

95



**STUDIERESA TILL USA**  
**29 APRIL – 7 MAJ 1995**  
**ÖVER ÄMNET:**

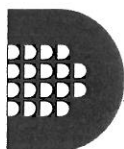
# **THE FUTURE IN THE WORLD OF INFORMATION TECHNOLOGY**

Dataföreningen anordnar studiebesök hos ledande IT-leverantörer och utvalda företag med intressanta tillämpningar.

*Vi informerar och utbyter erfarenheter om:*

- Teknologi och realistiska visioner - utvecklingstrender
- Effekter av teknologi på affärsutveckling
- Applikationsutvecklingen: client/server och multimedia
- Nya former av utbildning på olika nivåer
- Internetexpansionen - nätverk och kommunikation

Denna kvalificerade studieresa erbjuds till lågt pris och med en möjlighet till förlängning från 7 till 10 dagar för planering av egna företagsbesök - utan ökad reskostnad och med mycket begränsat hotelltillägg!



**DATAFÖRENINGEN I SVERIGE**  
Studieresor

– för internationella kontakter –



## Planeringsgruppen för USA -95:

**Kjell Hultman**, DF  
Stockholmskretsen, ordf. i  
planeringsgruppen

**Kerstin Holm**, VD,  
Compile Systems AB, sekr. i  
planeringsgruppen

**Bengt Cedergren**, dir,  
DF Stockholmskretsen

**Bo Gunnarsson**, VD,  
Info Nordic BW

**Gert Persson**, VD,  
GP Informatik AB

**Sigvard Jönsson**, VD,  
Inforesma AB

**Rolf Persson**, dir,  
WM-data Education

Anmälan till studieresa  
gör på sid 7 och insän-  
des senast 1995-03-20.  
Deltagarantalet är  
maximerat och vi före-  
slår att du så snart som  
möjligt anmäler dig!

## MÅLSÄTTNINGEN

Studieresan belyser såväl teknologi som applikationsutveckling, programvaror och -verktyg för de närmaste årens utveckling i ett erfarenhetsutbyte med IT-leverantörer, företag och banker i USA. Den tekniska utvecklingen sker mycket snabbt och det krävs ett erfarenhetsutbyte för att hitta rätt vad det gäller investeringar i såväl datorer som systemutveckling. Hur påverkar den tekniska utvecklingen individen och förmågan att tillämpa ny teknik - hur påverkas samhället och företagen - hur påverkas Din organisation.

Under studieresan ges mycket goda möjligheter att värdera och utbyta erfarenheter i utvecklingsfrågor och gemensamt bedöma och analysera genomförda besök. Under varje studiebesök dokumenteras all väsentlig information för deltagarna. Dokumentationen insamlas via gruppledarna och kommer att sammanställas och distribueras till samtliga deltagare efter hemkomsten.

## ÄMNESOMRÅDEN - DOKUMENTERING

Gemensamma besök för alla grupperna görs hos IT-leverantörerna - leverantörerna är ombudda att göra en branschpassning av delar av studiebesöket. För de företagsbesök vi planerar kommer helt branschpassat program att planeras för studiebesöken.

Framtida teknologi och systemutveckling

- Den teknologiska utvecklingen
- Placering av datorkraft
- Data-telekommunikation
- Applikationsutveckling
- Nya verktyg - visual application development
- Future office
- Multimedia, virtual reality
- Behov av och planer för utbildning

Programmet har planerats för ett gott utbyte av deltagandet i studieresan oberoende av om man har datateknisk bakgrund eller arbetar som användare inom administration, ekonomi och produktion. Goda möjligheter finns att få fram en fördjupad teknisk belysning i samband med besöken hos IT-leverantörerna för de deltagare som önskar detta.

## ORGANISATION

Ansvariga för planeringen och genomförandet av studieresan är planeringsgruppen, vars samtliga ledamöter är aktiva medlemmar i Dataföreningen i Sverige. Dataföreningen i Sverige biträder också i marknadsföringen av denna studieresa.

**Till deltagande i studieresan inbjuder vi medlemmarna i Dataföreningen i Sverige och i de nordiska bankföreningarna. Välkomna är också funktionärer inom offentlig förvaltning, industri och distributionsföretag i hela Norden.**

## STUDIEGRUPPER

Resan har planerats för fyra studiegrupper enligt vårt förslag till branschindelning och vi har tänkt oss ca 10 deltagare per grupp - alltså totalt cirka 40 personer. Som gruppledare för studieresan kommer att nomineras ledamöter ur planeringsgruppen ovan.

