omfattande kontakter med olika designcentra inom produktenheten. Kunskaper i engelska är därför nödvändiga. Erfarenhet av hjälpmedel som MHS, FrameMaker och Excel är meriterande.

**Kontakta:** Bernt Arbogard, tel. 08-757 24 31, E-mail: bernt.arbogard@era.ericsson.se Memoid: ERA.ERAARBE

## ELEKTRONIKKONSTRUKTÖRER

● På sektionen Hardware and Subrack development söker vi elektronikkonstruktörer. Våra tillämpningar är applikationer som gränsar mot en ATM-switch, såsom signalprocessorkort och ISDN-gränssnitt. Vi arbetar med verktyg från Mentor, Synopsys, Synplify m.fl.

Dina arbetsuppgifter blir att konstruera kretskort med FPGA:er, CPLD:er och ASIC samt att verifiera och dokumentera dina konstruktioner

Vi söker Dig som är högskoleutbildad med elektronikinriktning alternativt gymnasieingenjör med professionell erfarenhet av elektronikutveckling. Erfarenhet inom något av områdena ATM, signalbehandling, VHDL-konstruktion och realtidssystem är meriterande.

Goda kunskaper i svenska och engelska är ett krav.

## DSP-PROGRAMMERARE

● På sektionen Hardware and Subrack development söker vi nu DSP-programmerare.

Vi programmerar idag i C och exekverar programmen under ett realtidsooperativsystem. Din arbetsuppgifter blir att designa program för signalprocessorer, koda i 'C eller assembler samt att verifiera och dokumentera.

Vi söker Dig som är högskoleutbildad alternativt gymnasieingenjör med några års erfarenhet av signalprocessorutveckling. Erfarenhet av hårdvarukonstruktion, hårdvarunära programmering, signalprocessorer och realtidssystem är meriterande.

Goda kunskaper i svenska och engelska är ett krav.

## DESIGNVERIFIERARE

● Vi behöver nu ta fram testmiljö och testprogram för designverifiering utav kort samt produktionsstest på subracknivå.

Dina arbetsuppgifter blir att bygga testmiljöer för designverifiering, skriva testprogram för designverifiering i C eller Labview. Du kommer även att verifiera kretskort i subrack samt hjälpa produktion att ta fram produktionsstest.

Vi söker Dig som har erfarenhet av designverifiering och/eller produktionsstest.

Goda kunskaper i svenska och engelska är ett krav.

**Kontakta:** Måns Frisk, tel. 08-404 52 80 E-mail: mans.frisk@era.ericsson.se Memoid: ERA.ERAMSFK

## ALGORITMUTVECKLING OCH SIMULERING

● Vi söker erfarna signalbehandlare till sektionen Hardware System Design, för utveckling och optimering av de algoritmer som sedan implementeras i våra produkter. Arbetet innebär allt från teoretiska studier till uppbyggnad av kompletta simuleringskedjor.

Eftersom vi har ett nära samarbete med designavdelningarna är det viktigt att du har förmåga att sätta dig in i de begränsningar som realiserings av algoritmer medför. Utvecklingen sker i UNIX miljö med hjälp av bl a verktygen Cossap och Matlab.

Då vi samarbetar med utvecklingscentrum utanför Sverige, är vårt arbetspråk ofta engelska.

Vi ser helst att du är teknologie licenciat eller civilingenjör med ett par års erfarenhet av liknande uppgifter samt att du har en analytisk läggning.

Vi tror att du för att passa för tjänsten, utöver analytisk läggning, har förmåga att driva dina uppgifter självständigt och trivs med att arbeta tillsammans med andra.

## SYSTEMARBETE HÅRDVARA

● Vi söker ingenjörer för hårdvarunära systemarbete på sektionen Hardware System Design.

Du kommer att arbeta med kravspecifikationer och kravuppföljning för såväl maskinvara som närliggande programvara. Arbetet innebär ett nära samarbete med våra designcenter i Sverige och Europa, varför engelska ofta är arbetspråket.

För oss intressanta kompetensområden är ATM, radioprestanda, digital signalbehandling, drift och underhåll, kraft samt hårdvaruegenskaper såsom klimatkrav, produktsäkerhet och EMC.

Vi ser helst att du är civilingenjör, eller motsvarande, med telekom/elektronikrikning och har arbetat några år inom aktuellt område, men även nyutexaminerad med rätt inriktning kan vara av intresse.

Tidigare erfarenhet av systemarbete och/eller konstruktion är meriterande.

För att passa för tjänsten tror vi att du är drivande, målinriktad, flexibel och kvalitetsmedveten samt trivs med att arbeta tillsammans med andra i teknikens absoluta framkant.

**Kontakta:** Pernilla Bergmark, tel. 08-404 71 33, E-mail: pernila.bergmark@eraj.ericsson.se  
Memoid: ERA.ERAPABE

## DSP-PROGRAMMERARE OCH VHDL KONSTRUKTÖRER

Vi söker erfarna medarbetare inom områdena DSP programmering och VHDL konstruktion.

● **DSP-programmerare:** Du kommer att arbeta med DSP programmering för implementering av styr- och signalbehandlingsfunktionalitet inom WCS.

Dina arbetsuppgifter blir att implementera WCS algoritmer i DSP'er. Programmering kommer att ske både i 'C' och assembler.

● **VHDL-konstruktör:** Vi söker erfarna VHDL kodare för implementering av styr- och signalbehandlingsfunktionalitet i VHDL inom ramen för WCS.

Dina arbetsuppgifter blir att implementera WCS algoritmer och klistelogik i FPGA'er. I förlängningen kommer även ASIC design att ingå i våra arbetsuppgifter.

För bägge tjänsterna gäller att du bör vara civilingenjör eller högskoleingenjör med ett par års erfarenhet av liknande uppgifter. Du ska vara sugen på nya utmaningar i en dynamisk organisation.

## DELPROJEKTLEDARE OCH VERIFIERARE FÖR VERIFIERING INOM SEKTIONEN FÖR SIGNALBEHANDLING

● **Delprojektledare:** Vi söker en erfaren delprojektledare för verifieringsdelprojekt inom sektionen för signalbehandling. Verifiering sker på racknivå.

I dina arbetsuppgifter ligger både ett tekniskt och ett administrativt ansvar att leda verifieringen.

● **Verifierare:** Vi söker erfarna verifierare som har erfarenhet av verifiering och integrering på racknivå.

I dina arbetsuppgifter ingår att integrera kort i subrack och även funktionsverifiera hela subracken. Detta förutsätter kännedom både från HW och SW-utveckling.

Du bägge tjänsterna gäller att du bör vara civilingenjör eller högskoleingenjör med ett par års erfarenhet av liknande uppgifter. Du ska vara sugen på nya utmaningar i en dynamisk organisation.

**Kontakta:** Per Vollmer, tel. 08-757 04 23 E-mail: per.vollmer@era.ericsson.se Memoid: ERA.ERAPVO  
Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, ERA/JHS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## SYSTEM MANAGEMENT INTELLIGENT NETWORK, CMS30

● The telecom market in Asia is booming and Japan, as a leader in Asia, is a big and important market for Ericsson.

In Japan we have developed and installed CMS 30 systems, based on the cellular digital standard PDC, for six customers. We have now also introduced IN services for our customers, and we see a great potential for the future.

The demand for IN-based solutions are rapidly increasing and we now need a person to strengthen our competence in the IN area. Your area of responsibility will include the IN-platform, participating in and driving technical investigations and prestudys.

We think you have an interest in seeing possibilities with "new platforms" and services driving a creative dialogue with colleagues at product management/marketing and Japan.

The position will give you an excellent opportunity to gain competence and extend your contact network. Previous experience of IN is required.

**Contact:** Fredrik Rilde phone +46 8 757 3127, memoid ERA.ERAFRIL, Ola Hubertsson + 46 8 764 1332, memoid ERA.ERAHUBE or Magnus Fransson phone +46 8 757 1485, memoid ERA.ERAMAGF Application: Ericsson Radio Systems AB J/Hs Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## WIDEBAND CDMA BASSTATION SYSTEMERARE

Produktenheten Wideband Cellular Systems utvecklar accessprodukter för Wideband CDMA.

Nyligen har vi fått order från de ledande Japanska operatörerna NTT-DoCoMo och Japan Telecom på ett testsystem baserat på W-CDMA och ATM teknologi. Detta testsystem skall leda fram till nästa generations mobiltelefoni som kommer att medge både tal och avancerade multimediajänster upp till 384 kbit/s kretskopplat och paket förmedlat.

● Vi söker nu systemerare, alternativt erfarna konstruktörer eller verifierare som vill ta ett steg framåt, för att arbeta med gränssnitt och inre arkitektur i bastationen.

Följande teknikansvarområden söker vi personer till: Radio. Användardata synkronisering. Digital signalbehandling, basband. ATM access. Drift och underhåll. Air interface. SuperA (Jfr GSM Abis).

Du skall gilla att vara den tekniske teamledaren som löser ett givet problem i samråd med andra systemerare/konstruktörer. Du skall vara civilingenjör med flera års erfarenhet av utvecklingsarbete inom telekommunikation, företrädesvis mobiltelefoni och basstationsutveckling.

Vi jobbar i en mycket kreativ miljö där målet är nästa generations mobiltelefonisystem.

**Kontakta:** Ingemar Sohlman, tel 08-757 2210 E-mail: ingemar.sohlman@era-t.ericsson.se  
Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, J/Hs Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Messaging AB, Hallonbergen/Sundbyberg

## SYSTEM OCH METODER

Ericsson Radio Messaging AB ryms inom Ericsson-koncernens affärsområde för mobilsystem. Företaget svarar för koncernens världsomspännande verksamhet inom området personsökning och mobildata. Idag är vi 200 anställda och vi behöver nu förstärka vår enhet för Kundsupport med ytterligare medarbetare som vill jobba i det lilla företaget i den stora koncernen! Hos oss får du arbeta nära kunden och dagligen uppleva att du bidrar till hela företags lönsamhet

● Till tjänsten System och Metoder söker vi dig med god analytisk förmåga, stort intresse för systemteknik och en pedagogisk läggning. Arbetet består i att utgöra ett stöd till enhetens övriga funktioner och att ansvara för eftermarknadsfrågor gentemot våra lokala utvecklingsenheter, samarbetspartners och underleverantörer. Vidare kommer du att arbeta med framtagning av metoder för implementation och sk acceptans samt delta i arbetet med systemutveckling. Du kommer även att agera lärare vid våra kundutbildningar.

Vi vänder oss till dig med kunskaper inom ett eller flera av följande områden; UNIX, databashantering med SQL, LAN/WAN, Shellprogrammering, C++ samt telekommunikation.

**Kontakta:** Patricio Cuevas, tel 08-757 59 30, E-post: patricio.cuevas@erm.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Messaging AB, HS Doris Hagala, 172 98 SUNDBYBERG

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## RADIOVERIFIERARE W-CDMA

Produktenheten Bredbandiga Radionät (Product Unit Wide Band Cellular Systems) utvecklar Ericssons nya bredbandiga mobiltelefonisystem. Systemet bygger på bredbandig CDMA (W-CDMA) radioteknologi och ATM transmission.

● Vi ansvarar för radioprestandaverifiering inom produktenheten. Vi har dessutom till uppgift att testa EMC, klimategenskaper, safety och mekanikegenskaper på de, i systemet, ingående noderna. Du kommer ha möjlighet att komma med tidigt i denna nya teknologi.

Arbetsuppgifterna omfattar bland annat: utveckling av nya metoder, förberedelser och planering inför tester, verifiering, felsökning, kontakter med konstruktionsidan och deras verifiering.

Vi håller just nu på att ta fram en automatiserad testmiljö som är baserad på LabVIEW.

Särskilt behov har vi av kompetens inom följande områden: radioegenskaper, högfrekventa mätinstrument, EMC, LabVIEW, radionät/nätplanering.

Det är lämpligt att du har högskoleexamen och/eller erfarenhet av mobiltelefonisystem och test.

**Kontakta:** Anna Rydin Tel: 08-757 16 80 E-mail: anna.rydin@wcs.eraj.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, J/Hs Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Messaging AB, Hallonbergen/Sundbyberg

## TEKNISK SUPPORT

Ericsson Radio Messaging AB ryms inom Ericsson-koncernens affärsområde för mobilsystem. Företaget svarar för koncernens världsomspännande verksamhet inom området personsökning och mobildata. Idag är vi 200 anställda och vi behöver nu förstärka vår enhet för Kundsupport med ytterligare medarbetare som vill jobba i det lilla företaget i den stora koncernen! Hos oss får du arbeta nära kunden och dagligen uppleva att du bidrar till hela företags lönsamhet.

● Till tjänsten som Teknisk Support söker vi dig som kombinerar ett stort intresse för teknik med ett lika stort kundintresse. Tjänsten består i att arbeta med implementering av våra paging-system och att ansvara för tekniska eftermarknadsfrågor gentemot våra utvecklingsenheter, samarbetspartners och underleverantörer. Du kommer även att delta i s.k. system test acceptance.

Vi vänder oss främst till dig med kunskaper inom ett eller flera av följande områden; UNIX, databashantering med SQL, LAN/WAN, Shellprogrammering, C++ samt telekommunikation. Men även du som just har avslutat dina högskolestudier är välkommen att söka.

**Kontakta:** Patricio Cuevas tel 08-757 59 30 E-post: patricio.cuevas@erm.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Messaging AB, HS Doris Hagala, 172 98 SUNDBYBERG

Ericsson Radio Messaging AB

## TEKNIKSKRIBENT

Ericsson Radio Messaging AB ryms inom Ericsson-koncernens affärsområde för mobilsystem. Företaget svarar för koncernens världsomspännande verksamhet inom området personsökning och mobildata. Idag är vi 200 anställda och vi behöver nu förstärka vår enhet för Dokumentation and Training med ytterligare medarbetare som vill jobba i det lilla företaget i den stora koncernen.

● Din främsta arbetsuppgift blir att framställa och utveckla kunddokumentation. Detta innebär att beskriva våra produkter samt att ta fram drift- och underhållsmanualer baserade på metoder definierade av våra tekniker.

Vi vänder oss till dig med teknisk utbildning och erfarenhet av informationsöverföring. Vidare bör du behärska engelska i tal och skrift samt ha intresse för metodutveckling och kännedom om radio- och datateknik. Som person har du lätt för att kommunicera med andra, lätt för att uttrycka dig i skrift samt är van vid att arbeta mycket självständigt.

**Kontakta:** Irina Ahlqvist, tel 08-404 57 76, E-post: irina.ahlqvist@erm.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Messaging AB, HS Doris Hagala, 172 98 SUNDBYBERG

Ericsson Software Technology AB, Karlskrona - KA/EPK

Our Business Area, Mobile Communications develops software for cellular mobile telephony

systems in cooperation with other design centres around the world. We develop solutions based on various international standards for both digital and analogue systems. I welcome applications to the following position:

## CONSULTANT

● Roles (initially): Project support, IPR. Project support, technical investigations. Project support, technical training.

Competence requirements: Highly developed AXE System knowledge. Good knowledge in the area of AXE Software design or in the area of AXE Software verification.

In my business unit, Development Support (6 persons), we work mainly for AXE system and software development projects (200 persons) supporting them in the areas quality, methods, tools and AXE O&M.

I am now looking for you who want to support the same projects in the area of IPR (Intellectual Property Rights, patents), with short technical investigations, with short technical training courses or seminars.

**Contact:** deputy manager PeO Olsson (+46 455 39 53 59) or myself Urban Andersson Manager, Development Support (+46 455 39 53 59). Application not later than 971031.: job@epk.ericsson.se or Ericsson Software Technology AB, Personnel, Box 518, SE-371 23 Karlskrona, Sweden.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## WIDEBAND RADIO ACCESS NETWORK STANDARDIZATION

The Product Unit Wideband Network Systems develops Radio Access Network products for Wideband CDMA. Recently we have received orders from the leading Japanese operators NTT-DoCoMo and Japan Telecom for experimental systems based on Wideband CDMA and ATM technology, promoting IMT-2000/UMTS. The new third generation system will, in addition to speech, support high speed data services with data rates up to 384 kbit/s, both circuit & packet switched, all to accommodate multimedia services.

● We are now increasing our standardization efforts and are therefore looking for experienced team members to work with Wideband CDMA Radio Network standardization.

You will strengthen our efforts in the following areas: Radio Network architecture & interfaces. Radio & Data Protocols. Radio Network Functions, Procedures and Algorithms (e.g. Handover, Power control and Overload control).

Experience with third generation mobile communication systems is an extra merit.

**Contact:** Tomas Sandin, +46 8 7573907, tomas.sandin@era-t.ericsson.se or Jan Häglund, +46 8 75772210, jan.haglund@era-t.ericsson.se

## WIDEBAND CDMA RADIO INTERFACE LAYER 1

● We are looking for new team members with experience in Radio Interface Layer 1 signal processing.

You should have an interest in: logical/physical channel structures, encoding/decoding, interleaving/deinterleaving, spreading/despreading, modulation/demodulation, power control.

The work includes analysis, specification, evaluation and top level design of Layer 1 signal processing for Wideband CDMA.

The successful candidate has worked 2-5 years with the radio interfaces of second generation systems (e.g. GSM, PDC or IS-95) and has excellent writing skills. Experience with third generation mobile communication systems is an extra merit.

**Contact:** Tomas Sandin, +46 8 7573907, tomas.sandin@era.ericsson.se or Ingemar Sohlman, +46 8 75772210, ingemar.sohlman@era-t.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB, J/Hs Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

Från ide till CD 6 månader!  
Ericsson Utvecklings AB söker förstärkning i Älvsjö.

Ericsson Utvecklings AB ansvarar för utvecklingen av Ericssons världsledande telekomsystem AXE. AXE används i mer än 110 länder och utgör grunden för såväl mobil som fast telefoni.

● Moderna driftstödssystem blir allt viktigare för våra teleoperatörer. Vi erbjuder därför produkter som hjälper till att minska driftskostnaderna, förbättra kvaliteten, ge nya inkomstmöjligheter och göra det roligare att jobba som teletekniker.

Vi är det lilla företaget i det stora som jobbar med små och snabba projekt i internationellt samarbete med andra Ericssonbolag.

Du är kreativ, initiativrik och tycker om att arbeta i en expansiv och föränderlig miljö. Viktigt för dig är kompetensutveckling och ny spännande teknik.

Windows NT och UNIX. Objektorienterad design med C++ och Java. Grafiska användargränssnitt. WWW-teknologi. Datakommunikation. ClearCase.

Vi tror att du har högskoleexamen med inriktning mot datalogi eller data teknik och/eller några års erfarenhet. Du vill jobba med: programvaruutveckling, systemintegration, verifiering, configuration management eller projektledning.

**Kontakta:** Anette Swords, tel 08-727 3996, Memo: UAB.UABEASS eller P-O Ivarsson, tel 08-727 3143, Memo: UAB.UABPOI Ansökan: Ericsson Utvecklings AB Personalenheten ÅL/UAB/P Maria Holmer Box 1505 125 25 ÅLVISJÖ

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

Network planning är en enhet inom affärsenheten Cellular Systems - American Standards som jobbar med planering, implementering och optimering av våra kunders mobiltelefonnät.

New Technologies är en ny grupp som håller på att bildas inom network planning vars ansvar är att ta fram metoder, riktlinjer och verktyg för de personer som jobbar med nätplanering i Sverige och utomlands. Nätplanering består av alla nätkomponenterna för mobiltelefonnäten, från cellplanering till växelplanering.

Att sänka leveranstider och öka vinsten är viktigt idag. Ett led i detta är att ha väldefinierade riktlinjer för de kunskapsstjänster våra kunder köper av oss. I utvecklingen av tjänsterna och metoder för nätplanering kan du i en internationell miljö tillsammans med våra kunder medverka till att få attraktiva säljbara tjänster. För varje tjänstepaket behövs metoder, verktyg och riktlinjer för att ge nätplanerarna som senare skall leverera tjänsten en vägkarta.

#### CELLPLANERARE

För utveckling av cellplaneringstjänsterna behöver vi dig som är erfaren cellplanerare som ser möjligheterna av den kunskap du har i form av nya tjänster. De erfarenheter vi och våra kollegor på cellplaneringen samlar in behöver ibland omvandlas till krav och förbättringar på systemets radiofunktionalitet. Detta för att göra en bra teknisk lösning ännu bättre.

#### TRANSMISSIONS- OCH VÄXELPLANERARE

För utveckling av transmissions- och växelplaneringstjänsterna behöver vi dig som är erfaren transmissions- eller växelplanerare som ser möjligheterna av den kunskap du har i form av nya tjänster. De erfarenheter vi och våra kollegor på transmissionsplaneringen samlar in behöver ibland omvandlas till krav och förbättringar på systemets funktionalitet. Detta för att göra en bra teknisk lösning ännu bättre.

Du bör ha: Civil ingenjörs examen eller motsvarande, 2 - 3 års erfarenhet inom ditt gebit, Operatörserfarenhet är en merit, Intresse för förändringar och förbättringar, Självständig och har möjlighet att hålla många bollar i luften.

**Kontakta:** Magnus Nielsen, tel 08-404 4562, memoid ERA.ERANIEL Ansökan: Ericsson Radio Systems AB AH/H Henrik Bergqvist 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### DIGITAL SIGNALBEHANDLING

Generic Radio Network Products är en gemensam produkt i inom affärsområde Mobile Systems. Vi arbetar främst med basstationsteknologier och talsignalbehandling. Vi utvecklar gemensamma radiobasprodukter, baserade på Software Radio, för olika standarder inom mobiltelefoni. Vi utvecklar produkter för talkodning och ekosläckning med senaste teknik avseende algoritmer och mikroelektronik. Vi är idag ca 200 personer och placerade i Kista.

Talkodare och ekosläckare är produkter som används i digitala mobiltelefonisystem. De baseras på avancerad digital signalbehandling, t ex AR-modellering och adaptiv filtrering, och har stor betydelse för talkvalitet och systemprestanda. Produkterna utvecklas på en enhet som heter Speech Processing Products. Vi är idag ca 50 personer och är placerade i Kista. Vi söker nu förstärkning med några personer inom området digital signalbehandling. Erfarenheter av signalbehandling och signalprocessorer är en merit.

Arbetet innebär att utveckla och realisera talkodar- och ekosläckaralgoritmer i en digital signalprocessor, DSP. Arbetet görs med hjälp av beräkningar och simuleringar på flera nivåer och resulterar i ett program för en DSP. Programmets funktion verifieras med mätningar i hårdvara. Vidareutveckling av simulering- och verifieringsmiljöer utgör också en del av vårt ar-

bete. Har du intresse eller erfarenhet av ovanstående områden så hör av Dig till oss.

**Kontakta:** Gunnar Eriksson, e-mail gunnar.eriksson@era.ericsson.se, tfn 08-404 28 04 eller Hans Nilsson, e-mail hans.nilsson@era.ericsson.se, tfn 08-757 19 65 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, X/HS Anne-Marie Ahrsjö, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### STRATEGIC PRODUCT MANAGER - TRAINING SERVICES

Are you interested in competence development issues and would like to take part in deciding what our training products should look like now and in the future?

At KI/ERA/LY/UX Product Management Customer Training we hold the strategic and commercial responsibility for the RMOG training portfolio. Our focus is to secure that training solutions for our customer's competence development needs are developed in time with high quality and profitability.

We are expanding and are now looking for an enthusiastic and result-oriented product manager. We work extensively within the global organisation and as a product manager you will be working in a small team and an international environment. As a product manager you must be able to focus on both long term and short-term strategies and goals. Your responsibility as a product manager would, together with the rest of the team, be to ensure that we have a competitive and profitable product portfolio. You will consolidate market requirements, define product strategies and set the main requirements on the products.

