

KONTAKTEN

TIDNINGEN FÖR OSS INOM ERICSSON

NR 17 • 10 NOVEMBER 1994

Första kretsen i mål

Den första kiselbrickan har nått slutmålet i produktionen vid Ericssons nya sub-my-fabrik. Därmed är de första provkretsarna framme, på kortare tid än väntat.

7

Festival om ny teknik

Framtidens teknik är redan här! På Informationsteknikfestivalen i Stockholm i mitten av oktober visades framtidens skola, kontor, hem, osv, och hur de kommer att präglas av informationsteknologien. Syftet med festivalen var att låta människor själva prova och bekanta sig med tekniken.

8

Rekordbra miljöval

Ericsson jobbar intensivt med inre och yttre miljöfrågor just nu. I Nacka står snart nya kontor färdiga som erbjuder en avsevärt förbättrad miljö för medarbetarna.

10

Nytt jobb ger vinstchans

JobbNytt-delen erbjuder denna gång ovanligt många nya, spännande befattningar inom koncernen. Sällan har det funnits så goda möjligheter att bredda sin erfarenhet inom Ericsson.

21 - 31

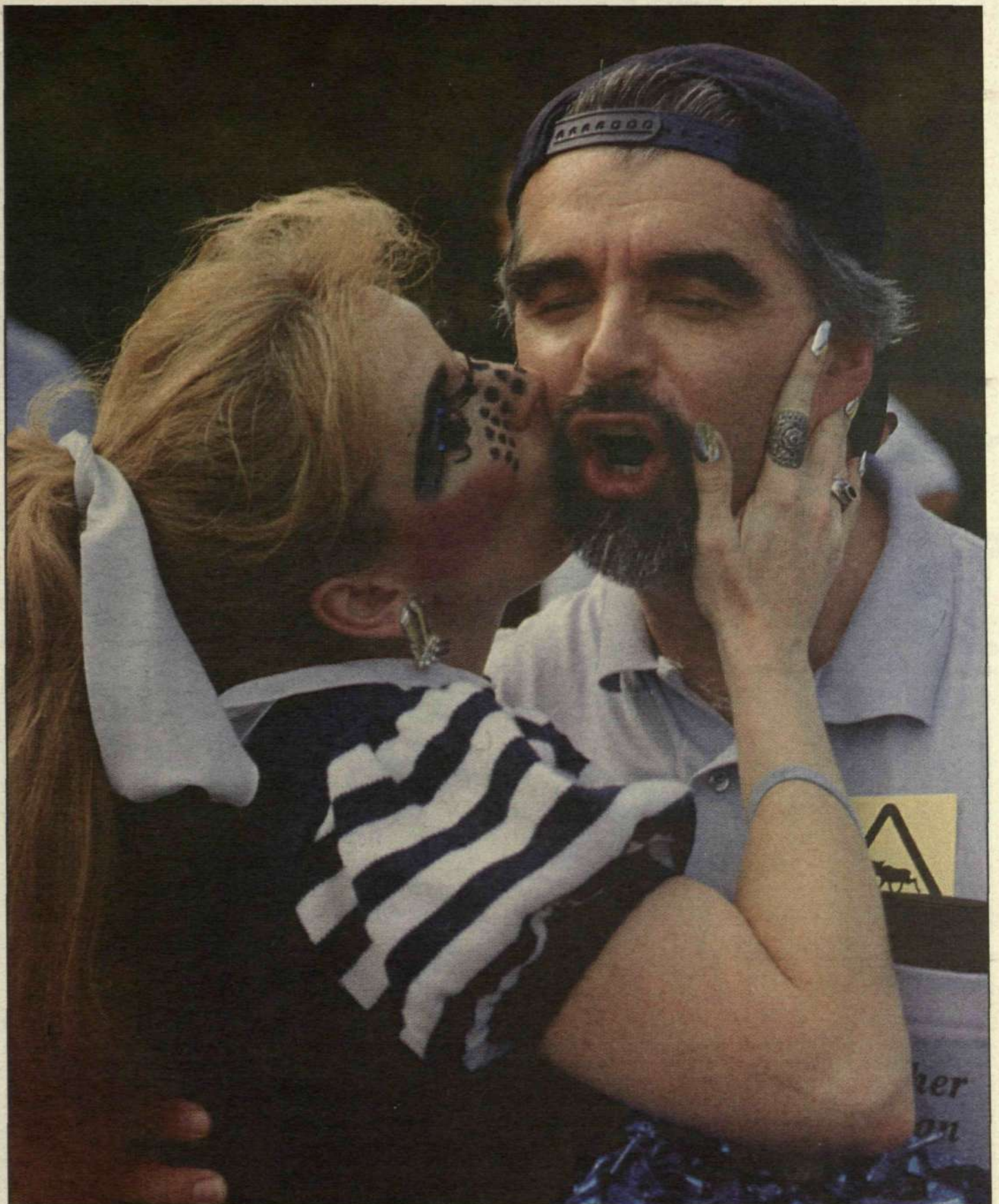


Foto: Lars Göran Hedin

Go, America Go!

Inför entusiastiska medarbetare och en lika entusiastisk amerikansk hejarklacksledare, sparkade Bo Hedfors nyligen igång organisationen för Ericssons

nya, gemensamma bolag i USA. De 200 högsta cheferna i bolaget fick visa vad de gick för vid ett "Ericsson Texas Olympics".

3 - 5

Allting på ett ställe, alltid till rätt pris!

Nu har vi haft Ericsson som avtals-kund hos oss ett tag och vill nu presentera ett tillägg till avtalet.

Vi ger alla Ericsson-anställda 5% rabatt!*

* Rabatten ges mot uppvisande av Ericssonlegitimation och gäller ej HP produkter samt kampanjvaror.



Vi bjuder dessutom på halva installationskostnaden vid köp av dator plus multimediatillsatser.
Gäller t.o.m. 31/12-94

Tandy's Computer City Allt för dagens datorkund

Tandy's Computer City är enklast uttryckt en varuhuskedja byggd på grundidén "Allt för dagens datorkund". Vi sätter en ära i att ha alla ledande märken av bordsdatorer, skrivare, notebooks, tillbehör, programvaror och mycket annat, uppkopplade sida vid sida, färdiga att provas av dig och demonstreras av vår kunniga och inte minst märkesneutrala personal.

Tandy's Computer City håller dessutom alltid lågt pris så att du som kund tryggt kan handla hos oss.

Vi har även vår CC Direct avdelning för offertförfrågan och vår Telefonorderavdelning som erbjuder dig som kund möjlighet att ringa in din beställning om du redan vet vad du vill ha.

Tandy's Computer City erbjuder dig alltså allt du kan önska, vilket behov du än har eller vilken typ av kund du än är.

● Alla kända märken ● Allt på lager ● Alltid lägsta pris

Göteborg Backaplan, tel (031) 65 39 00, fax (031) 65 39 29

Stockholm Kungens Kurva, tel (08) 680 67 00, fax (08) 680 67 17

Stockholm Uppl. Väsby (Bredden), tel (08) 590 777 20, fax (08) 590 777 15

TANDY'S

COMPUTER



Vi är här för att sälja!

Efter några intensiva månader i USA bekänner sig nu förre teknikdirektören Bo Hedfors till en delvis nu tro. Som högste ansvarig för Ericssons aktiviteter i USA är det "Marknaden" som nu vägleder Bosse i hans dagliga gärning, mer än något annat.

– När vi nu bildar ett Major Local Company, måste vi ha klart för oss varför Ericsson befinner sig i USA. Vi är här för att sälja – våra produkter, våra tjänster, vårt namn och vad vi står för!

För en tid sedan beskrev tidningen Business Week Ericsson som den "hetaste spelaren i Telecom". Det är ett omdöme som förpliktigar, men också ett bevis på att koncernen börjat bli alltmer synlig, också på den amerikanska arenan.

Men vi har ännu långt kvar innan vi verkligen blivit kända som det ledande internationella telekommunikationsföretag vi verkligen är, förklarar Bosse Hedfors. Det är bland annat just för att bättre kunna profilera Ericsson som nästan all verksamhet i USA nu samlats till ett enda bolag. Det nya bolaget blir ett komplett Ericsson-bolag som kan erbjuda alla kategorier av kunder kompletta lösningar.

– Vi befinner oss helt enligt tidtabell med etablerandet av vårt nya MLC. Under de månader som gått har jag fått helt klart för mig att tiden just nu verkligen är mogen för ett sådant här drag. Mina företrädare har gjort ett viktigt jobb med att förbereda Ericssons olika verksamheter för den här förändringen. Det har t ex handlat om att sälja in vår företagskultur och Ericssons gemensamma värderingar till amerikanerna.

Engagemang

Kontakten samtalar med Bosse en sen eftermiddag i början av oktober. Han har just återvänt till sitt provisoriska högkvarter hos Ericsson Network Systems efter att i två dagar ha predikat det nya bolagets budskap för de 200 högsta cheferna i Ericssons USA-organisation. Han är trött, men påtagligt lycklig över det fantastiska gensvar han fått under mötesdagarna.

– Vi har formulerat tre grundstenar för vårt nya bolag och "engagemang" är kanske den allra viktigaste av dem. Just därför

Hedfors leder Ericsson rätt i USA

känns det jätteskönt att kunna konstatera hur starkt engagemanget varit bland dem som nu ska ut och entusiasmera resten av våra drygt 4.700 medarbetare för idén med ett enda, gemensamt Ericsson-bolag.

Kundfokus

Den andra grundstenen för det nya bolaget är "kundfokus". Bosse Hedfors är klar över att den amerikanska marknaden är en av de mest krävande i världen. Utvecklingen går här mycket snabbt och nya produkter och tjänster får ofta sitt elddop just i USA.

– För att hänga med här, måste vi hela tiden ha kunden i fokus, hela tiden kunna bevisa för våra kunder att de kan tjäna pengar på att jobba ihop med Ericsson. Det har vi lyckats ganska bra med hittills, men vi måste anstränga oss ännu mer under de närmaste åren då helt nya områden inom telekommunikation kommer att exploateras.

Bosse nämner multimedia och persontelefoni som ett par tydliga exempel på hur USA-marknaden verkligen driver leverantörerna framför sig i en kapplöpning om nya affärer.

Genom det nya bolaget får Ericsson ett enda ansikte ut mot marknaden. Det är kärnpunkten i den organisationsmodell som Lars Ramqvist presenterade i Sonthofen 1990 och som ledde till inrättandet av Major Local Companies på Ericssons viktigaste marknader.

– "Sonthofen-modellen" är den tredje grundstenen i vårt företagsbygge, säger Bosse. I hans tolkning innebär den här modellen också att organisationen byggs upp på sådant sätt att framgång – eller för all del också misslyckanden – kan mätas på alla nivåer!

Enorm potential

När den nya organisationen kommit upp i fullt varv någon gång under nästa år, är det ett avsevärt förstärkt Ericsson som agerar på denna den största enskilda telemarknaden i världen. Här finns en enorm potential för Ericsson framöver, menar Bosse.

– Där tidigare flera olika bolag drivit sina egna affärer, kan nu ett förenat Ericsson dra nytta av koncernens sammanlagda storlek. Våra duktiga säljare inom

landmobilradio kan t ex ge Motorola en helt annan match nu när de har ett mångmiljardersföretag bakom ryggen – mätt i dollar!

– Vi vet att våra nuvarande kunder ser mycket positivt på den här förändringen. Många har frågat oss varför vi inte gjort detta för länge sedan, men jag är själv övertygad om att vi gjort

rätt som väntat. Nu är tidpunkten precis den rätta. Nu är hela organisationen för detta viktiga steg!

Klarat sig själva

Till sist kan inte Bosse låta bli utan att uttrycka sin beundran för det arbete som hittills lagts ner på att sätta det nya bolaget i sjön.

– Det är jättekönt att vi klarat detta utan att behöva dra in externa konsulter. Det fanns en sådan kunskap och en sådan vilja att ta utav att vi inte behövde be någon annan om hjälp!

– Och nu har vi den stora fördelen att det alltid går snabbare att genomföra något som man själv varit med om att skapa. Det är ett fantastiskt duktiga gäng som var med på vårt avsparksmöte, konstaterar Bosse.

– Jag är tacksam för detta fina arv som mina företrädare lämnat vidare. Nu ska vi satsa stenhårt på fortsatt lagarbete och på att bygga nätverk mellan de olika delarna av Ericsson här i USA.

Lars-Göran Hedin



Genom det nya USA-bolaget kommer Ericsson att synas avsevärt bättre på marknaden än tidigare. Utan jämförelser i övrigt, kanske Ericsson-loggan blir en lika känd symbol för Sverige som Dalahästen.

KONTAKTEN

Ansvarig utgivare: Nils Ingvar Lundin, tel: 08-719 95 86

Redaktör: Lars-Göran Hedin, tel: 08-719 98 68, fax: 719 19 76, memo: LMELGH

Redaktionssekreterare: Pia Rehnberg, tel: 08-719 78 69, memo: LMEPRG

Distribution: Birgitta Michels, tel: 08-719 28 14

Layout: Paues Media AB, Stockholm

KONTAKTEN ges ut av:
Telefonaktieföretaget LM Ericsson
HF/LME/DI
126 25 STOCKHOLM
Tryck: Aftonbladet Civil, Göteborg, 1994

En vinnare redan från start



Den nya USA-organisationen är förhoppningsvis en sjövärdigare farkost än det hemmabygga som Bosse Hedfors lag i Texas-olympiaden snickrade ihop. Men flytetyget höll i alla fall över poolen...

I början av oktober samlade Bo Hedfors de 200 högsta cheferna hos Ericsson i USA till 1994 års Ericsson Texas Olympics. Evenemanget markerade avsparken för koncernens nya USA-organisation.

Den 1 januari 1995 ska den sista biten i USA-pusslet vara lagd. Då ska så gott som all verksamhet vara samlad inom Ericsson Inc. – som blir ett av Ericssons större lokala bolag, Major Local Companies.

Bo Hedfors sjösatte nya USA-organisationen

USA var Ericssons största enskilda marknad 1993. Stora framgångar med mobiltelefon-system, landmobilt radio och mobiltelefoner, tillsammans med AXE-leveranser och uppgraderingar gav Ericssons USA-verksamhet en omsättning på 1 miljard dollar förra året. Men omsättningen var fördelad på flera olika bolag. Trots att USA i många år varit en av de absolut viktigaste marknaderna för Ericsson, har koncernen inte uppträtt med någon "enad front" där. Nu ska det bli ändring på det. En ny epok har börjat för Ericsson i USA.

Snabb uppbyggnad

Det var så sent som i maj detta år som riktlinjerna för Ericssons nya USA-organisation drogs upp. Bosse Hedfors fick då koncernledningens uppdrag att om möjligt genomföra en total omorganisation under återstoden av året. Den 1 januari 1995 sattes som mål för starten av det Major Local Company, större lokala bolag, som USA-bolagens verksamhet skulle samlas under.

USA är ett land där saker och ting ska gå snabbt undan, så det var inte svårt att få med sig ledningarna för de olika bolagen i arbetet, berättar Bosse. Han satte upp ett "MLC Creation Team", med några av nyckelpersonerna i USA-verksamheten; George Fath, Joe Hagan, Ron Kirchenbauer, Mike Margolis och Anders Torstensson.

I nästa steg upprättades sex undergrupper inom lika många



Stämningen var hög bland de 200 USA-cheferna som kallats till avsparksmöte med tillhörande Texas-Olympiad. Det saknades inte heller segevillja.

nyckelområden; juridik/finans, kommunikation, organisation, finanssystem, lokalisering och TQM.

Förankrad

Under resans gång har affärsområdena, affärsenheter och koncernledningsfunktioner i Sverige informeras och konsulteras. Lars Ramqvist är ordförande i en styrgrupp som haft det yttersta överinseendet över arbetet.

Avsparken i Richardson den 3-4 oktober var upptakten till en bredare förankring av den nya organisationen. De 200 högsta cheferna i USA-bolagen fick här i hemläxa att sprida den nya organisationen, dess visioner och



Med lagarbete och effektiva nätverk som spänner över tidigare bolagsgränser, ska Ericsson bli en vinnare på den jättelika USA-marknaden. Texas-Olympiaden var en bra början på att skapa den nya USA-gemenskapen.

syfte bland koncernens 4.700 anställda i USA.

Klar vision

– Vi har från början jobbat utifrån en enkel men kraftfull vision: Att Ericsson i USA ska vara det självklara valet för våra kunder, våra anställda och våra anställda! Bosse inser att det är en vision som är avsevärt mer krävande att uppnå till än att formulera!

– Men det är dit Ericsson måste nå i USA om vi ska kunna fortsätta att vara en betydande spelare på denna marknad, som sannolikt är den mest krävande i världen.

Marknaden i USA förändras

hela tiden mycket snabbt. Här råder en intensiv, global konkurrens mellan operatörerna. Marknadspulsen är mycket hög – hastighet är en av de egenskaper som marknaden högst uppskattar. Därför måste Ericsson nu koncentrera sina resurser så att vi blir ännu snabbare på att ta fram de nya lösningar som kunderna eftersträvar.

Komplett program

En av Ericssons starka sidor i USA är att koncernen kan erbjuda kunderna ett komplett produktprogram. Den fördelen blir ännu tydligare nu, när koncernen börjar uppträda med ett enda ansikte gentemot kunderna.

Det nya bolagets egen produktion omfattar landmobilt radio, radiobasstationer och mobiltelefoner från Lynchburg, Virginia. I Richardson, Texas, utvecklas AXE-stationer och programvara till dessa för den amerikanska marknaden och i Cypress, Kalifornien, finns centrum för företagsväxlar. Ericsson Components amerikanska bolag i Richardson säljer energisystem och komponenter till USA-operatörer, men också till andra tele-tillverkare som AT&T, Northern Telecom och Tellabs. Alla dessa olika verksamheter samlas nu i ett enda bolag.

Sammantaget är Ericsson mycket väl positionerat i USA.



Det första spadtaget på det nya forskningscentret i Triangle Park firades med sedvanlig amerikansk pompa och ståt.

Ett centrum för utveckling

USA-marknaden ställer ofta sina egna krav på Ericsson. Här föredrar man t ex egna standarder och formuleringar på teleutrustningen. Därför måste det mesta av Ericssons system, produkter och tjänster anpassas till USA. Detta är huvuduppgiften för koncernens olika utvecklingscentra i Nordamerika.

Inom USA finns utvecklingsverksamhet på många olika håll. De fyra största enheterna finns i Lynchburg, Virginia; Raleigh, North Carolina; Richardson, Texas och Cypress, Kalifornien. Dessutom samarbetar koncernens utvecklingscentra i Toronto, Kanada och Saltillo, Mexico intensivt med kollegerna i USA.

I Lynchburg-fabriken och vid Research Triangle Park i Raleigh, är utvecklingsarbetet på radiosidan koncentrerat. Richardson är centrum för AXE och AXE-tillämpningar. På amerikanska västkusten, i Cyp-

ress, jobbar man med företagskommunikation. Det samarbete som redan tidigare funnits mellan de olika enheterna förstärks nu genom bildandet av ett gemensamt USA-bolag. Bygger ut Det mest expansiva utvecklingscentret finns i Research Triangle Park. Verksamheten där byggs nu ut kraftigt. Den 19 september togs första spadtaget för ett utvecklingscenter där alla de nuvarande 330 medarbetarna och ytterligare ett hundratal nya ska få plats. Ericsson har hittills hållit till i inhyrda lokaler, men nu skapas ett trevåningskomplex med ca 15.000 kvadratmeter kontorsyta.

När det nya centret är färdigbyggt 1996 kommer Triangle Park att bli ett centrum för alla Ericssons utvecklingsaktiviteter i USA på radiosidan.

Temat för invigningen, "Together we can" – "Vi kan tillsammans" var väl funnet konstaterade Bosse Hedfors i sin avslutande kommentar vid ceremonin:

– Tillsammans kan vi leda telekombranschen in i nästa sekel! LGH

det är bolaget som ensamt får det fulla marknadsansvaret för Ericsson i USA.

– Två bolag stannar kvar utanför den gemensamma organisationen. Det är The Ericsson Corporation, TEC, i Washington och New York och Ericsson Messaging Systems, EMX, på Long Island i New York. TEC bevakar koncernens intressen gentemot amerikanska myndigheter och håller en central inköpsfunktion för koncernen i USA.

– Ericsson Messaging Systems kommer att profileras som ett självständigt programvarubolag i USA, säger Bosse.

Text och foto: Lars Göran Hedin

Utmaningar på många områden

USA-marknaden bjuder på många utmaningar för det nya Ericssonbolaget. Det stod helt klart sedan de ansvariga för de olika affärssegmenten presenterat sina respektive områden.

Företagskommunikation:

– Vi har just nu fokus inställt på multimedia och mobilitet, berättade Hans Lillebye. Han såg Freetset, i form av både DCT 900 och DCT 1900 system som en av Ericssons stora möjligheter i USA just nu. Med mobilitet på kontoret som draghjälp kan marknadsandelarna för MD110 ökas.

Genom att företagskommunikation nu blir en del av en avsevärt större och geografiskt mer spridd verksamhet, får koncernens företagsväxlar samtidigt tillgång till förbättrade och utökade distributionskanaler.

– Ett mycket positivt samarbete har inletts med landmobilt radio och det är en väg som vi nu ska pröva också med de övriga affärssegmenten i det nya bolaget.

Mobiltelefoner:

– Mobiltelefoner har blivit en jättestor grej i USA, förklarade Anders Torstensson. Målet för Ericsson på det här området är att etablera sig som en stor kvalitetsleverantör av mobiltelefoner för både cellulära system och persontelefoner, PCS. Idag är koncernen den tredje största mobiltelefonleverantören med siket inställt på att ha tagit 25 procent av marknaden 1996.

– Tillväxten i de analoga näten ligger på 8 miljoner abonnenter per år i världen och nästa års marknad för digitala system förväntas bli ca 1 miljon. För att behålla positionerna på en så expansiv marknad ökar Ericsson tillverkningskapaciteten i USA med 100 proc i år, för att under nästa år dubbla den än en gång.

Komponenter:

– Energisystem och mikroelektronik har en god marknad i USA, berättade Torbjörn Folkebrandt. Ericssons mikrokomponenter säljs till de flesta av de större tillverkarna, med AT&T och Northern Telecom i spetsen. Flera bolag köper också lasermoduler för bredband från Komponenter, liksom RF-transistorer till radiobasstationer.

– Och vi är idag ensamleverantör av energisystem till MFS Communications.

Landmobilt radio:

George Fath kunde stolt konstatera, att Ericsson GE i Lynchburg lyckats med budriften att ge Motorola en verklig match inom ett av konkurrensens kärnområden. Från ingenting vid starten 1988 har Ericssons landmobilt radio-system tagit mer än en tredjedel av marknaden.

– Hittills har det genomförts upphandlingar av den nya gene-



USA-marknaden bjuder på många utmaningar för Ericsson på alla områden.

rationens digitala polissystem i 10 länder. 9 av dem valde Ericsson och Frankrike, som var det tionde, köpte från inhemska Matra. Motorola har ännu inte sålt något enda stort polissystem! konstaterade George.

– Motorola agerar mycket aggressivt på marknaden just nu, men med hela Ericssons support bakom ryggen kan vi nu ge dem en ännu tuffare match!

Fasta telenät:

– När det gäller affärssegmentet fasta telenät har vi just nu många stora utmaningar framför oss, erkände Mike Margolis. Att utveckla och genomföra en strategi för bredband är en av dem.

Kabel TV-operatörerna i USA kommer snart att få tillhandahålla tele över sina nät. Här öppnas en ny stor marknad där Ericsson bör kunna erbjuda kompletta nätverkslösningar.

Att ta hand om den nya stora kunden MFS Communications och ge dem all den service de förväntar sig av Ericsson, är en av de viktigaste utmaningarna.

– En annan utmaning för oss är att ge det nya bolaget Ericsson Raynet stöd för deras försäljning och produktion! Och så står den kanadensiska marknaden inför en genomgripande avreglering, vilket kan ge oss möjligheter att sälja också till Bell Canada.

Mobiltelefonssystem:

– Vår främsta utmaning är att etablera TDMA som det självklara tekniska valet för operatörerna under de närmaste åren. Det är den enda standarden i kommersiell drift och den som kommer att vara bäst under kommande år, menade Jan Anders Dalenstam.

Att säkra mer än 30 procent av marknaden för PCS är en annan stor utmaning, liksom att ta vara på de intressanta affärsmöjligheter som AT&T-s uppköp av McCaw medför.

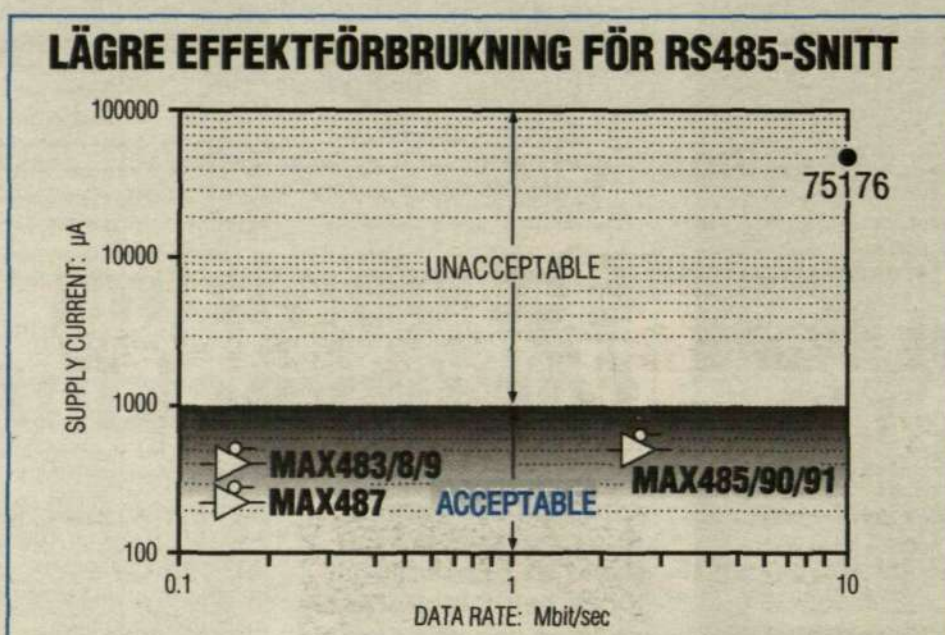
– Köpet innebär att andra operatörer kanske inte längre vill köpa utrustning från AT&T, som vid sidan om Motorola är Ericssons huvudkonkurrent i USA. Det innebär också att

HALVERAD FÖRBRUKNING FÖR RS485-KRETSAR!

Ny RS485-krets drar mindre än 250 μA

Den nya MAX487 är en RS485-krets som förbrukar futtiga 250 μA , vilket gör den till marknadens ström-
snålaste. Kretsens ingångsimpedans på 1/4 enhetsbelastning tillåter upp till 128 anslutningar samtidigt
på bussen. Dessutom har kretsen "slew rate"-begränsats så att störningarna minskas kraftigt samtidigt
som reflektioner till följd av missanpassade kabelavslutningar dämpas.

- ◆ Matningsström på 250 μA
- ◆ Full duplex
- ◆ 2,5 Mbps datahastighet
garanteras
- ◆ 128 kretsar på bussen
- ◆ Shutdown-läge 1 μA



Här kan du välja rätt RS485-krets för dina behov!

Krets	Tx/Rx	Datahast. Mbps	Max på bussen	I_{Matn} (μA)	Full/Halv Duplex	Pris† SEK	Egenskaper
MAX481	1/1	2.50	32	500	Halv	12:-	10 μA shutdown
MAX483	1/1	0.15	32	350	Halv	12:-	EMI minskat 100 ggr
MAX485	1/1	2.50	32	500	Halv	12:-	Alternativ till LTC485
MAX487	1/1	0.15	128	250	Halv	12:-	250 μA I_{Matn} 128 kretsar på bussen
MAX488	1/1	0.15	32	250	Full	12:-	8-bens SO
MAX489	1/1	0.15	32	250	Full	12:-	Skilda Tx/Rx Enable
MAX490	1/1	2.50	32	500	Full	12:-	Alternativ till LTC490
MAX491	1/1	2.50	32	500	Full	12:-	Alternativ till LTC491

† Prisindikation: 1000-tal

GRATIS! Interface Design Guide.
Innehåller datablad och kort för gratisprover.



MAXIM



E EGEVO
Elektronik AB

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

Delar av Maxims
program distribueras av

ELFA
Allt mellan anten och jord
S-171 17 SOLNA ■ TEL 08-735 35 00
FAX 08-730 10 40 ■ INDUSTRIVÄGEN 23

Ermes-sökare till Frankrike

Ericsson har noterat ännu en framgång med sitt landstäckande personsökarsystem enligt Europa-standarden ERMES. Den här gången är det France Telecom som vill uppgradera sitt tidigare system med Ericsson-teknologi.

Den europeiska standarden för landstäckande personsökarsystem, ERMES, är en motsvarighet till GSM inom sitt område. Systemet är under införande i många europeiska länder. Hitills är det 14 nationella operatörer

er som upphandlat sådana här system. 12 av dem har gett Ericsson förtroendet att leverera systemen. Det 12:e Ermes-landet för koncernen blev Frankrike.

Uppgraderas

France Telecoms dotterbolag FTMR fick under 1993 en Ermes-licens. Företaget driver sedan tidigare ett landstäckande personsökarsystem kallat Apha-page. Detta ska nu uppgraderas och förses med Ermes-funktioner. Systemet, som ska täcka hela Frankrike, tas i drift nästa år.

FTMR är Frankrikes ledande personsökaroperatör med cirka

250 000 abonnenter som använder sig av tjänsterna Alphapage, Eurosignal och Biplus d'Alphapage.

Ericsson tror starkt på Ermes som en möjlig global standard på området. Ermes kan nämligen erbjuda hög hastighet, praktiskt taget obegränsad kapacitet, lågt pris och hög prestanda samt en möjlighet att lägga till nya attraktiva tjänster.

Det faktum att ett Ermes-system kan drivas från samma basstation som ett POCSAG-system (en tidigare vanlig standard) gör det möjligt för operatörerna att utnyttja redan gjorda investeringar.



Freeset är lätt nog att bära med sig i fickan eller fäst vid bället. Den som behöver ha händerna fria kan koppla till ett head-set.

Första färdiga skivan gav godkända chip!

