



**Invitation til netværksmøde i Netværket for 3D GeoInformation
omhandlende
3D byggeri**

Onsdag den 11. december 2002, kl. 14.30 – 16.30

**COWI A/S
Cimbrergaarden, Thulebakken 34, 9000 Aalborg**

Denne gang har netværket for 3D Geo Information den fornøjelse at byde velkommen til et netværksmøde ude af huset. Vi har til dette netværksmøde fået mulighed for at besøge COWI A/S i Aalborg, som også er partner i Videncenter for 3D Geo Information.

Netværksmødet vil denne gang sætte fokus på 3D byggeri og som det første oplæg vil professor Per Christiansson, AAU og Jens Ove Skjærbæk, COWI give et indlæg om IKT støtte for distribueret samarbejde - nærmere bestemt DIVERCITY projektet.

Per Christiansson og Jens Ove Skjærbæks oplæg vil sætte fokus på at multimedie grænseflader for interaktion med digitale modeller af byggeprodukter og processer er udviklet under de seneste decennier samtidigt som modellerne bliver lagrede og håndterede i distribuerede netværk som Internet. Oplægget belyser anvendelse af 3D modeller for dokumentation af virtuelle bygninger, støtte for distribueret samarbejde og viden håndtering i projekter med udgangspunkt i EU projektet 'Distributed Virtual Workspace for enhancing Communication within the Construction Industry- DIVERCITY'. Formulering af system krav, systemudvikling og evaluering har sket i nære samarbejde med COWI og andre europæiske slutbrugere.

Per Christiansson har 30 års IKT erfaring og er professor i IT i Byggeriet ved Aalborg Universitet. Jens Ove Skjærbæk har været ansat i COWI i 18 år og har siden starten været beskæftiget med IT og informationsformidling.

Efterfølgende vil Anne Juel Andersen fra Aalborg Kommune holde et indlæg om Aalborg Kommunes bymodel. Anne vil fortælle om hvad Aalborg Kommunes mål med modellen har været, hvordan de foreløbige erfaringer har været, og hvordan kommunen ønsker at anvende og videreudvikle modellen. Ønsket er at kunne anvende 3D i både planlægningsmæssige vurderinger, projektvurderinger, projektdesign og visualisering.

Anne Juel Andersen er arkitekt og arbejder i Teknisk Forvaltning med byomdannelse, i øjeblikket især vedrørende havnefronterne, helhedsorienteret byfornyelse og andre udviklingsprojekter.

Efter kaffepausen vil Per Christiansson og Jens Ove Skjærbæk komme tilbage med et oplæg med et par bud på hvilke trends der kommer til at slå igennem i 6. rammeprogram inden for området.

Fokus vil være arbejdet med 3D og 4D bygnings- og bymodeller og især hvordan vi i fremtiden skal arrangere vores arbejde for at kunne udnytte de informationer, modellerne rummer. Hvordan skal samarbejdet mellem projektets partnere organiseres - hvordan kan den viden der skabes under projektgennemførelsen lagres og udnyttes på tværs af projekter/ samarbejdskonstellationer... Hvordan vil den fremtidige (sam)arbejdsproces skulle organiseres ved udnyttelse af de muligheder den virtuelle 3D-bygningsmodel rummer.

Programmet for netværksmødet ser derfor således ud:

| | |
|-------------------|---|
| Kl. 14.30 – 14.40 | Velkomst, præsentation af mødedeltagerne samt information om aktiviteterne i og omkring Videncenter for 3DGI v. Henriette Frahm og Lars Bodum |
| Kl. 14.40 – 15.00 | Oplæg om Diversity v. Per Christiansson og Jens Ove Skjærbæk |
| Kl. 15.00 – 15.20 | Oplæg om Aalborg Kommunes Bymodel v. Anne Juel Andersen |
| Kl. 15.20 – 16.00 | Kaffepause og netværksopbygning |
| Kl. 16.00 – 16.20 | Oplæg om trends i 6. rammeprogram v. Per Christiansson og Jens Ove Skjærbæk |
| Kl. 16.20 – 16.30 | Spørgsmål, diskussion samt fortsat netværksopbygning |

Deltagelse i netværksmødet er gratis og alle interesserede er velkomne, men tilmelding er krævet. **Tilmeldingsfristen er fredag den 6. december 2002.** Tilmelding kan ske enten ved brug af vedlagte tilmeldingskema, gennem tilmelding til arrangementet via Netværkscenterets hjemmeside på www.nc.auc.dk eller ved tilmelding til Janice Vester på jv@aua.auc.dk eller 9635 8086.

Vel mødt.

Med venlig hilsen

Henriette Frahm
Netværkscenteret

Hvad er netværket for 3D GeoInformation

Netværket for 3D GeoInformation (3DGI) er et erhvervsnetværk, som etableres i forbindelse med oprettelsen af Videncenter for 3D GeoInformation v. Aalborg Universitet. Baggrunden for etableringen af Videncenteret er et ønske om at skabe et vidensmiljø, der kan bringe forskning, offentlige myndigheder og erhvervslivet sammen i et unikt udviklingsmiljø om 3D geoinformation, på grundlag af Virtual Reality-teknologi samt by- og landskabsinformation. Ligeledes ønsker man at skabe en virtuel tredimensional model af virkeligheden og herefter bruge den som indeks for mange andre typer af informationer.

Formålet med oprettelsen af netværket er få et etableret et forum, dels for erhvervskontakt og projektsamarbejde og dels erfaringsudveksling for formidling af de aktiviteter, der foregår i Videncenteret. Målgruppen for dette netværk er interessenter fra primært Nordjylland og omegn, der beskæftiger sig med de geologiske og geografiske felter (GIS-teknologien) samt de nyeste IT teknologier, såsom Virtual Reality.

Deltagelse i netværket bygger på vidensudveksling, baseret på gensidigt udbytte og dialogbaseret samarbejde. Derfor er deltagelse i netværket gratis og absolut uforpligtende. Deltagelse i netværket indebærer, at man bliver optaget på den e-mail-liste, som er oprettet i forbindelse med netværket. Gennem denne e-mail-liste vil man løbende blive holdt orienteret om aktiviteterne i og omkring netværket og automatisk modtage invitationer til de kommende netværksmøder. Der påtænkes at afholdes fire netværksmøder årligt af 2-3 timers varighed.

Som et yderligere aspekt, vil man som medlem af netværket og medlem af e-mail-listen, have mulighed for på en enkel og hurtig måde at komme i kontakt med de øvrige medlemmer af netværket. Dette sker ved, at man som medlem af e-mail-listen også har mulighed for at stille faglige spørgsmål og rette henvendelse til de øvrige medlemmer af netværket. Det vil således være muligt at lave videns- og erfaringsudveksling med de øvrige medlemmer uafhængigt af netværksmøderne.