

kontaktan

ERICSSON 

TIDNING FÖR PERSONAL INOM ERICSSONKONCERNEN NUMMER 9 • 3 JUNI 1996



Foto: ERIC MILLER

Telefonautomater med trådlös förbindelse till telenätet har blivit en stor succé i det nya Sydafrika, där många svarta inte har råd att skaffa sig ett eget abonnemang.

Ständig förnyelse ett krav i Sydafrika

När rasåtskillnadspolitikerna – apartheid – avskaffades för några år sedan öppnade sig en ny spännande marknad för Ericsson i Sydafrika. De senaste åren har koncernens verksamhet i landet växt i takt med affärerna.

MITTEN

Ute och cyklar med Ericsson

Polisen i Halmstad har tagit cykeln till heders igen. Utrustade med Ericsson-telefoner och datamodem är stadens konstplar i högsta grad mobila.

SIDAN 7

Ett nummer är tillräckligt

Med Ericssons Mobility Server öppnar sig nya möjligheter i företagsnäten. Det personliga telefonnumret är en av nyheterna.

SIDAN 12

Patentjobb är inte dammig

Att vara patentingenjör är ett spännande och varierande arbete. Alla fördomar om att patent är "dammigt" och instängt avskaffas härmed.

SIDAN 19

Ledande på kontaktdon

Ericsson Connectors i Katrineholm är en av världens ledande tillverkare av kontaktdon. 300 personer arbetar här i frontlinjen inom detta teknikområde.

SIDAN 16

MED jobbnytt: MER ÄN 100 NYA JOBB KONCERNEN RUNT

ERICSSON FÖRMÅN

Holmia

Har du rätt premie för din bilförsäkring?

Ericsson har samtliga sina motorfordon försäkrade i Holmia. Här ingår alla tjänstebilar, firmabilar, lastbilar, truckar m m. Nu erbjuder vi personalrabatt till dig som är anställd hos Ericsson och tecknar motorfordonsförsäkring i Holmia.

Finns fler bilar i familjen, kan du få flerfordonsrabatt.

Försäkra bilen i Holmia!

Holmia är ett av försäkringsbranschens snabbast växande bolag och ingår i danska Codankoncernen.

Vi är ca 230 anställda på huvudkontoret i Danderyd och har kundservicekontor i Göteborg, Malmö, Örebro och Gävle.

Holmia erbjuder motorfordons-, person och övrig sakförsäkringar till privatpersoner, men även anpassade försäkringslösningar för företags vagnparker.

Ja, jag är anställd hos Ericsson och vill veta vad det kostar att ha min bilförsäkring i Holmia.

Namn: _____

Adress: _____

Postnr och ortnamn: _____

Telefon: _____

Jag vill även veta mer om Holmias övriga

Fabrikat: _____

Årsmoell: _____

Trafikbonus: _____

Huvudförfallodag (dag/mån): _____

Försäkringsbolag: _____

Körsträcka (mil/år): 0-1 000 1 001-1 500 1 501-2 000 2 001-2 500 2 501-

Regnr: _____

Skadefria år: _____

Omfattning

- Trafik
 Delkasko
 Vagnskada

Valfria tillägg

- Djurkollision
 Hyrbil
 Skadegörelse

Skicka eller faxa in svarstalongen till oss så får du ett kostnadsförslag. Eller skicka memo till VMData.seholmia.letshol
Holmia Försäkring AB, Motor Marknad, 182 83 DANDERYD, tfn 08-753 75 00, fax 08-753 77 41

VÅRNYTT FRÅN DELL

Notebook med
många finesser

Du som arbetar på Ericsson kan alltid köpa Dells mångfaldigt prisbelönade system till mycket bra priser. Ta t ex Dells notebookserie Latitude som under 1995 mottog 41 utmärkelser i internationell press och nu kommer i en ny modell med mängder av finesser. Ericssonkoncernen som har ett multinationellt avtal med Dell kan genom Dells direktförsäljningskoncept köpa samma produkter över hela världen.

Vill du veta mer om avtalet eller Dells produkter, vänder du dig till Team Ericsson på Dell på telefon: 08-590 051 95 eller till inköpsavdelningen på Ericsson på Internetadress: <http://www.hf.etx.ericsson.se/fkr/>

Välkommen till Dell!



DELL LATITUDE XPI P133ST

- 133MHz Pentium®processor (2,9V LM)
- 16MB EDO-minne
- 256KB cache
- 810MB utbytbar hårddisk
- 128 bit PCI-grafik
- 3,5" 1,44MB diskettenhet
- 11,3" TFT SVGA-skärm
- Integrerat 16-bitars ljudkort
- Inbyggd mikrofon och högtalare
- PCMCIA-platser (2 typ II eller 1 typ III)
- Optisk styrkula
- Infraröd överföring (IrDA-1-kompatibel)
- Miljöskonsamt litiumjonbatteri
- Installerad MS-DOS och Windows
- Väska
- Vikt ca 2,8 kg

Pris **28.900:-** exkl moms
(inkluderar 1 års hämtservice)

NYHET!

Skärm:

Eizo F553 MPR II 17"

Pris **5.787:-** exkl moms



DELL OPTIPLEX 5100GXL

- 100MHz Pentium®processor, Triton chipset
- 16MB EDO internminne utbyggbart till 128MB
- 525MB hårddisk
- 256KB cache
- High speed lokalbusvideo med 2MB videominne
- 64 bitars integrerad video
- ISA/PCI-kortplatser
- Tangentbord
- 3,5" 1,44MB diskettenhet
- MS-DOS, Windows 3.11
- Plug&Play-klar
- 3 års service, varav 1 års på-platsen-service

Pris **12.200:-** exkl moms

DELL

RING 08-590 051 95

Microsoft, Windows and the Windows logo are registered trademarks of Microsoft Corporation. The Intel Inside® Logo and Pentium® are registered trademarks and the Pentium® Processor Logo and the Pentium® Pro Processor Logo are trademarks of Intel Corp.



profilen

Hur många tänker på att materialteknologi är stort och en av grundpelarna i Ericssons verksamhet? Ulf Smith är expert, i synnerhet på halvledarmaterialteknologi, Semiconductor Materials Technology, och verksam på Ericsson Components forskningscenter, Microelectronics Research Center i Kista. Hela verksamheten bygger på material, säger han.

En mästare på kisel

m

är jag slår professor Ulf Smiths anknytning svarar han på torget i Uppsala. Han ägnar nämligen 40 procent av sin arbetstid åt forskning och handledning av doktorander på Institutionen för Materialvetenskap, Teknikum, Uppsala Universitet, en tjänst som

kallas för adjungerad professor och löper på tre år i taget. Men han är heltidsanställd på Ericsson.

– Jag bedriver min forskning inom samma områden som mina doktorander. Det innebär att jag är hårt engagerad i mina doktoranders arbeten, förklarar Ulf Smith.

Kravet på en adjungerad professor är att han är industriorienterad och fungerar som en länk mellan universitet och industri.

Ulf Smiths uppgift inom Ericsson Components är att ge råd och stöd i olika materialorienterade problem som uppstår i produktionen av mikroelektronikkretsar i fem olika produktionsenheter, Bipolär, Mos, Hybrid, Opto och Submikron. Produktionen av mikrokretsar är otroligt kvalificerad och problem som uppstår kräver ofta mycket avancerade undersökningsmetoder och mycket hög kompetens. Klivet är inte alltid så långt från ett produktionsproblem till ett forskningsobjekt.

– Grundtanken när det gäller att hitta intressanta forskningsprojekt är att plocka upp problemen från produktionsmiljön, exempelvis att titta på defekter som uppstår i samband med produktionen och sedan göra avancerade analyser och fördjupa dem i forskningsmiljön.

Kiselsubstrat av hög kvalitet

Kiselsubstrat, som är halvledarindustrins viktigaste råvara och ingångsmaterialet för hela halvledarproduktionen, tillverkas bland annat hos företaget Wacker-Semiconductor utanför München i Tyskland. Med dem har Ulf Smith och hans kollegor en intensiv kontakt och har genom åren etablerat ett ömsesidigt fruktbart samarbete för att driva fram substrat av hög kvalitet. En personlig relation med tillverkaren är i detta sammanhang mycket viktigt.

Det viktiga kiselsubstratet har utvecklats och blivit större i omfång i takt med utvecklingen och behovet inom kiselindustrin. De första kiselskivorna var 2 tum, idag använder submikron-produktionen 6 tum. Kiselproducenterna klarar idag att tillverka skivor på 12 tum.

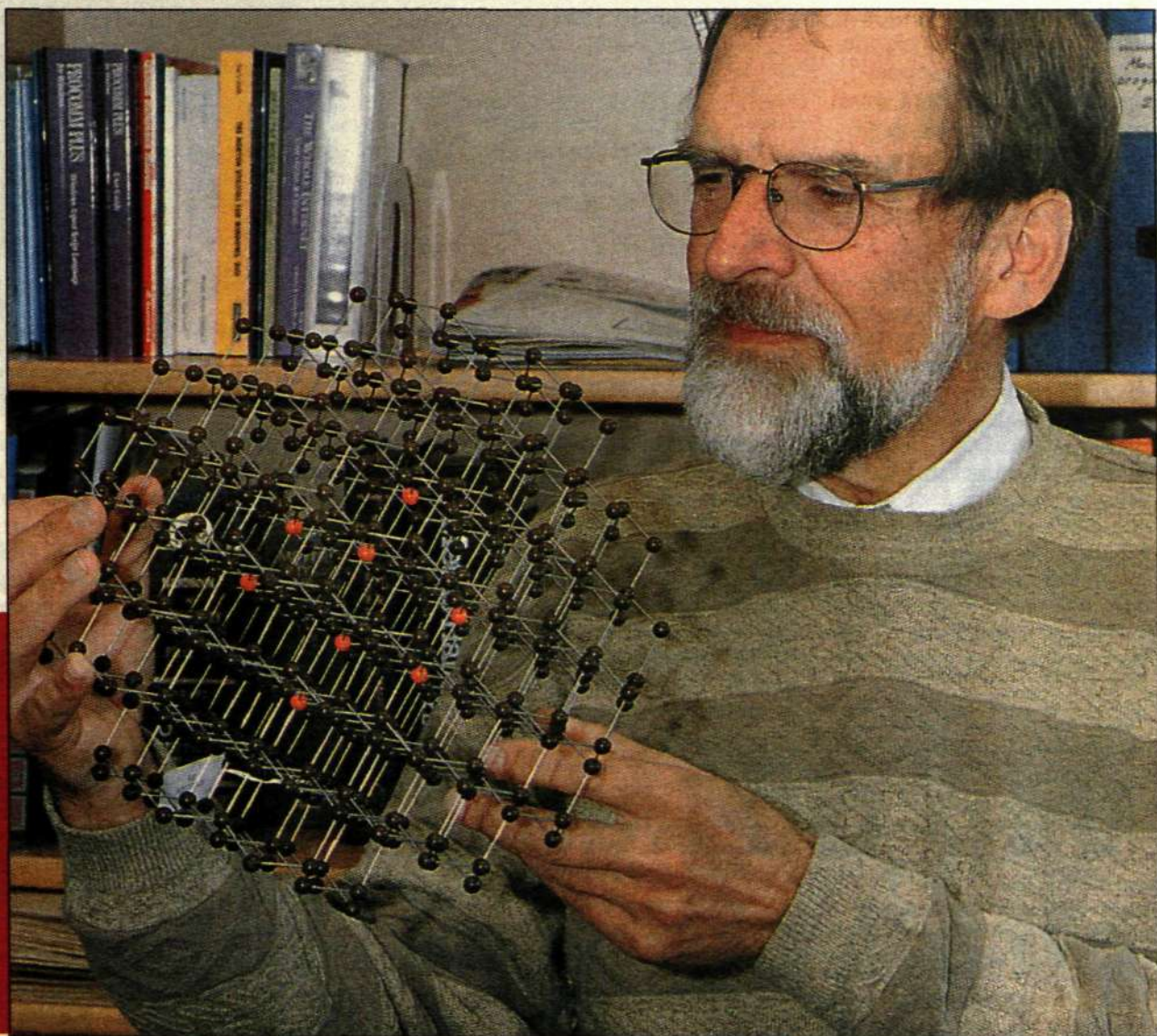
Ericsson Components köper kiselsubstrat för 40 miljoner om året. Substraten kostar visserligen en hacka, men värdet som byggs in på kiselskivan är större. När den är färdig är den värd åtskilliga tusenlappar.

Kunskap när den behövs

– Materialkunskap är ett så oerhört vitt område att vi omöjligt kan lära oss allting. Utanför företaget, i högskolevärlden, finns en virtuell resurs av kunskaper och det är viktigt att ha etablerade kontakter med den för att hålla reda på var kunskapen finns när den behövs. Denna resurs kan en adjungerad professor göra tillgänglig för företaget och lägga upp samarbetet så att det blir intressant för båda parter, understryker Ulf Smith.

– Via universitetet vidgar vi vårt samarbete, inom EU

Professor Ulf Smith är verksam på Ericsson Components forskningscenter Microelectronics Research Center i Kista. Här förevisar han en modell av en kiselkristall.
Foto: ANDERS ANJOU



eller på internationell basis, nationsgränserna spelar ingen roll. I kontakten med universitetsvärlden möter vi kompetens och vi får tillgång till deras instrument och dyrbara utrustningar, som det inte alltid skulle vara realistiskt för oss att anskaffa.

– Vi kan inte sitta med lika stora forskningsresurser som de stora halvledartillverkarna, exempelvis Texas Instruments. I det här lilla landet måste vi hitta samarbete via universitet och högskola om vi ska kunna hänga med.

Två doktorander

Ulf handleder idag två doktorander. Den ene är Matts Ryberg, som forskar på hur man förbättrar stabiliteten i polykisel filmer, tunna filmer av vilka man bland annat tillverkar motstånd för linjekretsarna. Matts är heltidsanställd på Bipolära produktionsenheten i Kista, det är intressant att ett produktionsavsnitt finansierar en doktorand, men Matts arbete anses mycket nyttigt för produktionen.

Den andre doktoranden är Thomas Kallstenius, som forskar på tillförlitligheten hos lasrar och undersöker strukturen, som har degraderats för snabbt under inbränning. Thomas är anställd på Optoavdelningen. Staten betalar en del av Thomas projekt dels genom kompetenscentret Summit och dels genom Uppsala Universitet.

Doktoranderna är stationerade i Uppsala och gör det mesta jobbet i Uppsala men reser till Kista för samarbete med ingenjörerna där. Bland deras huvudsakliga arbetsredskap ingår transmissionselektronmikroskop och atomkraftmikroskop där de tittar på detaljer av komponenter och avslöjar defekter som gör att en krets inte fungerar.

Samarbetar över institutionsgränserna

– Teknikum i Uppsala flyttar snart ut till Ångströmlaboratoriet, som invigdes i april. Där samlas nu olika institutioner: materialvetenskap, elektronik, oorganisk kemi och fasta tillståndets elektronik. Alla dessa områden är av intresse för oss och vi samarbetar tvärs över institutionsgränserna med vad som för oss blir en enda stor virtuell resurs, påpekar Ulf Smith.

I Ericssons verksamhet som spänner från system till komponenter är vår avancerade submikron-produktionsenhet ett viktigt nytillskott som gör att vi fortfarande hänger med på komponentsidan. Vi kommer annars inte i kontakt med de verkliga problemen, säger Ulf Smith.

Vad väntar när kiselkretsen har nått höjden av sin kapacitet?

Nästa steg är kretsar på atomnivå, men då gäller helt andra fysikaliska lagar, som ligger utanför mitt område, svarar materialprofessor Ulf Smith.

INGER BJÖRKLIND BENGTSOON

kontakten

Tidning för personal inom Ericssonkoncernen

Ansvarig utgivare: Lars A. Ståhlberg, tel: 08 - 719 31 62 Redaktör: Lars-Göran Hedin, tel: 08 - 719 98 68, fax 08 - 681 27 10, memo: LME/LGH

Redaktionssekreterare: Pia Rehnberg, tel 08 - 719 78 69, memo: LME/PRG Reporter: Patrik Lindén, tel 08 - 719 18 01, memo: LME/PALI Adress: Telefonaktiebolaget LM Ericsson, HF/LME/1, 126 25 Stockholm Distribution: Inger Bergman, tel: 08-719 00 69, memo: LME/BING Layout: Paues Media i Stockholm AB, tel 08 - 665 80 72 Tryck: Adargo Press AB, Göteborg, 1996

Annonser: Information och bokning: Display AB tel 090 - 17 79 50

Visioner och nyheter på Telekomdagarna

Visioner, idéer och mer realistiska funderingar blandades friskt under Telekomdagarna i Stockholm i slutet av maj. Under de tre dagarna samlades tusen personer för att lära mer om branschen. Ericsson och Telia var officiella värdar.

Det var tre späckade dagar med seminarier och utställningar som täckte in de allra flesta aspekter av telekom. Bland annat så var det världspremiär på trådlös internetuppkoppling med 64 kbits per sekund över GSM-nätet. Det är ett samarbete mellan Telia och Ericsson som lett fram till en prototyp som nu alltså visades upp för första gången.

Överföringshastigheten är den avgörande punkten när det gäller Internetuppkoppling via GSM. Med denna presentation visade

Ericsson och Telia att det är möjligt att närma sig det fasta nätet när det gäller hastighet.

Både Ericsson och Telia deltar i standardiseringsarbetet för att kunna införa höga datahastigheter över GSM. Den teknik som används kallas multislot GSM. Idag finns tekniken men ännu inga färdiga produkter.

Spännande framtid

De djärvaste idéerna och framtidsvisionerna under Telekomdagarna stod nog professor Gerald Q. Maguire Jr. från Tekniska Högskolan i Stockholm för. Han tecknade en bild av hur det kan se ut inom teleteknik i en nära framtid. Inom mycket kort har världen investerat lika mycket i Internet som hittills i det fasta telefonnätet. Han förutser en fortsatt snabb teknikutveckling där det bara är vår fantasi som sätter



Olle Källström, produktansvarig från Ericsson Radio Systems visar en GSM-uppkoppling mot Internet med 64 kbits per sekund. Världspremiären begicks under Telekomdagarna i Stockholm.

gränser. Många av dagens elektroniska apparater kommer de barn som föds idag bara att kunna se på museum, enligt Maguire.

Telekomdagarna var en tillställning för de redan frälsta. Alla såg stora möjligheter i framtiden. Som en frisk fläkt från användarnas verklighet mitt bland utopis-

ka teknikfantaster framträdde den norska telekomjournalisten Arne Joramo. Han påtalade att visst är alla dessa möjligheter med GSM, Internet och näbyggande fantastiskt, men de fungerar sällan klanderfritt i praktiken. Alla som rest runt i världen och försökt koppla upp sig mot sitt

datanätverk hemma på kontoret via GSM eller fasta nätet med hotellväxlar och andra ibland oöverstigliga hinder vet att det inte alltid går som man tänkt sig. Dessutom kan det bli orealistiskt dyrt om man befinner sig i "fel" land med sin GSM-telefon.

PATRIK LINDÉN

Upp till kamp mot piratkopiorna!

Tillbehör för Ericssons mobiltelefoner utgör en stor del av vinsten. Batterier och utrustning till bilen säljer mest. I vår ska Ericsson Mobile Communications öka försäljningen ytterligare och inleder därför en världsomspännande kampanj.

Syftet med kampanjen är att berätta hur Ericssons originaltillbehör förbättrar mobiltelefonens prestanda. Kampanjen visar vilka tillbehör som Ericsson säljer – batterier, laddare, öronsnäcka med sladd att använda när båda händerna är upptagna med annat (bärbar handsfree), tillbehör för mobiltelefonen (vehicle handsfree), data/faxlösningar för telefonen (Mobile Office) samt ett tillbehör för tyst vibrationssignal (silent call arlert). Reklamen talar även om vilka fördelar originaltillbehören har. Kunderna och återförsäljarna ska känna till att originaltillbehör fungerar med praktiskt taget alla Ericssons mobiltelefonmodeller och att de har högkvalitativ prestanda.

Håkan Olson ansvarar för

kampanjen och arbetar på Ericsson Mobile Communications AB. Han berättar:

– Piratkopior orsakar ofta skador. Piratladdare kan förstöra både batteri och telefon. Det visar returerna från dem som har hand om garantin. Kunden känner inte till vilka problem som kan uppstå med kopiorna utan klagar på Ericsson-telefonen.

Tillbehör ger fördelar

– Hälften av de tillbehör som Ericsson säljer, säljs samtidigt med själva mobiltelefonen. Efter trettio dagar säljs ytterligare en fjärdedel av de tillbehör som säljs. I samband med lanseringen av en ny mobiltelefon finns fantastiska möjligheter för tillbehör, menar Håkan Olson. Mobiltelefoner har generellt blivit mer lika varandra. Tillbehören hjälper kunderna att särskilja Ericssons telefoner från konkurrenternas.

– Alla tjänar på att använda originaltillbehör från Ericsson. Kunden får en effektivare lösning för sin kommunikation, operatören säljer mer air-time, återförsäljaren tjänar på säkrare

marginaler och Ericsson säljer mer av sina produkter.

Stor säljtävling startar

Ett moment i kampanjen är en säljtävling. För 500 vinnare hägrar en semesterresa till Mauritius. Över 44 000 återförsäljare, distributörer och Ericssonpersonal som säljer tillbehör kan delta i tävlingen. Information om den finns på 17 språk och har skickats till 64 länder.

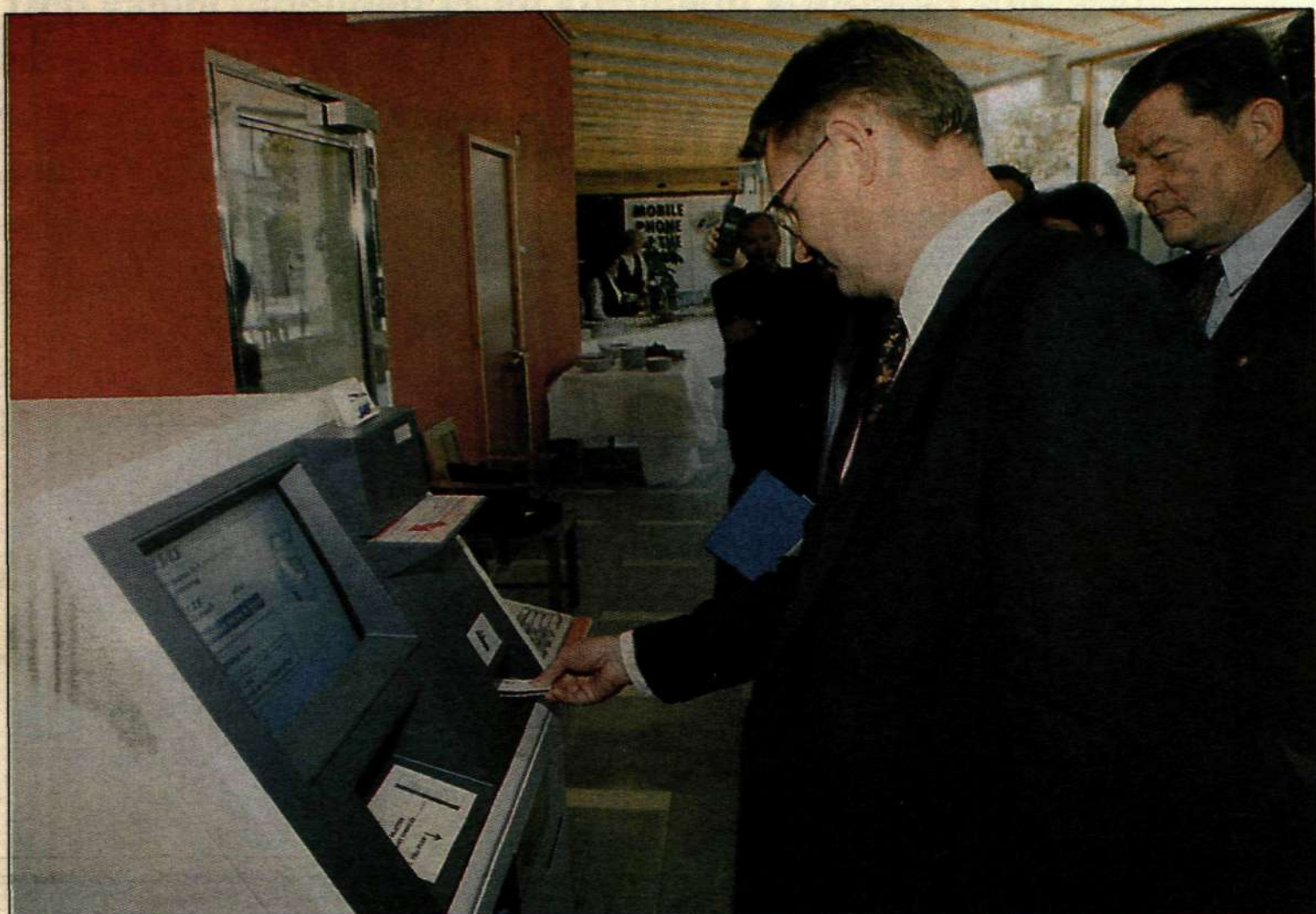
– Över 80 procent av våra viktigaste distributörer har redan anmält sig. Totalt hoppas vi på 20 000 deltagare från butikerna, säger Håkan Olson.

Utöver tävlingen kör man två kampanjer. Den första pågår till den 31 augusti och kretsar kring tillbehör till bilen. Butikerna får försäljningsmaterial samt råd och stöd kring hur materialet ska användas. Den andra, som inleds den 1 september och pågår fram till årsskiftet, fokuserar på presentartiklar.

ANNELI KRANTZ



De ska hjälpa kunden att hitta rätt produkt i butiken. Christer Wassborn, marknadschef tillbehör, Magnus Holst, Scandinavian Retail Center, Håkan Olson, chef för tillbehör samt Roland Clarius, Scandinavian Retail Center. Foto: ROGER STENBERG



Kurt Hellström, VD på Ericsson Radio Systems och Jan Stenberg, VD på SAS är de första som checkar in med hjälp av automaten som står i reception på Torshamnsgatan 23 i Kista.

Checka in redan i Kista

■ Den första incheckningsautomaten som inte står på en flygplats har SAS placerat hos Ericsson i Kista. De första som provade automaten var Kurt Hellström, VD på Ericsson Radio Systems och Jan Stenberg, VD på SAS och med ett långt förflutet inom Ericsson.

– Resor tar mycket av vår tid och nu slipper vi köa på Arlanda, säger Kurt Hellström.

En annan fördel med automaten är att man kan checka in redan 22 timmar innan planet går, till exempel på kvällen innan man ska resa och ju tidigare man checkar in desto bättre plats i planet kan man välja.

Eventuellt bagage går däremot inte att checka in och automaten klarar enbart utrikesresor med SAS eller Lufthansa.

– Ericsson är vår absolut stör-

sta kund, säger Jan Stenberg på SAS.

Bara personalen på Ericsson i Kista gör varje år sammanlagt 37 000 flygresor där nio av tio resor går utomlands, främst till London, Köpenhamn och Düsseldorf.

– Vi har gjort en enkätundersökning i Kista som visar att tillräckligt många är intresserade och har nytta av den här möjlig-

heten, säger Brigitte Ringdahl som är reseansvarig på Ericsson Radio Systems och initiativtagare till detta arrangemang.

Med en incheckningsautomat strategiskt placerad i huvudreceptionen och flygbussarna som stannar strax utanför på gatan kan väl Kista nu kallas för en filial till Arlanda.

LARS ERIKSSON
Foto: ANDERS ANJOU

Ericssons informatörer samlades

■ Samtidigt som sommaren kom till Helsingfors, i mitten av maj, samlades 170 marknadskommunikatörer och informatörer från Ericsson-bolag i över 40 olika länder i den finska huvudstaden. Man samlades för att prata sig samman om hur Ericsson ska synas och märkas utåt och även hur vi internt ska bli bättre på information.

Ericsson är ett sammanhållet företag, en koncern. Hur ska det synas utåt när marknadsaktiviteter arrangeras i olika länder och av olika affärsområden? Hur uppfattas Ericsson av kunder, konsumenter och andra? Hur vill vi att Ericsson ska uppfattas? Det var några av de frågor som diskuterades flitigt under två intensiva dagar i Helsingfors. Syftet med konferensen var också att knyta kontakter över lands- och bolagsgränserna för att bli bättre på marknads kommunikation.

Frågor som vilken typ av aktiviteter Ericsson ska sponsra, hur Ericsson ska framstå på mässor och utställningar och hur den interna information kan göras bättre diskuterades i mindre grupper.

De allra flesta var mycket nöjda med konferensen. Många framhöll vikten att träffas på en och samma plats för att skapa en sammanhållen känsla för koncernen. Som ett direkt resultat av konferensen arbetar nu fem olika kommittéer med frågor som dryftades i Finland. Resultatet av deras arbete ska redovisas fortlöpande.

PATRIK LINDÉN

notiser

Trådlös forskning i Singapore

■ Ericsson har inlett ett samarbete med två olika forskningsinstitut i Singapore. Centret för trådlös kommunikation (CWC) och Institutet för system och vetenskap (ISS). Bägge sysslar med forskning kring trådlös kommunikation.

Samarbetet syftar främst till arbete kring GSM-system för bredbandsanvändning, till exempel för videokonferenser med överföringstekniken ATM.

Nya användningsområden inom multimedia kommer att ställa större krav på nätkapacitet i de mobila näten. Detta försöker man nu att lösa med att utveckla bredbands-ATM och olika programvarutekniker.

Consono Call Centre utökas

■ Ericsson Business Networks har slutit ett avtal med det amerikanska företaget AnswerSoft Inc. om att inkludera AnswerSofts programvaruprodukter i Ericssons Consono Call Centre-lösningar. Enligt avtalet kommer Ericsson att distri-

buera AnswerSofts produkter "Sixth Sense" och "Soft Phone Agent" som en del av sina egna kundlösningar.

Med detta avtal kan Ericsson erbjuda bättre kundlösningar med en kombination av teleteknik och annan datorbaserad informationsteknik. Ericssons Consono Call Centre lösningar stöder samtliga Consono MD110 företagsväxlar som idag har mer än 9,6 miljoner installerade linjer i över 60 länder.

DCS 1800-nät till Schweiz

■ Ericsson har fått en avsiktsförklaring av schweiziska mobilteleoperatören Swiss Telecom PTT för ett DCS 1800-nät i Schweiz. Kommande beställningar avser närmast leverans och installation av växel- och radioutrustning för Zürich- och Baselregionerna.

Ericsson kommer att bli Schweiziska Televerkets huvudleverantör av DCS 1800. Totalt är ordern värd cirka 330 miljoner kronor och leverans beräknas börja i januari 1997.

Ericsson har redan levererat utrustning för Schweiziska Televerkets NMT- och GSM-nät.

Distributionsavtal med Olivetti

■ Ericsson Electronic Distribution och Olivetti Personal Computers har tecknat ett avtal om att Ericsson ska distribuera Olivettis bärbara datorer, persondatorer och servrar i Sverige. Ett liknande avtal finns redan för Danmark.

Mer precis är det Ericsson Computer Products som har tecknat avtalet. Det är en del av Ericsson Electronic Distribution som ingår i affärsområdet Komponenter. Ericsson Computer Products har en kundbas på över 2 000 återförsäljare och räknar med en omsättning på cirka 400 miljoner kronor för 1996.

Intelligenta nät till Australien

■ Telstra, den australienska teleoperatören, ska påbörja världens mest omfattande försök med personligt telefonnummer, så kallade UPT-tjänster (Universal Personal Telecommunication). Dessa försök bygger på Ericssons lösningar för intelligenta nät.

Telstras kunder kommer att med ett enda telefonnummer kunna nås både via det fasta och det mobila nätet. Det kommer bara att krävas ett nummer för en person, oavsett om denne nås i hemmet på mobilen eller på arbetet. Kunderna kommer också att kunna ringa ut från valfri telefon och ändå debiteras på sin egen räkning.

Detta gäller Dig som varit i företaget i 10, 20, 30 eller 45 år:

För att Du skall vara säker på att få förtjänststecken i år var god kontrollera med Din personalavdelning att Du finns registrerad för rätt anställningstid.

Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Ericsson Events

Ericsson Radio Systems AB

PRODUCT MANAGERS

To Product area Applications

Ericsson's 85,000 employees are active in more than 100 countries. Their combined expertise in switching, radio and networking makes Ericsson a world leader in telecommunications.

The Product Unit "Digital Switching Systems and Applications", (DSA), provides competitive switching, service control and application products to GSM/DCS/PCS operators through Ericsson/RMOG marketing and sales channels.

Product Manager Applications & Infrastructure Solutions

Our group Applications Infrastructure Products is responsible for securing an integrated view of the total infrastructure of an operator network.

Based on our GSM/PCS systems and Intelligent Network, we will provide total infrastructure solutions for Mobile Value Added Services.

Our task is to complement the GSM/PCS networks and Mobile Intelligent Networks with products such as:

- Intelligent Peripherals
- Messaging Centres
- Service Nodes

Based on these products, we shall offer complete customer solutions. You will work with Ericsson products as well as with our external partners, being responsible for:

- Product development and provisioning
- Agreements
- Consolidated profitability for your area of responsibility

We believe you have experience in the areas of sales and product management and have been working with Mobile or Intelligent Networks.

For further information, please contact:
Björn Svennesson,
tfn +46 8 757 56 31 or
Lennart Damm,
tfn +46 8 404 26 46.

Product Manager

Application Unit Business Communication - our task is to provide Business Communication solutions for our customers to meet this new emerging market.

As **Product Manager** you will:

- Analyze business opportunities, customer requirements, subscriber trends, new technologies, competitors etc. to form product strategies.
- Perform Business Cases to ensure product profitability and competitiveness.
- Realize product strategies through initiation and coordination of system studies, prototyping and development.

To take this position you have a technical university degree. Your English is fluent in both speech and writing. You have at least worked with telecommunication in 3 years, preferably in a similar position.

For further information, please contact:
Patrik Svensson,
tfn +46 8 404 90 27.

For all positions, contact person Human Resources:

Kjell Gunnar Königsson,
tfn +46 8 404 79 46.

Please send your application to:

Ericsson Radio Systems AB
KI/ERA/LK/HS Mia Hjertén
164 80 Stockholm

ERICSSON 

Ericsson Radio Systems AB

IPR FRÅGOR INOM GSM SYSTEMUTVECKLING - PATENTPROJEKTLEDARE

Ericssons 85.000 anställda är verksamma i mer än 100 länder. Deras samlade kompetens inom växelteknik, radio och nätbyggnad gör Ericsson till ett världsledande företag inom telekommunikation.

Affärsenheten för Mobiltelefoni - GSM, NMT och TACS - (förkortas RMOG), utvecklar och marknadsför och idriftsätter system för mobiltelefoni. Idag återfinns våra system i drift på ett 50-tal marknader över hela världen. Vi är idag ca 6.500 medarbetare i 70 länder varav 1.500 i Sverige.

