

Konference:

M-læring – Læring overalt - eller når læreren er din mobil!

1. december 2005

Ingeniørforeningens Mødeceter
Kalvebod Brygge 31-33
1780 København V

Vi lever et nomadisk liv, hvor vi bevæger os langt mere end før. Vi lever også et liv, hvor det at lære ikke er bundet til en uddannelsesinstitution eller et kursussteds fysiske rammer. Læring i arbejdslivet, læring her og nu spiller en stadig større rolle. FLUID har i mange år samlet aktører, som var og er optaget af at udvikle og arbejde med mere fleksible lærings- og undervisningsformer. Med forskellige former for m-læring tages et endnu skridt. Nu er vi ikke længere afhængige af PC'er og fysiske opkoblinger. Mediet til læringsressourcer og samarbejde kan være mobiltelefonen, PDA'en, hybridformer eller helt andre "Devices". Men virker det og hvor bevæger vi os hen??

Program

8.45 – 9.15 **Indskrivning** – morgenmad

9.15 – 9.25 **Velkomst**
v. Jørgen Grubbe, formand for FLUID

9.25 – 11.00 **Mobile Learning: The Next Generation Of Learning - Erfaringer fra NKI Fjernundervisning**
v. Aleksander Dye og Truls Fagerberg
Aleksander Dye skrev i 2003 rapporten: "Mobile Education – A glance at the Future" som undersøgte m-læringsteknologierne anvendelighed, og hvordan de forskellige teknologier ville kunne spille sammen samt hvordan det ville påvirke de studerendes og lærernes arbejdsform. Dette har han arbejdet videre med i praksis i NKI regi, og med udgangspunkt i to EU projekter, som NKI har gennemført, giver han og Truls Fagerberg deres bud på fremtiden. De demonstrerer nogle af de teknologier som benyttes i m-læring, og viser hvordan NKI bruger PDA som værktøj. Nogle af udfordringerne bliver berørt, f.eks. hvordan det er lykkedes at få alle NKI's kursussider til at tilpasse sig PDA'ens skærm. NKI, blev startet i 1959, er Norges største fjernundervisningsudbydere, og har årligt over 20.000 studerende på kortere eller længere forløb

11.15 – 12.00 **MIL - Mobil Indholds Lab**
v. Kasper Kofod, Projektleder
I løbet af få år vil en meget stor gruppe af de unge have en avanceret mobiltelefon med bredbåndsforbindelse, MP3 afspiller, tv-tuner, videooptager, GPS og masser af kapacitet til avanceret software og spil. De teknologiske muligheder er utallige, men der mangler svar på det afgørende spørgsmål: Hvad vil fremtidens mobile storforbrugere bruge deres tid på? Kasper Kofod, projektleder i MIL vil i sit oplæg komme ind på den 4. platform, som mobilen som medie kaldes, mobilitet og identitet, om hvordan det personlige medie kommer til at få en stadig stigende rolle, samt løfte sløret for trends indenfor fremtidens design: innovationsprocesser og konceptudvikling til unge MIL - Mobil Indholds arbejder på at skabe unikke tjenester og indhold med reel værdi for brugerne. Projektet er det første herhjemme, hvor indholdsudbydere, teleoperatører og det akademiske forskningsmiljø går sammen om en systematisk udvikling af innovative tjenester og indholdskoncepter.

12.00 – 13.00 **Frokost**

13.00 – 13.45 **M-læring til ansatte på farten**
v. Camilla Bartholdy, Mobile-LearningProject Manager i Courseware
"Vi lærer mens vi arbejder" er slogan for en ny DSB grunduddannelse, der udnytter m-learning på håndholdte computere for at gøre undervisningen fleksibel, individuel og en del af arbejdet til dagligt. Togpersonalet er ofte alene med kunden og det er umuligt at slæbe manualer og pjecer med på rejsen i tilstrækkeligt omfang. I stedet for at rejse til Sjælland for at videre uddanne sig i DSB regi kan togpersonalet nu tage store dele af DSB's uddannelser, hvor de bor eller på arbejdet i togene på rejsen mellem Jylland og Sjælland. At bringe medarbejderne ind i den avancerede teknologiske verden og udnytte mulighederne kræver en helt ny grunduddannelse i DSB. Den nye uddannelsesform vil bl.a. udnytte de håndholdte computere, fordi de sammen med Internettet gør det muligt at individualisere uddannelsen og gøre den fleksibel til gavn for passagererne!

13.45 – 14.15 **Kaffepause**

14.15 – 15.00 **Mobil videolæring, erfaringer og perspektiver**
v. Lisa Gjedde, lektor, ph.d.
Danmarks Pædagogiske Universitet og Niels Tougaard, VisioGuide Flex-learn konsortiet, herunder VisioGuide og Danmarks Pædagogiske Universitet, har udviklet et kursus og en mobil læringsplatform baseret på videolæring. Kurset kan både afvikles på en 3G mobiltelefon og på en PC, og forbereder chauffører til at erhverve et certifikat til transport af farlig gods. Præsentationen vil dels omfatte en demonstration af kurset og LMS-systemet samt de værktøjer, der er udviklet, dels omfatte en introduktion til video-læring og en perspektivering af kurset og de videre udviklingsmuligheder for konceptet.

15.00 – 15.30 **Afsluttende perspektivering**
v. Claus Berg UNI-C og Niels Henrik Helms, KnowledgeLab, Syddansk Universitet

Konferencen koster 1.875 kr. for medlemmer af FLUID og 4.875 kr. for ikke-medlemmer. Tilmelding er bindende og skal ske på www.fluid.dk