

nyhedsbrev

Dansk Data Elektronik a/s

The logo consists of the lowercase letters 'dbb' in white, set within a red square. The square is tilted to match the angle of the document cover it is placed on.

dbb

APRIL
1988



Udgiver: Dansk Data Elektronik a/s
Redaktør: Annette Medegaard
Tryksted: Tekst og Tryk a/s, Vedbæk

NYT OM DDE	2
DDE udvider i Herlev	2
Nyoprettet funktion holder styr på DDE's kurser	3
Utraditionel konference om informationsteknologi	3
s/s Supermax klar til sejlsportssæsonen	4
Supermax Ravel lever op til forventningerne	4
 SUPERMAX NYHEDER	5
Få mest ud af vedligeholdsbudgettet	5
Konkurrencefordel for Radio og TV-branchen	6
EDB-løsningen til det moderne advokatkontor	6
TCP/IP – når datamater skal kobles sammen	7
Nye oversættere og fortolkere	7
Lokal økonomistyring med LBR	8
Kender De Tar Backup System?	9
Tips for ORACLE-systemudvikleren	9
 NYE ANSIGTER I DDE	10

DDE udvider i Herlev

DDE er i fuld gang med et nybyggeri på godt 8000 m², der skal give tiltrængt plads til Herlev-afdelingens medarbejdere og en forbedring af kundefaciliteterne.

Byggegrunden blev erhvervet allerede i 1985. Samtidig har DDE, for at sikre yderligere udvidelsesmuligheder, netop købt en nærliggende grund, der vil kunne bebygges med yderligere 7500 m², når det bliver nødvendigt. Byggeriet har en værdi af ca. 50 mill. kr.

Rejsegilde i april

For kort tid siden kom de sidste spær på plads, og det traditionelle rejsegilde blev afholdt under festlige former.

Det nye byggeri, der har plads til mindst 350 ansatte, fremtræder smukt i røde sten og med rødt tegltag. Vinduespartierne er holdt i hvidt. Inden længe vil DDE-medarbejderne også kunne glæde sig over grønne omgivelser, idet der bliver indrettet en dejlig gårdhave i forbindelse med kantinen foruden de øvrige beplantninger, der omgiver bygningen.

Ideelt arbejdsmiljø

DDE's nye lokaler er på adressen

Vesterlundvej 14 i Herlev, kun få meter fra den nuværende hovedbygning på Herlev Hovedgade 199. Bygningen består af en hovedfløj med første og anden sal plus tagetage samt to sidefløje op til første sals højde. Der er fuldt udnyttet kælder under bygningen.

Fra begyndelsen af august vil de nye lokaler være klar til brug. For DDE's medarbejdere betyder flytningen et endnu bedre arbejdsmiljø. De nye kontorer er store og lyse, og der er sat rigelig plads af til udenomsfaciliteter såsom maskinrum, arkiver, pauserum og lokaler til møder med såvel kunder som kolleger.

Der er tænkt på medarbejdernes trivsel, også hvad klimaet angår. Bygningen er udstyret med et meget avanceret ventilationsanlæg, der konstant sørger for ren og frisk luft i lokalerne og tilpas luftfugtighed året rundt. En såkaldt varmeveksler sikrer en behagelig temperatur og udnyttelse af overskudsvarmen. Der er ligeledes installeret et større køleanlæg, der garanterer, at både maskinrum og opholdslokaler aldrig bliver for varme – selv på solrige sommerdage.

Centralt i bygningen bliver der indrettet en stor, hyggelig og lys kantine, der foruden at være rammen om DDE-medarbejdernes fro-

kost, også har udstyr, der gør den velegnet til større møder og arrangementer. Lokalet har en fin akustik, og er bl.a. forsynet med film lærred og automatisk mørklægningsudstyr.

Gennemført farveholdning

Indretningen bliver lys og venlig med farverige indslag hist og her – fortrinsvis i DDE's velkendte blå/grønne stil, suppleret med lidt rødt og gult. Farvenuancerne spænder fra sarte til klare og rene toner. Bygningen rummer i alt 5 trappegange, holdt i hver sin farve. Gæster udefra bliver modtaget i receptionen, hvor der skabes et indbydende miljø med smukke materialer og farver og masser af grønne planter.

Med undtagelse af teknisk service, undervisning og IPL- servicebureauet, der kommer til at fungere fra henholdsvis Herlev Hovedgade 207 og 199, vil alle funktioner i DDE Herlev blive overflyttet til Vesterlundvej.

Arkitekt M.A.A. Ole Zøllner og rådgivende ingeniør Bent Almskou har stået for byggeriet i samarbejde med entreprenørfirmaet Jespersen og Søn. Indretningsarkitekt Ellen Richter, Helsingør, har taget sig af interiøret.

DDE's nye bygning på Vesterlundvej i Herlev set fra luften i februar



Nyoprettet funktion holder styr på DDE's kurser

Kursusaktiviteterne i både Herlev og Århus er stærkt voksende, og DDE har fundet det væsentligt at styrke indsatsen og koordineringen på dette område.

I Herlev er *Minna Laursen*, med virkning fra 1. marts ansat som kursuskoordinator, og fra 1. maj tilknyttes yderligere en medarbejder, *Linda Malmros*, som sekretær.

Hensigten er at sikre et endnu bedre udbud af relevante kurser i takt med udviklingen i produktsortimentet. Samtidig vil DDE gøre mest muligt for at imødekomme kundernes ønsker og behov for uddannelse i relation til den valgte EDB-løsning.