Inom RMOG finns produkt-enheten "Digital Switching Systems and Applications", (DSA), som tillhandabåller konkurrenskraftiga produkter för hantering av koppel, abonnentinformation och användartjänster till GSM-IDCS/PCS-

operatörer över hela världen. Marknadsföring och försäljning sker genom RMOGs marknadsorganisation och lokalbolag.

Inom Ericsson Radio Systems AB pågår en intensiv verksamhet för att vidareutveckla vårt GSM system. För att idéskydda nya systemlösningar och konstruktioner behöver vi expandera vår patentverksamhet.

Du kommer att arbeta med patentskydd samt patentbevakning. Arbetet med patentskydd innebär att du följer patentfrågor från idé till färdiga patent. Huvuduppgifter: Ge patentsupport till idégivare.

I samarbete med idégivarna utforma beskrivning av patentidén. Utvärdera och driva patentidén genom en beslutsprocess. Under senare skeden av patentärenden ansvara för kontakter med patentombud samt patentmyndigheter.

Arbetet med patentbevakning innebär att göra patentsökningar för att identifiera och utvärdera andra företags patent inom nya teknikområden.

Vi tror att du idag jobbar med liknande uppgifter eller att du nu jobbar med konstruktion eller systemutveckling och vill utveckla dig inom ett nytt område.

Kontaktpersoner:

Per Björndahl, tfn 08-757 26 02,
E-mail: per.bjorndahl@era.ericsson.se

Kjell-Gunnar Königsson,
tfn 08-404 79 46.

Din ansökan skickar Du senast 12 april 1996 till:

Ericsson Radio Systems AB
Mia Hjertén, LK/HS
164 80 Stockholm

ERICSSON 

Den gamla nidsbilden av en korpulent konstapel som sakta präntar ned rapporten på en skraltig Halda dör nu sotsdöden. En modern polis bär GH 388, kopplar upp sig via modemmet och en palmtop-dator till centrala register och ser direkt om körkortet är indraget.



Moar, kallas uppfräschningen av polismaktens teknikkompetens som startades 1991. Moar står för mobila arbetsplatser. I korthet innebär det att polismannen genom mobiltelefoner, modem och datorer kan tillbringa mer tid ute på fältet.

Foto: Carin Rudehill

En IT-polis i farten

halländska Halmstad provar polisen sedan 15 april ut vilken utrustning framtidens "IT-poliser" ska använda.

Grundstenen i de senaste årens uppfräschning av polismaktens teknikkompetens är Moar-projektet som startade 1991. Moar står för mobila arbetsplatser. I korthet innebär det att polismannen genom mobiltelefoner, modem och datorer kan tillbringa mer tid ute på fältet.

Det är ute bland människorna polisen gör mest nytta, inte inne på polisstationen, sammanfattar polismästare Anders Boode projektet i Halmstad.

Tidigare var polismännen tvungna att åka in till stationen för att skriva sina rapporter. Nu kan de göra det direkt på plats med sina bärbara datorer, berättar Boode.

Det här är det mest revolutionerande som hänt polisen, tekniskt sett, sedan vi utrustade polisbilarna med radiokommunikation på 40-talet!

Det är av tidsbesparande och brottsförebyggande skäl polisen nu investerar 40 miljoner kronor på att bygga in mobila arbetsplatser i 800 radiobilar i riket och - i

12 specialbyggda polismountainbikes för närpoliserna i Halmstad.

Tvåhjuligt distansarbete

En av dessa cyklande närpoliserna är polisassistenten Anna-Carin Wattström Parmlöf. Hennes arbetsområde är centrala Halmstad och hennes poliscykel en tvåhjulig mobil arbetsplats.

– Det är fantastiskt vad du kan göra med de här gjejorna! Vill jag kolla om en bil på en parkeringsplats är stulen är det bara för mig att koppla upp mig via mobiltelefonen och datorn mot bilregistret. Sedan har jag svaret inom några sekunder, säger hon.

I Wattström Parmlöfs IT-utrustning ingår Ericssons GH 388, Telia Mobiltel GSM-nät, GSM-text, Hewlett-Packards palmtop 200LX och modemmet DC 12 Mobile Phone från Ericsson. Med sin utrustning kommer hon när som helst i kontakt med 31 olika centrala dataregister.

Man skulle kunna säga att hon är en modern IT-polis, trots cykeln, eller snarare på grund av

den. För på cykeln är hon snabbare än fotpatruller och når fler platser än bilpatrullerna.

– Dessutom hörs man inte om man kommer in på ett industriområde eller om man undersöker ett villaområde.

Äntligen ikapp

Ett mål med IT-satsningen är att den ska skapa möjligheter för polisen att arbeta

självständigt på fältet. En fördel med enmanstjänstgöring är att det är mycket lättare att knyta kontakter med mannen på gatan som ensam polis.

– Och en nära relation med allmänheten är viktig för vi klarar oss inte utan deras stöd, säger polisinspektör och närpolisen Roland Lydén som också är ledare för delprojektet i Halmstad. Hans uppdrag är att kvalitetssäkra allt från mobiltelefonerna till poliscyklarna. I december ska Halmstadsgruppen ge sin utvärdering av projektet till Rikspolisstyrelsen.

Han tycker den nya utrustningen är ett enormt framsteg och att polisen nu äntligen inte ligger en generation efter teknikkompetens.

Enligt honom har de valt GH388 (20 stycken) för att prova en annan mobiltelefon än den som testas av Skarpnäcks-polisen och för att de tror att en inhemsk tillverkare bör kunna ge snabbast service om någonting krånglar.

– Den är också lätthanterlig. Du kan arbeta med den med en hand konstaterar Lydén.

TORE TOBIASSON



Anna-Carin Wattström Parmlöf kommer under sommaren att testa sin IT-utrustning i centrala Halmstad från cykelsadeln. Med hjälp av mobiltelefonen, ett modem och en palmtop-dator kan hon själv kolla via personregistret om ett körkort gäller eller inte, skriva kortare rapporter och så vidare.



Judith Miles

"THANK YOU ERICSSON FOR 10 GREAT YEARS!"

WHERE WILL YOU BE IN TEN YEARS' TIME?

Ericsson has changed enormously since 1986, when I began teaching English to the folks at ERA. Looking back, it seems that the ability to innovate and change has played a key role in Ericsson's world-wide success.

Your knowledge and communication skills also play a key role in Ericsson's future - and in your own.

Communicating well in English is important, and VIEWPOINT can help you to communicate more effectively.

VIEWPOINT offers personalized English training, key-task coaching, consultancy and much more.

Start the future today! Call us at: 08-739 03 07.

clarion@skyhawk.se

”Best RAID Product

CLARiiON Wins Big For Data General

”Data General’s CLARiiON is one of the best examples of what redundant arrays of inexpensive disks (RAID) can and should be. We hated to return it. The CLARiiON is fully redundant; all of the drives, power supplies and controllers have backups. There’s even battery backup for controller cache. This level of fault tolerance was simply nonexistent in the other products we tested.

Next, the Data General array is extremely flexible, both in its ability to appear as a logical SCSI device (allowing it to fit in nearly any operating environment) and in its ability to be configured to simultaneously use multiple RAID levels in the same array.

Finally, as a SCSI device, the CLARiiON delivers nearly the performance of the hardware-based RAID solutions we’ve tested. We also appreciate the extremes to which the CLARiiON documentation goes to illustrate and instruct on the importance of correct RAID configuration based upon user needs, including speed, availability and amount of data stored.

Is CLARiiON expensive? You bet. Is it worth it? We think so. Compare the acquisition cost of the CLARiiON to the value of having data available to users in situations where other devices would have failed.”

Network Computing April 1996

CLARiiON

ADVANCED STORAGE SOLUTIONS

**Snabb och säker datalagring
– för alla miljöer!**



Ja tack, vi vill gärna ha ett förslag på hur vi kan centralisera vår datalagring!
Vi vill lagra på bl a följande:

- NT Novell Sun HP RS/6000 Aix Oracle
 Sybase Informix OS/2 Mac Sgi Övrigt:
 Failover för SUN/HP/AIX/NT

Namn: Företag:

Adress: Postadr:

Telefon: Fax: E-post:

Faxa kampanjen till
08-444 50 01

SKYHAWK

SÄKERHET OCH EKONOMI GENOM KUNSKAP

Skyhawk Computer Systems AB

Box 727
191 27 Sollentuna
Tel 08-444 50 00
Fax 08-444 50 01

Aurorum7
977 75 Luleå
Tel 0920-757 00
Fax 0920-757 03

e-post: clarion@skyhawk.se

Succé för 'Den lilla rosa' bibeln

"Den lilla rosa", kallas den för. Broschyren Terminologi inom Teknikadministration har de senaste två åren sålts i 6 000 exemplar. Mången Ericssonanställd betraktar numera den som företagets bibel.

Ericssonkoncernens mest lästa broschyr? Ja, åtminstone kan den vara det eftersom den sedan några år tillbaka används som studielitteratur på introduktionsutbildningen för nyanställda.

Upphovsmännen bakom handboken är Lars Stålheim och Christer Aasmäe, Ericsson Hewlett-Packard Telecom i Mölndal.

Varje ord skulle förklaras

Det hela började en höstdag i september 1990 när de två kumpanerna satt och spånade om hur utbildningen för nyanställda skulle kunna förbättras och förenklas. Båda hade de under ett antal år agerat kursledare på dåvarande Ericsson Radar Electronics, och det var med utgångspunkt från det arbetet som idén med en handbok om produkt- och dokumentidentifikation inom Ericssons teknikadministrativa värld började växa fram.

– Eftersom terminologin är vägen till kunskap var utgångspunkten i vårt arbete ett sakregister med nyckelord i bokstavsordning. Varje ord skulle därefter förklaras på ett enkelt och kortfattat sätt, berättar Lars.

Rätta snitsen

En månad senare låg ett utkast av texten färdigt. Ulf Davidsson och Susanne Griffin på Ericsson Microwave Systems

informationsavdelning kontaktades för att handboken skulle få den rätta snitsen vad gällde layout och utformning.

– Idén att illustrera varje textavsnitt med en bild fick jag en kväll när jag läste en saga av Elsa Beskow för mina barn.

Sedan handbokens utformning, papperskvalitet och färg var bestämda skred Ulf Davidsson till verket och skapade ett antal illustrativa handritade bilder.

Första upplagan, 3 000 exemplar i fickformat, kom från tryckeriet på julaftonen 1990.

– En härlig julkapp, skrattar Lars.

Tre år senare trycktes en andra reviderad upplaga, den här gången både på svenska och engelska. I februari i år var det så dags för tryckning av en tredje omgång av Terminologi för Teknikadministration som i huvudsak distribueras till nyanställda på Ericsson i Mölndal. Totalt har nu 9 000 svenska och 6 000 engelska handböcker tryckts.

Cirka 1 200 exemplar per år av "den lilla rosa" säljs i dag till Ericssonföretag runt om i världen och enligt Lars Stålheim är marknaden långt i från mättad.

CATHRINE ANDERSSON

Den lilla rosa beställer du ifrån:

KS/ETX/FK/ST
Memo: OPNPIC, INFAR
svensk utgåva: SV/LZT 110 2101/1
engelsk utgåva: EN/LZT 110 2101/1



Lars Stålheim är en av upphovsmännen till broschyren som nästan blivit en bibel för Ericssons anställda.

Garanterat högtryck på broschyrlagret

På Ericssons broschyrlager i Karlstad råder alltid högtryck så här års.

– Vi har som mest att göra på våren och försommaren, förklarar distributören Mats Nilsson.

Mats sitter som spindeln i nätet och tar emot beställningar från jordens alla hörn. Det handlar om tonvis med broschyrer varje vecka.

Den som någon gång har beställt en broschyr från Karlstad har förmodligen haft kontakt med Mats, via telefon, fax, mail eller memo. Mats talar dagligen med ett 30-tal människor från hela världen.

Utländska kunder

Beställningarna från utlandet sker för det mesta på engelska, även om det då och då ramlar in meddelanden på andra språk.

– Ibland får vi memon som börjar med "Hola hola", säger Mats och uttalar den spanska

hälsningsfrasen precis som den stavas, därtill med en härlig värmländsk dialekt.

Vid kundkontakter försöker Mats tona ner sin dialekt och tala rikssvenska.

– Men de tycker att den värmländska dialekten låter så skön, berättar han. Stockholmare gillar att prata med en värmlänning och ställer frågor som: "är det soligt i Karlstad i dag?"

Broschyrlagret upptar cirka 1 500 kvadratmeter av det som en gång var kretskortsfabrik på industriområdet Örsholmen i Karlstad.

Mats har arbetat på broschyrlagret sedan 1989. Han är utbildad verkstadsmekaniker och arbetade en tid som det, bland annat inom kommunen.

Mats trivs med sitt arbete. Han tycker om friheten och att tala med folk i telefon.

På Lagergrens gata i centrala Karlstad sitter resterande fyra personer som ingår i teamet. Där läser Yvonne Östlund av ordersedlarna och vidarebefordrar dem till broschyrlagret.

– Det är synd att arbetsteamet är delat, men de har inte plats för oss inne i stan, säger Mats.

På broschyrlagret finns närmare 700 olika broschyrer och andra trycksaker. Det rör sig i första hand om broschyrer från Ericsson Telecom, men här finns även produkter från andra bolag inom koncernen.

Mats erkänner villigt att han inte förstår speciellt mycket av innehållet i broschyrerna.

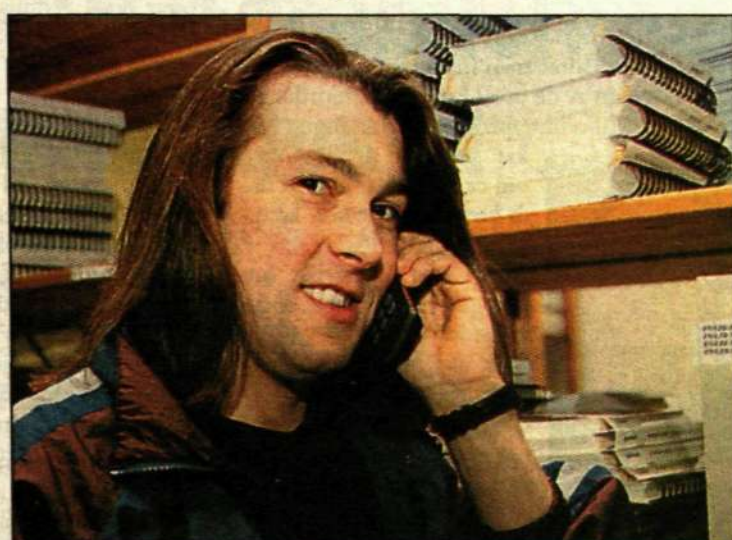
– Det är inte lätt med alla förkortningar och annat, säger han och skrattar.

25 ton till USA

Och för att hålla ordning på alla beställningar är det helt andra saker som krävs än kunskaper i telekommunikation – ordningssinne och stresstolerans till exempel.

– Vi har alltid som mest att göra på våren och försommaren då årsredovisningarna och koncernpresentationerna ska ut.

Nyligen hade broschyrlagret en mödosam uppgift, över 90 000 årsredovisningar skulle skickas till USA.



Den som beställer en broschyr från Ericsson Telecom får förmodligen tala med distributören Mats Nilsson i Karlstad. I synnerhet stockholmarna tycks förtjusta i att ha Värmland på tråden

– Då packade vi drygt 25 ton på två dagar, berättar Mats. Men det var förstås extremt.

Ett stressmoment är kunder som ringer och har väldigt bråttom.

– En del har ju ingen framförhållning alls, säger Mats. De vill ha broschyrerna igår.

– Vi brukar säga att det får ta den tid det tar, säger Mats och utstrålar just den sortens lugn som värmlänningar är kända för, och som säkert är en av orsakerna till att jäktade storstadsbor blir på så gott humör av att ringa till Värmland.

ANNA EDLUND

Det nya Sydafrika är ett land i konstant förändring. De företag som vill lyckas i den miljön måste vara beredda att ständigt förnya sig. Då gäller det att vara djupt delaktig i landet, inte en

främmande besökare långt bortifrån. Det är den filosofi som gäller hos Ericsson South Africa – det mest framgångsrika av de svenska företag som satsat på Sydafrika efter apartheid.

Ericsson på uppgång i Sydafrika

Ehrister Hohenthal minns hur det var i början, när han med en dos pionjärande i bagaget kom till Sydafrika och försökte lära sig marknaden. Då hade diskussionerna om mobiltelefoni just kommit i gång. – När vi förutspådde totalt 700 000 abonnenter efter 3-5 år blev vi nästan idiotförklarade. Men vi är på väg mot det, och mer därtill.

Sydafrika är i dag ett högtintat investeringsland för svenska företag. Men av alla dem som försökt komma in på den nya marknaden har Ericsson lyckats bäst.

Göran Åhlgård, ekonomichef på Ericsson i Sydafrika förklarar att de väldiga möjligheterna för utländska företag i Sydafrika beror på att landet under många år var utestängt från konkurrens och ny teknologi på grund av sanktioner under apartheidtiden.

– Därför har sydafrikanska företag nu svårt att hänga med när utländska bolag kommer in med ny teknologi och nya arbetsmetoder, säger han.

I de nya kontorsbyggnaderna i Hyde Park i Johannesburg råder en stabil optimism och lugn förvisning om att Ericsson har en framtid i Sydafrika. Visst väntar man fortfarande på svar om Ericsson blivit en av de utvalda till en jätteorder till det så kallade Miljonlinjeprojektet. Men ingen verkar speciellt orolig. Även om ordern delas upp på flera kommer Ericsson knappast att gå lottlös.



Christer Hohenthal, VD för Ericsson South Africa.

Det nya Sydafrika har just gått igenom sina födslovändor och är på väg att växa upp, med egen livskraft och stolthet. VD Christer Hohenthal betonar gång på gång vikten av att Ericsson vill vara en del av den processen. Inte som ett utländskt bolag på tillfälligt besök. Nej, hos Ericsson South Africa väjar inga svenska flaggor. Bolaget är sydafrikanskt och vill långsiktigt vara med och bygga det nya Sydafrika. Det finns en vision, berättar han. Om telefoner åt folket, i ett land där telefoner hittills varit förbehållna de rika. Så bygger man utveckling. Så undviker man massinflyttning från landsbygden till de gigantiska slumstäderna.

Politiska förändringar

Etableringen i Sydafrika började med att Christer Hohenthal under sina åtta år på Taiwan fick sydafrikanska vänner. När de politiska förändringarna i

Sydafrika inleddes tyckte han att det var dags att resa dit och lära känna marknaden. Gamla kontakter från Taiwan kom till nytta.

När Hohenthal kom till Sydafrika 1992 hade diskussionerna om GSM börjat.

– Jag snubblade över det konsortium som sedan skulle bli MTN (Mobile Telephone Network). De verkade seriösa och vi beslutade satsa på dem i slutet av 1992.

– Vi skickade en demonstrationsanläggning till Kapstaden. Det var en risk. Det var höga kostnader med ett 20-tal man som installerade. Vi behövde ett särskilt tillstånd från den svenska regeringen eftersom det fortfarande var sanktioner mot Sydafrika.

Men chansningen gav utdelning. MTN fick den ena licensen och Ericsson fick bygga nätet, som enda leverantör. Mobiltelefoni växte ett tag snabbast i världen i Sydafrika och det går fortfarande enormt snabbt. Ericsson har levererat för 1,5 miljarder kronor till MTN och har en årlig omsättning på 800 miljoner.

MTN växer snabbare

Idag finns 550 000 mobiltelemobilabbonenter, varav MTN har cirka 250 000. För första gången växer i dag MTN snabbare än konkurrenten Vodacom.

– En anledning till att allt gick så bra vid starten var att vi har en så bra relation till MTN, och att vi jobbar väldigt nära varandra, säger Fredrik Wijkander, general manager.

Ericsson förhandlar nu om ett nytt tvåårigt ramavtal om en utökning av MTN:s nät till 500 000 abonnenter.

Varför denna explosion inom mobiltelefoni? – Det var ett undanträngt behov. Sydafrika har ett utvecklat näringsliv. Och av säkerhetsskäl skaffar många en extra telefon att ha när någon i familjen är ute. En annan faktor är att sydafrikaner är väldigt sociala och ringer mycket. Mobiltelefoner har också öppnat upp geografiska områden där det förr inte gått att ringa, förklarar Christer.

Samma tanke – att öppna upp nya områden – finns bakom planerna på att bygga ut det fasta nätet. I dag finns fyra miljoner linjer, dvs en telefon på var tionde invånare. År 2010 ska 30 procent av befolkningen ha tillgång till telefon. Fem år senare ska detta gälla för halva befolkningen.

Även i den utbyggnaden vill Ericsson ha en nyckelroll. Det började med att regeringen bad in-



Sydafrika

Antal invånare: 40,7 miljoner
Yta: 1 223 201 km²
Huvudstad: Kapstaden
Antal telefoner per 100 inv: 8,7

tresserade att komma in med synpunkter om Sydafrikas telekommunikationer. 139 svarade, bland dem Ericsson, vilket resulterade i ett sk "vitt papper", ett dokument där regeringen drar upp riktlinjerna inför framtiden.

Regeringen brottas politiskt

20 företag fick därefter lämna in idéer om hur man skulle kunna bygga den första miljonen nya linjer. De har nu kortlistats till fem företag som inbjudits att lämna anbud på projektet – ett av dem Ericsson. Mycket talar för att det blir en delad order när resultatet offentliggörs i slutet av juni.

För att klara finansieringen behöver det statliga televerket Telkom partners. Telkom har levt i en isolerad värld under sanktionerna och har i dag problem med att bli globalt konkurrenskraftigt, men vill också behålla något av skyddet. Regeringen brottas med den politiskt känsliga frågan om att privatisera delar av bolaget. Telkom behöver friskt kapital och dessutom en rejäl rationalisering.

Telkoms privatisering och miljonprogrammet är separata företagsåtgärder, men Christer Hohenthal utsluter inte att det finns kopplingar när det gäller finansiering. Ju längre privatiseringen dröjer, desto mer kan utbyggnaden försenas.

Den som får bygga ut den första etappen kan få fortsätta om allt går bra. Det handlar om en miljon linjer per år ett antal år framåt. För Ericssons del skulle det betyda en breddning av verksamheten i Sydafrika. Det finns redan beslut om att Sydafrika blir huvudkontor för vidare expansion i Afrika – en kontinent där utbyggnadsbehoven är enorma, både av mobiltelefoni och fasta linjer.

– Vi har lyckats bra med Mini-Link här i landet. Konkernen är idag ensam leverantör av mikrovågslänkar till Telkom, säger Christer Hohenthal.

I Sydafrika finns också en stor affärspotential för avancerad företagskommunikation. Under våren har Ericsson Business Networks AB etablerat ett distributionsavtal med det sydafrikanska telebolaget Plessey Corporation, som får bli a Consono MD110, Freeset och Eripax i produktsortimentet. – Ericsson har ett starkt behov av att vara lyckosamt i Sydafrika. Men vi är redan mycket konkurrenskraftiga här och det finns ingen anledning att misströsta, säger Christer Hohenthal.

Service en utmaning

Varken är den stora utmaningen i Sydafrika? – Att ge en universell service. Man måste göra det som är rätt för befolkningen. Telenätet kan jämföras med hur det var i Sverige på 40-talet. Telefonin har en nyckelroll för att utveckla landet. Ett utbyggt nät kan sätta i gång ekkorrhjulet utanför de stora städerna.

Efter apartheid och de enorma sociala klyftorna har Sydafrikas regering infört "affirmative action" som officiell politik. Det handlar om att både statlig och privat sektor ska ge chansen till dem som förr varit utestängda från karriären.

– Vi kallar det "lika möjligheter" och har ett särskilt program för det, med bl a trainee-utbildning. Det gäller sätta upp stödpunkter och se till att alla kommer in i gemenskapen.

Ericsson sponsrar också ett program för yrkesrådgivning vid universitetet i Fort Hare, som under apartheid var det största svarta universitetet.

– Det är ett starkt krav att vi måste se till att dra vårt strå till stacken.

Vill vara ett föredöme

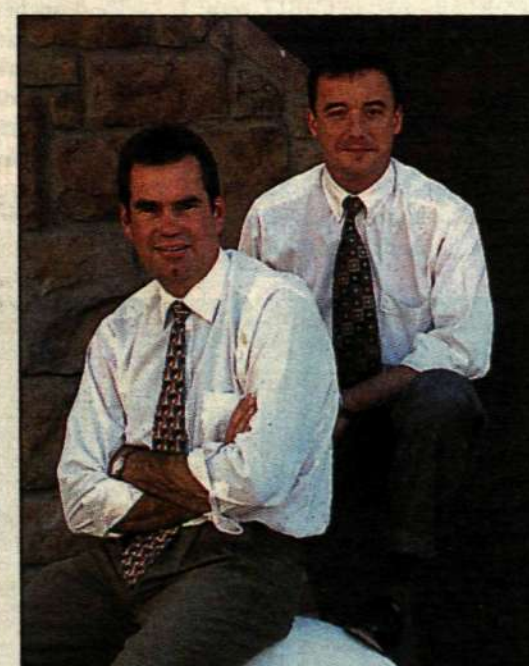
Ett känsligt ämne? – Nej, inte alls. Det är uppenbart hur man måste agera. Vi vill vara ett föredöme. Det gäller att förstå hur det nya Sydafrika utvecklas dag för dag. De företag som inte anpassar sig går det dåligt för.

Projektledare Gary Dewing är en av sydafrikanerna i ledande position på Ericsson. Han är imponerad av sin arbetsgivare, intygar han. Sådant management, som lämnar plats för stort personligt ansvar, och sådan personalpolitik hittar man inte i sydafrikanska företag.

– Ericsson jobbar helt annorlunda. När Ericsson lämnar ett anbud har man redan satt upp en infrastruktur. Mycket professionellt.

– Ericsson är redan känt för en föredömlig personalpolitik och det betyder att vi inte har problem att få bra folk.

Och bra folk är nödvändigt i den takt företaget expanderar.



Fredrik Wijkander, general manager och Gary Dewing, projektledare.

– På Ericsson i Sydafrika eftersträvar vi att få in så mycket sydafrikaner som möjligt. Dett finns så gott om duktigt folk att det inte finns anledning att ha kontraktsanställda, betonar Fredrik Wijkander. Nu börjar man flytta in i det andra nybyggda kontorshuset i Johannesburg, och det dröjer nog inte länge innan det är dags att expandera igen.

OLA SÅLL
Foto: ERIC MILLER

Automaterna har blivit en succé

■ Det är kö till telefonautomaterna utanför Beauty Sibidias (bilden här till vänster) lilla affär i Kapstadens förstad Gugulethu. Här i den svarta slumstaden är det få som har råd med egna telefoner och automaterna har blivit en succé. Beauty Sibidla tjänar tio procent på varje samtal, och hon sprudlar av skratt och livsglädje när hon berättar om de nya telefonerna. Grannarna kommer också över och vill berätta. Apparaterna är genuint populära.

– Jag har just köpt tio nya telefonkort. Det säljer jag slut på en vecka.

Kortet kostar 34 kronor, och för det kan man ringa i en halvtimme. Samtalen är rejält subventionerade jämfört med vanliga mobiltelefonersamtal.

Detta är världens första GSM-telefonautomater. På husknuten till Beautys Sibidias affär sitter något som ser ut som en TV-antenn, riktad mot närmaste basstation.

Beauty Sibidla berättar hur telefonen häromdagen kanske räddade ett liv, när hon efter en bilolycka kunde ringa efter ambulans som snabbt var på plats.

Hon skämtar en stund med Patrick September, den tekniker som åker runt och servar automaterna och säljer korten. Han har sett hur telefonerna tagits väl emot och berättar att vandaliseringen är noll.

– Först trodde folk här inte att det var sant när vi kom ut och sade att vi tänkte sätta upp telefoner gratis, utan att någon behövde betala installationen. De trodde det fanns något dolt syfte att lura dem. Det är man van med här.

När mobiltelefonin skulle införas i Sydafrika var ANC i början skeptisk, och uppfattade den som en leksak för rika och vita. Därför ställde man kravet att operatörerna måste göra en social insats genom att tillhandahålla telefoni i fattiga områden. Så kom världens första GSM-automater till. MTN, som är Ericssons partner, sätter nu ut automater på flera håll i landet. Runt Kapstaden finns redan 190 automater.

I dag är cirka sju procent av MTN-kunderna svarta. För att öka den andelen funderar MTN på att införa förbetalda SIM-kort utan abonnemangskostnad, som i så fall är en världsnöhet. Det skulle kunna slå igenom i fattiga områden.

Detta är Ericsson i Sydafrika

Bolag i landet:

- Ericsson South Africa (Pty.) Ltd. – koncernens marknadsbolag i landet.
- Automatic Systems Manufacturing (Pty.) Ltd. – produktion av energisystem för telekommunikation.

Kontor:

- Johannesburg (huvudkontor)
- Pretoria
- Kapstaden
- Durban

Antal anställda:

250, varav 150 är anställda i dotterbolaget Automatic Systems Manufacturing (Pty.) Ltd.

Ägare:

- Ericsson South Africa (Pty.) Ltd. Telefonaktiebolaget LM Ericsson 90% Plessey Corporation 10%
- Automatic Systems Manufacturing (Pty.) Ltd. Ericsson South Africa (Pty.) Ltd. 100%

Största kunder:

- Mobile Telephone Networks, MTN
- Telkom

Trolleri? Nej, Mobility Server!

I dagarna lanserar Ericsson Business Networks AB en ny pusselbit i koncernens utbud av byggstenar för heltäckande kommunikationslösningar. Integrationsprodukten Consono Mobility Server kan göra Ericssons Dect-baserade trådlösa telefonsystem till en verklig "mega-hit" på marknaden. Därtill kan din företagsanknytning bli det enda telefonnummer du behöver lämna ut för att bli nådd var du än befinner dig.

Mobility Server är en applikationsserver och det senaste tillskottet i Consono-familjen – Ericssons lösningar för företagskommunikation. Tjänsten Personligt nummer hör också i första hand hemma i denna sfär. Redan från start spränger anmars Mobility Server alla gränser med tänkbara tillämpningar inom de flesta kommunikationsområden.

– Nu kan vi skapa effektiv samverkan mellan olika typer av nät: fasta publika, cellulära, företagsnät och trådlösa nät. Mobility Server kan användas som brygga mellan näten. På inte allt för lång sikt kan vi erbjuda lösningar där man klarar sig med en enda telefonapparat och ett enda telefonnummer, och det gäller både företagsanvändare och privatkunder, säger Claes Löwnander, produktchef för Mobility Server.

Två trollkonster

För att använda Personligt nummer måste man vara ansluten till en företagsväxel av typ Consono MD110 kompletterad med en Mobility Server. Din egen företagsanknytning blir sedan länken till alla övriga nummer där du kan finnas. Användarvänlighet har stått i fokus när man utformade tjänsten, som kan anpassas efter alla tänkbara behov.

Personligt nummer är den ena av Consono Mobility Servers trollkonster. Trådlös mobilitet är den andra. Att man är mobil med en trådlös telefon kan ju tyckas

självklart, men dagens system för trådlös företagskommunikation enligt Dect-standard har faktiskt vissa begränsningar.

En Dect-radioväxel har kapacitet för cirka 300 användare. För att ansluta flera måste man installera flera växlar. När användaren kommer ur sin "hemmaväxels" täckningsområde bryts förbindelsen. Dect-systemens begränsning vad gäller antal användare upplevs som problem med räckvidden. Nu kan radioväxlarna anslutas till Mobility Servers, som knyter ihop dem till ett gemensamt nät.

Ericsson först

Då gäller plötsligt inga begränsningar alls – vilket användare vid Ericsson-enheterna Nacka Strand, Telefonplan och de två i Älvsjö redan vet. Här har lösningen fältprovats inför lanseringen. Företagsväxlarna vid de olika enheterna har fått sällskap av Mobility Servers. Den Nackamedarbetare som har en trådlös Dect-telefon bör ta med den vid besök på Telefonplan, för telefonen fungerar lika bra där.

– Många kunder mer eller mindre skriker efter Mobility Server, framför allt tjänsten Trådlös mobilitet, säger Charlotta Målargård, ansvarig för marknadsföring och introduktion av den nya lösningen.

Hannover-mässan har redan en fungerande anläggning. Det av Ericsson levererade Dect-systemet har gjort tjänst i något år, men begränsningarna har varit ett problem. Här testades Mobility Server och var till sådan belåtenhet att testet upphöjdes till fältprovsstatus.

Kunder på kö

På data- och telekom-mässan CeBIT, som varje år hålls just på Hannover-mässan, hörde Mobility Server definitivt till attraktionerna. Både Claes och Charlotta kan rapportera om stort intresse från kunder och inte minst konkurrenter.

– Just nu är vi ensamma på marknaden, konstaterar Claes Löwnander. Ingen konkurrent har något liknande att erbjuda.



Charlotta Målargård har hand om lanseringen på ett antal nyckelmarknader. Stort intresse finns för den nya lösningen.

Lanseringen sker på bred front på ett antal nyckelmarknader. Frankrike, Tyskland, Belgien, Holland och de nordiska länderna står först på listan. Fokuserade är också övriga Västeuropa, Australien och USA. I Sverige kommer Mobility Server att ingå i såväl Telias som Internordias sortiment.

– De flesta berörda lokalbolag har möjliga kundinstallationer på gång redan under sommaren, berättar Charlotta Målargård. Volvo har beställt en anläggning för sina enheter i Sverige, Belgien och Holland. Det handlar om ett nät för omkring 6 000 användare. Renault i Frankrike köper båda applikationerna. Ericsson i Kista med sina tio Dect-radioväxlar hör till andra som

väntar. Företagskunderna står alltså redan på kö inför säljstarten. Publika tillämpningar är inte långt borta.

– Intresset från fasta publika operatörer för att bygga denna typ av Dect-nät är minst lika stort, säger Claes. Nästa steg är att möjliggöra direktkoppling mot AXE. Vi räknar med att dra igång ett sådant projekt till sommaren.

Pilotanläggning blir Helsingfors Telefonförening med åtta radioväxlar hos olika företag. I oktober knyts de ihop. Målet är ett större Dect-baserat trådlöst nät för olika företagsbyar i och runt Helsingfors.

KARI MALMSTRÖM
Foto: KONNY DOMNAUER

Med ett enda nummer
nås du överallt

ERICSSON

Claes Löwnander
Product Marketing Manager
Consono Business Cordless Application

Ericsson Business Networks AB
Business Communications Division
S-131 89 Stockholm, Sweden
Office: Augustendalsv. 21
Nacka Strand

Personal Phone number:
Voice/Fax: +46 8 422 3227
Memo: EBC.EBCCLLR
Internet: ebccllr@bc.ericsson.se

■ Är du till exempel på kontoret söker Mobility Server först din fasta telefon – och samtidigt din trådlösa om du har båda – därefter till exempel mobiltelefon, röstbrevlåda eller sekreterare. Användaren bestämmer själv tågordningen och kan lägga in flera användarprofiler för olika tillfällen. Vill man vara anträffbar i hemmet läggs naturligtvis hemtelefonnumret till listan. Det går också bra att lägga till en fax – Mobility Server lotsar inkommande fax dit. Inte ens ett separat faxnummer behöver man alltså ange på sitt visitkort!

