



Dansk Selskab for Medicinsk Fysik

EFTERUDDANNELSESKURSUS

5. - 6. OKTOBER 1990

- EMNE:** Avanceret anvendelse af PC'er indenfor den medicinske fysik.
- STED:** Skejby Sygehus, Århus
- KURSUSAFGIFT:** kr. 1200,-, der opkræves efter tilmelding.
- KURSUSLEDELSE:** Uddannelsesrådet ved cheffysiker K. A. Jessen, Afdeling for medicinsk fysik, Århus kommunehospital.

Tilmelding på vedlagte blanket inden 15. september 1990.

- FORMÅL:** At bringe hospitalsfysikerne ajour med den hurtige teknologiske udvikling på PC-området, herunder processor-teknologi, operativsystemer og netværkskommunikation. At give en indføring i relationsdatabaser og SQL kommunikation samt behandle datasikkerhedsaspekter og kvalitetssikring af software i hospitalsmiljøer.

PROGRAM:

Fredag den 5. oktober 1990

19.00 - 22.00: PC'EREN

Seniorkonsulent Volker Raab og konsulent Tommy Ravn Jensen, UNI · C, Århus:

Processor teknologi (bus arkitektur, funktion/ydeevne, intern/extern lager, skærmkonfigurationer).

Operativsystemer (OS/2, UNIX)

Kommunikation (netstandarder, OSI-lagene, IBM LAN, Novell Advanced Netware).

Lørdag den 6. oktober 1990

09.00 - 12.00 PC'EREN SOM DATABASEMASKINE

Konsulent Vagn Tøttrup Jensen, UNI · C, Århus:
Relationsdatabaser og SQL.

Systemkonsulent Steen Knudsen, ORACLE Danmark:
Et eksempel på en databaseserver.

Konsulent Berit Rundqvist, UNI · C, København:
Datasikkerhed (registerlovgivningen for PC'er etc.).

13.00 - 15.30 PC'EREN SOM VÆRKTØJ FOR HOSPITALSFYSIKERNE

Civ.ingeniør Bent Mylund, Provivo A/S, Svenstrup:
PC'eren i nuklearmedicin.

Hospitalsfysiker Finn Laursen, Radiofysisk afdeling, Herlev:
PC'eren til dosisberegninger.

Hospitalsfysiker Niels Ulsø, Afdeling for medicinsk fysik, Århus:
PC'eren og CART-projektet.

Fuldmægtig Lars Dahl, Udviklingsprojektet, Århus kommunehospital:
PC'eren og et hospitalsinformationssystem.

Konsulent Hans Kristian Højslet, Kommunedata, Sygehus-Datacentret, Skejby:
Det grønne system. Centrale og decentrale løsninger.

15.30 - 16.00 AFSLUTTENDE DISKUSSION om hospitalsfysikerens rolle i afdelingernes/hospitalernes EDB-udvikling (oplæg ved cheffysiker K. A. Jessen, Afdeling for medicinsk fysik, Århus).