Kursusaktiviteterne i DDE's Herlev-afdeling foregår fra Herlev Hovedgade 199, hvor DDE senere i 1988 etablerer et egentligt kursuscenter. □



Minna Laursen koordinerer DDE's kurser



Kursussektretær Linda Malmros

Utraditionel konference om informations-teknologi

DDE var blandt værterne for en spændende og ikke helt almindelig konference, der afholdtes på kanaløen Guernsey i dagene 22.-24. marts.

Guernsey blev valgt, fordi øen har Europas måske allerbedste konferencefaciliteter, og for at give deltagerne mulighed for at koncentrere sig helt om emnet fra morgen til aften. Samtidig udmærker Guernsey sig ved at have status som told- og afgiftsfrit område.

Databehandling i 90'erne

DDE's produktfilosofi om fleksible, decentraliserede edb-løsninger, udviklet på basis af internationale standarder, kunne ikke harmonere mere ideelt med temaet for dagene på Guernsey.

Konferencens primære formål var at orientere om de krav og forventninger, der stilles til 90'ernes datamater, specielt inden for såkaldt distribueret databehandling. Det vil i almindelighed sige en edb-løsning, hvor datakraften er delt over flere lokalt placerede datamater, typisk ved hjælp af et lokalnet.

Information som konkurrencemiddel

I programmet blev der taget udgangspunkt i anvendelsen af informationsteknologi som et konkurrencemiddel i såvel offentlige som private virksomheder. »Alle taler om, hvor mange muligheder der er, men de færreste ved, hvordan man optimalt kan udnytte den teknologi, man enten allerede har investeret i eller står foran at skulle købe«, som det hed i oplægget til konferencen, der var arrangeret af Conference Partner Ltd., Danmark.

Indlæggene på konferencen koncentrerer sig om følgende:

- Udviklingsstrategier for informationssystemer
- Anvendelse af informationssystemer til at forbedre virksomhedens rentabilitet
- Indførelse og udvikling af EDB som en integreret strategi
- Informationssystemer anvendt strategisk til at skabe nye konkurrencemæssige fordele
- Udformning af en EDB-politik

Foredragsholderne

Konferencens foredragsholdere var dels repræsentanter for fem ledende systemleverandører, dels anerkendte forskere inden for området. Ved at gå aktivt ind i arrangementet fik DDE lejlighed til at markere sig som dansk leverandør af internationalt konkurrencedygtige edb-værktøjer. Børge Heidegaard, salgsleder i DDE, var blandt foredragsholderne.

De fem »værter« var – foruden DDE – Ericsson/Nokia, Olivetti, Hewlett-Packard samt Unisys. Disse edb-virksomheder er alle leverandører af UNIX®-baserede datamatsystemer.

Gæstetalerne var professor Niels Bjørn-Andersen fra Handelshøjskolen i København, hvor han er tilknyttet det nyoprettede »Institut for Informatik og Virksomhedsøkonomi«, samt hans amerikanske kollega, Rudy Hirschheim. Sidstnævnte er professor i Information Management, og har i de seneste fem år arbejdet på Oxford-universitetet.

Der var 85 deltagere i konferencen på Guernsey. □

Supermax Ravel lever op til forventningerne

I det halve år, Anne Grethe Jensen har haft Supermax Ravel, har hesten udviklet sig utrolig meget. Ved de første starter kneb det lidt for den unge hest at vænne sig til publikum, men allerede ved landsstævnet i Vejle i februar befandt den sig godt med publikums bifald. Bortset fra ubetydelige kiks har Supermax Ravel klaret sig fint under sin nye rytter, og ifølge Anne Grethe Jensen har hesten langt overgået hendes forventninger. Det er ikke nemt at finde en afløser for en hest som Marzog, men Anne Grethe tror på Supermax Ravel, der fik sin debut i Grand Prix klasserne i slutningen af marts.

Forinden vandt Anne Grethe Jensen på Supermax Ravel tre af fire klasser, nemlig MA, MA2 og Intermediare 1, ved landsstævnet i dresur i Vejle i februar måned. □

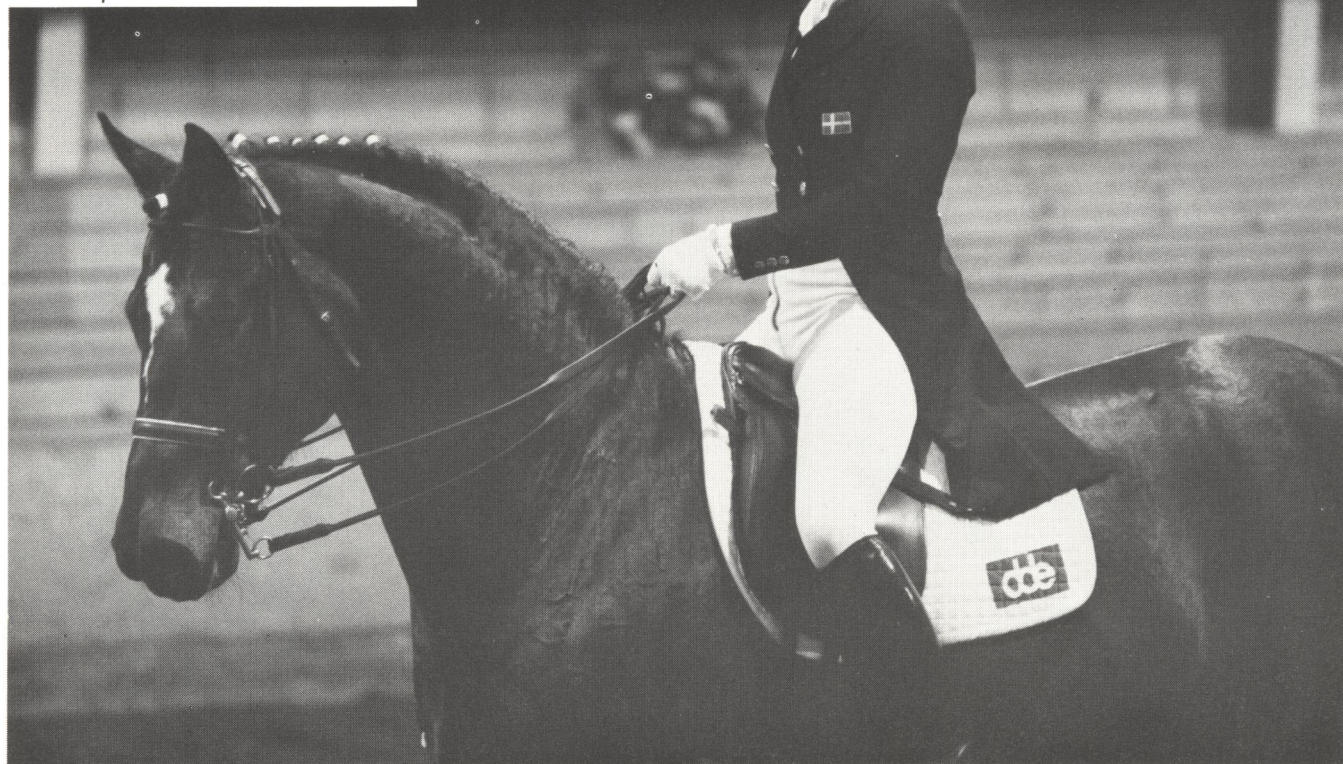
Anne Grethe Jensen har allerede opnået meget fine resultater med sin nye hest, Supermax Ravel, som DDE er sponsor for.