■ Det går också att "sälla" bland inkommande samtal och

bara släppa förbi vissa, som dem från högste chefen eller dottern på ridlägret. Övriga hamnar hos röstbrevlådan istället. Kopplas samtalen vidare till hemmet får den som svarar först tala med Mobility Servers röststöd, inte direkt med den uppringande. Inget kaos behöver alltså utbryta när övriga familjemedlemmar svarar i telefon.

■ Mobility Server gör det också möjligt att "logga in" på sin egen anknytning i företagsnätet var som helst ifrån. Det går bra att sitta hemma och ringa över Ericsson Corporate Network, använda kortnummer, se att röstbrevlådan inne-

håller meddelanden eller få se vem som ringer upp i telefonens display. Man kan vidare från valfri plats ringa sitt eget nummer och skapa en temporär användarprofil, för att till exempel leda samtalen till ett hotellrum någonstans i världen.

■ Tjänsten är enkel att använda. Den som vill bli ansluten får anmäla önskade användarprofiler (till exempel "på kontoret" och "hemma") till företagets systemadministratör, som tar hand om programmeringen. Allt som användaren därefter gör, till exempel lägger in en temporär profil, sker med hjälp av talade instruktioner som är lätta att följa.



En nöjd produktchef, Claes Löwnander, beskriver entusiastiskt hur Mobility Server gör Ericssons Dect-lösningar ännu mer intressanta för framtiden.

Dect skapar nya trådlösa lösningar

Consono Mobility Server är ett välkommet tillskott inom området Dect (Digital Enhanced Cordless Telephony). Dect-standarden har inte många år på nacken, men har redan funnit en flora av tillämpningar.

Sprungen ur affärsenheten Business Mobile Networks i Holland har Dect och dess möjligheter nu avsatt nya lösningar inom större delen av affärsområde Företagskommunikation och Nät, och i vidare mening hela koncernen. Trådlös företagskommunikation har under namnet Freeset gjort succé på marknaden. Inte minst inom flera Ericsson-enheter har man idag kastat ut sina bordstelefoner och ersatt dem med trådlösa ficktelefoner.

Flera fältprov

Till hösten lanseras en "single-cell"-telefon för hemmabruk. Andra Dect-spår man följer är dual-mode-telefonen för både Dect och GSM, utvecklad i samarbete med Ericsson Microwave, som just nu fältprovas av Telia. Denna produkt kan mycket väl vara prototypen för framtidens "universal-telefon", som blir den enda man behöver i hemmet, på arbetet och på vägen däremellan, tror Claes Löwnander.

Dect-teknologin används också för trådlös publik access i Ericsson-lösningen DRA 1900. Den tyska operatören RWE-Telliance testar just nu både denna och en publik anpassning av Ericssons Dect-system för företagskommunikation i staden Gelsenkirchen. Operatören har redan uttryckt intresse för att vidareutveckla sitt trådlösa nät med Mobility Server.

Skapar bryggor

Mobility Server är också en del av ett projekt inom affärsområde Radiokommunikation. Här handlar det om att koppla företagsväxel och Mobility Server mot det cellulära nätet, och använda mobiltelefoner som anknytningspunkter på företaget. Den aktuella kunden är en operatör som vill erbjuda en total lösning med dessa möjlighe-

ter. Mobility Server fungerar i detta fall som brygga och konverterar olika telefonnummer. Lösningen är närmast en kundanpassning av tjänsten Personligt nummer, menar Claes Löwnander.

Här någonstans korsas Mobility Servers två tjänster. I skärningspunkten anar man den lösning som förverkligar visionen att en telefon och ett nummer räcker. Tjänsten Trådlös mobilitet lär snabbt öka antalet Dect-nät – rena företagsnät och helt eller delvis publika. En Dect-telefon har förmåga att fungera i olika Dect-miljöer. En framtida Dect/GSM-telefon bör kunna ge det bästa ur två världar – Dect där det finns, och övrig trafik över GSM-näten. Samtalen hittar alltid fram, eftersom tjänsten Personligt nummer kan leda alla samtal till just din apparat.

KARI MALMSTRÖM



Nu kan man ta med sin trådlösa telefon när man besöker olika Ericsson-enheter i Stockholm. Mobility Server knyter ihop de trådlösa Dect-näten så att telefonen fungerar i flera miljöer.

Effektiv multimedia

Med interaktiva presentationer bjuder du in kunden och får möjlighet till dialog. Du kan demonstrera kundfördelar och beskriva komplicerade tekniska företeelser på ett enkelt sätt. Interaktiva medier är dessutom effektiva verktyg för kund- och internutbildning.

Ericsson är vår hemmaplan

Vi har genom flera års samarbete byggt upp en bred kunskap om Ericssons system, produkter och verksamhet; fasta och mobila nät, transportnät, företagskommunikation samt ny teknologi som ATM bredband. Våra interaktiva presentationer har bland annat använts på stora utställningar som Telecom, CeBIT och Supercomm.



Heltäckande multimediekompetens

I våra produktioner kombinerar vi avancerad datorteknologi med kreativitet och pedagogik. Vi tar ansvar för hela processen, från idé och manus till grafisk design, programmering och projektledning. Vi utvecklar kontinuerligt multimedia som ett verktyg för interninformation, utbildning och marknadskommunikation.



Reference hjälper dig med

- Interaktiva presentationer
- Interaktiv utbildning
- Konferens- och talarstöd

Vi arbetar med alla distributionsmedia; CD-ROM, CD-i, hårddisk, interaktiva kiosker och Internet.

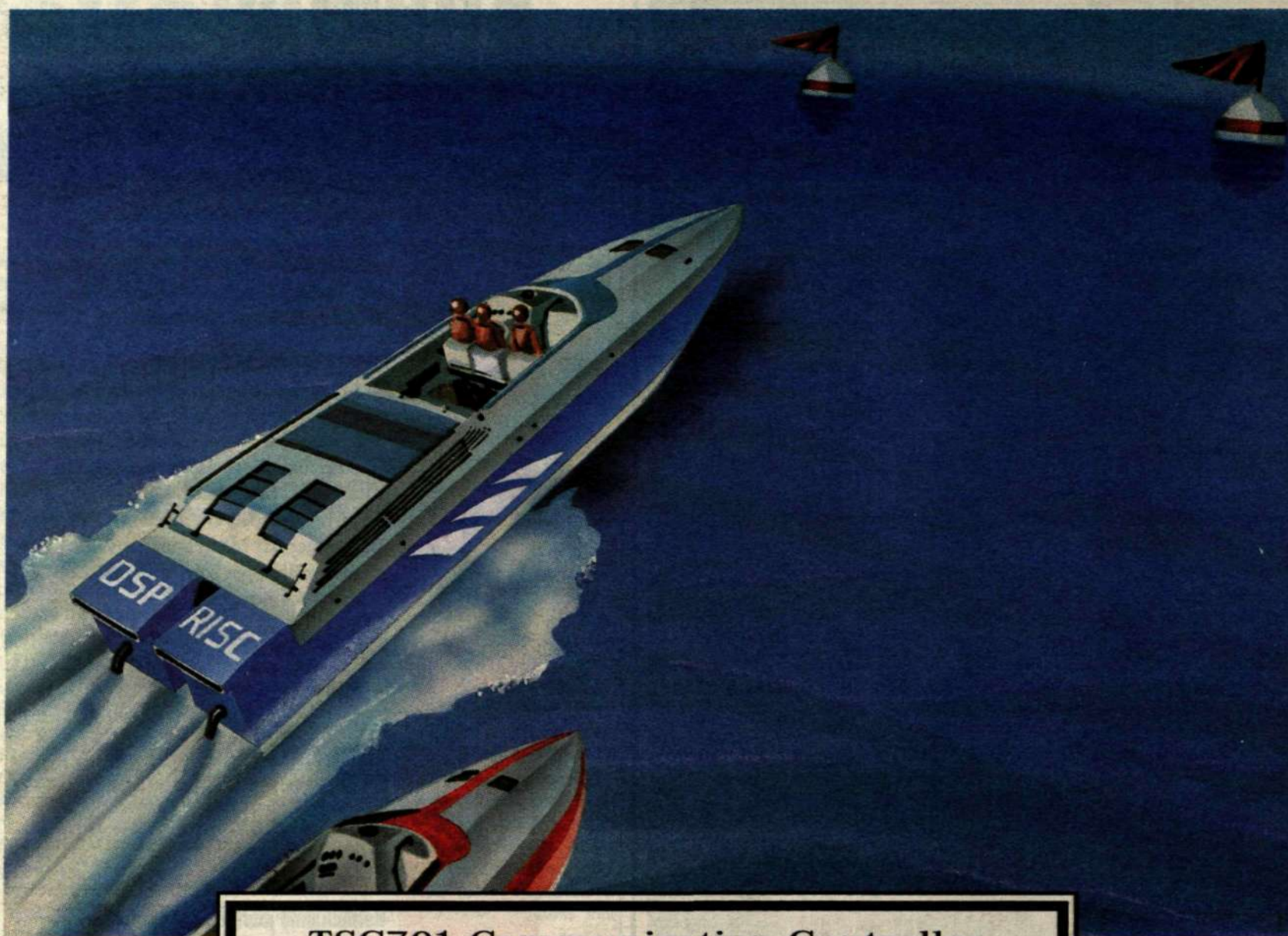
Reference
INTERACTIVE SOLUTIONS

Kontakta mig!

Skicka mig er portfolio

Box 1308
111 83 Stockholm
Drottninggatan 71d
t. 08 - 20 10 00
f. 08 - 406 60 01
@ www.reference.se

Namn.....
Företag.....
Avdelning.....
Adress.....
Postnr/Ort.....
Tel.....



TSC701 Communication Controller Win now with the Concurrent Processing advantage

Looking for a commanding lead in the competitive telecom applications market? Put the TSC701 SPARClet™ controller on board, today!



The TSC701 communication controller brings the powerful benefits of SPARClet parallel architecture to advanced telecom applications such as Digital Cellular Base Stations, ISDN adapters, Optical Frame Relay Control, LAN/WAN Bridges-Routers, V Fast modem control and much more. The TSC701 features:

- fully static 32-bit SPARClet RISC CPU core,
- V8e compliant SPARC processor,
- integrated DSP + control functions,
- 50 MHz clock speed,
- instruction cache - 16 KByte,
- data cache - 8 KByte,
- DRAM, ROM, SRAM memory controller,
- integrated communication peripherals (HDLC, PCM, V.110...),
- low system costs,

- complete software offering,
- Little and Big Endian supported.

With the TSC701 pulling for your team, you'll enjoy the best system performance/price ratio, plus the TEMIC commitment to keep you winning long into the future.

For more, call us at: 8 733 00 90

TEMIC

Semiconductors

TEMIC is a Company of Daimler-Benz - Members of TEMIC Semiconductors : Telefunken Semiconductors, Siliconix, Matra MHS, Dialog Semiconductor
TEMIC Sales Office - Kavallerivägen 24, Rissne, PO Box 2042, Sweden
Tel.: (46) 8 733 00 90 - Fax: (46) 8 733 05 58

Faxback number: USA: 1-408-970-5600 / EUROPE: 49-7131-99 33-97/98 - WWW: <http://www.temic.de>

Det japanska sättet att tillverka svensk kvalitet

Kanban är japanska och betyder ungefär signal. Det är också namnet på den produktionsmetod som nyligen införts i hela Ericsson Radio Access fabrik i Kista. Att tillverka enligt Kanban innebär kortare ställtider och färre produkter i arbete. Både kvaliteten och kapitalomsättningen ökar. Det ger också ett mer omväxlande arbete och en bättre förståelse för tillverkningen bland de anställda.

– Målet är att producera precis så mycket som vi ska leverera och inte ligga på några dyra lager. Det uppnår vi genom att använda Kanban, säger Erik Blomqvist entusiastiskt.

Han är projektledare för Kanban på Kistafabriken som tillverkar delar för radiobasstationer och annan antennära utrustning.

Kanban i korthet

I korthet går Kanban ut på att produkter "sugs" genom fabriken istället för att de "trycks" igenom. Traditionellt har det skrivits en massa tillverkningsordrar mellan olika chefer i produktionslinans olika led. Med Kanban jobbar man mer i takt. Produktionsbeställningen läggs i sista ledet, vid packningen.

Packningen börjar då att efterfråga produkterna från monteringen som då i sin tur begär fram delarna och så går "beställningen" bakåt i kedjan. Detta tillsammans med ett system av mellanförråd, som här kallas verkstadsförråd, gör att materialgenomströmningen löper smidigt och att saker blir beställda i rätt tid och i rätt mängd. Man tillverkar bara så mycket som ska levereras.

För att hålla ordning på signaleringen bakåt i kedjan används olikfärgade metallskyltar, som hängs på materialbackarna. På Kistafabriken har det gått så långt att dessa skyltar blivit synonyma med metoden och kallas kort och gott för Kanban. De följer med genom hela processen. Alla kan läsa på dessa och få en bild av hur produktionen utvecklas.

Olika produktionssteg

Grupper om cirka nio personer sköter de olika produktionsste-

gen. Alla i gruppen lär sig de olika momenten för att kunna rotera sinsemellan. Är några borta ska det fungera ändå även om det kanske går långsammare. Om en person gjort tillräckligt många produkter i sitt moment då hoppar han, eller hon, fram och hjälper kamraterna i nästa led istället för att fortsätta med det egna momentet.

– Det svåra är oftast inte att lösa problemen, utan att hitta dem. Med Kanban tydliggörs eventuella problem mycket snabbare. Alla får en bättre förståelse för hur produkten tillverkas, säger Erik Blomqvist.

– Produktionen blir stabilare och leveransprecisionen ökar, säger Jonas Ekholm som är chef över en sektion som provade metoden innan hela fabriken inordnades efter Kanbanprincipen.

– Nu kan vi koncentrera oss på att trimma organisationen och planera framåt istället för att hela tiden behöva lösa akuta problem,

Kanban – ny produktionsmetod med stora fördelar

säger Jonas Ekholm. Han tycker att det gått smärtfritt att byta rutiner.

Metoden är en hjälp

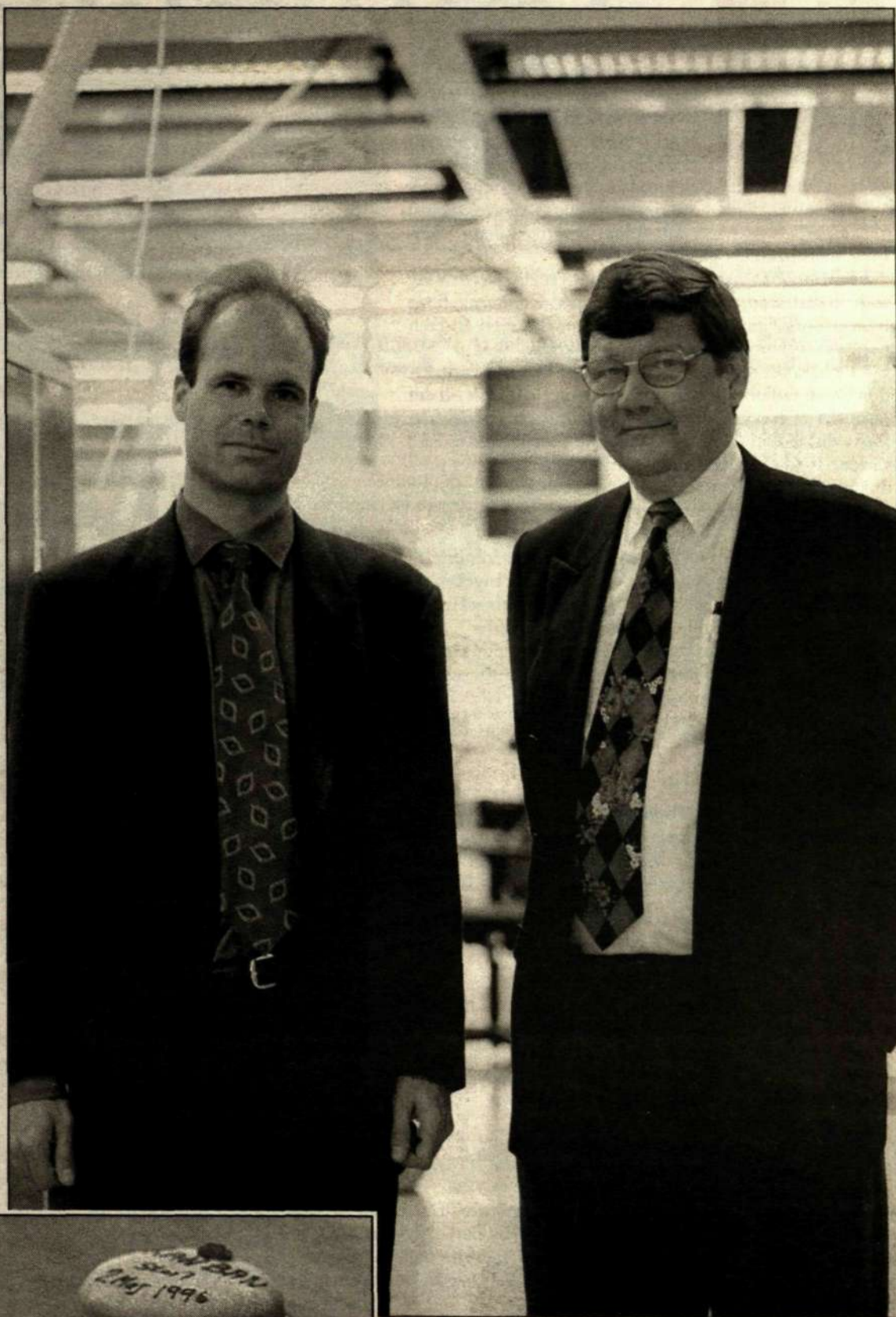
– Problemen med en metod brukar visa sig när man byter produkt att tillverka, men vi har bytt produktfamilj tre gånger sedan Kanban infördes och det har gått alldeles utmärkt. Metoden har inte varit ett hinder, snarare en hjälp, eftersom det blir tydligare var eventuella problem kan uppstå. Därför kan vi lättare göra något åt dem.

Finns det då inget negativt med Kanban-metoden frågar man sig?

Jo, tillstår Jonas Ekholm. Det blir fler personer stående sysslösa om något går fel. Det kan också bli en viss ryckighet längst ut i produktionsflödet.

Å andra sidan, säger Jonas Ekholm, gör det att det finns ett större och tydligare incitament att rätta till problemen.

Med den bättre planering och överblick som Kanban medfört



Jonas Ekholm, sektionschef och Erik Blomqvist, projektledare för Kanban på fabriken i Kista. Starten för Kanban-metoden firades med kaffe och specialbeställda tårter på Radio Access fabrik i Kista. Personalen fick också specialframtagna tröjor för att inte glömma händelsen.

förbehandlas när det finns tid över och inte när någon sitter och väntar i nästa led i linan. Med färre produkter i arbetet blir det också mindre arbete och billigare om någon vid testningen upptäcker ett fel. Det

är färre produkter som då måste justeras.

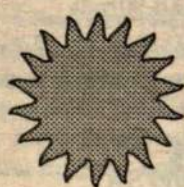
– Folk har frågat varför vi inte infört Kanban tidigare. Vi kan bara säga att vi önskar att vi gjort det, säger Erik Blomqvist.

PATRIK LINDÉN

Foto: ELLINOR RUBNELL

kan tillverkningsgrupperna lägga upp sin tid bättre. Komponenter och annat material kan

arbetet blir det också mindre arbete och billigare om någon vid testningen upptäcker ett fel. Det



Var med i utvecklingen!
sommarkurser i affärsengelska för Ericssonanställda

Ring nu!



Advanced
Business
Communication

Tel 08-700 62 33
Fax 08-700 62 01

En av världens ledande tillverkare av elektriska kontaktdon finns i Katrineholm. Det är Ericsson Connectors, en enhet inom Ericsson Telecom, som med knappt 300 anställda, nya snabba utvecklingsmetoder och med modern teknik är med i frontlinjen när det gäller att ta fram nya kontaktdon.

”Kontaktdonarna”

U

tvecklingen har gått så långt för kretskort att idag kan det vara kontaktorna som är den svagaste länken i produkter. Tekniken ligger i gränslandet mellan mekanik och elektronik. Det gör att det är ont om riktigt duktiga experter på just kontaktdon, berättar Glenn Svedberg, marknadschef på Connectors.

I Katrineholm har man skapat en utvecklingsavdelning som kortat framtagningstiderna rejält. Kunderna finns främst inom Ericssons olika affärsområden men en liten del av tillverkningen går utanför koncernen.

– På bara sex månader tog vi fram 14 helt nya kontaktdon för en radiostasstation som Ericsson Radio sålt till det japanska televerket, NTT. Det är alltså ett halvår från första diskussion till serietillverkning. Det gör oss unika i världen med så korta framtagningstider på helt nya produkter. Vårt mål är att vara det självklara förstahandsvalet inom Ericsson när det gäller kontaktdon säger Glenn Svedberg.

– Vi har tagit fram en helt ny produktutvecklingsprocess. Det är det som gör att vårt arbete blivit mycket effektivare, berättar Mats Hagberg, chef för utvecklingsavdelningen på Ericsson Connectors.

Tidigare satt de olika konstruktörerna utspridda i byggnaden och träffades sällan. När det var dags att testa nya produkter skickades prototyperna iväg till ett laboratorium någon annanstans. Att ta fram en helt ny produkt tog då onödigt lång tid.

Jobbar mer tillsammans

– Idag sitter hela utvecklingsenheten samlad på en och samma plats. Vi har en öppen planlösning och alla jobbar mer tillsammans, berättar Mats Hagberg. Labbet har vi



avancerade så kallad solidmodellering. Det gör att fler kan ha synpunkter på det vi gör på ett tidigare stadium. Vi använder samma programvara som våra leverantörer. Då kan vi börja samarbeta med dem innan alla ritningar är klara. Ett traditionellt ritbord har vi dock sparat av nostalgiska skäl. Det har vi idag som anslagstavla.

Åsikter tidigt i processen

– Förutom tekniken gäller det att lägga stor vikt vid förutsättningarna när man diskuterar med kunden; att översätta kundspecifikationerna till tillverkningskrav. Annars riskerar man att bygga in missförstånd i konstruktionen och det är dyrt att åtgärda, inflikar Glenn Svedberg. Vi lyssnar även på till exempel servicetekniker som vet hur produkterna beter sig vid installation och efter en tid i drift. Med mångas åsikt tidigt i processen ökar vi möjligheten att ta fram en bra produkt.

I Katrineholm har man också utvecklat tekniker för att göra snabbt göra relativt små serier av nya produkter. Vid sidan av ordinarie produktionslinorna plockar man mer hantverksmässigt ihop mindre serier för testkörning. Då kan kunden tidigare sätta ihop förserier av sina produkter.

– Det betyder att vi tidigt kan börja att tillverka verktygen för massproduktion. Den möjligheten ger oss en klar marknadsfördel. Blir det ett OK kan vi trycka på startknappen med en gång, förklarar Mats Hagberg.

PATRIK LINDÉN

I laboratoriet kan man tidigt i utvecklingsprocessen gå in och göra tester på produkterna för att se om de fyller kundernas högt ställda krav. Ericsson Connectors sparar mycket tid på att ha laboratoriet i direkt anslutning till utvecklingsavdelningen. På bilden syns Åsa Borg och Åsa Pekula.



Ericsson i Katrineholm firar i år 50-årsjubileum. Idag finns Ericsson Connectors här och en enhet från Ericsson Radio Systems. Här ser vi från vänster Connectors utvecklingschef, Mats Hagberg, Marknadschefen Glenn Svedberg och marknadskommunikatören Eugenie Pettersson.

En av världens ledande tillverkare av kontaktdon finns i Katrineholm

nu i rummet intill. Vill någon fråga om något är det bara att knalla in till labbet och lösa det med en gång. Bara det faktum att alla dricker kaffe tillsammans på morgnarna gör att alla vet bättre vad de andra jobbar med. Vi har blivit bättre på att jobba som en grupp.

– 1993 gjordes en utvärdering av verksamheten. Därefter började arbetet med att skapa en bättre utvecklingsenhet som skulle kunna reducera utvecklingstiden för nya produkter med 70 procent, skapa en effektivare och attraktivare arbetsplats där kontinuerliga förbättringar skulle vara en del av vardagen

– Nu 12 000 arbetstimmar senare och efter en rejäl investering i bland annat datorkraft har vi lyckats, berättar Mats Hagberg stolt. Hemligheten bakom framgången ligger i flera samverkande faktorer. Bland annat arbetar vi nu med CAD-program för tredimensionell konstruktion;

Det lönar sig att spara och placera i Luxemburg!

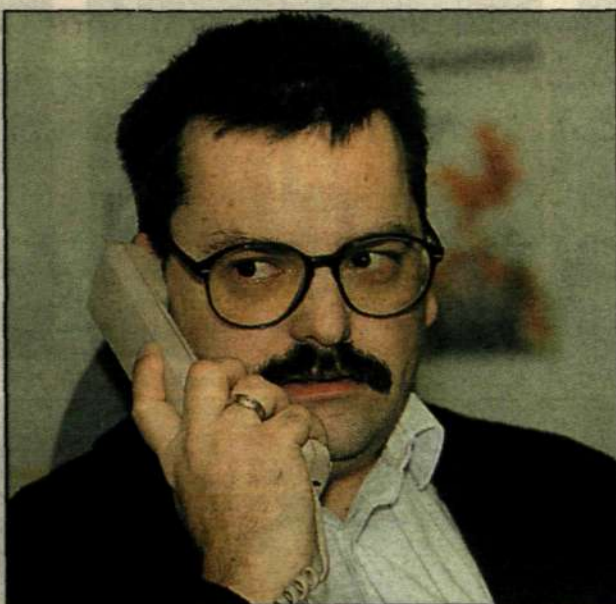
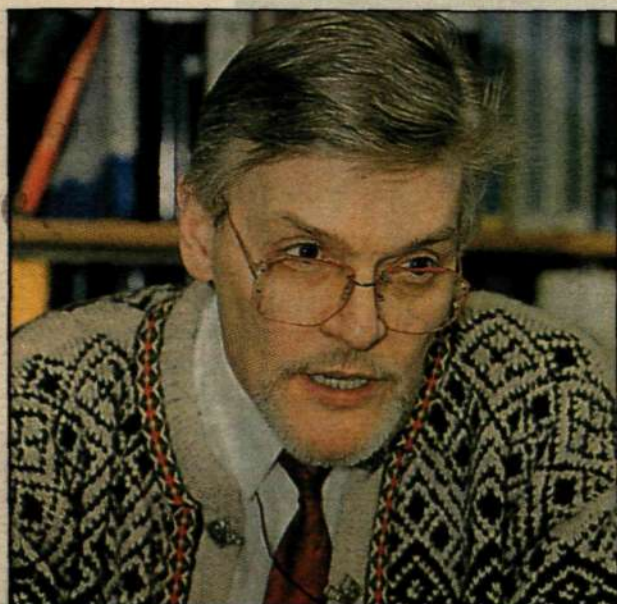
Är du på väg att flytta utomlands?

Hos oss får du konkurrenskraftiga räntor och intressanta placeringsalternativ.

Kontakta oss redan idag på tel 08-700 7990/-91, fax 08-10 17 16 eller memo spb.dg8901.901mlt



SWEDBANK
Swedbank (Luxembourg) S.A.



Ericssons fabrik i Norrköping har tagit fram ett nytt datahjälpmedel för granskning av mönsterkort. Fr v Mats Öberg, Lennart Dahlskog och Torbjörn Andersson har deltagit i utvecklingsarbetet. Foto: MÅNS LANGHJELM

Nytt datahjälpmedel vinner världsrykte

Ericssons fabrik i Norrköping har tagit fram ett nytt hjälpmedel för granskning av mönsterkort. Verktøget som går under benämningen Ericsson Design Roule Check, ERI-DRC, har tagits fram i samarbete med det belgiska bolaget Barco Graphics. Det används redan på åtta Ericsson-bolag världen över.

– Verktøget effektiviserar granskningsarbetet och sänker ledtiderna kraftigt, säger Mats Öberg som ansvarar för utvecklingsarbetet.

– Det hela började med att vi tyckte att antalet ”konstruktionssvängar” började störa produktionen i allt för hög grad. Vi kunde tvingas sända tillbaka underlagen till konstruktören, en fyra fem gånger innan vi var nöjda, berättar Mats.

Detta var ingenting vi kunde lasta konstruktören för, menar han.

Granskningsrutiner

Konstruktören kunde omöjligt känna till produktionens granskningsrutiner. Det kunde till exempel handla om att en viss komponent inte kunde placeras där det var tänkt eftersom produktionens maskiner inte tillät det. Det fanns dessutom en mängd andra skäl som gjorde att konstruktören måste ändra sin konstruktion utifrån produktionens granskningsarbete.

Problemlösning

– Detta försenade konstruktionen i allt högre grad, och vi började fundera över hur vi skulle kunna lösa problemet.

Vi tog då kontakt med konstruktions-sidan och undrade om de var villiga att hjälpa oss, och det var de, berättar Mats.

Lösningen skulle vara att ta fram ett hjälpmedel anpassat för produktionen som konstruktören själv kunde använda.

– Vi tog kontakt med företaget Barco Graphics (Belgium/American Radio Company), som hjälpte oss att utveckla verktøget. Det laddas in i konstruktörens egen datamiljö, och körs där innan mönsterkortet levereras till produktionen.

Man kan säga att vi har lagt över en del av vårt arbete på konstruktören, säger Mats.

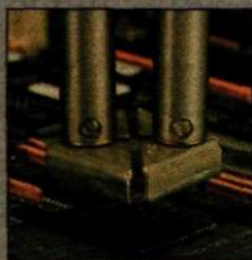
Lösningen visade sig vara alldeles utmärkt. Tiden från konstruktion till frisläppt produkt beräknas idag ha minskat med en till fyra veckor.

Granskningsverktøget används nu på åtta Ericsson-bolag världen över.

LARS-ERIK WRETBLAD

Tar bort! Tar bort alla!

Nya ST 20-TT tar bort *alla* typer av komponenter på 1 till 3 sekunder



Den nya ST 20-TT Thermo Tweez SMT Repair System garanterar säker och snabb borttagning av ytmonterade komponenter av alla storlekar, från minsta chip till största QFP och PLCC

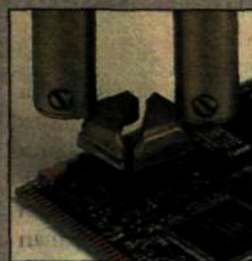


Auto/Off Safety System

-Förlänger både spetsarnas livslängd och spar energi

Temperaturkontroll

-Justerbar för bästa resultat



Olika spetsar

-Välj bland över 40 standardtyper



Thermo Tweez

-Lättviktshandtag med perfekt balans och precision



Ring oss för mer information!

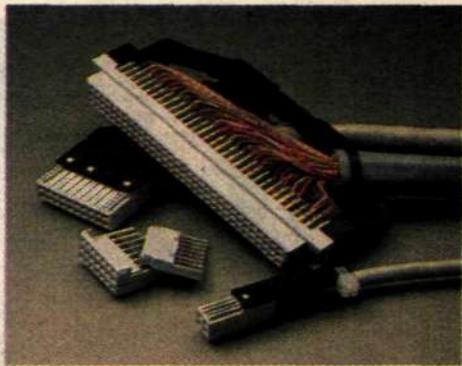
PAGE

ISO
9001
CERTIFIED

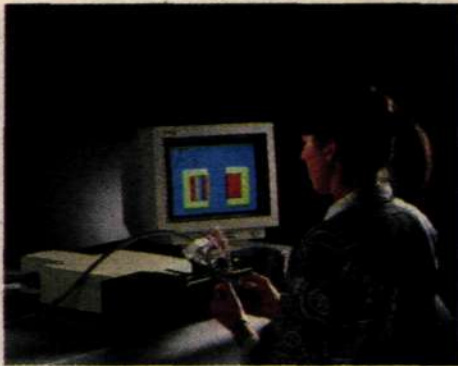
DESAB
Elektroniksystem AB

Stockholm:
Box 6098
129 07 Hägersten
Tel. 08-646 76 10
Fax 08-646 76 20

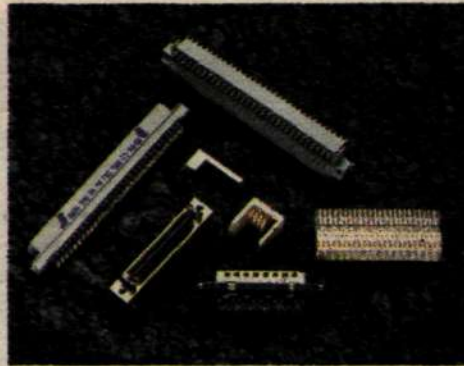
Göteborg:
Neogatan 7
431 53 Mölndal
Tel. 031-776 00 16



BURNDY IDC CONNECTORS



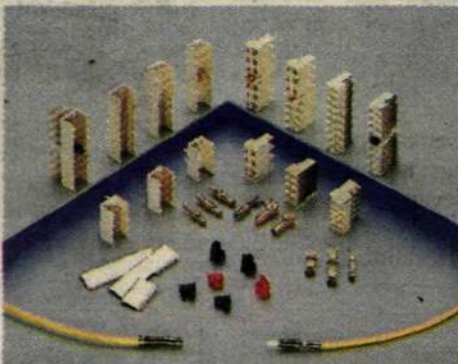
BURNDY IDC MACHINE



SOURIAU/BURNDY PRESS-FIT CONNECTORS



MILLIPACS™ 1 (2 mm spacing)



MILLIPACS™ 2 (2 mm spacing)



SOURIAU FIBRE OPTIC CONNECTORS

FCI connects the world of telecommunications.

Framatome Connectors International is one of the world biggest manufacturer of electrical connectors. Our assortment is one of the broadest in the market. We have connectors for telecom, computers, heavy and light industry,

aircraft, military, marine, nuclear plant, automotive, consumer electronics and electrical power. We have the resources to offer you either a standard connector or a customer designed solution.

Australia 61 (2) 725 52 88
Belgium 32 (2) 242 33 70
Brazil 55 (11) 514 68 88
Canada 1 (416) 757 87 61
France 33 (1) 39 49 21 83

Germany 49 (211) 92 540
Great Britain 44 (582) 47 57 57
Hong Kong 852 510 81 31
India 91 (484) 310 132
Italy 39 (11) 451 96 11



Japan 81 44 210 16 12
Mexico 52 (5) 576 23 00
Netherlands 31 (10) 459 63 99
Singapore 65 749 12 32
Spain 34 (3) 771 40 12

Sweden 46 (8) 532 56 330
Switzerland 41 (42) 32 14 34
Taiwan 886 (2) 362 35 80
U.S.A. 1 (203) 838 44 44

Om du funderar på att byta till ett framtidsjobb, men inte vet vilket...