Den första kiselskivan som testats fram i Ericssons nya mikroelektronikfabrik i Kista gav godkända chip. I en ny fabriksbyggnad med ny utrustning, utbildningsinsatser och nya processer har man lyckats redan med den första kiselskivan. Varje chip på kiselskivan innehåller det största fungerande minnet som tillverkats i Sverige - antalet transistorer är över tre miljoner.



En kiselskiva fylld av chip. Avstånden på chipet mäts i tusendels millimeter.

En intensiv och lyckosam intrimning av Ericssons nya mikroelektronikfabrik i Kista gav godkända chip i test redan den 28 oktober. Enligt tidplan skulle fabriken processer ha varit intrimmade för att resultera i den första kiselskivan den 20 december i år - lagom till jul.

Fabriken är byggd på rekordtid. Ett år och sju månader har det tagit från första sprängskottet, uppförande av byggnad, installation av system och utrustning, utbildning och trimning av proces-

ser till det första godkända kiselskippet. Fabriken ska ge Ericsson kapacitet för avancerad utveckling inom mikroelektronik i den senaste teknologin.

3 miljoner transistorer

Den första VLSI-skivan, Very Large Scale Integrated Circuits, innehåller 36 chip med vardera 3 miljoner transistorer. Den har ledarmönster i en halv tusendels millimeter, 0,5 µm, och har tagits fram i s k CMOS-teknologi.

Detta är samma teknologi som används i 16 Mbits dataminnen. På denna testskiva innehåller ett block 16 Mbit minne och är av typen Static Random Access Memory (SRAM) med 512000 celler på en yta av 73 kvadratmillimeter. Chippets dimensioner är 16,2mm x 18,5 mm.

Inger Björklind Bengtsson

Freeset etta på Europa-toppen

När Freeset lanserades för ett år sedan, var det marknadens första system för trådlösa företagsväxlar, baserat på DECT-standarden. Under året som gått har Ericsson med denna produkt tagit ett rejält grepp om marknaden. 3.500 system med 70.000 trådlösa telefoner har sålts. Det motsvarar 55 proc av Europamarknaden för trådlösa företagsväxelsystem.

Freeset är nu godkänt i 14 europeiska länder. Sist i raden var Frankrike, där Ericssons DECT-system godkändes i början av oktober.

Försäljningen av Freeset sker genom många olika kanaler. Förutom Ericssons egna bolag i Europa, säljer också flera publi-

ka teleoperatörer systemet. Så är fallet i Danmark, Finland, Nederländerna, Norge, Spanien och Sverige. Sedan tidigare har Siemens ett avtal med Ericsson om att sälja Freeset till sina företagsväxelkunder. Nyligen tecknades ett liknande avtal med Mitel Telecom, en stor brittisk företagsväxel-leverantör. Mitel ska sälja Ericssons system i Storbritannien, under namnet "Extensis".

Under 1994 etablerades DECT-standarden i Europa. Idag är två tredjedelar av alla system för trådlös företagskommunikation som säljs i Europa DECT-system. Ericsson, tillsammans med distributörer och indirekta försäljningspartners, är ledande på denna marknad, säger Albert Jokubaitis, VD för Ericsson Business Mobile Networks BV i Nederländerna.

Samarbete med Nokia inom transportnät

Ericsson och Nokia inleder samarbete inom transportnät. Avsikten är att båda företagen ska kunna ta del av varandras produktportföljer på området. I det första steget blir det Ericsson som använder Nokia-produkter.

Nokia Telecommunications och Ericsson Telecom har tecknat en avsiktsförklaring om samarbete på transportnätområdet. Första steget i samarbetet är ett s k OEM-avtal som ger Ericsson rätt att i produktfamiljen för transportnät, Etna, använda Nokias produkter inom Synfonet-familjen. De första leveranserna kommer att ske nästa år. För Nokia är OEM-av-

talet värt över 300 miljoner kronor under de kommande tre åren.

Avsikten är att företagen ska samarbeta när det gäller att bestämma och introducera ytterligare funktioner i sina produkter inom SDH-området. Nokia och Ericsson ska fortsätta att driva produktutveckling oberoende av varandra, och sälja sina respektive egna systemlösningar.

Synergieffekter

Parterna har också kommit överens om att utvärdera möjligheterna att utvidga utbytet av produkter inom SDH-området. Det skulle göra det möjligt att utnyttja synergieffekter mellan de båda företagens produktportföljer på området.

Nokia har bl a utvecklat avancerade accessprodukter för transportnät och system för styrning av näten. Ericsson har å andra sidan utvecklat avancerade system för bl a långdistansnät, samt system för drift- och nätstyrning. De Nokia-produkter som täcks av OEM-avtalet kommer att ingå i Ericssons drift- och nätstyrningssystem FMAS, Facility Management Application System. FMAS är en central del i Etna.

Avtalet illustrerar ett naturligt samarbete mellan systemleverantörer för att kunna erbjuda nätoperatörer lösningar som optimalt tillgodoser deras krav, säger de båda företagen i en gemensam kommentar.

Telstra väljer Ericsson

Den australiensiska nätoperatören Telstra har fått licens att verka som nätoperatör i Storbritannien. Nyligen tecknades ett avtal med Ericsson om leverans av infrastruktur till Telstras brittiska telenät. Avtalet är i sin första fas värt 35 miljoner kr.

Enligt avtalet med Telstra UK, Telstras brittiska dotterbolag, ska Ericsson leverera AXE-växlar för lokal teletrafik och transittrafik. Detta ska göra det möjligt för Telstra att lansera sina nationella och internationella teletjänster i Storbritannien. Tjänsterna ska förstärkas med intelligenta nättjänster, varigenom Telstra

kan erbjuda sina kunder ett rikt utbud av tjänster.

Vi är nöjda med valet av Ericsson som leverantör. AXE-s möjligheter, och de fördelar som erbjuds med intelligenta nät, ger oss en utmärkt plattform inför starten av vår nya verksamhet, säger Graham Markey, VD för Telstra (UK) Ltd.

Vi ser fram emot ett lika framgångsrikt samarbete med Telstra i Storbritannien som vi har på andra traditionella marknader. Avtalet belyser vår styrka inom internationell telefoni, och befäster vår ställning bland de nya inhemska nätoperatörerna i Storbritannien, säger John Robins, chef vid divisionen New Public Networks på Ericsson Ltd.

IT-festival bjöd på framtidens teknik

Framtidens kök, framtidens skola, kontor, sovrum, vardagsrum, musik, konst, industrideknik osv, allt visades på Informationsteknikfestivalen i Stockholm i mitten av oktober.

Syftet med festivalen var att få människor att själva pröva på t ex hur man "surfar på datanätet" eller hur man i den nya skolan kan gå in i en tredimensionell människokropp.

Det nya informationssamhället är inte så främmande som man kan tro när man hör orden Cyberspace, IT, Virtual Reality (där man har en konstig hjälm på huvudet), ISDN etc.

Informationsteknologi är "bara" att med hjälp av en dator omvandla information (tal, text, bilder, film, musik osv) till ettor och nollor och så sända dem över ett nät för att i andra änden återskapa informationen.

Faktum är att vi redan idag till stor del lever mitt i det "nya" informationssamhället. Faktum är också att mycket av den "senaste tekniken" har funnits länge och att det tar ett bra tag för en teknisk nyhet att erövra världen.

Det tar tid

– Det tar ungefär 30 år från första idén till industrialisering och så har det varit i minst 400 år, påstod Paul Saffo från "Institute of the Future" i Silicon Valley, Kalifornien.

– Interaktiv TV fanns redan på 50-talet, koptornet uppfanns 1938 och blev oundgänglig på kontoren först på 60-talet. Och den rörliga filmen hade funnits i tio år innan man vid sekelskiftet kom på idén att göra riktiga spelfilmer. (Tidigare var man så fascinerad av möjligheten att se hur något rörde sig att man var nöjd med att se hur en häst hoppade, en människa nös mm).

– Till och med boktryckarkonstens uppfinnare Gutenberg på 1400-talet ville egentligen bara underlätta munkarnas manuella avskrivande av Bibeln. M a o göra precis det man gjort i över 1000 år.

Poängen är alltså att det är en sak att uppfinna tekniken, en helt annan att hitta dess rätta användning.

Eller som konstexperten Madeleine von Heland uttryckte saken: "Det måste konstnärer och humanister till för att det nu ska bli något bra av Informations-teknologin".

Väcka intresse

Festivalen försökte visa IT i praktiska sammanhang. Framför allt för att väcka ungdomars intresse för naturvetenskap och teknik (undersökningar pekar på svalande intresse de senaste åren).

På Kulturhuset hade olika realistiska miljöer byggts upp; ett tonårsrum med bildtelefon och möjlighet att gå en gitarrkurs eller göra en del skoluppgifter hemifrån, ett kök där man hämtar recept och tydliga instruktioner från en bildskärm, ett vardagsrum där man kan se "video on demand", dvs från en meny på bildrutan själv välja vad man vill se, t ex ett nyhetsinslag från Etiopien, den pågående fotbollsmatchen från början, en film etc.

På Tekniska museet fanns



Kanske populärast av allt var att få köra det amerikanska stridsflygplanet F18 Hornet i en avancerad simulator. Här gick festivalens bud-

framtidskontoret (virtuella arbetsplatsen) med en jättestor grupp dator i form av en elektronisk whyteboard på 1 gångr 1,5 meter (LiveBoard) som man skriver på med en ljuspenna och där man delar skärmen med flera användare på andra platser. Där fanns också en hel hall med framtids-

pedagogiska, datorstödda skola och en trappa upp byggde Telia och TV-Aktuellt en nyhetsredaktion där skolungdomar ska kunna leta nyheter från databaser via Internet och göra egna program.

På museet kunde man också prova på att köra ett stridsflygplan (US Airforce F 18

Hornet) i en simulator och t ex se hur Volvo spar tid (från ett år till en vecka) och pengar genom att simulera krocktester i stället för att hissa upp riktiga bilar i en lyftkran för att sen släppa ner dem.

Totalt fanns ett tjugotal utställningar, en teaterpjäs (Vem tog fjärrkontrollen?) elektroniskt skapad musik (det finns datorprogram som skriver noter och komponerar) och flera seminarier.

Besök festivalen!

Utställningarna finns på Tekniska museet och Kulturhuset i Stockholm och flera av dem kommer att stå kvar över nyår. En del blir t o m permanenta.

Behoven styr

Men visade festivalen verkligen det framtida informationssamhället? Eller var (är) det bara visioner, som lika gärna kunde ha sett ut på ett annat sätt?



skap hem – att väcka ungdomens intresse för den nya teknologien.

Foto: Anders Anjou

Paul Saffo, som deltog i seminariet "Informationstekniken nu, då, sedan" har sin teori:

– Tekniken i sig skapar inte några förändringar, det är behoven och de kulturella reaktionerna på den nya tekniken som driver utvecklingen.

Andra användningsområden

– De flesta uppfinningarna blir inte använda så som man först trodde. Man trodde t ex länge att de stora passagerarflygplanen var en övergångsform och att alla människor snart skulle få ett eget flygplan. Och rundradion kom igång när man märkte att folk faktiskt tyckte om att tjuvlyssna på andras radiosamtal och att någon därför började massproducera enkla mottagarapparater. Televisionen var i 20 år lösningen på

bildtelefonen innan man i början av 50-talet kom på att TV-n passade bättre för broadcastning.

Skapa framtiden

– Det enklaste sättet att förutspå framtiden är att själv skapa den, förklarade Stig B Hagström, fysikprofessor och preses för IVA.

Hagström menade att det är fel metod att försöka gissa hur framtiden ska bli. Framtiden blir inte, den skapas.

Det gäller att ha visioner och att våga misslyckas. Endast om man har en god "chans" att misslyckas har man siktat tillräckligt högt.

En teknisk uppfinning börjar ofta som en fantasi, en dröm hos en ung människa. Sen gäller det att ha helhetssynen "från



Ericsson Components visade i sin monter en videoshow som på fyra samverkande monitorer tydliggjorde mikroelektronikens roll i telekommunikationen. Dessutom kunde besökarna spela ett äventyrs spel i mikroskulpturfabriken och testa en bildtelefon med multimediafunktioner.



Under festivalen visades för första gången i Sverige den nya virtuella arbetsplatsen, en grupp dator med stor pekskärm och inbyggd videokommunikation, utvecklad av Xerox PARC och Intel.



På kulturhuset visas framtidens hem där IT totalt förändrat vårt sätt att leva.

atom till kultur", dvs att se hela kedjan från den tekniska lösningen till hur produkten ska kunna användas på bästa sätt.

– Den helhetssynen saknar jag i Sverige idag och jag förstår inte att man kan tycka sig ha råd att arbeta så fragmentariskt som många gör.

Galna idéer kan bli något

På seminariet talade också en representant för "hacker-generationen", (även om han försäkrade att han själv absolut inte var någon hacker!) 23-åriga Mattias Söderhielm, nybliven civilingenjör som just tillbringat ett år vid "Institute of the Future" i Silicon Valley.

– I Silicon Valley lyssnar man på "galningar" eftersom man vet att de nya idéerna kommer utifrån, berättade Mattias Sö-

derhielm. Kulturen där är ett arv från hacker-etiken (att all information alltid ska vara fritt tillgänglig mm), där värderas en människa efter sina idéer, inte efter vem hon är.

Ta vara på kreativiteten

Mattias kunde inte låta bli att jämföra med Sverige.

– Sverige har mycket att lära av Kalifornien. Ska vi kunna ta steget över från industrisamhälle till kunskapsbaserat samhälle måste vi bättre ta till vara den kreativitet som finns. Det som behövs är riskkapital, en kritisk massa inom en region (dvs tillräckligt mycket folk, företag, leverantörer mm) samt öppenhet för nya idéer.

Lars Cederquist

Ericsson bildade bösten 1993 en särskild miljöenhet för att möta hårdnande miljöregler. Ett mål för enheten var att snabbt ta fram en miljömanual för det praktiska arbetet inom koncernen. Manualen finns nu att beställa. Andra nyheter är att Ericsson har anslutit sig till Internationella

Miljöarbete på bred front



MILJÖMANUALEN LIGGER KLAR. Nu går det att beställa miljömanualen i form av en diskett, här demonstrerad av Barbro Pettersson och Sten Hebert på Ericssons miljöenhet. Foto: Karl-Evert Eklund

Ericssons miljömanual är nu i det närmaste klar och kan beställas från miljöenheten. Manualen behandlar övergripande miljöpolicy, men går också ner på detaljnivå, som märkning av batterier, plast etc.

Miljömanualen är det verktyg som ska hjälpa Ericsson att bli ett miljövänligt företag. Manualen bygger på de sexton punkterna som formulerats av Internationella Handelskammaren och garanterar på så sätt att man följer internationella miljöregler.

Manualen ska (naturligtvis) lagras elektroniskt, helt enligt miljöpolicy, men idag fås den som en diskett.

Miljömanualen ger regler i stort och smått

Manualen består av sex kapitel. Första kapitlet behandlar övergripande miljöfrågor som policy, tolkning av policyn samt en lista över lagar och standarder.

Andra kapitlet behandlar produktutveckling. Det ses som det område där det idag finns störst chanser att göra förbättringar. Kapitel tre omfattar instruktioner för hur man konstruerar miljöskyddsanpassat, kravspecifikationer för material och produkter

med restriktioner, specifikationer för hur man ska märka plastdetaljer, batterier och emballage.

Kapitel tre rör produktionen. Där finns kravspecifikationer för miljöfrågor inom tillverkande enheter, för kemikalier och kemiska produkter samt för interna miljörevisioner.

Fjärde kapitlet har rubriken Avfall och skrot. Dvs instruktioner för hur man hanterar elektronskrot och miljöfarligt avfall. Femte kapitlet ska innehålla

kravspecifikationer för godkännande av leverantörer och legotillverkare.

Sista avsnittet gäller inköp och försäljning av fastigheter, men också instruktioner för miljöfrågor på kontor (se artikel här intill).

Internationella regler

Till grund för manualen ligger Internationella handelskammarens 16 punkters miljöprogram. Det reglerar allt från att företaget

ska ha en miljöpolicy och en miljömanual till skrotningplaner, utbildning av personal och checklistor för produktutveckling.

Lars Ramqvist bekräftade nyligen koncernens anslutning till programmet med ett brev till ICCs svenska kommitté.

Ericssonkoncernen ansluter sig härmed till ICCs Business Charter for Sustainable Development, (dvs Internationella Handelskammarens miljöprogram för uthållig utveckling) skrev han.

Med "uthållig utveckling" menas att man producerar för nuet utan att äventyra framtiden.

Allt fler medlemmar

Ericsson är nu ett av drygt 1000 företag världen över som anslutit



MILJÖKONTORET. - Tillsammans ska vi här i Nacka Strand skapa det miljövänliga kontoret, förklarar Anni-

Handelskammarens miljöregler, och att man på Ericsson Radio har gjort en livscykelanalys av basstationer för mobiltelefoni och att Ericsson Business' nya lokaler i Nacka strand planeras för det miljövänliga kontoret.

Nytt miljövänligt kontor byggs i Nacka Strand

Var skulle Ericssons nya miljövänliga kontor byggas om inte i Nacka Strand? Här, strax utanför Stockholm, med Kungliga Djurgården på andra sidan vattnet och den gamla kuskbostaden nere vid stranden. Där den natursköna omgivningen ständigt påminner om miljöfrågor och där byggandet sköts av ett förvaltningsbolag som satsar på miljön.

Vid årsskiftet ska Ericssons affärsområde Företagskommunikation och Nät börja flytta in i ett nybyggt hus i Nacka Strand. Cirka 1000 personer lämnar då de inarbetade lokalerna i Sundbyberg och Bollmora för att hamna i ett nyetablerat område som genomsyras av miljötankande.

Förvaltningsbolaget Nacka Strand har satsat på att använda kallt sjövatten för kylning av husen och för uppvärmningen har man byggt egen värmecentral som eldas med lågsvavlig olja, vilket betyder ungefär 90 procent lägre svavelutsläpp.

Sortering

Alla hus i Nacka Strand är också förberedda för sortering av avfall i fem olika kategorier; glas, papper, komposterbart, brännbart och miljöfarligt avfall.

För att underlätta sorteringen ska det finnas behållare i olika färger, enligt Europastandard. Gröna för vanliga sopor, blå för returpapper osv.

Det här är en del av bakgrunden, som redan finns när man flyttar in. Resten kommer an på Ericsson.

– Vi ska verkligen försöka att få ett miljövänligt kontor, förklarar Roland Sjöo, ansvarig för flytten till Nacka, och Annika Mårtensson, ansvarig för miljöfrågorna.

Direktiv

– Utifrån koncernens miljöpolicy och EBCs mål tar vi nu fram direktiv för Nacka Strand, säger Annika Mårtensson.

– Vi har ju i samband med flytten ett unikt tillfälle att förverkliga våra mål. Men då krävs både ett handlingsprogram och ett ändrat tankesätt och beteende inom flera områden, t ex avfallsortering och insamling, återvinning,



Cirka 1000 personer lämnar vid årsskiftet lokalerna i Sundbyberg och Bollmora för att flytta in i Ericssons nya kontor i Nacka Strand. Det nyetablerade området genomsyras av miljötankande. Foto: Anders Anjou

energibesparing, pappersanvändning, inköp av kontorsmaterial, köksmaterial, möbler etc.

– Inköparna kommer att ha ett stort ansvar vid val av leverantörer, men för att nå den totala miljöeffekten måste samtliga anställda hjälpas åt.

Pengar och miljö

Miljömanualen räknar upp en rad frågor man bör tänka på i samband med ett miljövänligt kontor. Många följer sunt förnuft, och är dessutom rena ekonomiska vinster. Till exempel att dubbelkopiera papper. Varje kontorsanställd beräknas använda cirka 100 kilo papper per år.

Att använda porslinsmuggar i stället för plast till kaffet är ytterligare ett jordnära exempel.

Krav på leverantörer

Andra frågor är mer komplexa, som att välja rätt möbelsmaterial, att välja rätt datorer och rätta bildskärmar (kan skilja mycket när det gäller energiåtgång).

När man köper ny utrustning ska man också kräva att leverantören är beredd att ta tillbaka den när den är förbrukad.

Andra tips är att köpa färgkassetter och färgband som kan återfyllas, liksom vattenbaserad korrekturlack, samt att samla in lysrör, som innehåller miljöfarligt kvicksilver.

Lars C

ka Mårtensson från Ericsson och Björn Wahlberg, teknisk driftchef för förvaltningsbolaget Nacka Strand.

sig till reglerna. Medlemskapet är inte något direkt åtagande, utan ska ses som en viljeinriktning att arbeta seriöst med miljöfrågor.

Vägledning

– De sexton punkterna ger en vägledning för företag hur man kan strukturera sitt miljöarbete, förklarar Sten Hebert, chef för Ericssons miljöenhet.

– Anpassningen till ICC gör det också lättare för Ericsson att i framtiden klara en eventuell certifiering enligt den kommande miljöstandarden ISO 14 000. För ett internationellt arbetande företag som Ericsson är medlemskapet också en viktig del av den externa profileringen.

Av punkterna kan nämnas: ■ punkt 2 som handlar om att

föra ut miljöpolicy i företaget, att varje chef har ansvar att sprida informationen

■ punkt 4, om utbildning av anställda, åsyftar inte samtliga anställda utan nyckelpersoner på t ex inköp och konstruktion

■ punkt 5, att man ska bedöma miljöeffekterna av en aktivitet innan projektet startas

■ punkt 6, handlar bl a om att ta fram verktyg för att kunna göra en livscykelanalys av produkter

■ punkt 7, gäller kundrådgivning, att man ska informera och utbilda kunder, återförsäljare och användare i hur man på ett miljösäkert sätt hanterar, transporterar och förvarar gods

Lars Cederquist

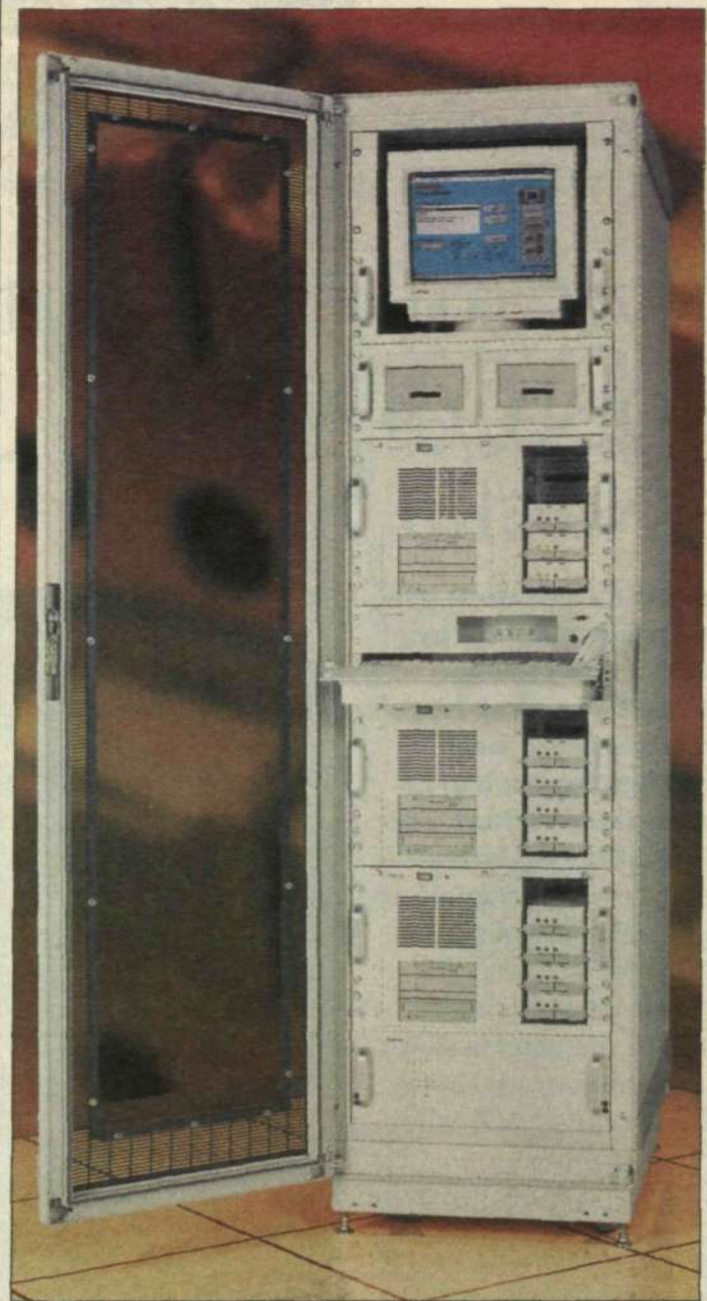
■ punkt 11, att försäkra sig om att entreprenörer och leverantö-

rer följer gällande regler. En högaktuell och komplicerad fråga för Ericsson som kommer att kräva bl a omarbetade inköpsrutiner.

Så beställer du miljömanualen

Det går nu att beställa manualen i form av en diskett som innehåller de idag framtagna dokumenten, plus abonnemang för kommande uppdateringar.

Beställningen med kontorsorder görs från HF/LME/G. Dokumenten är skrivna i MS Word 2.0 och kostnaden är 500 kronor.



Ett serve-ess från Compaq

Trångt och trassligt i datarummet? TCM har lösningen: Compaq 19"-rack, ProLiant-serverar i rackmonterat format – servicevänliga och snygga att se på.

Bakom den tilltalande fasaden finns en speciell kabelarm som på ett elegant sätt gör slut på problemet med trassliga kablar.

Du som är intresserad av att veta mera kan kontakta Mattias Jörlén eller Annika Martinelle på TCM, tfn 08-92 88 00.

TCM, en mångårig samarbetspartner till Ericsson, satsar på kunig personal och säkra leveranser – rätt vara i rätt tid till rätt plats. Tryggt för våra kunder idag och imorgon.

TCM
TAKE CARE
MARKETING
AB

HAMMARBACKEN 12 • BOX 764 • 191 27 SOLLENTUNA
TFN VX: 08-92 88 00 • FAX: 08-92 84 00 • SERVICE: 08-92 03 20

Ny basstation en miljövinnare

Nu kan den tekniska utvecklingen mätas i miljötal. Med hjälp av en sk livscykelanalys där man studerar en produkts belastning på miljön, från vaggan till graven, har man lyckats visa att den nya generationen basstationer för mobiltelefonisystemet AMPS är klart överlägsen den äldre generationen.

Går det att mäta miljöbelastning i absoluta tal? Objektivt? Kan man se om en produkt är skadligare för miljön än en annan? Och hur går i så fall en sådan mätning till?

Dagens svar på dessa frågor är att det går, med vissa reservationer. Det går rätt bra att jämföra likartade produkter, men någon absolut exakthet är svår att uppnå.

Metoden kallas livscykelanalys och redskapen är sk miljöindex (miljöbelastningstal) på material, processer, produkter, transporter etc.

Första analysen

På Ericsson Radio har man nu gjort en av de första livscykelanalyserna på en större produkt i Sverige. Jens Malmödin från KTH i Stockholm har i sitt examensarbete ställt en gammal och en ny radiobasstation för världens största mobiltelefonisystem, det sk AMPS-systemet, mot varandra och räknat fram deras totala miljöindex.

Resultatet blev, inte oväntat, en klar seger för den nya stationen, som främst tjänade poäng på att vara avsevärt mindre. Miljöindex mäts här i förhållande till produktens kapacitet och eftersom den nya stationen med betydligt mindre storlek klarar att betjäna fler samtal var saken klar.

Per viktenhet är däremot den nya stationen snarast mer komplicerad och innehåller en del material med högre miljöindex än den gamla. (T ex mer silver, som emellertid är attraktivt att återvinna)

Miljöindex

En produkts totala miljöindex är resultatet av en kedja beräkningar som alla bygger på naturresurser, utsläpp och energiåtgång. I botten ligger "primära indextal", sk naturresursindex.

Utifrån dessa tal kan man få fram miljöindex för t ex stål genom att analysera den energi som går åt och de utsläpp som skapas under hela kedjan från brytning, förädling, tillverkningsprocesser, transporter (skulle ett material bara finnas på månen skulle det få ett mycket högt index), återanvändning, avfallsdeponering etc.

Som exempel kan nämnas att naturresursindex (mätt i enheten



Jens Malmödin har under Arne Tolvgårds handledning gjort en livscykelanalys på en gammal och en ny radiobasstation. Sändardelen, den sk transceivern, väger i den nya knappt 1,5 kilo, i den gamla 10 kilo. Miniaturisering ger i alla avseenden bättre miljöindex; mindre materialåtgång, billigare transporter och viktigast av allt, lägre effektförbrukning. Foto: Björn Seger

ELU = Environmental Load Unit) för guld är 417 500 vilket kan jämföras med aluminium som har 0,08928. Som konstruktionsmaterial får en valsad aluminiumplåt värdet 4,85, valsad stålplåt 1,02, papp 0,218, koppar 30,21 osv.

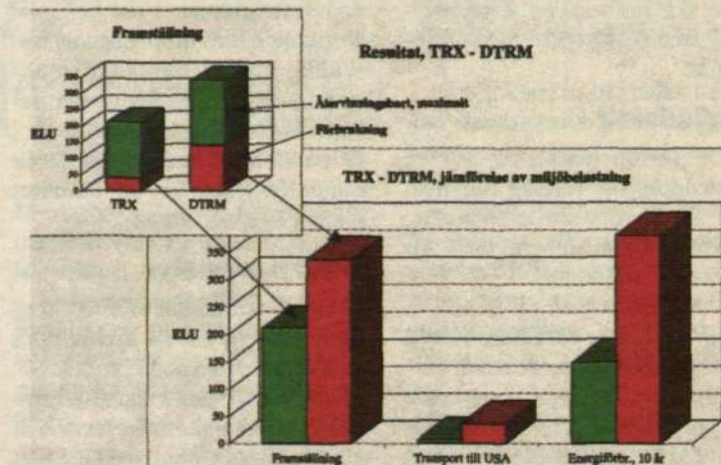
Alla värden är ungefärliga och påverkas förstärks av nya fyndigheter, nya tillverkningsmetoder etc.

Bra hjälpmedel

Svårigheten med att göra en livscykelanalys är bl a att begränsa sig, förklarar Jens Malmödin. Analysen kan annars bli som ett detektivarbete där man går vidare i kedjorna i all oändlighet.