We believe that you: Hold an engineering degree (minimum gymnasium or equivalent). Are interested competence development. Preferably have some experience from the training area. Have good written and spoken English. Have good communication skills

**Contact:** KI/ERA/LY/UX Charlotte Dam phone: +46 8 757 55 99 Application not later than 971015: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LY/UX Marie-Susanne Kretschmer, SE-164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### SW-KONSTRUKTÖR/SYSTEMERARE, TRANSMISSION

Transmission är ett av nyckelorden för framtiden inom mobiltelefoni. Nya transmissionslösningar (ISDN, HDSL, LTE mm) och ständiga förbättringar inom de befintliga snitten kommer att vara ett mycket aktuellt arbetsområde för GSM:s radiobasstationer. Vår enhet arbetar med basfunktionaliteten i GSM-radiobasstationer samt med transmission och datakommunikation mot det fasta nätet.

Idag arbetar vi brett med transmission i våra designteam med stor framgång. Vi ska nu förstärka våra team inom detta område. Arbetet handlar om att systemera de befintliga eller nya transmissionsstandarder och att implementera dessa i våra GSM-radiobasstationer. Implementationspråket är C under ett distribuerat realtidsoperativsystem.

Önskvärt är civil- eller mellaningenjörsexamen med erfarenhet inom områdena datacomm, realtidsprogrammering eller motsvarande. Erfarenhet av ISDN-implementation är särskilt meriterande. Du tycker om att arbeta i grupp och skriver och talar engelska.

**Kontakta:** David Saraby, tfn 08-757 5803 eller Sabina Klint, Personal, tfn 08-757 5652 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LR/HS la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### SW-KONSTRUKTÖR/SYSTEMERARE, REALTIDSOPERATIVSYSTEM

Under kommande år kommer vi att arbeta med framtagning av nya och spännande typer av radiobasstationer inom GSM. I detta arbete ingår också framtagning av operativsystem, utvecklingsmiljöer, felsökningsverktyg etc. Vår enhet arbetar med basfunktionaliteten i GSM-radiobasstationer samt med transmission och datakommunikation mot det fasta nätet.

Vi söker en C-programmerare med specialisering inom området realtidsoperativsystem. Du kommer att delta i konstruktionsarbetet av själva OS:et och verktygen kring det.

Du skall vara civilingenjör eller mellaningenjör med erfarenhet av konstruktion av realtids-OS, uthållig och inte rädd för att ge dig in på okända områden. Erfarenhet av trouble-shooting inom området är meriterande. Du tycker om att arbeta i grupp och skriver och talar engelska.

**Kontakta:** David Saraby, tfn 08-757 5803 eller Sabina Klint, Personal, tfn 08-757 5652 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LR/HS la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### VERIFIERINGSINGENJÖR

Vi är en enhet som ansvarar för funktionell verifiering av trafikala signalbehandlingsfunktioner i GSM basstationer.

Arbetet med denna typ av verifiering har fortgått under några år med mycket goda resultat. Jobbet är krävande och ställer stora krav på att fortlöpaende inhämta ny kunskap, det händer mycket nytt hela tiden. Vår miljö är mycket datorintensiv med en dominans av UNIX, inslag av PC och en lång rad med digitala instrument. Allt sammantaget ger oss resurser att verifiera mycket komplicerade funktioner.

Vi behöver förstärkning med nya medarbetare som är beredda att ta i extra för att snabbt komma in i verksamheten.

Att lista vilka egenskaper som vi behöver hos dig i vår verksamhet blir långdraget men för att nämna något så vill vi att Du: Kan datorer: UNIX, perl, expect, Solaris2, WinNT, DOS, Win95, C/C++, shell, simulering, VHDL, HTML, versionshantering, GUI, simulering, debugging, kommunikationsprotokoll, signalbehandlingsprocessor etc. Har labbvana, digitala applikationer: Emulatorer, logikanalysatorer, protokollanalyser etc. Har vana att dokumentera: Versionshantering, ericssonformalia, strukturering, granskning, felrapporter, ändringshantering, releasehantering, engelska, specifikationer, instruktioner, rapporter etc. Har GSM kunskande: Abis, Lapdm (luftsnittet), kanalkodning, GSM rekommendationer.

Kan verifiering: Systemering, kravanalys, konstruktion, analys och utvärdering, simulering av teststimuli och testresultat, metodik och processarbete etc.

Det finns inte många som med fog kan påstå att de kan detta men Du kan kanske lära Dig genom att jobba hos oss. Arbetet bedrivs alltid i projektform och ofta under hård tidspress så det krävs att man tillsammans med andra kan hantera många saker samtidigt med bevarad framförhållning, då tidplanerna är heliga.

**Kontakta:** Michael Thomsson, tfn 08-7573861, memoid ERAMITH eller Sabina Klint, personal, tfn 08-7575652, memoid ERASAKT Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

På vår enhet arbetar vi med integration och utvärdering av digital hård- och mjukvara för den digitala plattformen i GSM radiobasstationen. Den stora expansionen inom GSM innebär att vi behöver fler kunniga medarbetare som tillsammans med oss vill arbeta med den senaste tekniken och på olika sätt utvecklas individuellt.

Vi har tjänster att erbjuda inom följande områden:

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

#### Dags att ta ett nytt steg i din karriär?

Vill du ha ett jobb där du:

- får större personligt ansvar
- kan utveckla ett brett personligt nätverk inom Ericsson
- får utveckla dig som projektledare
- får bred kompetens på systemnivå
- kan utnyttja din erfarenhet av AXE
- får jobba tillsammans med motiverade och entusiastiska medarbetare

I så fall kan vi erbjuda arbete med: **Produktledning Order Objects** och **Produktintroduktion AXE**

Tveka inte, kontakta Agneta Aldor, tfn 08-764 11 55, e-post: agneta.aldor@era.ericsson.se Kristina Jonsson, Personal, tfn 08-757 14 49.

Ansökan skickas till:

Ericsson Radio Systems AB  
LV/HS Kerstin Almlad, 164 80 Stockholm

#### UTVECKLING AV TEST OCH VERIFIERINGSHJÄLPMEDEL

Vi behöver hjälp av Dig som har erfarenhet av utveckling av "inbyggda system" och som är duktig på att utarbeta och specificera testhjälpmedel. Vi utvecklar testhjälpmedel med hjälp av UNIX och PC för både egna och andras behov inom projekten. I arbetet ingår bl a: - Kravhantering/kravnedbrytning - Val av testmetoder - Utveckling av testhjälpmedel, främst genom programmering i C - Specificering av testfall - Genomförande av konstruktionsverifiering och delsystemprov

Du är högskoleingenjör eller erfaren gymnasieingenjör och behärskar engelska i tal och skrift. Du har erfarenhet av hård- och/eller mjukvarukonstruktion, gärna hårdvarunära programmering. Du tycker det är roligt att arbeta både självständigt och tillsammans med hård- och mjukvarukonstruktörer.

#### DELSYSTEMTEST-MJUKVARA

Vi söker Dig som har erfarenhet av mjukvaruutveckling och som vill ta ett större ansvar för helheten i systemet gärna med intresse för metodik. Utöver detta är det viktigt att du har förståelse för hårdvara. Vår utvecklingsmiljö är UNIX.

Arbetsuppgifterna kommer bl a att bestå av: Specificering av testfall utifrån systemarkitektur. Utveckling av testprogramvara i C. Kravhantering/kravnedbrytning. Val av testhjälpmedel. Genomförande av delsystemprov.

Du kommer att arbeta tillsammans med andra mjukvaru- och systemkonstruktörer men tjänsten kräver även god förmåga att arbeta självständigt.

Vi söker Dig som har en högskoleutbildning eller längre erfarenhet och som kan uttrycka Dig skriftligt på engelska.

**Kontakta:** Leif Jansson, tel 08-7571835, memoid ERAJILL eller Sabina Klint, personal, tel 08-7575652, memoid ERASAKT Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson

#### Ericsson Telecom AB, Public Network, Switching, TN

#### SYSTEM ENGINEERS

Systems/Platform Management for fixed networks performs system management tasks for the fixed line systems. As a result of the new product unit structure and increased responsibility of this area, we have following positions open.

AXE system characteristics: Involves analyzing system characteristics and providing support to AXE development and GAS projects. Further responsibilities include system and network modelling, system performance measurement and analysis of interworking between various network elements.

AXE architecture: Involving work to actively take part in establishing and controlling the AXE architecture that will be the base for suc-

#### Time for a new step in your personal career?

Do you want a job where you:

- get more personal responsibility
- can establish a wide personal network within Ericsson
- develop your project management skills
- get broad competence on a system level
- use your experience in AXE
- work together with motivated and enthusiastic people

Then we can offer you work with: **Product Management Order Objects** or **Product Introduction AXE**

Please don't hesitate to contact Agneta Aldor, phone +46 8 764 11 55, e-mail: agneta.aldor@era.ericsson.se Kristina Jonsson, Human Resources, phone +46 8 757 14 49.

Please send your application to:

cessful launching of new network applications into the next century.

**PC-AXE-FIXED:** You will provide technical direction to projects and design proposals. You will also be responsible for system modelling issues related to future AXE functionality.

**Project support:** Involving technical coordination and support to the projects (Polaris, and future project) and other groups.

The positions will give you an excellent opportunity to gain competence and extend your contact networks.

You are a system engineer with broad generic system knowledge and willing to take own initiatives and drive changes into the organisation. Special competence within the area of AXE 106, ATM, SDH systems or new systems technology is a merit.

**Contact:** Pontus Tibbling General question Characteristic:TN/ETX/PN/XS TN/ETX/PN/XS Phone: +46 8 719 06 52 MB Phone: +46 705766688 Memo: ETXT.ETXPOTI Gunnar Nilsson Architecture:TN/ETX/PN/XS Phone: +46 8 719 14 11 Memo: ETXT.ETXSURF Ingemar Persson Phone: +46 87192531 Memo: ETXT.ETXPING

Ericsson Telecom AB, Public Network, Switching, TN

## SYSTEM CHARACTERISTICS MANAGER

*Systems/Platform Management for fixed networks performs system management tasks for the fixed line systems. As a result of the new product unit structure and increased responsibility of this area, we have following position open.*

● We are looking for an engineer to be responsible for System Characteristics within AXE development. You will have a key role influencing the direction of future AXE development and GAS projects in the area of system characteristics.

This position offers excellent opportunities to gain competence and extend your contact network. You will work in a stimulating environment together with persons with high AXE competence.

Experience in system characteristics analysis is required.

**Contact:** Pontus Tibbling General question TN/ETX/PN/XS Phone: +46 8 7190652 MB Phone: +46 70 5766688 Memo: ETXT.ETXPOTI Stephen Nye TN/ETX/PN/XS Phone: +46 8 7190342 Memo: ETXT.ETXSURF Ingemar Persson Characteristic TN/ETX/PN/XS Phone: +46 8 7192531 Memo: ETXT.ETXPING

Ericsson Telecom AB

## SERVICE TEST AND VERIFICATION - SERVICE DESIGN CENTRE

*Network Intelligence(TM) is one of the fastest growing areas within Ericsson. Ericsson is the world leader in IN (Intelligent Networks) for fixed and mobile access networks, with more than twice as many customers as our competitors, in more than twice as many countries. We intend to be the leader also in the future for all types of Network Intelligence.*

● We are looking for a Service Test and Verification engineer for our Service Design Centre within Network Intelligence within BU Public Networks. The SDC-unit is responsible for developing IN-based Call Centre Services. The services are developed on a new platform which is the latest step in the move towards computer telephony integration.

As Service Test and Verification engineer you will be responsible for test of new products within Interactive Service Application Centre (ISAC). The unit is currently working on new projects which develops the very latest platform and applications within Service Application Products. The department is in a phase of expansion and requires an energetic service designer with a great ambition to become a part of our team. The position provides an ideal opportunity to develop competence in an area which will become increasingly important in the future. An introduction program will be arranged.

Co-operation with our customers and other Design Centres around the world is necessary and requires good communication skills. This also provides opportunities for travel to other Design Centres.

Your location will be in Älvsjö south of Stockholm.

The suitable applicant shall: have experience with test and verification of software, its a qualification with experience in the operative system Windows NT, have a good understanding of Services within telecommunication, be result-oriented, have a good understanding of the customers requirements. Does it sound interesting?

**Contact:** Georg Nilsson Telephone: +46 8 719 2480 Mobile: +46 70 557 49 76 or Christina Wetterberg Human Resources Telephone: +46 8 719 8584 Application marked Service Test and Verification-SDC: Ericsson Telecom AB Dep. HF/ETX/PN/NI Christina Wetterberg 126 25 Stockholm

Ericsson Telecom AB

## SERVICE DESIGNER - SERVICE DESIGN CENTRE

*Network Intelligence(TM) is one of the fastest growing areas within Ericsson. Ericsson is the world leader in IN (Intelligent Networks) for fixed and mobile access networks, with more than twice as many customers as our competitors, in more than twice as many countries. We intend to be the leader also in the future for all types of Network Intelligence.*

● We are looking for a Service Designer for our Service Design Centre within Network Intelligence within BU Public Networks. The SDC-unit is responsible for developing IN-based Call Centre Services. The services are developed on a new platform which is the latest step in the move towards computer telephony integration.

As Service Designer you will be responsible for development of new products within Interactive Service Application Centre (ISAC). The unit is currently working on new projects which develops the very latest platform and applications within Service Application Products. The department is in a phase of expansion and requires an energetic Service Designer with a great ambition to become a part of our team. The position provides an ideal opportunity to develop competence in an area which will become increasingly important in the future. An introduction program will be arranged.

Co-operation with our customers and other Design Centres around the world is necessary and requires good communication skills. This also provides opportunities for travel to other Design Centres.

Your location will be in Älvsjö south of Stockholm.

The suitable applicant shall: have experience with programming, its a qualification with experience in Erlang, Delphi and the operative system Windows NT, have a good understanding of Services within telecommunication, be result-oriented, have a good understanding of the customers requirements. Does it sound interesting?

**Contact:** Georg Nilsson Telephone: +46 8 719 24 80 Mobile: +46 70 557 49 76 or Christina Wetterberg Human Resources Telephone: +46 8 719 8584 Application marked Service Designer-SDC: Ericsson Telecom AB Dep. HF/ETX/PN/NI Christina Wetterberg 126 25 Stockholm

Ericsson Telecom AB, Operations, System Supply and Support

## DATA TRANSCRIPT ENGINEERS

*Deregulation and new markets leads to new business opportunities for new operators. Fixed network supply is expanded to include sourced products, IN solutions on AXE and UNIX platforms to meet the demands from customers like MFS, RSL, ONSE and Global One. We at Operations System Supply and Support ("PN/OSG") supply a total solution for very demanding customers with the primary focus to make money.*

● To PN/OSG we are now looking for Data transcript engineers. As Data transcript engineer you will be working with creation, verification and implementation of data transcript, for new and global operators.

You will be working in a team oriented organisation where different teams are responsible for their "own" customers. Knowledge of AXE/telephony and/or network planning is a must and we would like you to have at least one year experience within the field. You also like to work with continuous improvements and you want to try new ways of doing things in order to contribute to our overall goals.

Don't wait, call us NOW!!

**Contact:** Competence managers within PN/OSG: Crister Carlzon, +46 8 719 3364 memo: ETX.ETX-CECA; Anna Hermansson, +46 8 719 6562 memo: ETX.ETXAEKE or Monica Petersson, +46 8 719 9424 memo: ETX.ETXAEKE Application: Ericsson Telecom AB HF/ETX/PN/OH Mikael Lundgren 126 25 Stockholm

Ericsson Telecom AB, Operations, System Supply and Support

## SYSTEM ADMINISTRATORS FOR INTELLIGENT NETWORKS

*Deregulation and new markets leads to new business opportunities for new operators. Fixed*

*network supply is expanded to include sourced products, IN solutions on AXE and UNIX platforms to meet the demands from customers like MFS, RSL, ONSE and Global One. We at Operations System Supply and Support ("PN/OSG") supply a total solution for very demanding customers with the primary focus to make money.*

*New operators are in the business to make money. They make money by offering the end customers IN based services like Freephone, Premium Rate, Credit card services, VPN etc. Most of our customers are today building up their AXE based networks. Next step is to define the AXEs IN nodes and then to implement IN services.*

● The increased volume of IN deliveries also means that we have more activities preparing and verifying the IN solutions to be delivered. For those "home" activities we need someone to take on the challenge of keeping control over our IN test networks. This system administration means: setting up complete customer configurations, handling back ups, handling different versions of IN services, SMAS (Sun-unix) and SDP (HP-unix) and making sure that all the users of the systems are happy and gets the information they need.

Don't wait, call us NOW!!

**Contact:** Competence managers within PN/OSG: Crister Carlzon, +46 8 719 3364 memo: ETX.ETX-CECA; Anna Hermansson, +46 8 719 6562 memo: ETX.ETXAEKE eller Monica Petersson, +46 8 719 9424 memo: ETX.ETXAEKE Application: Ericsson Telecom AB HF/ETX/PN/OH Mikael Lundgren 126 25 Stockholm

Ericsson Telecom AB Operations, System Supply and Support

## SYSTEM TESTERS WITH INTELLIGENT NETWORK EXPERIENCE

*Deregulation and new markets leads to new business opportunities for new operators. Fixed network supply is expanded to include sourced products, IN solutions on AXE and UNIX platforms to meet the demands from customers like MFS, RSL, ONSE and Global One. We at Operations System Supply and Support ("PN/OSG") supply a total solution for very demanding customers with the primary focus to make money.*

*To all IN girls and boys around the world: Did you know that your competence is most wanted?*

*New operators are in the business to make money. They make money by offering the end customers IN based services like Freephone, Premium Rate, Credit card services, VPN etc. Most of our customers are today building up their AXE based networks. Next step is to define the AXEs IN nodes and then to implement IN services.*

● In order to be able to handle all the customers and meet their demands we need more people with IN experience. Your main job will be to verify and implement total IN solutions. This includes preparing customer demonstrations and making sure that the network is accepted by our customers.

You will be working in a team oriented organisation where different teams are responsible for their "own" customers. Apart from being IN competent you also like to work with continuous improvements and you want to try new ways of doing things in order to contribute to our overall goals.

Don't wait, call us NOW!!

## CUSTOMER ENGINEERS

● As a Customer Engineer you will work close to the customer through the whole order flow, to secure customer satisfaction. It means being responsible for the co-ordination of software and data transcript implementation, develop and coordinate the demonstration and acceptance at the customer site, as well as supporting the marketing unit technically during negotiations and tenders.

You will be working in a team oriented organisation where different teams are responsible for their "own" customers. Knowledge of AXE is a must and we would like you to have at least three years experience as tester. You also like to work with continuous improvements and you want to try new ways of doing things in order to contribute to our overall goals.

## SYSTEM TESTERS WITH VPN EXPERIENCE

● New operators have one thing in common, VPN, which they must have in their product portfolio in order to be competitive in this challenging market.

Most of our customers are today building up their AXE based networks (actually we are doing

it...), with the plan to integrate VPN into their network in the future.

In order to be able to handle all the customers and meet their demands we are now looking for you who already have VPN experience. Your main job will be to verify and implement total VPN solutions. This includes preparing customer demonstrations and making sure that the network is accepted by our customer.

You will be working in a team oriented organisation where different teams are responsible for their "own" customers. Apart from being VPN competent you also like to work with continuous improvements and you want to try new ways of doing things in order to contribute to our overall goals.

## SYSTEM TESTERS

● As System test engineer you will work with supply and implementation of market application systems to new and global operators. You will be working in a team oriented organisation where different teams are responsible for their "own" customers.

Knowledge of AXE is a must and we would like you to have at least one year experience as tester. You also like to work with continuous improvements and you want to try new ways of doing things in order to contribute to our overall goals.

**Contact:** Competence managers within PN/OSG: Crister Carlzon, +46 8719 3364 memo: ETX.ETX-CECA; Anna Hermansson, +46 8 719 6562 memo: ETX.ETXAEKE or Monica Petersson, +46 8 719 9424 memo: ETX.ETXAEKE Application: Ericsson Telecom AB HF/ETX/PN/OH Mikael Lundgren 126 25 Stockholm Human Resources: Mikael Lundgren, +46 8 719 4332

Ericsson Telecom AB, Public Network, Switching, Älvsjö BTS "Broadband Telephony Services" söker

## ERFARNA AXE KONSTRUKTÖRER

*Enheten BTS arbetar med att utveckla telefonitjänster för bredbandsnätet. Vi är en nybildad organisation och jobbar nära våra kunder. Teamkänsliga, och en positiv inställning till nya utmaningar är nyckeln till vår framgång. Vi befinner oss i en intensiv period av entreprenörskap, vilket innebär att vi arbetar mycket med simuleringar och prototyper för att experimentera fram nya lösningar.*

● Vi söker dig som har erfarenhet från "Access"-tillämpningar i AXE samt är intresserad att arbeta med senaste teknik inom Bredbandsområdet.

Du kommer att arbeta med förstudier och systemering av våra applikationer.

**Kontakta:** Bengt Jansson, tel: 08-719 41 30 MEMO : ETX.ETXBJ

Ericsson Infotech AB, Karlstad, Infotech@ein.ericsson.se

## SOFTWARE DESIGNER

*Inom avdelningen Mobile Data Communication arbetar vi med utveckling av kommunikationslösningar inriktade på datakommunikation och transmission samt Network Management för stora telekommunikationsnät, både mobila och fasta, som installeras över hela världen.*

*Ericsson Infotech's affärssegment DCN producerar och levererar lösningar för systemintern datakommunikation till Ericssons kunder över hela världen. Systemintern datakommunikation är en nyckel till integration i Ericssons totallösningar av styrda och övervakade nät, såväl fasta som mobila. Det omfattar nätverksdesign, metoder och verktygsstöd för nätdesign, utbildning och stöd för Ericssons kunder och lokalbolag. En mycket viktig del av verksamheten är också utveckling av integrationsprodukter och kommunikationsgränssnitt för Ericssons nätelement och managementsystem.*

● För att platsa i något av våra team bör du vara högskole- eller civilingenjör inom data eller elektronik samt att du har intresse för realtidssprogrammering, C och Unix. Om du dessutom har kompetens inom datakommunikation ligger du extra bra till!

Viktigt för tjänsten är att du ser teamarbete som en naturlig arbetsform, tycker om att ta initiativ och ser möjligheter snarare än problem. Du är entusiastisk och har en stark vilja att utvecklas och lära nytt. Du bör även behärska engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Stefan Wallin, tel 054-29 42 87, e-mail stefan.wallin@ein.ericsson.se Ansökan: KS/EIN/H Claes Lundström

Ericsson Telecom AB

Voice over IP something for you?

Within PU Public Networks we are working actively with Internet access. One of our pro-

ducts is the Phone Doubler, which enables a user to receive and place phone calls while surfing on Internet. We are now expanding with further development in the area of IP- & telephony networks.

## DESIGNERS

● The task is to design and test applications between IP & telephony networks. Our application is based on windows NT server and PC clients. You need to know and be experienced on C/C++. Knowledge of Windows NT, TCP/IP, and PC technology are also useful experience.

## LAB RESPONSIBLE

● We have a Lab where we can do test & demos on internal as well as external networks. We now need someone to manage the lab, plan testing, install equipment etc. You need to know about AXE as well as knowledge about PC Networks.

## FIELD TRY SUPPORT RESPONSIBLE

● We have the Phone Doubler installed in several countries and need a person who can co-ordinate and support locations with installations of our product. You need experience from management of Lan-networks and windows NT.

## SOUND QUALITY

● Within the Sound Quality team we are working with Echo compression and different codec technologies. We are looking for a person to join the team with experience from signal processing and or practical work with codecs and echo compression.