s/s Supermax klar til sejlsportssæsonen

Besætningen på s/s Supermax er nu i fuld gang med træningssejladserne forud for sejlsportssæsonen. Kapsejleren Supermax, der gjorde sig flot bemærket i den forløbne sæson som en af de allermest vindende både, har ligget på land i vinterhalvåret, men aktiviteterne har ikke været indstillet af den grund!

Selve båden er blevet optimeret fartmæssigt, bl.a. ved udskiftning af både mast og sejl. I februar vendte besætningen hjem efter en meget vellykket vintersports-ferie i det franske Val Morel. Turen havde især til formål at styrke det sociale sammenhold i besætningen, og blandt

oplevelserne kan nævnes, at fire vovehalse fra Supermax-holdet forsøgte sig med faldskærmsudspringning fra bjergkanterne! Også på hjemmebane har der været trænet hårdt til sæsonen, bl.a. har mandskabet været flittige gæster på motionscenteret. □



Få mest ud af vedligeholdsbudgettet

Vedligehold af bygninger og større anlæg koster i Danmark mellem 12 og 14 milliarder kroner om året. De fleste af disse penge bliver brugt til reparationer, når skaden er sket.

Mange bygningsadministratorer og -ejere har fået øjnene op for de besparelser, der i det lange løb kan opnås ved forebyggende vedligehold.

De største vanskeligheder ligger i den komplicerede styring og planlægning af vedligehold, hvor der ofte arbejdes med en tidshorisont på 10-15 år.

Gennem Dansk Drifts- og Vedligeholdssystem har bygningsejere og administratorer fået et virkelig kvalificeret hjælpemiddel til at opnå de bedst mulige resultater af den løbende planlægning og styring. DDE er leverandør af et totalt system til budgettering og kvalitetssikring af behovsstyret bygningsvedligehold.

Kontante fordele ved behovsstyret vedligehold

Behovsstyret, forebyggende vedligehold betyder bl.a.:

- Udjævning af udgifter og krav til kapacitet
- Lang planlægningshorisont
- Overholdelse af de lange budgetter

Supermax Bygningsvedligehold

Nu kan bygningsejere og -administratorer opnå betydelige besparelser ved hjælp af edb til styring og planlægning. Oversigten viser elementerne i systemet til budgettering og kvalitetssikring af bygningsvedligehold.

..... angiver det eksisterende system, mens ----- er det planlagte supplerende system.

- Lavere omkostninger til vedligehold
- Energibesparelse
- Enklere bygningsadministration
- Grundlag for bedre arbejdsplanlægning og dermed lavere håndværksudgifter.

Hvad tilbyder DDVS?

Systemet giver brugeren byggeteknisk viden i form af forslag til vedligeholdsbehandling, og har bl.a. følgende fortrin:

Initialbehandlinger (dvs. behandlingen ved ibrugtagelsen) kan indlægges med tilhørende vedligeholdsforskrifter. Det kan f.eks. være hensyntagen til miljøpåvirkninger af bygningsdelene.

Kvalitet og sikkerhed: Gennem en beskrivelse af alle nødvendige operationer i faglig korrekt rækkefølge opnås mulighed for at kvalitets sikre bygningsvedligeholdet optimalt. Dertil kommer henvisninger til f.eks. Arbejdstilsynets sikkerhedsbestemmelser.

Prioriteringsfacilitet: Systemet indeholder desuden en prioriteringsfacilitet, hvor alle bygninger og bygningsdele indbyrdes kan underopdeles i 3 klasser. Det danner grundlag for at gennemføre en differentieret vedligeholdspolitik efter bygningsejerens/-administratorens retningslinier.

Prioriteringssystemet anvendes ved budgetlægningen. Her medtages alle behandlinger, som er ved-

taget gennemført ved et eftersyn året før budgetperioden.

Eftersyn: Brugeren kan udskrive en eftersynsplan med alle bygningsdele, som formodes at skulle behandles ud fra en skønnet levetid efter forrige behandling.

Idealbudget: På basis af eftersynet udregnes det behovstyrede idealbudget, hvor alle behandlingskrævende bygningsdele er medregnet.