Dessa svårigheter till trots verkar analysen vara ett bra hjälpmedel. Framför allt ger den besked om VAD hos produkten som ger den största miljöbelastningen. (Det ligger på komponenterna, inte på mönsterkorterna, så mycket är klart) Analysen visar också att den som designar miljövänligt redan från början, som väljer dokumenterat miljövänliga material, med minsta möjliga effektutveckling och som packar komponenterna så tätt som möjligt, som väljer ytmontering framför hålmontering, som undviker legerade metaller etc, kommer att få en betydligt miljövänligare slutprodukt.

Lars Cederquist



Det övre diagrammet visar att den stora skillnaden (mätt i miljöbelastningsenheten ELU) mellan den nya radion TRX och den gamla DTRM är att det som inte är återvinningsbart är betydligt mindre hos den nya. I det nedre diagrammet jämförs den nya radion (grön) med den gamla (röd) när det gäller total framställning, transport till USA (största delen av AMPS exporteras till USA) och tänkt energiförbrukning på 10 år.

Bra service vet inga gränser



Genom att utnyttja det faktum att det alltid är kontorstid i någon av städerna Dallas, Melbourne eller Rijen ska enheten Customer Support bygga upp "Global Response Centers". - Det kommer att leda till snabbare och effektivare service, säger Camilla Sundström, chef för enheten. Foto: Peter Nordahl

En vision är på god väg att bli handfast verklighet. Genom att utnyttja tidszonerna ska Ericssons kunder, när som helst på dygnet, alltid få kompetent hjälp med att lösa problem på sina AXE-växlar. Beroende på vad klockan är svarar man i Dallas, Melbourne eller i Rijen. Enheten Customer Support och dess chef, Camilla Sundström, har fått klarsignal att starta arbetet med "Global Response Centers".

- Det första jag tänkte när jag hörde berättas om "Global Response Centers", GRC, var: finns inte det här redan? säger Camilla Sundström.

Och så är det väl ofta med bra idéer, de verkar självklara och man undrar varför ingen har kommit på det tidigare. Sedan den första gången Camilla Sundström hörde talas om GRC har hon fått anledning att lära sig allt om vad det innebär, idag är hon ansvarig för att konceptet ska genomföras.

- Vi tror på att framtiden är att sälja service, och det här är ett steg i den riktningen. Vi har tidigare haft en del brister i servicen, kunderna har fått vänta på att få

Tack vare tidszonerna kan Ericsson ge bättre service

felen lösta. Med GRC-organisationen på plats kommer servicen att snabbas upp och effektiviseras, säger Camilla Sundström.

Tre globala enheter

Idag finns cirka 450 personer världen över som arbetar med support på ett antal lokala "supportcenters". De har ingen större kontakt med varandra, och hur hårt de än jobbar har de ingen möjlighet att upprätthålla full kompetens under dygnets alla timmar. Fel, däremot, kan uppstå när som helst på dygnet och behöva åtgärdas omedelbart.

Genom att koppla upp de lokala serviceenheterna till tre globala center, kommer alltid kvalificerad personal att vara tillgänglig. De kommer att vara bemannade med experter vanlig arbetstid, sedan flyttar uppdragen mellan de globala enheterna med tidsaxeln. Kunden ringer sin lokala serviceavdelning, men om han till exempel befinner sig i London och behöver hjälp med ett svårt problem nattetid kan han kopplas automatiskt till Melbournes GRC, där det är dagtid och full bemanning.

- Det finns många vinster att göra med det här systemet, berättar Camilla Sundström. Vi kom-

mer att förbättra vår service, och därmed vår image gentemot kunderna, genom att förkorta svarstiderna. Det blir lättare att behålla kompetent personal genom att den får bättre arbetsförhållanden. Idag har personalen många gånger orimligt långa arbetstider och många resdagar för att upprätthålla servicen. Dessutom börjar Ericsson få helt nya, globala kunder, företag med verksamhet i flera olika länder som kräver lika god service överallt.

- En annan pådrivande faktor är att vi måste bibehålla, och helst öka servicen, utan att öka kostnaderna. Och vi kommer att kunna samordna felanmälningarna på ett sätt som inte varit möjligt tidigare. Erfarenheterna av olika fel och lösningarna på dem kommer att samlas i en databas och kunna användas av samtlig supportpersonal.

Färre kanaler

En annan fördel med GRC är att det blir färre kanaler tillbaka till produkt- och designenheterna och det var egentligen upprinnelsen till hela idén. Camilla Sundström berättar om GRC:s tillkomsthistoria.

- Det var min nuvarande chef Åke Enell som för ungefär ett



- Framtiden är att sälja service, tror Camilla Sundström. Det här är ett steg i den riktningen.

och ett halvt år sedan satsade på ett antal unga anställda med idéer till projekt. En idé handlade just om att förhindra att många jobbar med att lösa samma saker, på olika platser inom företaget och utan att samarbeta och dra nytta av varandras resultat.

Pilotprojekt startar

Man tittade mycket på databranschen, som kommit långt inom detta område, och sommaren 1994 gjordes en förstudie som anpassade erfarenheterna till telekommunikationsområdet. De som deltog i förstudien kom från Ericsson i USA, Australien, Kanada och Sverige.

- Nu har vi fått klarsignal att

sätta igång med ett pilotprojekt. Vi kommer att starta verksamheten i alla de tre globala enheterna, med support på ett begränsat antal produkter och med personal som är inlånad eller endast anställd för projektiden. Det jag närmast ska göra är att tillsätta chefer för de tre globala enheterna och sedan planerar vi att det första samtalet ska kunna kopplas i februari 1995. Projektet ska sedan utvärderas i september samma år.

Än så länge är det bara affärsområdet BX som berörs, det vill säga "public telecommunication". I framtiden hoppas man kunna samarbeta med affärsområdena "radio" och "business networks".

Höga krav

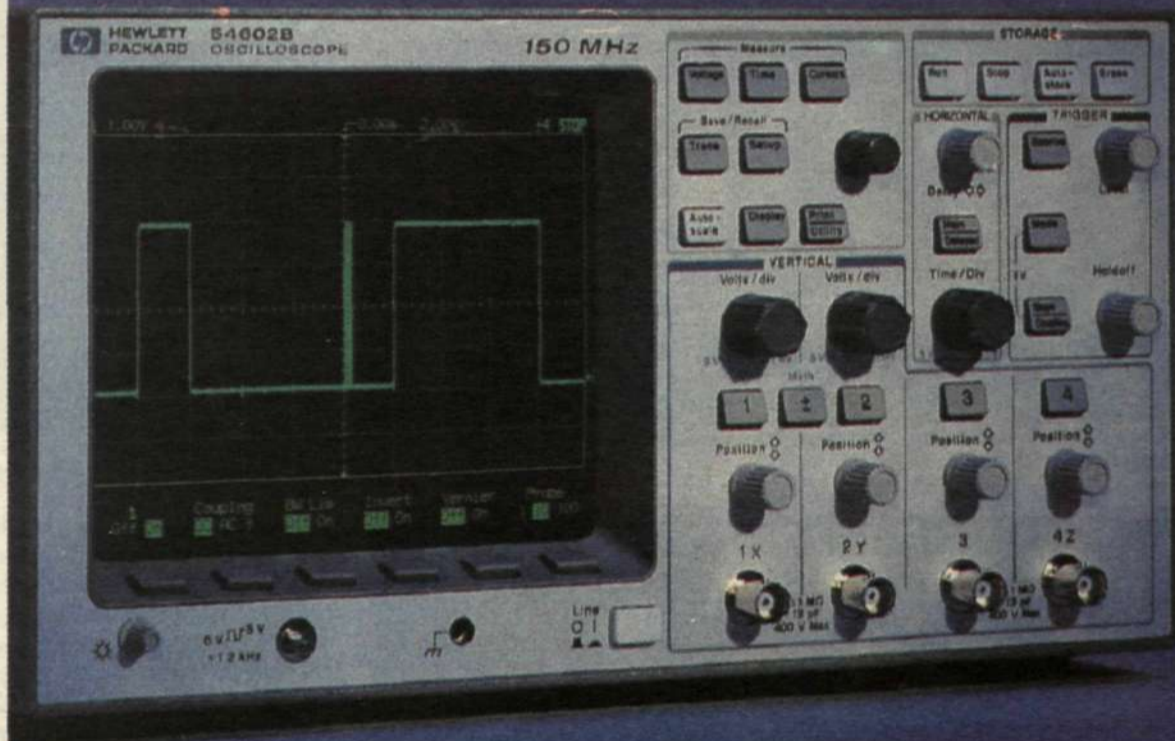
Det är ingen lätt uppgift som ligger framför dem, inser Camilla Sundström. En svårighet är att få personalen att hela tiden hålla varandra informerade om vad som hänt, och att kunna lämna över ett arbete man är mitt uppe i till någon annan att slutföra. Och man har ställt målet högt: "den kund som har högsta kravet när det gäller service - den nivån ska gälla globalt".

- Men vi är övertygade om att Global Response Centers är rätt satsning inför framtiden och att det kommer att gynna våra kunder på bästa sätt.

Lena Granström

HP-kvalitet till budgetpris

Nu med ännu snabbare
CRT-presentation!



Med kvalitetsoscilloskopet HP 54602B, 150 MHz, 4 kanaler, för endast kr 33.015:- kan du tydligt och klart se spikarna i kretsarna.

Beställ din egen
HP-direktkatalog!

Titta på detta oscilloskop! Då ser du vad du får för pengarna.

När du tittar närmare på detta oscilloskop i HPs 54600-serie, lägger du säkert märke till en mängd olika saker.

Det känns och ser ut som ett analogt "skåp" med knappar och display som omedelbart responderar på dina kommandon. Ändå har det all den digitala styrka som analoga "skåp" inte kan ge dig; Högtillförlitlighet, automatiska mätningar, pappersutprintning och möjligheten att programmera. Dessutom visar den kristallklart alla typer av vågformer – även vid låga frekvenser och långsamma svephastigheter.


Men vad som är viktigast är dock priset! För det äkta HP-oscilloskopet 54600B, 100 MHz (2 kanaler) betalar du endast kr 24.215:-. HP 54601B, 100 MHz (4 kanaler) kostar kr 29.105:-. HP 54602B, 150 MHz (4 kanaler) endast 33.015:- och HP 54610B, 500 MHz (2 kanaler) 48.670:-.

På dessa redan förmånliga priser lämnar vi rabatt till Ericsson enligt avtal nr. SG705

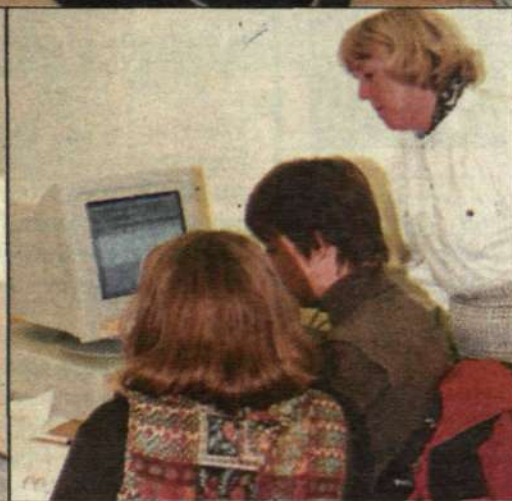
Ring Torsten Beckman eller Ronny Peschel på HP Test & Mät Direkt, så får du veta mer och/eller beställ en specialbroschyr eller HP-direktkatalogen där HPs alla basinstrument finns beskrivna.

Telefonnumret är 08-444 22 77.

Faxnumret är 08-444 25 25.

 **HEWLETT®
PACKARD**

ÖPPNA DATASKOLAN



Öppna Dataskolan har moderna, trivsamma och ljusa lokaler. Detta tillsammans med den tekniska utrustningen utgör själva basen för effektiv undervisning. Här heter handledaren/läraren Solweig Hultman-Stegman och eleverna på den stora bilden kommer från Ericsson-koncernen.

■ **EFFEKTIVITETSHÖJNING** är ett av de viktigaste målen för Öppna Dataskolans kunder när de investerar i utbildning.

På de följande sidorna kan Du läsa intervjuer med företrädare för olika enheter inom Ericssonkoncernen – om vad investeringen i utbildning har inneburit för dem i form av ökad effektivitet, ökad lönsamhet, tidsbesparing och bättre resursutnyttjande.

I en framgångsrik och expansiv koncern som Ericsson är strävan mot effektivisering och investeringar för att öka produktiviteten nödvändiga för långsiktig överlevnad. Ett av de mest lönsamma investeringsalternativen är då att satsa på utbildning av personalen.

Läs vidare om vad en sådan satsning har inneburit för några enheter inom Ericsson.

Ann Fransson:

– Utbildning ser jag som ren förtjänst

– Visst kan man köpa en Rolls Royce trots att man inte har något körkort. Men vad är det för vits med det om man inte kan köra bil?

Så sammanfattar Ann Fransson, chef för Ericssons Standards, frågan om i vilken ordning man ska ta en modernisering av ett företags datautrustning. En del vill ha maskinerna på plats först och ta utbildningsdelen sedan, andra pläderar för det motsatta eller någon slags kombination av de två.

Men Ann Franssons uppfattning är glasklar:

– Först måste man gå på kurs och lära sig grunderna. Sedan kan man börja botanisera och hitta nya hjälpmedel. Det är effektivt. Man måste veta vilka knappar man ska trycka på och vad programmet kan. Det här är verklighet i dag; man köper in en modern utrustning och jättefina programvaror och så tror man att nu kommer det att fungera urbra på avdelningen – men det gör det ju inte! Effekten uteblir när inte hjälpmedlen utnyttjas på rätt sätt. Folk fastnar i programmen, man hittar på egna konstiga lösningar och när någon annan vill utnyttja en fil skapad av någon som inte kan programvaran så uppstår STRUL, menar hon.

Trodde att de kunde programmera

Ericsson Standards har hand om företagets internstandard, hur produkter och dokument ska hanteras, numrering, arkivering, revisionsändringar, teknikadministration – och standardisering – från ritbord till försäljning.

– Vi har ju några stycken hos oss som hoppade över grundkursen i Windows för att de trodde att de kunde programmera. Nu

sitter de och skriker ibland när de fastnar och filerna inte hamnar där de ska. Det är inte särskilt effektivt. Att klicka på ikoner kan vilken unge som helst lära sig, genom apmetoden. Men den fungerar inte på oss vuxna, säger Ann och fortsätter:

– Att spara på utbildningen är vansinne. I själva verket lönar det sig mer än man tror att låta personalen gå på kurs. Kostnaden är försumbar jämfört med timkostnaden för personal, investeringar i utrustning och programvaror. Eftersom jag är övertygad om att man lär sig betydligt snabbare och effektivare när man går på kurs, ser jag utbildning som ren förtjänst.

Man slipper onödiga problem

Anna Fransson menar att kurser i olika programvaror gör att man snabbt kommer igång och slipper en massa onödiga problem orsakade av att man inte behärskar programmet. Att gå på kurs innebär att tiden är avsatt för inläring, inget annat. Gör man det själv blir det lätt så att inläringen skjuts upp eftersom det alltid kommer någonting annat emellan. Dessutom har de flesta inte tålamod att lära sig genom att läsa instruktioner och svåröverskådliga manualer.

Men varför ska man just välja EDT:s

utbildning på Öppna Dataskolan. Ann Fransson har punktat ett antal anledningar:

- EDT är ett Ericsson-företag. Pengarna stannar inom koncernen.
- EDT har mångårig erfarenhet av utbildning i olika programvaror.
- EDT har ett brett utbud.
- EDT:s dataskola har fräscha lokaler och modern utrustning.
- EDT har förutom utbildningsverksamheten en heltäckande organisation för att realisera Ericssons IS/IT-strategi.

God erfarenhet och förtroende

– Vi har god erfarenhet av samarbetet med Öppna Dataskolan och har förtroende för dem, eftersom man alltid blir väl bemött. Skolan tål kritik, vilket troligen bidrar till att kursutbudet och kurserna ständigt blir bättre. Skolan tar ansvar. När det blev problem med utrustningen på en av våra kurser fick vi erbjudandet att utan kostnad gå om kursen eller välja en annan kurs utan

debitering, detta trots att utbildningen till största delen kunnat genomföras.

Lägre priser

Men lite kritik har hon. Hon tycker till exempel att prisnivån är något för hög.

– Skolan borde ha lägre priser för kurser i de programvaror som koncernen pekat ut i IS/IT-policyn, detta för att markera att EDT är ett Ericsson-företag som stödjer koncernens målsättning.

Hon efterlyser dessutom fler grupp- och paketpriser samt bättre erbjudanden på fortsättningskurser till elever som gått grundutbildningen – och multimedialkurser som avdelningarna kan hyra eller köpa.

– Enligt min mening bör en grundkurs vara lärarledd. När det gäller att tränga in i programmet kan en multimedialkurs, som man har tillgång till när behovet uppkommer, vara till stor hjälp. Multimedia-kurser ger också eleven möjlighet att studera i egen takt och kunna repetera de avsnitt han/hon vill. Det ger också en möjlighet att lära mer om just det eleven har behov av, menar Ann Fransson.



– Att spara på utbildningen är vansinne. I själva verket lönar det sig mer än man tror att låta personalen gå på kurs, säger Ann Fransson, chef för Ericsson Standards.



Kenneth Andersson och Eva Axling är områdesansvariga utbildningskonsulter på Öppna Dataskolan, Lasse Ullvik (t h) är skolans chef.

Miljonsatsning ger nästa steg mot individanpassad utbildning

HÄLFTEN av årets ca 6 000 elever vid Öppna Dataskolan kommer att ha deltagit i kundanpassad utbildning. Det är utbildningar som har lagts upp i samarbete med uppdragsgivaren för att passa en större grupp.

Vi kallar detta grupputbildning. Öppna Dataskolan har de senaste åren haft stora framgångar med detta upplägg. Många kunder har genom utbildningskonceptet haft stor nytta av sina investeringar i höjning av den egna personalens kompetens.

PARALLELLT med kund- och grupp-anpassade kurser har Öppna Dataskolan

under 1994 gjort en stor satsning på att utveckla ett nytt utbildningskoncept, Effektivare utbildning med multimedia, lärarstöd och kunskapsgaranti. Konceptet är ett sätt att göra utbildningen mera individanpassad och det kommer att bedrivas parallellt med de schemalagda och kundanpassade kurserna.

Multimedia innebär att eleven bokar plats vid en dator med en multimedia-applikation som leder eleven genom en kurs. Samtidigt finns även en lärare tillgänglig för teoretiska genomgångar samt för att kunna svara på frågor. Kunskapsgarantin innebär att man köper en

kurs, t ex Windows, och att man sedan får hålla på så lång tid som man behöver för att tillgodogöra sig hela kursen.

DET FINNS flera fördelar med denna typ av utbildning. Eleven kan arbeta i sin egen takt och på så sätt tillgodogöra sig kunskaperna bättre än under en lärarledd kurs då undervisningen är anpassad till hela gruppen. Man får också en större flexibilitet eftersom man själv kan välja tidpunkt för kursen. Man är inte hänvisad till fasta schemalagda kurstider.

Öppna Dataskolan kommer att börja genomföra denna typ av utbildningar i stor skala från och med januari 1995.

NYTTIGA TELEFONNUMMER:

726 30 55 – Marianne von Malmborg, beställning av kursschema och produktblad.

726 27 43 – Rita Wallsten, kursbokning.

Kontakta våra affärsrådesansvariga utbildningskonsulter för gratis rådgivning:

726 32 70 – Kenneth Andersson, Ericsson Affärsområde BX.

726 31 61 – Eva Axling, Ericssonbolag Affärsområden BR, BZ, BK, BD samt övriga Ericssonbolag.

■ L M Ericsson Data AB,
Öppna Dataskolan,
125 82 Stockholm.
Tel: 08-726 25 00; Fax: 08-18 76 20;
Memoid: ERI.EDT.EDTBOKAT

Produktion:
SKÅNSKA ORD, Stockholm
Text och layout: BJÖRN HOLM
Foto: LEE ISRAELI
Ansv utg: LASSE ULLVIK
Teknisk produktion:
EDITOR MEDIA, Södertälje

Spindeln i nätet i en komplicerad värld

Den mer och mer avreglerade telefonmarknaden där kunden kan välja bland ett antal fristående telecom-operatörer innebär att vi nu har ett helt nytt marknadsläge. Detta har på många sätt förändrat situationen för Ericsson.

– Utvecklingen har tvingat in oss i helt nya tankebanor, säger Ulf Holm, som arbetat med produktledningsfrågor sedan flera år. Han är ledare för en grupp specialister som i samarbete med fö-

Nya krav ställs på framtidens produktledare

retagets produktledare skall genomföra förändringar för att möta dessa nya krav.

Den utveckling Ericsson står inför är väsensskild från den som ägde rum för bara några tiotal år sedan.

– Då var det vanligt att vi hade en monopolistisk kund per marknad, säger Jan Gustafsson som har erfarenhet från Ericssons teknikvärld.

– Tidigare har vi kunnat sälja telefonsystem som "stätt och snurrt" hos en kund i femtio, sextio år. Nu har ny teknik, där möjligheterna vuxit explosionsartat, förändrat allt.

Framförhållning

Hur påverkar då detta arbetssituationen för anställda inom Ericsson?

– Vi måste nu arbeta med större framförhållning, dvs vara ännu mera på bättet, säger Ulf Holm. Vi måste kunna visa att våra produkter är lönsamma för kunden, samtidigt som de är lönsamma för oss.

– Vi behöver också "vara på bättet" i bemärkelsen att vi blir bättre på att tidigare lägga de stora och svåra inriktningsbesluten. Om vi tillåter oss att komma "en bit på vägen" innan vi tar dem blir resultatet förseningar och att dyrbara resurser går åt till fel saker.

Men hur går det då till att "se in i framtiden"?

– Genom bättre faktainsamling och bättre dialog mellan olika enheter, säger Peter Baladi. Vi måste skaffa oss hjälpmedel och arbetssätt som stödjer global koordinering. Ju tidigare vi star-



Arbetsgruppen som i samarbete med företagets produktledare ser till att Ericsson i framtiden fortsätter med att erbjuda kunderna moderna och säljbara produkter. På bilden ses närmast gruppens ledare Ulf Holm omgiven av Anna Hellvik, t.v och Birgit Jansson. Längst bak från vänster står Peter Baladi, Mikael Thulin, Jan Gustafsson och Jarl Höglund. Foto: Josef Benkovic



– Den avreglerade telefonmarknaden har tvingat in oss i helt nya tankebanor, säger gruppens ledare Ulf Holm.

tar utredningsarbetet, desto snabbare och billigare blir det för oss sedan.

Färre varianter

Jarl Höglund som har erfarenhet från utveckling av affärsverksamhet, betonar att koncernen nu måste ännu mer tänka i affärs-mässiga banor.

– Vi måste bli bättre på att analysera och prioritera marknadssegment. Vi ska också bli bättre på att konkretisera både uttalade och icke uttalade kundbehov.

Jarl Höglund poängterar att

Ericsson skulle vinna på att minska antalet produktvarianter, dvs sälja mer standardprodukter. På så sätt kan service- och underhållskostnaderna hållas ned.

– Vi måste framför allt se till att växla ut gamla produkter, och vi behöver ha bättre kontroll över hela produktens livscykel. Det kostsamma produktunderhållet minskas kraftigt genom att begränsa antalet levande generationer av en produkttyp, menar Jan Gustafsson.

Produktledarens roll

– I vår komplexa värld sitter produktledaren som spindeln i nätet. Då gäller det att göra produktledarens roll tydli. De som i framtiden skall rekommendera och fatta beslut om vilka produkter Ericsson skall satsa på, måste ha sin roll helt klar för sig, menar Ulf Holm.

– Produktledaren ska ha en klart uttalad beställarroll, säger han. Ingen skall kunna starta ett utvecklingsarbete förrän det finns genomarbetade beslutsunderlag både för de tekniska och för de affärs-mässiga sidorna.

Kravspecifikationer

– Det måste finnas färdiga kravspecifikationer så att man exakt vet hur produkten kan uppfylla de ursprungliga kundbehoven.

Det skall också finnas kundvänliga beskrivningar som är lätta att nå och förstå för att kunna informera kommande användare.

Likaså skall det finnas en utpekad produktägare som har ansvar för produktens lönsamhet de efterföljande fem eller tio åren som produkten lever.

– Produkten skall vara lönsam under hela sin livscykel, påpekar Ulf Holm.

Garanti

Men kommer då inte allt detta lönsamhetstänkande att gå ut över kunden. Med andra ord: Blir inte kunden besviken?

– Nej absolut inte, säger Ulf

Holm bestämt. Vi blir lönsamma genom att få vår kund nöjd och vår effektivitet är kundens garanti för en trygg framtid med oss.

Information

Och hur skall vi då få ut detta budskap till alla som det berör?

Jo, säger Peter Baladi:

– Vi för sedan länge en aktiv dialog med de produktledare som just nu arbetar med lokala förbättringsprogram. Vi använder oss också på ett planlagt sätt av seminarier, nätverksmöten och utbildningar. En öppen och konsekvent driven dialog är första steget i all förändring.

Lars-Erik Wretblad

Bättre produktledare ger effektivare arbete

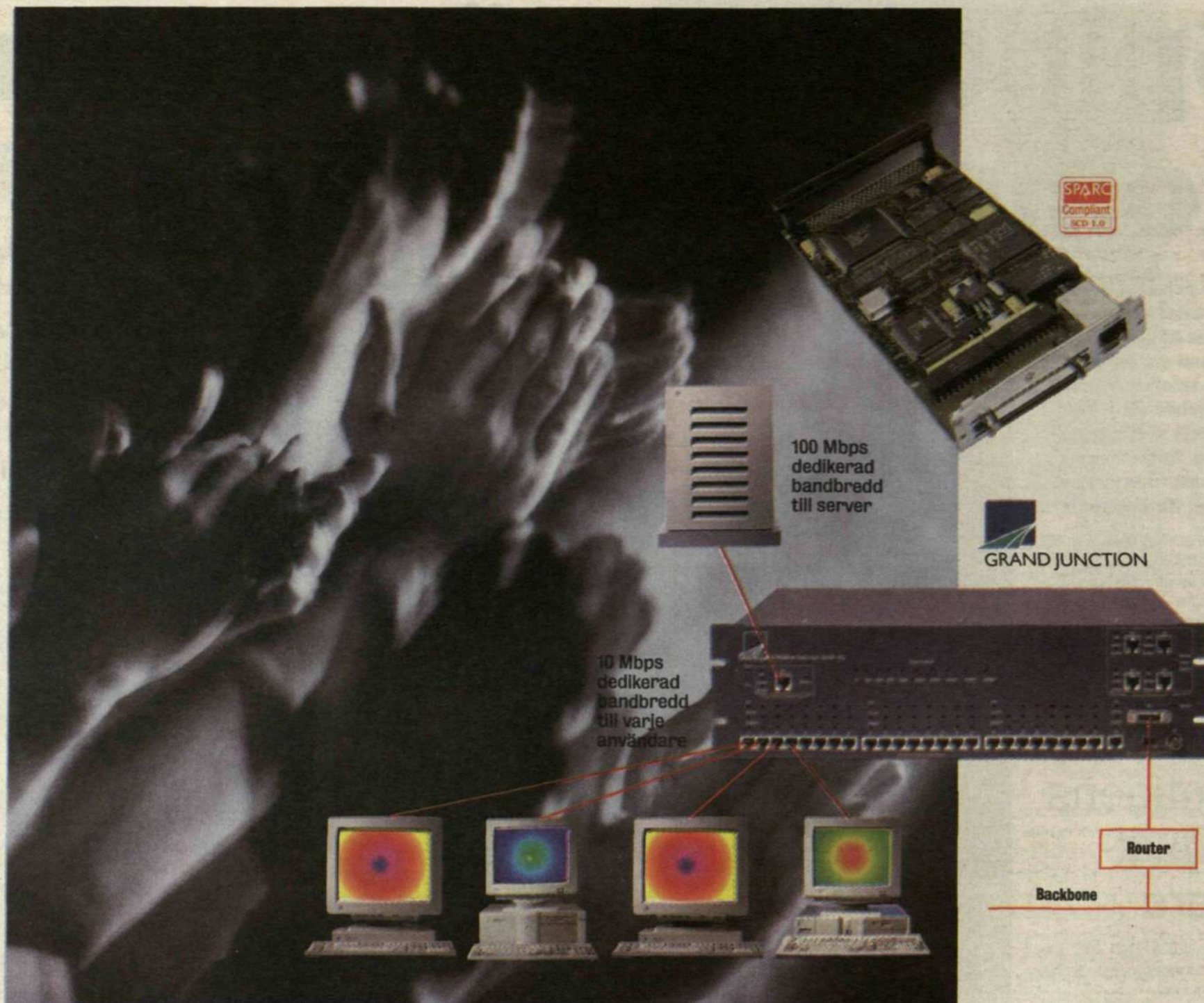
Ledtidsförkortningar, tidsfokus, ökad leveransprecision, etc har länge varit en del i effektiviseringsarbetet. Nästa viktiga led i detta arbete är att förbättra produktledningsarbetet med hjälp av Product Management-processen.

Produktledarna kommer fungera som spindeln i nätet, de har en ännu större nyckelroll i drivningen av vårt företag än någonsin tidigare.

Dessa förändringar ställer för-

stås nya krav på vår organisation och våra IS/IT-system. (Se tidigare intervjuer i Kontakten av Anders Igel och Stellan Nennerfelt.)

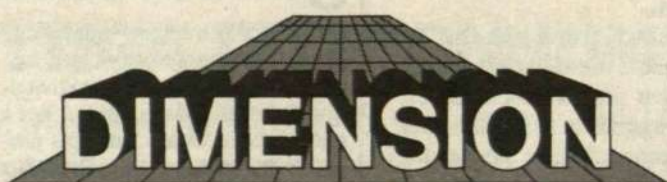
Product Management-processen inom affärsområde Publik Telekomunikation drivs med arbetsgruppen i artikeln som katalysator, och gentemot affärsområdena Radio och Företagskommunikation och Nät fungerar gruppen som bollplank. Ansvarig processägare är Thomas Ivarson på LL/N.



KOLLISSIONSFRI 100 Mbit ETHERNET!

Med de nya FastEthernet-korten och switcharna kan du få bort flaskhalsarna på nätet och köra mycket snabbt utan kollisionsrisk. Från Grand Junction kommer den första 100Base-TX-switchen på marknaden. Du får switchad 100 Mbps mot servern och switchad 10 Mbps till varje arbetsstation, PC eller Mac. Det kallar vi maximalt utnyttjande av bandbredden på Ethernet!

Plug-and-play gör installationen enkel och du får stöd för SNMP. Ring närmaste Dimension-kontor och berätta om dina flaskhalsar, så ska vi se vad vi kan göra åt dem.