**Välkommen!**

**DATAFÖRENINGEN I SVERIGE**  
**Planeringsgruppen /USA -95**

## Program

**Ämnesområden för studiegruppernas besök hos datorleverantörer, banker, företag och förvaltningar i USA. Våra deltagare får möjlighet begära information i de speciella frågor inom dessa ämnesområden som man anser sig ha nytta av:**

### **Bankgruppens program inriktas på:**

#### **Consumer Banking**

- ATM's for bank service
- Bank by phone
- Payment cards
- Point-of sale
- Home terminal
- Consumer bill payment systems
- Consumer banking - fees
- Bank card technology
- Legal rules
- Security
- Clearing system

#### **Corporate Banking**

- Payment transfer system
- Corporate terminals
- Use of EDI
- Security
- Development of corporate banking
- Expert systems

### **Industrigruppens program inriktas på**

- New trends in management and control of Data Processing activities
- Decentralization within industrial big size companies and changes in concepts and structure in computers and communications
- Development and future trends in local area networks
- Future development and business potentials
- Experiences from projects dealing with customer managed controlled manufacturing in the automotive industry. Effects on capital allocation and new distribution forms and structure
- Development in software (standard packages and high level languages) especially in economic administration and bill of material processing
- Future potential usage of PC's and their new role in management and administration
- AI and decision support systems
- The twin computer concept; pro's and con's

### **Tjänsteföretagens program inriktas på:**

#### **Planning of Administrative Development**

- planning methods and their integration to business interests
- new trends in management and control on information processing activities
- the coordination (integration) of data processing, office information systems and communication

#### **Application Systems**

- the actual market situation

- systems for logistics, distribution of goods, transportation, point of sales
- decision support systems
- business early warning systems
- electronic data interchange (EDI)
- image processing

#### **Computers and Equipment**

- centralized versus decentralized data processing
- coordination of central and local processing functions
- "departmental" and "personal" computers
- point of sales systems and equipment

#### **Data Processing Cost and Benefits**

- typical costs for systems development and operations
- how to, and where to, increase your income and/or decrease your costs by use of information technology

### **Offentlig förvaltnings program inriktas på:**

#### **Distributed Data Processing**

- useful experiences and realistic critical views of the DDP concept
- functional integration between main frames and local personal computers
- data security and functional security; identity and access controls, distributed data bases, encryption etc
- standards and interfaces for operating systems and communication systems

#### **Methods, Tools and Utilities**

- prototyping methods
- expert systems, decision support systems
- standardized versus custom design systems for different applications
- how to organize and carry through effective systems and program maintenance

#### **Office Information Systems**

- are OIS reality of just a myth
- where do you find the justification for OIS; cost reductions or increase in "quality"
- how to implement OIS in governmental environment; problems and experiences

#### **Information Resources Management**

- efforts to and experiences from integrating the different worlds of (1) "traditional" data processing, (2) Office Information Systems, (3) communication systems, (4) information storage and retrieval systems (5) multi-media

# Programexempel för leverantörbesöken

## Microsoft

- Microsoft as leading in software development
- Product line marketed
  - in Sweden
  - in Europe
  - in the US
- Trends in system development, with corporate users of Microsofts products in Europe and Sweden
- New and profitable application areas for Microsoft products
- Microsoft visions - new technique / software - what happens after Windows 95

## IBM Executive Briefing Centre

- IBM Transformation & Strategy
- Human Interface Technologies (Image processing, Voice recognition, Multimedia)
- IBM Client Server Direction
- IBM Consulting Group Business Transformation in 4 groups: Banking, Industrial, Distribution, Governmental

## Macromedia

Macromedia is the pre-eminent authoring tools company for multimedia. Macromedia supplies every developer with a box on his desk:

- providing award-winning multimedia software for personal and professional use.
- Macromodel for Windows and Macintosh – 3D Graphics
- Action for Windows and Macintosh making it easy to combine sound, video, text, graphics and other interactivity.
- Soundedit 16 and Soundedit 8– editing tools for multimedia production as well as for educational market.

## Hewlett Packard

- Emerging technology trends. New hardware, software and services in the near future.
- Decentralization within big size companies and changes in concepts and structure in computers and communications.
- How can HP help bridge the gap between old technology and new and make the transition smooth and successful.
- Enterprise desktop. The real benefit for professional users in office applications.

- Global and enterprise wide mail systems.
- New trends in management and control of Data Processing activities. (Systems management, network node management etc.)