Realbudget: Hvis det beløb, der er bevilget til vedligehold, er lavere end idealbudgettet, benyttes prioriteringsfaciliteten.

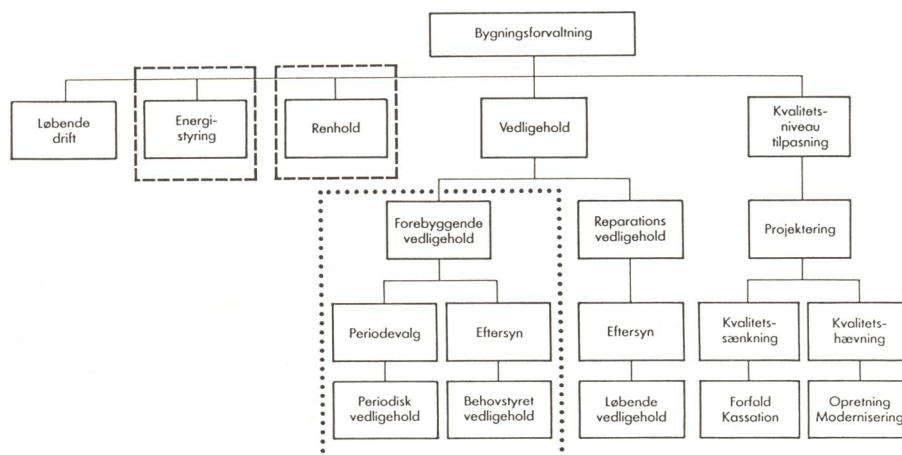
Herefter beregner systemet, hvilke bygningsdele/bygninger, der kan behandles inden for rammebeløbet og udskriver realbudgettet. Hvis der er behov for det, kan brugeren få en liste over de bygningsdele, der ikke er medregnet, men kræver behandling.

Hvem står bag DDVS?

Systemet til budgettering og kvalitetssikring af behovstyrede bygningsvedligehold er blevet til ved et samarbejde mellem DDE, Jysk Teknologisk og Aarhus tekniske Skole.

Supermax Bygningsvedligehold afvikles under UNIX System V styresystemet og er baseret på relationsdatabasen ORACLE®.

Nærmere oplysninger fås hos DDE, Århus – ring til P.E. Møller på tlf. 06 25 48 11.



Konkurrencefordel for radio- og TV-branchen

Det personlige salg er faghandelens speciale – men uden kunder i butikken bliver der som bekendt ingen handel! *Direct Marketing* anvendes mere og mere i markedsføringen, fordi metoden har vist sig at give særdeles gunstige resultater. Fremtidens salgsarbejde stiller krav til, at grundlaget er i orden, nemlig den rigtige database med alle nødvendige informationer om kundernes køb, betalingsvaner m.v.

DDE tilbyder nu en edb-løsning for radiofaghandelen bestående af programmel-moduler, der er nøje tilpasset branchens særlige behov, kombineret med moduler til kontorautomation – helt efter ønske.

Skræddersyet system

DDE's system til radio- og TV-branchen er en total løsning bestående af Supermax-arbejdspladser, programmel, rådgivning, service og brugeruddannelse.

De specialudviklede branchemoduler anvendes til styring af virksomheden, og sikrer den bedst mulige ressourceudnyttelse og kundeservice.

I systemet indgår følgende:

Regnskab, bogholderi og økonomistyring.

Debitor – database, kontraktstyring, debitorpleje.



DDE leverer en lang række brancheløsninger, baseret på Supermax-datamatserien.

Kreditor – overblik og styring.

Fakturering – enkelt og rationelt.

Værksted – planlægning, arbejdsordrer, reservedele.

Lager – rådighedslager, leje- og leasingvarer.

Garanti, salgsanalyser – garantibeviser, ledelsesværktøjer.

Systemoplysninger og -faciliteter.

Hertil kommer de mere generelle værktøjer til kontorautomation, som f.eks. tekstbehandling, regneark og elektronisk post. Disse og flere andre moduler findes i DDE's Supermax Kontorsystem, og kan integreres helt efter ønske og behov.

Beslutningsgrundlaget bedst muligt

De vigtige, strategiske beslutninger i

forretningen bør træffes på grundlag af fakta. Med DDE's løsning har beslutningstageren umiddelbart adgang til en database med alle relevante informationer omkring:

- omkostningstunge garantier
- omkostninger ved reparation på udlejede apparater
- indtjening på serviceaftaler
- forløbet på forskellige kreditformer
- hvilke leverandørrabatter, der med fordel kan udnyttes
- kundernes indkøbsmønster mv

Få mere at vide om den totale edb-løsning for Radio- og TV branchen hos DDE's Århus-afdeling, tlf.: 06 25 48 11.

EDB-løsningen til det moderne advokatkontor

Branche Advokatsystemet er en Supermax-baseret edb-løsning, udviklet til det moderne advokatkontors specifikke formål. Systemet har allerede gennem flere år været anvendt på danske advokatkontorer, og er løbende blevet forbedret i nært samarbejde med brugerne.

For kontorets indehavere, medar-

bejdere og klienter betyder systemet:

- bedre service over for klienter
- forenkling af kontorets arbejdsgange
- bedre overblik over kontorets drift

Økonomistyring, sagsbehandling og kontoropgaver

Det brancheorienterede programmel til alle advokatkontorets opgaver er sammensat af delsystemer for:

- **Tekstbehandling**
- **Advokatbogholderi**
- **Time-/sagsregnskab**
- **Inkasso-sagsbehandling**
- **Videnbank**
- **Ekstern kommunikation**
- **Bobehandling**
- **Ejendomsoverdragelse**
- **Ejendomsadministration**

Problemløsning og service

Branche Advokatsystemet er baseret på DDE's Supermax-datamat og

Supermax standardprogrammel. Der anvendes UNIX-operativsystem, relationsdatabasen ORACLE samt Supermax Kontorsystem med tekstbehandling og kalender.