Stockholm: Tel 08-98 00 30. Fax 08-28 40 05.
Göteborg: Tel 031-87 08 20. Fax 031-87 64 70.
Lund: Tel 046-14 43 10. Fax 046-14 43 25.

FastSwitch 10/100
24 personliga dedikerade 10 Mbit Ethernetportar, 2 st 100 Mbit FastEthernetportar, 1 generell 10 Mbit bryggport. SNMP-stöd.

FastSwitch 10/100 AG
24 personliga dedikerade 10 Mbit Ethernetportar, 5 st 100 Mbit FastEthernetportar, 1 generell 10 Mbit bryggport. SNMP-stöd.

FastHub 100
16 portar 100Base-TX. SNMP-stöd.

FastNIC 100 EISA
Nätverkskort för servers och arbetsstationer

Sun Sbus-kort X1056A
För SPARCstation och SPARCserver. Drivrutiner för Solaris 2.3 (Solaris 1.1.1 efter årsskiftet).

Asanté 100 Base-TX
Nätverkskort för Mac

NYA JOBB INOM ERICSSON

Här finner du aktuella lediga tjänster inom Ericsson. Tjänsterna utannonseras också i Nytt, där listan uppdateras varje vecka. Information om annons-införande: Birgitta Michels, 08-7192814, MEMO: LMEBIMI. Internadress: HF/LME/A. Nästa utgåva: 24 november.

ADB

Ericsson Radio Systems AB, Gävle

AU-SUPPORT FÖRRÅDSSYSTEM

Vi söker en systemadministratör till vår AU/ADB-enhet i Gävlefabriken som skall ansvara för förvaltning och utveckling av våra förråds- och lagerhanteringssystem. I arbetsuppgifterna ingår att tillsammans med användare anpassa och vidareutveckla systemfunktioner för att möta dagens och morgondagens krav på en snabb och flexibel materialadministration. Du kommer även att arbeta med systemunderhåll, databasadministration, backuper, parametervård, analysera användarproblem, styra rapporter mm. Vi jobbar i VAX/AXP-miljö med RDB-databaser.

Du bör ha någon form av eftergymnasial ADB-utbildning, gärna systemvetare, vara initiativrik och ha god analytisk förmåga. Tjänsten är ett vikariat om ca 18 månader.

Kontakta: Pontus Andersson, 026-157332. Ans. till Ericsson Radio Systems AB, A-C Lingman-Sciller, Box 6206, 800 06 Gävle.

Ellemtel, Älvsjö

SYSTEMADMINISTRATÖR UNIX

Sektionen SKF för Teknik och Underhåll Operativsystem UNIX söker kvalificerad Unix-systemadministratör. Vårt Unix-System täcker den allra största delen av Ellemtels verksamhet och har en geografisk utsträckning både inom och utom Sverige. Du kommer att delta i vidareutveckling och underhåll av Ellemtels Unix-system. Du kommer tillsammans med erfarna specialister av avancerad Unix och client/server-system.

Vi vänder oss till Dig som har några års erfarenhet från arbete med Unix administration. Hos oss kommer Du att jobba i en dynamisk miljö med fokusering på problemlösning och kontakter med andra Unix-specialister. Goda möjligheter till vidareutveckling.

Kontakta: Trygve Ekman, 08-7273501, Memo EUATEN eller Stephan Edman, 08-7273530, EUASHE. Ans. senast 21 nov. till AS/EUA/K Nina Jaki.

Ericsson Radio Access AB, Utvecklingsenheten, Kista

SYSTEMSUPPORT

Du kommer att ingå i en grupp som har till uppgift att se till att RSA:s MPS-Ekonomisystem C:M är ett effektivt hjälpmedel för dess användare. Denna tjänst har tyngdpunkt på driften av systemet. I arbetet ingår att ha beredskap vissa kvällar och nätter för att säkra dagsdriften.

Du är gymnasieingenjör eller motsvarande, men Du får gärna ha systemvetenskaplig utbildning från universitet/högskola. Du har erfarenhet av VAX/VMS (CDL), erfarenhet av C:M-supra och databasadministration är önskvärt. Du är noggrann, har en utpräglad servicekänsla och god initiativ- och avslutningsförmåga.

Kontakta: Thomas Heed, 08-7571772, Mikael Möller, 08-7571749 eller Charlotta Steen, personal, 08-4042460, RSACHST.

Ericsson Radio Access AB, Utvecklingsenheten, Kista

PC-SUPPORT

Arbetet kommer att omfatta beställningar av PC utrustning, installation och felavhjälpling på PC-datorer och kringutrustning. Du kommer att arbeta tillsammans med övrig support personal för att säkerställa företagets drift av PC. Du kommer också att arbeta som support till slutanvändaren.

Vi vill att Du är gymnasieingenjör eller motsvarande, gärna med vidareutbildning inom ADB. Du ska vara mycket serviceinriktad och ha förmåga att arbeta självständigt och i grupp.

Kontakta: Bjame Wollman, 08-7572686 eller Mikael Möller, personal, 08-7571749. Ans. till KI/RSA/HPS Charlotta Steen.

Ericsson Radio Access AB, Utvecklingsenheten, Kista

APPLIKATIONS SUPPORT, PC

Du kommer att arbeta som användarstöd på våra standard PC-program som idag är Word, Excel, Mail, PowerPoint och projekt från Microsoft. Du kommer tillsammans med övriga i datorgruppen säkra företagets datordrift.

Vi vill att Du är gymnasieingenjör eller motsvarande med påbyggnadsutbildning i ADB. Du måste ha väl dokumenterad erfarenhet av PC-datorer med inriktning på applikationer, Du måste kunna bedriva utbildning och bedöma behov av uppgraderingar av program. Du måste vara mycket serviceinriktad och ha förmåga att arbeta bra både självständigt och i grupp. Vi ser gärna kvinnliga arbetssökande.

Kontakta: Bjame Wollman, 08-7572686 eller Mikael Möller, personal, 08-7571749. Ans. till KI/RSA/HPS Charlotta Steen, RSACHST.

Ericsson Data AB, Älvsjö

DATAKOMMUNIKATÖR

Vi ansvarar för teknisk design, implementation och second-level-support av datakommunikationssystem inom ECN, bl a arbetar vi med TCP/IP och SNA. Dessutom har vi tekniskt ansvar för nätapplikationssystem, ex sessionshanterare, övervakningssystem och mätverktyg.

Du är extremt ansvarsfull och mycket lyhörd för kundens behov. Du ska dessutom ha kunskap och intresse för de uppgifter som nämns ovan.

Kontakta: Jan Holm, 08-7262732, Memo EDTH eller Birgitta Helmsö, personal, 08-7262807, EDTBHM.

ADMINISTRATION

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MARKNADSSEKRETERARE ÖSTEUROPA - VIKARIAT

Tjänsten omfattar offertarbete, resebeställningar, besök av kunder viss telefonpassning samt utskrift av dokument. Det är du som övervakar det administrativa flödet på avdelningen. Då vi har mycket kontakt direkt med kunden är goda kunskaper i engelska ett krav. Tjänsten innebär mycket både externa och interna kontakter. Efter vikariatet finns goda utsikter till fast tjänst.

Du bör ha gymnasieutbildning och sekreterareutbildning eller erfarenhet från liknande arbete, behärska Word och gärna Excel - Du är utåtriktad, noggrann, självständig och stresstålig. Du tycker om att hålla många bollar i luften samtidigt. Arbetet hos oss är omväxlande med många snabba kast.

Kontakta: Ann Karlsson, 08-7570110 eller Liljana Sundberg, personal, 08-4042429.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SEKRETERARE/ASSISTENT

Är Du intresserad av att arbeta självständigt och tycker om att samarbeta med många, vara "en klippa" -Nu har Du chansen till både och på personalenheten inom enheterna Market Operations Western Europe och North America.

Förutom sedvanliga sekreterareuppgifter administration av ansökningshandlingar, personalstatistik, telefonkontakter osv.

Du har sekreterarerfarenhet, PC-vana, utpräglad känsla för service, är stresstålig och sist men inte minst initiativrik. Goda kunskaper i engelska i tal och skrift.

Kontakta: Gogo Landén, personal, 08-7572242, Memo ER-AGOGO.

Ericsson Radio Systems AB, Market Opns Asia - Pacific

SEKRETERARE TILL INDIEN

Offertarbete, resebeställning, kundbesöksarrangemang samt övriga sekreterareuppgifter av administrativ karaktär.

Värdefulla egenskaper för medarbetarna i Indien-organisationen är entreprenöranda, förmåga att jobba i en annorlunda miljö och initiativkraft. Du har Ericssonserfarenhet och goda kunskaper i Word samt gärna Excel (Microsoft Office programvaror), och Du är stresstålig, initiativrik och serviceinriktad.

Kontakta: Anders Borneving, 08-7572692, Memo ER-AASBG eller Ewa Blomroos, 08-7571874, ERAEBS.

L M Ericsson Fastigheter, Förvaltning Norr, Kista

ADMINISTRATÖR - TELEFONI

Dina arbetsuppgifter innebär kundsupport, administration, data-registrering, lagerhantering och felanmälan. Arbetet utförs i nära samarbete med övriga på avdelningen och våra entreprenörer.

Du skall ha 2- eller 3-årig gymnasieutbildning el motsv och gärna några års erfarenhet av likande arbete. Du är utåtriktad, stresstålig och noggrann samt har PC-vana.

Kontakta: Liisa Borovac, 08-7570099 eller Håkan Österman, 08-7570058. Ans. till KI/REM/N/P Vivi Skoog, 08-7570085.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJEKTANSTÄLLD SEKRETERARE

Vi befinner oss nu i ett väldigt expansivt skede och behöver förstärkning på sekreterarsidan inom avdelningen projekt-implementation. Du kommer i första hand att avlasta vår avdelningssekreterare men tillhöra en av våra sektioner. Arbetet består i huvudsak av att skapa rutiner och effektiva system för veckoplanering av avdelningen, posthantering och fax, administration, planering av nyanställda och administration för kontorsförrådet samt övriga sedvanliga sekreterareuppgifter.

Du har erfarenhet av liknande arbetsuppgifter, gärna från liknande bransch, och vana att arbeta med PC, framförallt med Word for Windows, Microsoft Projekt och Excel. Du behärskar engelska i tal och skrift. Du måste vara stresstålig, serviceinriktad och ha förmåga att prioritera.

Kontakta: Ulla Virefjord, 08-7573189 eller Liljana Sundberg, personal, 08-4042429. Ans. till KI/ERA/LPH Sundberg snarast.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SEKRETERARE

Vi söker en sekreterare till ett mycket självständigt arbete på ledningsfunktionerna "International Operations", "Industrial Operations" och "Marketing". Miljön är internationell med många utlandskontakter. Arbetet består bl a av ekonomisk uppföljning, framtagning av presentationsmaterial, besöks- och mötesarrangemang, resebokningar och telefonpassning. Du ska även ansvara för vårt centrala avtalsarkiv.

Vi söker Dig som har goda kunskaper om Ericssons internationella organisation och verksamhet. Du behärskar engelska både muntligt och skriftligt och har en utpräglad servicekänsla. Initiativförmåga och förmåga att arbeta självständigt är viktiga egenskaper. Ett glatt och positivt sätt värdesätts också.

Kontakta: Marie Fredin, personal, tel.08-7572287. Ans. till KI/ERA/BR/H Fredin.

Ericsson Telecom AB, CU Basic Systems, TN

CHEFSASSISTENT/ CHEFSSEKRETERARE

Arbetsuppgifterna blir varierande. Beroende på ditt intresse och din egen drivkraft kan du själv utforma och påverka arbetsinnehållet. Du har även möjlighet att välja arbetsområden som du vill utvecklas inom.

Arbetet kräver att du kan och tycker om att agera självständigt samt ta egna initiativ och beslut. Mycket kontakter både inom och utanför Ericsson kräver god servicekänsla, helhetssyn och flexibilitet. Du kan lätt uttrycka dig i tal och skrift på svenska och engelska. Kunskaper i finska är en fördel.

Kontakta: Maria Holmer, personal, 08-7195270.

Ericsson Radio Access AB, Produktionsenheten, Kista

SEKRETERARE

Du kommer till en organisation som är under stark expansion vilket gör att arbetet tidvis kan vara mycket stressigt. Du ska svara för sedvanliga sekreterareuppgifter samt fungera som administrativt stöd till produktionsenhetens ledning.

Du måste ha ett mycket gott ordningssinne, kunna arbeta självständigt, ha en utpräglad servicekänsla och vara utåtriktad. Du har gymnasieutbildning, gärna med sekreterarinriktning. Du måste behärska Word for Windows och Excel samt ha goda kunskaper i engelska. Ericsson-erfarenhet är meriterande.

Kontakta: Jonas Ekholm, 08-7573367, P-G Nyström, personal, 08-7641539 eller Charlotta Steen, personal, 08-4042460, Memo RSACHST.

Ericsson Telecom AB, Market Opns Africa and Latin America, KK

SEKTIONSSEKRETERARE - STRATEGIC PRODUCT MARKETING

till vår nybildade enhet om totalt ca femtio personer. Du ska sköta sedvanliga sekreterareuppgifter samt därutöver oförutsedda uppgifter som alltid dyker upp. Det finns gott utrymme att själv påverka sina arbetsuppgifter.

Du är ansvarsfull, serviceminded och ryggar inte för tidvis högt tempo. Du har givetvis erfarenhet av sekreterarearbete. Du måste ha bra kunskaper i svenska och engelska och helst även spanska, som är meriterande men inget krav.

Kontakta: Hans Karlsson, 08-7199517, Memo ETXHKL eller Kristin Hjelmqvist, 08-7199958, ETXKRHJ.

Ericsson Radio Messaging AB, Bromma

SEKRETERARE

Ericsson Radio Messaging AB är ett expansivt företag som svarar för Ericssons världsomspännande verksamhet för utveckling, försäljning och produktion av nationella personsökarsystem. Vi behöver nu förstärka vår avdelning med en sekreterare som skall arbeta för staben hos ERM i Bromma. Arbetsuppgifterna är många, krävande och omväxlande och omfattar en hel del självständiga arbetsuppgifter enligt givna direktiv. Vi arbetar i nätverksmiljö.

Du har erfarenhet som avdelningssekreterare och kunskaper om Ericssons administrativa standards, Word for Windows (6.0), Excel samt Memo och reseräkningssystemet RES. Du ska också ha en utpräglad känsla för service, vara stresstålig och initiativrik samt behärska engelska i tal och skrift.

Kontakta: Lieselott Claydon, 08-7575965 eller Elsa Von Kantzow Brodin, personal, 08-4042824.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SEKRETERARE

Vi arbetar med att utveckla mobila basstationer för främst den spanska marknaden och erbjuder ett ansvarsfyllt arbete i vår utvecklande arbetsmiljö. Tjänsten innefattar bl a ett visst ansvar för samordning av övriga sekreterares arbete inom enheten.

Affärsengelska med resultat!

Under de senaste åren har vi samarbetat med över 500 Ericssonanställda i verksamhetsanpassad utbildning i affärsengelska. Om Du behöver använda engelska i Ditt arbete, tag kontakt med oss. På ett unikt sätt kombinerar vi språkutbildning med gedigna kunskaper och erfarenheter inom olika affärsområden. Vi skräddarsyr såväl individuell utbildning som grupputbildning och träningen inriktas mot faktiska och tänkbara händelser i den egna yrkesrollen. För mer information, ring eller skicka ett MEMO till PNT.ABC.BUSINESS



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

Är Du intresserad av ett roligt och varierande jobb? Vi söker Dig som med stor känsla för service kan ge vår enhetschef administrativt stöd. Du är initiativrik, öppen och positiv, gillar att arbeta i team, är flexibel och har goda kunskaper i svenska och engelska.

Kontakta: Maria Tayli, 08-7570284. Ans. till KI/ERA/J/H U. Kvist.

Ericsson Telecom AB, BU Transport Network Systems, Kungens Kurva

MEDARBETARE – KUNDDOKUMENTATION

Tjänsten innehåller underhåll och uppdatering av befintlig dokumentation. Arbetsuppgifterna innebär att när produkter eller funktioner ändras, genomföra erforderliga ändringar eller tillägg i såväl text som grafik. Arbetet innebär nära samarbete med våra system-, maskin- och programvarukonstruktörer samt med installation, utbildning och marknadsfolk.

Du bör ha vana från arbete vid arbetsstation och de vanligaste programvarorna samt kunna Ericssons dokumentationsregler. Du bör också vara familjär med PRIM och GASK. Du kan arbeta strukturerat, hålla god ordning och reda samt arbeta både självständigt och i grupp. Du behärskar svenska och engelska i tal och skrift.

Kontakta: Peter Nordström, 08-7194119, Memo ETXT.ETXPOR eller Willy Ljungqvist, 08-7193493, ETXT.ETXLJ.

Ericsson Telecom AB, BU Development and Marketing, HF

SECRETARY

You will provide secretarial and administrative support to the managers and teams involved in Strategic business management and Marketing. The position is new and to a large extent you will have the opportunity to develop your own work situation. You will have contact frequently with units in Ericsson as well as outside the company. The unit will continuously have staff on short- and long term assignments from Ericsson subsidiaries.

The applicant should have some years of experience in Ericsson and have good command of oral and written English. You are expected to take initiatives and to work independently. You should have an interest in developing your PC skills.

Contact: Gary Pinkham, 08-7190236, Memo ETXPINK, Cecilia Seaton, 08-7199471, ETXCHO or Maud Grahn Markkanen, personal, 08-7194487, ETXMGH.

EKONOMI & FINANS

Ericsson Components AB, Enheten Finans/Reskontror, Kista

EKONOM

Arbetsuppgifterna omfattar likviditetsplanering, in/utlåning, administration av kundreskontrasytem Kundex samt dagbokssystem Konvex, handha kundreskontra gällande Danmark (EKE), rapportering samt driva förbättringsarbete kring rutinerna mellan inköpsystemen och leverantörsreskontra.

Du bör vara civilekonom med erfarenhet av ekonomisystem.

Kontakta: Bengt Skattman, 08-7574591 eller Christer Karlsson, personal, 08-7574991.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJEKTEKONOMER KUNDPROJEKT CENTRAL OCH ÖSTEUROPA

ERA har rönt stor framgång i central- och östeuropa och hittills levererat mobiltelefoner till Ungern, Ryssland, Vitryssland, Slovenien, Rumänien och Bulgarien. Expansionen fortsätter. Vi utför våra kontraktssättaganden i projektför- och vis-

sa fall kompletta turnkey-projekt, andra mindre materialleveransprojekt. Du vill göra lite utöver det vanliga och jobba i projektför- och vis- så fall kompletta turnkey-projekt, andra mindre materialleveransprojekt. Du vill göra lite utöver det vanliga och jobba i projektför- och vis-

Du skall ha erfarenhet inom ovanstående områden samt av projektarbete. Koncernspråk är engelska. Kunskap om Östeuropa/Ryssland och ryska språket är en stor fördel.

Kontakta: Sven Jungmar, 08-7573281 eller Liljana Sundberg, personal, 08-4042429. Ans. till KI/ERA/LPH snarast.

Ericsson Radio Systems, Kista

RESEREDOVISNING

Serviceenheten Ekonomi inom ERA är den centrala operativa enheten för löpande redovisning och ekonomistyrning, med ansvar för båda bolagen ERA och ECS. Totalt är vi ca 40 personer och vi finns i Kista. Vi har ansvar för granskning, registrering och bokföring av reseräkningar. En stor del av arbetsuppgifterna består i att ge information och utbildning till resenäerna. Du kommer att ha mycket kontakt med resenäer samt med andra ekonomistyrare. Vi arbetar med reseredovisningssystemet RESER i stordator och THERESE i PC-miljö samt ekonomisystemet EPOS.

Du är gymnasieekonom, gärna med erfarenhet av ekonomisk, reseredovisningsarbete. Du bör dessutom vara noggrann och ha förmåga att arbeta självständigt. Du behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Håkan Berg, 08-7571676 Memo ERAHBEG, Gunnar Bidner, 08-7570015, ERABIG eller Eva Källberg, personal, 08-4042381.

Telefonaktiebolaget L M Ericsson, Ekonomienh., HF

SEKTIONSCHEF

Främst arbeta med LMEs holdingverksamhet, dvs. redovisning, kontroll och rapportering av företagsförvärv och försäljningar, aktieinnehav och utdelningsintäkter. Du kommer också ansvara för sociala avgifter och pensionskostnader samt redovisning av viss leasingverksamhet.

Du är civilekonom med flerårig erfarenhet av redovisningsarbete samt behärskar engelska i tal och skrift. Du skall även ha arbetat aktivt med redovisnings- och kalkylprogram.

Kontakta: Nils Boije, 08-7192227, Memo LMENIBO el. Cecilia Walman, personal, 08-7191496, LMECWAL.

Ericsson Radio Access AB, Kista

EKONOM

Du kommer huvudsakligen att arbeta med att registrera och följa upp leverantörsfakturer, leveranser till förråd samt betalningsbevakning. Du kommer att samarbeta med vår ekonomienhet och vår inköpsenhet.

Vi vill att Du är gymnasieekonom eller motsvarande med erfarenhet av ekonomiarbete vid inköps- eller produktionsavdelning. Du måste ha ADB-vana. Kunskaper i CAP och/eller C:M är meriterande. Du måste vara noggrann, utåtriktad och ha god samarbetsförmåga och ordningssinne.

Kontakta: Anneli Lindgren, 08-7641799 eller Mikael Möller, personal, 08-7571749. Ans. till KI/RSA/HPS.

Ericsson Telecom AB, Core Unit Basic Systems, Årsta

EKONOM

Avdelningen utvecklar maskinvaruprodukter inom styrsystem och gruppväljare i AXE systemet. Vi är ett 80-tal personer som utvecklar produkter från ax till limpa i en multi-projektmiljö i olika produktområden. Vi har en diversifierad miljö med stora programvarukostnader, prototyp och många kontakter med externa gruntnikinstanser som kräver en minutös hantering av budgetarbete, uppföljning

kopplat till resurplaneringsarbete. I arbetsuppgifterna ingår allt arbete för att upprätta budget (personal, omkostnader, investeringar, inventarier, bokslut mm.) och kontinuerligt följa upp detta tillsammans med ansvariga chefer. Avdelningens gemensamma resursplanering sammanställs också med hjälp av avdelningsekonomerna.

Vi ser gärna att du har några års erfarenhet av Ericssons ekonomisystem. Du bör också ha vana att arbeta i en PC miljö då vi internt använder EXCEL som databas. Arbetet ställer krav på noggrannhet och självständighet.

Kontakta: Jan Lotarev, 08-7198990, Memo ETXT.ETXLV, Lars Lindkvist, 08-7191736, ETXT.ETXLINK eller Maria Lerner, personal, 08-7194245, ETXT.ETXMLER.

Ericsson Treasury Services AB, HF

MEDARBETARE BACK-OFFICE

Ericsson Treasury Services AB är Ericssonkoncernens intebank och finansförvaltning. Vi är 20 personer på avdelningen som arbetar inom en mycket spännande del av Ericsson. Vi söker nu en person som kan förstärka vårt Back-Office på penningmarknadssidan. Inom ansvarsområdet kommer likvid- och depåhantering att ligga. Back-Office ansvarar övrigt för bland annat avstämningar av affärer mot interna/externa motparter, positions- och kassakontroll etc.

Du som söker denna tjänst måste ha minst 3-årigt ekonomiskt gymnasium samt erfarenhet av back-officearbete från penningmarknaden, gärna från bank eller annat företag. Du måste också vara noggrann, stresstålig och utåtriktad. Engelska behärskar Du givetvis i tal och skrift. Då gruppen idag mestadels består av kvinnor ser vi gärna manliga sökanden.

Kontakta: Helena Sundquist, 08-7196888, Memo LMELIKV eller Cecilia Walman, personal, 08-7191496, LMECWAL.

Ericsson Telecom AB, Ekonomiservice, Västberga

AVDELNINGSLIDARE

Avdelningens uppgift är ekonomisk rapportering och redovisning i nära samarbete med avdelningens interna kunder inom ETX. Avdelningen kommer att bestå av ca 40 medarbetare och är intressentorganiserad, dvs varje delenhets tjänst "sin" interna kund med rapporter, kundreskontrainformation, etc. Arbetet är mycket stimulerande. Det ger en bred inblick i ETX verksamhet, ekonomistyrningssystem och betaltjänster. Du blir direkt underställd chefen för ekonomiservice (FE) och kommer att ingå i ledningsgruppen för FE. Dina viktigaste arbetsuppgifter blir att planera, leda och samordna arbetet, utveckla tjänster och variabler som kundtillfredsställelse, tid kvalitet och produktivitet samt medarbetarnas kompetens målinriktad.

Tjänsten förutsätter att Du har ekonomisk utbildning på akademisk nivå. Vidare gäller att Du har arbetat med ekonomisk rapportering och redovisning ett flertal år, är väl förtrogen med ekonomidatasystem i större företag, har förmåga att leda välutbildade medarbetare, inspirera, engagera och skapa goda relationer såväl internt som externt samt att Du är intresserad av människor och förändringsvillig.

Kontakta: Lennart Wallén, 08-7191545 eller Thomas Åhberg, personal, 08-7194228. Ans. till VH/ETX/FE/P T. Åhberg senast 15 november 1994.

INKÖP

Ericsson Radio Systems AB, Kista

EDI-SPECIALIST

Ericsson Radio Systems AB behöver förstärkning av ytterligare en "EDI-specialist" (Electronic Data Interchange) till den centrala Inköpsorganisationen i Kista. Vi är en central inköpsstab som "supportar" inköpsfunktioner lokalt placerade i våra fabriker. Arbetet har stor bredd inom EDI området och kräver samarbetsförmåga och stresstålighet. Några exempel på de viktigaste arbetsuppgifterna är att tillsammans med inköpsorg. definiera lämpliga EDI-partners, driva implementering av EDI med våra leverantörer och interna

EDI-projekt inom ERA, samarbeta med övriga enheter inom EDI-området samt tillse att EDI-avtal blir upprättade med våra leverantörer.

Vi söker Dig med några års erfarenhet från arbete med EDI, både internt inom företag och externt mot leverantörer. Din bakgrund är inriktning mot Logistik och/eller ADB. Arbetet kräver goda kunskaper i engelska i både tal och skrift.

Kontakta: Melker Petersson, 08-7571142 eller Eva Källberg, personal, 08-4042381.

Ericsson Telecom AB, Customer Delivery Center, Ingelsta

1. INKÖPARE och 2. INKÖPARE/KVALITETSANSVARIG

till den nybildade enheten CDC. Transportnät är ett kraftigt växande produktområde. CDC har ansvaret för leveranser av hela produktprogrammet till kund. Som inköpare ska Du arbeta med enskilda upphandlingar i kundprojekt, ansvara för avtal mot standardprodukter och för prognoser mot leverantör på volymkomponenter, delta i kundorderprojekt samt utarbeta och genomföra leverantörssäkring.

Du är en utåtriktad civil- eller gymnasieingenjör med flerårig inköparvana. Du måste behärska engelska i tal och skrift då Ditt ansvarsområde främst kommer att vara leverantörer utanför Sverige. Du ska också ha god kompetens och tillverkningskunskaper, gärna inom telekom.

Som inköpare/kvalitetsansvarig ska Du arbeta med upphandlingar till kundprojekt, stödja i inköpsfrågor när det gäller leverantörssäkring, felutfallshantering, reklamationer och andra frågor rörande kvalitetsärenden. Du ska även hantera utvecklingen mot certifiering ISO-9000.

Du är en utåtriktad civil- eller gymnasieingenjör med flerårig vana inom inköp och/eller certifieringsarbetet ISO-9000.

Kontakta: Gert-Ove Back, 011-241943 eller Britt-Inger Andersson, personal, 011-241316.

Ericsson Mobile Communications, Lund

ASSISTERANDE MEKANIKINKÖPARE

Dina arbetsuppgifter blir att kontinuerligt bevaka leverantörernas förmåga att producera med avseende på verktygs- och maskinkapaciteter. Vidare kommer Du att administrera förändringar av verktyg under produktionsfasen, ersättningsverktyg samt övriga investeringar. Detta innebär ett ansvar att följa upp och kontrollera att tidplanerna för genomförande och utvärdering hålls, såväl hos leverantören som internt. En annan arbetsuppgift är att säkerställa att vi och leverantören båda arbetar utifrån samma information.

Du är gymnasieingenjör och vi ser gärna att Du har erfarenhet av mekanikdetaljer. Du måste vara pådrivande, enhet och systematisk.

Kontakta: Rickard Ohlin, 046-181496. Ans. till Sven-Olof Jönsson, Ericsson Mobile Communications AB, 223 70 Lund.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MEDARBETARE

Inom BR har ett antal inköpskoordineringsgrupper etablerats med syfte att åstadkomma en lägre totalkostnad för inköpt material genom koordinering initierad och genomförd inom ramen för respektive koordineringsgrupp. I varje grupp ingår inköpare som representerar skilda inköpsområden inom affärsområdet samt även komponentingenjörer. Din uppgift blir att på uppdrag av respektive grupps ordförande, normalt en inköpschef stödja arbetet i våra koordineringsgrupper genom att vara sammanhållande, arrangera och administrera möten, skriva protokoll mm. du kommer också att delta i arbetet med att förbättra arbetssätt och rutiner, assistera i volymavtalsarbete samt även själv driva specifika utredningar och projekt.

Du är minst gymnasieingenjör och har även någon typ av kommersiell utbildning. Du har god stilistisk förmåga och goda kunskaper i engelska. Erfarenhet av projektleddning och/eller administration är meriterande. Du är målinriktad och har mycket god samarbetsförmåga. Du tycker om att ha



microcontroller
of the 90's from

HITACHI

Distributörer: AB Gösta Bäckström 08-757 53 00, Ericsson Standard Components 08-757 49 00

Hitachi Europe Ltd. 08-751 00 35

många bollar i luften samtidigt och är van vid att leda och samordna.

Kontakta: Arne Holmberg, 08-7575859 eller Eva Källberg, personal, 08-4042381.

Ericsson Mobile Communications, Lund

KOMPONENTINGENJÖR

Dina arbetsuppgifter blir att arbeta med inspektion av nya komponenter (företrädesvis standardkomponenter). Att driva komponentfrågor mot teknikenheten, speciellt "second source" arbete, för såväl nya som existerande produkter. En annan arbetsuppgift blir att vara rådgivande under projektfasen både till teknikenheten och inköparna, samt att hålla dig a jour med den senaste utvecklingen inom standardiseringsområdet. Vidare ingår även i arbetet att administrera och skriva specifikationer.