**Contact:** Per Öberg, tel +46 8 7195412 e-mail: extx.etxpoeb@memo.ericsson.se or Susanne Borg, tel +46 8 7196575 e-mail: extx.etxsubo@memo.ericsson.se

Ericsson Telecom AB, Public Network, Switching, Älvsjö BTS "Broadband Telephony Services" söker

## PROVARE

Enheten BTS arbetar med att utveckla telefonitjänster för bredbandsnätet. Vi är en nybildad organisation och jobbar nära våra kunder. Teamkänsla, och en positiv inställning till nya utmaningar är nyckeln till vår framgång. Vi befinner oss i en intensiv period av entreprenörskap, vilket innebär att vi arbetar mycket med simuleringar och prototyper för att experimentera fram nya lösningar.

● Vi söker Dig som vill bidra med provningserfarenhet i vår organisation.

På vår enhet blir Ditt ansvar att: delta i närtintegrering av våra applikationer, genomföra Demo- och prototypaktiviteter, bygga upp och underhålla vårt Lab.

**Kontakta:** Bengt Jansson, tel: 08-719 41 30 MEMO : ETX.ETXBJ

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kalmar

## ELEKTRONIKINGENJÖR

● Vi behöver förstärka vår enhet inom Power Modules med ytterligare en elektronikingenjör. Tjänsten ingår i en enhet som arbetar med utveckling av switchade DC/DC-omvandlare och grundteknik för dessa.

Du kommer att få arbeta i ett av våra produktteam med revisioner av produkter, produktunderhåll samt visst konstruktionsarbete. En stor del av arbetet innebär tekniskt stöd till personalen inom produktionsinstansen där vårt produktteam är placerat.

Du som söker har en elektronikutbildning på högskolenivå eller motsvarande. Som person måste Du ha lätt att samarbeta samt trivas med arbete i projektform.

Praktisk läggning är ett krav och tidigare industriell erfarenhet är en merit. Engelska är vårt koncernspråk, och Du måste behärska svenska i tal och skrift.

Din ålder är inte viktig, huvudsaken är att Du har intresse, engagemang och vilja.

**Kontakta:** John Carlsson 0480-61401, eller Ulf Holmberg 08-7217021 eller Personalavdelningen Jan Uhländer 08-7216546. Ansökan senast 971115 märkt K 97057: KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg, Ericsson Components AB 164 81 KISTA - STOCKHOLM

LM Ericsson Data AB

Ericsson Data är ett globalt företag med kompetens inom såväl stordatorer som webbtologi. Vi har drygt 2500 anställda med kontor i Kina, USA, Spanien, Holland, Storbritannien, Australien, Österrike och Sverige (Norrköping, Göteborg, Östersund och huvudkontor i Älvsjö.

Vårt arbete bygger på tre delar: Att vara strategisk partner i Ericssons kärnverksamhet. Att erbjuda lösningar globalt till hela Ericssonkoncernen. Att skapa en infrastruktur i världsklass åt Ericsson. Ericsson Data är ett kunskapsföretag med stark fokus på ständig kompetensutveckling av medarbetarna för att ligga i framkant i en IT-värld i ständig förändring.

Inom division System Integration på Ericsson Data är vi inom BSS-området, Business Support Systems, ett designcenter för teleadministrativa stödssystem för AXE. Vi stöder Ericssonkoncernen och Ericsson-Hewlett Packard med produktutveckling av teletstödssystem. För att kunna möta marknaden inom detta expansiva område behövs vi omgående förstärka vår grupp med:

## SYSTEMUTVECKLARE/DESIGNERS

● Systemutveckling inom området mediation för AXE med C++ i UNIX. Aktuella kompetensområden är relationsdatabaser Sybase och Oracle, användargränssnitt MOTIF samt kommunikation TCP/IP och TMN.

Kvalifikationer: C++-hacker och UNIX-freak som är intresserad av telekom. Du är van i konsultrollen och tycker om att arbeta i team.

**Kontakta:** Anita Greger-Stålbrink, 08 - 726 29 91, anita.greger-stalbrink@edt.ericsson.se eller Alan South, 08- 726 25 49, edtapc@edtsvhs1.ericsson.se eller Sirpa Nilsson, 08 726 33 01 Ansökna senast 971031: L M Ericsson Data AB (VH/EDT/IH) Att: Anna Hallén Human Resources 125 82 STOCKHOLM

Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand

## SYSTEMKONSTRUKTION OCH TESTNING MOBILITY SERVER

Business Unit Enterprise inom affärsområde Infocom Systems finns i Nacka Strand, Sundbyberg och Karlskrona med internationell verksamhet i cirka 100 länder. Vi säljer och utvecklar kommunikationslösningar bland annat under varumärket Consono. Consono erbjuder skräddarsydda lösningar till ett brett spektra av kunder, från mindre företag på en ort till multinationella företag med kontor sammanbundna i ett internationellt nätverk. Vi säljer allt från vanlig telefoni till avancerade lösningar inom datakommunikation.

● Utvecklingsenheten för Mobility Server söker nu programvarukonstruktörer som vill vara med och vidareutveckla första utgåvan och utveckla nästa utgåva av denna applikationsserver, som möjliggör avancerade mobilitetslösningar för företag, publika och cellulära nät. Arbetet bedrivs interaktivt i små projektteam.

Dina arbetsuppgifter omfattar hela kedjan från kravställning, konstruktion, labprov, fältprov till driftsättning. Du deltar i kravställningsarbetet tillsammans med vår produktledning. Från dessa krav realiserar du tekniska lösningar och bedömer utvecklingstiden. När kraven godkänts och inordnats i något av våra projekt börjar du med att systemera kraven. Detta görs med hjälp av Funktions- specifikation (FS) och SDL flöden. Du arbetar med realtidprogrammering i programspråket Erlang och utvecklingsmiljön är UNIX. Proving sker först av varje enskild del och därefter samprovas hela systemet. Du är med vid någon av de första driftsättningarna hos kund och startar upp systemet.

Vi söker dig som har erfarenhet från konstruktion och provning av telefonitjänster inom AXE eller MD110 alternativt har en datainriktad utbildning på högskolenivå. Har du dessutom erfarenhet av liknande arbetsuppgifter är det en merit. Du är flexibel, samarbetsinriktad och självständig.

**Kontakta:** Lars-Erik Gustavsson, tel 08-42 23212, e-mail ebcllegu@ebc.ericsson.se Ansökan: NA/EBC/EN/H Elisabet Lindgren, Ericsson Business Networks AB, 131 89 Stockholm. Memo EBC.EBCELN, e-mail Elisabet.Lindgren@ebc.ericsson.se.

Ericsson Utvecklings AB, AXE Research and Development, Älvsjö

## ASSISTANT MANAGER FOR PRODUCT PROVISIONING AREA APT-DEVICES

Product area APT Devices is responsible for most of the products connected to the Group Switch in AXE. This includes ETs, Signalling Equipment etc. This is a fast growing area, the investment 1997 is more than three times the investment 1996.

The PPA management function is responsible for provisioning of all resources for the area. The allocation of development must be done in a way that secure:

Productivity - cost effective development; Quality - High product quality; Time - Short lead time (with high precision).

There is also a responsibility for the PPA management function to secure both a short and a

long time provisioning strategy for all Local Design Centres involved in the area, including resource and competence planning.

Today we have co-operation with 5 major LDCs.

● Now we search for you who want to start as an assistant PPA manager for our challenging product area.

Your main task will be to co-ordinate, review and follow the projects and studies executed within APT Devices.

You are a positive, business oriented person used to work in an international environment. You also have some experience in AXE10 design (MEDAX, HWDP and PROPS)

**Contact:** Göran Söderlund phone: 08- 727 4250 Application: Maria Holmer Ericsson Utvecklings AB Box 1505 125 25 ÄLVSJÖ

Ericsson Utvecklings AB ansvarar för utvecklingen av Ericssons världsledande telekomsystem AXE. AXE används i mer än 100 länder och utgör grunden för såväl mobil som fast telefoni.

Vi är geografiskt placerad i Älvsjö och i Östersund och är drygt 2.000 anställda.

## AXE, AP DEVELOPMENT

● Vill du vara med och utveckla nästa generations IO-system? Vi tar fram mjukvara för AP:n, framtidens IO-system. Det innebär att arbeta dels på en Unix-plattform med objektorienterad program- utveckling, dels att integrera funktionalitet i centralprocessorn.

Arbetsuppgifter: Plex C++ programvaruutvecklare: Vi söker dig som jobbar med eller tidigare har jobbat med plex, och som kan kombinera det med programutveckling i C++.

Datakommunikation: Vi söker även dig som har erfarenhet av objektorientering och C++, med inriktning mot datakommunikation.

Som programvaruutvecklare hos oss får du vara med i alla faser från analys till funktionstest.

**Kontakta:** Lena Hörlin, tel 08-727 3785, UAB.UABLENA Ansökan: Ericsson Utvecklings AB Maria Holmer ÄL/UA/B/P Box 1505 125 25 ÄLVSJÖ

Ericsson Components AB, Mikroelektronikdivisionen, Kista Opto Electronics Products

## MÄTTEKNIKER

Opto Electronics Products, en affärssektor inom Mikroelektronikdivisionen på Ericsson Components AB, har med mer än 20 års erfarenhet av fiberoptiska produkter en stark position på marknaden. Som leverantör av högkvalitativa optoelektroniska sändare och mottagare förser vi världsledande företag med en kostnadseffektiv kommunikationsteknologi.

● Som mättekniker i Wafer Fab Opto & RF arbetar Du med mjuk- och hårdvaruutveckling av mätsystem. produktkvalificering av nyutvecklade optokomponenter. planering och utförande av kvalificeringsmätningar. livslängdstester. underhåll och utveckling av produktionsutrustningar.

Vi söker Dig som vill vara med i utvecklingen av våra produkter i en expansiv och dynamisk miljö. Vi söker Dig med teknisk högskoleexamen 80 poäng eller motsvarande. Vi ser helst att Du har erfarenhet av programmering och kvalificering samt styr- och reglerteknik.

Vi söker Dig som är noggrann, kvalitetsmedveten och drivande och som kan arbeta både självständigt och i grupp.

**Kontakta:** Torbjörn Carlén, tfn 08-7575210, email:ekatar.eka.ericsson.se, Anders Johansson, tfn 08-7575438, email:ekaanjo.eka.ericsson.se eller Maria Palmskog, personalavdelningen, tfn 08- 7575430, email:ekamipp.eka.ericsson.se. Ansökan, märkt "Mättekniker-NY/L": Ericsson Components AB, N/P Kerstin Jacobsson, 164 81 Kista-Stockholm För ytterligare information om företaget och lediga arbeten ring 020-575770

LM Ericsson Data AB, Älvsjö

## CUSTOMER SUPPORT/APZ PLATFORM ADVANCED TROUBLE SHOOTING

Local/contract employment

Our Trouble shooting team consist of 10 members who have the main responsibility for troubleshooting and fault correction within the APZplatform. Due to increased support towards the mobile markets we now plan to strengthen our Team with more trouble shooters.

● We seek contact with you who are interested in working with stimulating trouble shooting which requires close collaboration with software, hardware, and micro program designers. The work is carried out in our home organization in Stockholm/Älvsjö as well as at our customers worldwide.

We expect you to have some kind of AXE experience, e.g. function testing, system testing,

design application changes or similar, show initiative and be service-minded. In our international environment the house language is English. We look forward to your application!

**Contact:** Kenth Wentzell 08-727 3662 E-mail Kenth.Wentzell@uab.ericsson.se or Arne Bergman 08-727 3621 E-mail Arne.Bergman@uab.ericsson.se

## CUSTOMER SUPPORT/APZ CONTROL SYSTEM ADVANCED MARKET SUPPORT

Local/contract employment

Our Support team consists of 5 members who primarily work with customer inquiries and problems within the APZ Control System. Our intention is now to strengthen our Team with more members due to increased support towards the mobile markets.

● We seek contact with you who are interested in a stimulating job in close collaboration with designers and system testers. The work is carried out in our home organization in Stockholm/Älvsjöas well as at our customers' Worldwide.

We expect you to have some kind of AXE experience, e.g. function testing, system testing, application changes or similar, show initiative and be service-minded. In our international environment the house language is English. We look forward to your application!

**Contact:** Kenth Wentzell 08-727 3662 E-mail Kenth.Wentzell@uab.ericsson.se or Arne Bergman 08-727 3621 E-mail Arne.Bergman@uab.ericsson.se

## KUNDSTÖD APZ PLATTFORM AXE CONTROL SYSTEM CUSTOMER SUPPORT

Avancerad felsökning

Vi är ett team på cirka 10 personer med huvudansvar för felsökning och felrättning inom APZ-plattformen.

● Vi skall nu förstärka vårt team med flera Trouble Shooters p.g.a utökad support ansvar gentemot dom mobila marknaderna och söker Dig som vill arbeta med stimulerande problemlösning i nära samarbete med mjukvarukonstruktörer, hårdvaru- konstruktörer och mikroprogramerare. Arbetet sker såväl på hemmaplan i Älvsjö som hos våra kunder över hela världen.

Du har säkert någon form av erfarenhet av AXE t.ex. funktionsprovning, systemprovning, konstruktion, applikationsbyten eller motsvarande samt en god portion initiativförmåga och serviceanda. Koncernspråket i vår internationella miljö är engelska.

**Kontakta:** Kenth Wentzell 08-727 3662 E-mail Kenth.Wentzell@uab.ericsson.se eller Henrik Aman 08-727 3663 E-mail Henrik.Aman@uab.ericsson.se

## KUNDSTÖD/AVANCERAD MARKET SUPPORT AXE CONTROL SYSTEM CUSTOMER SUPPORT

Support teamet består av 5 personer som främst arbetar med kundförfrågningar och kundproblem inom APZ Control System

● Vi skall nu förstärka detta team med fler personer p.g.a utökad support gentemot dom mobila marknaderna och söker Dig som vill ha ett stimulerande arbete i nära samarbete med konstruktörer och system provare. Arbetet sker såväl på hemmaplan i Älvsjö som hos våra kunder över hela världen.

Du har säkert någon form av erfarenhet av AXE t.ex. funktionsprovning, systemprovning, applikationsbyten eller motsvarande samt en god portion initiativförmåga och serviceanda.

**Kontakta:** Kenth Wentzell 08-727 3662 E-mail Kenth.Wentzell@uab.ericsson.se eller Ingrid Andersson 08-727 3619 E-mail Ingrid.Andersson@uab.ericsson.se

## KUNDSTÖD

Vi förser Ericsson och därmed världsmarknaden med sofistikerade styrsystem för telekommunikation. Är Du intresserad att arbeta på både bredd och djup, med stor frihet och ansvar, då är arbetet i vårt kundstöd något för dig. Vår avdelning med drygt 100 personer sitter i nybyggda lokaler i Älvsjö med bra kommunikationer.

● Vi erbjuder bl.a. följande arbetsuppgifter inom AXE styrsystem: Avancerad felsökning och felrättning. Kundstöd till våra marknader. För att kunna möta utmaningarna inom ovanstående arbetsuppgifter får du en skräddarsydd rotations- utbildning som sträcker sig över cirka 2 år.

Det börjar med en grundutbildning på cirka 3 månader därefter får man praktisera inom några av följande områden: Proving av felrättningar. Funktionsprovning/Systemprovning. Plattformprovning. AXE konstruktion och avslut-

ningsvis arbeta cirka 6 månader i ett av våra dotterbolags service organisation utomlands. Våra arbetsuppgifter riktar sig i första hand till mellaningenjörer och civilingenjörer med datorsäkerhets. Du bör ha lätt för att samarbeta och ta egna initiativ. Koncernspråket i vår internationella miljö är engelska.

**Kontakta:** Kenth Wentzell 08-727 3662 E-mail Kenth.Wentzell@uab.ericsson.se eller Arne Bergman 08-727 3621 E-mail Arne.Bergman@uab.ericsson.se Ansökan: Ericsson Utvecklings AB P/P Annelie Josefsson Box 1505 125 25 Älvsjö

Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva

## KOMPONENTINGENJÖR

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjningsutrustning, klimat-system samt styr- och övervakningssystem för telekommunikation.

● Vi söker en komponentingenjör som skall arbeta med passiva komponenter omfattande kondensatorer och motstånd. Arbetet innebär bl a att följa internationell och nationell marknad med avseende på typer, leverantörer och priser, hjälpa konstruktörer att hitta rätt komponenter, kvalificera och dokumentera nya komponenter.

Önskvärda kvalifikationer är högskoleexamen med inriktning på el/tele och erfarenhet av komponentarbete eller elkonstruktion. Engelska bör du behärska flytande i tal och skrift.

**Kontakta:** Sten Öberg, telefon 08 - 721 6890, memo EKA.EKASOEG eller Ja-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08 - 721 7461, memo EKA.EKAIPEM. Ansökan senast 971031: Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand

## CAD KONSTRUKTÖR FÖR MÖNSTERKORT

Vår enhet EBC/ENIDPP söker en erfaren mönsterkortskonstruktör. Dina uppgifter blir att konstruera mönsterkort med hjälp av vårt CAD-system IPL och uppgöra nödvändig produktokumentation. Arbetet bedrivs i projektteam och där i samarbete med bl.a HW-design, mönsterkortsstillverkare, kretskortsstillverkare, och komponenttillverkare.

● Du bör vara gymnasieingenjör alt. 80 poängsingenjör samt ha några års erfarenhet av liknande arbetsuppgifter.

**Kontakta:** Olle Holm tel. 08- 422 33 22 eller memo EBC.EBCOH

Ericsson Cables AB, Network Products Division

## UTVECKLINGINGENJÖR

till avdelningen Nätmaterielteknik i Sundbyberg På Network Products Division konstruerar, tillverkar, marknadsför och säljer vi produkter för alla typer av nätverk inom området kommunikation.

Avdelningen för Nätmaterielteknik ansvarar för produktområdet från station genom olika distributionspunkter fram till abonnentgränsnittet.

● Vi söker nu en Utvecklingsingenjör. Du kommer att vara ansvarig för att nyutvecklade och befintliga produkter konstrueras med bästa möjliga material för att garantera livslängd, kundkrav etc. Du kommer även att vara miljöansvarig för divisionens nätmaterielprodukter.

Du är civilingenjör gärna inom området materialteknik och har erfarenhet inom områdena ytbehandling, tunnplåt och även gärna plast. Våra produkter säljs till större del på export varför goda kunskaper i engelska är ett krav

**Kontakta:** teknikchef Anders Sjöberg, tfn 08-764 05 78, utvecklingsingenjör Viktoria Arwidi, tfn 08-764 0550 eller Katrin Kopp, personal, tfn 08-764 0384. Ansökan: SL/ECA/N/H Katrin Kopp.

Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand

## CONFIGURATION MANAGEMENT

Inom enheten Mobility Servers och Multimedia communications söker vi nya medarbetare som är intresserade av att arbeta med CM. Mobility Server är en applikationsserver som möjliggör avancerade mobilitetslösningar för företag, publika och cellulära nät.

Inom enheten multimedia communications, tar vi fram ett system som mindre företag skall kunna basera sin kommunikation på, dvs endast en infrastruktur, LANet. Systemet skall innehålla ett antal nya tjänster som möjliggör hantering

av trådlösa terminaler (mobiler) samt att vi skickar tal, data, video och programkod ( t ex Java applets) över samma lina. Att arbeta med CM innebär att ansvara för versions-, release- och ändringshantering samt teknisk dokumentation av våra produkter.

● Vi söker Dig som har erfarenhet av: UNIX miljöer. Programmering i SH, PERL och liknande. användning av "software configuration management" system (Atrias Clearcase ett plus). produktanvändning av t ex AXE eller MD110. god kunskap i engelska, både tal och skrift.

Du har teknisk SW kompetens och/eller erfarenhet av liknande arbetsuppgifter. Du kommer att arbeta i en dynamisk miljö som präglas av en snabb teknisk utveckling, vilket ställer krav på att du är flexibel, samarbetsinriktad och arbetar självständigt.

**Kontakta:** Lena Knutsson, Project Office Manager, tel 08-4223204 eller via e-mail: lena.knutsson@ebc.ericsson.se, memoid: EBCLKN Personal: Elisabeth Lindgren, tel 08-4220361, EB-CELN.

Ericsson Business Networks AB, Enterprise Networks, Nacka Strand

## SYSTEMPROVARE TILL MOBILITY SERVER

Mobility Server är en applikationsserver som möjliggör avancerade mobilitetslösningar för företag, publika och cellulära nät. Idag är vi ca 45 personer som jobbar med utveckling av Mobility Server och utvecklingen sker nu i Nacka Strand och i Karlskrona. Under hösten kommer en konstruktionsenhet att startas upp i USA tillsammans med Ericsson Radio Systems.

Produkten baseras på NT-server med Open Telecom Platform och användargränssnittet baseras på Web-teknik. Det huvudsakliga programspråket är Erlang, men även C/C++, Java och HT-ML används.

Vi arbetar med inkrementell utveckling, vilket innebär att du kommer att vara med under hela systemutvecklingsfasen. Du kommer att: planera systemprov, skriva provspec, genomföra systemprov, genomföra egenskapsmätningar (kapacitet, prestanda och stabilitet), utvärdera metoder och testverktyg för verifieringen samt fellowalisering.

● Jobbet som systemprovare hos oss ger dig möjlighet att använda teknisk kunskap på detaljnivå samtidigt som du får en god teknisk överblick på systemnivå.

Vi söker dig som har erfarenhet från provning/systemprovning av telekommunikationssystem, operativsystem (NT, Unix) och tele- och datakommunikation. Du är flexibel, initiativrik och samarbetsinriktad, men kan även arbeta självständigt.

**Kontakta:** Lars-Erik Gustavsson 08-422 3212 ebclg@ebc.ericsson.se Ansökan märkt med Mobility Server Ericsson Business Networks AB NA/EBC/EN/H Elisabeth Lindgren, 131 89 STOCKHOLM

Ericsson Cables AB, Network Products Division, Sundbyberg

## UTVECKLINGINGENJÖR

På Network Products Division konstruerar, tillverkar, marknadsför och säljer vi produkter för alla typer av nätverk inom området kommunikation.

Ericsson Cables är idag världsledande inom vissa nischer av fiberskarvning. För att befästa och vidareutveckla dessa teknikområden söker vi medarbetare inom området specialfiberskarvning.

● Arbetet innebär att tillsammans med kunder och olika teknikdiscipliner utveckla processer, instrument och metoder för skarvning av specialfiber.

Lämplig teoretisk utbildning är civilingenjörsexamen inom något av områdena elektronik, fysik eller mekanik och vi ser gärna att du har arbetat med applikationer gällande optisk fiber ett antal år.

Våra svetsprodukter säljs till större delen på export varför gedigna kunskaper i engelska är ett krav.

Avdelningen för svetsmekanik sysselsätter idag 21 personer från olika kulturella bakgrunder. Majoriteten av medarbetarna har civilingenjörsexamen eller högre teknikutbildning.

**Kontakta:** teknikchef Ola Hultén, tel 08-764 0982 eller personalavdelningen Katrin Kopp, tel 08-764 0384. Ansökan: SL/ECA/N/H Katrin Kopp.

Ericsson Cables AB, Network Products Division

## 3 KONSTRUKTÖRER

till avdelningen Nätmaterielteknik i Sundbyberg På Network Products Division konstruerar, tillverkar, marknadsför och säljer vi produkter för

alla typer av nätverk inom området kommunikation.

Avdelningen för Nätmaterielteknik ansvarar för produktområdet från station genom olika distributionspunkter fram till abonnentgränsnittet.

● Vi söker nu tre Konstruktörer: 1 st Konstruktör inom DDF - Digital Distribution Frames. 1 st Konstruktör inom MDF - Main Distribution Frames. 1 st Konstruktör inom ODF - Optical Distribution Frames.

Arbetsuppgifterna innefattar konstruktion, förvaltning och dokumentation av nätmaterielprodukter, som tillverkas huvudsakligen i tunnplåt eller plast. Tillverkningen sker hos underleverantörer i Sverige och utomlands.