Herudover ydes installationshjælp og brugerinstruktion hos kunden, kurser hos DDE samt vedligeholdelse af både materiel og programmel.

Spar tid i sagsbehandlingen

Forbedret og hurtigere adgang til oplysninger fra kontorets bogholderi, sagsbeskrivelser og andre in- og eksterne informationskilder betyder, at kontorets klienter vil opleve en bedre service.

Sagsbehandlingen kommer hurtigere fra hånden, fordi arbejdsgangene er mere hensigtsmæssige og produktive, ligesom korrespondance og sagsdokumentation fremtræder i en mere præsentabel og professionel form.

Enklere arbejdsgange – større tilfredshed

Systemet indebærer langt enklere og sikrere arbejdsrutiner i sagsbehandling og administration, med mere ubesværet rapportering til offentlige myndigheder, til Advokatrådet og til kontorets ejere.

Grundlaget er den moderne tekstbehandling med muligheder for lagring, redigering og udskrivning og databehandlingens faciliteter for beregning af gebyrer, afgifter, satsbundne salærer og det særdeles vigtige klienttilsvar. For medarbejderne betyder det forenklede arbejdsgange og øget jobtilfredshed.

Overskuelig kontordrift og økonomi

Ejeren eller medejeren kan hurtigt og sikkert holde sig orienteret om advokatkontorets økonomiske forhold, anvendelsen af ressourcer og sit økonomiske mellemværende med kontoret. Det sker ved hjælp af rapporter, der udarbejdes automatisk på grundlag af de informationer, der findes i databasen.

Fra bogholderiets oplysninger kan udskrives perioderegnskaber, suppleret med analyser af f.eks. dækningsbidrag for sager, sagstyper og afdelinger. Hertil kommer løbende opgørelser af kontorets likviditet, klienttilsvaret og ejerens kapitalkonti.

Sagsjournalen gør det muligt at følge op på den enkelte sags status; forestående møder samt den enkelte medarbejders møder på en given dag.

Desuden kan tidsanvendelsen for henholdsvis medarbejdere, sager, sagstyper og klienter belyses ved brug af time-/sagsregnskabet.

Med Branche Advokatsystemet vil ejerne således opleve en *langt mere gennemsigtig og overskuelig kontordrift og økonomi.*

□

TCP/IP – når datamater skal kobles sammen

Inden for datakommunikation er protokoller de sæt af regler, der skal følges af de kommunikerende systemer. Protokollerne specificerer bl.a. format, indhold og rækkefølge af de datastrømme, der kan udveksles. En af de mest anvendte protokoller til sammenkobling af datamater, uafhængig af fabrikat og type af styresystem, hedder TCP/IP.

Med TCP/IP er der følgende anvendelsesmuligheder:

- Terminaladgang til andre datamater
- Filoverførsel mellem datamater
- Program til program kommunikation mellem datamater

Supermax Lokalnet og TCP/IP-miljøet

Supermax Lokalnet TCP/IP er et programsystem, som understøtter TCP/IP netværks- og brugerprotokoller. Ved brug af Supermax Lokalnet TCP/IP får Supermax-datamater mulighed for at indgå i et TCP/IP-miljø.

Brugeren kan skifte mellem at

benytte sin terminal til lokale opgaver på Supermax eller til opgaver på andre datamater i TCP/IP-netværket. Tilsvarende har brugere på andre datamater med TCP/IP, eller brugere med terminaler tilsluttet TCP/IP-terminalservere, mulighed for at benytte Supermax til løsning af opgaver.

Supermax Lokalnet TCP/IP tilbyder kontrolleret filoverførsel mellem Supermax-datamater og andre datamater med TCP/IP.

En anden mulighed er udvikling af systemer, der benytter program til program kommunikation mellem Supermax og andre datamater med TCP/IP.

TCP/IP fås hos DDE

TCP/IP er en forkortelse for Transmission Control Protocol/Internet Protocol. Bag udviklingen står US Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA) under Department of Defence (DoD).

Supermax Lokalnet TCP/IP bliver frigivet i 2. kvartal 1988. Allerede nu har DDE imidlertid en række kunder, der benytter Supermax Lokalnet TCP/IP i daglig drift.

□

Nye oversættere og fortolkere

COMAL80 med grafik: Den eksisterende COMAL80 på Supermax er udvidet med en række nye procedurer. Hermed bliver det muligt at tegne billeder på de gængse typer af grafiske terminaler, printere og plottere.

COMAL80 med grafik understøtter bl.a. tegning med forskellige linjetyper, skravering af udvalgte arealer på flere forskellige måder og skrivning af grafisk tekst i alle retninger.

SVS Fortran: SVS Fortran er en fuldstændig implementation af ANSI Fortran-77, der er en anerkendt standard. SVS Fortran oversætter til standard UNIX System V format og giver mulighed for at »linke« over-

satte Fortran-moduler sammen med moduler, der er oversat fra andre programmeringssprog, f.eks. C eller Assembler. SVS Fortran leveres i to udgaver, der genererer kode til henholdsvis MC68000- og MC68020-baserede centralenheder på Supermax-datamaten.

SVS Pascal: SVS Pascal er et standardiseret produkt, baseret på ANSI Pascal (som defineret i ANSI/IEEE 770X3.97-1983). I lighed med SVS Fortran er der mulighed for at kæde oversatte moduler sammen med moduler fra andre programmeringssprog. SVS Pascal anvendes i forbindelse med Supermax-anlæg, der har MC68020-baserede centralenheder.