Du är gymnasiingenjör eller motsvarande. Det är meriterande om Du har erfarenhet av komponent- och standardiseringsarbete.

Kontakta: Rickard Ohlin, 046-181496. Ans. till Sven-Olof Jönsson, Ericsson Mobile Communications AB, 223 70 Lund.

KVALITET

Ericsson Radio Systems AB, Linköping

KVALITETSKOORDINATOR

för arbete i samarbete med projektledaren upprätta kvalitetsplan och formulera mål för projektet, tillse att projektet följer etablerad kvalitetspolicy och strategi, initiera och genomföra förbättringsarbete, informera och stödja i kvalitetsfrågor, samarbeta med kvalitetsansvariga i andra projekt och inom linjeorganisationen osv.

Du måste ha god samarbetsförmåga men också kunna arbeta självständigt. Du bör ha erfarenhet av och intresse för kvalitetsarbete inom programvaruindustrin. Erfarenhet av objektorienterad programmering, C++ och UNIX meriterande.

Kontakta: Göran Karlsson, 013-284881 eller Åsa Gustafsson, personal, 013-287300, Memo ERAASAG.

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

KVALITETSSÄKRING

Arbetet innebär en blandning av dels praktisk tillämpning av teknikerna FMEA, SPS, SFP och QFD samt ett missionerande och säljande arbete av metoderna. Du ska gärna vara intresserad av att utveckla och genomföra utbildningar inom dessa metoder. Då divisionen påbörjat arbetet med att konvertera från ett ISO9000-tänkande till en större helhetssyn på kvalitet vilket TQM innebär är det värdefullt om Du kän-

ner Dig hemmastadd inom både ISO9000-standarden och TQM-visionen.

Vi ser helst att Din utbildning är på högskolenivå gärna med inriktning mot elektronik samt att Du är väl förtrogen med modernt kvalitetsarbete. Vårt koncernspråk är engelska vilket Du naturligtvis hanterar men vi värdesätter högt även andra språk.

Kontakta: Göran Svärd, 019-584363. Ans. till Sven-Olof Jönsson, Ericsson Mobile Comm. AB, 223 70 Lund.

MARKNAD

Ericsson Radio Systems AB, Mönsterkortsfabriken, Kumla

CHEF MARKNAD/INKÖP

som ska ansvara för marknads- och inköpsfrågor samt driva projekt för nya produkter vid fabriken. Projektansvaret innebär prototypframtagning samt granskning och beredning av de nya produkterna.

Du är troligen chef med breda erfarenheter av internationella affärer. Du är utåtriktad och van att driva och leda förhandlingar till goda resultat, Du kan arbeta strukturerat och ser helheter. Du är också bra på att motivera och delegera. Du har högskoleutbildning eller motsvarande och behärskar engelska i tal och skrift. Kan Du dessutom tyska och/eller något annat språk är det meriterande.

Kontakta: Bengt Strömberg, 019-584211, Memo ERABS eller Hans Thunander, personal, 019-584143, ECSHET. Ans. till Lars-Åke Eriksson, ECSLER.

Ericsson Mobile Communications AB, enheten New Markets, Kista

PROFESSIONELL AFFÄRSMAN - MOBIL DATA - ASIEN

Vi är idag världsledande inom området mobil datakommunikation. Mobitex, vårt system för mobildata finns nu i drift i ett flertal länder. Våra kunder för när är publika operatörer, antingen PTT eller privata företag. Mobidem är varunamnet på vårt radiomodem som vi lanserat i USA, Europa och nu även i Asien. Mobildata används dels i vertikala applikationer för t ex transportföretag dels i horisontella applikationer, typ mobil E-mail eller databasaccess. Området har mycket starkt tillväxt. Vi söker en erfaren säljare för bearbetning av främst de asiatiska marknaderna. Enheten befinner sig i ett expansivt skede och svarar för marknadsföring och försäljning av nätprodukter via koncernens dotterbolag samt andra partners och återförsäljare. Arbetet är självständigt och medför många kundkontakter.

Du har erfarenhet av internationell marknadsföring och förhandling då gärna inom området nätprodukter alternativt datakommunikation och Du har en teknisk/ekonomisk utbildning på högskolenivå. Goda kunskaper i engelska krävs, erfarenhet av affärskontakter i regionen är önskvärt.

Kontakta: Hans Severin, 08-7573632, Memo ECS.ECSHE-

SE eller Kristina Johnsson, personal, 08-7571449, ECS.ECSKRUI.

Ericsson Telecom Sverige, Customer Support, Årstadal

MARKNADSFÖRARE/SÄLJARE

Vill Du arbeta nära kund? Vi söker Dig som kan och vill marknadsföra och sälja våra tjänster inom Kundstöd (Customer Support) till marknad Telia AB. Produktområden som är aktuella för denna tjänst är kundstöd, konsulttjänster, systemservice, kundutbildning, reparationer m m. Du arbetar i nära kontakt med kund och det omfattar affärsplaner, offertarbete, avtal med kund.

Vi söker Dig som har erfarenhet av marknadsinriktat arbete och goda kunskaper inom AXE, telefoni och data. Kreativitet och nytänkande är nödvändigt. Du skall kunna identifiera kundens behov och kunna skapa goda kundrelationer. Målsättningen är hög vilket kräver att Du kan arbeta självständigt mot uppsatta mål.

Kontakta: Jan-Erik Källström, 08-7199111, Memo ETXJKK eller Ann Jingkev, personal, 08-7193404, ETXANN.

Ericsson Radio Systems AB, Market Opns Asia - Pacific

TEKNISKT SÄLJSTÖD (Mobile Network Design)

Tekniska presentationer och diskussioner, offertarbete, kontraktssamtal, teknisk projektetablering och projektstöd samt teknisk uppföljning av driftsatta system. Arbetet utföres tillsammans med personal på dotterbolag och medför resor.

Du har erfarenhet av AXE systemkonstruktion och -support, radionätplanering och/eller SPM/RPM/LPM-vana. Du kan kombinera relativt djup teknisk kunskap med en allmän teknisk och kommersiell överblick. Entreprenöranda, förmåga att jobba i en annorlunda miljö och initiativkraft är värdefulla egenskaper för medarbetarna i Indien-organisationen.

Kontakta: Jan Lönnström, 08-7573314, Memo ERAJAL.

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

BUSINESS DEVELOPMENT & SUPPORT, APPL. MOBIL DATA

Mobile data is becoming a very exciting area and the growth rate is strong. We have now sold and installed Mobitex wireless packet data networks in a number of countries in the world. Mobidem is the trademark for our radio modems based on the Mobitex standard. The radio modem is part of an application consisting of both H/W and application and connectivity S/W. Mobitex is today used in both vertical applications like e.g. despatch in the transport sector and horizontal applications like e.g. E-mail and database access.

Within the unit Market Planning & Support we are looking for a person to explore and promote certain segments or applications. This means e.g. defining market drivers and needs of a selected segment or application, supporting providers of applications, co-ordinating availability of applications, developing sales tools, organising seminars and workshops, assisting at fairs, customer presentations etc.

Applicants should have a clear market orientation and have a university degree in either business administration and/or engineering. Experience and knowledge in a market segment like Telemetry, Point of Sales (Credit card transactions), Transport, Field Service and Sales or/and data communications would be a large advantage.

Contact: Jan Gapinski, 08-7573603, Memo ECSJGA or Kristina Johnsson, personnel, 08-7571449, ECSKRUI.

Ericsson Radio Systems AB, Market Opns Asia - Pacific, Indien

MARKNADSFÖRARE - INDIEN

Myndigheterna i Indien har nu släppt GSM-lisenserna till en början för de fyra stora städerna New Delhi, Bombay, Madras och Calcutta. Snart kommer ytterligare 36 licenser att släppas för 18 olika distrikt, som täcker resten av landet. Av Indiens 850 miljoner invånare anses 200 miljoner ha en levnadsstandard som är minst lika bra som i Väst-Europa, varför potentialen kan betraktas som stor. Idag finns det ingen mobiltelefoni och det är fortfarande väntetid för att få en fast telefonförbindelse. För att kunna möta den indiska utmaningen bygger ERA/LN en ny organisation med personal både i Kista och i Indien. Vi söker marknadsförare, tekniskt säljstöd, kundprojektledare, logistik och sekreterare.

Marknadsföring och försäljning till nya och potentiella GSM-kunder. Kundkontakter, marknadsbearbetning och presentationer. Offertarbete, förhandling och avslut. Arbetet medför resor.

Civilingenjör med goda kunskaper om mobiltelefoni. Marknadserfarenhet, gärna från Asien. Värdefulla egenskaper för medarbetarna i Indien-organisationen är entreprenöranda, förmåga att jobba i en annorlunda miljö och initiativkraft.

Kontakta: Anders Borneving, 08-7572692, Memo ERAASBG.

Ericsson Radio Messaging AB, Bromma

KUNDDOKUMENTATION

Ericsson Radio Messaging AB är den enhet inom BR som ansvarar för utveckling och marknadsföring av landstäckande personsökarsystem. Vår sektion Customer Support som ansvarar för utveckling, framtagning och förvaltning av kunddokumentation söker två tekniska skribenter. Huvudarbetsuppgifterna blir att beskriva våra produkter, att på ett enhetligt sätt ta fram drift- och underhållsmanualer baserade på metoder definierade av våra tekniker. En del utlandsvistelser kan även förekomma för att verifiera eller för att tillsam-

**ERICSSON INFOCOM CONSULTANTS AB
PROJECT MANAGEMENT CONSULTANTS**

Ericsson Infocom Consultants AB med totalt 450 anställda och en omsättning på 350 MKr är ett av Sveriges mest tongivande kunskapsföretag när det gäller avancerade infocomsystem, -produkter och -tjänster.

Kunderna återfinns inom tele-, data-, försvars- och processindustrin. Verksamheten bedrivs inom områdena: Kommunikationssystem, Systemteknik, Militär Teknik, Industriteknik, Teknikinformation och Utbildning.

Huvudkontoret finns i Karlstad. Via våra kontor har vi även etablerad verksamhet i Stockholm, Göteborg och Linköping.

1991 certifierades vårt verksamhetssystem enligt ISO 9001.

Ericssons 70 000 anställda är verksamma i mer än 100 länder. Deras samlade kompetens inom växelteknik, radio och nätbyggnad gör Ericsson till ett världsledande företag inom telekommunikation.

Project Management Support är en expanderande verksamhet inom Ericsson Infocom.

Vi är en grupp konsulter (idag 7 st) som erbjuder tjänster och produkter för att i samarbete med våra kunder effektivisera deras projektverksamhet och på så sätt förbättra produktivitet och lönsamhet.

Basen för vår verksamhet är Ericssons gemensamma projekt-

metod PROPS, som vi också underhåller och vidareutvecklar.

Våra kunder är företagsledare, linjechefer och projektledare i multiprojektmiljö såväl inom som utanför Ericsson - nationellt och internationellt.

Som konsult inom detta område kommer du att arbeta med verksamhetsanalyser, utredningar, utbildning, information, metodutveckling

och metodstöd. Du ska kunna agera som seminarieleddare, processledare och projektledare.

Du har akademisk utbildning samt några års erfarenhet från arbete i projektverksamhet som projektledare eller linjechef.

Du är utåtriktad, initiativrik och har förmåga att engagera och motivera andra människor.

Du behärskar engelska i både tal och skrift.

Vårt kontor finns i Kista.

För mer information, vänligen kontakta Catarina Meland telefon 08-719 47 99, Memo: ERI.EIN.EINCAME eller Marianne Ohlson telefon 054-29 42 74, Memo: ERI.EIN.EINMAOH.

Din ansökan skickar du senast den 1 december 1994 till vidstående adress.

Ericsson Infocom

Consultants AB

Att: Marianne Ohlson

Box 1038

651 15 Karlstad



mans med våra fälttekniker definiera olika drift- och underhållsmetoder.

För att lyckas med uppgifterna krävs erfarenhet av liknande arbete, förmåga att analysera, strukturera och dokumentera, god kännedom om radio och datateknik, intresse för dokumenthantering och förmåga att arbeta både självständigt som i grupp.

Då all dokumentation är på engelska förutsätter vi att Du har mycket goda kunskaper och lätt för att uttrycka Dig skriftligt i detta språk.

Kontakta: Patricio Cuevas, 08-7575930, Memo ERA.ERM-PEC eller Elsa Von Kantzow Brodin, personal, 08-4042824.

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

MARKNADSFÖRARE SYSTEMS SALES MANAGER

Market Operations Europe, Middle East & Africa inom affärsenheten mobil radio ansvarar för marknadsföring och försäljning av EDACS, ett mobilt trunkat radiosystem som är marknadsledande. Tillverkningen sker vid vår fabrik i USA. Du kommer att ansvara för all mobil radio försäljning på någon eller några av våra marknader.

Du är civilingenjör och har ett stort omtresse att göra affärer. För att lyckas krävs erfarenhet av marknadsföring/försäljning av telekommunikationssystem. Arbetet kräver också att Du är resultatutvärderande och van att arbeta självständigt. Du tycker om att arbeta i en dynamisk internationell miljö och van att förhandla med kund. Språkkunskaper utöver engelska är meriterande.

Kontakta: Bo Stenqvist, 08-7570135, Memo ECSBOSQ, Ulf Borison, 08-7571580, ECSUBN eller Kristina Johnsson, personal, 08-7571449, ECSKRU.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

KUNDORDERANSVARIG LOKAL- BOLAG, CENTRAL- OCH ÖSTEUROPA

ERA har rönt stor framgång i Central- och Östeuropa och tilltills levererat mobiltelefoni till Ungern, Ryssland, Vitryssland, Slovenien, Rumänien och Bulgarien. Expansionen fortsätter. Lokala bolag/kontor finns f.n. i Ungern och Moskva. Vi utför normalt våra kontraktssåtaganden i projektförhållande mot slutkund, ofta som kompletta turnkey-projekt.

Du ska stötta lokalbolaget med material och teknisk kompetens i deras kundprojekt samt samordna vår fakturering av material och tjänster mot dem. Arbetet innefattar löpande planering och styrning av aktiviteter och material, budget, faktureringsplaner, uppföljning och rapportering till marknads- och linjefunktionerna på ERA och lokalbolag. Vi arbetar för nöjda kunder, kortare ledtider och förbättrad lönsamhet. Arbetet drivs i en internationell organisation i samarbete med enheter och företag inom och utanför koncernen.

Du skall ha erfarenhet av mobiltelefonsystem, AXE och logistik. Din teoretiska bakgrund bör vara teknisk eller ekonomisk. Kunskap om Östeuropa och ungerska/ryska språket är en stor fördel. Koncernspråket är ju engelska.

Kontakta: Sven Jungmar, 08-7573281 eller Liljana Sundberg, personal, 08-4742429. Ans. snarast till KJ/ERA/LPH Sundberg.

Ericsson Radio Systems AB, Logistics Management, Kista

ENHETSCHEFER

Vi har fått och väntar många nya kontrakt och utökningar av våra mobiltelefonsystem, American Standard AMPS. Kunderna finns framförallt i Latin Amerika, Asien samt i Sovjet Unionen. För att möta denna expansion har vi delat in Logistik enheten i fyra underenheter. En för huvudplanering, en för Logistik mot Nordamerika/Oceanien, en för Logistik mot Latin Amerika och en för Logistik mot Asien/Europa. Du kommer att vara ansvarig för all koordinering av logistik verksamheten inom din enhet. Du kommer även att ansvara för budget och personalfrågor inom enheten.

Du skall vara civilingenjör eller gymnasieingenjör med tidigare erfarenhet av logistik arbete. Engelska är en nödvändighet och gärna ytterligare ett språk, som exempelvis spanska eller ryska.

Kontakta: Anders Karlsson, 08-7573593, Memo ERAASE eller Karin Enberg, personal, 08-7641786, ERARMOAA. Ans. till KJ/ERA/AH

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

SYSTEM SALES MANAGER LAND MOBILE RADIO

Business Unit Land Mobile Radio announces a position open as System Sales Manager located in Stockholm. The job will offer broad international contacts, both with end customers in Europe and with our development and manufacturing organization in the US. We are strengthening the organization because of the continued success gained by our EDACS system. The position calls for a University degree in Engineering or Business Administration. It is important with experience from system sales, that you show initiative and that you are truly business oriented. You will be assigned the responsibility to market and sell EDACS in certain European countries.

A good knowledge of English is necessary, other languages is an advantage. Periodically you must be prepared to travel intensively.

Contact: Per Karlborn, 08-7572238 or Kristina Johnsson, personal, 08-7571449.

Ericsson Telecom AB, Market Opns China and HongKong, HF

ERFAREN PROJEKTLEDARE

till enheten Sales and Supply. du kommer att ansvara för implementering av kundprojekt för AXE på marknaderna HongKong och Macau. Du är placerad i Stockholm men har mycket täta kontakter med vårt bolag i HongKong och ska vara beredd att några gånger per år delta i möten där.

Du som söker skall ha erfarenhet av att leda kundprojekt. I ditt projekt finns medarbetare som har goda AXE-kunskaper, varför tyngdpunkten på Dina uppgifter blir de kommersiella delarna.

Kontakta: Anders Brandter, 08-7191026, Memo ETXABRE eller Jane Lundström, personal, 08-7195452, ETXESTR.

Ericsson Telecom AB, Market Opns China and Hong Kong, HF

PRODUCT MARKETING

inom Market Operations China and Hong Kong söker vi två medarbetare inom SDH och TMOS. Du som är intresserad av att lansera nya produkter på en spännande och mycket expansiv marknad – Mittens Rike Kina – kan vi erbjuda utvecklande och stimulerande arbetsuppgifter. Du kommer att ha ansvar för lansering av "dina" produkter och arbeta från idé till kontrakt, dvs allt från proaktiv marknadsföring till of-fertarbete.

Du bör ha mycket goda kunskaper inom SDH eller TMOS och dessutom allmän produktkunskap. Du skall även ha erfarenhet och intresse av kommersiella frågeställningar. Arbetet kräver initiativförmåga och stor självständighet.

Kontakta: Eva Svensson, 08-7194867, Memo ETXEVJA, Thomas Hedfeldt, 08-7195826, ETXTHHT eller Jane Lundström, personal, 08-7195452, ETXESTR.

PERSONAL

Telefonaktiebolaget LM Ericsson, International Assignments, HF

TVÅ PERSONALMÄN – UTLANDSPERSONAL

Vi ansvarar för kontraktsvillkor och förberedelsesträning för personal i utlandstjänst inom koncernen. Vi är fjorton personer på avdelningen varav åtta handläggare. Vi söker två nya kompetenta handläggare. Du arbetar för en region eller grupp av länder i huvudsak med att utveckla och följa upp generella och landspecifika villkor samt koordinera och administrera personal på långtidskontrakt. Vi arbetar dessutom med en mängd andra frågor i samband med utstationering och hemkomst som innebär ett brett och intressant arbetsfält.

Du som söker har en akademisk examen samt behåller det engelska språket obehindrat i tal och skrift. Det är en fördel om Du själv har rest mycket, bott eller arbetat utomlands.

Kontakta: Cecilia Walman, 08-7191496, Memo LMECWAL.

PLANERING

Ericsson Radio Systems AB, Market Opns Asia-Pacific, Indien

LOGISTIKER – INDIEN

Du ansvarar för våra leveransåtaganden gentemot kunderna inom ramen för kundprojekten. Du ska självständigt hantera orderläggning, leveransplanering, leveranser och fakturering i samråd med projektledaren och vara med och utveckla effektiva logistikrutiner och leveransprecisionsmätningar emot våra kunder.

Du ska helst ha logistik- och/ellerspeditions erfarenhet, gärna från AXE-världen. Du ska vara självständig och ansvarskännande och trivas med att arbeta med en organisation under uppbyggnad. Entreprenöranda, förmåga att jobba i

en främmande miljö och initiativkraft är värdefulla egenskaper.

Kontakta: Per Englund, 08-7570641, Memo ERAPENG. ERA.ERAPENG

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

ORDERHANDLÄGGARE MOBITEX

Mobitex breder sig ut till fler och fler länder, ökar i volym och därmed erfordras allt större medverkan från orderhandläggarna. Vi är en liten grupp som täcker alla våra produktområden som är nät, abonnent, mjukvara och tjänsteprodukter. Vi behöver förstärka vår ordergrupp med en person. Du kommer att arbeta med ordremottagning, orderkonfirmation samt med order-uppföljning. Arbetet innebär att Du får en bred kontaktyta både internt och gentemot våra säljande enheter, vilket resulterar i ett brett ansvarsområde.

Vi söker dig som har gymnasieutbildning. Naturligtvis är du noggrann, initiativrik, serviceinriktad, självständig samt flexibel, med god engelska. Har du även erfarenhet av liknande arbetsuppgifter är det en merit.

Kontakta: Henry Ösund, 08-7572147, Memo ECSDOD eller Kristina Johnsson, personal, 08-7571449, ECSKRU.

Ericsson Telecom AB, BU Customer Services, TB

NETWORK PLANNER

Our unit focuses towards the end customer, why meetings with customers as well as travelling occur. Different telecom operators consult us to design networks that functions well technically to an optimal cost. We aim to be the telecom operator's natural choice of partner for evolution in the network. Network planning is based on broad knowledge about different types of telecom networks, their products and use. The assignment is mainly to model and calculate life cycle cost for synchronization networks. Later simulations of control mechanisms in synchronization networks may occur. The data facilities used for this is mainly our own C/C++ routines and MATLAB.

Suitable background is a Master of Science in engineering focusing on applied mathematics or control theory, but we look more to your competence and personal character than formal education. Good knowledge in written and spoken English is required. Broad telecom knowledge and other languages are an advantage. Newly graduated can also be admitted.

Contact: Kaisa Andersson, 08-7194241, Memo ETXT.ETX-KLAN, Ewa Lundberg, 08-7198991, ETXT.ETXEWLU or Kicki Thomér, 08-7197238, ETXT.ETXKICKI.

Ericsson Telecom AB, Customer Delivery Centre, HF

CHEF – PROJECT & SUPPORT

Customer Delivery Center är en nybildad enhet som ansvarar för att våra kunder får sina produkter i rätt tid. Enheten har bildats genom att sammanföra enheter från Market Operations, Customer Services och Supply & Distribution. Vi söker en chef för enheten som driver och medverkar i projekt som säkrar måluppfyllelse vad gäller kapitalbindning,

Ericsson Radio Systems AB söker civilingenjörer TRAINEE – ROTATIONSUTBILDNING

Vi är 75.000 anställda inom Ericssonkoncernen och verksam i mer än 100 länder. Vi är mitt uppe i vårt mest spännande decennium någonsin. Vi är en av världens största leverantörer av system för telekommunikation

och världsledande inom system för mobiltelefoni. Våra framgångar beror helt och hållet på vår personals kompetens. Vill Du vara med och bidra till våra framgångar?

MOBILTELEFONI – GSM Utbildning – praktik utomlands

Vi söker nytutexaminerade civilingenjörer för 15 månaders rotationsutbildning. Programmet ger dig en bred bas för att kunna arbeta med intressanta arbetsuppgifter i en miljö som präglas av hög förändringstakt och internationellt samarbete. Du anställs inom den enhet i Kista som har tekniskt ansvar för vårt GSM-system och vår avsikt är att du efter avslutad

utbildning ska arbeta vidare i denna enhet. Vi erbjuder arbetsuppgifter med många olika inriktningar. Kursen varvas med projektarbete vid såväl våra svenska som utländska enheter. Detta ställer naturligtvis höga krav på Dig, men ger Dig också goda utvecklingsmöjligheter mot mer ansvarsfyllda befattningar inom Ericsson.

Vi förutsätter att Du har goda språkkunskaper och då framför allt i engelska. Vi ser inte bara till Dina formella meriter utan

dina personliga egenskaper är minst lika viktiga.

Vill Du veta mer?
Kontakta någon av våra chefer:

Anders Söderling,
tfn 08-757 27 87

Per Skogsberg,
tfn 08-757 13 16

Mattias Karlberg,
tfn 08-757 27 50

Peter Hamberg,
tfn 08-757 38 86

Mats Eklund, tfn 08-757 30 61

Mikael Willgert
tfn 08-757 13 33

Patricia Curutchet
tfn 08-757 39 81


Tomas Fried,
tfn 08-764 11 83

Du kan även kontakta Solverig
Hasselqvist-Ax, personal-
enheten, tfn 08-757 23 44.

Programmet kommer att börja
under mars 1995. Vårt
huvudkontor är beläget i Kista.

Du är välkommen med din
ansökan, märkt "Rotations-
ingenjörer", senast den 15
november 1994 till:

Ericsson Radio Systems AB
Mobile Telephone Systems GSM,
NMT, TACS
Kerstin Lundberg
164 80 Stockholm

ERICSSON 

ledtid och kostnader. Enheten ansvarar även för stöd och utbildning av de operativa delarna inom enheten samt av våra kunder. Då enheten är nyetablerad kommer ett viktigt arbetsområde att vara utveckling av enhetens arbetssätt och metoder.

En lämplig bakgrund är utbildning på högskolenivå och erfarenhet av personalledning. Erfarenhet från operativt arbete inom flera funktionella områden är meriterande. Vi söker en person med stark drivkraft och ett genuint intresse för verksamhetsutveckling, ledarskaps- och projekt frågor, resultatutvärdering och förmåga att se helheter.

Kontakta: Kristina Wallenberg, personal, 08-7192311, Memo ETXS.ETXKRW eller Claes Elmen, 08-7198489, ETXS.ETXCEX.

PRODUKTLEDNING

Ericsson Radio Systems, Kista

PRODUKTLEDNING - MESSAGING SERVICES

Vi är en mindre enhet inom BR som svarar för att erbjuda våra kunder olika typer av meddelande-tjänster; "Voice-Mail", "Faxmail", "Short Message Services" etc. baserat på MXE plattformen. Enheten, som är placerad i Kista, handhar såväl marknadsföring, försäljning, kundprojektledning som Produktledning inom Europa. Moderorganisationen Ericsson Messaging Systems (EMX) ligger i New York. Du kommer primärt att ansvara för vår Short Message Service applikation och får därmed koordinera våra kunders samt andra affärsenheters krav på framtida utveckling av produkten. Detta innebär att Du bl.a skriver kravspecifikationer, följer upp utvecklingsläget, producerar underlag för marknadsföringsdokumentation samt är involverad i pris-sättningsdiskussioner. Du kommer även att bistå säljarna vid tekniska presentationer hos kund samt vid offertarbete.

Du som söker tjänsten är civilingenjör med kunskaper inom telekommunikation. Du har sedan tidigare skaffat Dig kunskap om Ericssons olika system (både mobila och fasta) genom att Du har arbetat som systemingenjör eller motsvarande. Arbetet kräver stor kreativitet och initiativförmåga. Du måste ha lätt att anpassa Dig till olika kulturer och ha en utpräglad kommunikations- och problemlösningsförmåga. Du bör vidare ha mycket goda kunskaper i engelska och gärna även i franska eller tyska.

Kontakta: Patrick Boyeaux, 08-7571705 eller Eva Kållberg, personal08-4042381.

Ericsson Telecom AB, CU Basic Systems, Product Management, TN

PRODUCT MANAGER

We are responsible for the product management of the AXE 10 platform which is divided into six product management areas. We need a Product Manager for the Group Switch Area. A completely new Group Switch is currently under development which is a major strategic undertaking. You will have the full responsibility for keeping a product portfolio that is competitive and profitable throughout its life cycle. This includes frequent contacts with the BUs within BX and BR, LC's throughout the world, end customers and also with the product provisioning organisation.

A sound knowledge of the AXE 10 system combined with a business and a customer orientation are of utmost importance.

Contact: Agne Jönsson, 08-7195089, Memo ETXT.ETXAJN or Mats Bjerföv, personal, 08-7199675, ETXT.ETXBJEL.

Ericsson Radio Access AB, Kista

PRODUKTLEDARE

Du kommer att ha totalansvar för modifiering och anpassning av gränssnitt mot existerande transmissionsutrustning i ERAS produkter, planera, allokerar resurser och beställa arbete.

Du är civilingenjör med minst sju års erfarenhet av transmissionsprodukter (MUX, RSS eller liknande.) Du är positiv och kan fungera som ledande pådrivare.

Kontakta: Cecilia Biverot, 08-4042035 eller Anky Planstedt, personal, 08-7571575. Ans. till KI/RSA/HPS.

Ericsson Telecom AB, BU Local, TN

PRODUKTLEDARE - ACCESSPRODUKTER

Inom Business Unit Local ansvarar vår enhet för produktledning och marknadsföring av accessprodukter inom ramen för LL:s lokalstationserbjudande. Vi måste nu förstärka oss

med ett antal PRODUKTLEDARE för nästa generations abonnentsteg. Affärsinriktad produktledning innebär att Du genom analys av marknadens behov skall definiera och gentemot utvecklande instans ställa huvudkrav på nya produkter. När produkten närmar sig färdigställande skall Du lansera den mot dotterbolag (MLC/MO) och kunder. Du skall kontinuerligt följa upp produktens lönsamhet och vid behov föreslå förbättringar samt vid slutet av produktens livscykel initiera dess avveckling. Exempel på områden där vi behöver förstärkning är Access för terminalmobilitet (CTM), Drift och Underhåll samt utbrutna abonnentseg i små (utomhus)skåp. Beroende på Dina egna intressen kan också kombinationer av ansvarsområden vara tänkbara.

Vi letar efter Dig som har en gedigen erfarenhet och som är beredd att satsa på en ny utmaning och axla ett brett och tungt ansvar inom vår organisation.

Du har affärssinne, är resultatorienterad, har intresse för system- och teknikfrågor, samarbetsförmåga och intresse för täta internationella kontakter med MLC/MO och kund.

Kontakta: Staffan Åstrand, 08-7196713, Memo ETXT.ETXSTAA eller Bo Danielsen, personal, 08-7191675, ETXT.ETXBODS.

Ericsson Telecom AB, BU Local's PSTN/ISDN Produktlinje, TN

PRODUKTINJECHEF - 12-LINAN

Den nuvarande produktlinjechefen planerar att flytta från Stockholm. Vi hoppas få en kompetent ersättare innan det händer. Vårt ansvar inom "Systems Marketing and Provisioning" är produktledning av AXE Lokalstationer. Vår enhet är produktägare till BU-Local's alla GAS-utgåvor, vi styr alltså produkterna genom hela deras livscykel genom att besluta arbeten och besluta inriktning, kravsammanställer och specificerar samt analyserar och utreder.