Affärsområde Radiokommunikations ledning har utnämnt tre viktiga områden för framgång; Kvalitet, kompetens och patent. Målet är att Radio skall bli världsledande även inom patent. Därför söker vi nu erfarna ingenjörer som kan utbildas till att arbeta med patentfrågor.

Jobbet innebär en spännande blandning av de senaste tekniska idéerna, strategiska överväganden och patentteknik. Med dessa kunskaper finns många attraktiva karriärvägar inom IPR-området, men också för andra uppdrag inom koncernen (se artikel i detta nummer av Kontakten).

Om du arbetar med radio-, data- eller telekommunikation och vill veta mer om "den nya patentingenjören" så är du välkommen till ett informationsmöte.

Plats: Gästmatsalen vid ERA (Torshamnsgatan 23, Kista)

Tid: Tisdag 11 juni, kl.15.00 - 17.00 .



För planering av förtäring bör du anmäla dig till: ERA.ERAGUHY Gunnel Hyldig tel. 08-40 42251

Män med möjligheter

Att jobba med patent - för många ingenjörer låter det kanske lite udda, "dammigt" och instängt.

- Fel, säger Christer Mildh, ansvarig för patentsupport på Ericsson Radio Systems. En patentingenjör har ett utåtriktat jobb och arbetar förutom med teknik även med en del juridik och affärsstrategi. Några år som patentingenjör är också en bra merit för att senare arbeta inom andra verksamheter som t ex produktledning och marknad.

- När jag började här på Ericsson Radio Systems för sex år sedan var vi två personer som arbetade med patentfrågor. Precis som övriga Radio expanderar vi kraftigt både här hemma och i utlandet, berättar Christer Mildh.

De som arbetar med patent har ofta en bakgrund som civilingenjör, jur kand eller civilekonom. I takt med att patentarbetet fått allt större betydelse växer det hela tiden fram nya yrkesroller, arbetsuppgifter och ansvarsområden för just ingenjörerna. Inom patentområdet finns över 20-talet olika yrkesroller.

Det råder brist på tekniker med patentkunskap i Sverige och speciellt gäller det med inriktningen tele, radio och data. För att råda bot på detta vill Christer Mildh peka på patentarbete som en intressant karriärväg.

- Civilingenjörer som arbetat med konstruktion några år börjar kanske fundera på nya arbetsuppgifter och då tycker jag de ska se patentarbetet som ett intressant alternativ, säger han och förklarar:

- Det ger möjlighet att vara kvar i tekniken och hålla sig à jour med den senaste utvecklingen och samtidigt bredda sina kunskaper och erfarenheter inom andra områden som t ex juridik eller affärsstrategi. För en ingenjör som inte har någon erfarenhet av patentarbete är den interna utbildningstiden ungefär två år.

Den som väljer att arbeta med patent behöver inte känna att han eller hon har valt bana för resten av yrkeslivet. Tvärtom har den som har erfarenhet av patentarbete skaffat sig kunskaper som är värdefulla inom många andra områden.

Ta hand om idéer

Tomas Dannelind och Per Gustafsson jobbar båda med patent och är bra exempel på den bredd som finns när det gäller patentarbete. Tomas tar hand om idéer som kommer från teknikerna och hjälper till så det eventuellt blir en patentansökan. Per arbetar med patentbevakning och ser bl a till att det inte sker några patentintrång från Ericssons sida.

- När jag gick ut KTH hade jag ingen tanke på att ägna mig åt patent. Tidigare hade jag arbetat som programmerare/systemerare på affärsområde Publik Telekom. Jag gjorde exjobbet på Ericsson och min handledare tyckte att det skulle patentsökas, berättar Tomas.

Efter examen arbetade han några år på Patent- och registreringsverket som handläggare inom mobiltelefoni. För tre år sedan började han som en av de första patentingenjörerna på Ericsson Radio Systems och är idag chef för en enhet med patentingenjörer.

En viktig uppgift för Tomas är att följa den tekniska utvecklingen både inom Ericsson och hos konkurrenterna. Genom att söka i patentdatabaser skaffar han sig mycket kunskap. En viktig del i arbetet är att hjälpa "uppfinnarna" dvs konstruktörerna att hålla sig à jour med "state of the

art" inom deras respektive teknikområde.

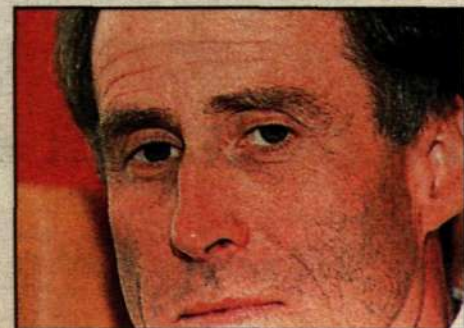
Att söka patent är en process som tar lång tid. Först ta reda på att det inte redan finns ett patent och om inte, driva på arbetet fram till dess ett patent blir beviljat. Själva ansökan tas fram i samarbete med ett patentombud. Ibland arbetar ombudet på Ericsson men ofta är det ett externt patentombud i USA.

Meriterande

Att följa med i den senaste tekniska utvecklingen både ytligt men även göra djupdykningar upplever Tomas som mycket stimulerande. Samtidigt har han möjlighet att se vart utvecklingen är på väg affärsmässigt. Kontakterna med konstruktörerna, att sätta sig in i och förstå deras lösningar och försöka bedöma möjligheterna till ett patent, är andra intressanta delar i jobbet.

- Även om jag trivs bra kommer jag säkerligen att byta jobb så småningom, säger han. Samtidigt som jag vill lära känna mer av Ericsson vill jag gärna hålla mig kvar in-

Att vara patentingenjör är ett spännande och varierande arbete



om tekniken. Åren som patentingenjör ser jag som en merit. Här har jag skaffat mig en bredd, som jag har nytta av inom många områden.

Webdatabas

Per Gustafsson är chef för en enhet som arbetar med patentbevakning för affärsområde Radiokommunikation. Han har nyligen varit i London för att diskutera en webdatabas med patent. Som första företag i Europa kommer Ericsson att ta den i bruk under sensommaren. Detta blir en databas som alla anställda kommer att ha tillgång till.

- En av mina uppgifter är att bygga upp en metodik och ta fram redskap för patentbevakning, berättar han.

Per, som är ansvarig för en grupp på fyra personer, har arbetat inom patentområdet i två år. Tidigare har han jobbat som tekniker i Ericssons fabrik i Gävle och sedan pluggat till civilingenjör, industriell ekonomi.

I hans arbete med patentbevakning ingår att gå igenom olika teknikområden. Antingen kan det vara specialister som vill ha genomgång av sitt område eller ett projekt som ska starta och därför måste se på konkurrenternas patent för att undvika dubbelarbete eller patentintrång. Andra arbetsuppgifter är att ta fram underlag för licensförhandlingar och att se på konkurrenterna och deras patent- och patentsök-



Tomas Dannelind, till vänster om Per Gustafsson, jobbar båda med patent och tycker att möjligheten att följa med i den senaste tekniska utvecklingen är mycket stimulerande.

- Den som har erfarenhet av patentarbete har skaffat sig värdefulla kunskaper inom många andra områden, säger Christer Mildh, ansvarig för patentsupport på Ericsson Radio Systems.

Foto: ANDERS ANJOU

ningar. Praktiskt innebär arbetet sökning i olika databaser och analys av patenten.

- Jag vill ha ett jobb med teknik och koppling till affärsstrategi. Det har jag här samtidigt som jag har kontakt med de främsta tekniska experterna inom Ericsson och får en generell inblick i den senaste

tekniken och kunskap om teknikorganisationen, säger Per.

- Jobbet som patentingenjör känns kreativt. Det är roligt att bygga upp verksamheten och jag känner att jag gör nytta. Jobbet känns verkligen meningsfullt.

GUNILLA TAMM

Patent ger handlingsfrihet

■ För att kunna behålla handlingsfriheten är det nödvändigt att bygga upp en stark patentportfölj, betonar Göran Nordlundh, ansvarig för patent- och licensfrågor på Radiokommunikation.

Patentarbetet är ett prioriterat område inom koncernen och under de senaste åren har också antalet inlämnade patentansökningar ökat markant.

Den största aktiviteten när det gäller patentarbete finns på Radio.

- Det beror på introduktionen av GSM i slutet av 80-talet, säger Göran Nordlundh och förklarar: I likhet med andra europeiska telekomleverantörer hade vi inte tagit patent på det som standard krävde. Resultatet blev att vi var tvungna att betala dyra licenser. Det gjorde att vi lärde oss vår läxa och började bli betydligt aktivare på patentområdet.

Med en stark patentportfölj är det lättare att behålla handlingsfriheten och det gäller både för produkter och marknader. Förutom att ha patent i Europa och USA blir det allt viktigare att också skydda sina uppfinningar i Japan och andra länder i sydostasien som t ex Kina.

På Ericsson finns en patentpolicy, som anger koncerndirektiven. Ansvar för att skydda produkterna och teknologierna ligger ute på enheterna.

- Vi måste skapa rätt inställning till patent och betrakta det som nödvändigt för våra fortsatta framgångar. Patent måste ingå i all affärsverksamhet och arbetet med patent ska finnas med i alla utvecklingsprojekt. Att arbeta aktivt med dessa frågor tar tid och det måste det få göra, säger Göran Nordlundh.

GUNILLA TAMM

kontakten

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

POSTTIDNING A

Om IT fortsätter att vara pojkarnas lekstuga och männens arbete och framtid blir både kvinnorna och informationsteknologin förlorare. Det är det som kvinnorna bakom Teknikens Torg på Kvinnor Kan-mässan vill förhindra. Förebilder, information och påverkan är metoden. Läcker miljö är ett av lockbetena.

På dagis och lekis kastar sig flickor och pojkar över datorn med samma aptit. På högstadiet behövs det katapultstolar för att få loss killarna från datorerna, samma datorer som tjejerna slår avvaktande lovar kring.

– Därför arbetar vi på mässan med att tillsammans med TelecomCity sprida kunskap om vad teknikyrken innebär. Vi vill påverka unga kvinnor att söka sig till teknikutbildningar, så de kan arbeta med informationsteknik i framtiden, säger Susanna Engström, projektledare på Ericsson Software Technology.

Det gör kvinnorna bakom Teknikens Torg både genom att presentera tekniken i praktiken men framförallt genom att visa upp goda förebilder och peka på mångfalden av yrken inom IT-företagen.

Det ligger ett års förberedelser bakom Teknikens Torg. Montern har de byggt själva under två dygn med hjälp av kvinnliga studenter från högskolan. På vandringen mellan de fem "öarna" får besökarna en helhetsbild av vägen från utbildning till yrkesverksamhet och färdiga tekniska produkter.

– Det är en myt att distansarbete skulle vara kvinnofientligt, säger Susanna Engström. Många män har tagit till sig fördelarna av distansjobb. Vi visar kvinnor hur lätt det är att arbeta med bärbara datorer och sända över mobiltelefonen.

Kvinnor i alla åldrar och en och annan ung man provar tekniken i praktiken.

Kul att surfa

– Det är lika roligt att surfa på nätet när man är 76 som när man är 17 år, säger en äldre kvinna lite otåligt, när hon väntar på sin tur framför skärmen.

Att "maila" via telefonen och ringa från PC:n har hon redan provat på.

Intresset bland de unga tjejerna, då?

– Många har plockat åt sig Ericssons broschyrer och fyllt i intresseanmälan för mer information om jobb och utbildning, berättar Susanna.

De riktigt unga kvinnorna är där också. De kommer i grupp eller med en ambitiös mamma.

På skärmarna kan de plocka upp högskolans IT-utbildningar, de kan få en överblick över Ericssons internutbildningar i Sverige och internationellt och pröva på datorstödd utbildning i praktiken. Mest effektivt tycks "förebilds"-programmet fungera.

I databasen presenteras ett 30-tal yrken med exempel på kvinnliga utövare med bild, namn, bakgrund, utbildning och det



Fyra förebilder visar hur man använder databasen med kvinnliga yrkesexempel: Katti Sundelin vid datorn, högskolestudenterna Ann-Sofi Eldh och Elisabeth Bengtsson och projektledaren Susanna Engström, Ericsson, till höger.

Foto: LARS-ÅKE REDEEN

Kvinnor kan visst!

som väcker mest intresse: dagbok över arbetsuppgifterna under en dag.

Databasen ska finns kvar och utvecklas efter mässan.

Teknik – en kanonmöjlighet

För den som inte har råd med inträdet till mässan eller tycker miljön där är för tantig finns Unga Kvinnor Kan ute på stan. Där är Ericsson och TelecomCity också representerade.

Lisa Ranstad går i 8:an, är jätteintresserad av fysik, men vet inte riktigt hur hon ska ha det på gymnasiet och guidas bland broschyrer och datorprogram av Lotta och Marie.

Är Susanna Engström och de andra kvinnorna som byggt Teknikens Torg nöjda med resultatet av allt arbete?

– Jag är jätteglad att vi fått många tjejer att inse att en teknisk utbildning är en kanonmöjlighet, men att också inse att det inte är kört om de läst språk och samhälls-

kunskap på gymnasium. Att bygga på med kortare tekniska utbildningar är inget problem vare sig efter gymnasiet eller efter en några år inom icke-tekniska yrken, säger Susanna Engström.

– Så har vi tagit död på en del fördomar, som att teknikjobb är statiska och visat att datorer ger flexibilitet och varierande arbete. Vi har fungerat som förebilder.

Susanna Engström och de andra bakom Teknikens torg ser fram mot att driva det kvinnliga nätverket mellan företagen vidare.

– Det här är bara ett avstamp. Vi ska fortsätta med praktiskt arbete ute i skolorna och med att aktivera, planera och systematiskt rekrytera, för kvinnorna behövs inom Ericsson och andra IT-företag. Arbetsgrupper med både kvinnor och män ger större arbetsglädje, kreativitet och resultat, säger Susanna Engström.

AGNETA LINDBLOM HULTHÉN

Till sist

Succé för ordlistan

Att uttrycka sig klart så att alla förstår vad man menar är i sanningen en konst som långtifrån alla besitter. När jag häromsistens använde spalten till att skoja lite med den teknisklang och den Ericssonjargong som många använder i sitt dagliga liv förväntade jag mig förstås en del kommentarer, mest då uppmuntrande sådana eftersom att de flesta av oss som jobbar här på Ericsson nog innerst inne inser att vi är lite för otydliga i kommunikationen ibland. Aldrig hade jag väntat mig en sådan uppsjö av positiva kommentarer och muntra tillrop som spalten denna gång resulterade i.

Därför är det med glädje som jag här återger ett antal nya bidrag till försöken att reda ut begreppen. Bidragsgivare är framför allt Torbjörn Larsson på Ericsson Components. Han jobbar själv, skriver han, på Submy-fabriken. För dem av läsarna som inte vet vad det är för något, vill jag själv klargöra att det är den fabrik där man tillverkar submyarna. Riktigt var någonstans i Ericssons system som dessa submyar används är jag inte säker på. Kanske någon kan reda ut det för mig???

Här är i alla fall Torbjörns bidrag, med lite egna kompletteringar:

- **Nät:** Förr verktyg för proffsfiskare, numer område för proffsfixare. Ej att förväxla med elnätet, speciellt vid dragning av nätkabel.
- **Internet:** Röra av diverse mjukvaror.
- **Mjukvara:** Kuddar, täcken och annat som man inte gör illa sig på om man skulle få en sådan i huvudet.
- **Intranet:** Röra av diverse dokument.
- **Arbetsstation:** Kör program snabbare än persondator. Gör att användarna inte behöver förenkla problemen. Namnet antyder att de faktiskt används till arbete. Det kan i så fall bero på att det inte finns så stor tillgång till datorspel på dem.

Gunnar Lestander på Ericsson i Kumla har också ett bidrag. Det ord han tar upp är ett av dessa engelska ord som i allt högre grad förpestar tillvaron här i företaget. Gunnar tar upp ordet "committa".

– Det har jag committat uppåt, kan man höra någon säga. Vad han eller hon då menar, enligt Gunnar, är att det har personen lovat en högre chef. Kännetecknande för användandet är att löftet inte är i samstämmighet med verkligheten, tillägger Gunnar insiktsfullt.

Välkommen med fler bidrag till ordlistan!



LARS-GÖRAN HEDIN

jobbnytt

■ Här finner du aktuella lediga tjänster inom Ericsson. Tjänsterna utanannonseras också i Nytt, där listan uppdateras varje vecka. För införande av annonser, skicka manuset till Memo-brevlådan LME.LMEJOB.
■ Nästa utgåva: 17 juni

PLATSANNONSBILAGA TILL KONTAKTEN NR 9 1996

UPPDATERAD 20 MAJ

ado

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

SYSTEMADMINISTRATÖR

Vi uppmanar arbetsrotation och behöver därför nu anställa en ny systemadministratör. Arbetsuppgifterna kräver redan initialt mycket god kompetens om Microsofts server- och backofficeprodukter. Tillsammans med kollegor och medarbetare utvärderar Du behov, deltar i strategiarbete, utprovar och inför nya tjänster, utvecklar driftrutiner och ansvarar för att våra driftmiljöer fungerar väl. Du deltar naturligtvis även i det dagliga drift- och supportarbete.

Din bakgrund är minst gymnasieingenjör med några års erfarenhet av liknande arbetsuppgifter.

Kontakta: Åke Marninger, tfn 046-18 10 76. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Lotta Sundahl, 223 70 Lund

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

IT-SUPPORT I KISTA OCH LUND

■ Du kommer att arbeta med drift av nätservers och support till våra medarbetare i Lund och Kista. De flesta använder persondatorer under DOS eller NT och vi fordrar därför att Du har god kompetens på dessa områden. Utvecklingsavdelningarna använder även arbetsstationer och servers under UNIX vilket Du med tiden måste lära dig en del om. Tillsammans med kollegor sköter Du den dagliga supporten till användare samt driften av servers och nätverk.

Din bakgrund är en teknisk utbildning på minst gymnasie-nivå och Du har några års erfarenhet av supportarbete i IT-miljö.

Kontakta: Åke Marninger, tfn 046-18 10 76. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Lotta Sundahl, 223 70 Lund

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MANAGER -IS/IT

The Cellular Systems American Standards business unit (RMOA) is part of Ericsson Radio Communications Business Area. The business unit has sales on all continents and opera-

tes in most of the over 100 countries in which Ericsson is operative. Within our expanding business unit, Information Technology, IS/IT is becoming increasingly important for our future success.

■ We are therefore looking for a manager for this IS/IT function. The purpose for the function is to further develop and support our business unit with effective IS/IT systems and tools.

Responsibilities: Identify IS/IT needs. Evaluate existing systems. Develop and coordinate IS/IT for the business unit world wide. Implementation of new technologies.

We offer you an international environment and a challenging job, where your competence and experience will be most valuable for our future.

Contact: Hans Wigren, Operational Development, +46 8 757 3188 memoid: ERAHWI. Application: Ericsson Radio Systems AB, Britt Bosrup AH, 164 80 Stockholm

Ericsson Utvecklings AB, Z/I Informationssystem, Älvsjö

ENHET TEKNIK SÖKER INTERNETSPECIALIST

Vårt ansvar inom Informations System är teknisk kompetens, utveckling och framförhållning inom datateknik och den datakraftplattform som finns på och används av företaget.

■ Ditt arbetsområde blir WWW-teknik, Internetprogrammering, cgi-script, framförhållning och introduktion av nya tekniker som t.ex. Javaprogrammering samt framförhållning inom området Internetteknik tillsammans med övriga specialister på avdelningen. Datormiljön är UNIX och Windows NT.

Du har en bakgrund inom Datateknik/datalogi eller liknande och har goda baskunskaper om Internetprotokoll på alla nivåer. Egenskaper som vi tror du har är bl.a. att kunna arbeta självständigt, god förmåga att uttrycka dig i tal och skrift. Du kommer att arbeta tillsammans med erfarna specialister och tillsammans med dem som ansvarar för datakraftplattform och nätverksteknik.

Kontakta: Richard Bruvik 08-7273555, Memo EUA.EUARRD. Ansökan till personal: ÅSUAB/P Nina Jaki.

Ericsson Utvecklings AB, Enhet Teknik, Älvsjö

OPERATIVSYSTEMSPECIALIST

■ Ditt arbetsområde blir operativsystem, UNIX och Windows NT. Arbetsuppgifterna innefattar bl.a. systemansvar och

teknisk framförhållning inom operativsystem samt Internet-teknik.

Du har en bakgrund som erfaren systemadministratör och har goda baskunskaper om operativsystem, då främst UNIX och Windows NT, samt Internetprotokoll på alla nivåer. Egenskaper som vi tror du har är bl.a. att kunna arbeta självständigt, ta ansvar för att avsett resultat uppnås samt god förmåga att uttrycka dig i tal och skrift.

Du kommer att arbeta tillsammans med erfarna specialister och tillsammans med dem som ansvarar för datakraftplattform och nätverksteknik.

Kontakta: Richard Bruvik 08-7273555, Memo EUA.EUARRD. Ansökan: Nina Jaki, personal, ÅSUAB/P.

Ericsson Data AB, Kista

Service Unit är Ericsson Datas metodavdelning med ansvar för att organisationen arbetar effektivt med moderna utvecklingsverktyg. Viföljer den tekniska utvecklingen, väljer lämpliga metoder och verktyg samt introducerar dessa inom organisationen. Nu söker vi nya medarbetare.

2 METODUTVECKLARE - Generell metodik

■ Arbetsuppgifter: Du kommer självständigt att arbeta med utveckling och förvaltning av metodik (modeller, metoder och verktyg) för beslut, styrning, kvalitetssäkring och kalkylering/mätning för våra projekt- och förvaltningsuppdrag. Du kommer som metodspecialist att identifiera behov samt lämna kvalificerat stöd och handledning till våra projekt- och förvaltningsteam.

Kvalifikation: Vi söker dig som har 5-10 års erfarenhet av metodutveckling eller har arbetat motsvarande tid med kvalificerad utveckling av informationssystem. Du har förmodligen högskoleutbildning, god förmåga att samarbeta och skapa samt bibehålla goda kundrelationer. Du har vidare god förmåga att kommunicera såväl muntligt som skriftligt.

Kontakta: Sten Fredricson 08 - 726 32 66, memoid EDTSFN. Ansökan märkt med sökt tjänst och enhet: Johanna Karling, Personal, ÅL/EDT/OH.

PROGRAMMERINGSVERKTYG I CLIENT-MILJÖER

■ Du ska vara vår specialist på programmeringsverktyg i client-miljöer. Exempel på verktyg vi använder idag är XVT, PowerBuilder, Visu al Basic och C/C++. Inom en nära framtid

kommer vi också att använda verktyg för utveckling av användargränssnitt i WEB-miljö.

Specialistrollen innebär att du självständigt ska kunna tillföra projekt kunskap om verktyget och rekommendera projektpassade metodlösningar.

Du har förmodligen högskoleutbildning och minst 5 års erfarenhet av moderna programmeringsverktyg.

Kontakta: Sten Fredricson, 08 -726 25 47, memoid EDTSFN. Sven-Ingmar Lindström, 08 - 726 25 47, memoid EDTSIL. Ansökan med sökt tjänst och enhet: Johanna Karling, Personal, ÅL/EDT/OH.

administration

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

IT-ADMINISTRATÖR

■ Du har ett intresse för IT-frågor och kommer att arbeta tillsammans med avdelningschefen. Du strukturerar och prioriterar dina arbetsuppgifter och Du använder Microsofts Office produkter, elektronisk post, register och databaser i ditt dagliga arbete. Du tar det administrativa ansvaret för vår interna IT-utbildning och ansvaret för avdelningens kvalitetsdokumentation m.m. Du hjälper gärna till t.ex. i Helpdesk för att skaffa dig kunskap om verksamheten och Du bistår vår avdelningschef i det dagliga arbetet.

Din bakgrund är en gymnasieutbildning med några års erfarenhet av liknande arbetsuppgifter.

Kontakta: Åke Marninger, tfn 046-18 10 76. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Lotta Sundahl, 223 70 LUND.

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

INFORMATÖR - VIKARIAT

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår enhet Marketing Communications i Kista söker vi en informatör.

■ Som informatör kommer Du att driva vår interninformation. Till Din hjälp har du idag två forum, nämligen Voice Magazin för alla anställda samt Marketing News för marknadsmänskior. I Dina arbetsuppgifter ingår också att bevaka information rörande vår bransch, medverka i PR-aktiviteter, ha kontakt med pressen samt vara delaktig i uppbyggnaden av internet.

Ericsson Radio Systems AB establishing a new Design Centre in Älvsjö!

The Product Unit "Digital Switching Systems and Applications", (DSA), provides competitive switching, service control and applica-

tion products to GSM/DCS/PCS operators through Ericsson/RMOG marketing and sales channels.

As the result of the continued success for Ericsson's GSM systems, the Business Unit for GSM, NMT and TACS (RMOG) has decided to start a new Design Centre for development of AXE 10 products for Mobile Switching. Initially the organisation will have a responsibility for Short Message Service products. The organisation will be based in Älvsjö. For this new Design Centre we are now looking for people within the following areas:

System Management

To participate in and lead Pre-Studies, Feasibility studies and OPM work we are looking for experienced AXE System Engineers.

You should have a solid background within system design and management and have a long experience of AXE10.

System Design

You will be a part of a design team that will design and implement new functions for subsystem SHS (Short Message Services).

You should have earlier experience as Designer and have experience of AXE10.

Integration/Verification

You will be working with system integration and verification. You will specify and perform Function Testing in close co-operation with our designers. The testing will be performed both in a simulated environment locally and in test plants abroad.

You should have a background within testing and experience of AXE10.

For all positions it is essential that you are open-minded, flexible and enjoy working in a fast growing organisation. A good

knowledge of English is a requirement. Earlier experience from GSM is not a requirement but a merit. Contact : Jan Zaar, 08-757 0269, Memo ERAJZA, Ingela Bonnevier, 08-404 78 41, Memo EXTR.QRAINBU

Claes Lillerskog, 08-757 12 91, Memo ERALILG

Please send your application to: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LK/H Mia Hjertén, 164 80 Stockholm

ERICSSON 

Vi söker Dig som är journalist eller informatör och har arbetat minst 6 år i branschen. Du har vana att självständigt driva projekt och är duktig på att beskriva tekniska områden. Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Annelie Krantz, tfn 08-764 15 96. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Yvonne Areflykt, 164 80 Stockholm.

Ericsson Telecom AB, Huvudfabriken

SEKRETERARE

som ska hjälpa VD's administrativa assistent i det dagliga arbetet.

Arbetet omfattar allt från basadministrativa sysslor som korrespondens, utskick, kopiering, telefonpassning i en god blandning med arrangemang kring kundbesök och andra uppgifter med o begränsat ansvar. Goda utvecklingsmöjligheter för rätt person.

Som person måste du vara noggrann och intresserad av att ge service. Mycket god vana vid PC och MEMO. Speciellt Word och PowerPoint är en nödvändighet. Du har goda muntliga och skriftliga kunskaper i svenska och engelska. Konversationsnivå inom andra språk är meriterande.

Kontakta: Ewa Erita, memoid ETXEWAE, tfn 719 1422; HF/ETX/FP/H, Elaine Ritzman, memoid ETXELAI, tfn 719 4607. Ansökan: HF/ETX/FP/H Elaine Ritzman

Ericsson Telecom AB, BU Switching and Network Systems, GPLM Network Intelligence, Telecommunications Service Application Centre

SEKRETERARE

– Stockholm (HF)

Business Management enheten bestående av ca 15 personer behöver en enhetssekreterare med placering i Stockholm (HF). Vi arbetar med s k nät- och abonnenttjänster. Försäljningen av dess produkter har ökat mycket kraftigt.

Vi är geografiskt placerade på två platser, Stockholm (HF) och Karlstad (KS).

Din roll blir att tillsammans med oss utveckla och framför allt organisera enheten administrativt. Förutom oss i Stockholm så kommer Du att arbeta mycket nära vår organisation i Karlstad. Du kommer också att ha många kontakter med våra försäljningsbolag världen över.

Arbetsuppgifterna består givetvis också av sedvanliga sekreteraruppgifter såsom, mötesanteckningar, utskrift och redigering, researrangemang, upprättande av reseräkningar, bokning av möten och konferenser, viss personaladministration och telefonservice.

Vi använder Word, Power Point och Excel. Du bör ha goda kunskaper i engelska i tal och skrift. Vara serviceinriktad och ha lätt för att samarbeta.

Kontakta: Anders Lundvall, Business Management, Tel: 08-7193115, Memo: ETXT.ETXDALL; Ewa Brandt, Human Resources, Tel: 08-7198289, Memo: ETXT.ETXEWA.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SEKRETERARE

Vi söker en sekreterare till enheten Ericsson Support Office GSM Far East. Enheten arbetar med verifiering och support av de GSM system som är i drift i Fjärran Östern. För närvarande är vi 27 personer inom enheten.

Dina arbetsuppgifter kommer att bestå av sedvanliga sekreteraruppgifter såsom dokumenthantering, tidrapporter, resebokningar och reseräkningar. Förutom att vi själva reser en hel del så har vi ofta personer från våra marknader arbetande i Kista under kortare eller längre tid. Dessa personer kan behöva hjälp med t.ex. visum, resor och bostad.

Vi ser gärna att du har tidigare erfarenhet av liknande arbete och att du behärskar engelska väl i tal och skrift. Har du dessutom Ericssonvana är det ett plus. Arbetet kräver att du kan arbeta självständigt samt att du är serviceorienterad och flexibel.

Kontakta: Kristina Adebo, tel 08-757 2846. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, K/ERA/LZ/HS Towa Raak, 164 80 Stockholm

Ericsson Telecom AB, Marketing Unit Asia & Pacific, Telefonplan

SEKRETERARE

Vi söker dig med hög servicekänsla och initiativförmåga till vår nya avdelning Marketing Support och Business Development.

Det viktigaste i ditt jobb blir att hålla en hög servicenivå på vår avdelning - internt och gentemot våra kunder. Du får sköta avdelningens interna information, vilket kräver att du håller dig uppdaterad om vad som händer, självständigt kan utforma nyhetsblad etc. Givetvis innehåller jobbet även sedvanliga sekreteraruppgifter.

Du måste ha erfarenhet av sekreterararbete, vana vid MS Office (Word, Excel Power Point) och goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Ann Jinglek, personal, 08-7193404, ETX.ETXANN

Ericsson Telecom AB, Switching & Network Systems, Customer Services

SEKRETERARE/ASSISTENT

Vi söker en professionell sekreterare/assistent till enheten Customer Support and Hardware Services.

Vi erbjuder en krävande och spännande miljö som karaktäriseras av ett högt tempo och många internationella kontakter. Vi förutsätter att Du trivs i sekreterarrollen, är självständig och ansvarsfull, och att Du har kunskaper och färdigheter i PC och MS office-paket samt behärska engelska i tal och skrift. Vi vill också att Du skall kunna driva en del mindre uppföljningsprojekt på egen hand vilket innebär att Du måste vilja och kunna förstå den verksamhet som bedrivs.

Customer Support Services är ett globalt produktområde som har högt satta mål när det gäller lönsamhet för våra tjänsteprodukter. Enhetens huvudsakliga uppgifter är Kund/Marknadsanalyser, Strategier, Tjänsteproduktledning samt Produktmarknadsföring riktad mot Kund/Marknader samt Ericssonbolag inom BX.

Kontakta: Camilla Sundström, 719 7139, ETXT.ETXCSU eller Gabriella Gerdin, 719 7930, ETXT.ETXGAB

EricssonUtvecklings AB, System Development Methods Tools and Training, Älvsjö

AVDELNINGSEKRETERARE

På avdelningen arbetar 95 anställda och ett 40-tal konsulter. Avdelningen består av fyra sektioner. Du kommer att ingå i ett sekreterarteam på avdelningen KJU.

Arbetsuppgifterna som består till största delen av att assistera avdelningschefen. Övriga arbetsuppgifter är att självständigt organisera de administrativa arbetsuppgifterna på avdelningen. Beroende på Ditt intresse och Din egna drivkraft så kan Du själv utforma och påverka arbetsinnehållet. Ett eget ansvarsområde, kan t ex vara att ansvara för avdelningens verksamhetspärm och avdelningsinfo på WWW (Webben). Du kommer också få hjälpa till medarbetet vid budget och resursplanering.

Det är bra om Du har god organisationsförmåga, är flexibel, utåtriktad och noggrann. Du bör också ha goda kunskaper i engelska. Vill du veta mera så

Kontakta: Peter Dybeck, 719 4451, Memo ETXT.ETXPDYB; Maria Holmer, 727 3224, Memo EUASALI

ekonomi&finans

Ericsson Radio Systems AB, Kista

EKONOM

Du skall ansvara för konvertering av stämning och rättning av försystemfiler gällande förråd och lager, samt vara kontaktperson mot fabriks- och divisionsansvariga i dessa frågor. Du kommer också att delta i gruppens arbete avseende bokslut, arkivering div förenklingsprocesser mm.

Du har produktions- och ekonomifarenhet helst från ERA/ECs systemvärd, PC vana i Excel miljö. Språkkunskaper är meriterande.

Kontakta: Bengt Fahlberg tel 08/7570766. Ansökan: K/ERA/BR/H - Eva Källberg

Ericsson Radio Systems AB, Kista

EKONOM

Enheten Wideband Base Station Systems är en utvecklings- och forskningsenhet under uppbyggnad.

Vi söker nu en ekonom till enheten för ekonomi och administration. Arbetet innebär bl a att sammanställa budget, estimat och bokslut för linjeenheten samt för enhetens projekt, fakturering, analyser och uppföljning.

Vi söker dig som är serviceinriktad och gärna teknikintresserad. Lämplig bakgrund är civilekonom eller gymnasieekonom med några års erfarenhet, gärna av Ericssons rutiner. Vi arbetar i PC miljö.

Kontakta: Lena Holmats Häggbom, 08-404 6977, memoid ERALHS. Ansökan: K/BR/TR/HC Karin Enberg, memoid ERA-KEG.

Ericsson Project Finance AB, Telefonplan

EKONOM

Vi söker en ambitiös civilekonom som vill vara med och bygga upp redovisningen för ett nystartat finansbolag, Ericsson Project Finance AB (EPF), som skall bedriva finansiering av Ericssons kunder. Bolaget kommer till stor del att ha gemensam administration med AB LM Ericsson Finans.

Din uppgift blir att bygga upp ekonomifunktionen för det nystartade bolaget.

Du är en initiativrik och ansvarsfull civilekonom med några års erfarenhet av ekonomi- och bokslutsarbete inom Ericsson. Du behärskar engelska, är analytiskt lagd och har ett intresse för redovisning och utveckling av system och rutiner. Arbetet är utvecklande och självständigt.

Kontakta: Gösta Ståhlberg, EFS.EFSGS, 08-719 4668 eller Per Svahn, LME.LMEPSVA, 08-719 8037. Ansökan: Telefonaktiebolaget LM Ericsson, HF/LME/P Per Svahn, 126 25 Stockholm.