Mbp COBOL: Mbp COBOL overholder ANSI 74 standarden, og

oversætter til standard UNIX System V objekt format. Programmoduler, der er oversat ved hjælp af mbp COBOL kan »linkes« sammen med moduler oversat fra f.eks. C eller Assembler programmeringssprogene.

Mbp COBOL understøtter brugen af såvel indeks-sekventielle, relative samt sekventielle filer i et flerbruger-miljø.

RM/COBOL-85: Oversætteren RM/COBOL-85 understøtter såvel ANSI 74 som ANSI 85 COBOL og har udvidelser, der giver mulighed for avanceret skærmkontrol, record- og fillåsning.

Programmer, der er skrevet i RM/COBOL VERSION 2.1 kan bruges umiddelbart ved genoversættelse.

Datafiler fra RM/COBOL Version

2.1 kan let konverteres til brug i forbindelse med RM/COBOL-85. Konverteringsprogrammer til dette formål følger med.

Universe Basic: Universe Basic består af en fortolker og en oversætter, og er kompatibel med programmeringssproget BASIC-PLUS. Hermed kan BASIC-programmer oversættes til C-programmer. Kombineret med en C-oversætter kan Universe Basic derfor generere Standard UNIX System V moduler.

SVS Fortran og SVS Pascal kan leveres allerede nu, mens de øvrige produkter forventes frigivet i løbet af maj måned. □

Lokal økonomistyring med LBR

Der foregår en stigende decentralisering inden for statsforvaltningen. Rammerne for bevillinger til de statslige institutioner er indeholdt i finansloven, mens der inden for disse rammer lokalt kan disponeres efter den enkelte institutions behov.

Supermax Lokalt Budget/Regnskabssystem, LBR, henvender sig til institutioner i statsforvaltningen, der ønsker den bedst mulige udnyttelse af de lokale ressourcer.

Når de økonomiske beslutninger skal tages lokalt, stilles der store krav til effektiv og fleksibel styring. Samtidig er det nødvendigt, at den lovpligtige rapportering udføres korrekt og med et minimum af tidsforbrug.

Supermax Lokalt Budget/Regnskabssystem (LBR) er DDE's tilbud til statsinstitutionerne på dette område.

Fleksibelt, men sikkert

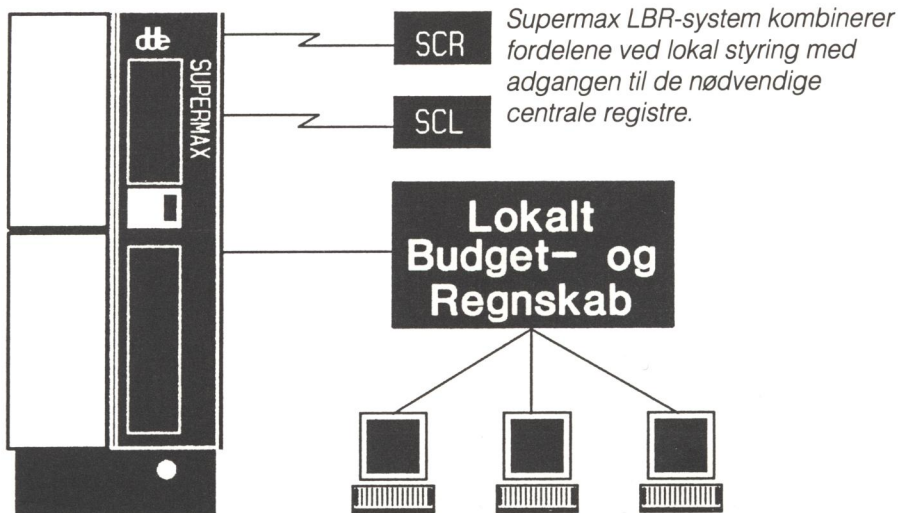
Brugeren kan registrere regnskabs-

data lokalt, og automatisk få overført de lovpligtige regnskabsoplysninger til Statens Centrale Regnskabssystem (SCR). Sikkerhedsmæssigt lever LBR-systemet op til Rigsrevisionens krav, herunder adskillelsen imellem registrering og frigivelse af transaktioner.

De statslige institutioner har meget forskelligartede funktioner og behov. Derfor er LBR-systemet baseret på en firdimensional kontoplan, der kan sammensættes til den enkelte institutions anvendelse, for eksempel *art, sted, formål* og *projekt*.

Institutionen kan ved hjælp af LBR-systemet foretage disponering og budgettering på alle kontoniveauer, og producere en lang række regnskaber og rapporter til støtte for den økonomiske styring.

LBR systemet er opbygget af en række moduler, der kan kombineres efter behov. Hvis institutionen har specielle ønsker til økonomistyringen, rummer LBR-konceptet mulighed for at foretage specialtilpasninger, idet systemet er udviklet ved hjælp af relationsdatabase og 4.-generationsværktøjer. □



Kender De Tar Backup System?

Det er ærgeligt at skulle bruge kostbar arbejdstid på sikkerhedskopiering. Hvorfor ikke klare det om natten, når systemet alligevel ikke skal benyttes?

Sikkerhedskopiering af data på Supermax-datamaten er en nødvendig, men også tidskrævende opgave. En måde at spare tid på er at nøjes med at tage kopier af de filer,

der er blevet ændret siden sidste back-up. En komplet back-up af pladelageret sammen med kopier af de redigerede filer gør det muligt at rekonstruere et filsystem uden tab af data.

Med Supermax Tar Backup System, også kaldet TBS, kan systemadministratoren automatisk lægge de ændrede filer ud på et magnetbånd. Kopieringen foregår helt automatisk. □

ORACLE



Supermax ORACLE 5.1.17 Hints

Dansk Data Elektronik A/S

Version: January 27, 1988.