Arbetet kräver att Du är marknadsinriktad, tar egna initiativ och driver frågor självständigt, har en god telefonikunskap, kännedom om Locals AXE-produkter och användningsområden samt ett stort kontaktnät inom Ericsson. Dessutom ska Du trivas med att styra/koordinera vad andra ska göra, tala och skriva engelska obehindrat, vara en god presentatör och inte rädd att fungera som smörjolja inom organisationen för att få saker och ting att hända. Du tar egna initiativ och driver frågor självständigt Du är förmodligen Civilingenjör och har arbetat några år inom produktledning, marknadsföring och/eller totalprojektledning. Det är naturligtvis en fördel om du varit utomlands och sett ett MLC "från insidan" och en kund "i vitögat".

Kontakta: Hans Lindgren, 08-7199783, Memo ETXT.ETXH-TAL, Agneta Hesser, 08-7194090, ETXT.ETXAHS eller Anette Averstad, personal, 08-7192444, ETXT.ETXAVE.

PRODUKTION

Ericsson Radio Access AB, Produktionen, Kista

INSTRUKTÖR

Du kommer att fungera som språkrör mellan arbetsgolv och ledning. Du kommer också att vara gruppchefens stöd i detaljfrågor och delaktig i planering av arbetet.

Vi söker Dig som har 2-årigt tekniskt gymnasium och flerårig erfarenhet av elektronikillverkning. Du måste vara noggrann, ansvarsfull, initiativrik och flexibel. Du bör även ha gott ordningssinne och lätt att lära.

Kontakta: Bengt Palmkron, 08-7571204, Charlotta Björklund, 08-4042601 eller P-G Nyström, personal, 08-7641539. Ans. till KI/RSA/HPS Ingela Kohlhöfer.

Ericsson Radio Access AB, Kista

MATERIALSAMORDNARE

Du ska arbeta som samordnare för prototyper och ansvara för enhetens prototypförråd.

Vi söker Dig med 3-årig gymnasieutbildning eller motsvarande. Du bör ha erfarenhet av filterproduktion eller radioproduktion i minst 2 år. Du är noggrann och kan arbeta i en stundtals stressig miljö.

Kontakta: Göran Aspenberg, 08-7571625 eller Mikael Möller, personal, 08-7571749. Ans. till KI/RSA/HPS.

Ericsson Radio Systems AB, Mönsterkortsfabr. Kumla

PRODUKTIONSCHEF

Du kommer att ansvara för tillverkningen av mönsterkort. Till Ditt ansvar hör även produktionsteknik, vissa inköp, planering, service och underhåll. Vi är ca 150 personer på enheten.

Vi tror att Du är chef idag och är resultatorienterad och har helhetssyn. Du kan motivera personalen och utveckla både personal och verksamhet. Du har högskoleutbildning eller motsvarande kompetens och goda kunskaper i engelska i tal och skrift.

Kontakta: Bengt Strömberg, 019-584211, Memo ERABS, Hans Thunander, 019-584143, ECS.ECSHET eller Lars-Åke Eriksson, personal, 019-584527, ECS.ECSLER.

Ericsson Business Network, Produktionsdiv., Karlskrona

PRODUKTIONSCHEF

Vi har tillverkningen av företagsväxeln MD110 som kärnverksamhet men tillverkar även kringutrustning och telefonapparater. Vi är 900 anställda och befinner oss mitt i en förändringsprocess. En ny struktur byggs upp med starkt decentraliserad organisation. Förändringsarbetet är fokuserat på kapitalrationalisering, kortare ledtider, leveransprecision, kvalitet och kompetensutveckling. Du ska leda och driva förändringsarbetet samt i styra verksamheten i övrigt. Du ingår i ledningsgruppen och rapporterar till EBCs VD.

Du bör ha gedigen erfarenhet av produktionsfrågor, teknik och/eller marknad. Du har drivit förändringsarbete och har erfarenhet av att ha en tyngre chefsroll. Du är civilingenjör eller motsvarande med stark resultatutvärdering. Du är drivande och kommunikativ samt har god förmåga att leda och motivera Dina medarbetare.

Kontakta: Roland Sjö, 0455-54800 eller 08-6012901 eller Ann-Charlotte Dahlström, personal, 08-7640617.

PROJEKTLEDNING

Ericsson Telecom AB, Älvsjö

PROJEKTLEDARE

Vi söker en entusiastisk medarbetare för att leda utvecklingsprojekt inom området för operatörssystemet ES201. Du ska driva utvecklingsprojekt som omfattar allt från konstruktion till acceptansprov med kund samt krav- och funk-

tionsrelaterade kundfrågor. ES201 är ett distribuerat system som består av ett flertal delsystem. Det integreras i telefonnätet och signalerar i enlighet med signalsystem no 7.

Bakgrund/kvalifikationer bör vara teknisk grundutbildning på lägst gymnasienivå, kunskap om operatörssystem alt ACD, tidigare arbetat som projektledare för kundnära utvecklingsprojekt. Du bör ha ledar- och samarbetsförmåga samt vara resultatutvärderad.

Kontakta: Henrik Winberg, 08-7198007, Memo ETXT.ETXHEWI.

Ellemtel, Älvsjö

PROJEKTLEDARE

För sektion FH som ansvarar för formella analys- design- och implementationsspråk för AXE bredbandsplattform. Du kommer att driva utvecklingsprojektverksamheten på sektionen tillsammans med teamledarna och tekniledarna (drivs idag som ett projekt vilket innebär att det är ca 25-30 personer inblandade). Projektet drivs enligt Props och SDP.

Vi söker en person som har teknisk högskola eller motsvarande och som har arbetat med stödsystemkonstruktion, projektdrivning och gärna som teamledare. Du bör vara drivande, målinriktad och ansvarstagande. Det finns ett antal positioner/tjänster lediga inom vår verksamhet.

Kontakta: Einar Wennemyr, 08-7273660. Ans. till ÄS/EUA/K Nina Jaki.

Ericsson Telecom AB, BU Customer Services, TB

PROCESS "COACH"

We have an open position at, BX Business Unit Customer Services. The area Customer Services represent a tremendous growth potential and a lot of career opportunities within Customer Services world-wide. We are looking for a "process coach" responsible for developing and maintaining a Customer Services process management network within ETX/O as well as among MLC:s and BA:s in order to secure our process approach involving Process Improvement (establishing cross-functional teams to identify, describe, analyze and improve process, focusing improvement efforts on resolving the critical issues facing your business) and Process Management (managing individual processes

New Release



SMD

Light from the underside!

Citizen Electronics new innovative surface mountable **LED CL-230** is intended to be mounted on the PCB to illuminate the opposite side through a hole. See figure below. Total height of the PCB is minimized to almost nothing. The LED is available in most common colors.



Size 3,2 x 1,6 x 1,1 mm.
(LxWxH)

Do not hesitate to call us for further info and samples.



Tel 08-359255

Fax 08-355151

to make sure they are continuously monitored, supported and improved and managing the total organization as a system.

You have 5-10 years experience from process work e.g. within Marketing & Sales, Product Management, Product Provisioning or Supply, Customer Services experience is desired. Knowledge of the Rummel-Brache process improvement and management methodology is desired.

Contact: Hugo Österlund, 08-7199108, Memo ETXT.ETXHULU or Torbjörn Lindahl, 08-7191168, ETXT.ETXTLL.

Ericsson Telecom AB, Årstafältet

PROJECT ADMINISTRATOR

We need a project administrator and general fixer for the APZ 212 20 Total Project. The tasks are project economy planning and follow-up, general administration, help and system support to the whole total project management.

Your background: Knowledge about BTAs and project economy, contracts and order letters, EXCEL and HG, PLUTO, DART and SILBERPLAN, MHS and PRIM and about the routines for guest workers. The line organization you will belong to is TX/B, the project office. The project is very large and the time schedule tough, but don't let that frighten you! You are a cheerful, serviceminded person willing to work hard in a good team!

Contact: Tord Karlsson, 08-7193148, Memo ETXT.ETXTRK, Agneta Östlund, 08-7194219, EIN.EINAGOS or Jan Jansson, 08-7195271, ETXT.ETXJAJA.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJEKTADMINISTRATÖR

Vi är en nystartad enhet inom Customer Services, Radioimplementering som ska projektleda INDUS-projekt (industrialiseringsprojekt). Dessa projekt omfattar framtagning av installations- och testmetodik samt installationsmateriel och testinstrument för radiobasstationer till GSM och TACS. Du kommer att arbeta nära projektledarna, administrera projekten och följa dess progress och utfall.

Du har teknisk utbildning och gärna en viss arbetslivserfarenhet. Liksom för våra projektledare krävs att du har lätt

för att samarbeta, kan arbeta strukturerat och målinriktat och är beredd att arbeta med flera projekt parallellt. Goda kunskaper i engelska i tal och skrift är också viktigt. Du har ambitionen att själv utvecklas till projektledare.

Kontakta: Kerstin Ljungblom, 08-4042827, Memo ERAKELI Eller Kerstin Efraimsson, personl, 08-7575515, ERAKEEF. Ans. till KI/ERA/LZ/VS Monica Forsberg.

Ericsson Telecom AB, BU Customer Services, TB

BUSINESS DEVELOPMENT

We have an open position at O/B, Business Development, BX, Business Unit Customer Services. The area Customer Services represents a tremendous growth potential and a lot of career opportunities within Customer Services world-wide. We are looking for a strategic planner responsible for following Ericsson's, our competitors' as well as our major customers' strategies within Customer Services. You will assist us in maintaining our business plan as well as developing our ESP's, Ericsson Strategic Planning, furthermore we offer opportunities within specific business development projects.

You have 5-10 years experience in Telecom or IS/IT, preferably a mix of strategic planning, marketing and development. Customer Services experience is desired. Fluent in English. Engineering degree or equivalent experience.

Contact: Torbjörn Lindahl, 08-7191168, Memo ETXT.ETXTLL.

Ericsson Radio Systems AB, Mkt Opns Asia - Pacific

KUNDPROJEKTLEDARE - INDIEN

Arbetsuppgifter: Som kundprojektledare är du med i offerering och förhandling och tar sedan över ansvaret för kontraktet och driver det till dess att kunden har accepterat systemet. De lokala kundprojektledarna i Indien kommer dessutom att få bygga upp lokala organisationer för att hantera sina kundprojekt. Som kundprojektledare måste du vara drivande men samtidigt flexibel och ödmjuk och ha ett totalt fokus på att bli färdig i tid.

Bakgrund: Din bakgrund är förmodligen inom projektledning eller annan ledande befattning, gärna inom AXE-världen och du ska ha en flerårig dokumenterad erfarenhet. Du

måste behärska engelska och trivas med att arbeta i en verksamhet under uppbyggnad där den personliga initiativförmågan och ansvarskänslan är mycket viktiga.

Kontakta: Mats Alendal, 08-7572690, Memo ERAMATS.

TEKNIK

Ericsson Radio Systems AB, Kista

CHEF - DELSYSTEMVERIFIERING

ERA/LR/B är en enhet som ansvarar för utvecklingen av den digitala signalbehandlingen inom radiobasstationen för GSM-systemet. Exempel på kompetensområden inom enheten är signalbehandling, implementering av algoritmer i signalprocessorer och ASIC, utveckling av styrprogramvara, systemering, simuleringsmetodik och verifiering. Enheten som idag består av 15 personer, ansvarar för integration och verifiering av delsystemet signalbehandling i GSM-basstationen. Arbetet som enhetschef innebär att leda verifieringsverksamheten och ansvara för att delsystemet lever upp till kravspecifikation. Du ansvarar också för verifieringslabbet, vilket innebär planering av testplatser, inköp av utrustning och konstruktion av egenutvecklade testhjälpmedel.

Du är civilingenjör med några års erfarenhet av verifieringsverksamhet. Som enhetschef krävs att du har ett gediget intresse för personalledning och kompetensutveckling. Du behärskar svenska och engelska i tal och skrift.

Kontakta: Linus Ericsson, 08-7573435 eller Malin Alexis, personl, 08-7572573.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SPECIALIST - KABLAGE

Enheten LR/KU ansvarar för byggsätt, kraftsystem, klimatstyrning, förbindningsteknik och delsystemverifiering av radiobasstationer. I din roll som specialist kommer du att arbeta med framtida teknologier och problemlösningar för utvecklingen av radiobasstationer inom affärsområde Radio.

Du är gymnasie- eller civilingenjör med erfarenhet inom ovanstående områden. Du måste också ha förståelse för radio- och kraftteknik samt systemuppbyggnad. Arbetet kräver kontinuerliga kontakter med andra på hög teknisk nivå såväl inom som utom koncernen. Du har god förmåga att samarbeta och påverka andra människor som visionär och mentor. Du skall kunna uttrycka Dig i tal och skrift på engelska.

Kontakta: Leif Karlsson, 08-7573630 eller Britt Alexanderson, personl, 08-7570338.

Ericsson Radio Systems, Linköpingsfabriken

MEDARBETARE INOM TMOS

1. Systemanalytiker
2. UNIX-specialist

3. Systemutredare
4. Testkoordinator, Testkonfiguration Manager och Systemtestare
5. Konstruktörer och installatörer
6. Programvarukonstruktörer
7. Process- och metodutvecklare
8. Configuration Manager.

För närmare beskrivning av arbetsuppgifter och krav

Kontakta: 1+7. Lars Knutsson, 013-284714, 2. Anders Lundin, 013-284947, 3. Nils-Inge Franzén, 013-284834, 4+5. Jan Seger, 013-287300, 6. Robert Markström, 013-284784, 8. Katarina Johansson, 013-284789 eller Åsa Gustafsson, personl, 013-287300, ERAASAG, samtliga tjänster.

Ericsson telecom AB, Core Unit Basic Systems, Årsta

CHEF SYSTEMLEDNING

Avdelningen Switching System Platform inom Basic Systems har en längre tid jobbat med utredningar och konstruktion inom delsystemet GSS. Just nu är vi i full färd med konstruktion för introduktion av en ny generation väljare baserade på Ellemtel's UniSwitch-koncept. Många enheter och dotterbolag är inblandade men det är vi på TX/H som leder och håller samman utvecklingen av GSS. Till avdelningen knyts nu också konstruktion, utredningsarbete och delsystemansvar inom områdena RMP och ESS. Alla områden upplever vi som mycket dynamiska med stort intresse från våra kunder.

Du bör ha erfarenhet från konstruktionsverksamhet. Antingen har du erfarenhet från ledaroll eller en teknikkroll, gärna med system-ingenjörsinriktning, och är nu intresserad att vidareutvecklas i en chefsroll. Vi värdesätter speciellt förmåga till helhetssyn.

Kontakta: Göran Waldelius, 08-7193659, Memo ETXT.ETXGVAL.

Ericsson Components AB, Kungens Kurva

ELEKTRONIKKONSTRUKTÖRER

På enheten konstrueras DC/DC- och AC/DC-aggregat för batteriuppbackad strömförsörjning till telefonisystem på för en internationell marknad. Vi arbetar med modern CAD-utrustning med integrerade programvaror för simulering, schemaritning och layout.

Teknikutvecklingen inom området går snabbt och drivs av hårda krav på verkningsgrad, kompakta byggsätt, EMC och funktionalitet hos apparaterna. Arbetet innebär att i projektform delta i produktutveckling och teknikframförhållning.

Du som söker är civilingenjör (F Alt E) och är intresserad av teoretiska analyser kopplade till praktiska problem samt är allmänt orienterad om mikrodatorteknik. Erfarenhet från elektronikkonstruktion är en merit. Även nytexaminerade är välkomna att söka.

Kontakta: Nils Bäckman, 08-7216863, Memo EKANB eller Cecilia Söderström, 08-7216708, EKAET. Ans. till KKIE-KA/K/P Söderberg.

Ericsson Telecom AB, Core Unit Basic Systems, APZ control systems

Vill Du utvecklas och lära dig nya områden? Häng med oss i vår

OPERATIVSYSTEM- UTVECKLING

Det centrala processorsystemet i AXE-10 utvecklas ständigt. Vi står just nu inför starten av nya projekt för utveckling av nästa processor-generation. Målet med dessa projekt är ytterligare höjd kapacitet samt förbättrade funktioner för hantering av systemet. Vi behöver därför utöka med ett antal nya medarbetare.

Vi vänder oss främst till Dig som har erfarenhet från konstruktion i AXE-miljö men som kanske har styrsystemet i APZ som ett utforskat område. Beroende på intresse och bakgrund kan vi erbjuda flera olika typer av arbetsuppgifter: förstudier, systemering, programvarukonstruktion samt projektledning på delsystemnivå. Du skall vara öppen och resultatutvecklad samt ha god förmåga att samarbeta i linje och projekt.

Enheten TX/S ansvarar för utvecklingen av APZ styrsystem. Vi är idag ca 60 programvarukonstruktörer uppdelade på 4 sektioner. Vi tillämpar jobbtrotation vilket betyder att det finns utmärkta möjligheter att bredda sin kompetens. Arbetsplatsen är idag belägen i Årsta men vi kommer omkring halvårsskiftet '96 att flytta till Älvsjö.

Hör av Dig så berättar vi gärna mer!

Kontaktpersoner:

Åke Jonsson, ETXT.ETXAAJN tel: 08-719 2785
Hans Fernqvist, ETXT.ETXHAF, tel: 08-719 0630

ERICSSON 

Customer Service Center informerar

Nya telefonnummer

- Vid reset eller byte av password i MEMO, gäller för de MEMO-system som hanteras av L M Ericsson Data AB
- Vid reset eller byte av password, samt utökning av cylindrar och virtuellt minne i VM (LMEL/LMES)

Sverige: 08 726 27 00
Utlandet: +46 8 726 26 20
ECN nummer: 850 6 27 00
MEMO: EDT.EDTCSC



L M Ericsson Data AB
125 82 Stockholm

ERICSSON 

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROGRAMVARUKONSTRUKTÖR

Till vår enhet för utveckling av GSM radiobasstationer söker vi en programvarukonstruktör som skall utveckla program för styrning av radionära delar i basstationen. Vi utvecklar även program för testhjälpmedel i PC med MS Visual C++.

Arbetet innefattar systemering, programmering, simulering, testning mot målsystem och dokumentering.

Du är civil-, högskole- eller gymnasieingenjör med några års erfarenhet av C, gärna C++ och av MS Visual C++ samt kunskaper i digital hårdvara.

Kontakta: Bernt Nilsson, 08-7572377 eller Britt Alexanderson, personal, 08-7570338. KI/ERA/LRH Britt Alexanderson, personal, tel 08-757 0338

Ericsson Radio Systems AB, Gävle

FASTIGHETSCHEF

Administrativa avdelningen söker en chef med ansvar för verksamheten administrativ service som idag har 8 medarbetare. Huvud- arbetsuppgifterna består i att ansvara för och samordna arbetet med fastighet och internservice. Du förväntas bygga upp ett kontaktnät med externa kontakter, interna kunder i fabriken och övriga fabriker främst inom vårt affärsområde samt ha ett nära samarbete med Ericssons fastighets-bolag.

Arbetet ställer krav på god ledar- och samarbetsförmåga. Vi söker Dig som är byggnadsingenjör med ledarerfarenhet från nybyggnationer eller förvaltning av fastigheter alternativt projektledning. Du har arbetat med samordning av resurser, handlagt upphandling med ekonomiskt ansvar för olika projekt och har vana att självständigt och strukturerat driva verksamhet. Du måste vara beredd på en varierande arbetsbelastning där Du inte tvekar att själv ta tag i och genomföra ärenden.

Kontakta: Bo Soläng, 026-156174. Ans. till Ericsson Radio Systems AB, Ulla Holmgren, Box 6206, 800 06 Gävle.

Ericsson telecom, Core Unit Basic Systems, Årsta

CHEF SYSTEMLEDNING

Avdelningen Switching System Platform inom Basic Systems har en längre tid jobbat med utredningar och konstruktion inom delsystemet GSS. Just nu är vi i full färd med konstruktion för introduktion av en ny generation väljare baserade på Ellemtels UniSwitch-koncept. Många enheter och dotterbolag är inblandade men det är vi på TX/H som leder och håller samman utvecklingen av GSS. Till avdelningen knyts nu också konstruktion, utredningsarbete och delsystemansvar inom områdena RMP och ESS. Alla områden upplever vi som mycket dynamiska med stort intresse från våra kunder.

Du bör ha erfarenhet från konstruktionsverksamhet, gärna en systemingenjörsinriktning, samt någon form av ledarerfarenhet. Men framförallt värdesätter vi din vilja att gå in i en ledarroll med ett intresse för kompetensutveckling, en helhetssyn samt att du har en öppen och målinriktad attityd.

Kontakta: Göran Waldelius, 08-7193659, Memo ETXT.ETXGVAL.

Ericsson Telecom AB, CU Basic Systems, Östersund

TEKNIKINFORMATÖR

Är du tekniker som gillar att skriva eller skribent som gillar teknik? Då har vi det perfekta jobbet för Dig! Du ska producera användardokumentation för konstruktörer inom våra dotterbolag, skriva om det senaste i teknikväg, arbeta med datorbaserad hypertext- och "pappers"-dokumentation, stödja konstruktörerna inom design för upplägg av AXE-produkt/kund-dokumentation, göra tekniken begriplig, överskådlig och tillgänglig för användare runt om i världen.

Du har el- eller datateknisk utbildning på gymnasie- eller högskolenivå. Erf. av teknisk dokumentation och AXE är önskvärt. Du ska ha lätt att uttrycka dig i skrift på engelska.

Kontakta: Magnus Jonsson, 063-157838. Ans. till ÖS/ETX/SG/OP Anita Wengbom.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Vi är en enhet inom Customer Services utvecklar metoder och verktyg för att stödja installationsprocessen för radiobasstationer för systemen TACS och GSM. Metoderna dokumenteras i manualer och ingår sedan som en del i vår kunddokumentation. Slut användare är installations- och planeringspersonal. Uppdragsgivare är i huvudsak RMOGs utvecklingsinstanser, men vi arbetar även med direkta kundprojekt.

CAD OPERATÖR - INSTALLATION AV RADIOBASSTATIONER

Du kommer att ha ansvar för produktion av de bilder och scheman som ingår i våra manualer. Du använder i första hand A-cad och underlaget för bilderna får du i huvudsak från andra cad ritningar. Du har ett direkt ansvar för disposition och layout, som stöd använder du framtagna regler för bildproduktion. Du har vidare förvaltningsansvar för ett omfattande bildbibliotek.ild-

Du kan hantera A-cad och gärna något annat bildverktyg. Du måste ha dokumenterad vana av bildproduktion och layout. Du kan uttrycka Dig obehindrat på engelska och har god kunskap om olika filformat och hantering. Du är högskoleingenjör eller motsvarande.

METODINGENJÖR - INSTALLATION AV RADIOBAS STATIONER

Du kommer att ha ansvar för att utveckla och dokumentera metoder och hjälpmedel som stödjer aktiviteterna i inst. processen. Du tar aktiv del i produktutvecklingen och bevakar att produkten är hanterbar i fält. Du har vidare ett förvaltnings- ansvar vilket innebär uppdatering och ändringshantering av tidigare skrivna dokument.

Du kan utifrån faktaunderlag fastställa och dokumentera metoder i text och bild. Du har god språkbehandlingsförmåga och uttrycker Dig obehindrat på engelska. Erfarenhet av installation/driftsättning en fördel men ej krav. Högskoleingenjör eller motsvarande.

Kontakta: Bengt Nordman, 08-7641189. Ans. till KI/ERA/LZ/VGS Helen Stome.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

TECHNICAL SALES SUPPORT FOR CMS 40

The unit for Technical sales support within RMOG - LJ needs qualified engineers for supporting our marketing efforts for CMS 40. The areas of responsibility are the technical contents in proposals and technical parts of contracts and contract negotiations, presentations of technical contents to customers, perform field studies and create technical reports. This is done in close cooperation with our local companies in North America.

Broad technical and GSM competence, fluency in English and accustomed to team work. You are trained to perform presentations and have preferably deep competence in a specific GSM field.

Contact: Tomas Mikaelsson, 08-7571148, Tomas Olofsson, 08-7575809 or Gogo Landén, personnel, 08-7572242.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

CHEF - RADIO IMPLEMENTERING

Base Station Design, svarar för systemdesign och verifikation av radiobasystem för mobiltelefoni AMPS/D-AMPS. Ansvaret för utveckling av metoder för installation och underhåll, ligger inom underenheten Radio Implementation. En av huvuduppgifterna för denna enhet är att säkra att våra användare av basstationer har tillgänglig beställningsbar dokumentation för fältbruk. Vi söker nu en enhetschef som skall leda verksamheten. Du kommer att ha personalansvar för en grupp bestående av 10 personer. Det är en fördel om Du har erfarenhet av implementering och/ eller drift av mobiltelefonsystem.

Erf. i ledande befattning är ett önskemål, dock ej krav.

Kontakta: Urban Fagerstedt, 08-7570548 eller Bo Berglund, 08-7573706. Ans. till KI/ERA/AH Karin Enberg, Memo ERARMOAA.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

DIMENSIONERING AV MOBILTELEFONSYSTEM

Enheten för Mobile Network Design inom Market Operations Western Europe söker nu kvalificerade ingenjörer för marknadsorienterade teknikjobb. Vi levererar kompletta system enligt GSM, TACS och NMT-standard. Du kommer att arbeta med våra kundprojekt med koordinering av allt tekniskt innehåll i offerter och kontrakt, övergripande dimensionering av nät samt koordinering av marknadsanpassning av våra system till specifika marknadskrav. I Ditt arbete ingår också tekniskt produktstöd till marknadsenheten och lokala bolag.

Du är civilingenjör och kan kombinera en relativt djup teknisk kunskap med en allmän teknisk överblick. Det krävs att Du har erfarenhet från AXE, mobiltelefonsystem, radionätplanering eller transmissionsnätplanering.

Kontakta: Jan-Olof Lejdal, 08-7570157 eller Gogo Landén, personal, 08-7572242.

Ericsson Telecom AB, Serviceenhet Infrastruktur, ADB-funktionen Katrineholmsfabriken.

SYSTEM MANAGER UNIX OCH VMS

Arbetet består i att jobba med System Management för Sun/UNIX och VAX/VMS samt driften av nätverk.

Du bör ha 4-årig teknisk utbildning eller motsvarande samt vana av LSA-arbete inom både UNIX och VMS. Gärna någon annan extra ADB-utbildning. Denna tjänst kräver ett stort mått av ansvars- kännska och servicekänsla samt att du har goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Göran Palm, Andreas Cleverdal eller Conny Petren, 0150-58000, ECN 862500.

Ericsson Radio Access AB, Utvecklingsenheten, Kista

PROGRAMVARUKONSTRUKTÖR - SIGNALBEHANDLING

Du kommer att arbeta med specifikation av programvaruener, systemering av signalbehandlingsprogramvara, kodning av DSP assembler och skriva testspecifikationer och utföra enhetstest.

Vi söker Dig som är civilingenjör (E,F, eller D) som har erfarenhet av signalbehandling, filteralgoritmer, DSP programmering och programutveckling. Du bör ha vana av projektarbete. Du måste vara lätt att samarbeta med och ha förmåga att förklara och dela med Dig av erfarenheter och problem.

Kontakta: Mats Johansson, 08-7641035 eller Mikael Möller, personal, 08-7571749. Ans. till KI/RSA/HPS Charlotta Steen.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

CHEF PROGRAMUTVECKLING MOBILTELEFONI JAPAN

Vi söker en chef till utvecklingen av CP- och RP-program inom MBS (Mobile Basestation Subsystem). Våra kunder i Japan är synnerligen krävande med avseende på kvalitet och leveransprecision. Vi utvecklar programvaruprodukter för O&M-funktionerna i AXE10-växel och kontrollprogramvaran i RP - allt i expressfart. Dessutom jobbar vi aktivt med att förbättra våra arbetsformer - Team, Inspection mm.

Vi letar efter Dig med några års erfarenhet av AXE10-utveckling och med ledarerfarenhet som linjechef eller projektledare. Du vill bredda dig mot RP-utveckling i C-miljö och vara med och arbeta aktivt med organisationsutveckling. **Kontakta:** Mats Norin, 08-7572055. Ans. till KI/ERA/J/H Ulrika Kvist.

Ericsson Telecom AB, Transport Network Systems, Kungälv Kurva

SYSTEMINGENJÖR - ACCESSNÄTSPRODUKTER

Vi behöver stärka upp vårt ACCESS-TEAM med ytterligare en systemingenjör. Du behövs för att vi ska kunna ta hand om nya system i accessområdet som är under utvecklande och möta det ökande kravet på support från marknaderna. Det är tuffa och intressanta arbetsuppgifter, som kräver att du klarar av att hålla många bollar i luften samtidigt. Arbetet utförs i samarbete med externa europabaserade företag samt med andra Ericsson enheter runt om i världen och i Sverige.

Det är en fördel om du har transmissionsbakgrund eller kunskap inom datakommunikationsområdet. Du bör också

**Internal Position Offer
Ericsson Eurolab Deutschland GmbH**

Ericsson Eurolab Deutschland GmbH is our young international research and development centre located in Herzogenrath near Aachen. We focus our innovative and advanced activities on mobile and public communication in order to secure and extend our leading market position. In January 1991 young engineers started their work in the field of research and software development and testing. Today we are 300. And further expansion will take place in phases.

Our project department is responsible for the Switching Systems (SS) node within Ericsson's GSM mobile network. The 20 department members are responsible for all projects on SS level. This requires the management and coordination of design recourses in six to eight different European countries. CME 20 SS Phase 5 is the project in which Ericsson's next version of the GSM software will be developed. Due to the importance of this project and the general growth of our project department we are looking for the

**Quality Coordinator
CME 20 SS Phase 5**

The general responsibility of this position is to set up a quality system for the mentioned project. The main authorities and tasks are:

- monitor the performance of the quality system by taking part in reviewing meetings, project audits and exit/entry criteria meetings
- measure the quality of design products
- write quality reports
- assist in writing and approving of exemption requests
- support project management in all quality related activities

This position reports directly to the Project Department Manager.

As a suitable candidate, you are an Ericsson employee, should have appropriate AXE 10 software design and testing knowledge and experience in working in projects. You should be open minded, self-motivated and team oriented and have good communication skills as well as a good ability to work under pressure. Furthermore you are familiar with Ericsson's working and quality methods.