Du är civilingenjör, mellaningenjör eller gymnasieingenjör med flera års erfarenhet av mekanisk konstruktion. Det är viktigt att du kan arbeta självständigt och kan hålla många arbetsuppgifter igång samtidigt. Då våra produkter säljs till större del på export är goda kunskaper i engelska ett krav.

**Kontakta:** teknikchef Anders Sjöberg, tfn 08-764 05 78, utvecklingsingenjör Viktoria Arwidi, tfn 08-764 0550 eller Katrin Kopp, personal, tfn 08-764 0384. Ansökan: SL/ECA/N/H Katrin Kopp.

Ericsson Cables AB, Network Products Division, Sundbyberg

## INSTALLATIONSTEKNIKER

till avdelningen Nätmaterielteknik i Sundbyberg På Network Products Division konstruerar, tillverkar, marknadsför och säljer vi produkter för alla typer av nätverk inom området kommunikation.

Nätteknikavdelningen utvecklar och ansvarar för nätmaterielprodukter som används vid installation av fasta telefoninät inom Ericsson.

● Med din erfarenhet och ditt kunnande kommer du att medverka i utvecklingen av våra produkter. Din primära roll blir att agera kund/ansvarig för att på så vis återföra användarens synpunkter och kommentarer. Detta arbete är av stor vikt för oss i den fortsatta utvecklingsprocessen för att vi ska kunna skapa produkter som är lättarbetade och funktionella. För att bibehålla kontakten med "verkligheten" kommer du även att i viss mån bli engagerad i de installationsprojekt som Ericsson Cables bedriver i Sverige. I arbetsuppgifterna ingår dessutom analys och utvärdering av våra konkurrenters produkter.

Vi förutsätter att du har en lång erfarenhet av installationsverksamhet. Idériedom och en analytisk förmåga väger tyngre än formella meriter.

**Kontakta:** teknikchef Anders Sjöberg, tfn 08-764 05 78, konstruktionschef Johan Bevin, tfn 08-76408 98 eller personalavdelningen Katrin Kopp, tel 08-764 0384. Ansökan: SL/ECA/N/H Katrin Kopp.

Ericsson Cables AB, Network Products Division

## VERIFIERINGSINGENJÖR

till avdelningen Nätmaterielteknik i Sundbyberg På Network Products Division konstruerar, tillverkar, marknadsför och säljer vi produkter för alla typer av nätverk inom området kommunikation.

Avdelningen för Nätmaterielteknik ansvarar för produktområdet från station genom olika distributionspunkter fram till abonnentgränsnittet.

● Vi söker nu en Verifieringsingenjör. I ditt arbete ingår att utföra mekaniska, elektriska och andra typer av tester som är nödvändiga för att vi ska kunna tygodkänna våra produkter, t ex mekaniska konstruktioner i form av stativ, passiva optiska komponenter och system, elektriska kontakter etc. Provingen görs utifrån internationellt vedertagna specifikationer och du ska utifrån dessa normer ta fram provprogram och planera hela testsekvensen. Efter det att testet avslutats ska testprotokoll och annan dokumentation som ska kunna delges kunder sammanställas.

Du ska även tillsammans med konstruktören av produkten och någon av våra utvecklingsingenjörer analysera de data du tagit fram för att kunna utvärdera om det finns förbättringar eller andra förändringar på produkten som borde göras. Testerna utförs i vissa fall inom divisionen eller via något av Ericssons testlaboratorier alternativt via externa företag beroende på typ av test. I arbetet ingår även att bistå med tillverkning av olika former av prototyper och att funktionstesta olika former av konstruktioner.

Du bör vara gymnasieingenjör med ett par års erfarenhet av liknande verksamhet samt kunna hålla många saker i luften samtidigt, då vi är inne i en tid av kraftig expansion. Du måste också kunna uttrycka dig väl både i tal och skrift på svenska och engelska.

**Kontakta:** teknikchef Anders Sjöberg, tfn 08-764 05 78, utvecklingsingenjör Viktoria Arwidi, tfn 08-764 0550 eller Katrin Kopp, personal, tfn 08-764 0384.

Ericsson Business Networks AB Sundbyberg

Radio Access är en dynamisk och spännande enhet inom Public Networks. Vi ansvarar för Ericssons radio access produkter som idag består av CTM och Super Cordless samt WLL- produkterna DRA 1900 och RAS 1000, AIRLINE. Vi upplever ett världsomfattande intresse och en stor efterfrågan för våra produkter och tjänster. Detta leder till nya, stimulerande och utmanande möjligheter inom det starkt växande radio-baserade access området.

## SYSTEMINGENJÖRER

● Vi är en enhet som ansvarar för bredbandslösningar för radioaccess samt för ruralapplikationer, dagens produkter heter Airline och RAS 1000. På system management ansvarar vi för systemens funktionalitet och prestanda. Vi gör förstudier, feasibility studier samt tar fram kravspecifikationer och gränssnittspecifikationer till systemen.

Som systemingenjör får du arbeta med dagens och nästa generations radioaccess produkter. Inom något ev. några av följande områden; hantering av telefonifunktioner, ISDN över radio, kanalresurshantering/optimering, lösningar för bredbandsradio, ATM över radio, val av moduleringsmetoder för air interface, interface mot lokalväxlar/datanät eller arkitekturer för operation and maintenance system för våra radio access produkter.

Vår produktutveckling sker för närvarande i Danmark, Tyskland, Norge och Sverige. Det innebär att arbetet medför en del del internationella kontakter.

Vi söker både dig som är relativt nyexaminerad civilingenjör (eller har motsvarande kompetens) och dig som har några års erfarenhet av system, design eller verifieringsarbete.

Du bör vara utåtriktad, initiativrik och vilja jobba i en tillväxtmiljö, med allt vad det innebär.

**Kontakta:** Peter Brokmar +46 8 764 04 08 eller Stefan Axelsson +46 8 764 05 63

Ericsson Components AB, Mikroelektronikdivisionen, Kista

## CAD-STÖD

Ericsson Components AB, utvecklar, tillverkar och säljer avancerade produkter inom områdena energisystem, mikroelektronik samt opto- och mikrovägselektronik. Produkterna är komponenter och system avsedda huvudsakligen för Ericsson men även för andra kunder.

● Vi söker två medarbetare som skall utveckla och underhålla teknologifiler såsom program för avståndskontroll (DRC), kopplingskontroll (LVC) och paratextraktion för IC CAD-system. integrera CAD-program och teknologifiler mm till en fungerande IC-konstruktionsmiljö på UNIX-plattform. skriva och underhålla macron t ex SKILL, AMPLE, och/eller C/C++. skriva och underhålla användarhandledningar. sätta upp simuleringsmiljöer för analog simulering av IC-konstruktioner samt ge användarstöd vid analog simulering.

Din bakgrund bör vara erfarenhet från UNIX, IC-konstruktion eller IC-tillverkning. Erfarenhet från C++ är ytterligare meriterande, teoretisk bakgrund är civilingenjör inom teknisk fysik, elektro eller data.

**Kontakta:** Kjell Johansson, tfn 08-75474876, email:ekakj@eka.ericsson.se eller Kerstin Ljungblom, personalavdelningen, tfn 08-75474270, email:ekakel@eka.ericsson.se. Ansökan märkt CAD-stöd- NU/CT: Ericsson Components AB, N/P Kerstin Ljungblom, 164 81 Kista-Stockholm

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Söderhamn

## PROVNINGSTEKNIKER INOM KOMPONENTTEKNIK VID ANKOMSTKONTROLLEN

Ericsson Components AB i Söderhamn som har ca 1200 anställda, tillverkar bl. a strömförsörjningsutrustning till AXE, NMT och GSM, världens mest avancerade telefonsystem. Ankomstkontrollen är den enhet som idag ansvarar för att kontrollera allt inköpt material. Kraftfulla åtgärder görs idag för att utveckla verksamheten mot ett leveranssystem som levererar direkt till förråd.

● Arbetet som provningstekniker innebär att försörja produktionen med teknik, metoder och kompetens för elektrisk provning på inköpta komponenter vid mottagningskontrollen.

Arbetet kommer att innebära programmering av testutrustning, fixturering för komponenter. Som provningstekniker kommer du även att



fungera som support, för att lösa provningsrelaterade problem i produktionen och för rationalisering av befintliga provmetoder samt vid inköp av testutrustningar.

Arbetet som provningstekniker spänner över ett stort tekniskt område vilket ställer krav på bred kompetens. Vi söker dig som har högskoleutbildning inom elektronikområdet. Vi ser gärna att du har erfarenhet av att arbeta med testsystem inom halvledarområdet, elektromekanik samt komponentteknik.

Du behärskar engelska i både tal och skrift. Tyska är en merit. Du bör ha lätt för att samarbeta, kunna ta egna initiativ och driva frågor på egen hand.

**Kontakta:** Bengt-Olof Gustafsson, tfn 0270-76 516 eller Personal, Ewa Hansson tfn 0270-76 483. Ansökan märkt "Provningstekniker" senast 971029: Ericsson Components AB Energy Systems Division SÖ/EKA/K/PL Birgitta Wallin Box 516 826 27 SÖDERHAMN

**Ericsson Business Networks AB Enterprise Networks Nacka Strand**

## KRAFTKONSTRUKTÖR TILL ENHETEN SYSTEMHÄRDVARA PBX

Gillar du spänning och att styra strömmen? Tycker du om att arbeta i team där också ingår personer från andra Ericsson bolag och från externa företag inom konstruktion, produktion och test?

Tag chansen nu när enheten för systemhårdvara PBX skall rekrytera!

Vad arbetar vi då med på enheten som för närvarande består av elva personer och är placerad i fräscha lokaler i Nacka Strand vid Stockholms inlopp?

Huvudsakligen med företagsväxeln MD110 och besläktade produkter. Systemhårdvara, byggsätt, kraft, elsäkerhet, magasin, bakplan, kablar, kabelsatsar, signeringar samt dokumentation för egenkonstruerade och kravställning av inköpta produkter.

● Du kommer att arbeta med att konstruera, tekniskt kravställa och upphandla system och systemkomponenter inom kraftområdet för våra byggsätt.

Du kommer att arbeta i nära samarbete med andra konstruktionsinstanser, produktion och konstruktionsverifieringsinstanser såväl inom som utom företaget.

För närvarande arbetar vi bl a i ett projekt som syftar till att kostnadseffektivt integrera mobilitet enligt DECT standard i MD110.

En ny komponent i arbetet är WWW och Internet som vi integrerat i verksamheten för att hämta, lagra och lämna information strukturerat och snabbt i projekt och linje.

Vi söker dig med minst tvåårig teknisk högskoleutbildning, gärna el/tele-inriktning. Goda kunskaper i engelska är viktigt då snart sagt all dokumentation framställs eller är framställd på detta språk. Kunskaper om WWW, Netscape/Netscape gold och framställning av dokument för presentation på WWW är en merit liksom kunskap EMC/Elmiljö, elsäkerhet och om Ericsson produktokumentationsstruktur och produktion.

Du skall vara noggrann, uthållig, utåtriktad, drivande och tycka om att arbeta i team. Vi ser gärna kvinnliga sökande enär vi strävar efter att ytterligare jämna könsfördelningen inom enheten.

Vår arbetsmiljö är SUN/Unix och PC/Windows95 plus där vi via NTrigue på SUN når PC-världen och via X-vision på PC når SUN/Unix-världen.

**Kontakta:** Fredrik Kjebon på tel 08-422 0818. Ansökan senast 971015: Ericsson Business Networks AB NA/EBC/EN/H Marcus Ericsson 131 89 Stockholm

**Ericsson Components AB, Mikroelektronikdivisionen, Kista**

## UTVECKLINGSDIVISIONEN MIKROBYGGSÄTT

Vi utvecklar metoder för monteringen, förbindningen och kapsling av IC-kretsar för nya produkter inom radio- och telekommunikation.

● Till en enhet med 10 högt kvalificerade personer söker vi nu ytterligare en person för utvecklingsprojekt inom området mikrobyggsätt. Vi jobbar mot kunder inom hela Ericsson och applikationerna spänner från mobiltelefoner till digitala telefonväxlar.

Vi söker dig som vill arbeta med teknikutveckling, simulering och utvärdering av IC kapslar och moduler. I arbetsuppgifterna ingår bland annat att delta i systemutvecklingsfasen för digital- och radioenheter och självständigt driva projekt för att utveckla förbindnings- och kapslingsmetoder.

Du bör ha högskoleutbildning med elektronikinriktning, E eller F i inje, samt minst 3-5 års erfarenhet från elektronikindustrin eller forsk-

ningsinstitut. Det är en merit om Du har erfarenhet av systemkonstruktion eller mikrobyggsätt.

Vi söker Dig som är kreativ, resultatintriktad och har lätt att samarbeta med andra människor.

**Kontakta:** Kåre Gustafsson, tfn 08-7575419, eller Einar Mårtensson, tfn 08-7574763. Personalfrågor: Charlotte Brasch, tfn 08-7574687, email:ekachbr.eka.ericsson.se. Ansökan märkt senast 971015 "Mikrobyggsätt": Ericsson Components AB, N/P Charlotte Brasch, 164 81 Kista.

**Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö**

## DRIFT OCH UNDERHÅLL

Systemledningsavdelningen inom enheten AXE Basic System behöver förstärka sin verksamhet inom drift och underhåll. Arbeta inom området drift och underhåll av AXE bedrivs på många ställen inom Ericsson-koncernen. Inom AXE systemledning vill vi bidra till denna utveckling, både för de produkter som tas fram på Ericsson Utvecklings AB och på andra ställen inom koncernen.

● För detta arbete behöver vi förstärkning. Tillsammans med andra experter ska du ta ett helhetsgrepp på hur AXE-systemet påverkas av förändringar i systemets hantering och vilka förändringar i AXE-systemets hantering som introduktion av ny funktionalitet, ny teknik och nya metoder kräver.

Dessutom ska du se till att beslut fattas och att resultaten introduceras i utvecklingsprojektet. Du bör ha gedigen erfarenhet av AXE drift och underhåll, gärna med inlag på praktiskt arbete i AXE-anläggningar.

**Kontakta:** Lars Borg, 08/727 3473, memo UAB.UABLGB. Ansökan senast 971015 märkt Drift och Underhåll: Ericsson Utvecklings AB P/P Annelie Josefsson Box 1505, 125 25 Älvsjö.

**Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö**

## PROGRAMVARUTILLFÖRLITLIGHET

Systemledningsavdelningen inom enheten AXE Basic System söker en medarbetare med erfarenhet av programvarukonstruktion för att förstärka arbetet inom programvarutillförlitlighet.

● Vi är ett team som arbetar med metoder för förbättrad programkvalitet, felprediktering och felanalys. En del av arbetet bedrivs i samarbete med universitet och högskolor. Vårt kunnande sprider vi genom praktiskt stöd till utvecklingsprojekt, kurser och handlingar. Vi söker dig som har några års erfarenhet av programvarukonstruktion och skulle se arbete med programvarutillförlitlighet som en intressant vidareutveckling.

**Kontakta:** Staffan Karlberg, 08/727 4280, memo UAB.UABSKG. Ansökan senast 971015 märkt Programvarutillförlitlighet: Ericsson Utvecklings AB P/P Annelie Josefsson Box 1505, 125 25 Älvsjö

**Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö**

## BELASTNINGSREGLERING

Systemledningsavdelningen inom enheten AXE Basic System behöver förstärka sin verksamhet inom belastningsregleringsområdet.

Ericssons kunder förväntar sig i allt större utsträckning att systemet går störningsfritt under extrema förhållanden, t.ex. extremt hög belastning. Inom teamet för belastningsreglering arbetar vi med i att följa upp befintliga mekanismer för belastningsreglering, utvärdera nya idéer samt initiera och driva förbättringar.

● Vi söker dig som redan har AXE- erfarenhet och vill vidareutveckla dig inom ett matematiskt/analytiskt område. Arbetet ger samtidigt god inblick i stora delar av AXE-systemet liksom i moderna simuleringstekniker.

**Kontakta:** Bengt Nordberg, 08/727 2516, memo UAB.UABENG, eller Sören Holmström 08/727 4020, memo UAB.UABSHM. Ansökan senast 971015 märkt Belastningsreglering: Ericsson Utvecklings AB P/P Annelie Josefsson Box 1505, 125 25 Älvsjö

**Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö**

## FELÅTERHÄMTNING

Systemledningsavdelningen inom enheten AXE Basic System behöver förstärka teamet med ansvar för felåterhämtning. AXE har höga krav på tillgänglighet och måste klara att med minsta möjliga störning automatiskt återhämta sig vid fel. Åtgärderna sträcker sig från avstängning av en enskild process (Forlopp) till olika typer av systemåterstartar. Vårt team arbetar både med utveckling av tekniken, informations-spridning

genom kurser och handböcker och praktiskt stöd till utvecklingsprojekt.

● Vi söker dig som har några års erfarenhet av programvaruutveckling i AXE och vill vidareutveckla dig inom ett intressant tekniskt område.

**Kontakta:** Staffan Karlberg, 08/727 4280, memo UAB.UABSKG. Ansökan senast 971015 märkt Felåterhämtning: Ericsson Utvecklings AB P/P Annelie Josefsson Box 1505, 125 25 Älvsjö

**Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö**

## SYSTEMHANTERING

Systemledningsavdelningen inom enheten AXE Basic System behöver förstärka sin verksamhet inom systemhantering. AXE är ett stort och komplext system och vi är ett team som jobbar med att utveckla hanteringen av AXE-systemet med nya idéer och koncept. Vi behöver förstärkning i vårt arbete med nya produkter och utredningar av systemhanteringsfrågor.

Vårt arbete omfattar alla tillämpningar av AXE och vi är konstruktionsansvariga för det basystem som finns i alla AXE-stationer. Vi arbetar i nätverk och mötesgrupper med systemledare och konstruktionsägare runt om i världen och sprider kunskap om hur systemet kan och ska hanteras genom presentationer och kurser.

● Du bör ha arbetat med stora system, i projekt och i olika skeden av en produkts livscykel. Erfarenhet av systemhantering i AXE är en fördel.

**Kontakta:** Mats Wennström, 08/727 2578, memo UAB.UABWEM. Ansökan senast 971015 märkt Systemhantering: Ericsson Utvecklings AB, P/P Annelie Josefsson Box 1505, 125 25 Älvsjö

**Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö**

## KAPACITET

Systemledningsavdelningen inom enheten AXE Basic System behöver förstärka verksamheten inom kapacitetsområdet. För att AXE-systemet skall kunna uppfylla kapacitetskraven från nya tillämpningar och allt större noder behöver vi förbättra våra möjligheter att prediktera och mäta kapaciteten hos AXE. Vi undersöker också hur tillämpningar skall konstrueras på ett kapacitetssnällt sätt och hur styrsystemet skall stödja tillämpningarna med effektiva mekanismer. Detta arbete är för närvarande uppdelat på två grupper; en som är inriktad mot tillämpningarna och en som arbetar med styrsystemet.

● Du bör ha goda kunskaper inom programvaruutveckling inom AXE eller allmän datorteknik.

**Kontakta:** Soli Liu Viking, 08/727 2546, memo UAB.UABSOL eller Kjell Bristrand, 08/727 3870 memo UAB.UABBELL. Ansökan senast 971015 märkt Kapacitet: Ericsson Utvecklings AB P/P Annelie Josefsson Box 1505, 125 25 Älvsjö

**Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö**

## SYSTEMLEDNING AXE MASKINVARA

Systemledningsavdelningen inom enheten AXE Basic System söker en medarbetare med bred maskinvarukompetens. Vi arbetar för att optimera och standardisera byggsätt, skåpmekanik, kortstorlekar, kablar och don ur systemsynpunkt. I arbetet måste ta hänsyn till de egenskapskrav kring värme, EMC, el- och produktssäkerhet, "gröna egenskaper" m.m. som härrör både från specifika kunder och internationella standarder.

● Vi söker en systemingenjör som tar huvudansvar för frågor kring produktssäkerhet och för att få dem med i konstruktionsprocessen.

Eftersom vi satsar på medarbetare med bred kompetens kommer du även att få arbeta med andra frågor inom vårt verksamhetsområde. Arbetet innebär att du deltar i olika arbetsgrupper och nätverk, både befintliga och sådana du själv kan behöva inrätta. Du bör ha erfarenhet av maskinvaruverksamhet inom APT eller APZ.

**Kontakta:** Tommy Carlsson, 08/727 4144, memo UAB.UABTCA. Ansökan senast 971015 märkt Systemledning: Ericsson Utvecklings AB P/P Annelie Josefsson, Box 1505, 125 25 Älvsjö

**Ericsson Telecom AB, Kista**

## ALGORITMUTVECKLING - VÄGUTBREDNING

Radio Access är en ny spännande och expansiv enhet inom Business Unit Public Networks. Vår teknik handlar om radio i närområden med så kallad punkt-till multipunkt struktur. För att kunna planera våra radiosystem utvecklar vi avancerade datorprogram, som bland annat innehåller elektroniska kartor. Våra kunder finns

över hela världen och är ofta lokalbolag inom Ericsson. Arbetet består huvudsakligen av utveckling av algoritmer för radiovägutbredning och verifiering av beräkningsresultat i stödsystemen. Det är även möjligt att inkludera analys, design och implementering.

● Till tjänsten söker vi dig som är civilingenjör F eller E eller har motsvarande högskoleutbildning med grundläggande kunskap i radioteknik, vägutbredning i radioområdet och gärna med erfarenhet av radionät- och frekvensplanering. Du bör även vara road av specificeringsarbete.

**Kontakta:** KI/EBC/PN/RANT Bertil Brandén 08-757 33 58 Memo EBC.EBCBBRA

**Ericsson Business Networks AB, Kista**

## PROGRAMMERARE/ SYSTEMERARE C++

Radio Access är en ny spännande och expansiv enhet inom Business Unit Public Network. Vår teknik handlar om radio i närområden med så kallad punkt-till multipunkt struktur. För att kunna planera våra radiosystem utvecklar vi avancerade datorprogram, som bland annat innehåller elektroniska kartor. Våra kunder finns över hela världen och är ofta lokalbolag inom Ericsson.

● Vi söker nu framstående programutvecklare som ska arbeta med vårt radioplaneringssystem RAPS, samt med implementering av GIS-funktionalitet. I arbetet ingår alla moment från analys till implementering. Du måste ha goda kunskaper och erfarenheter av objektorienterad design och programmering i C++. Erfarenhet av MFC är meriterande. Till tjänsterna söker vi dig som är gymnasie- eller civilingenjör eller har motsvarande högskoleutbildning.

**Kontakta:** KI/EBC/PN/RANT Arne Myr 08-757 02 18 EBC.EBCARNE eller KI/EBC/PN/RANT Bertil Brandén 08-757 33 58 EBC.EBCBBRA

**Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö**

## TRAFIKDIMENSIONERING

Systemledningsavdelningen inom enheten AXE Basic System behöver förstärka sin verksamhet inom området trafikdimensionering. Då Ericssons kunder blir alltmer konkurrensutsatta och därmed kostnadsmedvetna blir det allt viktigare för Ericsson att kunna erbjuda optimalt dimensionerade anläggningar.

● Vi söker därför ytterligare några akademiker/civilingenjörer till vårt team för trafikdimensionering. Arbetet kommer i huvudsak att bestå av tillämpning, vidareutveckling och uppföljning av metoder för dimensionering av trafikkapacitet, minne och fördröjningar i AXE. Vi har också ambitionen att tidigt påverka utveckling och nykonstruktion inom AXE-systemet.

För dig som har AXE-erfarenhet och analytisk förmåga ger arbetet goda möjligheter att tillämpa och vidareutveckla dina kunskaper i t.ex. matematisk statistik och modellering, samtidigt som det ger vid utblick över AXE. Då de problem vi jobbar med rör system snarare än isolerade delar är problemformulerings- och problemlösningsförmåga viktiga egenskaper hos dig.