Tips for ORACLE-systemudvikleren

DDE-kunder, der anvender ORACLE 5 til systemudvikling, vil formentlig have interesse i skriftet: *Supermax ORACLE 5.1.17 Hints*.

Heri har DDE's ORACLE-gruppe samlet en række bemærkninger af teknisk karakter, der vedrører forskellige specielle forhold i ORACLE 5. Skriftet, der er engelsksproget, udvides efterhånden, som flere og flere erfaringer indhøstes. Den seneste version af skriftet er således: *January 27, 1988*.

Kunder, der anvender ORACLE-baserede brugerprogrammer, vil næppe have glæde af skriftet. Er De interesseret i ORACLE Hints? Kontakt venligst Deres konsulent i DDE. □

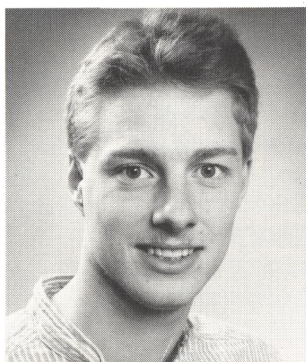
Dansk Data Elektronik a/s

Nyhedsbrev april 1988

NYE ANSIGTER I DDE

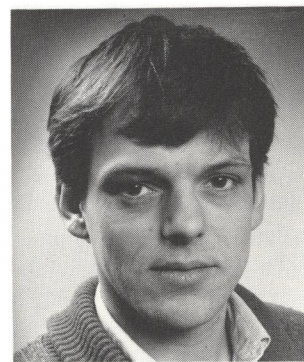
Claus Jørgensen

Tekniker
Serviceafdelingen
Herlev
Ansæt 1. december



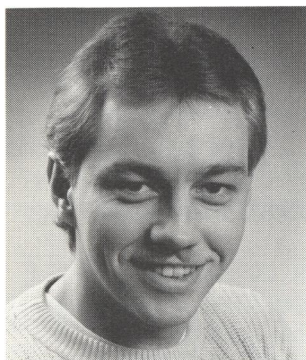
Søren Leth Larsen

Tekniker
Serviceafdelingen
Herlev
Ansæt 1. januar



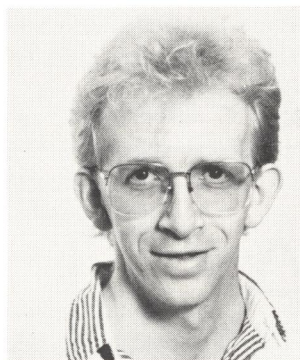
Per Back Sørensen

Tekniker
Serviceafdelingen
Klokkeholm
Ansæt 1. januar



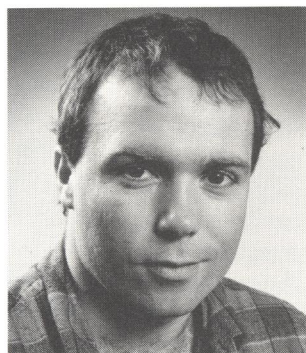
Per Poulsen

Tekniker
Serviceafdelingen
Silkeborg
Ansæt 1. januar



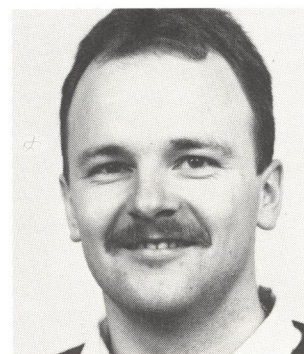
Birger Rosager

Tekniker
Serviceafdelingen
Kolding
Ansæt 1. januar



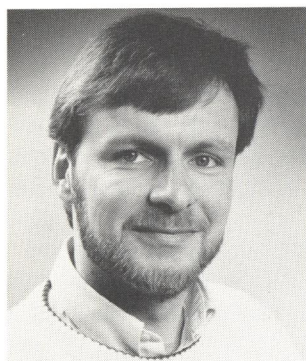
Bent Larsen

Tekniker
Serviceafdelingen
Næstved
Ansæt 1. februar



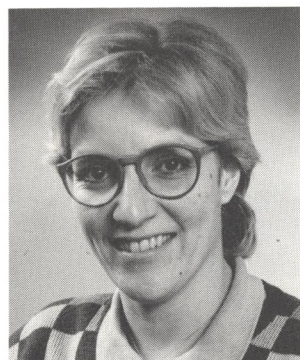
Johnny Kaadtmann

Tekniker
Serviceafdelingen
Herlev
Ansæt 1. marts



Susanne Schjølin

Kursuslærer
Afd. for administrative systemer
Herlev
Ansæt 1. januar



Dansk Data Elektronik a/s

Nyhedsbrev april 1988

NYE ANSIGTER I DDE

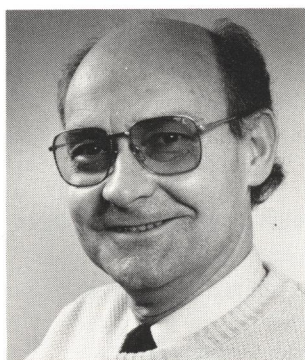
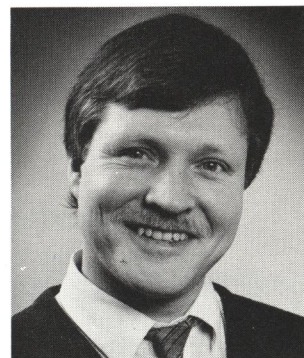
Inge-Lise Tange