## EDS

EDS is well experienced in methods for creating, distributing and sharing information. EDS has the following unique competencies:

- Improving customers business performance. Optimization and unification of business and individual processes
- EDS resources take total responsibility for secure technical infrastructure

These competencies are made available to customers by EDS in a global and flexible organization.

Presentation highlights:

- EDS Business and Service Organization focused on customers
- European and Nordic operations
- EDS developing trends and impact on businesses as a convergence of computers, telecom, media, multimedia and client/server

## Tandem

- Instant Information Everywhere  
"How business trends impact the IT industry"
- Open Client/Server for mission critical applications  
"Security, availability over a PC/Land server infrastructure"
- Delivery platform for a competitive advantage "New solutions based upon Call Center, SmartPhone, Telebanking and Message Services"
- Massively parallel computer architectures for commercial applications "A parallel approach for Decision Support"

## SUN

- Sun Strategi och Vision - Scott McNealy CEO
- Sun's vision om rightsizing! Hur Sun driver hela verksamheten på UNIX-system med 22.000 noder och 2.000 servers.
- Sun's strategi och vision för respektive industrigren
- Produktpresentation och multimedia demo
- COSE Common Open Software Environment - status och framtidsvision

## Översiktschema

	BANK	INDUSTRI	TJÄNSTEFÖRETAG	OFFENTLIG FÖRVALTNING
Lördag 29/4	AVRESA ARLANDA TILL SEATTLE			
Måndag 1/5	SEATTLE Microsoft HK	SEATTLE Microsoft HK	SEATTLE Microsoft HK	SEATTLE Microsoft HK
Tisdag 2/5	SEATTLE Pacific Ocean Bank	SEATTLE Boeing Corp	SEATTLE Boeing Corp	SEATTLE Public Sector of Seattle
Onsdag 3/5	AVRESA SEATTLE - ANKOMST SAN FRANCISCO			
Torsdag 4/5	CUPERTINO - Hewlett Packard (fm) - Tandem (em) SAN FRANCISCO - EDS (kväll)	CUPERTINO - Hewlett Packard (fm) - Tandem (em) SAN FRANCISCO - EDS (kväll)	SCOTTS VALLEY - Borland International (fm)  SAN FRANCISCO - Macromedia (em) - EDS (kväll)	SCOTTS VALLEY - Borland International (fm)  SAN FRANCISCO - Macromedia (em) - EDS (kväll)
Fredag 5/5	SILICON VALLEY - IBM, Taligent (fm) SAN FRANCISCO - Sun Microsystem (em)	SILICON VALLEY - IBM, Taligent (fm) SAN FRANCISCO - Sun Microsystem (em)	SILICON VALLEY - IBM, Taligent (fm) SAN FRANCISCO - Sun Microsystem (em)	SILICON VALLEY - IBM, Taligent (fm) SAN FRANCISCO - Sun Microsystem (em)
Lördag 6/5 Hemresealt 1	AVRESA SAN FRANCISCO – ANKOMST ARLANDA SÖNDAG 7/5 FM			
Måndag 8/5 Tisdag 9/5	GRUPPARBETE /EGNA FÖRETAGS- OCH LEVERANTÖRSBESÖK			
Onsdag 10/5 Hemresealt 2	AVRESA SAN FRANCISCO – ANKOMST ARLANDA TORSDAG 11/5 FM			

## Fakta om resan

### Reseteknisk arrangör:

**Nyman & Schultz**

**Grupp och Konferens AB**

**Stora Nygatan 4**

**211 37 MALMÖ**

**Kontaktperson: Nils-Axel Koch, tel 040-762 50**

### Resan kostar:

**Alt 1. 29/4-7/5** SEK 14.700:-

**Alt 2. 29/4-11/5** Tilläggskostnad 4 dagar exkl frukost:

- reskostnad SEK100:-
- per person i delat dubbelrum  
SEK 440:-/natt
- enkelrum SEK 850:-/natt

Reskostnaden för alt 1 inkluderar:

- Flygresor Stockholm/Göteborg/Malmö-Köpenhamn-Seattle-San Francisco-Köpenhamn-Malmö /Göteborg/ Stockholm
- Busstransfer flygplatserna-hotellen enligt program
- Samtliga busstransporter i samband med studiebesöken
- Inkvartering i delat dubbelrum på förstaklass hotell
- Amerikansk frukost
- Skatter
- Bagageavgifter
- Gruppledning
- Administration och dokumentation av studiebesöken

Tillägg för enkelrum SEK 495 :-/natt..