**Kontakta:** Tord Westholm, 08/727 2515, memo UAB.UABTWEM, eller Hans Alberg, 08/727 2511, memo UAB.UABHAAL. Ansökan senast 971015 märkt Trafikdimensionering: Ericsson Utvecklings AB P/P Annelie Josefsson Box 1505, 125 25 Älvsjö

**Ericsson Business Networks AB Sundbyberg**

Radio Access är en dynamisk och spännande enhet inom Public Networks. Vi ansvarar för Ericssons radio access produkter som idag består av CTM och Super Cordless samt WLL-produkterna DRA 1900 och RAS 1000, AIRLINE. Vi upplever ett världsomfattande intresse och en stor efterfrågan för våra produkter och tjänster. Detta leder till nya, stimulerande och utmanande möjligheter inom det starkt växande radio-baserade access området.

## TEKNIKINFORMATÖR

● Vi är en enhet som ansvarar för bredbandslösningar för radioaccess samt för ruralapplikationer, dagens produkter heter Airline och RAS 1000. Inom product management som ansvarar vi för systemens lönsamhet, releaseplaner och produktprogram, dvs Time To Market, behöver vi en teknikinformatör för att förmedla produktnyheter snabbt och effektivt.

Som teknikinformatör ansvarar du för teknikinformation till våra kunder och lokalbolag. Du håller i vår interninformation. Då denna tjänst är ny startar du med att definiera lämpliga informationsvägar, utforma information och stödja oss övriga med framtagning av produktrelaterat informationsmaterial.

Du bör ha någon typ av mediaexamen alternativt sysslat med teknikinformation tidigare.

Du måste vara initiativrik, självgående, noggrann och uthållig.

**Kontakta:** Peter Brokmar +46 8 764 04 08

Ericsson Business Networks, Sundbyberg

*Radio Access is a fast growing and dynamic unit within Public Networks. We are responsible for Ericsson radio access products including but not limited to CTM, SuperCordless and the WLL products DRA 1900, RAS 1000 and AIRLINE. The market demand for our products and services is experiencing tremendous growth throughout the world. This of course provides for new, exciting and challenging opportunities in the emerging wireless arena. At the DRA 1900 Support Services unit we are striving to provide world class services to our customers. Our first goal is to build up a strong organization for this together with Ericsson local companies all around the world.*

## SENIOR SYSTEM ENGINEER / PROJECT MANAGER

● To support system acceptance activities in FOAs, market introduction and customer projects for DRA 1900 we are looking for an experienced system engineer with project management capability. Your main tasks will be to setup complete test programs for system tests in the customer's network and to coordinate execution including technical dialogue with the customer. Typical test contents can be to demonstrate functionality of the network, audio quality and other performance measures, interworking with connected switching and transmission equipment, traffic capacity and coverage.

For this job you should have a solid background in system testing and preferably experience from similar work. You have a technical background B.Sc., M.Sc. or equivalent. Social skills are essential and fluent English is a must.

**Contact:** Gert Eric Lindqvist, telephone: 08-7643252, memo: EBC.EBCGRL, Application: Anna Sandström, telephone: 08-7643313, memo: EBC.EBCASAN, Ericsson Business Networks AB, SL/EBC/PN/RAH Landsvägen 66, S-172 87 Sundbyberg.

Ericsson Business Networks, Sundbyberg

*Radio Access is a fast growing and dynamic unit within Public Networks. We are responsible for Ericsson radio access products including but not limited to CTM, SuperCordless and the WLL products DRA 1900, RAS 1000 and AIRLINE. The market demand for our products and services is experiencing tremendous growth throughout the world. This of course provides for new, exciting and challenging opportunities in the emerging wireless arena. At the DRA 1900 Support Services unit we are striving to provide world class services to our customers. Our first goal is to build up a strong organization for this together with Ericsson local companies all around the world.*

## TECHNICAL WRITERS

● To our unit we need technical writers to participate in DRA 1900 system release projects, collect and process internal information and make field usable manuals and technical descriptions. The manuals will be prepared for production on paper, CD-ROM and Intranet. Our current tools are FrameMaker, Corel Draw and Adobe Acrobat. The manuals cover several technologies in theory and practice and are written in English.

To apply you should have technical background, an eye for layout and the English language. It is preferred that you have some experience from one or more of the fields radio technology, data/telecommunication and/or installation techniques.

**Contact:** Anders Bergstedt, telephone: 08-7643220, memo: EBC.EBCABST, Application: Anna Sandström, Ericsson Business Networks AB, SL/EBC/PN/RAH Landsvägen 66, S-172 87 Sundbyberg telephone: 08-7643313, memo: EBC.EBCASAN,.

Ericsson Business Networks, Sundbyberg

*Radio Access is a fast growing and dynamic unit within Public Networks. We are responsible for Ericsson radio access products including but not limited to CTM, SuperCordless and the WLL products DRA 1900, RAS 1000 and AIRLINE.*

*The market demand for our products and services is experiencing tremendous growth throughout the world. This of course provides for new, exciting and challenging opportunities in the emerging wireless arena.*

*At the DRA 1900 Support Services unit we are striving to provide world class services to our*

*customers. Our first goal is to build up a strong organization for this together with Ericsson local companies all around the world.*

## SWITCHING/INTERWORKING SUPPORT ENGINEER

● To our unit we need a support engineer the area of Interworking between Local Exchanges and DRA 1900. The work will require travelling.

To apply you should be well experienced in interface protocols, like CAS/ESM and V5.1/V5.2. It is an advantage if you also have good knowledge in channel banks like UMUX or Diamux. You will work in a team where each person besides DRA 1900 knowledge also is a specialist in one particular area. You will be responsible for the support within your field to Ericsson local support organisations and/or directly to the customers, take part in the emergency telephone assistance and when required carry out trouble shooting on site.

**Contact:** Björn Ljungström telephone: 08-7640814 memo: EBC.EBCBJL Application: Anna Sandström, Ericsson Business Networks AB SL/EBC/PN/RAH Landsvägen 66 S-172 87 Sundbyberg telephone: 08-7643313 memo: EBC.EBCASAN

## utbildning

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## GSM DRIFT- OCH UNDERHÅLLSTEKNIKER

Vill du ha ditt eget GSM-system att sköta om?

● Vi behöver en duktig drift och underhållstekniker med erfarenhet av Ericssons GSM-system (CME20) som skall ansvara för att vårt utbildningssystem fungerar och uppdateras i enlighet med vårt kursutbud. I dag består systemet av 6 växlar (AXE10), 7 radiobasstationer, radio-nätplaneringsverktyg, övervakningssystem, utrustning för datatrafik och transmissionsnät. En genomsnittsväcka pågår ca 10 kurser på denna utrustning.

Enheten tillhör RMOG, Customer Services Training och vi ansvarar för att Ericssons GSM-kunder får den utbildning de behöver för att kunna driva det system Ericsson levererat till dem. Totalt består vi idag av ca 90 personer. Du kommer att tillhöra en grupp om 10 personer som bland annat ansvarar för supporten av AXE och IS/IT. Förutom training centret i Kista finns utbildningsenheter på ytterligare 25 ställen runt om i världen.

Vi vill att du som söker har erfarenhet av drift och underhåll på AXE 10, allra helst inom CME20. Du behöver kunna engelska i såväl tal som skrift. Då arbetet innebär dagliga kundkontakter måste du vara road av att serva andra och tycka om att jobba i grupp.

**Kontakta:** Christina Weckman ERA/LY/UTC, 08-7573337 eller Kenneth Norbeli 08-404 7149 Ansökan senast 971031: Anna Strignert ERA/LY/US Ericsson Radio Systems AB S-164 80 Stockholm

Ericsson Radio Access AB, Kista

## INSTRUCTOR

*Cellular Transmission Systems (CTS) is a business unit within Ericsson Radio Access AB. We offer complete transmission systems for all mobile networks which increase the use of infrastructure and provide increased control, flexibility and reliability.*

● Our Customer Support needs to expand with an instructor for training on our digital cross connect transmission systems. Our intelligent, computer based transport networks are used by mobile operators all over the world. We dimension systems, install them and help our customers "up and running" with them This includes training of customer's staff on our systems to get an easy and quick start with the system we provide.

We provide education on different levels as system overview, installation, operation and advanced training at home in Kista as well as at customer's site.

You will participate in preparation of training material, documents and equipment and you will teach mainly international classes, which means that most of our training is held in English. If you are capable of teaching in other languages, you will have a good chance doing this in Spanish, Portuguese, Italian, Chinese, etc.

We expect you to have pedagogic experience, some basic knowledge in telecommunication and a strong interest in continuously learning new things. Products are developing very fast, and you have to keep yourself and the courses

up to date. You need to be familiar with the use of PC-based systems and possibly LAN networks and Unix.

**Contact:** Pär Johanson at +46 8 404 2848 Application: Ericsson Radio Access AB, HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

Ericsson Radio Messaging AB, Hallonbergen/Sundbyberg

## KUNDUTBILDARE

*Ericsson Radio Messaging AB ryms inom Ericsson-koncernens affärsområde för mobil-system. Företaget svarar för koncernens världsspannande verksamhet inom området personsökning och mobildata. Idag är vi 200 anställda och vi behöver nu förstärka vår enhet för Dokumentation and Training med ytterligare medarbetare som vill jobba i det lilla företaget i den stora koncernen.*

● Din främsta arbetsuppgift blir att utbilda våra kunder. I viss utsträckning kommer du även att arbeta med internutbildning. I arbetsuppgiften ingår vidare framställning och utveckling av utbildningsdokumentation.

Vi vänder oss till dig med teknisk utbildning, pedagogisk läggning och som behärskar engelska i tal och skrift samt är en öppen och utåtriktad person. Dessutom värdesätter vi yrkeserfarenhet inom data och/eller radioteknik.

Våra kunder finns över hela världen och det är ofta hos dem som du kommer att arbeta.

**Kontakta:** Irina Ahlkvist, tel 08-404 57 76 E-post: irina.ahlkvist@erm.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Messaging AB, HS Doris Hagala, 172 98 SUNDBYBERG

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## STRATEGIC PRODUCT MANAGER - TRAINING SERVICES

*Are you interested in competence development issues and would like to take part in deciding what our training products should look like now and in the future?*

*At KIIERALLY/UX Product Management Customer Training we hold the strategic and commercial responsibility for the RMOG training portfolio. Our focus is to secure that training solutions for our customer's competence development needs are developed in time with high quality and profitability.*

● We are expanding and are now looking for an enthusiastic and result-oriented product manager. We work extensively within the global organisation and as a product manager you will be working in a small team and an international environment. As a product manager you must be able to focus on both long term and short-term strategies and goals. Your responsibility as a product manager would, together with the rest of the team, be to ensure that we have a competitive and profitable product portfolio. You will consolidate market requirements, define product strategies and set the main requirements on the products.

We believe that you: Hold an engineering degree (minimum gymnasium or equivalent). Are interested competence development. Preferably have some experience from the training area. Have good written and spoken English. Have good communication skills.

**Contact:** KI/ERA/LY/UX Charlotte Dam phone: +46 8 757 55 99 Application: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LY/US Marie-Susanne Kretschmer, SE-164 80 STOCKHOLM

Ericsson Business Networks, Sundbyberg

*Radio Access is a fast growing and dynamic unit within Public Networks. We are responsible for Ericsson radio access products including but not limited to CTM, SuperCordless and the WLL products DRA 1900, RAS 1000 and AIRLINE. The market demand for our products and services is experiencing tremendous growth throughout the world. This of course provides for new, exciting and challenging opportunities in the emerging wireless arena. At the DRA 1900 Support Services unit we are striving to provide world class services to our customers. Our first goal is to build up a strong organization for this together with Ericsson local companies all around the world.*

## TRAINING DEVELOPERS / TRAINERS

● To our unit we need engineers to develop and perform training courses in Sweden and abroad. The courses involve several technologies in theory and practice. The work will require travelling.

To apply you should probably be an experienced trainer with a suitable technical background or an engineer with teaching capacity and experience from preferably one or more of the are-

as radio technology, data/telecommunication, installation techniques and Unix workstations. Social skills and fluency in English. Ability in other languages is an advantage.

**Kontakta:** Anders Bergstedt 08-764 32 20 EBC.EBCABST Ansökan: Anna Sandström Ericsson Business Networks AB SL/EBC/PN/RAH 172 87 Sundbyberg

## Internationellt

Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Aachen, Germany

## SYSTEM MANAGEMENT ENGINEERS, PRODUCT AREA SWITCHING

● If you enjoy demanding work and can respond well to significant challenges, why not become a member of our team? Here at EED we have the overall Product Area Switching responsibility for CME20 & CME40 and we are looking for people to work in system management.

We are working with the following mobile applications: GSM 900, 1800 & 1900 systems. Global and regional satellite network applications. Studies about GSM MSC evolution. UMTS.

System Management focuses on a range of system level tasks which are necessary to ensure progressive development of Ericsson's CME20 & CME40 switching nodes. This work involves a broad range of activities including RS writing, system investigations, standardization and system level tasks related to dimensioning and platform management.

Please refer to the department homepage in the www for further information about the department's activities  
"http://www.eed.ericsson.se/services/eed-x-d/Welcome.html".

Suitable candidates possess a relevant engineering degree (e.g. telecommunications, electrical, or software engineering) with a minimum of 3-5 years of AXE development or testing experience, and preferably at least 2-3 years of experience in system-level technical development or testing. Experience with GSM or other mobile telephony development is advantageous, but not absolutely necessary. Good analytical skills are essential.

Good cooperation, verbal and written communication skills are important human skills. Experience in working in close customer relations would be advantageous.

**Application:** Human Resources Dorte Kaulard Dial: 02407/575-163 Memo: EED.EEDDKA; System Studies & Projects Group Andreas Th-lig Dial: 02407/575-246 Memo: EED.EEDANT; System Dimensioning & Platform Management Group Pieter van Rijnsoever Dial: 02407-575-172 Memo: EED.EEDPVR; Frank Adelhardt Dial: +49-2407-575-287 Memo: EED.EEDFAD

Ericsson Business Communications NV/SA, Brussels, Belgium

## PROJECT MANAGER

*Ericsson Belgium (EBR) has, based on a competitive tender response and a successful Demo exercise, been invited to contract negotiations by Belgacom. The contract scope comprises the supply of Access Network Equipment (SDH, Diamux, ANx) for 300K-lines over three years with associated Management Systems including Customer Support Services and Training.*

*Belgacom's intention is to upgrade and enhance their existing nation-wide telecommunication system to provide future narrow-, wide-, and broad-band services.*

● In view of the above, Ericsson is now in the process of identifying possible candidates for the Total Project Manager position. The Total Project Manager shall be responsible for establishing an efficient project organisation which will ensure timely deliveries of all equipment and services as stipulated in the contract.

The monitoring of the local partners' performance of the pre-installation activities of the "Full Service Access Nodes" is vital to this project. The responsibility also includes managing the commercial aspects of the project such as invoicing, cost budgets, project reports, etc.

The applicant must have experience from managing projects with various installation activities involved, using local partners and/or subcontractors. Good commercial and negotiating skills are required. A strong leadership with good communication and interpersonal abilities will also be necessary. Knowledge of the French language is an advantage.

**Contact:** Jan Hamrén +46 8 764 0618, mobile +46 70 535 0456 Memo: ETXT.ETXJNH or Johan Börje, +32 2 745 1349, mobile +32 75 257033 Memo: EBR.EBRJOB Application and CV: Ericsson Telecom AB Public Networks Operations - Resource Management Richard Tersander S-172

87 SUNDBYBERG Sweden Telephone +46 8 7640326 Fax +46 8 7640851 Memo ETXT.ETX-TERS E-mail richard.tersander@etx.ericsson.se

#### Ericsson GmbH, Business Unit New Networks Operators

Part of our company philosophy is to offer first class products and services to the market. On the way to achieve our goals on the telecommunication market in Germany, we are looking for our business unit New Network Operators, Department Product Management, in Düsseldorf to the earliest possible date for a

#### PRODUCT MANAGER SWITCHING

● Internet access solutions and IP based services in telecommunication networks gain a constantly growing importance for our product portfolio. For this, your professional support is required.

The interesting and varied area of responsibility contains a.o.: elaboration and development of product strategies. Product Life Cycle Management, definition of technical product requirements in close co-operation with the customer, running of competence transfer workshops with customers, coordination with Ericsson Global Product Management.

In order to fulfill this job you should have the following qualifications and skills: a sound knowledge of telecommunication products and total solutions, very good knowledge of the German data and telecommunication market, its suppliers and operators, M. Sc. or equivalent, job experience in Product Management is desirable, but it is not a must, very good command of written and spoken German and English, readiness to close co-operation with New Network Operators during the challenging "Start-Up" phase, customer and solution oriented thinking and acting.

Should the challenge of this duty and the work in a young, success oriented team motivate you and furthermore, should you be used to act flexible and with engagement, so please send your complete application documents to:

**Contact:** Stefan Reuther (Department Manager Productmanagement), Phone:++49-211-534-4770 or Hans-Jürgen Vratz (Human Resources), Phone: ++49-211-534-1441 Application: Ericsson GmbH, Business Unit New Networks Operators Human Resources Fritz-Vomfelde-Straße 14-18 40547 Düsseldorf Germany

Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Aachen, Germany

#### PROCESS ENGINEER

● The main responsibility is the improvement of the work processes in EED/U and AMC according to the TQM plan at EED/U. The position reports to EED/U/OQC

The main tasks are: Support the AMC Process Manager. Coordination of process management (PM) activities, such as maintenance and improvements of processes. Supporting and being the driving force on process management methods. Support the organization with specific knowledge within the current work area.

As a suitable candidate, you have a very good knowledge in how to maintain and improve processes. You should be familiar with the Ericsson-way-of-working and the existing processes in your current work area. Knowledge of different methodologies used in software engineering is a definite plus. Since you work as a moderator and consultant we require a structured way of thinking, good communication skills, perseverance and the ability to be the driving force behind PM. Overall you should see this job as a challenge in improving our existing way of working.

**Contact** not later than 971030: EED Human Resources Doerte Kaulard Dial: +49-2407-575163 Memo: eed.eeddka or Quality and Methods AMC Andreas Blecke Dial: +49-2407-575394 Memo: eed.eedanb

The AMC project office has a dynamic group of overall project managers and administrators managing key project at the core of all mobile applications. These projects encompass subprojects and associated projects in Holland, USA, Ireland, Finland, Sweden, Norway, England, Spain, Italy, Germany and Greece covering a vast range of development areas at the leading edge of technology.

Due to the need for new challenging projects in the AXE Mobile Core we are looking for an

#### AMC PROJECT MANAGER "AMC Feasibility and Development"

● You will lead a large AMC project with full responsibility for fulfillment of Ericsson's commitments to our worldwide customers in close cooperation with other Ericsson subsidiaries. The po-

sition reports directly to Imo Freese, Manager of the AMC Project Office. The job holder should have a Bachelor of Engineering degree with specialisation in telecommunications, or equivalent. We expect minimum of four years work experience in technical aspects of telecommunication as well as relevant and proven experience in project management.

Good knowledge of PROPS, project planning, budgeting and management methods therefore is a must. 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 also required. Furthermore you should have strong interest in people and be willing to develop as a leader. The department and Human Resources will give support for your implementation and start in the new position.

**Contact** not later than 971030: Human Resources Doerte Kaulard Dial: +49 2407 575-163 Memo: EED.EEDDKA or AMC Project Office Imo Freese Dial: +49 2407 575-469 Memo: EED.EEDIWF

Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Aachen, Germany

AXE Mobile Core System Management is responsible for the system development of the core products used commonly by all Ericsson's digital mobile systems i.e. CME20 (GSM), CMS30 (PDC), CMS40 (PCS) and CMS88 (D-AMPS).

Within AMC we need to strengthen our efforts related to System Characteristics. The focus is on In Service Performance and Load Reduction. Therefore, we are looking for:

#### AXE 10 SYSTEM ENGINEER (CHARACTERISTICS)

● Your job would be to participate in Characteristics projects and to perform investigations/estimations within characteristics area. You will cooperate with colleagues within the Mobile Applications, BN and UAB.

We are looking for a system or software engineer with at least 2 years of Ericsson experience, preferable within AXE10.

Furthermore, AMC System activities are steadily growing, mainly due to fixed mobile convergence. To meet this challenge we need to expand. Therefore, we are looking for

#### AXE 10 SYSTEM DESIGNER

● We are participating in early project phases and are performing pre- and feasibility studies. We are also evaluating new technologies and performs tasks which require high competence and professionalism.

To strengthen our capabilities for this type of system work, we are looking for an experienced system designer with more than 3 years of Ericsson experience in AXE10 design.

We are particularly interested in people who can provide significant competence in one or more of the following areas: AM System development, Signalling, Data Communication, O&M, Resource Module Platform, IN Development, Hardware Modernization, PDC system, D-AMPS system. Due to the art of work performed, some travelling may be necessary.

Within AMC we need to strengthen our competence related to Intelligent Network and especially in the area of Service Control Functions (SCF) on a system level. Therefore, we are looking for:

#### AXE 10 SYSTEM ENGINEER (IN, INTELLIGENT NETWORK)

● Your task would be to perform investigations and issue technical reports related to IN. You would also give IN system expert support towards the four digital mobile systems and towards various committees such as PC-APT, PC-AXE and TC-AMC. Another important role would be to control and monitor ongoing IN activities within BR and BN.

We are looking for a system engineer with at least 3 years of Ericsson experience, preferable with SCF or SSF background.

**Contact** for project 12697, 12797 or 12997 not later than 971030: EED Human Resources Doerte Kaulard +49 2407 575 163 Memo: eed.eeddka or Groupleader EED/U/OR Mikael Boman +49 2407 575 241 Memo: eed.eedmr

#### GROUP LEADER AMC SYSTEM

● The main authorities and tasks are: AMC: take over a significant part of the AMC System activities, supervise the operations of a new systems management group.

Leadership: Competence development of the staff according to AMC and EED rules and regulations. Ensure the efficiency and competitiveness of the group, perform appraisals, participate in recruitment process and introduce new personnel.

General: Preparation of buffer plan. Budget proposal.

This position reports directly to the department manager. As a suitable candidate, you are an Ericsson employee with at least 4 years of working experience and should have AXE10 experience.

Any managerial experience (e.g. group manager, team leader or project manager) or experience in the system area of a mobile or fixed Application is a clear advantage. The position requires initiative and good communication skills.

**Contact** not later than 971030: Department Manager EED/U/O Ulf Gustafsson-Hennel Dial: +49 2407 575 26 Memo: eed.eedugh or Human Resources Doerte Kaulard Dial: +49 2407 575 163 Memo: eed.eeddka

Within the AMC organization we are looking for a

#### MAINTENANCE ENGINEER

● The Traffic Control Subsystem (TCS) Department at EED is looking for a maintenance engineer to work with TCS maintenance tasks for all AMC markets. The AMC consists of the core subsystems that are common to the mobile applications CME20, CMS30, CMS40 and CMS88.

The general responsibility of the maintenance engineer is to investigate and propose solutions on problems reported from our customers. This is done in close co-operation with support centers all over the world.

The main authorities and tasks are: Analyses and investigate trouble reports on released TCS products. Write and verify corrections in target and simulated environment. Propose solutions. Design and verify TCS subsystem products according to the RPC (Rapid Product Change) process.

As a suitable candidate, you are an Ericsson employee and should have experience in design maintenance activities. Any test experience in target and simulated environment as well as experience in the traffic control area is a clear advantage.

Resourceful, flexible, initiative, good communication, cooperation skills and a good ability to work under pressure are important personal qualities. Furthermore you should also be customer oriented. Fluency in written and spoken english is a prerequisite.