If you have any questions and/or are interested, please refer to your colleagues until the 18.11 1994:

Ericsson Eurolab Deutschland GmbH
Ericsson Allee 1
52134 Herzogenrath
Deutschland

Human Resources
Ralf Mohr
Dial: 02407/575-163
Memo: EED.EEDMOR

Project Department
Jan van Hemert
Dial: 02407/575-263
Memo: EED.EEDJPH

ha lätt att uttrycka dig på engelska i både tal och skrift. Vi är ett väl sammansatt gäng som har lite för mycket att göra så är du intresserad och tror dig ha de rätta förutsättningarna att hjälpa till, hör av dig!

Kontakta: Kjell Sundberg, 08-7196677, Memo ETXT.ETXKS eller Lars Östberg, 08-7194268, ETXT.ETXLARG.

Ericsson Telecom AB, BU Local Switching Systems, TN

MAGASINSKONSTRUKTION, DISPENSANTERING, MILJÖPROV, VÄRME, EFFEKTBERÄKNING OCH KRAFTDIMENSIONERING

Vi är ett gäng som verkar inom det breda och spännande området Access, Common Platform. Just nu händer mer än någonsin tidigare inom accessområdet vilket gör att verksamheten behöver expandera. Vi bedriver verksamhet inom digital och analog maskinvarukonstruktion inklusive maskinvarunära realtidsprogrammering i såväl assembler som högnivåspråk. Regional programvara i C++. Våra produkter säljs generellt i mycket stora volymer och har därför klar inverkan på telefonstationernas totala kostnader/intäkter.

Verksamhetsfält är magasinbyggnad och -dokumentation, planering och genomförande av miljöprov, beräkning, dimensionering, mätning av effekt, kraft, EMC m.m.

Du bör ha kunskaper inom produkthantering, maskinvarukonstruktion och mätteknik, inom EMC, kraft, effektmätning och dimensionering är meriterande. Interesse att utvecklas inom området är dock viktigare än konkreta erfarenheter.

Kontakta: Tommy Tidehorn, 08-7191761, Memo ETXT.ETXTIDE, Thomas Stjerngren, 08-7192262, ETXT.ETXTUSS eller Bo Sandström, 08-7191038, ETXT.ETXBOSA.

Ericsson Telecom AB, BU Local Switching Systems, TN

FUNKTIONSSOMRÅDESANSVARIG - SYSTEM

Till arbetet hör uppgifter som ansvar för systemprodukter inom SSS maskinvara, produkthantering, hantera/fördela/följa upp enhetens felrapporter, skriva CNI:er, dokumentera COA/BFD och skriva PRI:er. Ansvar inom arbetsmetodik och

granskningar. Hantera skåp och byggsätsfrågor. Planera och koordinera enhetens arbete inom ovanstående områden.

Du bör ha erfarenhet av produkthantering, MHS och dokumentation, ordningssinne samt ansvars- och initiativförmåga, Kunskaper kring skåp och byggsätt, CNI:er, arbetsmetodik och granskningar är meriterande. Interesse att utvecklas är dock viktigare än konkreta erfarenheter.

Kontakta: Tommy Tidehorn, 08-7191761, Memo ETXT.ETXTIDE, Thomas Stjerngren, 08-7192262, ETXT.ETXTUSS eller Bo Sandström, 08-7191038, ETXT.ETXBOSA.

Ericsson Telecom AB, CU Basic Systems Inf. Technology, Sättra

SYSTEMUTVECKLARE I UNIX/PC-MILJÖ

Sektionen utvecklar metoder och teknik för elektronisk presentation och distribution av information till AXE-användare. Informationen integreras även med olika produkters -AXE-EUSE, TMOs, etc. - användargränssnitt i egenutvecklade API.Distributionsmedia som används idag är CD-RUM och nätverk. Vi söker Systemutvecklare, projektledare, uppdragsansvariga, programmerare och tekniska skribenter.

Du har någon form av teknisk bakgrund, datorvana, kunskap om Unixsystem, Du bör vara kommunikativ, kunnig i engelska i tal och skrift, m intresserad av och nyfiken på nyheter, viljan att samarbeta med andra, Du är flexibel och provar gärna på nya arbetsuppgifter.

Kontakta: Karin Nordin, 08-7194451, Memo ETXT.ETXKANO, Alf Persson, 08-7197418, ETXT.ETXALFP eller Mats Bjerlöv, personal, 08-7199675, ETXT.ETXBJEL.

Ericsson Telecom AB, Kungens Kurva.

EMC-SPECIALIST

Ditt arbete kommer främst bestå av utveckling och stöd inom området EMC med syfte att säkerställa optimala byggsystemlösningar för våra produkter. Genom beräkningar och simuleringar kommer du att råda våra HW-konstruktörer vid val av tekniska lösningar. Du kommer att följa utvecklingsprojekt och ansvara för att dessa får stöd för att konstruera in rätt EMC-egenskaper. Ditt ansvarsområde blir även att pla-

nera och genomföra konstruktionsverifiering av EMC.

Vår sektion som behöver förstärkning heter "Kompetenscenter för egenskaper", och finns på Teknikenheten/Supply and Distribution". Flera av oss har djup kompetens och lång erfarenhet inom respektive egenskapsområde. Vi kommer se till att du introduceras och utvecklas på ett bra sätt i vår verksamhet.

Kontakta: Mikael Arvidsson, 08-7199331, Memo ETXS.ETXMIGA eller Monica Kängström, personal, 08-7196687, Memo ETXS.ETXMOKM.

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

KRETS- OCH MÖNSTERKORTSKONSTRUKTÖR

Vi arbetar med cadprogrammet Supermax ECAD som körs på en UNIX-plattform. Du skall tidigare ha jobbat med krets-kortsframtagning i CAD-miljö och Du skall kunna läsa och tolka schema. I samarbete med elektronikkonstruktören skall Du i Din layout kunna ta hänsyn till olika elektriska krav tex radiostörningar, överhörningsrisker och värme-avledningsproblem.

Du bör ha kännedom om modern mönsterkortstillverkning och även kunna ta hänsyn till produktionens krav på mönsterkortet. Vi förutsätter att Du har datorvana eftersom visst arbete förekommer i denna miljö. Du kommer att ha många externa och interna kontakter och Du bör därför ha lätt för att samarbeta. Du skall var gymnasieingenjör eller 80-poängsingenjör och det är meriterande om du har erfarenhet av elektronikkonstruktion.

Kontakta: Stefan Hult, 046-181190. Ans. till S-O Jönsson, Ericsson Mobile Communications AB, 223 70 Lund.

L M Ericsson Fastigheter AB, Förvaltning Norr, Kista

DRIFTCHEF

Dina arbetsuppgifter bli att leda, utveckla och samordna enhetens arbete vad avser drift och underhåll av installationer, byggnader och mark avs. fastighetstekniska system samt städning och lås. Du ansvarar också för budget och uppföljning av verksamheten när det gäller kostnad, kvalitet och funktion samt utvecklar enhetens arbetsmetoder och

hjälpmedel. Du blir även kvalitetsansvarig inom förvaltningsområdet.

Du har teknisk gymnasieutbildning med påbyggnadskurs inom fastighetsförvaltning och varit verksam inom området i minst 10 år. Du har kunskaper inom såväl det entreprenadjuridiska som det installationstekniska området samt från programarbeten och be-siktningar. Du behöver vara en god administratör som kan driva verksamheten välplanerat och kostnadseffektivt. Dessutom har Du erfarenhet av projektarbeten inom om- och nybyggnation. Du är mycket kundorienterad och serviceinriktad med en professionell inställning till våra kunder. Du samarbetar gärna och har förmåga att skapa samhörighet och teamkänsla.

Kontakta: Sven Riddarström, 08-7570068. Ans. till KI/REM/N/PVivi Skoog, 08-7570085.

L M Ericsson Fastigheter AB, Förvaltning Norr, Kista

FASTIGHETSTEKNIKER - DRIFT

Till vårt förvaltningsområde Komponenter söker vi en tekniker för våra fastigheter i Kista. Dina arbetsuppgifter blir att på kundens (EKA) ventilationsanläggningar utföra förebyggande och löpande underhåll samt inom projekt vara behjälplig med mindre nyinstallationer.

Teknisk gymnasieutbildning med påbyggnadskurs i styr- och regler teknik samt minst 5 års praktisk erfarenhet inom området. Du är positiv och utåtriktad samt har lätt för att samarbeta.

Kontakta: Mikael Ask, 08-7574790 eller Jörgen Heggestrand, 08-7574804. Ans. till KI/REM/N/P Vivi Skoog, 08-7570085.

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

SYSTEMADMINISTRÄTÖR SCHEMASYSTEM

Vår grupp ansvarar för krets-korts-layout till Ericssons mobiltelefoner. Vi är ett ungt gäng som ligger i framkanten vad gäller utveckling och utrustning inom detta område. Gruppen har även ansvar för support av schemasystemet som används. Arbetet innebär att stödja användare av schemasystemet och dessutom bygga ut och förbättra syste-

KURSER

DATA

Kommunikation

Grundkurs Data-kommunikation
LAN Grunder
Client/Server
Bryggor, Routers, Gateways
TCP/IP
X.25
Mobil Datakommunikation
Inför EDI
PC i instrumenterings-system

RADIO

Kommunikation

Preparanddag radioteknik
Radiokommunikation I
Radiokommunikation II
Mobil Data-kommunikation
Digital Radio-transmission
Radionät
Radioantennor
Radiolänk - system

TELE

Kommunikation

Att upphandla tele-tjänster
ISDN
Digitala telekommnät I
Digitala telekommnät II
Digitala telekommnät III
ATM
Telecomm Network Management

Programmering

Parallella Processorer i realtidssystem
Visual Objects
C-framåt
C++, en kurs av klass
C++ programmering i Windows
Design och programmering



**STF Ingenjör-
utbildning AB**
Box 1419, 111 84 Stockholm

Tel. 08-613 82 17, 613 82 13
Fax 08-21 29 82
E-MAIL: info@stf.se

UpDate RADIO Seminarier

14 dec Vågutbredning i cellsystem
15 dec Radio i accessnät
16 dec Digital TV
16 dec Mobilterminaler - Radiodatanät

BESTÄLL PROGRAM

mets funktionalitet. Du kommer att få kompletterande utbildning efter behov och Du skall även själv kunna ge viss utbildning till systemanvändarna.

Du bör ha erfarenhet av Unixdatorer och Du bör kunna skriva shell-script för att anpassa systemet. Det är bra om Du har erfarenhet av C-programmering. Det är mycket meriterande om Du har erfarenhet av kretskorts- och mönsterkorts-konstruktion. Du skall vara mellan- eller civilingenjör.

Kontakta: Stefan Hult, 046-181190. Ans. till S-O Jönsson, Ericsson Mobile Communications AB, 223 70 Lund.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

ENHETSCHEFER PÅ GRUPPNIVÅ OCH NYA MEDARBETARE

Sektionen LZ/VH, testmetoder, inom Radioimplementering är ansvarig för testmetodik för radiobasstationer i fält. Vi arbetar inom Mätteknik GSM, Metodutveckling GSM, Mätteknik och metoder TACS, Felrapport- och konstruktions-ändringshantering.

Högskoleingenjörer Elektronisk eller motsvarande kunskaper, Praktisk erfarenhet från arbete med GSM eller TACS värderas, goda språkkunskaper i engelska, ordningssinne och noggrannhet är ett krav liksom förmåga att hålla flera ärenden igång samtidigt samt att hålla kontakt med ett flertal instanser.

Kontakta: Lars Isheden, 08-7641187 eller KI/ERA/LZ/VHS Helene Storne.

Ericsson Components AB, Microelectronic Access Devices, Kista

KONSTRUKTÖR

för utveckling av analoga kretsar vid affärsenheten Linjekretsar. Vi kan erbjuda en arbetsplats med stora möjligheter att arbeta inom hela området för kiselkonstruktion och med goda utvecklingsmöjligheter inom mikroelektronik för accessnät.

Ett gediget intresse och god erfarenhet av analog konstruktion är ett krav för befattningen. Tidigare arbete med konstruktion på kisel är ett stort plus. Formell utbildning bör vara civilingenjörsexamen E, F eller motsvarande.

Kontakta: Johan Eriksson, 08-7575025. Ans. till KI/EKA/M/PA Jan Uhlander, Memo EKAJUP.

Ericsson Radio Messaging AB, Älvsjö

PROVARE FÖR FUNKTIONS- OCH SYSTEMVERIFIERING

Arbetet innebär integrations-, funktions- och systemverifiering av objektorienterad applikation samt viss konstruktion av tillhörande programvaruhjälpmedel.

Vi behöver dig som är noggrann och strukturerad, van att ta egna initiativ och att arbeta självständigt. Det är också viktigt att Du har lätt att samarbeta, då detta är viktigt i ett utvecklingsprojekt. Du skall även vara beredd på en och annan resa utomlands för support hos kund. Du ska ha mångårig erfarenhet av UNIX systemadministration, god kännedom om programkonstruktion i C och C++. Kunskaper i TCP/IP, X25, V24 och ISDN är meriterande då detta ingår i vårt system.

Kontakta: Mats Berglund, 08-7496600 eller Elsa von Kantzow Brodin, personal, 08-40428724.

Ericsson Radio Access AB, Radiogruppen, Filterenheten, Kista

CHEF

Du kommer att leda en utvecklingsgrupp op cirka femton personer som ansvarar för RF-konstruktion inom ANP.

Vi vill att Du är civilingenjör samt har flera års erfarenhet av RF-konstruktion i ledande befattning. Du måste ha goda personaledande egenskaper.

Kontakta: Anders Stänkelström, 08-7571522 eller Anky Planstedt, personal, 08-7571575. Ans. till KI/RSA/HPS.

Ericsson Radio Messaging AB, Älvsjö

MEKANIKANSVARIG

Ericsson Radio Messaging AB är ett expansivt företag som svarar för Ericssons världsomspännande verksamhet för utveckling, för-säljning och produktion av nationella person-sökningssystem. Vi behöver nu förstärka vår avdelning med en mekanikansvarig inom systemenheten. Inom mekanik ska Du hantera allt från kablage, anslutningsdon, kraft till kylning. Du ska också vara sammanhållande mot produk-

tion och inköp och koordinera många frågeställningar och synpunkter.

Du har en bredare syn på mekanik och kan axla ansvaret att se till att mekanik och frågeställningar inom detta område hanteras på ett systemmässigt sätt i kort och långt perspektiv. Du måste ha förmåga att lyssna, samarbeta och fatta beslut samt vilja och förmåga att driva besluten till resultat.

Kontakta: Per-Olov Sundgren, 08-7496616, Ingemar Lindgren, 08-7496787 eller Elsa von Kantzow Brodin, personal, 08-4042824.

Ericsson Radio Messaging AB, Älvsjö

SYSTEMADMINISTRATÖR

Ericsson Radio Messaging AB är ett expansivt företag som svarar för Ericssons världsomspännande verksamhet för utveckling, för-ändring och produktion av nationella person-sökningssystem. Vi behöver nu förstärka vår teknikavdelning med erfarna personer inom området Unix och nätverks-lösningar. Vårt system är baserat på TCP/IP, Unix och C/C++ i PC och Tandemmiljö. Arbetet innebär utveckling och underhåll av de datorplattformar på vilket systemet är baserat.

Vi behöver Dig som är noggrann, van att ta egna initiativ och arbeta självständigt. Det är viktigt att Du har lätt att sam-arbeta, då detta är speciellt viktigt i utvecklingsproj-ekt. Du ska ha erfarenhet av Unix på systemnivå, speciellt i PC-miljö. Goda kunskaper i nätverkslösningar är en fördel.

Kontakta: Leif Abrahamsson, 08-7496744, Per-Olov Sundgren, 08-7496616 eller Elsa von Kantzow Brodin, personal, 08-4042824.

Ericsson Telecom AB, Competence Development Services, Marievik

UTBILDARE/KURSUUTVECKLARE

Vi arbetar mot hela affärsprocessen vad gäller nätplanering och teknik, processororienterad utbildning, marknadsföring och affärs-utveckling. Vårt teknikteam behöver förstärkas. Du kommer med i ett team som just nu intensifierar arbetet med nya utbildningar inom den allra modernaste tekniken inom telekommunikation. Du kommer att träffa mycket folk och möta många andra kulturer där Du får användning för Dina språkkunskaper. Vi erbjuder ett arbete med stora möjligheter till utveckling i internationell miljö där Du arbetar fritt under eget ansvar. Utbildning genomförs i Marievik, Stockholm och hos våra kunder utomlands.

Du är civilingenjör med elektro-inriktning, kreativ och ut-åtriktad, intresserad av utbildning och ett utmanande ar-be-te. Utbildning genomförs både i Marievik, Stockholm och hos våra kunder utomlands.

Kontakta: Britt-Marie Swärd, 08-7196445 eller Micael Narup, 08-7198601.

Ericsson Radio Messaging AB, Teknikavd, Älvsjö

PROGRAMVARUKONSTRUKTÖRER

Vi behöver förstärkning med fem erfarna programkonstruk-törer. Vårt system är baserat på UNIX och C/C++ i PC- och Tandem-miljö. Arbetet innebär programkonstruktion i C/C++ och Erlang.

Vi behöver Dig som är noggrann, van att ta egna initiativ och att arbeta självständigt. Det är viktigt att Du har lätt att samarbeta då detta är viktigt i utvecklingsprojekt. Du ska ha erfarenhet av UNIX, C/C++ samt gärna Erlang. Kunskaper i TCP/IP, X.25 V.24 ISDN och CCS nr 7 är meriterande.

Kontakta: Georg Nilsson, 08-7496621, Per-Olov sundgren, 08-7496616 eller Elsa von Kantzow Brodin, personal, 08-4042824.

Ericsson Telecom AB, TN

TEKNIKINFORMATÖR

Du behöver inte ha språköra för att bli en bra teknikinforma-tör, men däremot bör Du vara en utåtriktad och driven per-son som har lätt för att samarbeta och som också har för-måga att förstå andra människors behov av information. Tidigare jobb som med programvara för AXE kan vara en för-del men är inget krav. Dina personliga egenskaper är vikti-gare. Stämmer det så här långt, ja då kan detta jobb kank-se vara något för Dig! Är Du också intresserad av att arbeta med morgondagens informationsteknologi, inom AXE-ut-veckling, där multimedia precis håller på att introduceras, ja då ÄR det här rätta jobbet för Dig. Om Du helt spontant kän-ner Dig sugen på att byta ut dina gamla arbetsuppgifter till mer fräscha, utvecklande och utmanande uppgifter som lig-ger i tiden, så tveka inte!

Kontakta: Håkan Westlund, 08-7198506, Memo ETXT.ETXHWES eller Åsa Andersson, personal, 08-7195747, ETXT.ETXASAN.

Ericsson Telecom AB, BU Customer Services, TB

OPERATIONAL BUSINESS-MEN

We are making a burning start within Operational Services. Do you want to join us? You will become a member of a small team with qualified and empowered persons who will take their own initiative and be prepared to work in a dynamic and international environment. We will work with several new products and services such as development of transportable telecom housing according to the customers need, operation and maintenance of customers equipment (when customer wants to outsource such activities), development of new services within the customer operational processes. We are responsible for mapping and describing the operators processes in order to develop new services. Operational services is a new area which offers you a great opportunity to influence the development within this area.

We are looking for a person with experience from network operation. You should be a creative entrepreneur capable of dealing with international customers at all levels.

Contact: Ole Jørgensen, 08-7193135, Memo ETXT.ETXOBJ or Jan Giese, personal, 08-7199357, ETXT.ETXJG.

Ericsson Telecom AB, Vänersborg

TMOS-DESIGNERS

Vi utvecklar bl a driftstadsystem för mobiltelefoni. Vi arbetar på uppdrag från ERA och ERE. Du kommer att medverka i utvecklingsprojektens olika faser, utreda, utföra design och konstruktion samt test i olika steg samt även utföra dokumentation och felrättning.

Du bör ha erfarenhet av system- och konstruktionsarbete eller test inom TMOS samt gärna av telekommunikation och AXE.

Kontakta: Per-Anders Ternevall, 0521-272658, Memo ETXT.ETXPSTL eller Susanne Samuelsson, 031-672531, EHSSSEN.

Element, Avd. för tillämpningsplattform, Älvsjö

ATM-SPECIALIST

Du kommer att driva och delta i specifikations-, utrednings- och utvecklingsarbete. Dessutom skall du sprida kunskap, delta i internationell standardisering och hålla kontakter ut mot våra användare.

Du är civilingenjör eller motsvarande, gärna tekn. lic. inom området. Forskning och/eller praktisk detaljerad erfarenhet av ATM-teknik och frågor kring nätarkitektur och tjänster på ATM. Erfarenhet av internationellt standardiseringsarbete är meriterande.

Kontakta: Ola Dagberg, 08-7273707, Memo EUAOLL eller Nina Jaki, personal, 08-7273133, EUAQNIN.

Ericsson Telecom AB, BU Local, TN

DIGITAL HW-DESIGNER

Application Laboratory Fibre Access is an Applied Research unit at Business Unit Local Switching Systems engaged in prototype development of access networks. The activities are focused on ATM access networks using fibre-optic technology to support broadband multimedia services. You will participate in a team building ATM access network elements. The work consists of the whole chain for designing integrated circuits for our demonstrators. We use programmable circuits, FPGA and PLD. We work in a dynamic environment with various tasks and you should be prepared to take a wholistic view on your work.

You should be able to use and develop our design tools. If you have knowledge about Synario and FHDL this is beneficial. You are probably a hardware designer with a couple of years of experience.

Contact: Joakim Ingers, 08-7190552, Memo ETXT.ETXJPI, Lars-Göte Svensson, 08-7197431, ETXT.ETXLGSV or Bo Danielsen, personal, 08-7191675, ETXT.ETXBODS.

Ericsson Telecom AB, BU Transport Network Systems, Kungens Kurva

SDH SYSTEMS ENGINEER

T/OS är en nystartad avdelning som ansvarar för Customer Services inom Business Unit Transport Network Systems. Avdelningen bygger nu upp kompetens och resurser inom området SDH produkter, där bl.a Digital Cross-Connect

(SDXC), SMUX och FMAS ingår. Customer Services kommer att utföras för Emergency Support, Help Desk, Application System modification, TR Service och HW Swap and Repair. Vi söker nu en person för vår helpdesk. Du kommer att ta emot förfrågningar från MO/MLC via memo, fax eller telefon, som du besvarar själv eller med hjälp av experter inom varje produktområde. Jobbet varvas med andra uppdrag, tex test och installation så att du får en bred bas att stå på. Då verksamheten är ny innebär jobbet också att etablera rutiner mm. Helpdeskstyrkan kommer att vara en central punkt i vår verksamhet.

Du är gymnasie- eller civilingenjör med några år bakom dig på Ericsson. Det är viktigt att du är servicemedveten och sätter kunden i fokus. Om du redan har erfarenhet från SDH området är detta meriterande. Vi kommer att erbjuda dig en personlig utvecklingsplan med praktiska och teoretiska ingredienser.

Kontakta: Johan Axelsson, 08-7199402, Memo ETXT.ETX-JAXE eller Catarina Larson, personal, 08-7190836, ETXT.ETXLCAAT.

Ericsson Radio Access AB, Kista

MJUKVARUKONSTRUKTÖR

Du ska arbeta som konstruktör för programvara och på sikt även som objektledare. Vidare kommer Du att syssla med design, specifikation, implementation och test av realtidssystem.

Vi vill att Du är civilingenjör med elektro eller fysik som inriktning. Du bör ha 2-3 års erfarenhet av programvaruut-veckling helst i C samt erfarenhet av design av realtidssystem med realtidsoperativsystem är önskvärt. Har Du även erfarenhet av hårdvara är det meriterande. Du måste vara självgående, analytisk och gärna ha projektledaregenska-per.

Kontakta: Fredrik Schedwin, 08-7571094 eller Anky Planstedt, personal, 08-7571575. Ans. till KI/RSA/HPS.

Ericsson Radio Access AB, Kista

PROGRAMERARE/SIGNALBEHANDLARE

Du kommer att arbeta med specifikation av programvaru-er-heterna, systemering av signalbehandlingsvara, kodning av DSP assembler och C. Du ska även skriva testspecifikationer och utföra enhetstest.

Du är civilingenjör E, F, D eller motsvarande. Du bör ha erfarenhet av signalbehandling, Filteralgoritmer, DSP-programmering, programvaruutveckling i realtid samt vana vid projektarbete. Du måste ha lätt att samarbeta och behär-ska engelska. Du bör också ha förmåga att förklara och de-la med Dig av erfarenheter och problem.

Kontakta: Mats Johansson, 08-7641035 eller Mikael Möller, personal, 08-7571749. Ans. till KI/RSA/HPS.

Ericsson Radio Access AB, Kista

MEKANIKONSTRUKTÖR

Du kommer att ingå i mekanikgruppen URM, vilket innebär mekanikkonstruktion från idéskisser till färdig konstruktion och tillverkningsunderlag. Du kommer även i kontakt med underleverantörer av verktyg.

Vi söker Dig som är gymnasieingenjör eller motsvarande med mekanik som ämnesinriktning. Du bör ha flerårig erfarenhet av mekanisk konstruktion inom elektronikområdet, ha arbetat med UNIGRAFICS (UG 10) samt ha kännedom om Ericssons dokumentationssystem. Du har förmåga att samarbeta i projekt med såväl projektledare som elektronik- och PCB-konstruktörer.

Kontakta: K-G Nygren, 08-7571752 eller Mikael Möller, personal, 08-7571749. Ans. till KI/RSA/HPS.

Ericsson Telecom AB, Market Opns Asia and Middle East, Asko-huset

SYSTEM ENGINEER AXE

Vi söker tre personer villiga att satsa på en systemingen-jörs- utbildning, omfattande teori och praktik under ca 6 må-nader. Därefter jobbar du med kundpassningar i mjukva-ran, dels på hemmaplan i Kungens Kurva, dels utomlands hos våra kunder.

Du är noggrann, utåtriktad och har en ingenjörsexamen, gärna E, D eller tele, som grund. Om du redan arbetar med AXE, är det i hög grad meriterande. Du får fortlöjande tek-nisk utbildning och kommer att ha många utvecklingsmöjli-gheter inom ett mycket roligt och intressant teknikområde.

Kontakta: Per Boström, 08-7199904, Memo ETXHEPE eller Stefan Mogel, personal, 08-7196941, ETXMOGS.

Ericsson Telecom AB, BU Transport Network Systems, Kungens Kurva

KVALIFICERADE UNIXTEKNIKER

Vill Du ge bredbandstekniken en bra utvecklingsplattform? Vill Du ha möjlighet att påverka och utvecklas i Ditt arbete? Vill Du bli en del i ett proffsigt UNIX-team? Vi behöver förstärka vår LSA-funktion. Vi arbetar huvudsakligen med SunOS 4.1.X men Solaris 2.X är en växande plattform, LSA-teamet består idag av sju kvalificerade tekniker som i huvudsak sysslar med felsökning underhåll och installation av hård- och mjukvara. Dessutom ansvarar varje LSA för några specialområden t ex backup, Solaris 2.X, säkerhetspat-char m.m.

Vi söker en person som bör ha erfarenhet av systemadministration samt ha arbetat med SunOS 4.1.X. Erfarenhet av SVR4/Solaris 2.X är meriterande. Kvinnliga sökande välkomnas då avdelningen idag består av manlig personal.

Kontakta: Bengt Wallström, 08-7190341, Memo ETXT.ETX-BEWA, Uno Engström, 08-6812765, ETXT.ETXUJE eller Catarina Larson, personal, 08-7190836, ETXT.ETXLCAT.

Ericsson Telecom AB, BU Transport Network Systems, Kungens Kurva

KUNNIGA PC/NOVELL TEKNIKER

Vill Du ge bredbandstekniken en bra utvecklingsplattform? Vill Du ha möjlighet att påverka och utvecklas i Ditt arbete? Vill Du bli en del i ett proffsigt PC-team? Vi behöver förstärka vår PC-funktion med fler kompetenta medarbetare. Vi arbetar huvudsakligen med Novell/Windows. PC-teamet består idag av 2 mycket kompetenta tekniker och de sysslar med drift och systemet samt genomför framtidsstudier för att kunna utnyttja senaste tekniken i datormiljön.

Vi söker en person som bör ha erfarenhet av nätadministration i PC-miljö samt ha djupa kunskaper i Windows 3.1. Erfarenhet av Windows NT är meriterande. Kvinnliga sökande välkomnas då avdelningen idag består av manlig personal.

Kontakta: Bengt Wallström, 08-7190341, Memo ETXT.ETX-BEWA, Claes Cegrell, 08-7192670, ETXT.ETXCC eller Catarina Larson, personal, 08-7190836, ETXT.ETXLCAT.

Ericsson Telecom AB, BU Transport Network Systems, Kungens Kurva

MEDARBETARE - KUNDDOKUMENTATION

Vi ansvarar bl a för utveckling och underhåll av drift- och underhållsdokumentation avseende affärsenhetens nät- och system-produkter. I arbetsuppgifterna ingår skapande av nya dokument t ex Job Procedures och Product Descriptions.

Du arbetar företrädesvis inom våra olika utvecklingsprojekt och resultatet ska mynna ut i en komplett drift- och underhållsmanual. Arbetet innebär ett nära samarbete med våra system-, maskin- och programvarukonstruktörer samt med installation, utbildning och marknadsfolk.

Du är troligen utbildad Technical Writer eller ingenjör med erfarenhet av kunddokumentation. Du arbetar strukturerat och håller god ordning och reda. Du klarar såväl självständigt arbete som arbete i grupp och behåller givetvis svenska och engelska i tal och skrift.

Kontakta: Peter Nordström, 08-7194119, Memo ETXT.ETXPNO eller Willy Ljungqvist, 08-7193493, ETXT.ETXWLJ.

Ericsson Telecom AB, BU Local, TN

DEVICE-PROCESSOR-PROGRAMMERARE

Vi på konstruktionsenheten för digitala accesser söker Device-Processor-programmerare för utveckling av DP-program till linjekort för ISDN-BA. Du får arbeta i ett konstruktions-team som har ansvar för att ta fram nya och förvalta gamla linjekort. Vi använder både C och Assembler tillsammans med operativsystemet OS11.

Erfarenhet av C och Assembler är meriterande.

Kontakta: Hans-Olov Hallin, 08-7191231, Memo ETXT.ETX-HOH, Anders Herranen, 08-7197265, ETXT.ETXANHE eller Bo Danielsen, personal, 08-7191675, ETXT.ETXBODS.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Vi har ansvaret för plattformen för våra digitalbasstationer i GSM, DCS och PCS. Vi utvecklar och underhåller både mjuk- och hårdvara som tillsammans bildar grunden till de digitala delarna i basstationen. Vi använder nya tekniker

och modeller med CASE- och simuleringsverktyg samt ett utmanande distribuerat operativsystem, RISC-processorer och ASIC. Du kommer att finna en mycket utvecklande miljö där dina idéer och insatser får stor betydelse för vår framgång som grupp.

