

# Siemens Nyt

KVALITET MARKEDSORIENTERING BEGEJSTRING TROVÆRDIGHED FORANDRING



## Lysekronen faldt ned

side 17

## Velsmurte stemmer i kantine

side 8



## Kick off med Al Capone som inspiration

side 14



# Serverpark

## - den første i Danmark

Udviklingen på IT-området går stærkt, og nye behov og løsninger dukker hele tiden op. Det nyeste, der er kommet til, er den første serverpark i Danmark, som den hollandske IT-koncern Interxion, har indrettet i de gamle LK-fabrikbygninger i Ballerup. Serverparken er et "hotel", hvor store firmaer, fortrinsvis Internetudbydere, kan leje sig ind til en pris, der ligger langt over d'Angleterre priser pr. m<sup>2</sup>.

Inde i LK's fabrikskaller er der bygget huse i huset. Disse huse er delt op i customer rooms, hvori kunderne selv opstiller deres eget udstyr. Nogle af de fordele, kunden får ved at leje lokaler i serverparken, er en sikker strømforsyning, køling og potentiel udligning og ikke mindst sikkerheden og de dertil hørende faciliteter - og det er Siemens Installation Øst, der har udført alle el-installationer.

Til at sikre strømforsyningen er serverparken udstyret med redundante 10-0,4 kW transformere, nøddieselgenerator, UPS samt batteribackup, idet det er altafgørende, at strømmen aldrig svigter. Enorme køleanlæg sikrer en konstant temperatur, så serverne ikke koger over, når man samler så mange store computere på et sted. Brandslukningsanlæg og sikkerhedsvagter står for den eksterne sikkerhed.

Overalt er der specielle antistatiske EDB-gulve, og gulve og vægge er bundet sammen elektrisk, for at der ikke skal opstå skader på komponenterne. Gulvene er så fintfølede, at det har været nødvendigt for alle under byggefasen at tage specielle blå sutter på, når de færdedes i bygningen.

### Alt skulle være rent på arbejdspladsen

- Det har været spændende og utraditionelt at arbejde her, fortæller Niels



På billedet til venstre er det Niels Henrik Larsen, der viser hovedfordelingstavlen og til højre er Sonny Frølgård i gang med arbejdet ved fordelingsstavlen.

Henrik Larsen, Siemens-formanden på byggepladsen.

- Alt skulle være pinligt rent, og hver gang vi havde boret et hul, måtte vi støvsuge grundigt. Samtidig skulle vi i håndtere enorme kabler, både i antal og vægtmæssigt under snævre arbejdsforhold. Det stillede store krav til vores opfindsomhed og fleksibilitet for at få det hele til at fungere.

- Da de store kabler, der vejer 20 kg meteren, skulle trækkes, skulle vi bruge lang forberedelsestid på at få stillet et spil og et stort antal ruller op for at kunne trække kablerne igennem de snævre kanaler. Det er om at holde tungen lige i munden og have en god portion snilde, når det er kabler i de størrelser og mængder, der skal trækkes, konstaterer Niels Henrik Larsen.

Selve styringen af projektet har været bygget op som mange små task forces og har derfor givet store udsving i bemanningen. Installation Øst har sat store ekstrastykker ind med meget kort

varsel og har også hurtigt sat medarbejderne på andre projekter, så snart den enkelte del var færdig. Der har været et tæt samarbejde mellem projektlederen, formanden og montørerne, som har fungeret rigtig godt.

- Det er en fleksibilitet, der er nødvendig i opgaver af denne art, og som vi heldigvis kan tilbyde vores kunder, der i dette tilfælde har været Skanska, siger Henrik Johanneson, som har været projektleder på serverparken.

### Serverparker er fremtiden

Det uafhængige analysefirma Ovum mener, at væksten på web- og bredbåndshoteller, som serverparkerne også kaldes, vil ligge på 47% årligt, og markedet anslås i 2005 til 12 mia. dollars. Siemens har nu opbygget en stor og uundværlig kompetence på det område, som vi regner med at få god brug for i bygningen af fremtidens computerhoteller.

Christina Brandt  
Installation Øst