**Contact** not later than 971030: Human Resources: Doerte Kaulard +49 2407 575 163 Memo: eed.eeddka OR ORC Mobile Network Lars Andersson +49 2407 575 662 Memo: eed.eedlara

Furthermore, EED's PAX System House is looking for a

#### TCM TESTER/SENIOR TCM TESTER

● The EED/X/SO section within our PAX system house is responsible for Product Line Configuration Management for CME20 Switching Systems. We provide test configuration management for CME20 design projects from feasibility through GA. Additionally, the section is responsible for support of testing in the simulated environment for CME20 test and design maintenance activities.

The Test Bed Integration group is responsible for the assembly, documentation and delivery of target machine and emulator testbeds for Product Area Switching (PAX) and AXE Mobile Core (AMC) development projects between start of function test execution (MS7) and General Availability (GA) of the CME20 Switching System Product Line. TCM test is integral to these projects to ensure reference and working dumps are available for projects under test with the correct software configuration.

The tasks will center on assembling reference dumps and function change of working dumps for CME20 test projects. Loading and documentation of CM's during INDUS and type acceptance phases is required, and CME20 operations and maintenance tasks are included in the duties related to support of the local test plant at EED. Trouble shooting of faults detected during dump assembly or function change is often necessary.

We are looking for someone with AXE testing experience. You should have the ability to work well on a highly motivated team and to work well under strict time pressure.

The position is to be filled as soon as possible. If taking this challenge seems interesting to you please contact your colleagues

**Contact:** Human Resources Doerte Kaulard +49 2407 575 163 Memo: eed.eeddka or Group Manager Stefan Poesch +49 2407 575 347 Memo: eed.eedstp

The system group within XIP PAX design department at Ericsson Eurolab Deutschland GmbH has the product responsibility for the mobile application 1/APT 210 25 and the subsystem MSS within the CME20 / CMS40 switching system. We also run the product committees for these products, PC-1/APT and MSS, and perform system studies. For further support of our system group we are looking for a

#### SYSTEM DESIGNER

● As a System Designer your main tasks include: Participation in prestudy, feasibility- and quick-studies. System level 1 design. Standardization, change request analysis, statement of compliant tasks. Market support. Writing of technical reports.

As a suitable candidate you are an Ericsson employee with at least three years of design experience preferably in the area of switching systems. Furthermore you should be familiar with 1/APT mobile applications. Good knowledge of mobile telephone systems and in Data communications is a clear advantage.

Being initiative, self-driven and showing good analytic abilities as well as good communication and cooperation skills are important personal qualities. In addition you should also be able to cope with a high work pressure.

**Contact** not later than 971030: Human Resources Doerte Kaulard +49 2407 575 163 Memo: eed.eeddka or Systems Group EED/X/PEC Frank Plettenberg +49 2407 575 253 Memo: eed.eedfrp

Due to increasing activities within AMC Product Management we are looking for a

#### STRATEGIC PRODUCT MANAGER, AXE MOBILE CORE

● The product area's are Intelligent Networks, Data Communication, ISDN Access, Traffic Control, Network Signalling, Charging and Network Operator Products.

As product manager you are responsible for the product planning for your product area(s), which means that you define the direction of the development of the AMC products based on your assessment of the competitiveness and economical performance of the product over the entire life-cycle. You write and inspect detailed Requirement Specifications and you approve Functional Specifications.

Packaging the Assignment Specifications received at AMC from the mobile applications into projects is one of your project related tasks. For AMC projects you are overall requirement responsible, which includes participation in the AMC Project Steering Group and the AMC Change Control Board.

For your product area you prepare the financial agreements with the LDC's on the development and maintenance of AMC products. You also review the financial agreements proposed by other business units. For projects co-financed by AMC you represent AMC in the Tollgate meetings. The Strategic Product Manager (SPM) reports directly to the manager AMC Product Management.

As a suitable candidate you have worked with front-end activities and have a minimum of 3 years job experience. Both local and expat contracts will be offered. Experience from any of the areas above is a merit. In this position you will need initiative, good communication and cooperation skills and a good ability to work under time pressure.

**Contact** not later than 971030: Human Resources Doerte Kaulard +49 2407 575 163 Memo: eed.eeddka or AMC Product Management EED/U/OXC Ola Melander +49 2407 575 255 Memo: eed.eedome

Within our GPRS system house we are looking for a

#### SUPPORT GROUP TEAMLEADER

● The support team for TMOS and GPRS design are looking for a team leader. The support team works in the areas: Configuration management. Local systems administration and Test systems administration.

We are currently extending the group in order to even better meet the increasing demands from our customers. For that we need a team leader that will actively take part in the operations, lead the planning effort for the team, represent the team in the line organization and create a positive and encouraging work atmosphere.

As a suitable candidate you have a good understanding of software engineering and you should have an interest in CM since we see an increasing request for support in this area. We work with ClearCase as the basic tool and develop our own extensions on top of that. It is an advantage if you already have some experience

of CM within Ericsson or with ClearCase but it is not required.

Good cooperation and communication skills are important personal qualities. Additionally you should be team and result oriented, take initiatives and have a good self-motivation.

**Contact** not later than 970930: Human Resources Doerte Kaulard +49 2407 575 163 Memo: eed.eeddka or GRPS EED/D/S Lars-Goeran Andersson +49 2407 575 374 Memo: eed.eedlga

The department EED/XIT of the PAX System House is responsible for design management and support functions for the Mobile Switching Centre development, including the main areas of project management and support functions (administration, quality, methods, configuration management).

The department is a part of the node organization and has the responsibility for PAX product provisioning. To reinforce our team, we are looking for a

## GROUP MANAGER EED/X/TMC

● The main authorities and tasks are: Leadership: Perform appraisals, participate in recruitment process and introduce new personnel. Competence development of the staff according to PAX & EED rules & regulations.

PAX: Responsibility for strategic and long term improvement plans for product provisioning. Interface towards BR improvement fora and initiatives, as well as other Ericsson organizations.

General: Preparation of buffer plan. Budget proposal.

This position reports directly to the department manager, EED/X/TC and will be a member of the XT management team responsible for the operations of the department.

As a suitable candidate, you are an Ericsson employee with managerial experience and should have at least three years AXE-10 software design and process experience. Furthermore you should have a strong interest in people and show good cooperation and communication skills. Being initiative and a good ability to work under pressure is also a prerequisite.

To reinforce our team, we are furthermore looking for support in the area of

## CONFIGURATION CONTROL

● The tasks include the involvement in process definition of configuration management for Product Area Switching (PAX), the organization and run of the PAX Change Control Board, set-up and implementation of the configuration management plan in PAX development projects and tracking of the configuration items.

As a suitable candidate you should be familiar with design processes and configuration management concepts. Basic knowledge of the AXE-10 products is also a prerequisite. Furthermore you should be cooperative and show good communication skills. Fluency in English is essential. Being team and result orientated as well as taking initiatives and showing a high self-motivation are important personal qualities.

**Contact** not later than 971030 (Proj.-Nos 9997 and 10097): Human Resources Doerte Kaulard +49 2407 575 163 Memo: eed.eeddka or Manager Design Management & Support EED/X/TC Johnny Aaroe +49 2407 575 481 Memo: eed.eedjoar

Ericsson Telecom AB, Public Network, Switching, TN

## SYSTEM ENGINEERS

Systems/Platform Management for fixed networks performs system management tasks for the fixed line systems. As a result of the new product unit structure and increased responsibility of this area, we have following positions open.

● AXE system characteristics: Involves analyzing system characteristics and providing support to AXE development and GAS projects. Further responsibilities include system and network modelling, system performance measurement and analysis of interworking between various network elements.

● AXE architecture: Involving work to actively take part in establishing and controlling the AXE architecture that will be the base for successful launching of new network applications into the next century.

● PC-AXE-FIXED: You will provide technical direction to projects and design proposals. You will also be responsible for system modelling issues related to future AXE functionality.

● Project support: Involving technical coordination and support to the projects (Polaris, and fu-

ture project) and other groups. The positions will give you an excellent opportunity to gain competence and extend your contact networks.

You are a system engineer with broad generic system knowledge and willing to take own initiatives and drive changes into the organisation. Special competence within the area of AXE 106, ATM, SDH systems or new systems technology is a merit.

**Contact:** Pontus Tibbling, Characteristic TN/ETX/PN/XS, Phone: +46 8 719 06 52, MB Phone: +46 705766688, Memo: ETXT.ETXPOTI, Gunnar Nilsson, Architecture, TN/ETX/PN/XS, Phone: +46 8 719 14 11, Memo: ETXT.ETXSURF or Ingemar Persson, General question, TN/ETX/PN/XS, Phone: +46 87192531, Memo: ETXT.ETXPING.

Ericsson GmbH, Düsseldorf, Germany

## MANAGER PRODUCT MANAGEMENT INFOCOM

More than 30% of all telecom investments in Western Europe will be made in Germany - a market is on the move.

The liberalisation in Germany offers very good opportunities for Ericsson for growth with new network operators. Ericsson has already been chosen by two national operators and by one dozen international carriers entering Germany. This success shall be sustained and be basis for future business.

● The make the future become reality, we are now looking for the Manager Product Management covering a vital part of the Infocom product portfolio: Switching, IN, Radio Access, Telecom Management, Cable TV.

This position entails full product responsibility for these product lines within EDD and is situated within one of the Customer Units (Divisions). Requirement Handling, Product introduction, Network Performance, Product Evolution as basis for creating solutions which make our customers successful are major ingredients for taking this responsibility.

The future manager should have a background in Product Management or Provisioning. A thorough network in the Infocom organisation will make it easier to make things happen. Teamwork, communication skills and the ability to lead a dedicated team of product managers are a must. Previous experience in one of the product lines or an MLC would be appreciated.

**Contact:** the Human Resource Manager of Ericsson GmbH, Germany, Düsseldorf, Hans-Jürgen Vratz MEMOID:EDD.EDDHJV

LM Ericsson A/S, Copenhagen, Denmark

## SENIOR TECHNICAL COORDINATOR

During autumn 1997 LMD takes over the total product responsibility for the sub systems Traffic Control (TCS) and Service Switching Functions (SSF). This means new challenges and possibilities for our AXE-employees. We will be responsible for Provisioning, Product Management, Business Management Support, and Total Project Management.

In connection with the PU-responsibility it is of decisive importance that the responsibility of the Product Support is handled professionally by some of our most competent employees.

● To our AXE-support department we are looking for a Senior Technical Coordinator to start as soon as possible. You will attend a new support project (PS&CD, Product Support and Competence Development) which is taking care of the total maintenance of all products within AXE at LMD. The project is at the same time to build up competence to the rest of our AXE development projects. The position will be one of the most challenging in the coming technical development of the AXE area at LMD and in the coming Product Unit.

Job description: Enter into the PS&CD management team (PMG). Attend actively in our Competence developing Program. Design courses. Provide technical support to specially difficult matters. Technical coordination between product management and the PS&CD project.

Profile: Educated engineer with min. 5 years of AXE experience especially within IN and TCS. Qualities of leadership. Trouble Shooter. Dynamic and extroverted. Ability to impart knowledge to others. Teaching experience would be a great advantage.

Conditions of Employment: We have an international working environment with focus on employee satisfaction, cross organizational cooperation, nice colleagues, light and modern offices, excellent traffic connections and parking possibilities. We also have a staff club, company paid group life insurance and superannuation scheme, flex arrangement and ongoing competence development which You can influence Yourself.

**Contact:** project leader Niels Falkenberg, memoid LMD.LMDNFA (+45 33 88 3530) or Competence and Resource Manager Johnny Hørup, memoid LMD.LMDJHO (+45 33 88 3616).

Ericsson Systems Expertise Ltd, Ireland

## MANAGER - MOBILE DESIGN CENTRE

● Applications are invited for the position of Manager - Mobile Design Centre. The position carries total responsibility for cellular systems design for GSM-BSC, D-AMPS and PDC SW design operations in Ireland, currently involving more than 250 employees. This is a top management position in EEI reporting to the Managing Director and as well as ensuring strategic development of the area in question, the Design Manager is expected to make substantial contributions at company level.

The successful candidate must be able to demonstrate good commercial insight and common sense combined with a strong customer orientation and commitment to quality. Ability to manage a substantial CMM Level 3 technical organisation in an innovative, enthusiastic and responsive fashion is essential. Strong technical background and broad experience are prerequisites.

Speed of action and decisiveness as well as a willingness to take risks, are characteristics necessary for success. Interpersonal skills internally with staff and colleagues, externally with customers and suppliers, are absolutely crucial to success in this job. Consequently, highly developed skills in this area are required. The successful candidate is likely to be outgoing, self-confident, and an excellent communicator with the ability to motivate people.

The selection process will be extensive and intensive. Candidates external to EEI will be actively sought to ensure a sufficient and well balanced panel of applicants. Throughout this process the company will continue to proactively seek to identify suitable candidates until a final appointment has been made.

As a screening process based on applications received will be used, it may not be necessary to interview all applicants.

**Application** not later than 971022: Marie Flynn, Assistant to Managing Director, Ericsson Systems Expertise Limited, Cornamaddy, Athlone, Co. Westmeath. Memo: EEI.EEIMFN E.Mail: EEIMFN@EEL.ERICSSON.SE

BU Transport & Cable Networks, Horsham, United Kingdom

## CUSTOMER SERVICES MARKETING AND SALES SUPPORT

The Business Unit Transport and Cable is establishing Customer Services functions in its major markets.

● Therefore several similar positions in different countries will be available during the coming months. The job purpose is to support the account management in respect of such activities as tender support, presentations to end customers, internal and external training, provision of supportive material and information, production of draft contract, development of pricing models etc. such that the sale of the service portfolio is maximised.

Candidates should preferably have worked with marketing and sales of services during 1-3 years in the telecommunication or information technology industry. Hands-on experience from supplying services is considered a merit.

**Contact/Application:** Lars-Erik Blom (ETL.ETL-BLOM)

Ericsson Ltd, UK Business Unit Transport & Cable Networks, Horsham

## PRODUCT ENGINEER

● REPORTS TO: Tobias Adelgren, Product Area Manager

SUMMARY OF ROLE: Responsible for a product/field in systems infrastructure or network design, including product development planning or planning for tools associated with products. Also responsible for gathering market requirements.

KEY RESPONSIBILITIES: Product Release Handling, Product Documentation, Sales support documentation. Technical interface to sub-contractors and suppliers. Support installation process and major customers in operational work. Support production and ordering processes in technical/product related questions. Responsible for input and requirements on product manuals. Handling and analysis of change requests and trouble reports.

EXPERIENCE / SKILLS REQUIRED: 1-2 year's technical experience in telecoms business. Proactive in approach to learning and developing his/her confidence. Educated to degree level / HND in appropriate subject.

**Contact:** Amanda White, HR Officer (etlaawe)

## NETWORK SOLUTIONS ENGINEER

● REPORTS TO: Tage Routuvaara, Transport Network Manager

SUMMARY OF ROLE: Works as part of a specialised team to provide high level technical and engineering support for Transport Network systems and a technical interface to local companies, delivery projects and the customer.

KEY RESPONSIBILITIES: Provide a customer focused approach to the development of total solutions for telecommunications operators globally in close co-operation with the Ericsson Local Companies. Work closely with a variety of people: marketing, product management and third part suppliers. Take activities to tender process. Liaise with customer from pre-marketing and tender stage, where technical solutions are found, through to marketing presentations, and the delivery of the project itself.

EXPERIENCE/SKILLS REQUIRED: Educated to degree level or equivalent. 1-2 years relevant work experience. Strong communication and organisation skills. Logical problem solver.

**Contact:** Amanda White, HR Officer (etlaawe)

## SUPPORT ENGINEER

● REPORTS TO Neil McCullough, Network Support Manager

SUMMARY OF ROLE: Responsible for providing emergency and day to day support to the customer, by answering their queries and visiting sites both during and outside normal office hours.

KEY RESPONSIBILITIES: Carry out product maintenance on Ericsson and third party products. Understand and apply customer support process and procedures. Be aware of management systems in use, viz a viz diagnosis of Network/Product problems and development of appropriate solutions. Analyse, answer and clear trouble reports. Investigate and prepare test specifications for new features and upgrades. Liaise with customers ensuring all issues are handled diplomatically and effectively. Proactively provide technical progress reports and weekly reports of activities carried out.

EXPERIENCE / SKILLS REQUIRED: 2-3 years technical experience in telecoms business, with background in transmission. Previous exposure to PCs and UNIX, familiar with Windows/Motif environment. 2 years experience as a Support Engineer or equivalent in verification of ETNA products.

**Contact:** Marie McDonough, HR Advisor (etl-memh)

## TECHNICAL ADMINISTRATOR

● REPORTS TO Fleming Rasmussen, Product Area Manager

SUMMARY OF ROLE: Responsible for supporting the Product Area team with technical and administrative tasks.

KEY RESPONSIBILITIES: Writing and updating documents and drawings; technical documentation, drawings and sales materials, based on input from the product team. Assisting configuration control and quality assurance of the products and documents within the Product Area. Participate and assist in Product Area meetings; handling minutes of meetings, following up on action points etc. Responsible for maintaining and updating internal library, which includes Product Area documents and binders, and computer stored information. Distribute and collate internal information between the Product Area team members and external interfaces.

EXPERIENCE / SKILLS REQUIRED Proven work experience in a technical and administrative environment. Knowledge and experience in working with PCs (Microsoft Windows suite). Proactive in terms of taking the initiative to suggest improvements and changes to the daily work routine.

**Contact:** Amanda White, HR Officer (etlaawe)

## PRODUCT INFORMATION ASSISTANT

● REPORTS TO Tord Lindner, Sourcing Project Manager

SUMMARY OF ROLE: Responsible for co-ordinating the production of product information binders, WWW information, leaflets and Ericsson internal newsletter.

KEY RESPONSIBILITIES: Organisation of resources involved in the production of marketing material, rather than being "hands-on" in the actual writing of material.

EXPERIENCE / SKILLS REQUIRED: Good co-ordination and communication skills. Creative flair, with the ability to analyse marketing material. Good planning and organisation ability. Educated to degree level with a minimum of 2 years commercial experience or equivalent relevant experience for a minimum of 3 years. Experience in the production of marketing ma-

terial, probably gained from a marketing co-ordination role.

**Contact:** Amanda White, HR Officer (etlaawe)

## QUALITY SYSTEMS & PROCESS MANAGER

● **REPORTS TO** Geoff Risebrow-Smith, HR Manager

**SUMMARY OF ROLE:** Responsible for developing the organisations knowledge of quality initiatives, ISO9001, Quality Management Systems, Process Improvement methodologies, and measurement systems, to ensure that practical methods are implemented, maintained and continuously improved.

**KEY RESPONSIBILITIES:** Contribute to the strategy and objectives of the Business Unit, and develop and implement the necessary changes to process and measurement systems. Maintain Quality Standards in keeping with ETL policy. Establish and maintain a quality management system in accordance with the requirements of ISO9001, ensuring the maintenance of 3rd party accreditation. Develop and maintain an overall process management system across the Business Unit. Monitor the application of the customer complaints process.

**EXPERIENCE / SKILLS REQUIRED:** A high level of understanding of the requirements of ISO9001 and its interpretation and implementation within the telcoms industry. To be a Certified Lead Assessor. Minimum of 5 years business experience within telcoms/electronics industry. Working knowledge of quality related, national, European and International Standards.

**Contact:** Marie McDonough, HR Advisor (etlmemh)

## CONFIGURATION MANAGER

● **REPORTS TO** Tord Lindner, Sourcing Project Manager

**SUMMARY OF ROLE:** To implement and operate configuration management of Ericsson supplied products and supporting information.

**KEY RESPONSIBILITIES:** Participate in writing CM plans for projects. Participate in setting CM milestones as part of project plans. Participate in the establishment of CM interfaces and interface agreements. Define CM roles ie change request handling, trouble report handling. Implement CM roles ie educate users, organise workshops. Follow up the CM roles ie auditing different organisations. Responsible for defining and developing computer based CM tools. Regularly monitor that subsidiaries can use and understand product release information. Participate in the establishment of CM interfaces and interface agreements.

**EXPERIENCE / SKILLS REQUIRED:** Ericsson PRIM/GASK knowledge

**Contact:** Amanda White, HR Officer (etlaawe)

## PRODUCT ENGINEER

● **REPORTS TO:** Tage Routuvaara, Transport Network Manager

**SUMMARY OF ROLE:** Responsible for a product/field in systems infrastructure or network design, including product development planning or planning for tools associated with products. Also responsible for gathering market requirements.

**KEY RESPONSIBILITIES:** Product Release Handling, Product Documentation. Sales support documentation. Technical interface to sub-contractors and suppliers. Support installation process and major customers in operational work. Support production and ordering processes in technical/product related questions. Responsible for input and requirements on product manuals. Handling and analysis of change requests and trouble reports.

**EXPERIENCE / SKILLS REQUIRED:** 1-2 year's technical experience in telcoms business. Proactive in approach to learning and developing his/her competence. Educated to degree level / HND in appropriate subject.

**Contact:** Amanda White, HR Officer (etlaawe)

## PRODUCT MANAGER

● **REPORTS TO:** Hakan Andersson, Product Area Manager SDH MUX

**SUMMARY OF ROLE:** Responsible for a product/field in systems infrastructure or network design, including product development planning or planning for tools associated with products. Also responsible for gathering market requirements.

**KEY RESPONSIBILITIES:** Product Release Handling, Product Documentation. Sales support documentation. Technical interface to sub-contractors and suppliers. Support installation process and major customers in operational work. Support production and ordering processes in technical/product related questions. Responsible for input and requirements on pro-

duct manuals. Handling and analysis of change requests and trouble reports.

**EXPERIENCE / SKILLS REQUIRED:** 2-4 year's technical experience in telcoms business. Proactive in approach to learning and developing his/her competence. Educated to degree level in appropriate subject.

**Contact:** Amanda White, HR Officer (etlaawe)

## STANDARDS AND TECHNOLOGIES ENGINEER

● **REPORTS TO** Tage Routuvaara, Transport Network Manager

**SUMMARY OF ROLE:** Develop and work with existing different standards (TMN, SNMP, CORBA) and technologies from mainly HP and Microsoft in the area of network management.

**KEY RESPONSIBILITIES:** Follow the development of relevant standards and technologies. Drive the development of some key standards. Support the development with the implementation. Support the marketing organisation in customer discussions concerning standards.

**EXPERIENCE / SKILLS REQUIRED:** Practical knowledge and understanding of standards, able to analyse how and when they might affect our product portfolio. Strong interest in standards and technologies. 2-4 years technical experience in telcom business. Strong communication and organisation skills. Logical problem solver. Have knowledge/experience of different management systems within Ericsson.

**Contact:** Amanda White, HR Officer (etlaawe)

## ORDER HANDLING ASSISTANT

● **REPORTS TO** Stefan Jonasson, Controller, Order Management Office

**BRIEF SUMMARY OF ROLE:** To have material orders, ensure they are correctly logged and that the correct materials are sourced at the right time.

**KEY RESPONSIBILITIES:** Enter order codes onto the computer system. Progress chase the order through purchasing to ensure materials are sourced efficiently and to deadlines. Manage small orders in their entirety. Check at each stage in order process that target deliveries are being met. Liaise directly with customers regarding materials resourcing.

**EXPERIENCE/SKILLS REQUIRED:** Outgoing; will need to discuss problems with global colleagues. Strong personality to be able to progress chase effectively. Drive to deliver. Detail orientated. Computer literate as order management system reasonably complex. Background in purchasing/sales environment an advantage.

**QUALIFICATIONS:** HNC/ONC level plus 2/3 years experience in sales, order handling, customer facing environment.

**Contact:** Marie McDonough, HR Advisor (etlmemh)

## PURCHASING OFFICER/ASSISTANT

● **BRIEF SUMMARY OF ROLE:** Responsible for sourcing alternative PC suppliers to deliver correct product to customer.

**REPORTS TO:** Lennart Bystrom, Materials Admin Manager

**KEY RESPONSIBILITIES:** Log Purchasing Orders onto main computer. Liaise with suppliers to source equipment. Monitor delivery dates and flag potential problems to manager. Ensure order management teams advised of arrival dates.