AB LM Ericsson Finans, Telefonplan.

EKONOM CHEF

– KREDITADMINISTRATION

AB LM Ericsson Finans bedriver finansiering av Ericssons kunder, och vi söker en ekonom med erfarenhet av kredithandläggning.

Du skall ansvara för uppbyggnaden av en nyetablerad funktion med två medarbetare var uppgift blir att administrera vår kreditstock som domineras av kunder på exportmarknaden. Gruppens uppgift blir att utveckla system och rutiner för att hantera avtalsdokumentation, sammanställa och underhålla kontraktfiler, ansvara för avisering och kravverksamhet, samt analysera låntagarnas ekonomiska resultat.

Du är civilekonom eller motsvarande med inriktning mot redovisning och finansiering. Det är en fördel om Du har erfarenhet av liknande arbete inom bank eller annat kreditinstitut. Som person är Du initiativrik och har intresse för att leda andra människor. Tjänsten förutsätter goda kunskaper i engelska i tal och skrift. Det är en merit om Du också har kunskaper i spanska.

Kontakta: Gösta Ståhlberg, EFS.EFSGS, 08-719 4668 eller Per Svahn, LME.LMEPSVA, 08-719 8037. Ansökan: Telefonaktiebolaget LM Ericsson, HF/LME/P Per Svahn, 126 25 Stockholm.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

EKONOM

Inköpsfunktionen inom Affärsområdet Radio expanderar. Detta beror dels på den allmänna expansion som präglar affärsområdet, dels på den större betydelse som inköp fått under de senaste åren. Inköpsfunktionen är decentraliserad med operativa inköpsenheter på de flesta fabriker och utvecklingsenheter. Dessutom finns en central organisation för styrning och support. Till den centrala organisationen söker vi nu en ekonom.

Du kommer att ansvara för controlling och ekonomiverksamheten inom BR Inköp. I nära samarbete med våra linjechefer upprättar Du och följer upp budget och estimat. Du kommer också att stödja inköpsverksamheten med olika typer av analysarbete tex uppföljning av materialprisutveckling, finansiella analyser av leverantörer mm. En vikti del av Ditt arbete blir att initiera och medverka i projekt inom ekonomi/inköps området.

Du är civilekonom med några års erfarenhet. Du är väl förtrogen med de ekonomisystem som används inom BR och har intresse för datafrågor.

Kontakta: Lennart Nilsson, tel 08-7570210; Eva Källberg, Personal, tel 08-4042381. Ansökan: K/ERA/BR/H Eva Källberg

inköp

Ericsson Radio Systems AB, Kista

INKÖPARE

Enheten Wideband Base Station Systems är en utvecklingsenhet under uppbyggnad.

Vi söker en person som ska svara för enhetens alla inköp samt rutiner för inköphanteringen. Inköpen kan t ex avse möbler, datorer och lab-utrustning. Inköparen ska även sköta leveransbevakning, fakturakontroll och sammanställa anskaffningsbehov.

Vi söker dig som är serviceinriktad och med teknikintresse. Arbetet innebär kontakter med leverantörer, centrala inköpsfunktionen och beställare. Lämplig bakgrund är ekonomiskt gymnasium, erfarenhet från inköpsverksamhet gärna inom Ericssonkoncernen.

Kontakta: Lena Holmats Häggbom, tel 08-404 6977, memoid: ERALHS. Ansökan: BR/TR/HC Karin Enberg, tel 08-764 1786, memoid: ERAKEG.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

INKÖPARE

I samband med Ericsson Radio Systems etablering i Katrineholm vid årskiftet 95/96 pågår uppbyggnad av en inköpsfunktion. Inköp är en strategisk fråga eftersom en stor del av vår förädling sker utanför företaget.

Dina huvudsakliga arbetsområden som inköpare blir att genomföra analyser av leverantörsmarknaden, förhandla/upprätta avtal, skapa och utveckla goda leverantörsrelationer, delta i utarbetandet av inköpsstrategier samt i utvecklingsprojekt.

Vi söker dig som är civilingenjör eller civilekonom och har erfarenhet från försäljning, inköp eller logistik. Du bör ha ett genuint intresse för affärer och teknik samt behärska engelska i tal och skrift. Vi värdesätter initiativförmåga, resultatorientering samt en god förmåga att upprätta kontakter med andra människor.

Kontakta: Inköpschef Lennart Lundgren, tel 0150/58438 eller AnnaCarin Gynt (personal) tel 0150/58389. Ansökan: K/ERA/PK/XH AnnaCarin Gynt

Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg

INKÖPARE

Network Engineering Division utför telekommunikations- och nätprojekt, ofta i turn-key form, över hela världen. Inköpsenheten stöder de olika marknadsenheterna samt projekten i allt från offersupport till upphandling under genomförandefasen.

Vi söker nu en inköpare av nätmaterial till exportprojekt. Du har ekonomiskt eller tekniskt gymnasium i botten, gärna några års erfarenhet från inköp eller liknande befattning. Vi ser också gärna att Du har en brett kontaktnät inom Ericsson. Har Du arbetat med inköpsystem R2 är det en merit. Givetvis talar och skriver Du engelska obehindrat.

Då Z-divisionen expanderar kraftigt ställs stora krav på Dig som person. Det är viktigt att Du hanterar stress och klara av nya situationer samtidigt som Du metodiskt kan utföra Ditt arbete.

Kontakta: Bert Andersson, inköpsansvarig, telefon 764 3203 alternativt Cecilia Walman, personalavdelningen, på telefon 764 0039. Ansökan: omgående till Cecilia Walman, SLEB/CZR alternativt via memo till EBCCWAL.

Kvalitet

Ericsson Telecom Sverige, ETS

Ericsson Telecom Sverige, ETS, består av ca 360 personer, som är verksamma på en av världens mest dynamiska marknader, där nya lösningar för överföring av tal, data, bild och video provas. Där utvecklar, anpassar, marknadsför, installerar och driftsätter vi och ger driftstöd till telecomsystem och nät för Telia AB i Sverige och utomlands. Vår enhet beräknas omsätta 1 500 Miljoner 1996.

KVALITETSCHEF ERICSSON TELECOM SVERIGE

Kvalitetsarbetet är en viktig verksamhet inom ETS och vi söker nu en efterträdare till nuvarande befattningshavare, som övergår till annan verksamhet inom ETX.

Som kvalitetschef kommer Du att ansvara för ETS kvalitetsfunktion och ingå i ETS ledningsgrupp.

Befattningen innebär att ansvara för ett väl fungerande kvalitetssystem motsvarande kraven i ISO 9001 finns i drift inom ETS samt att därmed sammanhängande kvalitetssäkringsaktiviteter kommer till utförande. Du kommer även att ha en aktiv roll som drivande och samordnare av verksamhetsutvecklingen inom ETS. I samband med åtaganden mot kund och dess olika faser, kommer Du att utgöra stöd till organisationen i kvalitetsrelaterade frågor, vilket även innefattar kontakter med kunder och underleverantörer.

Du som söker skall ha hög kompetens inom området, mångårig erfarenhet från olika delar av ETX verksamhet samt erfarenhet från befattning i ledande ställning.

Vi värdesätter framför allt personliga egenskaper som kreativitet, initiativförmåga samt mycket god samarbetsförmåga.

Kontakta: Bo Wall 08-719 3737, memoid ETX.ETXBWA alternativt Kent Löfström, 08-719 4511, memoid ETX.ETXKELM. Ansökan snarast: MG/ETX/X/NH Britt Paju.

marknad

Ericsson Radio Access AB, Kista

CHEF CUSTOMER SERVICES – RBS

Ericsson Radio Access AB, har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissions-system för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag cirka 1100 anställda.

Du blir chef för Customer Servicesenheten som ansvarar för kundtjänster och eftermarknadsaktiviteter vilket sker i ett mycket nära samarbete med övriga Customer Servicesenheter inom Ericsson. Enheten svarar för att ta fram och marknadsföra nya tjänsteprodukter, ansvarar för att reseräddningsförmågan fungerar enligt påtagna åtaganden samt ser till att reparationsverksamheten utvecklas och underhålls. Vidare skall enheten ge tekniskt stöd till våra kunder, hantera kundklagomål på ett professionellt sätt och upprätta supportavtal med våra kunder. Den ekonomiska uppföljningen ligger också inom ditt ansvarsområde.

Vi söker en kundorienterad civilingenjör med ekonomisk påbyggnad. Du bör ha erfarenhet av kundservice samt kunskap om mobiltelefonisystem. Erfarenhet från eftermarknadsarbete i ledande befattning är ett önskemål. Vidare kräver vi mycket goda kunskaper i engelska och vi vill därför att du skriver din meritförteckning på engelska.

Till din läggning är Du är drivande och målinriktad och trivs i en kreativ miljö.

Kontakta: Lennart Öman, tel 08-757 1991 eller Anna-Greta Eriksson, personal, tel 08-404 5369. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, K/IRSA/HPS Kerstin Malmgren, Box 11, 164 93 Stockholm.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

TECHNICAL SALES SUPPORT OSS

Cellular Systems - American Standards is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are expanding rapidly and many challenges await us.

The Technical Sales Support unit provides customers with optimal technical sales support for our products. Within this department, the group responsible for the Operations Support System, OSS, is now looking for an enthusiastic, hard working person who is willing to take on a new challenge with us. Your tasks will be to have daily contact with customers, do product presentations and demonstrations, write technical proposals, provide hardware dimensioning and configurations, and produce technical documentation for our marketing manual. The job involves a great deal of traveling.

The ideal candidate has a M.Sc. or B.Sc. in CS or EE and telecom experience, preferably from an operator. He or she should be familiar with operation and maintenance products, such as TMOS, and have a fairly good knowledge of UNIX. Fluency in English is required. The person we are looking for is self-motivated, ambitious, out-going and mature.

You will be working in a high paced, stimulating and international team. For the right candidate the career possibilities are bright.

Contact: Ann-Charlotte Eriksson, phone 08 - 404 4139, memo: eraacha. Application: Göte Hedblom AH, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 Stockholm.

Ericsson Components AB, Energy Systems, Kungens Kurva

SEKTIONSCHEF - INTERNAL OPERATION, TELECOM COOLING

■ Du kommer att ansvara för och utveckla det löpande arbetet med materialförsörjning för resp kundorderprojekt. Arbetet sker i samråd med försäljningsenhet samt övriga sektioner inom Telecom Cooling. Du skall också vara drivande och samordnande för samtliga marknadskommunikationsprojekt inom enheten. Du ansvarar även för att att säljpersonalen har rätt kompetensnivå gällande produktkännedom och säljhjälpmiddel.

Du som söker har flerårig erfarenhet från arbete i kundprojekt alltlogistik gärna inom Ericsson. Kunskaper från Ericsson's orderhanteringsystem eller annan stordatormiljö är meriterande. Som grund är du civilingenjör (materialstyrning/logistik) alt motsvarande utbildning med lång erfarenhet från området.

Kontakta: Fredrik Sporrang, 08-721 6409, EKAFRE, eller Cecilia Söderström, 08-721 6708, EKACT.personal. Ansökan senast 28/5: KK/EKA/KP Gudrun Söderberg alt via memo.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MARKETING MANAGERS

A new Product Unit - Network Management Systems (PU NMS) is being established for providing network management solutions to operators of multi-vendor mobile telephone networks based upon the GSM, NMT and TACS standards. PU NMS will develop and have total business responsibility for generic network management products with extensive multi-vendor capabilities.

■ Experienced Marketing Managers are required in the Product Marketing Support Unit for bringing the network management products pro-actively to the market. The market channels will have limited competence on these new pro-

ducts and the role of Product Marketing is to support the market channel with marketing information, price strategies and offer preparations. Product Marketing will also be responsible for market communication and training of the sales force on the benefits for network management products.

Suitable background is international experience in marketing, telecom product. It is essential that you are open-minded, flexible and enjoy working in a fast growing organisation. You should have good communication skills and like to work in an international environment. You have excellent command of English and an academic degree or equivalent.

Contact: Anders Engvall, Phone 08 - 404 7071, Memo ERAAELL. Application: Ericsson Radio Systems AB, KJ/ERA/LHS, Jaana Norén.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

AREA SALES MANAGERS - EUROPE, MIDDLE EAST, CENTRAL ASIA & AFRICA

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 American Standards D-AMPS/AMPS. Today, almost 60% of the worlds subscribers are served by D-AMPS/AMPS systems.

■ We are now looking for Area Sales Managers, who are ready to take on the challenge in working with sales and marketing of our systems within the region including Europe, Middle East, Central Asia & Africa.

Your main responsibilities and tasks: Sales and marketing towards new customers and prospects on established markets (e.g. Russia) as well as on new unexplored markets within the region. Find and go for business opportunities in new markets. Provide commercial support to our existing Ericsson Local Companies (LC). Frequently visit customers and prospects as well as LC's. Build up CMS8800 sales competence at LC's. Establish and update Tactical Market Plans for the markets.

You will be involved throughout the whole sales process starting with the initial customer contact to contract negotiations. You will be working in a team of experienced and highly motivated sales and sales-support 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 & marketing oriented. At least 3 years experience from international system sales. A "hunter" with the drive, experience and skill to sell our systems to customers on new and existing markets. University degree M.Sc. or similar. Fluent in English. Knowledge of Russian would be an advantage.

Contact: Eddie Åhman, phone +46 8 4042280, memo: ERAERAEDDI. Application: Ericsson Radio Systems AB, AH Mariana Olsson, 164 80 Stockholm

Ericsson Telecom AB, Regional Marketing Unit Europe, Africa & The Americas

ACCOUNT MANAGERS - NEW OPERATORS IN GERMANY

■ Several new operators are positioning themselves on the German market to be prepared for the deregulation 1998.

We are therefore looking for experienced Account Managers who would like to work with one of Europe's most exciting markets.

The work includes network solution discussions and commercial presentations. You will have the full economic responsibility for the account and initiate and coordinate the activities towards the customer. You will lead the Account Team at ETX and work in close relation with our local company in Germany.

We are looking for you who have marketing and technical experience of switching products, preferably having been customer responsible before. You should have a strong urge to see result, be open-minded and flexible. Knowledge of the German language is meriting.

Contact: Ann-Kristin Haraldsson, Business Manager Germany MEMOID etc.etbankh, tel 719 2318; Barbro Södergren, Human Resources MEMOID etc.etbaso, tel 719 5775.

Ericsson Telecom AB, Broadband Network Systems, Kungens Kurva.

STRATEGIC MARKETING - INTERNET

■ To become BU-BNS prime product marketing person for our Internet solutions/products. This means an ability to understand the network Operators/service providers' need and to transform this into a solution based on Ericsson product portfolio and any other additions that might be needed. The work is based on a thorough understanding of Internet and the Ericsson products. The work is done in close relation to the product owners and technicians within provisioning.

The job means to be a door opener when starting up an Internet relationship with our Network operators/service provider. The job also means to take active part in defining and implementing of a market strategy for this product segment.

The person should meet the following requirements; A working experience with Internet in at least three years. A deep technical understanding of today's construction/design of Internet solutions. Be recognised, if possible, as an autho-

riety in the Internet society. A well documented experience in data communications/computer networking. Speak fluent English and be a good speaker. Should have shown evidence of leadership. Age of 30 and above.

Contact: Claes-Göran Vestin, 08-719 4505ETXT.ETXCGV. Application: Thomas Åhberg, 08-719 4228ETXT.ETXTHG

STRATEGIC MARKETING - BUSINESS COM SERVICES

■ To become one of BU-BNS prime product marketing persons (out of two or three) for our ATM broadband business solutions/products. This means an ability to understand the network operators/service providers' need and to transform this into a solution based on Ericsson product portfolio and any other additions that is needed to convince the customer to go for our solution. The work is based on a thorough understanding of business/corporate' need and the Ericsson products.

The work is done in very close relationship to the different product owners within product management and technicians within provisioning, but also in a close relation with the network integration department.

The work is done in very close relationship to the different product owners within product management and technicians within provisioning, but also in a close relation with the network integration department. The job means to be a door opener when opening up and developing, our relationship with our Network operator/Service provider as a supplier of solutions to business Com. services. The job also means to take active part in defining, and implementation of a market strategy for this product segment.

Requirements: Experience from construction/design of large corporate telecommunication networks i.e. including both data and voice communication. An experience of above of at least 5 years. Should, if possible, be recognized as an authority outside his/her current company. Should be a good speaker/communicator in English. Should have shown evidence of leadership. Should, if possible, have experience from working within a Network operator/service provider organisation. Age 30 and above. Be an initiator and be prepared to take decision. Easy to work both as team member and team leader. University degree. Like to travel, sometimes with short notice.

Contact: Claes-Göran Vestin, 08-719 4505 ETXT.ETXCGV. Application: Thomas Åhberg, 08-719 4228 ETXT.ETXTHG

BUSINESS PERFORMANCE CONTROL

■ To be a business controller for one or more products or for

Ericsson Telecom AB TSAC FORSTÄTTER EXPANDERA!

TSAC - Telecom Service Application Center - har globalt ansvar inom Ericsson-koncernen för teletjänster baserade på IN (Intelligent Networks), till exempel virtuella privata nät, personliga nummer samt 020- och 071-nummer. Vi är marknadsledare globalt sett och har kunder i över 25 länder, men det är

bara början - marknaden växer explosionsartat, och nu måste vi bli fler!

Vill du vara med att forma 2000-talets kommunikationsmiljö, kan vi erbjuda dig följande platser.

Affärsdrivna produktledare

Vi behöver dig som kan utveckla vår produktportfölj! Våra kunder söker produkter baserade på teknologier såsom IN, Internet, ATM, Voice Recognition, etc - det vi kallar Network Intelligence.

Dina uppgifter blir att tillsammans med TSAC's globala system- och affärsledning:

- identifiera nya affärsmöjligheter
- ge säljstöd och samla kundkrav
- fungera som ordförande/medlem i projektstyrgruppen
- följa upp lönsamheten

Vi tror att du är civilingenjör eller civil-ekonom med erfarenhet av produktledning, marknadsföring och försäljning av tele- eller datakommunikationsprodukter. Erfarenhet av arbete hos teleoperatörer är en merit. Entreprenörssandan är viktig: du måste vara kreativ, drivande och gilla att ta ansvar. Du är beredd att resa en hel del.

Engelska behärskar du i tal och skrift, och ytterligare språk är en merit.

Placeringsort: Stockholm eller Karlstad.

Kontaktperson: Henrik Ericsson, tel 054-19 36 03.

Kreativ UNIX-arkitekt

För att förbättra möjligheterna att utveckla våra produkter på kortare tid och till lägre kostnader behöver vi dig som kan vidareutveckla vår utvecklings- och testmiljö. Vi planerar att så långt som möjligt använda en UNIX-baserad AXE-emulator.

Du kommer att samarbeta med projektledare, utvecklingsingenjörer samt test- och installationsexperter från världens alla hörn.

Du har lämpligen bakgrund som data- eller civilingenjör, men du kan också ha

erfarenhet som ger dig motsvarande kunskaper. Du har erfarenhet av AXE, tele- eller datakommunikation och goda kunskaper i UNIX, erfarenhet av Intelligent Networks är meriterande. Du behärskar engelska i tal och skrift.

Placeringsort: Karlstad

Kontaktperson: Leif Carlsson, tel 054-19 36 44.

Kontaktperson Personal: Marianne Ohlson, tel 054-19 31 82.

Din ansökan skickar du till:

Ericsson Telecom AB
TSAC
Charlotte Sperling
Box 1044
651 15 Karlstad

ERICSSON 

a well defined program (a defined product or market) segment. To be the driver of the yearly budget process within a program when appointed. To prepare and follow up business plans together with the technical responsible product managers and the manager of the Network component concerned. To prepare and present business case when requested. The work is done in close relation to concerned product manager, Manager of network component, strategic marketing and Market and Business analysis group.

Report on a regular basis to upper management (BU-manager and program manager) and other concerned of the economical result and estimate. Prepare and follow up of budget estimate.

Requirements: A person with 2 - 3 years experience after ended studies at university in business economy. Experience from data or telecommunication industry. Fluent in speaking and writing English. Should have shown evidence of leadership. Be initiative and a driver to get a decision. Easy to work as a team member and team leader.

Contact: Claes-Göran Vestin, 08-719 4505ETXT.ETXCGV. Application: Thomas Åhberg, 08-719 4228 ETXT.ETXTHG

BUSINESS INTELLIGENCE – ATM BROADBAND

The task is to manage the collection and analysis of market and competitive information including conference & exhibition. To present on a regular basis, or on demand a report on the competitiveness of Ericsson's product portfolio and individual products. The perception of Ericsson on the market. Distribute/increase awareness throughout the Ericsson organisation of the market situation. Be a member of the business intelligence network within the business unit.

Use the latest in technology to make the information available to the user in product management, marketing and provisioning i.e. keep an updated and well structural database of both new facts and results from analysis. On demand from product managers, market responsible or upper management perform special studies/reports. Prepare and keep updated market forecast for different product segment, or individual products on behalf of concerned product managers/Network component responsible.

Requirements: A person with 2 - 3 years experience from the computer or telecommunication industry in a technical position. Have an university degree in telecommunication, some degree in economy. Be interested in both analysis of information as well as in communication of the result, verbally and in text. Fluent in speaking and writing English. Be initiative and with competence as team leader. Easy to work together with a large number of people. Like to travel to collect information and to present result.

Contact: Claes-Göran Vestin, 08-719 4505ETXT.ETXCGV. Application: Thomas Åhberg, 08-719 4228 ETXT.ETXTHG

Ericsson Telecom AB, Global Network Solutions Management, Telefonplan

GLOBAL NETWORK SOLUTIONS MANAGERS

Two challenging and demanding positions at X/GN Global Network Solutions Marketing are now vacant. We expect qualifications like:

Broad telecommunication and/or datacommunication skills. Broad knowledge about the AXE product and capability to rapidly learn about different types of network elements in a global network. Marketing skills. Understanding of customer expectations on a competitive market. Ability to create solutions where new technology will be used. Entrepreneurial. Even though you will not meet all these requirements, we expect that you have a high interest and a good ability to learn fast about the items missing.

You will work in professional teams and will have opportunities to learn fast about the rapidly changing telecom business. Does it sound interesting?

Contact: Bert Nilsson, 94650, Memo ETX.ETXBNN; Jens Algotsson, 99579, Memo ETXT.ETXJENS; Alf Levy, 9 0429, Memo ETXT.ETXALF; Kerstin Halen, 9 2054 Memo ETXT.ETXKER.

Broadband Network Systems, Kungens Kurva

MARKET SUPPORT FOR CUSTOMER SERVICES

BU BNS have an objective to be a leader within broadband business. The competition is tremendous. Traditional telecom companies have to compete with data communication companies, cable TV companies and many small efficient companies concentrating on specific niches in the market.

BU BNS product portfolio is then complemented with Customer Services. Customer Services is becoming an important differentiator among our competitors. Within BU BNS we are initially focusing on getting the basic support in place for our products, such as HW Services, System Support and Customer Training. Gradually we will move in to more advanced services.

Within BU BNS, the Operations unit have responsibility for Customer Services. The unit is new and is actively building up competence in this new field of customer services. One of our teams is supporting the sales process and also the new broadband markets in the area of customer services. You will be part of this team and have your own responsibility for selected markets and customers.

The tasks would be to: Support in the tendering process. Handle customer service assignments internally. Ensure high customer satisfaction.

We hope that your have high ambitions and is an enthusiastic person. The job will require self motivation and ability

to find solutions to customer demands. There will be many projects and many new people to network with, meaning that this is a great opportunity for personal growth.

A successful candidate should have experience from operations activities, i.e. testing, installation or customer support, and have a genuine interest in customer service.

Contact: Johan Axelsson, +46 8 7199402, memo ETXT.ETXJAXE or Human Resources, Catarina Larsson, ETXT.ETXLCAT

Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg

MARKNADSANSVARIG - NÄTOPERATÖRER

Till vår enhet "Marketing & Sales & Sweden Projects" söker vi en ansvarig för Marknad - Nätoperatörer. Enheten ansvarar för marknadsföring, projektering och leverans av nätverk och system för tele-, data- och bildkommunikation samt erbjuder underhåll och service till nätoperatörer i Sverige.

Enheten har cirka 30 anställda och kontor i Stockholm (Sundbyberg), Göteborg och Malmö.

Tjänsten innebär ansvar för bland annat budget och resultat, affärsplaner, marknadsstrategi, uppföljning av verksamhetsmål, inriktning och utveckling, konkurrensvakning samt prognoser för marknadssegment. Dessutom ingår ansvar för information till och utveckling av underställd personal.

Du som söker bör ha telekomerfarenhet och ha arbetat som marknadschef eller liknande med personalansvar.

Contact: Per S Berg, 08-764 0953, EBCPSBE alternativt Kurt Trogen, 08-764 0811, EBCKUTR.

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

CONTRACT MANAGER/JURIST

LP är en Market Operations enhet inom RMOG med ansvar för marknadsföring och implementering av mobiltelefonisystem GSM, NMT och TACS inom regionerna Central- och Östeuropa, Mellanöstern och Afrika.

I LP stab finns funktionen Contract Management och vår kraftiga expansion gör att vi till denna nu söker ytterligare en medarbetare.

I arbetsuppgifterna ingår bl a: Att ge aktivt stöd till marknadsförarna i offertfasen. Detta innebär bl a utarbetande av "Statements of Compliance" som svar på av kunden föreslagna "Terms and Conditions". Att delta i kontraktsförhandlingar med kunder och att medverka vid slutlig utformning av kontraktsvillkor. Att identifiera och analysera de risker som föreslagna eller avtalade kommersiella villkor medför. Att utforma diverse avtalsutkast samt att administrera och uppdatera modellavtal. Att med hjälp av modellavtal utbilda marknadsförare och projektledare i, för deras verksamhet, viktiga delar av avtalsteknik.

Befattningen kräver analytiskt sinne och förmåga att kunna formulera sig enkelt och klart på engelska samt lämplighet för samarbete under stressade förhållanden. Juridisk utbildning är i princip ett krav men denna kan hos rätt person ersättas av långvarig internationell kommersiell erfarenhet.

Contact: Patrik Andersson, tel 08-757 5677, Jonas Bergstrand, tel 08-404 7099, Liljana Sundberg, personal, tel 08-757 2459. Ansökan: SG/ERAALPH Liljana Sundberg.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SENIOR AREA MANAGERS – SOUTHERN EUROPE

Our market Operation for Southern Europe and France is constantly expanding. Today, there are at least two competing operators for GSM 900 services in almost all countries in our territory.

We are now in the stage of development where there will be a new operator in most of the countries, probably in the 1800 frequency range (DCS 1800). To reinforce our position in the market, we have at LFD recently organised ourselves into smaller Market Operations with consolidated loss and profitability responsibility together with our Major Local Companies/Local Companies.

We are now seeking experienced and ambitious people to work within the function as Senior Area Managers for our market. Your task is to be responsible for the marketing of GSM, TACS and NMT infrastructure products towards our customers.

Qualifications and experience: Your education is MSc or similar. Excellent skills in English language, both written and verbal. Preferably excellent skills in Spanish, Portuguese, Italian or French. At least 5 years working experience in telecommunications, preferably mobile communications. International experience. Good interpersonal skills. Good analytical capabilities.

Contact: Tommy Lindhe, tel. 08-757 1745, memoid ERAC.ERATLE; Gogo Landén, tel. 08-757 2242, memoid ERAC.ERAGOGO. Application: K/VERAALFHS Amanda White

Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg

CHEF – SOLUTION MANAGEMENT

Till den nybildade enheten Solution Management inom "Marketing & Sales & Sweden Projects" söker vi nu en chef. Enheten har till uppgift och ansvarar för att inom EBC/Z svara för Business Communications lösningar för operatörer (VPN-nät). I ansvaret ingår teknisk lösning, prisstrukturer och transferpriser, processer och stöd till MCL/LC för marknads-

föring och försäljning. Det ingår även att ge stöd till de olika marknadsföringsenheterna inom EBC/Z.

Du har chefsfarenhet med inriktning på att bygga och leda målfokuserade team. Du har också erfarenhet av marknadsföring och försäljning av helhetslösning för nya operatörer. Givetvis har Du en bred telekommunikationskompetens och god Ericssonkännedom.

Kontakta: Per S Berg, 08-764 0953, EBCPSBE alternativt Kurt Trogen, 08-764 0811, EBCKUTR.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

ANSVARIG FÖR INDUSTRY REFERENCE LIBRARY

LMIB Industry Analysis är en enhet om sju personer, organiserad inom RMOGs Global Strategic Marketing (ERA/ILM). Vi arbetar med scenarioplanering, strategi, marknadsplanering, intelligens och löpande analys. En av våra huvudprodukter är "IRL - Industry Reference Library" som är en CD- och WWW-baserad analysdatabas.

Vi söker nu Dig som har jobbat några år med marknadsföring och försäljning av mobiltelesystem. Du kommer att ansvara för vidareutveckling och hantering av denna säljstödprodukt med målet att all information och analys som produceras, direkt och indirekt, ska bidra till stärkt affärsresultat på våra kundkonton.

Du är civilingenjör eller civilekonom med minimum 2-3 års relevant erfarenhet efter examen. Du är fullständigt flytande i engelska. Övriga språk är en merit. Som person är du utåtriktad och tycker om att leda och facilitera arbets- och analysmöten. Din kunskap och erfarenhet av olika informationsmiljöer som t ex internet, CD-ROM användning mm är gedigen och i bästa fall kan du, alternativt vill lära dig, grundläggande HTML.

Vi kan erbjuda mycket dynamisk och lärorik miljö och tror att detta är ett ideallikt jobb för dig som varit "på fältet" några år och nu under en tid vill se verksamheten från det lite längre perspektivet.

Kontakta: Gabriel Anderbjörk, tel 08-757 0059, memoid ERA.ERAGA. Ansökan: K/ERA/LH/S Jaana Norén

Ericsson Radio Systems AB, Kista.

NOD-DIMENSIONERARE GSM - VÄSTEUROPA

Enheten ERA/LF ansvarar för all marknadsföring, försäljning, implementering och systemstöd av GSM, NMT och TACS inom Väst- Europa.

LFS är det tekniska kompetenscentrat inom LF och består idag av drygt 20 personer. Våra framgångar på marknaden gör att vi nu behöver förstärka våra resurser för AXE-dimensionering.

Vi söker dig som vill arbeta nära marknaden i en stimulerande miljö med stundtals högt tempo. Dina uppgifter blir:

* HW-dimensionering av samtliga AXE10-noder i CME20 * HW-dimensionering av IN-noder * Processorkapacitetsberäkningar * Övergripande planering av växel och accessnät * Beräkning av reservdelslager * Utbildning i dimensionering och kapacitetsberäkningar

I arbetsuppgifterna ingår också att fungera som stöd till kund-projekt och dotterbolag i frågor gällande kapacitet eller hårdvara i AXE10. Arbetet innebär mycket kontakter framförallt internt och med dotterbolag och kräver en mycket god samarbetsförmåga. Den snabba tekniska utvecklingen inom vårt område ställer också höga krav på att ständigt lära och utveckla dig.

Du bör vara civil- eller gymnasieingenjör eller motsvarande samt ha kunskap om AXE-växlar uppbyggnad och funktion. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

Kontakta: Jan-Olof Lejald, tfn 08-757 0157; Göran Ågren, tfn 08-757 3432; Gogo Landén, tfn 08-757 2242. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LFHS Amanda White, 164 80 Stockholm.

persona

Ericsson Components AB, Energy Systems - Kungens Kurva

PERSONALANSVARIG

Energy Systems är en verksamhet i stark expansion. Vi behöver nu förstärka vår personalenhet i Kungens Kurva med en personalansvarig. Du blir ansvarig för några enheter. I ansvaret ligger ett operativt personalarbete med rekrytering, kompetensutveckling, psykosociala frågor, verksamhetsutveckling, övrigt chefsstöd. Vi arbetar dessutom i projekt över enhetsgränserna.

Du som söker har utbildning inom personalområdet. Du är drivande och initiativrik samt är en teamarbetare.

Kontakta: Björn Söderberg, 08-721 7456, 070-5687456. Ansökan senast 22/5 via Memo EKA.EKABUS.

Broadband Network Systems, Kungens Kurva

KVALIFICERAD PERSONALMAN – SJÄLVSTÄNDIGT ENHETSANSVAR

Ericssons affärsenhet Broadband Network Systems leder vägen in i framtidens informationssamhälle. Vår vision är att underlätta skapandet av den nya generationens globala nätverk. Vår utmaning är att göra Ericsson lika framgångsrika inom bredband som vi idag är inom smalband. Vi arbetar med totala nätlösningar som innehåller produktområdena

breddband-, transport-, access och drift- och underhållssystem. Vårt motto är Working for the New Generation!

Vi förväntar oss att Du kan bidra professionellt i teamarbete med uthållighet och där medmänsklighet för varann är en självklarhet. Inom bredband arbetar vi med ledstjärnorna "Entusiasm, Ambition och Snabbhet" för att möta utmaningarna i vår expansiva bransch.

Till vår enhet för Global Marketing samt för ngn av våra produktlinjer söker vi en självständig och erfaren personalmänniska. Verksamheten finns i KX1 inom Kungens Kurva område.

Vi lever i en konkurrensutsatt värld med nära koppling till multi media och datakommunikation. De allt snabbare förändringarna på marknaden, ställer därför krav på en förändrad företagskultur. Det medför ett spännande personalarbete där flexibilitet, affärs- och resultatinriktning är nyckelord.

För att klara detta jobb, behöver Du gilla utmaningar, vara stresstålig, ha en bred kompetens inom hela registret av personalfrågor, ha drivit projekt inom området självständigt och vara van att ha engelska som Ditt arbetspråk i många sammanhang. Globala frågor i olika nätverkssammanhang blir allt viktigare, varför internationell erfarenhet samt gärna från personalarbete på en marknadsenhet är meriterande.

Kontakta: Cathrine Vincenti, Human Resources Mgr, BU Broadband, tel 08 - 719 0043, ETX.ETXCVI

Telefonaktiebolaget LM Ericsson, International Assignments, Telefonplan

UTLANDSPERSONAL

inriktning mot ADB och lönepolicy

International Assignments ansvarar för kontraktsvillkor och beredelseutbildning för personal i utlandstjänst inom Ericssonkoncernen. Vi är 17 personer på avdelningen varav 10 handläggare. För närvarande är antalet kontraktsanställda ca 2500 personer som till största delen rekryteras från Ericssonbolag i och utanför Sverige.

Vi söker nu en kompetent handläggare med erfarenhet av och intresse för ADB och lönesättningsproblematik. Tyngdpunkten i tjänsten ligger dels på att utveckla användandet av vårt personaldatasystem TERSUS, samt ge användarstöd av ADB åt övriga medarbetare, och dels att medverka vid utveckling av lönepolicy för utlandspersonal. Dessutom kommer Du att arbeta som handläggare för en region eller grupp av länder. Detta innebär i huvudsak att utveckla och följa upp generella och landspecifika villkor samt koordinera och administrera personal på långtidskontrakt.

