



Prof. Per Christiansson

IT in Civil Engineering +45-9814 8545
Aalborg University +45-9814 8243 (fax)
Sohngaardsholmsvej 57 +45 20 33 79 80
9000 Aalborg pc@civil.auc.dk
Denmark http://it.civil.auc.dk/

Aalborg den 13 januri 2000

Det Digitale Nordjylland
Möte den 14.1.2000

Projektförslag: Den Digitale Bydel, DIBY

Målsättningarna med Det Digitale Nordjylland bør exempelvis vara att

- skabe IT baserede mekanismer for at *fange og sprede* ideer og resultat blandt samfundets alle medborgere
- *demonstrere* gode applikationer i det opvoksende digitale samfundet med deltagelse av slutbrugerne

I den globale bydelen gis muligheder at gennemføre projekt som involverer alle de forskellige feltene som skitserats i 'AAU's strategi for IT-fyrtårn'.

- nye tjenester må specificeres og testes i virkelig miljø
- nye applikationsspecifikke artefakter (hardware og software) må designas, prøves ud og evalueres
- generelle systemer for hantering av forskellige tjenester må udvikles og testes baseret på tilgængelig og kommende standards samt næste generation IT værktøj
- infrastrukturer i form av basnet må bygges ud for at man skulle kunne gøre storskalige tester.

Morgendagens tjenester i DIBY eksemplificeret neden

- hjemmearbejdspladser
- den fleksible/adaptive bygning (bolig, kontor, hotel, plejehjem,...)
- forvaltningsstøtte og beboermedvirken
- fjern omsorg
- kommunikationsstøtte
- sikkerheds- og bekvemmeligheds system
- tjeneste formidlings organisationer (firmor)
- energi styring i og mellem bygninger

Samvirke med udenlandske projekter er også av stor betydning for synergieffekter og kompetens udbytte.

Mit forslag er at ett eller flere projekter startes indenfor DIBY. med samvirken med andre Digitale Nordjylland projekter.

Per Christiansson
(på svensk Svensk/Dansk)

Referenser:

Christiansson P, 1998, "Den digitale staden". (Underlag for utarbejdet av kravspecifikation for ophandling av tjenester for udvikling av ett enhetligt lokalt netværk for digital kommunikation i Landskrona. (25 pp.). http://it.civil.auc.dk/it/reports/r_landskrona.pdf

Christiansson P, 1998, "Knowledge Node Aalborg, KNA". IT in Civil Engineering. Aalborg University (19 pp.). http://it.civil.auc.dk/it/reports/kna_1998/r_kna_8_1998.pdf