### Vid förlängning enligt alt 2 ingår:

- Logi på Holiday Inn Financial District, San Francisco
- Samma service som ovan under alt 1 - exkl. transport och annan service i samband med studiebesök samt exkl frukost.

Om Du vill utnyttja alternativ 2 fast med studiebesök på annan ort och hemresa från denna, kontaktar Du Nyman & Schultz enligt ovan för separat kostnadsberäkning.

### Ej inkluderat:

- Övriga måltider
- Personliga utgifter

### Hotell:

**Seattle:** Ramada Inn Downtown

Ett utmärkt hotell som ligger i hjärtat av Seattle - downtown och mycket nära det bekanta tornet Space Needle.

**San Francisco:** Holiday Inn Financial District, downtown

Även detta en utmärkt hotell på promenadavstånd från Union Square, som är centrum i SF. Hotellet ligger omedelbart intill det välkända Chinatown.

### Anmälan

Du sänder in bifogade anmälningsstalong snarast, dock senast den 20/3 1995. Anmälan är bindande och vi ber Er samtidigt inbetala anmälningsavgiften SEK 4.000:- per person på Nyman & Schultz postgirokonto nr 4892-6 eller bank-girokonto nr 235-3563. Märk talongen "Data USA - 95".

### Slutlikvid

Cirka 14 dagar före avresan kommer färdhandlingarna att sändas till Er tillsammans med faktura på slutbeloppet.

### Visum/Vaccinationer

Ingetdera är nödvändigt för inresa i USA.

### Avbeställning

Om bokad resa avbeställes före den 30 mars 1995 utgår en avbeställningsavgift på SEK 1.500:- per person. Om bokad resa avbeställes efter den 30 mars 1995 fram till avresan är kostnaden för avbeställning SEK 6.500:- per person.

### Avbeställningsskydd vid sjukdom

Resenären kan skydda sig mot avbeställningskostnaden med undantag av en expeditionsavgift på SEK 500:- per person genom att teckna ett avbeställningsskydd à SEK 250:-, vilket inbetalas samtidigt som anmälan. Detta skydd gäller mot uppvisande av läkarintyg vid dödsfall, akut sjukdom eller olycksfall, som drabbar resenären själv eller nära anhörig. Vid avbeställning av andra skäl gäller inte avbeställningsskyddet.

# Anmälan

## Insändes till

Nyman & Schultz Affärsresebyrå  
Grupp- & Konferensresor  
Stora Nygatan 4  
211 37 MALMÖ

Avskiljes och insändes senast 20 mars 1995  
Kontaktperson: Nils-Axel Koch  
Telefon 040-762 50

Härmed anmälaer jag mig till studieresan till USA enligt alternativ nedan.

Namn .....

Titel .....

Titel på engelska .....

Ansvarsområde .....

Bostadsadress .....

Bostadspostadress .....

Telefon affärstid ..... Bostaden .....

Företag/Organisation .....

Företagets adress .....

Företagets postadress .....

## Flygresa från:

Stockholm

Göteborg

Malmö

Köpenhamn

## Jag väljer hemresa enligt:

Alt. 1 - Sverige 7/5 -95

Alt. 2 - Sverige 11/5 -95

## Jag deltar inom grupp:

Bank

Tjänsteföretag

Industri

Offentlig förvaltning

## Inkvartering:

enkelrum

dubbelrum

Jag delar dubbelrum med:

.....

Jag önskar avbeställningsskydd och betalar SEK 250 samtidigt med anmälningsavgiften.

Övriga upplysningar .....

.....

.....

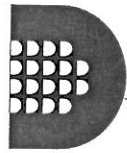
Anmälningsavgiften SEK 4.000:- per person insändes  
samtidigt med denna anmälan till Nyman & Schultz Grupp-  
och Konferensresor (4.250:- om avbeställningsskydd önskas).

bankgiro 235-3563  postgiro 4892-6  check

Underskrift

..... den ...../..... 1995

.....



DATAFÖRENINGEN I SVERIGE  
Studieresor

– för internationella kontakter –

- erfarenhetsutbyte mellan användare
- fördjupad kunskap om branschens inriktning
- nya produkter
- mässor och konferenser

**Nyman & Schultz Affärsresebyrån**  
**Grupp- & Konferensresor**  
**Stora Nygatan 4**  
**211 37 MALMÖ**

**Kontaktperson: Nils-Axel Koch**  
**Telefon 040-762 50**