Dina viktigaste kunder/uppdragsgivare är bolagschefer samt personalchefer runt om i världen, vilket innebär att Du kommer att få ett mycket brett internationellt kontaktnät inom koncernen. Arbetet är mycket utvecklande och Du kommer att arbeta tillsammans med många unga och positiva människor. Arbetsbelastningen som stundtals vara hög.

Du som söker har akademisk examen samt behåskar engelska obehindrat i tal och skrift. Det är en fördel om Du själv har rest mycket, bott eller arbetat utomlands. Du bör ha minst tre års arbetslivserfarenhet efter examen.

Kontakta: Bo Eriksson, LMEBSON, 08-719 49 70 eller Per Svahn, LMEPSVA, 08-719 80 37. Ansökan omgående: Telefonaktiebolaget LM Ericsson, HF/LME/P, Per Svahn, 126 25 Stockholm

planering

Ericsson Radio Systems AB, Kista

HUVUDPLANERING - LOGISTIK

Som huvudplanerare ansvarar du för produktionsplanering och lagerstyrning av radiobasstationer. Detta innebär att du med hjälp av marknadsprognoser planerar inköp och tillverkning för ditt produktortiment. Dessutom kommer du att medverka i olika förbättringsprojekt inom detta område.

Du bör behärska excel och andra PC-applikationer väl. Vidare skall du kunna arbeta självständigt samt vara utåtriktad eftersom arbetet i stor utsträckning sker i samråd med Ericssonfabriker, externa leverantörer och marknadsvidan.

Vi förutsätter att du behåskar engelska i både tal och skrift samt att du har högskoleutbildning alternativt flerårig erfarenhet av produktionsplanering.

Kontakta: Olle Hermundstad, 08-757 35 14; Johan Orest, 08-404 67 63. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH Marianne Molin, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROGNOSANSVARIG – LOGISTIK

Som prognosansvarig arbetar du med att ta in och sammanställa information från våra marknadsenheter, analysera materialet samt presentera och diskutera resultatet med marknads- och produktionsansvariga. Dessutom kommer du att medverka i olika förbättringsprojekt inom detta område.

Du bör behärska excel, powerpoint och andra PC-applikationer väl. Vidare skall du kunna arbeta självständigt samt vara utåtriktad och det är värdefullt om du kan göra intressanta och tydliga presentationer.

Vi förutsätter att du behåskar engelska i både tal och skrift samt att du har högskoleutbildning alternativt flerårig erfarenhet av prognosarbete eller produktionsplanering.

Kontakta: Olle Hermundstad, 08-757 35 14; Stefan Johansson, 08-757 56 78. Ansökan: Ericsson Radion Systems AB, AH Marianne Molin, 164 80 Stockholm.

produktledning

Ericsson Radio Access AB, Kista

PRODUKTCHIEF TILL ANP

Ericsson Radio Access AB, har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissions-system för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag cirka 1100 anställda.

Du skall, med utgångspunkt från marknadstrender och kundönskemål, bestämma vilka produkter som skall utvecklas (koncept och plattform). Du tar fram Roadmappar och beslutsunderlag för framtida produkter och du hjälper och backar upp försäljningsidan i samband med kunddiskussioner och introduktion av nya produkter. Du skriver överordnande produktspecifikationer, arbetar med säljmaterial och marknadskommunikation samt för en dialog med projektledning och utvecklingsavdelningarna.

Du är Civilingenjör E, F eller motsvarande och har några års erfarenhet av mobiltelefoni och radioteknik. Du har lätt för att samarbeta, uppskattar en internationell miljö, är målinriktad samt ha en kommersiell läggning. Vidare bör du ha ett uttalat intresse för att arbeta med både teknik och marknadsfrågor.

Kontakta: Ulric Brandt, tel 08-757 5703 eller Anky Planstedt, personal tel 08-757 1575. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, KJ/RS/A/HPS Kerstin Malmgren, Box 11, 164 93 Stockholm.

TSAC, Telecom Service Application Center

AFFÄRSDRIVNA PRODUKTLEDARE

Vi på TSAC - Telecom Service Application Center, behöver dig som kan utveckla vår produktportfölj! Våra kunder söker produktledare baserade på teknologier såsom IN, Internet, ATM, Voice Recognition, etc - det vi kallar Network Intelligence.

Dina uppgifter blir att tillsammans med TSAC's globala system- och affärsledning: identifiera nya affärsmöjligheter, ge säljstöd och samla kundkrav, fungera som ordförande/medlem i projektstyrgruppen, följa upp lönsamheten.

Vi tror att du är civilingenjör eller civilekonom med erfarenhet av produktledning, marknadsföring och försäljning av data- eller telekomprodukter. Erfarenhet av arbete hos teleoperatör är en merit. Entreprenörandan är viktig: du måste vara kreativ, drivande och gilla att ta ansvar. Du är beredd att resa en hel del. Engelska behärskar du i tal och skrift, och ytterligare språk är en merit.

Placeringsort Stockholm eller Karlstad.

Kontakta: Henrik Ericsson, tfn 054-19 36 03, Kontaktperson personal: Marianne Ohlson, tfn 054-19 31 82. Skicka din ansökan till: Ericsson Telecom AB TSAC Charlotte Sperling Box 1044 651 15 KARLSTAD

CHEF RBS PRODUKTKONTOR

Vi söker en linjeför till vårt produktkontor som ansvarar för produktledning, projektledning och produktadministration av radiobasprodukter.

Du är civilingenjör eller motsvarande med cheferfarenhet och med erfarenhet från produktledning av basstationer och/eller mobiltelefonisystem.

Kontakta: Ola Möller, tel 08-757 0950 eller Carl-Gustaf Leinar, personal, tel 08-757 1029. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, KJ/RS/A/HPS Kerstin Malmgren, Box 11, 164 93 Stockholm.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

ASSISTANT SERVICE MANAGER, SYSTEM SUPPORT

What do we expect of an Assistant Service Manager?

The Maintenance and Support Services unit is looking for an Assistant Service Manager to support our Service Manager. You will help ensure that the system support services are developed and maintained. As the Assistant Service Manager, you would also work with the coordination of the Global Service Organization for System Support and follow-up of existing services.

The position requires a degree in electrical engineering/computing/telecommunications or equivalent experience. We believe in developing the competence of our staff, so we need someone who is willing to learn. If you are fluent in English, flexible, diplomatic, self-motivated, hard-worker, tenacious and innovative, please learn more about this promising opportunity.

Contact: Jan Söderblom, 08 757 2416, memoid ERAJSB. Application: Ericsson Radio Systems AB, Anette Spångberg, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PRODUCT MANAGERS

A new Product Unit - Network Management Systems (PU NMS) is being established for providing network management solutions to operators of multi-vendor mobile telephone networks based upon the GSM, NMT and TACS standards. PU NMS will develop and have total business responsibility for generic network management products with extensive multi-vendor capabilities.

The Product Management Unit has the product owner ro-

le and is responsible for the product life-cycle profitability. Product Management shall define products to exploit business opportunities in line with the value proposition for selected market segments, order studies and development of the products, prepare announcement and launch the products. Product definitions shall be based on mobile telephone operator business processes. Business cases showing profitability over the product life-cycle will be prepared by Product Management for investment decisions. It is anticipated that the network management product portfolio will contain a number of sourced 3rd party applications.

Working experience from a telephone operator and good understanding of the operator business processes is desirable. It is essential that you are open-minded, flexible and enjoy working in a fast growing organisation. You should be an entrepreneurial person, have good communication skills and like to work in an international environment. You have excellent command of English and an academic degree or equivalent.

Contact: Anders Engvall, Phone 08 - 404 7071, Memo ERAEALL. Application: Ericsson Radio Systems AB, KJ/ERA/LHS, Jaana Norén.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MANAGER BUSINESS STRATEGY

A new Product Unit - Network Management Systems (PU NMS) is being established for providing network management solutions to operators of multi-vendor mobile telephone networks based upon the GSM, NMT and TACS standards. PU NMS will develop and have total business responsibility for generic network management products with extensive multi-vendor capabilities.

The Business Strategy Unit is responsible for defining overall direction of PU NMS, in line with RMOG's business plans and product strategies. This includes identification of market segments, definition of value proposition per segment, positioning of products in relation to competition, and development of strategic partnerships.

Applicants shall have experience in business development including partnering and contract negotiation skills. It is essential that you are open-minded, flexible and enjoy working in a fast growing organisation. You should have good communication skills and like to work in an international environment. You have excellent command of English and an academic degree or equivalent.

Contact: Anders Engvall, Phone 08 - 404 7071, Memo ERAEALL. Application: Ericsson Radio Systems AB, KJ/ERA/LHS, Jaana Norén.

Ericsson Radio Systems AB, RMOG - Application Unit Business Communication

GSM operators world wide are starting to focus on solutions for the corporate user, a major part of the global GSM subscriber base. These users require solutions that gives him transparency between the services he uses in the business environment, such as PBX and LAN, and the services that GSM provides. The Corporation on the other hand would like to control the corporate users cost, usage and seek favorable tariffs from the operator based on the combined usage of all employees using GSM. Application Unit Business Communications task is to provide Business Communication solutions for our customers to meet this new emerging market. The applications unit works with traditional development, but uses prototyping and sourcing to faster build competence, test ideas and provide stop gap solutions as well. At the Applications Unit we are now seeking:

PRODUCT MANAGERS AND PRODUCT MARKETERS

As Product Manager you will: Analyze business opportunities, customer requirements, subscriber trends, new technologies, competitors etc. to form product strategies. Coordinate the product strategy with all other CME 20 and CMS 40 products to ensure a stable and competitive system offering. Perform Business Cases to ensure product profitability and competitiveness. Realize product strategies through initiation and coordination of system studies, prototyping and development. Manage the product marketing including promotion, pricing and introduction.

As Product Marketer you will: Market our product program Through interaction with our customers and other market players be responsible for our business development Support and drive the sales process against key customers through market operations and local companies.

To take this position you have a technical university degree. Your English is fluent in both speech and writing. Economical skills on university level would be a plus. You have at least worked with telecommunication in 3 years, preferably in a similar position. We will value experience from the business comm. area, international assignment and development.

Contact: Patrik Svensson +46 8 4049027 Kjell-Gunnar Königsson +46 8 404 7906. Application: Ericsson Radio Systems AB, LK/HS Mia Hjertén, 164 80 Stockholm

Ericsson Telecom AB, Switching & Network Systems, CustomerServices

CHEFER

Customer Support Service är ett globalt produktområde som har högt satta mål när det gäller lönsamhet för våra tjänsteprodukter. Enhetens huvudsakliga uppgift är Kund/Marknadsanalyser, Strategier, Tjänsteproduktledning samt Produktmarknadsföring riktad mot Kund/Marknader

samt Ericssonbolag inom BX.

Vi söker nu två chefer till Product Development respektive Product Marketing. Du som söker bör ha ledarerfarenhet, vara drivande och resultatutveckling. Du ska ha en utpräglad känsla för teamarbete. Vi tror också att du bör ha intresse för kompetensutveckling samt förändringsarbete och behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Camilla Sundström, tele 9 7139, ETXT.ETXCSU; Jan Giese, tele 9 9357, ETXT.ETXJG.

produktion

Ericsson Radio Systems AB, Nynäshamnsfabriken.

BEREDARE FÖR FILTERFIXTURFRAMTAGNING

Nynäshamnsfabriken har genomgått en stor förändring. Idag bygger vi upp tillverkningen och kunskapen av radiokommunikationsprodukter samt radiobaserad telekommunikationstrustning.

Tillverkningsstöd inom teknikenheten behöver nu förstärkas med en BEREDARE för filterfixturframtagning.

DINA Arbetsuppgifter: Ansvara för att filterfixturer tillverkas. Kontakter med konstruktörer och tillverkningen. Vara delaktig i utvecklingsfasen i projekt. Vara delaktig i förebyggande underhåll.

DIN PROFIL: Verkstadstekniskt gymnasium, maskinlinjen eller motsvarande. Erfarenhet av provning och montering av filter. Vara lyhörd och kunna sätta kunden i centrum.

Kontakta: Jan Engström, tel 08-520 67027, memoid ERAJ-NEM eller Ing-Marie Håkansson, personal, tel 08-520 62411, memoid ERAIMLA. Ansökan senast 96-06-14: Ericsson Radio Systems AB, NY/ERA/PNHR, Ing-Marie Håkansson, 149 80 NYNÄSHAMN.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PRODUCT MANAGER - DATACOM APPLICATIONS

The wireless data market is becoming highly competitive. Several countries already have more than one dedicated wireless data operator and the competition will intensify as GSM data roll out continues. By the end of the decade a significant portion of the total number of mobile subscribers around the world will use and work with wireless datacom applications integrated with their normal voice services.

Corporate customers need wireless access to office LANs and direct access to public on-line information services such as the World Wide Web on the Internet. Special dedicated information and messaging services will be designed by operators in co-operation with content providers, addressing the mobile professional user segment.

On the Datacom Applications unit in Kista we need Product Managers that will work together with internal units, external partners and customers to develop products and solutions for wireless data communication. You should have an academic degree and a thorough knowledge of data communication. You need to be business oriented and have an entrepreneurial spirit. We believe that you have been working with product management. As you will spend a lot of time with partners and customers, it is important that you have excellent English skills.

Contact: Ragnar Larsson, phone 08-4047869, Memoid: ERA.ERARLAN or Olle Källström, phone 08-7641443, Memoid: ERA.ERAOLKA. Application: Ericsson Radio Systems AB, KJ/ERA/LHS Mia Hjertén, 164 80 Stockholm, phone 08-4047364, Memoid: ERA.ERAMIHJ

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Enheten för standardisering är organiserad inom DSA, men har ansvaret för samordning av samtliga produktenheter inom RMOG. Till denna enhet söker vi nu en

STANDARDISERINGS CHEF

Dina viktigaste ansvarsområden blir: Operativt - för RMOG's europeiska standardiserings (ETSI) verksamhet inom GSM- och kommande standardisering. Detta inkluderar att vara Ericsson's ETSI Technical Committee (TC)-koordinator. Koordinering av RMOG's europeiska och amerikanska standardisering. Att etablera och vidareutveckla styrgrupper för GSM- och kommande standardisering. Att se till så att behov av standardiseringsarbete förankras och bemannas via olika linjeorganisationer.

Vi tror att du har erfarenhet av produktledning, systemledning eller försäljning. Du måste även ha goda kunskaper i telekommunikation och gärna mobiltelefoni. Kunskaper i engelska är ett grundkrav.

Du kan vara civilingenjör men även annan utbildning accepteras. Naturligtvis är det en merit om du redan har erfarenhet från områden som internationell standardisering och om du känner till ETSI- och GSM-systemet. Har SMG STC-bakgrund eller kan franska och tyska är det också bra. Arbetet kräver ett gott självförtroende och förmåga att snabbt kunna förstå och analysera nya tekniska förslag och jämföra det/dem med Ericsson-mål inom området. Vidare måste du kunna agera diplomatiskt, då för Ericsson viktiga resultat riskerar att hamna i dödläge och därigenom uppnå önskade resultat.

Kontakta: KJ/ERA/LK/SN Per Björndahl, tel 08-757 2602, memoid ERA.ERAPBJ, KJ/ERA/LK/H Kjell-Gunnar Königsson, personal, tel 08-404 7946, memoid ERA.ERAKONI. Ansökan med meritförteckning: Ericsson Radio Systems AB, 164 80 Stockholm. Intern: KJ/ERA/LK/HS Mia Hjertén, eller Fax 08-404 7840.

PA-GPRS

PA-GPRS will initially establish a product management and a system management, and later grow to also comprise of product provisioning, that include managing development at several Ericsson companies. To PA-GPRS we now seek:

PRODUCT MANAGERS

GPRS is in an emerging phase - a product management challenge! An exploring of a great number of business opportunities. To ensure that Ericsson develops services that are important to customers, and that it is good business for us, we need to understand our customers requirements as well as the end customer market. To do this we need product managers with a proven background.

Product management will see to that: Profitable services/products are provided and designed according to market needs/opportunities and made globally available.

The work is done in close cooperation with our local companies and other product managements. As product manager you work with: Business cases. Requirements for products and functions. Product calculus and profitability analysis. Product planning. Product strategies - product portfolio. Order development. Technical support to market organizations. Customer presentations/ promotions. Standardization GPRS.

Contact: Jan Lindoff, phone : 08-764 1784 or Mobile 070-5912873. Erik Thorén, Human Resources, phone: 08-404 49 59. Application: Ericsson Radio Systems AB, KJ/ERA/LK/HS Mia Hjertén, 164 80 KISTA

Ericsson Radio Systems AB, Kista, General Packet Radio Services - GPRS

PA-GPRS will initially establish a product management and a system management, and later grow to also comprise of product provisioning, that include managing development at several Ericsson companies. To PA-GPRS we now seek:

SYSTEM MANAGERS

As system manager you will investigate, specify and secure implementation of technical solutions to mobile datacom carrier services for packet data in GSM/PCS/DCS. The scope include both switching platforms and required applications. In a GSM network will GPRS require two new nodes. The system management will own the subsystem GPRS and the design of the new nodes. The system management will ensure through cooperation with other system managements the consistency of the subsystem GPRS within GSM/DCS/PCS and at the same time secure our capabilities to deliver according to requirements.

The system management will have the overall technical responsibility for development of GPRS services. GPRS is a GSM standard and system management will take active part in such work.

General requirements are: Msc (Swedish: Civ.ing) or equivalent experience of system development.

We appreciate competence from some of the following areas: mobile telephony (e.g. GSM, AMPS, TACS), mobile datacom (e.g. mobitex), general telecom (AXE10), packet switch (e.g. Eripan, Cisco, 3com) and datacom protocols (e.g. TCP/IP, ATM and X.25). You can either have a datacom or a telecom/mobile telephony background. To be able to develop competitive solutions, you should be eager to learn both.

Contact: If you would like to be part of what easily will be the future of mobile telephony, please Contact: Jan Lindoff, phone : 08-764 1784 or Mobile 070-5912873. Erik Thorén, Human Resources, phone: 08-404 49 59. Application: Ericsson Radio Systems AB, KJ/ERA/LK/HS Mia Hjertén, 164 80 KISTA

Ericsson Radio Systems AB, General Packet Radio Services, Kista

Datacom is now emerging as one of the most developing areas within GSM. For packet data in GSM a product area, PA-GPRS have been established. It is formed into a unit, ERA/LKIG, with the consolidated business responsibility for both the complete service and for the GPRS unique system products. The unit is responsible for the development of GPRS unique system products.

PA-GPRS will initially establish a product management and a system management, and later grow to also comprise of product provisioning, that include managing development at several Ericsson companies.

SECRETARY/ADMINISTRATOR/ JACK OF ALL TRADES

In the initial phase will the position provide several different services. Besides normal secretarial work will the position be the administrative center as we start to build our organization. There will be lots of room for own initiative and positive freedom as part of the first team starting up our business.

As much focus in the beginning will be on product management and system management is there need for qualified support e.g. production of information material must be almost professional made and in good English. The unit have a consolidated business responsibility and that will require some administrative work. We will order work at several Ericsson units. The position will be LK/Gs prime interface to e.g. central administration and controller units. We think the person seeking this position have a youthful positive attitude, a curiosity to least to some degree understand the datacom world, e.g. use Internet, etc. The person should be service minded, easy in a turbulent environment and have good knowledge of writing in English. Also to be an efficient administrator, able to add order and structure to us.

As the unit grows could the position later very well be split

Kontorskraft



-var Du vill!

Nu behöver Du inte fly från kontoret. Det enda Du behöver är en liten klok mobiltelefon, ett GSM-nät med bra täckning och en liten kraftfull kommunikationsdator.

Ericssons nya GSM-telefon, GH/GF 388, en mycket behändig telefon med tydlig display, extrem batterikapacitet och lättanvända funktioner. Datahastighet 9600 bps.

Ericsson DC12 PC-kort ger Dig tillgång till sändning och mottagning av både textmeddelande (SMS), fax och data.

Med Sharp Zaurus ZR 5000 har Du en kalender, telefonregister, dataregister och anteckningsbok samt kapacitet att skicka fax samt sända och ta emot data. Du kan även skicka Internet e-post.

Kontorskraft till paketpris*:

- Ericsson GH/GF 388
- Ericsson DC12 PC-kort, passar även Din PC
- Sharp Zaurus ZR 5000 Inkl. länkprogram för PC/MAC

*) Gäller vid tecknandet av 12 månaders Telia företagsabonnemang. Erbjudandet gäller så långt lagret räcker, dock längst tom 96 06 14.



Paketpris*
9995:-
Inkl. moms

Välkommen in eller ring/faxa till våra filialer på följande platser

Filial	Adress	Telefon	Fax
Stockholm-Kista	Torshamnsgatan 21	08-757 20 24	08-757 20 28
Stockholm-Bredäng	Murmästarvägen 25	08-88 03 05	08-88 30 71
Göteborg	Exportgatan 18	031-58 68 00	031-52 35 37
Malmö	Boplatsgatan 3	040-31 18 00	040-31 18 18
Norrköping	Koppargatan 18	011-16 66 00	011-31 29 88
Gävle	Kaserngatan 111	026-15 63 00	026-15 63 66
Sundsvall	Norra vägen 22	060-13 54 50	060-13 54 69
Umeå	Kronoskogsvägen 6	090-14 44 85	090-32 914

Hämta gärna broschyr hos oss! Vi levererar även mot postförskott.



Ericsson Mobile Communications AB
164 80 Stockholm

 telia

SHARP

ERICSSON 

into several. That opens good opportunities to the person we now seek.

Contact: If you would like to be part of what easily will be the future of mobile telephony, please Contact: Jan Lindoff, phone : 08-764 1784 or Mobile 070-5912873. Ingela Bonnevier, Human Resources 404 78 41. Application: Ericsson Radio Systems AB, K/ERA/LK/HS Mia Hjertén, 164 80 KISTA

Ericsson Telecom AB, Custom Delivery Center, Flemmingsberg

MATERIALPLANERARE

■ Du skall medverka till att säkerställa leveranser av anläggningsmaterial till CDC-AXE:s projektleveranser. Detta innebär att Du sköter avrop/orderläggning, leveransbevakning, planering av förråd på inköpta komponenter, prognostisering och information till leverantör. Deltar med BX procurement i leverantörsutveckling mm.

Arbetet kräver att du är självständig, drivande och gillar att ta initiativ. Du har utbildning motsvarande gymnasieingenjör. Erfarenhet av planering är önskvärd liksom kännedom om våra system CAP, HELTUFF, PRIM mfl

Kontakta: Hannu Lehmus, 08-6811149, memo ETXS.ETXLE-HM

projekt

Ericsson Telecom AB, Karlstad

DELPROJEKTLEDARE BGC PH3

■ Delprojektledare söks till Intelligent Network and Business Communication Design Center, Karlstad.

Vi söker en delprojektledare till projektet BGC PH3, som skall ta fram nästa version av BGC med ISDN-funktionalitet i AXE 10 (AM-baserad utveckling för Business Com.). Som delprojektledare i BGC PH3 leder Du design/test aktiviteter från MS2 och framåt (prel MS7), inom delsystemen DIS, ATS & CDS vid Design Centret.

Vi söker Dig som satsar på en karriär som projektledare. Erfarenhet från projektledning är en merit ej ett krav. Du skall ha goda ledaregenskaper, bör ha designerfarenhet i AXE 10 (gärna AM), ha förståelse för olika kulturer då 4 olika DC är inblandade (KS, ETH, EPA och ETL) samt vara kvalitetsmedveten. Ett krav är att Du kan uttrycka Dig obehindrat i tal och skrift på engelska.

Kontakta: Tekniskansvarig Jan Svärd, tel 863 3062, memo ETXT.ETXSVAR; Gunilla Bernhalm, tel 863 3431, memo ETXT.ETXBELM eller Personal, Marianne Ohlson, tel 863 2182, memo ETXT.ETXOSON. Ansökan: Marianne Ohlson, KS/ETX/XK/H senast den 24 maj 1996.

LM Ericsson Data AB, Älvsjö.

PROJEKTLEDARE OCH SITEANSVARIG

Sektion: Projektledning och siteansvar

Inom avdelning TIU arbetar vi med lokal drift och teknik baserat på UNIX, PC samt Open VMS driftplattformar. Idag är vi 157 positiva och kompetenta medarbetare. Sektionen för Projektledning och Siteansvar, TIU2, är nybildad och ska förstärka vår inriktning på ständigt förbättrad kundservice. Sektionen består 3 maj 1996 av 8 personer och beräknas under 1996 att öka med ca 5 personer.

■ Som projektledare ansvarar Du för att genomföra design/utvecklings- och införandeprojekt inom området lokala datornätverk. Din kompetens som konsult kommer väl till pass, inte minst under projektens uppstartsfas där kundernas målsättning, analyseras, tolkas och omsätts i projektspecifikationer. Du arbetar självständigt med stöd från specialister och metodik för projektledning särskilt anpassad för EDT. Dina projektmedarbetare kommer huvudsakligen att finnas inom TIU:s övriga organisationsdelar och representerar hög teknisk kompetens inom modern nätverksteknologi.

Som siteansvarig ansvarar Du huvudsakligen för genomförande av driftavtal för lokala nätverk som slutits med våra kunder.

Du kommer att arbeta självständigt med geografisk placering hos kund i Stockholmsområdet. Siteansvarige ansvarar för den löpande driftverksamheten och är arbetsledare för den lokala driftpersonalen. Siteansvarig är också EDT:s huvudperson i löpande diskussioner med kund om förändringar och förbättringar i den lokala nätverksmiljön. Som siteansvarig kommer Du att arbeta under längre tid med varje uppdrag, i storleksordningen ett år och uppåt. Arbetsrollen liknar i mycket en linjefejs.

Erfarenhet av konsultverksamhet och projektledning samt helst erfarenhet av drift och kundstöd i lokala nätverksmiljöer. Kunskap om Ericssons verksamhet är en fördel.

Kontakta: Mats Johansson, 08-726 23 42, memoid EDTSSON; Kerstin Ljungblom, 08-726 29 17. Ansökan märkt med sökt tjänst och enhet: Eva Almung, Personal, VH/EDT/AH

Ericsson Radio Systems AB, Kista

FRAMTIDSJOBB?

■ Inom affärsområdet Radiokommunikation är vi världslidande inom mobiltelefoni. För att behålla vår position satsar vi mycket på forskning och utveckling av nya system och produkter. Som resultat av våra ansträngningar får vi kontinuerligt fram nya avancerade tekniska lösningar och tjänster som vi måste skydda för att bibehålla vår konkurrenskraft. Arbetet med patent är en av våra viktigaste utmaningar och

ett av de tre viktigaste områden som vi inom Affärsområde Radiokommunikation skall satsa på

Som patentingenjör kommer du antingen få arbeta tillsammans med våra forskare och designers att identifiera patentbara ideer och leda arbetet med att söka patent eller svara för bevakning och studier av andra företags patent.

Vi söker Dig som är ingenjör och har några års erfarenhet inom radio-, data- eller telekommunikation. Du är tekniskt nyfiken och vill jobba inom ett område som kommer att bli allt viktigare i i framtiden.

Kontakta: Ring Christer Mildth, 08-7570272. Ansökan: Inger Sedvallson, K/ERA/T/HS

Ericsson Radio Access AB, Kista

CHEF TILL PROJEKTKONTORET INOM PRODUKTIONSENHETEN

Ericsson Radio Access AB, har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissions-system för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag cirka 1100 anställda.

■ Tillväxten inom företaget av Antennära Produkter (ANP) och den korta tid som står till förfogande (TTM = Time to Market), från produktspecificering till leverans, kräver en effektiv NPI-process (New Product Introduction). För att säkerställa denna process som en av huvudprocesserna inom varje masterfabrik, har vi nu beslutat att ytterligare stärka och förtydliga projektkontorets arbetssätt.

Du kommer att arbeta som linjefejs direkt under produktionschefen. Din huvudsakliga uppgift är att samordna och effektivisera arbetsinsatserna inom kontoret samt säkerställa att NPI-processen används för att säkra TTM-kravet. Du skall också vara den som utvecklingsenheterna först kontaktar när nya produkter skall industrialiseras. Som chef för projektkontoret utser Du projektledare (PL) inom produktionen. PL i sin tur allokerar/säkrar resurser inom övriga delar av produktionsenheten.

Du är civilingenjör eller motsvarande och har erfarenhet av ledningsjobb i projekt eller linjeroll. Vi ser helst att Du har erfarenhet av tele-kommunikationsbranschen och gärna också från industrialisering.

Du har goda ledaregenskaper, förmåga att entusiasmera och motivera personal samt har helhetssyn och är målinriktad.

Kontakta: Håkan Sundqvist, tel 08-404 65 81 eller 08-520 629 93, Kerstin Malmberg, 08-404 71 58, Anna-Greta Eriksson, personal, tel 08-404 53 69. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, K/RS/A/HPS Christina Mattsson, Box 11, 164 93 Stockholm

teknik

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MONTERINGSFALLS-DOKUMENTATION

■ Vår enhet ansvarar för framtagning av mönsterkort, monteringsfall, schemaritning och CAD-support.

Vi söker förstärkning på monteringsfallsdelen. Du kommer att arbeta med utredning och dokumentation av monteringsfallet för elektriska eller mekaniska komponenter avsedda för montering på mönsterkort.

Arbetet innebär ett nära samarbete med komponentingenjörer, layoutkonstruktörer och produktionstekniker. Din bakgrund är troligen gymnasieingenjör (helst mekanik).

Våra krav är: utpräglat ordningssinne, initiativförmåga, självständighet.

Kontakta: Giovanni Zacconi, tel: 08-764 10 86, Dennis Wester, tel: 08-757 22 50. Ansökan: K/ERA/AH Åsa Nordberg, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 Stockholm.

Ericsson Radio Access AB, Kista

KOMPONENTINGENJÖR – RBS

Ericsson Radio Access AB, har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissions-system för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag cirka 1100 anställda.

■ Som komponentingenjör arbetar du med elektronikkomponenter och ditt ansvarsområde är diskreta halvledare och optokomponenter.

Du är gymnasieingenjör eller har motsvarande utbildning inom elektronik och teleområdet. Du behärskar engelska i tal och skrift och du har arbetat med komponenter. Du har vana från terminalarbete och databaser och till din läggning är du noggrann, samarbetsvillig och ordningsam.

Kontakta: Mikael Lilja, tel 08. 757 3306 eller Anna-Greta Eriksson, personal, tel 08-404 5369. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, K/RS/A/HPS Kerstin Malmgren, Box 11, 164 93 Stockholm.

Ericsson Radio Access AB, Transmissionsenheten, Kista

Cellular Transmission system (CTS) är ett affärssegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi erbjuder kompletta transmissionsystem 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 medar-

betare. CTS består av 50 personer och nu behöver vi utöka vår personalstyrka med ytterligare personal.

SOFTWARE DESIGNER

■ Du kommer att arbeta med programvaruutveckling och testning för on board (FW) funktionalitet.

Du är civilingenjör alternativt har fyraårigt tekniskt gymnasium. Du bör ha minst 4 års erfarenhet av hårdvarunära program-mering & C++, gärna från ett mindre företag.

Kontakta: Ib Andersen tel 08-404 2849. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, K Malmgren, Box 11, 164 93 Stockholm

SOFTWARE ENGINEER

■ Till vår avdelning Customer Support söker vi en datatekniker med intresse för telecom-applikationer. Våra kommunikationsnät för mobila operatörer kontrolleras med avancerad datorutrustning och programvara på Unix-datorer och PC under OS/2 med databas servrar och klienter, konfigurerade i olika stora system

Du kommer att behöva installera och konfigurera datorer hemma och hos kund, samt hjälpa kunderna att komma ång med systemet i praktiken. Utveckling av våra konfigurationer kommer också vara en viktig del av ditt arbete. Till det behöver du, förutom dina kunskaper om datorsystemen, förståelse för våra produkter inom mobiltelefoni och telekommunikation allmänt. Kundsupport betyder allt från dimensionering, installation och utbildning på våra system, till 24-h service, uppdatering och underhåll. Våra kunder finns världen över, och det kan bli kortare eller längre uppehåll ute hos kund och du måste vara beredd på snabba insatser med kort varsel.

En lämplig bakgrund är motsvarande 3-årig gymnasieingenjör och först och främst en gedigen erfarenhet av installation och systemhantering i Unix, samt erfarenhet av installation och hantering av SQL-databaser. Du bör också kunna programmera i C++ och känna dig hemma i PC-miljö. Utveckling av systemkonfiguration och nya applikationer kräver också att du är kreativ och kan arbeta självständigt.

Kontakta: Joachim Walz, tel 08-404 2845. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, K. Malmgren, Box 11, 164 93 KISTA

DESIGNER

■ Arbetet omfattar att specia och designa ASIC för transmissionsprodukter.

Du är civilingenjör (eller är en mycket erfaren gymnasieingenjör) och har praktisk erfarenhet av ASIC design och HW konstruktion (HW nära programmering).

Kontakta: Ib Andersen tel 08-404 2849. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, K Malmgren, Box 11, 164 93 Stockholm

HARDWARE DESIGNER

■ Arbetet omfattar att specia, designa HW för transmissionsprodukter. Test och verifiering av prototyper ingår också i arbetsuppgifterna

Du har fyraårig teknisk gymnasieutbildning och cirka 4 års erfarenhet av analog och digital HW-konstruktion, gärna rån datamodemsidan och gärna från ett mindre företag.

Kontakta: Ib Andersen tel 08-404 2849. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, K Malmgren, Box 11, 164 93 Stockholm

INSTALLATIONSTEKNIKER

■ Du kommer att arbeta med att installera, testa och driftsätta DXx, dels hos kund, dels vid vår utgående test- och leveransavdelning i Kista. Arbetet omfattar installation av hårdvara samt användning och konfigurering av NMT.

Du har minst fyraårigt tekniskt gymnasium, du behärskar engelska väl samt gärna ytterligare ett språk. Du har körkort för personbil. Du har vana vid att använda PC samt erfarenhet av projektledning, installation och drifttagning.

Du måste vara beredd att självständigt arbeta utomlands under perioder om 4 till 6 månader.

Kontakta: Ulf Sundström, tel 08-404 2847. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, K Malmgren, Box 11, 164 93 Stockholm

LOGISTIKER

■ I dina arbetsuppgifter ingår att färdigställa ingående komponenter ur färdigvarulagret mot kundorder för testning och konfigurering.

Du har ekonomisk eller teknisk utbildning på gymnasienivå och med minst 3 års arbetslivserfarenhet. Du bör ha erfarenhet från expedition och orderhantering samt vana av PC och MPS-hantering (Måster). Du behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Mattias Onsten, tel 08-404 2852. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, K Malmgren, Box 11, 164 93 Stockholm

SYSTEMINGENJÖR

■ Till Customer Support söker vi ytterligare en systemingenjör som skall arbeta med installation och underhåll av vårt Cross-Connect Node Management System såväl hemma som ute hos kunder. Du måste vara beredd på insatser med kort varsel och eventuellt också längre utlandsvistelser.

