

Tirsdag d. 24 juni - 2003, Børsen

De første fik et 11-tal

Eksamen på IT-Højskolen rykket frem, fordi studerende skal afprøve ny teknologi på Roskilde Festivalen

■ Eksamen

AF KNUD TEDDY RASMUSSEN

Et enkelt projekt skilte sig ud, da IT-Højskolen fredag eftermiddag udstillede omkring en snes projekter, udarbejdet af studerende. Allerede i denne uge skal det stå sin prøve i det virkelige liv, når Roskilde Festival går i gang. Og netop fordi de tre studerende skal hjælpe med at holde deres teknik i luften, mens deres medstuderende skal til eksamen i slutningen af denne uge, blev deres eksamen rykket en uge frem - og gav et 11-tal.

Det var den trådløse WLAN-teknologis muligheder inden for positionering, der dominerede projekterne - og dermed udstillingen. Det var da også anbefalingen til de studerende, oplyser Lars Birkedal, der er leder af forskningsafdelingen for teoretisk datalogi. Han er desuden leder af et projekt med det mundrette navn, »3D location-dependent mobility«, der arbejder sammen med diverse partnere i Crossroads Copenhagen.

De ca. 20 projekter, som tydeligt engagerede studerende fredag viste frem for alle interesserede, er for nogles vedkommende egentlige afgangsupgaver, som har

kostet et halvt års slid. Andre er »midtvejs-ting«, hvor der er brugt omkring fire måneder på at løse opgaven.

Som nævnt spiller positionerings-tjenesterne en stor rolle i skolens undervisning. Lige nu kan man teste i huset på Glentevej i København. Men når IT-Højskolen senere på året flytter ud til Ørestad Nord, opstår der helt nye muligheder for at afprøve teknikken i større skala - f.eks. mellem bygninger.

»Vi vil også gøre det muligt at positionere mobiltelefoner, der kommunikerer over GSM- og GPRS-nettene. I samarbejde med TDC har vi faktisk netop gjort det muligt for studerende at eksperimentere med positionering af mobiltelefoner. Og sammen med GeoVision kan de få positioner vist på GeoVisions kort,« siger Lars Birkedal.

Blandt mange projekter kan næves ét, der anvender GSM- og GPS-teknologi til at give sejlere oplysninger om »vandforholdene« på netop det sted, hvor de befinder sig her og nu. I en noget anden ende af skalaen findes et spil, hvortil der kan downloades nye »baner«, som ændrer radikalt på spillets grafik og figurenes opførsel.