**EXPERIENCE/SKILLS REQUIRED:** PC literate with good working knowledge of spreadsheets. Detail orientated. Good interpersonal skills; will liaise with order management and suppliers. Drive to deliver.

**QUALIFICATIONS:** GCSE level

**Contact:** Marie McDonough, HR Advisor (etlmemh)

## SENIOR PROCUREMENT OFFICER

● **BRIEF SUMMARY OF ROLE:** Ensure the smooth sourcing of materials from supplier to order management chain.

**REPORTS TO:** Lennart Bystrom, Materials Admin Manager

**KEY RESPONSIBILITIES:** Collate/produce data for material planning schedules for supplier. Highlight consistent shortfall in supplier performance to marketing department. Checks to ensure that there is no conflict of orders for materials. Should conflict arise, work with marketing and supplier to ensure best use of available resource. Provide aggregated forecasts to supplier, having collated information from marketing projections. Interface with central procurement council. Improve logistic flows for the product areas of responsibility.

**EXPERIENCE/SKILLS REQUIRED:** Minimum 4 years procurement experience gained from a similar role, preferably within a logistic/planning environment. Diplomatic; will need to be the interface between marketing and supplier. Good

forecasting skills; will need to manage availability of materials with supplier. MRPII experience. Experience of spreadsheets/computerised tools essential.

**QUALIFICATIONS:** Fully qualified in purchasing/buying, with at least 4 years experience in managing large, complex suppliers.

**Contact:** Marie McDonough, HR Advisor (etlmemh)

## MANAGER - SERVICE MANAGEMENT

● **REPORTS TO** Lars-Erik Blom, Services Manager

**BRIEF SUMMARY OF ROLE:** Develop and manage a profitable service portfolio based on telecommunication products and solutions that make operators of telecom networks successful in their business.

**KEY RESPONSIBILITIES:** Business identification. Service development. Service marketing. Service life-cycle management. Business control and management.

**EXPERIENCE/SKILLS REQUIRED:** Marketing experience gained from a role within IS/IT or consultant industry. Outgoing and open minded.

**QUALIFICATIONS:** Degree in marketing or engineering

**Contact:** Marie McDonough, HR Advisor (etlmemh)

## MANAGER - CUSTOMER SERVICES MARKETING AND SALES SUPPORT

● **REPORTS TO** Lars-Erik Blom, Services Manager

**BRIEF SUMMARY OF ROLE:** To support the marketing and sales organisations with information and presentations; aiding the establishment of the Customer Services function. In many cases there is a need to support marketing and sales by actually writing offers and contracts for Customer Services.

**KEY RESPONSIBILITIES:** Create and maintain Customer Services marketing and sales plans together with the marketing units. Give tender support and perform profitability analysis. Develop models for pricing, agreements and service policies. Assist marketing units in the budget process.

**EXPERIENCE/SKILLS REQUIRED:** Experience gained from a marketing role within the IS/IT or consultant industry. Outgoing and open minded.

**QUALIFICATIONS:** Degree in marketing or related subject

**Contact:** Marie McDonough, HR Advisor (etlmemh)

## MANAGER - MARKET COMMUNICATION

● **REPORTS TO** Lars-Erik Blom, Services Manager

**BRIEF SUMMARY OF ROLE:** To profile and coordinate Customer Services external and internal communications programs and activities in order to support Ericsson's effort to show "one face to the customer", and to convey unified messages relating to Customer Services. This role will also act as the Customer Services point of contact in press activities linked to Ericsson Press Releases, as well as internal contacts in marketing communication issues.

**KEY RESPONSIBILITIES:** Production of service information (brochures, fact sheets, news letters etc.) Production of presentation material (TV, video, articles, slides etc.) Production of material for expo's (e.g. Telecom 95, Cebit)

**EXPERIENCE/SKILLS REQUIRED:** Experience gained from a marketing role within the IS/IT or consultant industry. Outgoing and open minded.

**QUALIFICATIONS:** Degree in marketing or related subject.

**Contact:** Marie McDonough, HR Advisor (etlmemh)

## MANAGER - CUSTOMER SERVICES MARKETING AND SALES SUPPORT

● **REPORTS TO** Lars-Erik Blom, Services Manager

**BRIEF SUMMARY OF ROLE:** To support the marketing and sales organisations with information and presentations; aiding the establishment of the Customer Services function. In many cases there is a need to support marketing and sales by actually writing offers and contracts for Customer Services.

**KEY RESPONSIBILITIES:** Create and maintain Customer Services marketing and sales plans together with the marketing units. Give tender support and perform profitability analysis. Develop models for pricing, agreements and service policies. Assist marketing units in the budget process.

**EXPERIENCE/SKILLS REQUIRED:** Experience gained from a marketing role within the IS/IT or consultant industry. Outgoing and open minded.

**QUALIFICATIONS:** Degree in marketing or related subject

**Contact:** Marie McDonough, HR Advisor (etlmemh)

## MANAGER - SERVICE MANAGEMENT

● **REPORTS TO** Lars-Erik Blom, Services Manager

**BRIEF SUMMARY OF ROLE:** Develop and manage a profitable service portfolio based on telecommunication products and solutions that make operators of telecom networks successful in their business.

**KEY RESPONSIBILITIES:** Business identification. Service development. Service marketing. Service life-cycle management. Business control and management.

**EXPERIENCE/SKILLS REQUIRED:** Marketing experience gained from a role within IS/IT or consultant industry. Outgoing and open minded.

**QUALIFICATIONS:** Degree in marketing or engineering

**Contact:** Marie McDonough, HR Advisor (etlmemh)

Ericsson Telecomunicazione S.p.A, Rome, Italy

## AXE OPERATION AND MAINTENANCE SUPERVISOR

● We are looking for an AXE Operation and Maintenance Supervisor for Ericsson Telecomunicazione in Rome.

The role will be working Mon -Fri in a Global Network Management Center situated in Rome, supervising and coordinating a team of 24hr network operations engineers in the real time network surveillance of a Global IVPN network.

Duties will include shift co-ordination, development of 24 hr ops team, operation & maintenance technical support to the 24 hr staff, continuous development of operational process and procedures, operational interface to all GNM back offices both Ericsson and the Customers.

The ideal candidate will have at least 5 years experience in the Operation and Maintenance of AXE / BMX preferably in a Network Management environment, with either team leader or supervisory experience, be flexible, have good social and communication skills, together with a requirement of being able to communicate effectively in English.

The contract will start as soon as possible and go on initially for 1 year.

**Contact:** Malcolm Triggs, +39 6 57 34 3287, ELTA.TEIMATR Application not later than 971030: Helena Sandberg, Global Resource Management, Ericsson Telecom AB, 126 25 Stockholm, Sweden

Beijing Ericsson Comm. Systems Co. Ltd, China

## DEPUTY LOGISTICS MANAGER

*BEC is located in Beijing and is a joint venture company between Ericsson and a local partner while Ericsson holds major share. BEC is the main market channel in China for Ericsson's business communication products - MD110, BP150 and DECT Freeset. Other BEC products are MDF and MINI-LINK. BEC markets and sells, produces, installs and services all products within its scope of business. Marketing is done through its regional offices covering all over China.*

● We have now started the local procurement of components in China and is looking for an experienced, energetic and ambitious individual who will be responsible for the Procurement Project at our factory in Beijing.

Your task will be to plan, manage and follow up the purchasing results as well as cost and quality comparison analyses of local suppliers.

Tasks include: Purchasing under Ericsson frame agreements. Monitoring of forecast process. Monitoring of component stock level. Local purchasing and incoming inspection.

You should have a university degree and at least five years experience in similar areas. For this position, good cooperation and communication skills are essential. Fluency in English is required.

You will be working in Beijing and make a lot of visits at local suppliers within China.

**Contact:** Magnus Elgähs 08-422 15 27 or Stellan Andersson 0455-549 90 Application: Beijing Ericsson Comm. Systems Co. Ltd, Ms. Florence Peng, 14, Jiuxinqiao Road, Beijing, 10016, Kina.

Ericsson Radio Systems AB

## SUPERVISOR DATA TRANSCRIPT

**CHALLENGING OPPORTUNITY FOR LONG TERM CONTRAT IN VENEZUELA**

*Cellular Systems - American Standards has established a Regional Implementation Center (RIC) in Venezuela. RIC shall support the Latin American Region with technical knowledge and resources. RIC will be used during peak periods by the Local Companies in the region, or when new functions are introduced. The organization*

can also be used in global methods development projects.

● We are now looking for a person to lead the Data Transcript team for this organization. The tasks for the supervisor beside some production is to plan and secure the teams competence development according to the development of D-AMPS/AMPS systems. To plan and allocate resources to projects for customers within the region.

The successful candidate shall have several years experience of Data Transcript, or equivalent. Proven leadership is preferred. English is essential and if you don't know Spanish, you must be prepared to learn.

**Contact:** Peter Lindfors, phone +46 8 404 2972, +46 70 586 0627, MEMOID: ERA.ERAPETL Application: Ericsson Radio systems AB AH/H Marianne Molin, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Ltd, Guildford, UK

## PACKAGE LEADER - ESO, ETL/N

The ETL ESO Supply organisation is responsible for all GSM AXE SW Supply to the U.K Operators. The Package Leader reports to the System Supply manager in the ESO line. Currently 2 Package Leaders works within the ESO and a third one is needed to handle the project work.

● The package leader is technical responsible for all activities within the ESO projects, he/she builds his/her testing and CM plans from higher level plans produced by the ESO Project Manager. The Package leader is responsible to create documents such as, Test Plan, TCM Plan, Network Plan and Test Reports. He/She is responsible in the projects for approx. 4-10 testers and CM personnel depending on the size of the project.

The job involves some travel within the U.K mainly, planning and execution responsibilities and customer interface to agree project plans etc.

The applicant must have experience in either Verification or Configuration management preferably with GSM for 4 years, fluent in english, and have good interpersonal skills. It's an advantage if the applicant has test leading experience in SS or BSS projects, used to deal with customers and understand both Verification and CM in ESO environment.

**Contact:** G. Oscarson +44-1483305770 or M. Chance - HR - +44 1483305213

Compania Anónima Ericsson, Venezuela - CEV

## SUPERVISOR INSTALLATION ENGINEERING, MSC

CHALLENGING OPPORTUNITY FOR LONG TERM CONTRACT IN VENEZUELA

Cellular Systems - American Standards has established a Regional Implementation Center (RIC) in Venezuela. RIC shall support the Latin American Region with technical knowledge and resources. RIC will be used during peak periods by the Local Companies in the region, or when new functions are introduced. The organization can also be used in global methods development projects.

● We are now looking for a person to lead the Installation Engineering team for this organization. The tasks for the supervisor beside some production is to plan and secure the teams competence development according to the development of D-AMPS/AMPS systems. To plan and allocate resources to projects for customers within the region.

The successful candidate shall have several years experience of Installation Engineering, or equivalent. Proven leadership is preferred. English is essential and if you don't know Spanish, you must be prepared to learn.

**Contact:** Peter Lindfors, phone +46 8 404 2972, +46 70 586 0627, MEMOID: ERA.ERAPETL Application: Ericsson Radio systems AB AH/H Marianne Molin, 164 80 STOCKHOLM

Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Technical Office Oman (TKO)

## MSC SUPPORT ENGINEER

● We are looking for a MSC Expert to our Field Support Center for a long term contract in Oman.

You have a good knowledge of support activities, providing emergency and day to day support to the customers, by answering their queries, providing solutions, visiting sites, providing emergency support, trouble reports handling, trouble shooting on site

You will play an active role in providing support and advice to the local engineers and build up the local competence. You need to have 3-5

years of experience in the GSM related node MSC.

**Contact:** Richard Karam, tel +46-8-404 93 11, MEMOID: ERAC.ERARIKM Application: Richard Karam, MEMOID: ERAC.ERARIKM or fax +46-8-757 26 20

Ericsson Telecomunicações Portugal

## NEW OPPORTUNITIES IN PORTUGAL

Ericsson Telecomunicações in Portugal is supplier to the two existing GSM operators and there are expanding opportunities for both GSM 900 and 1800. The networks growth are exceeding the expectations of the operators and therefore we need to fill positions in the following areas.

## RADIO NETWORK PLANNING

● Tasks are related to complete responsibility for Cell planning and Optimization for an operator, but also to work with swapping out other suppliers BTS's. Requested experience is minimum 2 years of Cell planning or Optimization, preferable both areas.

**Contact:** Kjell Pettersson, tel. +351 1 4249486

## RADIO IMPLEMENTATION

● To increase our capacity and competence to implement RBS2000 and DXX equipment we are looking for experienced engineers in the following areas:

INSTALLATION ENGINEERING: Specification of installation material, production of site documentation and CAD drawings, site surveys, methods and process improvements and competence transfer to local personnel.

**Contact:** António Gonçalves, tel. +351 1 4249464

TESTING/COMMISSIONING: Testing of new radiobasestations, extensions and swapping out other suppliers BTS's, commissioning test with customer, methods and process improvements and competence transfer to local personnel. Knowledge of GSM required, DXX knowledge is an advantage.

**Contact:** António Gonçalves, tel. +351 1 4249464

## SWITCHING IMPLEMENTATION

The number of projects have quadrupled during the last 6 months and that amount will remain or rather increase, therefore we are looking for experienced engineers in the following areas:

● INSTALLATION ENGINEERING: A-pack specification, C-module production, site surveys, methods and process improvements and competence transfer to local personnel.

**Contact:** Conny Andersson, tel. +351 1 4249386

● DATA TRANSCRIPT: Collection of exchange requirements, I-module production, methods and process improvements and competence transfer to local personnel. Knowledge of GSM is required, MIN is an advantage.

**Contact:** Conny Andersson, tel. +351 1 4249386

● TESTLEADERS INSTALLATION TEST: Test planning, testing of extensions and new switches, acceptance test with customer, methods and process improvements and competence transfer to local personnel. Knowledge of GSM required, MIN and other third party products an advantage.

**Contact:** Conny Andersson, tel. +351 1 4249386

## FIELD SUPPORT CENTER

The networks are expanding, number of nodes have doubled in 2 years and will continue to increase, new products and new business opportunities, all this together results in a need for us to look for experienced engineers in the following areas:

● MSC/BSC SYSTEM EXPERT: We are looking for System Experts with at least 4 years GSM experience and good knowledge in the BSS or SS/BSC area. Having worked with the latest phases of CME 20 is considered a benefit.

Main tasks: advanced trouble shooting, 24 hours emergency support, correction package handling, support roll-outs, provide technical support (on-site/off-site) and be the customer interface towards the FSC. The ideal candidate shall be customer oriented, good team spirit and be able to transfer knowledge to the local staff.

**Contact:** Luiz Ofner, tel. +351 1 4249465

● OSS/DXX EXPERT: To be responsible for OSS/DXX and IN nodes towards customer. Solid experience of OSS and support activities is required.

red. DXX and IN/SMAS knowledge is a benefit. The responsibilities include on-site trouble shooting, problem analysis, technical support of IN system integration testing on customer sites, technical consultation and communication with customers and take part on technical meetings with the customer. The work also includes installation and testing of SMAS SW. The ideal candidate shall be customer oriented, good team spirit and be able to transfer knowledge to the local staff. You will be also the interface customer-FSC.

**Contact:** Luiz Ofner, tel. +351 1 4249465

● IN/SMAS EXPERT: To be part of the FSC's technical pool. Solid experience of IN/SMAS and support activities is required. The responsibilities include on-site trouble shooting, problem analysis, technical support of IN system integration testing on customer sites, technical consultation and communication with customers. The work also includes installation and testing of SMAS SW. he ideal candidate shall be customer oriented, good team spirit and be able to transfer knowledge to the local staff.

**Contact:** Luiz Ofner, tel. +351 1 4249465 Application (CV by memo) not later than 971031: RMOG Resource Agency, ERA/LY/RA, Att: Lars Ander, ERAC.ERALSAR or Faxnr:+46 8 4043740.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## KEY PERSONS FOR BRAZIL AND MALAYSIA

The Sub-business Unit for Telecom Management Solutions, TMS, is spreading its wings. We will establish regional TMS organisations at 4 locations worldwide starting with Sao Paolo in Brazil and Kuala Lumpur in Malaysia. We are looking for managers and key persons who will build-up these organisations and make them successful.

TMS provides services and systems to cellular operators. These solutions will develop the operators' organisations to deliver higher service quality to the end customers (mobile users).

The regional TMS organisation will be responsible for the Marketing Support as well as the Supply of our Services and Products regarding Network Operation & Maintenance, Network Management Services, Customer Care and Business Development Services.

● The local TMS manager will report directly to ERA/NC as well as the MLC management.

The Local TMS Manager will be responsible for: Organisational Development. Development of the TMS Business in the region.

Requirements for the candidate: At least 10 years working experience from one or more of the following areas: Mobile Telecom Operator environment (management position). Business Operations within Mobile Telephony Systems. Customer Services. Operation/Development of Mobile systems.

The candidate should also have the following qualifications: Excellent proven managerial skills. Excellent language skills, English and in the case of Brazil, Portuguese and/or Spanish. Excellent negotiation skills. Proven social capability. Adaptability to foreign cultures and working environments. Master of Science degree in e.g. Electrical Engineering, Economics or Business Administration.

**Contact:** Bo Carlgren, phone 08-757 1260, memoid ERA.ERABOCA or Bernhard Nijenhuis, phone 08-404 4702, memoid ERAC.ERAHUIS

Network Management Solutions will be responsible for delivering Operation and Maintenance services according to the TMS service portfolio. The services are from consultancy type of services to full-scale outsourcing of O&M function. Our focus is on implementing the developed services.

Manager for Network Management Solutions, who is responsible for supplying the TMS O&M Services in the region. The person will have a crucial impact on preparing for the possibility to offer and supply the O&M Services in the region. Main activities for this position are to build-up and lead the unit, recruit and train the staff needed for the supply in the region, but also to participate in technical sales support in the region and promote the services sales in the region. The position will also participate as Implementation Manager.

## SERVICE MANAGER

● This person will together with the local company's M&S function perform technical sales support, promote and lead a structured way of sales, which secures a good platform for a successful implementation. The candidate for the position must be driven by professionalism to act to create win-win situation for Ericsson and the customer in the long-term. Other tasks within this position are to argue for the value of the services, create business cases for Ericsson

and the customer and to perform cost analysis of the offered services. The position will also train supply resources in the services and interact with product manager function at central TMS in the requirement handling for new and changed services.

The candidates for the positions above have good experience from a cellular operator within O&M, Engineering/Planning function, or similar. The successful candidate will also have good interpersonal and presentation skills and an interest and adaptability to different cultures. Travelling will in some periods be extensive.

**Contact:** Ola Svanberg, phone 08-404 2955, memoid ERA.ERAOSVA Endre Fabo, phone 08-404 2402, memoid ERA.ERANFA Herman Stenström, phone 08-404 7812, memoid ERAC.ERASTOM Bernhard Nijenhuis, phone 08-404 4702, memoid ERAC.ERAHUIS

Network Management Systems is a portfolio of systems that support operation and maintenance of a mobile network including network elements of several different types from several different vendors. They complement Element Management Systems, dealing primarily with one type of equipment, in forming the full support systems required for operation and maintenance.

## PRODUCT MANAGER FOR NETWORK MANAGEMENT SYSTEMS (NMS).

● Regional Product Management for Network Management Systems is responsible for regional product management activities and technical sales support. Focus is on creating business opportunities for the centrally defined Network Management Systems portfolio and to feedback market requirements to the centralised product management. The product manager shall seek to have a continuous dialogue with the customers in the region and will take a large responsibility in the promotion of the products and services and in the production and follow-up of offers towards the customers.

Experience from Telecom Network Operations or Management, general product knowledge in the TMN Network Management area and product management experience is required. The successful candidate will also have good interpersonal and presentation skills and an interest and adaptability to different cultures.

**Contact:** Sverker Oldebäck, phone 08-757 1490, memoid ERA.ERAOLDE Håkan Messén, phone 08-404 2401, memoid ERA.ERAHAME Herman Stenström, phone 08-404 7812, memoid ERAC.ERASTOM Bernhard Nijenhuis, phone 08-404 4702, memoid ERAC.ERAHUIS

Business Development Services (BDS) provides Management Consulting Services to operators on a global basis. We work closely with our partners, world-class Management Consultancies, in delivering increased profitability and competitiveness to our customers.

## SALES EXECUTIVE

● who identifies, develops, drives and retains business challenges and opportunities. The person will make an important contribution in securing business through establish "buy-in" with the Top Management both in the Ericsson subsidiary and the customer organization, and coordinate sales activities with key individuals in our partner organizations.

## SENIOR PROJECT MANAGER

● acting as the main interface between ongoing Business Development Services, the customer and the Ericsson subsidiary on a Top Management level. Main responsibilities include securing the supply of consultant competencies required for the project delivery, project management and co-ordination, and developing and maintaining customer relationships.

The candidates for above positions have a well experienced background from the Management Consultancy Industry within strategy and/or operations, preferably with a specialisation in telecommunications. Confidence in communication directly and comfortably with Top Management teams and adaptability to different cultures are essential. Travelling will in some periods be extensive.

**Contact:** Lars-Gunnar Wallin, phone 070-514 0398, memoid ERAC.ERAWALN Lennart Neujd, phone 070-556 5162, memoid ERAC.ERANEUJ Herman Stenström, phone 08-404 7812, memoid ERAC.ERASTOM Bernhard Nijenhuis, phone 08-404 4702, memoid ERAC.ERAHUIS Application: Ericsson Radio Systems AB NHS Ingrid Wideberg 164 80 STOCKHOLM

The Business Operations Support (BOS) team address Telecom Operator processes such as Marketing, Sales, Customer Services and Billing

aimed at enhancing operator competitive edge and profitability. We are responsible for developing and implementing a portfolio of BOS Solutions.

## SENIOR BUSINESS OPERATIONS CONSULTANTS

● whose main tasks are to identify, develop, drive and retain business challenges and opportunities through marketing strategies as well as operations in close contact with the market. Main responsibilities are to secure contracted business with top level management in the local Ericsson company and the customer's organization. Projects shall maintain a close relationship with our service development organization. One of the Senior Business Operations Consultants will also act as manager of the local BOS team. The other one will also manage BOS implementation projects.

The successful candidate has several years of experience as a Consultant in the area of BOS, Business Operations Support, with indepth knowledge of services and systems needed in the areas of Marketing, Sales, Customer Services and Billing. Confidential communication directly and comfortably with top management teams and adaptability to different cultures are crucial.

**Contact:** Tomas Keller, phone 08-404 6539, memoid ERAC.ERAKELR Stefan Johansson, phone 08-404 3619, memoid ERAC.ERAJSSS Herman Stenström, phone 08-404 7812, memoid ERAC.ERASTOM Bernhard Nijenhuis, phone 08-404 4702, memoid ERAC.ERAHUIS

Ericsson Telecommunications Romania S.R.L - ETR

The FSC department consist of 35 people in total. The Field Support Center was established in May 1997, and because the network in Romania is growing rapidly we are looking for the following competencies for long term contracts in Bucharest.

## FSC MANAGER

● You should have good knowledge of GSM and should be a customer focused person with 3-5 years of management experience. The FSC Manager will report to the President of ETR.

Support Engineers: 3 BSS Support Engineers. 3 MSC Support Engineers. 1 OSS Support Engineer. 3 RBS Support Engineers. 1 DXX Support Engineer. 1 Mini-link Support Engineer.

For the above positions, you should have a good knowledge of GSM support activities, providing emergency support, trouble reports handling, trouble shooting on site and in the test plant, system upgrade and general support for the customers.

You will play an active role in providing support and advice to customers as well as building up the local competence. You need to have 3-5 years of experience in the GSM related node (MSC, BSC, RBS, OSS, DXX), especially in trouble shooting.