Systemprogrammør
Afd. for administrative systemer
Herlev
Ansæt 1. december



Claus Terp

Salgskonsulent
Afd. for administrative systemer
Herlev
Ansæt 1. marts



Mogens Nielsen

Reklamekoordinator
Herlev
Ansæt 1. december



Ritta Larsen

Supportkonsulent
Supportgruppen
Herlev
Ansæt 1. januar

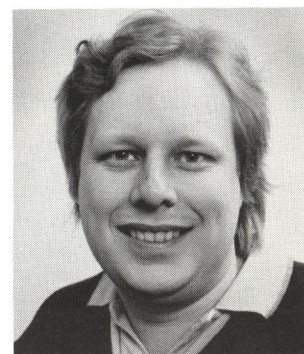
Lisbeth Pedersen

Supportkonsulent
Supportgruppen
Herlev
Ansæt 1. januar



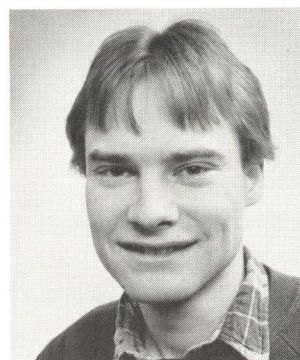
Michael Andersen

Udviklingsmedarbejder
Afd. for datakommunikation
Herlev
Ansæt 1. januar



Jørgen Hess

Salgskonsulent
Afd. for datakommunikation
Herlev
Ansæt 1. februar



Mikael Møller Nielsen

Udviklingsmedarbejder
Afd. for datakommunikation
Herlev
Ansæt 18. januar

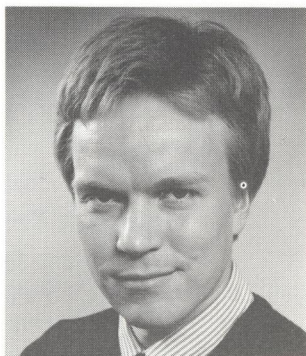
Dansk Data Elektronik a/s

Nyhedsbrev april 1988

NYE ANSIGTER I DDE

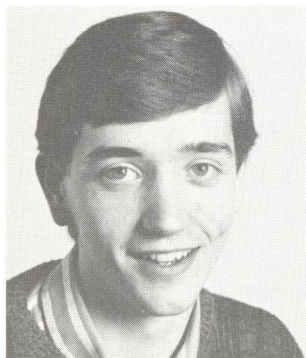
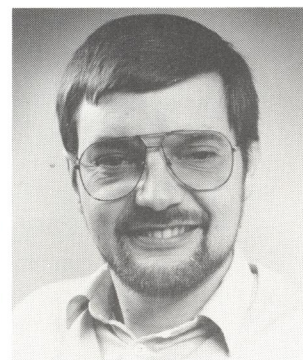
Hans Bjerrum

Marketingkonsulent
Afd. for internationalt salg
Herlev
Ansæt 1. januar



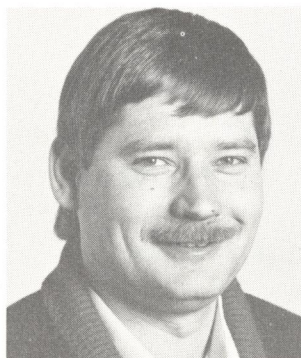
Frank Rasmussen

Eksportassistent
Afd. for internationalt salg
Herlev
Ansæt 1. februar



Søren Gregersen

Systemprogrammør
Afd. for administrative systemer
Århus
Ansæt 1. januar

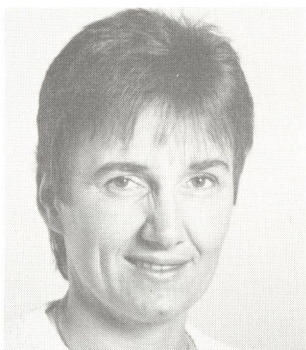


Svend Åge Pedersen

Systemkonsulent
Afd. for administrative systemer
Århus
Ansæt 1. december

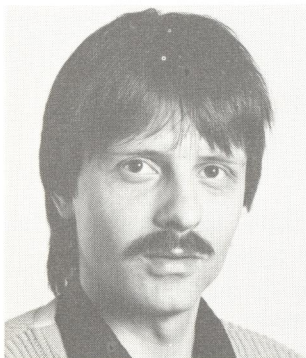
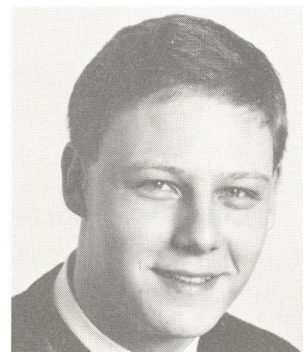
Ruth Zimmer Brandt

Salgskonsulent
Afd. for administrative systemer
Århus
Ansæt 1. december



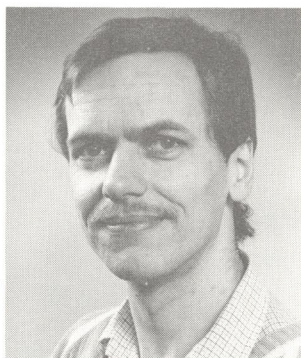
Jens Wulff

Systemkonsulent
Afd. for administrative systemer
Århus
Ansæt 1. december



Knud-Erik Sølvtofte

Systemkonsulent
Afd. for administrative systemer
Århus
Ansæt 1. december



Leif Andersen

Udviklingsingeniør
Afd. for materieludvikling
Herlev
Ansæt 1. januar

Dansk Data Elektronik a/s
Nyhedsbrev april 1988



Supermax er et registreret varemærke for Dansk Data Elektronik a/s.

ORACLE er et registreret varemærke for ORACLE Corporation.

UNIX er et registreret varemærke for AT&T i USA og andre lande.



Dansk Data Elektronik a/s
Herlev Hovedgade 199
2730 Herlev
Tlf. (02) 84 50 11