SENIOR HW-SYSTEM DESIGN

Du kommer att använda Dina kunskaper och Din idériedom för att definiera funktionsblocken i de digitala (datorbaserade) delarna i våra radiobasstationer och att se till att de förverkligas i våra projekt. Design och konstruktionsarbetet görs på systemnivå där Du är med och lägger grundstenen till våra radiobasstationer.

Du kommer att designa avancerade distribuerade datorsystem med mycket nya och spännande tekniker. Du är civilingenjör med flera års erfarenhet av konstruktionsarbete på systemnivå i hårdvaruvärlden med viss insyn i hur funktioner realiserar i mjukvara. Du är idérik och pedagogisk lagd och kan hantera stora konstruktionsarbeten.

KONSTRUKTÖR, MJUKVARSIMULERING

Din uppgift som konstruktör innebär bl a att systemera, ta ansvar och utveckla simuleringsverktyg för utveckling och verifiering av nya funktioner i våra basstationer.

Du bör vara civilingenjör med ett par års erfarenhet av realtidsprogrammering i C, SUN/UNIX-miljön. Erfarenhet av simuleringsmiljöer är meriterande.

MJUKVARIKONSTRUKTÖR

Uppgiften är att aktivt delta i definition, systemering och konstruktion av mjukvara till plattformen i våra radiobasstationer samt ansvara för konstruktionen. Du kommer att använda delvis CASE och delvis C i utvecklingen som är i nära kontakt med hårdvaruverkligheten.

Du bör vara civilingenjör med ett par års erfarenhet av realtidsprogrammering i C. Erfarenhet av distribuerade realtidsystem är meriterande.

UTVECKLINGSMILJÖANSVARIG

Vi söker en erfaren konstruktör av utvecklingsmiljöer under SUN/UNIX. Du kommer att arbeta med definition och framtagning av miljön för parallell utveckling av våra system. Utvecklingen sker under SUN/UNIX med CASE- och simuleringsverktyg. Din roll kommer att vara en central punkt där vi lägger mycket arbete för att ha en så modern miljö som möjligt. Det kräver att du tycker om att lära dig nya saker och vara ajour med det senaste i området.

Du bör ha arbetat med SUN/UNIX och konstruktion av utvecklingsmiljöer en längre tid. Arbete med parallell utveckling, arkivhantering och god kännedom om kompilatorer, metoder och olika verktyg är önskvärd.

Till samtliga tjänster krävs att man behåller engelska och svenska i tal och skrift och trivs att arbeta i grupp.

Kontakta: Navid Shahaby, 08-7575803, Memo ERANASA eller Malin Alexis, personal, 08-7572573, ERAMAX. Ans till KI/ERA/LRH M. Alexis.

Ericsson Telecom AB, Produktenh. SP Connectors, Katrineholm

KONCEPTKONSTRUKTÖR

Du kommer att delta i framtagandet av nya konceptoch utforma dess a till realiseringsförslag samt arbeta med teknikframförhållning inom området.

Du bör vara civilingenjör med inriktning mot produktutveckling, ha materialkunskap inom metall och plast samt kunskaper inom elektronik och elektroniska byggsätt. Du bör ha intresse för mekanik, hållfasthet och tribologi samt erfarenhet av anslutningsdon och konstruktion av elektromekaniska komponenter.

Du bör kunna arbeta med 3D CAD och ha vana vid solid modulering. Du besitter helhetssyn och god samarbetsförmåga samt även kunna arbeta självständigt.

INDUSTRIALISERARE

Du kommer att leda och arbeta i projekt inom teknikutveckling samt bevaka utvecklingen på marknaden. Du ska arbeta med produktionsanpassning av produkter samt medverka vid nykonstruktion. Dessutom ingår industrialisering av ny grundteknik och rationalisering av produktionsprocesser för dagens produkter.

Du är civilingenjör med antingen linjen produktions- eller maskinriktning med automation. Du bör vara initiativrik, drivande och ha god samarbetsförmåga samt kunna uttrycka Dig i både tal och skrift på engelska - tyska är ett plus.

KONSTRUKTÖR

Du kommer att arbeta med nykonstruktion av anslutningsdon till framtidens byggsätt och vidareutveckling av dagens don i syfte att rationalisera tillverkningen och förbättra produktkvaliteten. Även upprättande av produktokument och att hantera dispensärenden samt bistå vid reklamationer ingår i tjänsten.

Du är gymnasieingenjör eller motsvarande, har erfarenhet av konstruktionsarbete och CAD. Du bör vara driftig, ha stor samarbetsförmåga och goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Lars-Åke Ericsson, Memo ETXS.ETXSLERS, Hans Larsson, ETXS.ETXHLA, Lars Svensson, ETXS.ETXSLV, Mats Hagberg, ETXS.ETXMHAG eller Conny Petré, personal, ETXS.ETXCPT. Telefonnr till samtliga 0150-58000 (vxl).

LM Ericsson Fastigheter AB, Förvaltning Norr, Kista

LÅSTEKNIKER

Dina arbetsuppgifter innebär att som delprojektleddare planera och utföra drift- och underhållsarbete samt nyinstallationer på lås- och dörrfunktioner. Dessutom skall Du aktivt delta i tillverkning av låscylindrar och nycklar.

Du har 2- eller 3-årig gymnasieutbildning. Du är utbildad låsmed och har några års erfarenhet inom yrket. Du är positiv, utåtriktad och har lätt för att samarbeta, då arbetet innebär kontakter med kunder och entreprenörer.

Kontakta: Jan-Olof Jansson, 08-7573027. Ans. till REM/N/P Vivi Skoog, personal, 08-7570085..

UTBILDNING

Ericsson Radio Messaging AB, Bromma

KUNDUTBILDNING

Ericsson Radio Messaging AB är den enhet inom BR som ansvarar för utveckling och marknadsföring av landstäckande personsökarsystem. Vår sektion Customer Support som ansvarar för Kundutbildning söker en lärare. Du ska utveckla utbildningsdokumentation och utbildna kunderna i våra produkter samt i drift och underhåll. Även utbildning av vår personal kan förekomma. Våra kunder finns över hela världen, vilket kan innebära en del utlandsresor.

Eftersom arbetet är i mycket nära kontakt med våra kunder tror vi att du är utåtriktad och flexibel och har mycket gott omdöme. Du arbetar självständigt och är drivande. Vi tror att du har arbetat några år som lärare och har goda kunskaper i data- och radioteknik. Några års erfarenhet av radio och data samt förmåga att förmedla kunskap är meriterande. Engelska i tal och skrift är ett måste, kunskaper i något annat språk ett plus.

Kontakta: Patricia Cuevas, 08-7575930, Memo ERA.ERM-PEC eller Elsa von Kantzow Brodin, personal, 08-4042824.

DIVERSE

Ericsson Radio Systems AB, General Services, Kista

OPERATÖR DIGITAL PUBLISHING OCH HÖGVOLYMSKOPIERING

Centralkopieringen ingår i en av ERA:s serviceenheter, General Services, och består idag av sex personer. Då vi alltid strävar efter att ge våra kunder en optimal service, har vi de senaste åren satsat mycket på ny teknik. Som ett led i vår fortsatta strävan att erbjuda kunderna en hög servicegrad, söker vi nu någon som kan axla rollen som operatör och support mot våra interna kunder. Arbetet innebär bl a ansvar för kopiering, inportering och exportering av datafiler.

Du har gymnasieutbildning samt datorkunskap med erfarenhet inom PC-området och gärna även Mac. Vi vill också att Du har erfarenhet av högvolymskopiering/printing. Du måste vara stresstålig, initiativrik och serviceinriktad samt ha vilja att lära Dig nya saker.

Kontakta: Eivor Bergqvist, 08-7572324, Memo ERAEBT eller Mirjam Skillner, personal, 08-7570410, ERASKI.

INTERNATIONELLT

Compania Ericsson, Buenos Aires, Argentina

CELLPLANNING / RF-ENGINEERING

One of the AMPS/D-AMPS networks in Buenos Aires is owned and operated by Movistar which is our customer. The system is rapidly expanding. Planning and tuning of the radio network is becoming more and more important. Therefore, we are expanding our organization at CEA with an experienced RF-Engineer in order to better meet our Customer's high requirements.

This position requires a technical education together with experience in cellplanning and good analytical skills and the ability to work independently and build a good professional relationship with the customer. Must be able to speak and write english. Spanish is desired.

Kontakta: Ulf Malmerberg, 08-7572949, Memo ERAUMG or Karin Enberg, personnel, ERARMOAA.

Ericsson Business Mobile Networks BV, Amsterdam Netherlands

PRODUCT MANAGER CORE PRODUCTS - MARKETING DEPT

You will be responsible for the product management of the CORE products as defined in the overall EMN product plan. He/she will generate detailed product requirements specifications, ensure a timely availability of products, prepare market introductions, define training, service and repair policies. Many of these activities are supported by multi functional project teams in which you actively participate or lead. You remain responsible for the product during its full life cycle.

Skills or experience in the area of product management and/or development of telecommunications equipment, preferably a working knowledge of the business cordless telephone market, excellent inter-personal relationship skills, excellent written and verbal communications skills, ability to coordinate multiple activities and resources without direct control over personnel, work independently with minimal supervision and maximum initiative. You have at least two years related telecommunications experience and preferably a BS degree in Electrical Engineering with emphasis on telecommunications.

Contact: E. Maresch, Fax +31 53 879125.

Ericsson Radio Systems AB, Bahrain

FSC MANAGER

We are looking for somebody with both managerial skills and qualified knowledge and experience of trouble shooting and fault fixing in AXE to manage the day activities of the FSC, work as a System Expert including Emergency Call outs from the customer.

Applicants should have experience from similar support activities of the FSC at ESO or FSC level, solid background in AXE SW testing, support or design, with proven trouble and fault fix ability. Very good verbal and written communication skills and ability to interface customer. Very good knowledge of AXE and Mobile Systems (CME 20). Experience of CME R4 is a plus.

Contact: Conny Forsberg, 08-7575862, Memo ERACFT or Marie Zachrisson, personnel, 08-7572459, ERAMZN.

Ericsson Ltd, Burgess Hill, England

HR EXECUTIVE

This is a customer focused role supporting the Heads of key business sectors in a highly competitive market sector. The restructured HR team is consequently adopting a dynamic, proactive approach to personnel issues, focusing on resourcing, competency and management development and improving organisational effectiveness. Candidates must demonstrate the ability and credibility to make an immediate positive impact on the business. 5 years generalist experience in a commercial HR function is essential. Consulting and/or high-tech experience would be advantageous.

Please send CVs to: Margaret Brooks, Group HR Director, Ericsson Ltd, TC, Ericsson Way, Burgess Hill, West Sussex, RH15 9UB, UK. United Kingdom.

Ericsson Toshiba Telecommunication Systems K.K., Japan

MARKETING MANAGER

ERJ has during 1994 successfully launched three complete Mobile Digital Systems as the first foreign company in the second biggest Mobile Telephone market in the world, JAPAN. The growth of Mobile Telephone users in Japan is forecasted to more than 1 million new subscribers per year! The competition is intense, however, opportunities for operators and vendors are almost unlimited.

We are looking for a Marketing Manager towards our biggest customer TDP (Tokyo Digital Phone) as current Marketing Manager has been assigned a new position within ERJ. TDP covers the KANTO area which includes TOKYO, KAWASAKI and YOKOHAMA. Approximately 40 % of the Japanese Mobile Telephone subscribers will be in the KANTO area. The assignment will include responsibility of all commercial activities concerning TDP and supervising of a small team with local staff.

Experience of at least 3 years marketing and/or project leading of digital cellular systems or AXE towards advanced customers. As good and frequent communication with customers are of utmost importance in Japan, good personal qualities are required to build sincere and fruitful relationships with our customers. The successful candidate will be offered minimum two (2) years assignment with family or single status.

Contact: Kent Asal, +81 45 4750033, Memo NRJ.ERJ-KAYA, Lars Hagebris, +81 45 4750033, NRJ.ERJLAHA, Hans Jarne, 08-7572923, ERAHJAR eller Göran Henriksson, 08-7570705, ERAHENN.

Ericsson Telecom AB, BU Customer Services, TB

THREE MANAGERS LOCATED IN AUSTRALIA, HOLLAND AND USA

Our product area Customer Support is introducing the concept of three Global Response Centers and looking for managers who wants to take the challenge to build and manage this new organization. Your role will be to start up and manage one of three GRC hubs, to develop customer support in cooperation with the other GRC-hub managers and the manager of Customer Support at Bu Customer Services within BX and to establish links to local companies and other Ericsson entities regarding customer support matters.

You should have a great deal of pioneer spirits and enthusiasm for the task. Experience in customer support and telecoms environment, combined with a sound business understanding and ability to lead and develop a team are requested. Presentation and communication skills are paramount as well as initiative, tact and diplomacy.

Contact: Camilla Sundström, 08-7197139, Memo ETXT.ETXCSU or Kaisa Andersson, personnel, 08-7194241, ETXT.ETXKLAN.

Ericsson Radio Systems AB, Toronto, Canada

PROJECT MANAGER PCS1900

Ericsson has decided to develop the currently available CME20 system into a new productline CMS40 directly targeted to the North American PCS1900 market. Development is ongoing the first systems will be in operation in mid-95. For our operations in Canada we are now looking for a Customer Project Manager with experience from GSM projects. Being Customer Project Manager towards one customer in Canada who plans to have a GSM-based PCS1900 system in test operation starting in one city in mid-95. The system will be expanded to several cities in Canada during the fall of -95 and will be taken into full commercial service during 1996. The Customer Project Manager shall be the direct interface towards the customer in all aspects of Contract fulfilment. He/she shall plan and control all activities needed from different parts of the Ericsson organization in order to fulfil contracted obligations on time, within budget and to the customers best satisfaction.

The Customer Project Manager shall make use of resources from the local Ericsson organization in Canada but shall also transfer GSM knowledge to this organization during the execution of the Customer Project. Time of Assignment Jan95

Several years of experience within the Ericsson group is required as well as experience from project management of GSM system and excellent English in writing and verbally. French is desirable.

Contact: Thomas Knutsson, 08-7572539, Memo ERATKO or Gogo Landén, personnel, 08-7572242, ERAGOGO.

Ericsson (China) Company Limited - ETC

SUPPORT PERSONNEL - MOBILE SYSTEMS

The Chinese telecommunications market is one of the worlds most exiting markets today. The mobile market in China expands rapidly. The systems that are being installed were earlier only TACS, but now also GSM, AMPS and OSS. This is a new challenge for the existing support organization. We have a number of vacancies in our support organization at different locations in China.

You shall have a few years experience in system support on mobile systems as well as proven ability to solve complex technical problems and with trouble shooting experience. If you have the qualifications, feel the challenge and have the dedication - then we need you!

Contact: Henk Werkman in China, Memo ETC.ETCHEWE or HF/LME/DK Magnus Ask, Memo LME.LMEMASK, tph +46 8 719 7481. Please send your applications to Magnus Ask.

Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Herzogenrath, Germany

MTS AND ISUP EXPERTS

Ericsson Eurolab Deutschland GmbH is our young international research and development centre located in Herzogenrath near Aachen, Germany. Our Switching Section within the Mobile Network Department is responsible for the MTS subsystem and the software development and design for CME20 SS, CMS40 SS and ISUP requirement and development coordination in CME20 SS. Furthermore, we have the responsibility for the coordination and cooperation of the MTS and ISUP design centres in Aachen, Paris, Athens and Dallas.

As a suitable MTS Expert candidate, you should have deep knowledge of Mobile Telephony System (MTS), telecommunications, relevant specifications (e.g.ETSI, CCITT), Mobile Systems (e.g. GSM, NMT, TACS) and the actual implementation in AXE. The MTS areas "Radio Interface", "Basic Call Handling", "Supplementary Services", "VLR Database", "MAP" and "Interface to other subsystems"(e.g. TSS, TCS, CHS, STS) are of special interest. As a suitable ISUP Expert candidate you should have deep knowledge of ISUP, telecommunications, relevant specifications (e.g. CCITT)and the actual implementation in AXE (e.g. ISUP3+, ISUP4). The ISUP areas "Protocol Handling and C7 Signalling" and "Interface to other subsystems" (e.g. MTS, TCS, CHS, CCS) are of special interest.

All candidates should be Ericsson employees, have appropriate AXE 10 software design and testing knowledge and experience in working in projects. You should be open minded, self motivated and team oriented and have good communication skills as well as a good ability to work under pressure. Furthermore, you are familiar with Ericssons' working and quality methods.

Contact: Ralf Mohr, personnel, Memo EED.EEDMOR or Jyri Andersson, EED.EEDJAA. Please address your application to: Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Ericsson Allee 1, D-52134 Herzogenrath, Germany.

Ericsson North America Inc., Richardson, USA

SYSTEMS TECHNOLOGY - ENGINEERING

Ericsson is providing new features and enhancements to the system through new application systems and releases in North America. Our group provides engineering support for the verification of these new products/releases through field trials and first office applications. Our main focus will be to bring in the new technology for the PCS systems into

BR-radhus i bra skick säljes i **TUMBA!** 91,5 kvm 3-4 rok. Bra förening och läge. Goda kommunikationer med pendeltåg! Hyra 5,012 kr/m inkl värme. Kabel-TV. Förråd och 2 uteplatsr. Pris 130.000 el bud. Tel: 08-778 9618, 08-757 5404.

2:a 57 kvm HSB bostadsrätt i **UPPLANDS VÄSBY**, säljes pga nytt jobb. Förening med god ekonomi och bra lån. (Ingen hyreshöjning under 94). Bra läge nära pendelstation, köpcentrum, idrottshall, bad, ishall, natur, mm. Adress: Centralv. 19A. Månadsavgift: 2.300 kr inkl P-plats, tvätt- och smörjhall. Anders Bergqvist, 054-19 36 76, memo EIN.EINBERG eller Gunilla Andersson, 08-7194148, memo: ETXT.ETXGLAA.

Hus i **KISTA**. Välskött parhus, 3 rok, 88 kvm med liten tomt. Separat förråd och tvättstuga. Barnvänligt område. Tel arb. 757 38 67. emo: ERA.ERAHD.

BYTES:

Finns 4 rok, Fruängen. Önskas byte till mindre, alla svar beaktas. Tfn kvällstid 08-97 42 59.

UTHYRES:

IIDREFJÄLL. Modern fjällstuga nära lifter o. spår uthyres rökfritt. Tel 0156-16068.

the North American market.

Required: Engineers with 4+ years' experience with verification and testing of RBS/BSC and/or MSC or AMPS/GSM systems. Cellplanning background with AMPS/GSM would be an advantage.

Contact: Manager, Forouz Firoozi FAX: 214-952-8779Memo ERU.ERUFFI or Rob Vestal, FAX: 214-952-8777, ERU.ERURJV.

Ericsson Communications Canada, Mississauga, Ontario

INTERNATIONAL ASSIGNMENT - MOBITEK

Ericsson runs a project with the goal to bring packaged Mobitek solutions, for today's services and applications, to the market. The Connectivity lab is the technical effort of the project.

We are now looking for two new members for the lab. You will work with identifying software and services that would be of interest to offer over Mobitek, establish relationship with software vendors, service providers, partners etc and ongoing consulting to partners. You will develop test documents and procedures and also work with test of shelf software over Mobitek. We also want you to work with standard committees to establish wireless extensions for common standards like NDIS and winsocket.

You must have god knowledge of the Mobitek system and general knowledge/interest of data communication, PC and LAN. It is required that you are fluent in English. The successful candidates will be offered a 6-months - one year assignment in Canada.

Contact: Magnus Kristersson, +1 905 629 6839, Memo EGC.EGCMAR or Eva Jansson, personal, 08-7571459, EC-SEVAJ.

Ericsson North America Inc., Richardson, USA

MFS Support Opportunities - EAU Customer Service

The recent signing of a global purchase agreement with Metropolitan Fiber Systems (MFS) has created opportunities for individuals to work in the MFS Support Group supporting the MFS Global Network. Experienced engineers with at least 3 years of AXE support experience are needed. Experience in any of the following areas is highly desirable: AS26/36 (UK), AS353 (US), Power/Telecool, TMOS, Translations (exch.data), Operations & Maintenance.

One position will be based at MFS headquarters in Parsippany N.J., three positions will be based in Richardson, and three positions will be based in Stockholm.

If you are interested in pursuing these opportunities, please forward your internal application (summary of experience and educational credentials) to Betty Magness, EAU/HR, M/S O-HR, or by memo exublm. Please reference job number CS 94-185/MFS.

LM Ericsson Ltd, Dublin, Ireland

AXE ENGINEERS

Due to the continued expansion of the export activities of Business Area Switching, vacancies have arisen for experienced AXE Engineers at FSC 1 and FSC 2 level. Applications are invited from personnel who wish to work on the following:

- (a) The Maintenance of Product Lines and Global

Application Systems. (b) The Design and Maintenance of the upgrade path between Product Lines and Global Application Systems. (c) The Design of upgrade paths for overseas markets. (d) The Testing and Commissioning of Application Systems for overseas markets.

Candidates should have a proven background in AXE Testing, Trouble-Shooting and upgrading. They should be capable of working to strict deadlines with minimal supervision and should possess good communication and inter-personal skills. We invite applications from personnel internally and externally who believe they have acquired sufficient expertise in the relevant areas to undertake the tasks listed above.

As a screening process based on applications received will take place, it may not be necessary to interview all applicants.

Applications for the above should be sent in writing to the undersigned before Friday 4th November, 1994. Margaret Gaffney, Personnel Officer, LM Ericsson Ltd., Beech Hill, Clonskeagh, Dublin 4.

Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, EED/TP

QUALITY COORDINATOR CME 20 SS PHASE 5

Ericsson Eurolab Deutschland GmbH is our young research and development centre located in Aachen, Germany. Our project department is responsible for the Switching System (SS) node within Ericsson's GSM mobile network. CME 20 SS Phase 5 is the project in which Ericsson's next version of the GSM software will be developed. The general responsibility of this position is to set up a quality system for the mentioned project. The main authorities and tasks are to monitor the performance of the quality system by taking part in review meetings, project audits and exit/entry criteria meetings, measure the quality of design products, write quality reports, assist in writing and approving of exemption and support project management in all quality related activities. This position reports directly to the Project Manager.

As a suitable candidate, you are an Ericsson employee with appropriate AXE 10 software design and testing knowledge and experience in working in projects. You should be open minded, self-motivated and team oriented and have good communication skills as well as a good ability to work under pressure. Furthermore you are familiar with Ericssons' working and quality methods.

Contact: Ralf Mohr, Memo EED.EEDMOR or Jan van Hemert, EED.EEDJPH. Please address your appl. to Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Human Resources, Ericsson Allee 1, D-52134 Herzogenrath, Germany.

Ericsson Research Canada, Training dept. Montreal

TECHNICAL TRAINING INSTRUCTORS

We are system provisioning responsible for CMS88/D which is one of the fastest growing areas in the telecommunications industry today and for years to come. We are looking for dynamic people who can develop and teach technical courses for LMC engineers. Previous teaching experience is not mandatory. We continuously train our employees in the technical and the training fields.

If you have 2 or 3 years of experience within AXE and/or CMS88 in Design and/or TAC functions, familiar with one or more of the following: PLEX, AXE SW, IOG11 O&M, RBS O&M, installation testing, ...etc and are interested in learning the new PCS technology then, LMC is the place to be.

Contact: Youssef Tannous, fax: +1 514 738-7869, Memo: LMC.LMCYOTA.



Bostadsmarknaden

SÄLJES:
1:A ASPUDDEN. Ljus och välp 25 kvm, nyren m helkakli badrum, säkdörr, vid T-banan. Solid BRF. Pris 160.000/Bud. Avg 1335/m. Ring för visning 08-720 2058.

Hörlägenhet. 2 rok med matplats, 38 kvm, 2 tr på **HÄGERSTENSÅSEN** nära hpl och Telefonplan. Prisdé 190.000 kr. Månadsavg. 2.128. Ågaren dir 88 32 02.

Bostadsrätt **HUDDINGE**. 100 kvm, 4 rok. Lungt område nära till natur, bra kommunikationer. Förening med bra ekonmi, reparationsfond 13.000 kr. Avgift 3.378 kr/mån. Pris 210.000 kr. Peter Edlund, memo: ERAPED. Tfn 08-757 2914. Hem: 08-711 7229, 530 68562.

Ericsson-anställdas aktieägarförening kallar till medlemsmöte 1994-11-30 kl 17.30 i Hörsalen på ERA, Torshamnsgatan 23 i Kista

Dagordning

Karin Almqvist-Liwendahl informerar om 9-månadersrapporten och svarar på frågor. (Frågor i förväg är välkomna på memo ETXS.ETXYS eller per brev till ÄL/ETX/SR/K Yngve Sundblad).

ERA, som är vår framgångsrikaste enhet visar sina produkter och informerar om vad som är på gång.

Styrelsen informerar om sin verksamhet

Som vanligt är det utlottning av aktier till de närvarande (gäller även blivande medlemmar).

Jakob fick chansen att forska vidare

Ericsson Infocom Consultants AB har inrättat en "forskarmorot" för att stimulera kompetensutvecklingen inom företaget. Jakob Ångeby är den förste som fått denna nya möjlighet att fördjupa sitt eget kunnande.

– Äntligen får jag möjlighet att skriva en vetenskaplig artikel. Den ska handla om resultaten från min forskning, som jag hittills bara kunnat bedriva på

Ericsson Infocom satsar på kompetensutveckling

min fritid, berättar Jakob Ångeby på Ericsson Infocom i Karlstad.

Han är den förste som antagits som Research & Reflection Trainee (R&RT) inom företaget. R&RT är en personlig sponsring som ger innehavaren en unik möjlighet till kompetensutveckling – framför allt genom att kombinera yrkeskunskap med vetenskaplig forskning.

Meriterande

Målsättningen för Jakob är att få artikeln publicerad på världens största konferens inom området signalbehandling – ICASSP – som hålls i USA i maj 1995. En sådan artikel kommer, om den blir antagen, att vara meriterande för Jakobs fortsatta arbete inom ämnesområdet.

– Samtidigt skulle det innebära en bra avrundning på flera års strävanden för min personliga del, menar han.

Fick en intressant idé

Jakob tog sin licentiatexamen i reglerteknik och signalbehandling 1991.

– I slutet av mina forskarstudier fick jag en idé som var uppseendeväckande för den insatte, berättar han. Hans handledare visade dock ingen större entusiasm för idén. Därför avbröt Jakob forskarstudierna och började arbeta på Ericsson Infocom i stället.

Eftersom Jakob ändå inte



– Jag har fått en unik möjlighet till personlig kompetensutveckling, menar Jakob Ångeby på Ericsson Infocom Consultants AB i Karlstad. Foto: Sven Carlsson

kunde släppa tankarna på sin idé, fortsatte han att forska på fritiden – och resultaten visade att teorierna höll.

Därför har han aktivt sökt stöd för att kunna fullfölja sin forskning – och intresset är stort inom såväl Ericsson Radar Electronics som Chalmers Tekniska Högskola.

Utvecklar företaget

Därför föll det sig naturligt för Jakob att ansöka om att få bli Ericsson Infocom Research & Reflection Trainee. Som R&RT får han en personlig

tidsbudget på 200 arbetstimmar som disponeras fritt under ett år. Därtill förutsätts det att han avsätter minst lika många timmar av sin fritid.

Jakobs vetenskapliga arbete sker i nära samarbete med Institutionen för tillämpad elektronik vid Chalmers med professor Mats Viberg som handledare.

– Sponsringen betyder mycket för min personliga tillfredsställelse – samtidigt som jag är övertygad om att det kan bidra till att utveckla företagets tjänsteområde Signal-

behandling och Reglerteknik, konstaterar Jakob.

Problemställningen anses nämligen vara mycket intressant ur grundforskningsaspekt och av stort värde för dem som arbetar med signalbehandling för såväl militära tillämpningar (framför allt radar) som civila ändamål (t.ex. EKG-analyser).

FOTNOT: Jakob Ångebys forskning handlar om uppskattning av olinjär fas i sinusformade signaler som är dolda i brus – vad nu det kan innebära (red:s anm.).

TILL
SIST
LARS-GÖRAN HEDIN



Fruktbar kulturkrock

Ericsson har som få andra företag utvecklat och närt sin egen företagskultur. Vår kultur är något positivt som vi verkligen ska slå vakt om, eftersom den bygger på så fina principer som till exempel våra gemensamma värderingar – professionalism, medmänsklighet och respekt.

Som ett i många stycken väldigt svenskt företag, har Ericsson många nordiska drag i sin företagskultur. Där finns tydliga inslag av seriositet, en viss försiktighet, en strävan att alltid ha torrt på fötterna när man uttalar sig i olika frågor, och så vidare. Det här är egenskaper som vid en första bekantskap ter sig ganska främmande på många håll i världen, men som alltid tycks vinna i längden.

Nyligen fick jag ett mycket påtagligt bevis för hur mycket den Ericssonska kulturen kan tilltala också människor i ett land som i en massa avseenden är väldigt olikt Sverige. Det var när det nya bolaget i USA avsparkades nere i Richardson, Texas. När man samlade de 200 högsta cheferna räckte inte svenskarna till, utan det blev en hel mängd amerikaner också, så tillställningen blev väldigt amerikansk.

Ericssons eget "Texas Olympics" fick det amerikanska leklynnat sitt fulla utlopp och under den andra dagens många föredragningar förekom det stående ovationer och heja-rop. Det skall dock erkännas att svenskarna i samslingen var minst lika belevade och entusiastiska som sina infödda kollegor.

Mötet mellan Ericssonsk och amerikansk kultur är ytterligare ett starkt bevis på hur fruktbart mötet mellan å ena sidan en väl vårdad och genomtänkt företagskultur och de nationella kulturella särdragen på en viss marknad kan vara. Det kändes verkligen att Ericssons nya bolag, genom denna symbios av svenskt klokskap och amerikansk gåpåanda kan bli en verklig succé under de kommande åren. Och att det kanske är just genom att i så hög grad ta fasta på amerikanskt sätt att tänka som Bo Hedfors har en rejäl chans att lyckas.

Vi måste nog lära oss att undertrycka våra svenska särdrag mer, när vi ska agera på marknader med andra kulturella spelregler.