Lämplig bakgrund är gymnasieingenjör och helst gedigen erfarenhet av att arbeta med PC, SQL databas, OS/2, Unix och telekommunikation. Det är meriterande om du även har kunskap av mobila telenät och programmering i C++.

Kontakta: Joakim Walz, tel 404 2845 eller Anky Planstedt, personal tel 08-757 1575. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, K/RS/A/HPS Kerstin Malmgren, Box 11, 164 93 Stockholm

PLANERARE & DESIGNER – TRANSMISSIONSNÄT

■ Du skall svara för design, planering och dokumentation av transportnätlösningar som uppfyller givna specifikationer. Till din hjälp kommer du att ha datorbaserade verktyg samt support i form av kompetens och resurser i Sverige.

Du har minst fyraårigt tekniskt gymnasium och behärskar engelska såväl i tal som i skrift. Du bör ha lång erfarenhet från projekt- och transmissionsplanering samt mikrovågs länk - helst hos en nätoperatör

Du arbetar självständigt, är drivande och är beredd att jobba utomlands.

Kontakta: till Ulf Sundström, tel 08-404 2847. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, K Malmgren, Box 11, 164 93 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SYSTEM MANAGERS

A new Product Unit - Network Management Systems (PU NMS) is being established for providing network management solutions to operators of multi-vendor mobile telephone networks based upon the GSM, NMT and TACS standards. PU NMS will develop and have total business responsibility for generic network management products with extensive multi-vendor capabilities.

■ Experienced System Managers are required for the Network Technology Planning Unit. They will define an architecture for the network management products, including network interfaces. The network interfaces need to be managed for compatibility with old and future releases of products. There is a need for interfaces towards the network elements and their element managers as well as towards other management systems and legacy administrative systems. The architecture must also facilitate easy integration of 3'd party applications and applications developed by our customers. The evolution of the network management architecture shall be harmonised with the TMOS architecture evolution.

Experience from system integration in modern IT environments is a merit. It is essential that you are open-minded, flexible and enjoy working in a fast growing organisation. You should understand business fundamentals, have good communication skills and like to work in an international environment. You have excellent command of English and an academic degree or equivalent.

Contact: Anders Engvall, Phone 08-404 7071, Memo ERAEALL. Application: Ericsson Radio Systems AB, K/ERA/ALHS, Jaana Norén.

Ericsson Radio Access AB, Aktiva RF Produkter, Kista

VILL DU JOBBA I EN LITEN, FLEXIBEL ORGANISATION

med korta beslutsvägar, och där just DIN insats kan bli avgörande för vår fortsatta framgång? Då är AAP (Active RF Products) stället för dig. Vi är 35 anställda i Kista och 15 i Gävle med ett arbetsklimat som kännetecknas av god sammanhållning, gemenskap och kamratanda. Organisatorisk ingår vi som en affärsenhet med eget resultatansvar i Ericsson Radio Access AB. Vi sysslar med allt från utveckling av våra produkter till marknadsföring / försäljning mot kund.

TVÅ ERFARNA HÅRDVARUKONSTRUKTÖRER

Vi är en grupp som arbetar med elektronik och mjukvarukonstruktion och vi behöver utöka vår kapacitet och vårt kunnande med två hårdvarukonstruktörer. Vi arbetar ioxddd-områdena diskret digital och analog konstruktion, ASIC-konstruktion samt kraftförsörjning inom AAPs enheter.

■ Du kommer att arbeta i projekt i hela konstruktionsprocessen från systemdesign, genom design på detaljnivå och implementering till verifiering, produktifiering och stöd för produktionsstart.

För dig med flera års erfarenhet av konstruktion av digital- och/eller analog- samt kraftförsörjningskonstruktioner kan vi erbjuda ett utvecklade och intressant arbete där du kommer att arbeta med moderna verktyg i teknikens framkant. Då enheten är i uppbyggnadsskede erbjuds det också stora möjligheter att påverka både arbetsuppgifter, arbetssätt och arbetsmiljö.

Vi tror att du är civilingenjör med ett självständigt arbetssätt. Vi värdesätter särskilt dina kunskaper i engelska, mentor, VHDL, Synopsys samt produkthantering högt.

Kontakta: Örjan Fall, tel 08-404 6567. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, K/RS/A/HPS Kerstin Malmgren, Box 11, 164 93 Stockholm.

MJUKVARUKONSTRUKTÖR, REALTIDSSYSTEM

Vi är en grupp som arbetar med utveckling av mjukvara och elektronik för de produkter som AAP utvecklar inom området RP Power och nu behöver vi förstärka vår kompetens inom området realtidssystem, för att kunna slutföra våra pågående uppdrag och för att kunna ta oss an de nya utmaningar som väntar i kommande projekt.

Du kommer att arbeta inom ett brett område från deltagande i systemstudier till verifiering av mjukvara i den mål-miljö som utvecklas inom samma grupp. De mjukvaruprodukter du kommer att ta fram hanterar huvudsakligen drift och underhåll av de produkter vi utvecklar. Då enheten är i uppbyggnadsskede erbjuds stora möjligheter att påverka både arbetsuppgifter, arbetssätt och arbetsmiljö.

Vi tror du är civilingenjör med ett självständigt arbetssätt. Vi värdesätter särskilt dina kunskaper i reelltids-OS, t.ex. OSE, systemdesign på enhetsnivå, implementering i C och assembler och inte minst dina kunskaper i engelska och samarbetets ädla konst.

Kontakta: Örjan Fall, tel 08-404 6567. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, K/IRSA/HPS Kerstin Malmgren, Box 11, 164 93 Stockholm.

RF-KONSTRUKTÖR

■ Du kommer att arbeta med att specificera och konstruera RF effektförstärkare för användning i linjära multitonförstärkare, MCPA, inom frekvensområdet 800 - 2000 MHz. I jobbet ingår också simulering av RF prestanda samt verifiering av prestanda. Vidare producerar du konstruktionsunderlag och stödjer produktionen vid produktionsstart.

Du är civilingenjör alternativt gymnasieingenjör med dokumenterad erfarenhet av RF konstruktion och i synnerhet RF PA konstruktion. Du har också erfarenhet av mätning av RF PA.

Du ska ha lätt för att samarbeta och du tar egna initiativ.

Kontakta: Bo Berglund, tel 08-404 6919 eller Anky Planstedt, personal tel 08-757 1575. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, K/IRSA/HPS Kerstin Malmgren, Box 11, 164 93 Stockholm.

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

TRANSMISSIONSINGENJÖR MOBILE NETWORK DESIGN

■ Vill du vara med och skapa morgondagens mobila kommunikationsnät. Vi arbetar direkt mot vår internmarknad med teknisk expertis i kundprojekt.

Mer i detalj innebär arbetsuppgifterna att: Planera och dimensionera access-nätet i offerter. Medverka i offert- och kontraktarbete som teknisk ansvarig. Ansvara för Statement of Compliance i transmissionsavsnittet. Hålla kontakt med leverantörer och konsulter. Medverka i kundpresentationer av våra produkter. Specificera transmissionskrav enligt ITU (CCIR & CCIT) i mobila tillämpningar.

Du kommer att arbeta med en rad spännande telefon-system som GSM, TACS, DCS 1800, PCS 1900 mm. Du kommer att lära känna Ericsson somen ledande global leverantör av telekommunikation och den dominerande aktören inom mobiltelefon. Du kommer att få kontaktera hela världen. Stora möjligheter finns för kortare och längre utlandstjänster.

Vi söker dig som har ingenjörsexamen från teknisk högskola eller gymnasium. Har du dessutom erfarenhet av arbete med transmission speciellt inom vågutbredning är det en stor fördel. Dina teoretiska kunskaper kommer att kompletteras och byggas på med kurser och praktisk organiserade av Ericsson eller andra. Det finns möjligheter att specialisera sig inom särskilt intressanta områden och på sikt skapa en unik kompetens. Möjligheterna till professionell och personlig utveckling är mycket goda.

Då kontaktarna är en viktig del i arbetet måste Du vara utåtriktad och positiv samt tycka om att lösa problem. Koncernspråket är engelska och andra språk är en klar fördel i utbytet av arbetet och i karriären.

Kontakta: Anders Eltvik, tel 08-404 5298, Liljana Sunberg, personal, tel 08-757 2459. Ansökan: SG/ERA/LPH Liljana Sunberg

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Är du intresserad av CM & IT?

CM-CONFIGURATION MANAGEMENT & IT-INFORMATIONSTEKNIK

■ Vi som söker dig ansvarar för integration och verifiering av basstationerna som är ett delsystem i CMS 30.

Belastningen inom vår enhet ökar markant under hösten. För att hinna med och hantera produkt- och informationsflödet på ett bra sätt behöver vi därför utöka CM-tjänsten med en person.

Just nu är vi inne i ett mycket dynamiskt och spännande skede, med många förändringar och effektiviseringsåtgärder. Vi kommer bli att lägga upp vårt informationssystem på www. Vi välkomnar därför dig som vid sidan av CM-kompetens även besitter IT-kunskap och har känsla för layout & form.

Du som har intresse av att vara med och förbättra och förnya våra arbetssätt har stora möjligheter att aktivt medverka och bidra till förändringarna.

CM-arbetet är ett brett område och fordrar av denna anledning god kunskap i de datasystem som används. Vi kommer att förbereda dig för detta genom intern utbildning.

Kontakta: Anna Karin Wallin, tel 08/757 2290 eller Lars Elfving, tel 08/404 7721. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, K/ERA/HHS Ann Beer, 164 80 Stockholm

Ericsson Business Systems AB, Marievik

KVALITETSINGENJÖR

Ericsson Business Systems är ett lokalbolag (LC) ansvarigt för försäljning av "Business communication" på svenska marknaden. Vi är just nu inne i en mycket expansiv fas med ökande omsättning och introduktion av ett antal nya produkter. Vi har vårt huvudkontor i Stockholm med filialer i Göteborg och Malmö. Vår produktportfölj omfattar idag bland annat "on-site" personsökarsystem, säkerhetssystem, Voicingsystem (röstport), system för bärbara telefoner (DECT/freeset), Dual-mode GSM/DECT telefoner samt Businessphone 32.

■ Till kvalitetsenheten behöver vi nu förstärkning av en kvalitetsingenjör som bl a skall jobba med bolagets interna kvalitetsarbete och dessutom vara med i olika utvecklingsprojekt, som vi bedriver i samarbete med underleverantörer, som kvalitetsansvarig.

Följande krav ställer vi på dig: Minst gymnasieingenjör. Jobbat som kvalitetsingenjör ett antal år. Aktivt deltagit i intern- och ISO 9000 revisioner. Goda kunskaper i Engelska. Kunna jobba självständigt och vara drivande.

Kontakta: Lars Unell tel 08-726 35 13, memo PRS.PRSUNELL. Ansökan: Lotta Nybleus, Ericsson Business Systems AB, 117 60 Stockholm. Tel 08-726 35 11, memo PRS.PRSLONY.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

EMC-SPECIALIST

På enheten för mekanikkonstruktion tar vi fram byggsätsprodukter för radiobasstationer för den amerikanska standarden (AMPS och D-AMPS). Främst rör det sig om skåp, transeivermoduler, magasin, kablar, etc.

■ Ett av de viktigaste kraven är EMC-skyddet och nu söker vi en specialist som kan delta i allt från EMC-design till verifiering. Du är förmodligen högskoleutbildad med minst fem års erfarenhet av EMC-frågor. Du bör vara praktiker, kunna arbeta självständigt, samt behärska svenska och engelska i tal och skrift.

Kontakta: AR/RMC Stefan Persson - 08-757 2211. Ansökan: K/ERA/AH Jan-Olof Segerfeldt, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 Stockholm.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SYSTEMS MANAGEMENT – APPLICATIONS

The product unit Digital Switching Systems and Applications (DSA) provides competitive switching, service control and application products for GSM/DCS/PCS operators through Ericsson/RMOG marketing and sales channels.

■ Systems management within product area Applications is responsible for the technical network solutions when we now further develop new services and applications, based on our well-established GSM system. The applications we support can be from Virtual Private Networks, VPNs, for the Business com. market segment and fixed cellular systems for public market segment to pure GSM network services. We perform system analysis, specification work and participate in standardisation activities. Our natural interfaces are product managers, operators and the design organisation for CME20/CMS40.

We are a team of experienced system designers that now need to strengthen our resources. We are primarily interested in you who have been working with services in telecom or mobile systems and Intelligent Networks, IN.

You have probably at least two years of experience and like to work as a generalist, but are not afraid to go down on detailed level. You are used to take own initiatives and you can easily find your way through, in a large organisation.

Contact: Viktor Berggren, tel. 08-757 13 21 or Kjell Gunnar Königsson, human resources, tel. 08-404 79 46. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, K/ERA/LKH Mia Hjertén 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PRODUCT MANAGEMENT

The Product Unit Digital Switching Systems and Applications, DSA, provides competitive switching, service control and application products to GSM/DCS/PCS operators through Ericsson/RMOG marketing and sales channels.

■ Within the Product Area Service Control and Management we are responsible for products like HLR, AUC/EIR, MIN, ILR and Gateway Products.

We are now looking for a Product Manager for the Gateway Products, Service Order Gateway and Billing Gateway. These products will make it possible for RMOG to provide better solutions for customer administrative and business support systems with interfaces for service order and charging data handling. The products are based on UNIX computers and third party products.

The main responsibilities and activities will be: Defining product requirements. Ordering and following-up development projects. Product planning. Analyse customer requirements. Marketing information.

The work is done in close co-operation with our local companies, provisioning units and other product management units.

The required experience and skills are: At least 2-3 years experience within Ericsson (preferably but not necessary with IOG or charging experience). Business oriented and result oriented. Ability to co-operate.

Contact: Peter Johansson, phone +46 8 757 3453, memoid ERAC.ERAPJOH; Kjell-Gunnar Königsson, Human Resources, phone +46 8 404 7946. Application: Ericsson Radio Systems AB, K/ERA/HHS Mia Hjertén, S-164 84 Stockholm.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PRODUCT MANAGER APPLICATIONS INFRASTRUCTURE PRODUCTS

The product area Applications is responsible for creating Value Added Service offerings for the GSM/PCS operators. We base our solutions on features and products developed within our product unit DSA as well as products from other product units or external partners.

■ Our group Applications Infrastructure Products is responsible for securing an integrated view of the total infrastructure of an operator network. Based on our GSM/PCS systems and Intelligent network, we will provide total infrastructure solutions for Mobile Value Added Services.

Our task is to complement the GSM/PCS networks and Mobile Intelligent Networks with products such as: Intelligent. Peripherals. Messaging Centres. Service Nodes. and, based on these products offer complete customer solutions.

You will work with Ericsson products as well as with our external partners, being responsible for: Product development and provisioning. Agreements. Consolidated profitability for your area of responsibility.

We believe you have experience of the areas of sales and product management and have been working with Mobile or Intelligent Networks.

Contact: Björn Svennesson, phone 757 5631 or Lennart Damm, phone 404 2646. Kjell-Gunnar Königsson, Human Resources, phone 404 79 46. Application: Ericsson Radio Systems AB, K/ERA/LKH/Mia Hjertén 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

UTVECKLINGSINGENJÖR TRAFIKBELASTNING

■ Ericsson Radio Systems AB söker ingenjör eller tekniker till enheten för Metodik och Hjälpmedelsutveckling. Enheten ryms inom systemverifieringen av CME20 - Mobiltelefoni Europeisk standard.

I takt med den ökade belastningen i operatörernas system har lastprovet blivit en allt viktigare del för att garantera introduktionen av en ny GSM-release hos kunden.

Enheten är ansvarig för att förse verifieringsprojekten med provningshjälpmedel. Verktygen köps färdiga eller utvecklas inom enheten. Vår utvecklingsida för trafikbelastning behöver nu förstärkning med en person.

Arbetet innebär bla: Utveckling av trafikbelastningsmodeller baserade på kundmiljöer. Reelltidsprogrammering av Trafikbelastningsmodeller. Stödja provningsprojekten runt om i världen.

Utvecklingen sker i högt tempo i en liten specialiserad grupp, varför god samarbetsförmåga är ett krav. Kunskaper om GSM signalering samt PLEX är meriterande men inte något krav. Rätt person kommer att ges nödvändig utbildning.

Kontakta: Per-Olof Carlsson, tel. 08 - 757 34 19; Personal, LVH Ann-Charlotte Sturesdotter, tel. 08 - 404 41 91. Ansökan: Kerstin Lundberg ERA/LVHS.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

UTVECKLINGSINGENJÖR VERKTYG

■ Ericsson Radio Systems AB söker ingenjör till enheten för Metodik och Hjälpmedelsutveckling. Enheten ryms inom systemverifieringen av CME20 - Mobiltelefoni Europeisk standard.

I takt med snabbare utveckling ställs det ökade krav på verifieringen av mobiltelefonssystemen. Bättre och effektivare metoder och verktyg krävs för att möta marknadens krav.

Enheten är ansvarig för att förse verifieringsprojekten med provningshjälpmedel. Verktygen köps färdiga eller utvecklas inom enheten. Vår utvecklingsida för verktygsutveckling söker nu en person för utveckling av nya verktyg.

Arbetet innebär bla deltagande i så väl utvecklings som underhålls arbete. Stöd och utbildning av användarna både inom och utanför Sverige förekommer.

Utvecklingen sker i högt tempo i en liten grupp varför god samarbetsförmåga är ett krav. Kunskaper om UNIX samt C/C++ är nödvändigt. Mobiltelefoni och verifieringsbakgrund är meriterande men inte ngt krav. Du kommer att ges nödvändig utbildning om verksamheten.

Kontakta: Per-Olof Carlsson, 08-7573419; Personal, LVH, Ann-Charlotte Sturesdotter, 08-4044191. Ansökan skickas till Kerstin Lundberg K/ERA/LVHS

Ericsson Software Technology AB, Karlskrona

FUN AND CHALLENGING

■ Join the crowd who work with fun and challenging tasks around complex and recent technology within Integration Centre, a business segment of the business area Value Added Services within Ericsson Software Technology AB!

We work with all levels in Mobile Intelligent Networks from the actual MIN service to the data bits output from the core software, message centers, AXE 10 control and I/O systems in mobile telephony networks. Our line of work is verification, network integration, supply and support.

The strength of Integration Centre is first of all the competence of our staff but also the extensive and modern test plant environment in our new building in Karlskrona.

We are now looking for YOU who are flexible and ambitious. It is to your advantage if you also have experience from IN, mobile telephony networks or AXE 10. In addition, we value knowledge in the following areas: Project Management, TMOS, MHS and Productification (PRIM/GASK).

The head office of Ericsson Software Technology is located in Karlskrona. Our areas of operations are Systems Development-AXE, Systems Development MD110, Operations, Software Engineering and Value Added Services.

Contact: Ulf Seijning, phone +46 455 395551, Memoid ERI.EPK.EPKULSE; Urban Andersson, phone +46 455 395953, Memoid ERI.EPK.EPKURB; Thomas Letterkrantz, phone +46 455 395926, Memoid ERI.EPK.EPKTLE. Application: Ericsson Software Technology, Personal, Box 518, 371 23 Karlskrona.

Ericsson Utvecklings AB, Östersund

MIKROPROGRAM- KONSTRUKTÖR HW I AXE CP

Enheten för IO-utveckling tar ansvar för användargränssnitt AXE 10 samt konstruktions- och produktansvar för olika delsystem i APZ. I Östersund ansvarar enheten IO Design för bland annat konstruktion av IO-funktionalitet. Till denna enhet söker vi nu programkonstruktör för HW-relaterad programmering i AXE CP. Arbetsuppgifterna består i att utveckla program för utpekning av fel i HW för AXE's centralprocessor.

■ Vår arbetsmetodik stöds av Ericsson's designprocess HWDP, och många av våra verktyg är egenutvecklade inom vårt teknikområde, t.ex. assembleratorer, testverktyg och simulatorer. Vår utveckling sker på arbetsstationer.

Du som söker bör ha en eftergymnasial utbildning och ha ditt största intresse inom HW. Vår HW är unik, men kunskap inom M68K-familjen och assembler är en bra start. Du bör även ha goda kunskaper i digitalteknik, engelska och UNIX. Erfarenhet inom provning är en merit.

Kontakta: Christer Björklund, telefon 063-169609, memo. ERI.ETXT.ETXOCB Valter Paulsson, telefon 063-169626, memo ERI.ETXT.ETXVPN, SIF; Björn Halle, telefon 063-169831, memo: ERI.ETXT.ETX8HAL

Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

AXE KAPACITET

■ För att leda kapacitetskraven från nya tillämpningar och större noder behöver vi förbättra våra möjligheter att prediktera, mäta och påverka kapacitetsutvecklingen i AXE, både basystemet och tillämpningarna.

Vårt nuvarande kompetenscenter för kapacitet är uppdelat i två team; AXE Call Capacity och APZ Capacity. Båda teamen arbetar såväl mot BR som BX.

AXE Call Capacity är inriktat mot tillämpningarna, dvs att stödja tillämpningsprojekten med egenskapsarbete. Vi deltar i utredningar och projekt som syftar till att förbättra kapacitetsegenskaperna, både inom tillämpningsprojekt och basystemprojekt. En annan del av arbetet är kapacitetsdimensionering av processoreri samband med offerter samt stöd för detta.

APZ teamet är i stället inriktat mot kapaciteten hos styrsystemet. Här innebär arbetet framförallt att ta fram krav på framtida processorer samt att delta i basystemprojekt med syfte att förbättra kapacitetsegenskaperna. En annan viktig uppgift är att ansvara för olika mätmetoder.

Vissa arbetsuppgifter är gemensamma för de bägge teamen, t.ex. kapacitetskurser för designers och marknadsförare.

Vi söker nu medarbetare till respektive team. Du bör ha erfarenhet av konstruktion och/eller provning inom AXE. Det är viktigt att du är resultatnriktad, ide'rik och har god samarbetsförmåga.

Vi finns f n i Västberga men kommer under sommaren flytta till Älvsjö.

Kontakta: Annika Nilsson, 08-719 4915, ETXT.ETXNSON; Kjell Bristrand, 08-719 2434, EUA.EUABELL; Rebecka Hedenskog, 08-7197240, ETXT.ETXRHED; SISTA ANSÖKNINGSDAG: 1996-07-01

Ericsson Business Networks AB, Kista

METODUTVECKLARE

Enheten "Radionät - Utveckling och Support" EBC/ZNU behöver anställa en metodutvecklare. Enheten som är placerad i Kista har 30 anställda, varav ca hälften arbetar med utveckling och support.

■ Arbetsuppgifterna innebär utveckling av metoder och algoritmer inom områdena radiovågutbredning och radionät-planering. I mindre omfattning förekommer medverkan vid verifiering och testning av planeringssystem, utbildning i nät- och frekvensplanering och framtagning av utbildningsmaterial, manualer och beskrivningar.

Du som söker är civilingenjör eller motsvarande med kunskap i grundläggande radioteknik, vågutbredning i radioområdet och gärna med erfarenhet av radionät- och frekvensplanering. Du måste också vara svensk medborgare.

Kontakta: K/EBC/ZNU Bertil Brandén, tfn 08-757 3358, EBC.EBCBBRAEricsson Business Networks AB, Divisionen förFöretagskommunikation, Nacka Strand

Ericsson Business Networks AB, Divisionen förFöretagskommunikation, Nacka Strand

KONSTRUKTÖRER FÖR UTLANDSTJÄNST

■ Inom produktområdet för MD 110 påbörjas nu utveckling av nästa generations PBX med ett starkare erbjudande för trådlös telefoni. Målet är att få ett billigare och kompaktare system med ökad funktionalitet och flexibilitet. För att klara detta behöver vi stärka vårt samarbete med affärsområdets kompetenscenter för DECT-teknologi i Holland.

Vi söker konstruktörer för både mjukvaru- och hårdvarukonstruktion som vill arbeta vid EMN i Enschede, Holland, under en sex-månaders period, för att därefter återvända till Nacka och arbeta med framtagandet av en MD 110 med utökad DECT-funktionalitet. Din roll under tiden vid EMN blir att deltaga i ett utvecklingsteam samtidigt som Du fungerar som en länk till konstruktörerna i Nacka och bygger upp Din generella kompetens inom DECT-teknologin. Kompetensutbyggnaden spelar en viktig roll i vår satsning på trådlös telefoni inom företagskommunikation.

Du som söker bör vara civil- eller mellaningenjör med data- eller teleteknisk inriktning och ha några års erfarenhet av

konstruktion inom Ericsson. Erfarenhet av arbete inom DECT-teknologin och/eller programmering av realtidssystem är meriterande.

Kontakta: Olof Lindström, 08/422 3391. Ansökan: NA/EBC/FHR Susanne Pettersson, senast 1996-05-31

Ericsson Utvecklings AB, Västberga

SW RELIABILITY

Vi behöver förstärkning till vårt team inom SW Reliability. Teamet tillhör BIU, systemledningsavdelningen för AXE och APZ på UAB. Inom SW Reliability arbetar vi med frågor av största vikt för ett förbättrat ISP (In Service Performance), ett högprioriterat område inom AXE. I våra arbetsuppgifter ingår

■ Att samla information om faktorer som påverkar programvarutillförlitligheten. Vi arbetar även med metoder för mätning och insamling av denna information.

Att sprida kunskap om regler och metoder som ger bättre programvarutillförlitlighet. Viktiga verktyg för detta är SW Reliability Handbook samt ett nätverk av personer inom olika Ericssonbolag som arbetar med tillförlitlighetsfrågor. Dessutom håller vi kurser och presentationer.

Metoder för prediktering av felbenägenhet så att provningsresurserna används där de ger bäst nytta.

Metoder för prediktering av antalet återstående fel efter provning.

Utvärdering av metoder, regler och verktyg som kan användas för att förbättra programvarutillförlitligheten.

Felanalys samt metoder för felanalys.

Vi samarbetar också med universitet och högskolor i forskningsprojekt kring programvarukvalitet.

Vi tror att du har några års erfarenhet av konstruktion med PLEX/HLPLEX och skulle se arbete med programvarutillförlitlighet som en intressant vidareutveckling. Alternativt har du en bakgrund inom datalogi och ser ett arbete inom Sveriges största programvarusystem som en intressant utmaning.

Arbetsplatsen är just nu belägen i Västberga (VL) men vi räknar med att under augusti flytta till nybyggda lokaler i Älvsjö.

Kontakta: Staffan Karlberg, EUA.EU/ASKG, tfn 681 1247 eller Ann Christin Eriksson, ETXT.ETXANC, tfn 719 3987.

Ericsson Telecom AB, Interactive Network Services (INS)

FUNKTIONSUTVECKLARE I PROGRAMVARA

Telefonistområdet tar fart! Inom GPLM, Network Intelligence är vi en enhet på 13 personer som tar fram informations-tjänster. Vi är med i hela utvecklingskedjan, dvs från beställning till kundacceptans. Vi studerar även nästa generations operatörssystem och tjänsteutveckling där vi ser en stor potential. Detta system blir IN-baserat vilket öppnar nya möjligheter för tjänsteutveckling.

■ Efterfrågan på våra tjänster är stor varför vi behöver förstärka oss med duktiga konstruktörer som har lätt för att sätta sig in i användarkrav och omsätta dessa till förväntad funktion.

Du som vill se helheten, vill sitta nära kunden, har kunskaper inom UNIX, C-programmering och/eller PC-windows samt är pigg på nya områden kan erbjudas utmanande arbetsuppgifter hos oss!

Vi är ett glatt gäng som välkomnar nya medarbetare!

Kontakta: Katarina Schyberg, 719 4612 Memoid. ETXT.ETXYBER. Ansökan: ÅT/ETX/XUOD Katarina Schyberg eller TN/ETX/XH Ewa Brandt, personal

Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

IMPLEMENTERA SGML PÅ ERICSSON

Standard Generalized Markup Language (SGML) är en ISO-standard för att representera en informationsmängd (dokument) oberoende av använd hård- och mjukvara. Ericsson började använda SGML 1990 och behöver nu fler som utvecklar applikationer och driver implementeringen. SGML blev mer allmänt känt då tillämpningen HTML blev känd via internet.

■ För att ge Ericssons kunder ett snabbt och lätt sätt att ta produktinformationen till sig, utvecklar vi metoder och teknik för presentation genom Ericssons Elektronisk Döware (EDW). Denna är lagrad i bl a SGML-format och prepareras för elektronisk presentation (hyperlänkar adderas etc).

I UNIX/PC-miljö arbetar vi med att uppdatera och modifiera programvara, vara med i skapandet av program, ge kundstöd vid installation eller genomföra alfa- och betatest.

ÖNSKVÄRD KOMPETENS: Det är meriterande om du har teknisk högskoleutbildning, systemvetare, gedigen datorvana (UNIX och/eller Windows) och gärna erfarenhet av större programvaru-utvecklingsprojekt samt C++.

Du kommer att arbeta som programmerare, projektledare, produktansvarig för programvara eller internkonsult.

Sektionen Information Basic Technology på Ericssons Utvecklings AB, utvecklar och ansvarar för editorer och browsers för SGML. Produkterna används brett inom Ericsson Koncernen och vad gäller browsers, också av Ericssons kunder.

Kontakta: Pär Karlsson (Päu;lr), Ericsson Utvecklings AB, Manager, Information Basic Technology. ÅLUAB/K/UGC, Götalandsvägen 230, S-126 25 Stockholm, Sweden. Phone: +46 8 681 12 94, Fax: +46 8 719 94 97, MEMO: ERI.ETXT.ETXP-KAR

TSAC, Telecom Service Application Center

KREATIV UNIX-ARKITEKT

■ Vi på TSAC - Telecom Service Application Center, behöver dig som kan vidareutveckla vår utvecklings- och testmiljö. Vi planerar att så långt som möjligt använda en UNIX-baserad AXE-emulator. Du kommer att samarbeta med projektledare, utvecklingsingenjörer samt test- och installationsexperten från världens alla hörn.

Du har lämpligen bakgrund som data- eller civilingenjör, men du kan också ha erfarenhet som ger dig motsvarande kunskaper. Du har erfarenhet av AXE, tele- eller datakommunikation och goda kunskaper i UNIX, erfarenhet av Intelligent Networks är meriterande. Du behärskar engelska i tal och skrift. Placeringsort Karlstad.

Kontakta: Leif Carlson, tfn 054-19 36 44 Kontaktperson personal: Marianne Ohlson, tfn 054-19 31 82. Ansökan: Ericsson Telecom AB, TSAC, Charlotte Sperling, Box 1044, 651 15 KARLSTAD.

Ericsson Telecom AB, Business Unit Switching and Network Systems, AXE Provisioning, Local Design Centre Nynäshamn.

SOFTWARE TESTERS

■ We are a 15 people strong unit, mainly working with verification of newly developed functions in AXE-10, but also maintenance of functions already delivered. The major part of our work is within the Access area.

Your work will in general consist of function- and system testing AXE-10 software for new functions, write corrections and verify them. Writing test documentation will also be a part of the job. The main projects that we are participating in, at the moment, are FMP4 and Helios.

Profile: Experience from function- and/or system testing and AXE-10 software design. Knowledge of programming in C++ and/or PLEX.

General Skills: You must be cooperative and willing to work in a team. A good knowledge in English is preferable.

If you don't have the skills needed for this job, we will provide suitable education within Ericsson.

TEST SITE RESPONSIBLE

■ We are a 15 people strong unit, mainly working with verification of newly developed functions in AXE-10, but also maintenance of functions already delivered.

Your work will be to build new, and update existing test plants, order new hardware when needed and install it. You shall also support the testers regarding tools and equipment which they need in their work.

Profile: Experience from installation of AXE-10 exchanges, knowledge of AXE-10 software and data transcript.

General Skills: Ability to take own initiatives and work independently, but still be cooperative. A good knowledge in English is preferable.

If you don't have the skills needed for this job, we will provide suitable education within Ericsson.

Contact: Göran Widolf, Manager Software verification, phone 08-520 62862, MEMO ETXT.ETXGWD; Ing-Marie Håkansson, Human resources, phone 08-520 62411, MEMO ERA.ERAIMLA. Application: XNT send it at the latest 15/6 1996 to: Ericsson Telecom AB, Personnel Department, 149 80 NYNÄSHAMN.

Ericsson Telecom AB, Marketing Far East, Huvudfabriken

PRODUCT MARKETING

■ Vietnam, Japan, Taiwan och Korea tillhör en mycket dynamisk region. Vi utgår från HF i Stockholm och jobbar med våra lokala organisationer mot högt ställda mål. Product Marketing innebär marknadsföring i ett tekniskt perspektiv med en ekonomisk insikt. Länken mellan Ericssons produktportfölj och kunden i Fjärran Östern.

Erfarenhet från AXE, Accessprodukter eller Network Management är nödvändigt för tjänsten. Lämplig utbildning är Teknisk Högskola eller motsvarande. Vi kan erbjuda vidareutbildning och en spännande utveckling inom våra mycket intressanta marknader.

Kontakta: HF/ETX/X/BF Per Boström ETXHEPE 08-7199904.

Ericsson Telecom, Business Unit Switching and Network Systems, LDC Access, Tellusborgsv_gen.

HW-KONSTRUKTÖRER I TEKNOLOGIS FRAMKANT

■ Behovet av snabbare Internet-anslutningar och ökad konkurrens har fått Telekom-operatörerna att "upptäcka" ISDN. Efterfrågan av våra produkter ökar och därför behöver vi förstärkning.

Vi är en snabbt expanderande enhet som ansvarar för konstruktion av linjekort till ISDN-basaccess. Vi arbetar i projektgrupper med hela konstruktionskedjan, från kravställande till verifiering. Vi ansvarar även för delprojektledning i våra projekt. Du kommer att få arbeta med både analog och digital HW-konstruktion av ISDN linjekort i ett team av konstruktörer.

Vi söker såväl erfarna konstruktörer som nya med intresse för att utveckla sig inom HW-konstruktion. Personliga egenskaper som är viktiga är initiativ- och samarbetsförmåga då vi anser att lagarbete är en viktig faktor för vår fortsatta framgång inom Accessområdet.

Kontakta: Eric Sterner, Tfn: 08-719 7754, Memo: ETXT.ETX-ESTE; Bo Danielsen (personal), TN/ETX/X/DH, Tfn 08-719 1675, Memo ETXT.ETXBODS.

Ericsson Telecom AB, Business Unit Switching and Network Systems, LDC Access, Power Technology, TN.

EQUIPMENT DESIGNER

Power Technology är ansvariga för strömförsörjning och jordningsteknik inom affärsområde Public Telecom. Dessutom har vi samarbete i kraftfrågor med hela Ericssonkoncernen nationellt och internationellt. Vi är idag ett sammansatt team på 11 personer och söker nu en medarbetare för följande arbetsområde:

■ Apparatkonstruktion inom kraftelektronik med huvudinriktning på DC/DC-omvandlare. Erfarenhet från hårdvarunära programmering är en merit (MCU, PLD).