## SWITCH IMPLEMENTATION MANAGER

● We are also looking for a Switch Implementation Manager who will report to the Operation Director, to handle the switch rollout of the GSM network in Romania.

**Contact:** Walid Alsheikh, Operation Director, phone +40 1 336 5705, GSM +40 92 200220 or memoid ETR.ETRWAAAL or Ulrika Martinus, Global Resource Co-ordinator, phone +46 8 404 25 65 or memoid ERAC.ERAMSSS Application: Walid Alsheikh, Operation Director, memoid ETR.ETRWAAAL or fax +40 1 336 5708 or Ulrika Martinus, Global Resource Co-ordinator, memoid ERAC.ERAMSSS or fax +46 8 404 37 40

Ericsson Systems Expertise Ltd., Ireland

## PROJECT MANAGER POSITIONS

As part of the Cellular Design Division's (EEIIR) continuing organisational development and progression, we invite applications for the position of Project Manager, EEIIR, we will be holding a panel of applications to fill these positions as they arise in the future. The successful candidates will be assigned to Product Units within the Cellular Design Division as required.

● These positions will be of critical importance in aiding EEIIR to implement its strategies and meeting the challenging goals and objectives set out for the division.

Key responsibilities for the position of Project Manager are: To deliver functionality on time and within budget as specified by Ericsson Customers requirements. Actively manage all planning, monitoring, reporting and date to day activities of the specified project. Be responsible for project cost (Manhours, Travel etc.).

Responsible for ensuring that each individual's development/competence is maximised in line with project needs. Manage all activities within the specified parameters of time, cost, quality and productivity. Work to achieve the ESSI and CMM software quality goals through the promotion and application of the most appropriate processes and mechanisms.

Active participation in the management of the assigned department' in respect of: Strategy and goal realisation. Manpower planning and recruitment. Budgeted and cost control. Change Management.

The nature of the role is dynamic and therefore will require a proactive individual with good problem solving and decision making skills. Demonstrate of good leadership and team skills is also essential, as is strong customer and quality awareness.

You should be qualified at degree level and/or will have acquired sufficient technical and business expertise to be able to function independently at a professional level on all activities.

While previous experience of Project Management will be an advantage, a comprehensive training programme will be available for successful candidates.

All Project Manager positions will report to the Process & Project Office Manager, Terri Raftery.

If you feel you can meet the above requirements and would like to be considered, both now and in the future, please forward your Curriculum Vitae in writing to the undersigned, no later than Friday 10th October 1007. As a screening process based on applications received will take place, it may not be necessary to interview all applicants.

**Application:** Anne Marie O'Sullivan Personnel Manager Ericsson Systems Expertise Radio House, Beech Hill Road, Clonskeagh, Dublin 4. MEMO EEIAOS, E-Mail EEIAOS@EEI.ERICSSON.SE

Ericsson Telecomunicazioni S.p.A.

## AXE SYSTEM DESIGN

● TEI LOCAL DESIGN CENTER, located in Rome, is consolidating and enlarging its activities and responsibilities in the AXE products. To meet this challenge we want to increase our capability in the AXE system.

We are looking for people with more than four years of experience in the AXE System

Design. The role to be covered on a long term contract basis is System Manager of SSS Subsystem for the products covered by TEI-LDC. This implies responsibility for prestudies, quick studies and technical interfacing towards other AXE Subsystems. Participation to coordination of System Management committee and network is included. Moreover he/she will be the chairman of the PC-SSS in TEI-LDC.

**Contact:** Angelo Tognoni (EITA.TEIANTG) Application/CV no later than 971031: (EITA.TEIGRMR)

Ericsson Telecommunications Romania S.R.L - ETR

## 1 BSS SUPPORT ENGINEER

## 1 OSS SUPPORT ENGINEER

● We are looking for Support Engineers to our Field Support Center for a long term contract(1 year)in Romania. The Field Support Center was established in May 1997.

You have a good knowledge of support activities, providing emergency and day to day support to the customers, by answering their queries, providing solutions and visiting sites.

You will play an active role in providing support and advice to the local engineers and build up the local competence.

You have 3-5 years of AXE experience, good knowledge of GSM system and trouble shooting skills.

**Contact:** Walid Alsheikh, phone +40 1 336 5705, memoid ETR.ETRWAAAL Application: Walid Alsheikh, memoid or fax +40 1 336 5708

Ericsson Sp.zo.o Poland

## HEAD OFFICE TRANSMISSION MANAGER

● We are looking for a Transmission Manager at Ericsson Head Office for the GSM project in Poland.

This opportunity provides for the right candidate the freedom to develop their role and responsibilities, to enjoy the satisfaction of establishing work practices and Transmission strategies for Ericsson in a demanding project.

The role requires the Manager to continue developing a close working relationship with the customer and staff at the Warsaw and Gdansk regional offices.

The successful candidate will have at least 3 - 5 years experience in Microwave transmission planning in a GSM project, with experience in managing a large engineering department.

The applicant will be self motivated, have a flexible approach to work, have excellent communication skills, proven time management skills, and able to demonstrate an ability to work under pressure from a demanding project.

Preference will be given to applicants with a post graduate qualification in Management, and familiar with Ericsson transmission products Minilink, RAPS and DXX.

**Contact:** Hans Jonsson, Operations Director, +48-22 608 97 08 or Cliff Everingham, Head Office Transmission Manager, +48-22-608 97 21. Application: Ericsson Sp. Zo.o, EPO/PH Helena Sollenberg, ul. 17 Stycznia 32, 02-148 WARSAW. Memoid EPO.EPOHESO or fax +48-22-608 97 99.

Ericsson Sp.zo.o Poland

## HEAD OFFICE CELL PLANNING MANAGER

● We are looking for a Cell planning Manager at Ericsson Head Office for the GSM project in Poland.

This opportunity provides for the right candidate the freedom to develop their role and responsibilities, to enjoy the satisfaction of establishing work practices and Cell planning strategies for Ericsson in a demanding project.

You will be responsible for the regional offices in Warsaw and Gdansk Region. Your responsibilities involve support to the staff, co-ordination of resources and responsibility for personnel and all strategic planning. You will also continue to develop a close working relationship with the customer.

To be successful you should have at least 3 - 5 years experience from cell planning and also experience from management of an engineering department. The applicant should have excellent communication and time management skills and ability to work under pressure.

**Contact:** Hans Jonsson, Operations Director, +48-22 608 97 08 or Ivan Djacovic, Head Office Cell planning Manager, +48-22-608 97 36. Application: Ericsson Sp. Zo.o, EPO/PH Helena Sollenberg, ul. 17 Stycznia 32, 02-148 WARSAW. Memoid EPO.EPOHESO or fax +48-22-608 97 99.

# marknadsplatsen

köp • sälj • hyr • byt • ge bort gratis för anställda i Ericsson

Sänd in din annons på memo till LME.LMEJOB. Senast två veckor före önskat införande! Marknadsplatsen publiceras, om det finns tillräckligt med annonser, i varje nummer av Kontakten. Annonsering är öppen för Dig som är anställd i Ericsson och kostar ingenting.

## BOSTADSMARKNADEN:

### SÄLJES:

**Souteränglägenhet 3:a på 76kvm i Akalla.** Balkong och uteplats, 2 min till tunnelbana Kista. Säljes omgående, hyra 3.300:-/mån. Pris 145.000:-. Tel hem 08-623 0945, tel arb 08-757 4152. Memoid EKA.EKABERRA, e-mail: ekaberra@eka.ericsson.se.

### ÖNSKAS HYRA:

**1:a, liten i eller nära Stockholm** (Solna, Årsta t ex). Omöblerad helst. 1 år, gärna längre, från snarast. Hyra 2.000:-/månad. Kontakta: Tel 070-626 1580, memoid ERAC.ERAHFA.

**2:a-3:a helst inom tullarna** önskas hyras av rökfritt och skötsamt par. Kontakta: Magnus Olsson, ERA.ERAOLON, tel arb 013-284 631, tel hem 013-138 231.

**1:a-2:a, 30-70kvm i Stockholm**, gärna på Kungsholmen. Bostadsrätt eller hyresrätt. 1:a eller 2:a handskontrakt. Gärna med balkong. Kontakta: Per-Gunnar Andersson, memoid ERA.ERAPGAX. Tel arb 08-757 2631.

Trevligt ungt par med goda referenser och ordnad ekonomi önskar hyra **1:a-2:a inom tullarna** fr o m nyår. Vi röker ej och har varken husdjur eller barn. Kontakta: Folke, memoid EKA.EKAFOJO, tel bost 08-662 8980.

## LÄGENHETSBYTE:

### FINNES: Dublett 39kvm (hr) Bromma.

Stor, ljus lägenhet med em-kvällssol på balkongen. Mycket nära till tunnelbana och till både Kaananbadet och Ängbybadet. **SÖKES: 1-3 rok inom tullarna**, gärna balkong, ej nybyggnation. Kontakta: Jonas, memoid ETXT.ETXJSLD, tel 08-404 8772.

### UTHYRES:

**3:a, 70kvm i Gamla Östberga** med balkong och mycket nära till golfbanan på Årstafältet. Barnvänlig miljö. Uthyses 2 år från dec 97/jan 98. Kallhyra 4000:-/mån. Kontakta: Jianping 08-918 887, memoid RSA.RSAZHJI.

**Stuga/lägenhet i Åre (Tegefjäll).** 7 bäddar (3 sovrum), bastu, kabel-TV, mikrougn, balkong i söder; direkt anslutning till liftar/skidbacke. Uthyses veckovis eller helger. Kontakta: Mats Rönne, memoid LME.LME-MARO, tel 08-719 1931.

## TILL SALU:

**Hardtop-båt Ryds Camping -75** med 70hk Mercury -82. 5,60 m lång, övernattningsbar oöm familjebåt. Ligger i Salsjöbaden, båtplats där kan ev. Ordnas. Höstpris 34.000:-. Kontakta: Mats Rönne, memoid LME.LME-MARO, tel 08-719 1931.

**BMW F 650 F, Motorcycle**, 600 mil, impecable. Reason? Return to home country after

contract at ERA. Price 51.500 SEK. Contact: Tomas Brotons, K/ERA/LF/MN, memoid ERAC.ERABROT alt. e-mail tomas.brotons@era.ericsson.se. tel 08-404 4463 alt. 070-548 6042.

**Norden parabol** för mottagning av svenska kanaler TV3, TV1000, Canal+, Discovery, Eurosport, Nordic m m. 1 års garanti ingår. Pris 4.495:-. Programkort säljes separat, monteringen kan utföras men ingår ej i priset. Nokia digital satellitmottagare för italienska kanaler Rai, mediaset pris: 5.995:-. Ring Alfredo 070-512 6626 eller 08-82 1326 memoid RSA.RSAALPA.

**Tävlingscykel, Racer 12 växlad**, Crescent. I bra skick. Pris 1.000:-. Ring Bosse Larsson 08-583 543 40.

**Flickcykel King** -svensktillverkad. 22" oväxlad. Bra lärcykel i mycket gott skick. Färg rosa. Önskat pris 600 kr. Ring Inger, telefon kvällstid 0159-201 38.

# "Framtidens mobiltelenät utvecklas NU!"

## Ericsson Radio Systems AB söker nya medarbetare.

Produktenheten Bredbandiga Radionät (Product Unit Wide Band Cellular Systems) utvecklar nya system och produkter för Ericssons bredbandiga mobiltelefonisystem. Systemen bygger på bredbandig CDMA (W-CDMA) radioteknologi och ATM transmission. Vi utvecklar just nu vårt första system för leverans till ett av världens största telekommunikationsföretag, NTT i Japan. Redan under nästa år kommer helt nya basstationer, växlar, driftstödssystem och transmissionslösningar att finnas i fungerande försöksnät för tredje generationens mobiltelefoni hos bl a flera kunder i Japan.

Vi söker Dig som är villig att möta den tuffa utmaningen det innebär att utveckla ett nytt system på kort tid. Vi behöver därför förstärka vår organisation med personer som är intresserade av att arbeta med ny teknologi i utmanande projekt. Produktenheten är placerad i Kista, Stockholm.

### Vi söker medarbetare inom följande områden.

#### Metodikutveckling signalbehandling W-CDMA.

Enheten Metoder och Verktyg eftersträvar att använda den senaste och mest effektiva tekniken vad gäller metoder och hjälpmedel i vår konstruktionsmiljö. Då vår verksamhet expanderar snabbt, behöver vi nu förstärka vår enhet.

Vi söker en person som tillsammans med de olika konstruktionsenheterna inom PU-WCS ska ta fram metoder och konstruktionsflöden för digital signalbehandling.

Arbetsuppgifterna kräver förståelse och viss erfarenhet av arbete med såväl DSP-algoritmer som implementering i digital hårdvara och/eller digitala signalprocessorer.

I arbetet ingår att analysera behov och att utgående från existerande verktyg föreslå "best practise" så att bra helhetslösningar kan uppnås.

Arbetet innebär omfattande kontakter såväl inom Ericsson som med verktygsleverantörer. Det är därför viktigt Du som söker har lätt att uttrycka Dig i både tal och skrift på engelska.

Kontaktperson: Bernt Arbegard, tel: 08-757 24 31,  
E-mail: bernt.arbegard@eraj.ericsson.se  
Memoid: ERA.ERAARBE

#### Applikationssupport EDA-verktyg.

Vi söker en person som ska ansvara för installation, drift och användarstöd för våra UNIX-baserade verktyg för hårdvarukonstruktion.

I arbetsuppgifterna ingår också kontakter med andra designcentra inom Ericsson och med ett flertal EDA-leverantörer. Goda kunskaper i engelska är därför nödvändiga. Viss erfarenhet av datornätverk, UNIX, MS Windows 95/NT är också nödvändig. Erfarenhet av hårdvarukonstruktion är meriterande.

Kontaktperson: Bernt Arbegard, tel: 08-757 24 31,  
E-mail: bernt.arbegard@eraj.ericsson.se  
Memoid: ERA.ERAARBE

#### Applikationssupport Clear Case.

Vi söker en person som ska ansvara för installation, drift och användarstöd för vårt UNIX-baserade verktyg för versions- och releasehantering, ClearCase.

I arbetsuppgifterna ingår också kontakter med andra designcentra inom Ericsson och med ett flertal EDA-leverantörer. Goda kunskaper i engelska är därför nödvändiga.

Kontaktperson: Bernt Arbegard, tel: 08-757 24 31,  
E-mail: bernt.arbegard@eraj.ericsson.se  
Memoid: ERA.ERAARBE

#### CM/TA-ansvarig.

Vi söker en person som ska ansvara för övergripande Teknikadministration (TA) och "Configuration Management" (CM)frågor inom avdelningen.

I arbetsuppgifterna ingår bl a att samordna alla CM-aktiviteter inom utvecklingsprojektet för maskinvara, ansvara för dokumenthantering, skriva handledningar samt vid behov registrera i PRIM.

Arbetet innebär omfattande kontakter med olika designcentra och produktionsenheter inom PU-WCS. Kunskaper i engelska är därför nödvändiga. Erfarenhet av CM- och/eller TA-verksamhet är bra, men inget krav.

Kontaktperson: Bernt Arbegard, tel: 08-757 24 31,  
E-mail: bernt.arbegard@eraj.ericsson.se  
Memoid: ERA.ERAARBE

#### Projektassistent med ansvar för felrapport-system.

Vi söker en person som ska ansvara för vårt felrapporteringssystem, MHS, samt fungera som projektassistent i utvecklingsprojektet för hårdvara.

I arbetsuppgifterna ingår bl a att fungera som sekreterare på våra möten samt registrera, bevaka och distribuera alla felrapporter. Arbetet som projektassistent innebär bl a att ta hand om projektuppföljning samt vissa administrativa uppgifter inom utvecklingsprojektet för hårdvara.

Arbetet innebär omfattande kontakter med olika designcentra inom produktenheten. Kunskaper i engelska är därför nödvändiga. Erfarenhet av hjälpmedel som MHS, FrameMaker och Excel är meriterande.

Kontaktperson: Bernt Arbegard, tel: 08-757 24 31,  
E-mail: bernt.arbegard@eraj.ericsson.se  
Memoid: ERA.ERAARBE

#### Algoritmteckning och simulering.

Vi söker erfarna signalbehandlare till sektionen Hardware System Design, för utveckling och optimering av de algoritmer som sedan implementeras i våra produkter. Arbetet innebär allt från teoretiska studier till uppbyggnad av kompletta simuleringskedjor.

Eftersom vi har ett nära samarbete med designavdelningarna är det viktigt att Du har förmåga att sätta Dig in i de begränsningar som realiseringen av algoritmerna medför. Utvecklingen sker i UNIX-miljö med hjälp av bl a verktygen Cossap och Matlab. Då vi samarbetar med utvecklingcentrum utanför Sverige, är vårt arbetspråk ofta engelska.

Vi ser helst att Du är teknologie licenciat eller civilingenjör med ett par års erfarenhet av liknande uppgifter.

Vi tror att Du för att passa för tjänsten, utöver analytisk läggning, har förmåga att driva Dina uppgifter självständigt och trivs med att arbeta tillsammans med andra.

Kontaktperson: Pernilla Bergmark, tel: 08-404 71 33,  
E-mail: pernila.bergmark@eraj.ericsson.se  
Memoid: ERA.ERAPABE

#### Systemarbete hårdvara.

Vi söker ingenjörer för hårdvarunära systemarbete på sektionen Hardware System Design.

Du kommer att arbeta med kravspecifikationer och kravuppföljning för såväl maskinvara som närliggande programvara. Arbetet innebär ett nära samarbete med våra designcenter i Sverige och Europa, varför engelska ofta är arbetspråket.

För oss intressanta kompetensområden är ATM, radio-prestanda, digital signalbehandling, drift och underhåll, kraft- samt hårdvaruegenskaper såsom klimatkrav, produkt-säkerhet och EMC.

Vi ser helst att Du är civilingenjör, eller motsvarande, med telekom/elektronikinriktning och har arbetat några år inom aktuellt område, men även nyutexaminerad med rätt inriktning kan vara av intresse. Tidigare erfarenhet av systemarbete och/eller konstruktion är meriterande.

För att passa för tjänsten tror vi att Du är drivande, målinriktad, flexibel och kvalitetsmedveten samt trivs med att arbeta tillsammans med andra i teknikens absoluta framkant.

Kontaktperson: Pernilla Bergmark, tel: 08-404 71 33,  
E-mail: pernila.bergmark@eraj.ericsson.se  
Memoid: ERA.ERAPABE

#### Elektronikkonstruktörer.

På sektionen Hardware and Subrack development söker vi elektronikkonstruktörer. Våra tillämpningar är applikationer som gränsar mot en ATM-switch, såsom signalprocessor-kort och ISDN-gränssnitt. Vi arbetar med verktyg från Mentor, Synopsys, Synplify m.fl.

Dina arbetsuppgifter blir att konstruera kretskort med FPGA:er, CPLD:er och ASIC samt att verifiera och dokumentera Dina konstruktioner

Vi söker Dig som är högskoleutbildad med elektronikinriktning alternativt gymnasieingenjör med professionell erfarenhet av elektronikutveckling. Erfarenhet inom något av områdena ATM, signalbehandling, VHDL-konstruktion och realtidssystem är meriterande.

Goda kunskaper i svenska och engelska är ett krav.

Kontaktperson: Måns Frisk, tel: 08-404 52 80  
E-mail: mans.frisk@eraj.ericsson.se  
Memoid: ERA.ERAMSFK

#### DSP-programmerare.

På sektionen Hardware and Subrack development söker vi nu DSP-programmerare.

Vi programmerar idag i C och exekverar programmen under ett realtidoperativsystem.

Din arbetsuppgifter blir att designa program för signalprocessorer, koda i "C" eller assembler samt att verifiera

och dokumentera.

Vi söker Dig som är högskoleutbildad alternativt gymnasieingenjör med några års erfarenhet av signalprocessor-tillämpningar. Erfarenhet av hårdvarukonstruktion, hårdvarunära programmering, signalprocessorer och realtidssystem är meriterande.

Goda kunskaper i svenska och engelska är ett krav.

Kontaktperson: Måns Frisk, tel: 08-404 52 80  
E-mail: mans.frisk@eraj.ericsson.se  
Memoid: ERA.ERAMSFK

#### Designverifierare.

Vi behöver nu ta fram testmiljö och testprogram för designverifiering av kort samt produktionstest på subracknivå.

Dina arbetsuppgifter blir att bygga testmiljöer för designverifiering, skriva testprogram för designverifiering i C eller Labview. Du kommer även att verifiera kretskort i subrack samt hjälpa produktion att ta fram produktions-tester.

Vi söker Dig som har erfarenhet av designverifiering och/eller produktionstest.

Goda kunskaper i svenska och engelska är ett krav.

Kontaktperson: Måns Frisk, tel: 08-404 52 80  
E-mail: mans.frisk@eraj.ericsson.se  
Memoid: ERA.ERAMSFK

#### DSP-PROGRAMMERARE OCH VHDL-KONSTRUKTÖR.

Vi söker erfarna medarbetare inom områdena DSP programmering och VHDL konstruktion.

**DSP-programmerare** – Du kommer att arbeta med DSP-programmering för implementering av styr- och signalbehandlingsfunktionalitet inom WCS. Dina arbetsuppgifter blir att implementera WCS algoritmer i DSP'er. Programmering kommer att ske både i "C" och assembler.

**VHDL-konstruktör** – Vi söker erfarna VHDL-kodare för implementering av styr- och signalbehandlingsfunktionalitet i VHDL inom ramen för WCS. Dina arbetsuppgifter blir att implementera WCS-algoritmer och klistrerlogik i FPGA'er. I förlängningen kommer även ASIC-design att ingå i våra arbetsuppgifter.

För bägge tjänsterna gäller att Du bör vara civilingenjör eller högskoleingenjör med ett par års erfarenhet av liknande uppgifter. Du ska vara sugen på nya utmaningar i en dynamisk organisation.

Kontaktperson: Per Vollmer, tel: 08-757 04 23  
E-mail: per.vollmer@era.ericsson.se  
Memoid: ERA.ERAPVO

#### DELPROJEKTLEDARE OCH VERIFIERARE INOM SEKTIONEN FÖR SIGNALBEHANDLING.

**Delprojektledare** – Vi söker en erfaren delprojektledare för integrationsdelprojekt inom sektionen för signalbehandling. Verifiering sker på racknivå. I Dina arbetsuppgifter ligger både ett tekniskt och ett administrativt ansvar att leda integrationen och verifieringen.

**Verifierare** – Vi söker erfarna verifierare som har erfarenhet av verifiering och integrering på racknivå. I Dina arbetsuppgifter ingår att integrera kort i subrack och delvis funktionsverifiera subracken. Detta förutsätter kännedom både från HW- och SW-utveckling.

För bägge tjänsterna gäller att Du bör vara civilingenjör eller högskoleingenjör med ett par års erfarenhet av liknande uppgifter. Du ska vara sugen på nya utmaningar i en dynamisk organisation.

Kontaktperson: Per Vollmer, tel: 08-757 04 23  
E-mail: per.vollmer@era.ericsson.se  
Memoid: ERA.ERAPVO

Om någon av ovanstående annonser väckt Ditt intresse, ber vi Dig snarast möjligt sända oss Din ansökan med bifogat CV till oss. Märk Din ansökan med aktuell tjänst. Adressen är:

Ericsson Radio Systems AB  
ERA/J/HS Ann Beer  
164 80 STOCKHOLM

Ericssons 90 000 anställda är verksamma i mer än 130 länder. Deras samlade kompetens inom fasta och mobila nät, mobiltelefoner och infokomsystem gör Ericsson till världsledande leverantör inom telekommunikation.  
Sök oss på: [www.ericsson.se/SE/](http://www.ericsson.se/SE/)

**ERICSSON** 