Vi arbetar med moderna CAD-, simulerings- och utvecklingsverktyg och konstruktionerna är normalt krets-korts-baserade. Resurser finns även för att utveckla ASICs.

Kontakta: Sten-Åke Engmér, TN/ETX/XA/N, Telefon 08 - 719 3869, ERI.ETXT.ETXSENG; Olov Hilding, TN/ETX/XA/NP, Telefon 08 - 719 3328, ERI.ETXT.ETXOHI; Bo Danielsen -

Human Resources, TN/ETX/XA/DH, Telefon 08 - 719 1675, ERI.ETXT.ETXBODS

SYSTEM DESIGNER

■ Att inom sektionen arbeta med framtidsinriktad teknik på systemnivå i syfte att säkerställa utvecklingen av kostnadseffektiva energisystem anpassade för olika telecomsystem och marknader. Arbetet innebär att tillsammans med gruppen:

Ansvara för utredning av systemfunktioner inom strömförsörjning och jordning. Arbeta fram regler, instruktioner och rekommendationer för att förverkliga dessa lösningar. Aktivt delta och påverka nationellt och internationellt standardiseringsarbete. Följa utvecklingen på marknaden vad gäller teknologier, pris och prestanda.

Kontakta: Sten-Åke Engmér, TN/ETX/XA/N, Telefon 08 - 719 3869, ERI.ETXT.ETXSENG; Åke Ericsson, KK/ETX/XA/NP, Telefon 08 - 719 5690, ERI.ETXT.ETXAAKE; Bo Danielsen - Human Resources, TN/ETX/XA/DH, Telefon 08 - 719 1675, ERI.ETXT.ETXBODS.

Ericsson Telecom AB, Produktheneterna GSS och TSS produktstöd, Norrköping

PRODUKTIONSTEKNIKER

■ Produktstöden på produktheneterna GSS och TSS omfattar ansvar för produktions- och provningsteknik, förvaltning av produkter samt industrialisering av nya produkter.

Som produktionstekniker har du huvudansvar för dina processer. Du stödjer produktionen i den löpande verksamheten, sprider kompetens och arbetar aktivt med att införa förbättringar inom kvalitet, yield, effektivitet, metoder och flöden. Du deltar i större maskininvesteringar och är dessutom aktiv i introduktionen av nya produkter genom deltagande i industrialiseringsprojekt.

Du har teknisk utbildning samt erfarenhet av produktionsteknik. Du har förmåga att arbeta självständigt och har lätt för att kommunicera samt är flexibel och serviceinriktad.

Kontakta: Göran Rosberg, Tel 011-24 18 09, Memo ETXS.ETXGROS; Göran Gunnarsson Tel 011-24 14 50 Memo ETXS.ETXGGU. Ansökan: du senast 1996-06-03 till IN/ETX/SA/NP Tove Hansson.

Ericsson Telecom AB, Business Unit Switching and Network Systems, LDC Access, TN.

ASIC DESIGN & SUPPORT

Enhetens huvuduppgift är att i ett mycket nära samarbete med konstruktörer från konstruktionsenheterna etablera ASIC-konstruktionsprojekt, där vi lär ut och "supportar" lämplig konstruktionsmetodik och CAD-verktyg för hela konstruktionsflödet. Vi verkar för att konstruktörerna använder de mest effektiva metoder och hjälpmedel inom sina respektive områden. Detta kräver ett nära samarbete med våra CAD- och ASIC-leverantörer.

■ Vi söker nu en erfaren ASIC-konstruktör eller motsvarande som är villig att anta utmaningen att leda ASIC-projekt hela vägen från ASIC "Start-up" till "Sign-off" mot ASIC-leverantör.

Kontakta: Torbjörn Dahl TN/ETX/XA/NA, Telefon 08 - 719 1086, ERI.ETXT.ETXTED; Bo Danielsen - Human Resources, TN/ETX/XA/DH, Telefon 08 - 719 1675, ERI.ETXT.ETXBODS.

Strålände tid för PC-kurs på 1/2 tiden

En härlig tid står för dörren. Med sol och bad. Gäddan på kroken. Goda böcker. Spännande resor. En lur i hängmattan...

Sommaren är också den tid när du i lugn och ro hinner gå på kurs. Då vardagens stress och dagliga arbetsuppgifter läggs åt sidan. Du kan i stället koncentrera dig på att lära nytt och dina kunskaper växer lika snabbt som grönskan. Så att du också hinner med allt annat som gör dig på solskenshumör.

Det är en av fördelarna med Öppna Dataskolans sommar-kurser. Inlärningen är multimediestödd som gör att du kan gå hela PC-kursen på halva tiden. Helt enkelt därför att du arbetar med flera sinnen - du ser, hör och gör - för att vara mest effektiv.

Du arbetar i din egen takt och när du själv vill under hela sommaren, t ex när Pohlman hotar med regn. Dessutom kan du repetera hur mycket som helst under ett helt år tills kunskaperna sitter.

Ring eller faxa för mer information om hur du gör sommaren till ett bestående minne.

Vi erbjuder följande kurser med den nya studietekniken: *Windows 95, Windows 3.11, Word, Excel, PowerPoint, MS Project, Works, WordPerfect, "Sätt stil på dina dokument" och MS Office Integration.*



Svenska saltvatten i all ära, men vill du flyta som en kork ska du bada i Döda havet. Saltkoncentrationen är bl a genom stor avdunstning hela 26% mot 0,2-1,5% i Östersjön. Men vad går upp mot ett dopp här hemma efter några timmars effektiv inlärning på Öppna Dataskolan...

IM Ericsson Data AB
Öppna Dataskolan
Tel 08-726 27 43
Fax 08-18 76 20

ERICSSON

Ericsson Telecom AB, GPLM Customer Services

SUPPORT INGENJÖRER OCH PROJEKTLEDARE

Customer Services är ett område med stark tillväxt. Den fortsatta avregleringen på telemarknaden med många nya aktörer ställer krav på ett ökat utbud av tjänster och ny kompetens. Vi tillhandahåller tekniskt avancerat stöd och utvecklar nya affärsområden för Customer Services på samtliga Ericsson marknader runt om i världen. Vi söker support ingenjörer och projektledare till Customer Services.

■ Vi arbetar inom områden såsom Network Integration & Certification och Customer Support. Arbetet omfattas av utveckling av nya tjänster, implementation av våra tjänsteprojekter hos kund samt kompetensspridning till våra dotterbolag. Vi samverkar med andra affärsenheter internt och med gemensamma kunder, vilket ger dig ett brett marknads och teknikkunskande och god kännedom om Ericssons kunder.

Vidare kommer du att medverka i projekt där vi driver framtidsfrågor och förbättringsarbeten som är både tekniskt och affärsmässigt styrda med fokus på kundservice och kundnöjdhet.

Vi söker supportingenjörer och projektledare. Lämplig bakgrund är minst 3 års erfarenhet av support och verifiering inom AXE-10, MD110 eller Network Management system. Erfarenhet av projektledning är meriterande. Du är utåtriktad och drivande samt intresserad av kundkontakter och kan arbeta utomlands. Goda kunskaper i Engelska är ett krav.

Kontakta: Johan Bergsten, Memo ETXT.ETXJOOB, tel 08-681 1162 och Jan Giese, Memo ETXT.ETXJG, tel 08-719 9357

utbildning

Ericsson Hewlett-Packard, Telecommunications AB, Mölndal

TDE SUPPORT OCH UTBILDNING

■ Vi söker en medarbetare till enheten Support, TDE (TMOS Development Environment) Training and Support team, som idag består av 4 personer och arbetar med stöd och utbildning av TMOS applikationsprogrammerare hos externa kunder, MLC och andra Ericsson-bolag.

Våra arbetsuppgifter omfattar support till TMOS designcentra runt om i världen via vår TDE Helpdesk, framtagning och vidareutveckling av flera olika kurser och kursmaterial för mjukvarudesigners inom TMOS, samt undervisning. Vi planerar även för konsultverksamhet inom TMOS applikationsutveckling. Eftersom våra arbetsuppgifter spänner över alla områden i TMOS får vi en god blick över, och kunskap om, TMOS och dess arkitektur.

Eftersom vi huvudsakligen arbetar på engelska är det ett krav att du behärskar detta språk väl i tal och skrift. Dessutom måste vi som team behärska följande kunskapsområden: Utveckling i UNIX/C++ miljö, helst inom TMOS, Databashantering, Grafiska användargränssnitt, GDMO (Guidelines to Development of Managed Objects), Kommunikation och nätelement (protokollhantering mm),

Systemarbete i Unix-miljö, Utbildning, Objektorienterad Analys och Design, Test, Installations- och supportverksamhet, TMN-konceptet, TMOS plattformens APIer.

Eftersom vi önskar komplettera vårt team så snart som möjligt, hoppas du som är intresserad hr av dig omgående.

Kontakta: MÖ/EHS/SU Solveig Rohlin, tel 031-672761, memoid ehssoro, Sven Ljungren, 031-671579, memoid ehsslj eller Human Resources Lena Friberg, 031-671223, ehslena.

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

IT - PEDAGOG

■ Du har pedagogisk utbildning eller djup pedagogisk erfarenhet och kombinerar detta med intresse för IT och kunskap t ex om Microsoft Office-produkterna. Tillsammans med kollegor inventerar Du behov, tar fram kurser och genomför utbildningar. En del i egen regi och andra i samarbete med externa leverantörer. Verksamhetskompetens skapar Du t ex genom att hjälpa till i vår Helpdesk eller genom att delta i projekt och supportarbete med jämna mellanrum.

Kontakta: Åke Marning, tfn 046-18 10 76. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Lotta Sundahl, 223 70 Lund.

Försvarskommunikation, Ericsson Microwave Systems AB, Kista.

LÄRARE TAKTISKA TELENÄT

■ Du kommer att arbeta som lärare för underhålls- och reparationsutbildning på taktisk kommunikationsutrustning: radiolänk, krypto och växlar. Arbetet innebär att ensam genomföra kundutbildning i Sverige eller i utlandet. Kursernas längd varierar mellan några veckor upp till några månader. Kurserna hålls till största del på engelska. Arbetet innebär även planering av kursinnehåll samt framtagning av kurser på nya produkter.

Din bakgrund är gymnasieingenjör eller motsvarande och Du har erfarenhet från radio och digital teknik. Du har också erfarenhet av utbildning och gärna med utlandserfarenhet. God förmåga att uttrycka Dig i tal och skrift på engelska är ett krav. Har Du dessutom pedagogisk utbildning samt språkkunskaper i franska och spanska är det meriterande.

Kontakta: Börje Blomroos, tel 08-757 08 03, Tommy Hedlund, tel 08-757 09 95 eller Jan Herremo, tel 08-757 34 46. Ansökan: KI/EMW/AKZ Bim Ahlström.

diverse

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MATERIALHANTERARE - GENERAL SERVICES

■ Vi söker Dig som vill arbeta med materialhantering inom vår serviceenhet. Arbetet består av godsmottagning, regi-

strering, distribution av post och gods samt arbete med kontorsmateriel.

Den person vi söker bör vara utåtriktad, ha lätt för att samarbeta samt ha en välutvecklad känsla för service. Då arbetet innebär många kundkontakter är det även viktigt att Du har en positiv läggning och har förmåga att se möjligheter istället för hinder.

Körkort erfordras eftersom distribution sker både inom Kista arbetsområde samt inom Storstockholm.

I arbetsuppgifterna ingår truckkörning, varför truckkort är önskvärt. Vi kan erbjuda Dig truckutbildning, om Du inte har detta. Tunga lyft förekommer, vilket kräver att Du har god fysik.

Kontakta: Thomas Rotermund, tfn 08-757 06 01 Anna Lindvall, personal, tfn 08-757 19 14. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, FHS Cecilia Tiefensee, 164 80 Stockholm.

Ericsson Mobile Communications AB, Lund.

AFFÄRSUTVECKLING inom Service & Repair

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår enhet Service & Repair i Lund söker vi en medarbetare med ansvar för affärsutveckling.

■ I Ditt arbete kommer Du att ansvara för vår affärsplan och strategiska planering samt delta i framtagandet av nya affärskoncept. Här ingår även att bistå säljregionerna vid implementeringen av dessa. Du kommer också att ansvara för garantipolicy och garantifrågor. Andra ansvarsområden blir att definiera Service & Repairs informationsbehov samt bistå den globala marknadsorganisationen med underlag vid marknads- och konkurrentundersökningar. I Dina arbetsuppgifter ingår också utformning och genomförande av benchmarking samt framtagning av informationsmaterial rörande vår verksamhet till framförallt andra Ericssonbolag, distributörer, internpublikationer och reklambyråer. En annan arbetsuppgift blir att driva Channel Marketing frågor.

Din bakgrund är civilekonom med minst 5 års erfarenhet av marknadsföring och liknande frågor. Erfarenhet från ett internationellt konsumentelektronikföretag är meriterande. Som person är Du självständig, analytisk och drivande. Du har lätt för att etablera nya kontakter och Du behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Håkan Jönsson, tfn 046-18 12 43, eller Carl-Axel Hammarlund, tfn 046-18 11 13, för mer information om tjänsten. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Lotta Sundahl AB 223 70 Lund.

VAKTMÄSTARE

■ Dina huvuduppgifter blir att sköta hemkomstrapportering, pakethantering och kurirförsändelser. Förutom nämnda ansvarsområden kommer Du också att vid behov hjälpa vår vaktmästare med diverse arbetsuppgifter.

Vi söker Dig som har speditörsvana samt erfarenhet av posthantering. Du är serviceorienterad, noggrann och har lätt för att samarbeta. Vi förutsätter att Du har goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Kjell Nilsson, tfn 046-19 38 14, för mer information om tjänsten. Ansökan: Lotta Sundahl, Ericsson Mobile Communications AB, 223 70 LUND

Internationellt

CSL-Ericsson Lebanon, RMOG Division

BSC AND MSC SUPPORT SPECIALIST

■ We are looking for one MSC and one BSC Support Specialist for a long term, (1 year), contract in Lebanon. The persons we are looking for shall have, a good knowledge in the 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 the Technical Support Department by providing support and advice to the local engineers and contributing to the development of new processes and improving the existing ones. You should have at least 5 years of AXE experience, good knowledge of the GSM system and trouble shooting skills.

Our network consist today of 1 Stand Alone HLR, 2 MSC/VLR e BSC, and another MSC/BSC will be in service during summer. Today our customer France Telecom Mobile Lebanon is serving around 65K subscribers.

Contact : Luiz Ofner-Gutierrez, Phone + 96 11 485 1304 or Thomas Eriksson, Phone + 46 8 404 5251. Application: K/VERALZ/HR Ritu Malik, phone +46 8 404 6786 memo, ERA-RIMA

Ericsson Data Services, Netherland B.V.

UNIX SYSTEM ADMINISTRATOR

■ You will participate in our local UNIX-support group which is responsible for a various number of UNIX-systems within different Ericsson companies in Europe. We support both System V and BSD- versions in SUN/HP environments. Your main tasks are to keep the systems running and participate in projects, i.e. implementation, evaluation and improvements of systems.

Your education is on HBO-level and you have at least two years experience from UNIX. You are a teamworker, self-driven and well organised. You are eager to develop your UNIX-knowledge and you communicate very well in English, written as well as spoken.

CHESS CONSULTANTS AND PRO-IV/SUPERLAYER PROGRAMMERS

■ As a CHES consultant you will translate local business requirements to the version of CHES. Preferably you will also have the programming skills to adapt the system accordingly. As a high level consultant, you will have to translate the needs to the programmers.

Ericsson Telecom AB

BROADBAND NETWORK SYSTEMS

Vill du jobba med Erlang och ATM

Inom ATM Broadband Development

Broadband Network Systems leder vägen in i framtidens informationssamhälle. Vår vision är att underlätta skapandet av den nya generationens globala nätverk. Vi arbetar med totala nätlösningar som innehåller produktområdena bredband-, transport-, access och drift- och underhållssystem. Vårt motto är **Working for the new generation!**

Vi är två utvecklingsavdelningar som är med och tar fram applikationen till Ericssons ATM switch för publika kunder. Hela projektet sitter samlat på Varuvägen i Älvsjö.

Vi söker nu nya medarbetare till utveckling av funktioner i delsystemet ATM services och System switches, som omfattas av P-NNI, UNI, B-ICI trafikstyrning och ATM-väljare inkluderande olika typer av ET:ar. Arbetsuppgifterna spänner över alla utvecklingsfaserna från systemering till implementering och provning.

Du har kunskap inom några av följande områden: Telekommunikation/datakommunikation, trafikstyrning, signallering, drift & underhåll, taxering, erlang, C, HW-konstruktion, TTCN, SNMP, ATM, ISDN. Du trivs med att ta eget ansvar och tycker om att arbeta både självständigt och i team. Du är en erkänt duktig konstruktör.

Kontaktpersoner:
Anna Sandberg, tel 08-719 9419
 ÄV/ETX/B/DBU
 email: etxsga@etxb.ericsson.se
 Memo: etx.etxsga
Martin Ljungberg, tel 08-719 3794
 ÄV/ETX/B/DGG
 email: etxmmlj@etxb.ericsson.se
 Memo: etx.etxmmlj
Din ansökan skickar du till:
 Ericsson Telecom AB
 ÄV/ETX/B/H
 Jan Malmqvist
 126 25 Stockholm

We expect you to have experience in logistics (including manufacturing) and/or the financial side of the system and that you understand local business processes in general.

As a programmer you modify the CHESSE system according to specifications and you will perform (remote) customer support in the broad sense of the word. We expect you to possess good programming and analytical skills. Knowledge of UNIX, Oracle or Sybase is an asset.

The work will be performed from our home base in Rijen and at the customer's site. Extensive travel both within and outside Europe may be required. The job consists in participating in implementation projects as well as giving ongoing support to contracted customers.

For both functions an education on HBO-level is required. You are customer orientated, self-driven and enjoy working in a dynamic organisation. You also have good communication skills and you are fluent in English. One more European language, other than Dutch, would be beneficial.

PROJECT MANAGERS

■ with IT-experience including large distributed UNIX and PC-environments or administrative systems.

You will be responsible for the execution of IT-projects towards our customers, mainly other Ericsson companies in Europe. In this position you will manage a broad range of IT-projects, from technical implementation projects, all the way to business development projects in an international environment.

You have experience in the fields of IT through management of large IT-projects. Management experience is a plus. Your educational background is a degree from the University, either Technical or Business Administration. You are extrovert, self-driven, well organised and you enjoy working with a great variety of people in a dynamic organisation. Communications with management, colleagues and customers require fluent English and Dutch plus at least one more foreign language. From the homebase in Rijen extensive travels required.

SAP R/3 CONSULTANTS

to strengthen our SAP Competence Centre
■ You will participate in SAP R/3 implementation projects throughout Europe for Ericsson customers. As a SAP R/3 consultant you will translate the business requirements to the R/3 functionality. Besides advising and supporting the customer organisation you will be responsible for customising the system according to the requirements in close cooperation with the customer. You will facilitate the change process in the customer organisation due to the R/3 implementation. You will also be responsible for the relevant steering of the ABAP/1 Software Engineers.

We expect that you have experience in one or more of the following areas: Logistic, Production, Finance, Costing and Project Management. In SAP R/3 terminology: MM, SD, PP, CO and PS.

You are extrovert, self-driven, well organised and you enjoy working with a great variety of people in a dynamic organisation. Communications with management, colleagues and customers require fluent English and Dutch plus at least one more foreign language. From the home base in Rijen extensive travel within Europe is required. Are you looking for an international career with opportunities to develop into business consultancy and project management in a rapid expanding and ambitious organisation, send us your application.

Contact: Monica Westberg, +31-1612-46300, memoid DSN.DSNMOWE, ECN, 834-6300, Personell. Application: Monica Westberg/Ericsson Data Services Nederland B.V., P.O. Box 209, 5120 AE Rijen, The Netherlands.

System Support Department, ETC/XS, China.

SYSTEM SUPPORT EXPERT

■ OBJECTIVES: To provide technical expert support to Ericsson's customers and Field support offices within the coverage of the Field support area. To be accountable and responsible for the efficient running of the System Expert function following guidance and procedures issued by ETC/XS in order to reach a higher level of customer satisfaction.

Responsibilities: To assist in building up the expertise and to transfer knowledge within the department.

To make judgement of the most efficient way, technical and economical, to solve a problem. Full reporting shall be done.

AUTHORITY: On the level of Senior Support Engineer and also: To negotiate with external customers on technical issues. To take decisions on site.

MAIN TASKS: To review, develop and improve the procedures in Field Support. To ensure that all activities within the department meet the Ericsson Quality standards. To lead investigations and properly assess high level fault situations. To be able to explain highly technical issues to different levels within the organisation. To actively participate and give

directions on System Support product offerings. To be part of the emergency detail if appointed. To arrange for product presentations and training on existing and coming system functions for the System Support Department. To act as a project leader for complicated system related problems. To assist marketing and product management in presentations on technical nature, offers, etc.

REQUIREMENTS FOR THE JOB:

University degree in Electronic Engineering/ Telecommunications or equivalent. Long experience of working in the Telecommunications Industry of which at least 6 years in Ericsson, in a Technical AXE capacity. Minimum of 5 years experience in a support department. Sales and Marketing experience would be beneficial. Studies in all of the following fields:

Basic Telephony, AXE Introduction, AXE Testing 1, AXE Testing 2, AXE Testing 3, IOG11 Extended, Leadership, Level 8 in English (scale 1 - 10).

Contact: or send your C.V. to Christer Ahlner, Memoid ETC.ETC/CA, phone +86 10 4632288 or Lars Gillberg, Memoid ETX.ETX/LAGI, phone +46 8 7198010.

Ericsson GmbH, Düsseldorf, Unternehmensbereich Mobile Telefon- und Datensysteme, EDD/R/PR.

Ericsson GMBH (EDD)

is the major local company of Ericsson in Germany. We are located in Düsseldorf and responsible for all Telecom activities on the German market. In the area of GSM, our main customer Mannesmann Mobilfunk is operating the largest private GSM Telephony Network in the world.

SENIOR PRODUCT MANAGEMENT ENGINEERS

■ Your main tasks will be to: Maintain close contact to other Ericsson departments (internal and external) especially Operational- and Strategic Product Management. Create and maintain plans/strategies for customer requirements and functionality. Contract analysis/Tender review. Maintain knowledge of the Product area and its position in the market place. Technical responsibility for designated products, product lines and services. Support of technical competence towards the customer, marketing and technical departments. Assist in the prioritization of requirements. Specify Market adaptations and follow up development.

You hold a university degree in a technical discipline, preferably within telecommunication. You need to demonstrate good communication skills, team and goal oriented and good organisational skills.

Contact: Jürg Hesse (BSS), phone +49-211-534-1337, memo EDD.EDD/JHE; Dietmar Seidenberg (SS), phone +49-211-534-1339, memo EDD.EDD/DISE; Hans-Jürgen Vratz, Human Resource, phone +49-211-534-1441, memo EDD.EDD/HJV

CONTRACT MANAGER

■ A challenging job awaits you in Germany (Düsseldorf) especially if customer contracts and GSM is of your interest.

Within the unit responsible for "Contract Management - MMO" we are looking for an experienced "Contract Manager" for the Product area, Digital Switching Applications.

You will, from a contractual view point, be responsible for the overall planning and co-ordination of all contracted GME 20 products supplied to Mannesmann Mobilfunk and speci-

fically for the SS platform and its surrounding equipment eg. GWU, AUC.

Within the product area of responsibility you will further:

Be our customer counterpart on all contracted issues. Participate in tenders and contract negotiations as part of Core3-plan and negotiate all activities, according to contract, required to complete the customer order(s) including acceptance negotiation and follow up. Act as project manager; prepare and maintain a customer project plan within the area of responsibility including responsibility for setting up an internal project organization, budget and time plan in order to meet the customer requirement. Translate customer activities/orders into internal orders. Follow up and co-ordinate all activities until the order is completed. Control and settle all issues related to invoicing, penalties and final acceptance.

For the position the following personal profile should apply: 25-40 years old. Engineering degree in telecommunication. Customer oriented. A minimum of three years of working experience preferable from a similar position. At least two years knowledge within AXE 10 and preferable GSM. Experience in project management including budgeting. Team spirit, organizational talent and ability to work in a dynamic and changing environment. Good communication skills verbal/writing in English and preferable in German.

Contact: Kent Jakobsen, +49 211 534 1281 or via memo edd.edd/kj.

Ericsson (China) Company Limited., Beijing

SYSTEM INTEGRATION ENGINEERS

■ For our ever expanding interesting system URGENTLY, system integration engineers for short term assignments in China, region south; 4-7 months;

You shall supervise a team of engineers from our customer. The scope of work consists of installation HW testing MSC/BSC/HLR/STP, integration testing of complete GSM network. Trouble shooting DT/SW and on network level. Set up of C7 Net for national and international roaming. Weekly progress reporting to resp manager is to be performed.

The candidates shall have a solid background, working with AXE10 and CME20 trouble shooting on Network level. You must have done HW integration testing before. Experience in supervision of teams overseas is desirable.

Contact: Kye Prigg memoid ETC.GECKYEP, tel.+86 20 91710454. Application: KI/ERA/LDH Hans Falk, memoid ERAC.ERAFHA (tel.+46 8 7571402) fax +46 8 404 5311.

LM Ericsson Ltd, Dublin

BUSINESS AREA MANAGER

■ Recent organisational developments have created a position for a Business Area Manager - Overseas, reporting to the General Manager, Public Telecommunications. In addition to Business Area Switching, Transmission and Network Intelligence, the Public Telecommunications Division will also be responsible for developing an overseas business.

The responsibilities of this position include the consolidation and development of existing BX Overseas Business and developing additional markets and the maintenance of the company's reputation for Quality and good Engineering practice in every interaction. Business Area Manager - Overseas will specifically focus on Developing the Public Telecommunications Overseas Business in line with Company objectives. These shall include designated Overseas Markets, BX as a customer of LMI, Business aspects of Global Application System Maintenance, and others that may be added from time to time.

The ideal candidate will have a degree in Electronic / Electrical / Computer Engineering or equivalent qualifications and up to 10 years experience in customer marketing/technical/commercial areas. He/She will be a creative and innovative thinker and as the position requires close liaison with all levels of staff / customers representatives the successful candidate will be an able communicator especially on Technical and Commercial matters. He/She will also have a proven track record in the areas of Resource utilisation and staff motivation.

Based in Beech Hill, Clonskeagh, this varied and challenging position offers exciting career prospects combined with the opportunity to strengthen and develop the Business Area Switching function.

As a screening process based on applications received will take place, it may not be necessary to interview all candidates.

Applications are invited from those who consider that they can meet the above criteria. Applicants should apply in writing enclosing a comprehensive Curriculum Vitae to the undersigned before Tuesday 4th June, 1996. Margaret Gaffney, Personnel Officer, LM Ericsson Ltd, Beech Hill, Clonskeagh, Dublin 4, Ireland

Nästa JobbNytt utkommer måndagen den 17 juni.

Detta gäller Dig som varit i företaget i 10, 20, 30 eller 45 år:

För att Du skall vara säker på att få förtjänsttecken i år var god kontrollera med Din personalavdelning att Du finns registrerad för rätt anställningstid.

**Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Ericsson Events**

marknadsplatsen

köp • sälj • hyr • byt • ge bort gratis för anställda i Ericsson

Sänd in din annons på memo till LME.LMEPRG. 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.

BOSTÄDER SÄLJES:

Ljus och fräsch lägenhet 4 rok i Lamböhov, Linköping. Boyta: 105 kvm, två balkonger s/v, stort badrum & extra toa med dusch, ny tvättmaskin med torkskåp och ev. diskmaskin. Nära till Ericsson i Mjärdevi, universitetet och naturområden, goda buss och cykel (15min) förbindelser till stadens centrum. Äldre bostadsrättsfören. med god ekonomi, byggd 1982. Inre rep.fond 5.160 kr, hyra 4.960 kr, pris 55.000 kr. Med dagens ränteläge mån.kostnad 5.500 kr. Ring för visning: 013-211626, el. 046-181005, memo: ECS.ECSFIME.

3:a till salu i Akalla. Borätt 2 min med tunnelbana till Kista- 76 kvm med ren. kök, hall och sovrum. Uteplats och balkong, kabel-TV, p-plats, barnvänligt och lungt område. Ring för visning! Hyra 3.300 kr/mån. Pris 150.000 kr. Tel arb 08-7574152, hem 08-7505461, mobil 070-5846393.

Tvåplansvilla vid Älvsjö station. Friköpt tomt. Lungt läge mitt i unikt villakvarter. 180 kvm boyta. Vattenburen elvärme. B-vån: Vardagsrum, matsal, stort kök, dusch & toil. solig, stor altan mot trädgård. Ö-vån: Tre sovrum, stort rum m balkong mot söder, bad & toil. Källare: Gillestuga (separat entré), toil., tvättstuga (utg. mot trädg.) tre hobby/verksrum, matkällare. Pris 1,5 mkr. Tel 08-647 5382.

Riksbyggen 1:a 43 kvm, Handen centrum. Fin 1:a m. kyl, frys, tvättmaskin, torktumlare, kabel-TV, nära kommunikationer och centrum. Hyra 3.492 kr/månad, pris 50.000 kr. Tillträde 1/7 -96. Memo: EBC.EBCKERG, tel arb 08-4220326, hem 08- 50026911.

BYTE:

Finnes: 3 rok, 80 kvm i nybyggt (-92) hyreshus i Älvsjö på bekvämt gångavstånd

från Ericssons anläggningar- Vån 2/3, bakong i söder in mot krinbygd gård. Hyra 5.785 kr/mån. P-plats finnes, sep. hyra 150 kr/mån. **Önskas:** 4 r o k centralt i Göteborg. Kontakta Helena Antbäck, 08-864392 eller 0705-762433.

UTHYRES:

Lägenhet i centrala Göteborg Rymlig 1:a om 50 kvm med plats för fyra personer. Full köksutrustning med kyl/frys fines samt tillgång till tvättstuga. Regniga kvällar kan tillbringas vid kabel-TV:n. Ring 08-88 56 90 för mer information.

Bo på Lantgård i natursköna Blekinge. Nära badsjö och fiske, 3 mil från Karlskrona kan du övernatta i nyrenoverad stuga i anslutning till vår gård Lunnan som är belägen mellan åkrar och bokskog. Ring Barbro och Ilmari för mer info, 0455-330229.

Tack!

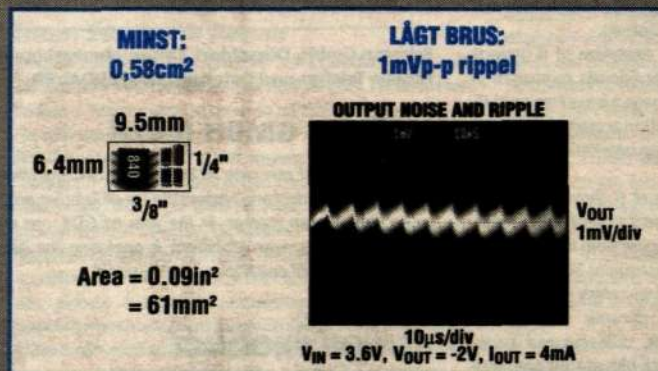
Ett stort tack till alla mina arbetskamrater för den fina uppvaktningen vid min avtalspensionering. Ett särskilt tack till "The Six Sexy Ladies" för den fantastiska showen.
Kjell Lindqvist NY/ETX/X/NNF

GaAsFET-FÖRSPÄNNING – LÅGT BRUS FRÅN LITEN KRETS

Negativ förspänning med 1mVp-p rippel för GaAs-sändare

De nya linjära regulatorerna MAX840/MAX843/MAX844 omvandlar positiva inspänningar till lågbrusig negativ förspänning för GaAsFET-sändare i mobiltelefoner. Hela kretsen, inklusive komponenter, ryms inom 0,64cm². Utsignalriplet är 1 mVp-p och garanteras ligga mellan 80 och 120kHz. Det breda inspänningsområdet från 2,5 till 10V medger direktmatning från en eller två litiumceller, tre till fem 3-celliga NiCd/NiMH-batterier och nätadaptarar.

- ◆ Kondensatorer på 0,22µF
- ◆ Shutdown-ström: max 1µA
- ◆ Extra LCD-utgång (MAX844)
- ◆ Fast (-2V ±5%) eller inställbar (-0,5 till -9,4V) utsignal
- ◆ Utvärderingssats för snabbare konstruktion (best.nr MAX840EVKIT-S0)
- ◆ Pris: \$1,75*



Regulatorfamiljen MAX840 ersätter diskreta lösningar med en enda 8-bens SOIC och fyra små kondensatorer, vilket sparar plats och ger garanterade prestanda.

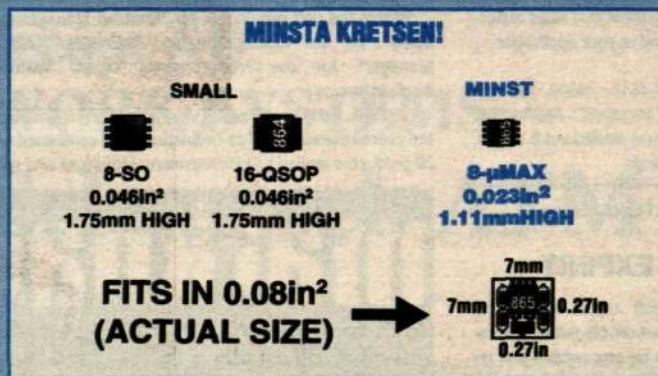
* Prisindikation 1000-tal, FOB USA.

GaAsFET-FÖRSPÄNNING PÅ -4,1V FRÅN 3V- BATTERIER MED MARKNADENS MINSTA KRETS

Behöver endast fyra små kondensatorer, ryms inom 54mm²

MAX865 (8-bens µMAX) är den minsta krets som kan förspänna en GaAsFET-förstärkare med hjälp av låg inspänning. Den ger en negativ utspänning som är dubbelt så stor som inspänningen ned till 1,5V. MAX864 (16-bens QSOP) liknar MAX865, men dess switchfrekvens kan ställas in med hänsyn till kondensatorstorleken och arbetsströmmen.

- ◆ 1,11 mm hög µMAX-kapsel (MAX865)
- ◆ Låg inspänning: 1,5-6,0V
- ◆ Dubbla utgångar: +2 V_{in}, -2 V_{in}
- ◆ Inga spolar
- ◆ Valbara frekvenser:
5-200kHz (MAX864)
>20 kHz audio (MAX865)
- ◆ Shutdown-ström på 1 µA (MAX864)
- ◆ Pris från \$1,30*



MAX864 i QSOP-kapsel upptar samma yta som en SO-kapsel och har extrafunktioner som shutdown och inställbar frekvens.

* Prisindikation 1000-tal, FOB USA.

GRATIS! Design Guide för strömförsörjning – inom 24 timmar!
Innehåller datablad och kort för gratisprover

MAXIM

1995
DATAQUEST
Best European Niche Vendor



E EGEVO
Elektronik AB

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

