

Pressemeddelelse den 18. november 2004

4 mio. til netværk for mobile systemer i Aalborg

Aalborg Universitetet (AAU) og Teknologisk Institut har fået tildelt 4 mio. kr. til at formidle viden om mobil teknologi. Det nye netværk, som hedder Mobile Systems, skal virke som katalysator for udviklingen ved at skabe stærke bånd og synergier mellem virksomheder og forskningsmiljøer. Målet med netværket er at sikre, at Danmark kan blive ved med at skabe og udnytte den nyeste mobilteknologi, og det er Videnskabsministeriet, der har søsat netværket som er ét af i alt 7 nye højteknologiske netværk indenfor bioteknologi, nanoteknologi og informations- og kommunikationsteknologi (IKT).

På universitetet er begejstringen stor:

- Tildelingen af netværket er en stor anerkendelse af vores position på området, og vi er meget glade for, at man prioriterer samarbejde. Danmark har allerede en teknologisk førerposition inden for centrale områder af mobilteknologien, og danske virksomheder har potentialet til at forblive helt i front, men vi kan gøre det endnu bedre via større interaktion mellem virksomheder og forskningsmiljøer, siger lektor Peter Koch fra Center for TeleInFrastruktur på AAU.

Netværk er ikke nyt for universitetet, der har tradition for tæt samarbejde med virksomheder og institutioner fra både ind- og udland, og samtidig har Aalborg Universitets en særdeles stærk position både på mobilområdet og med hensyn til forskning i indlejret software (populært: IT i alting). Selv om konkurrencen var hård, er det derfor ikke overraskende, at et højteknologisk netværk indenfor mobile systemer blev placeret netop i Aalborg.

Et særligt kendetegn ved netværket bliver tværfagligheden, ifølge professor Kim G. Larsen, Center for Indlejrede Software Systemer på AAU:

- Mobilforskning er meget mere end forskning i trådløs overførsel af billede og lyd. De to centre i netværket forsker i alle aspekter vedrørende udvikling og anvendelse af mobilteknologien, lige fra radiobølgers udbredelsesforhold til hvordan teknologien kan bruges til at tilbyde nye mobiltjenester. Vi har et helt unikt miljø og en enestående blanding af IKT-kompetencer i netværket.

Samlet set bringer medlemmerne i Mobile Systems således viden om alt lige fra de teknologiske infrastrukturer, trådløs kommunikation, hardware og software platforme, grænseflader og tjenester til slutbrugeren med ind i netværket, der vil udgøre et hidtil uset forum for formidling og udveksling af viden mellem forskning og industri. Opgaven med at formidle skal varetages af Teknologisk Institut og AAUs Netværkscenter i fællesskab, og som noget nyt skal bl.a. gymnasie- og folkeskoleelever inddrages i udviklingen af fremtidsscenerier.

- Det er fremragende, at Videnskabsministeriet med dette initiativ giver os mulighed for at arbejde med nye formidlings- og samarbejdsformer mellem forskning og erhvervsliv. Den styrkelse af forbindelsen mellem forskning og industri, som vi har så hårdt brug for, kommer ikke af sig selv, så vi glæder os til at se, hvor langt vi kan komme med det højteknologiske netværk, siger projektchef Esben Wolf, Teknologisk Institut.

Gruppen bag netværket indeholder forskere fra AAUs Center for TeleInFrastruktur (CTIF), Center for Indlejrede Software Systemer (CISS) og Institut for Datalogi og samt forskere og formidlere fra Teknologisk Institut. I netværkets styregrupper deltager desuden Siemens Mobile Phone Development A/S, Sonofon og Terma A/S samt ingeniørhøjskolerne i Århus, Herning og København.

Kontaktpersoner

Lektor Peter Koch (CTIF), tlf.: 9635 8696 / 4021 4474

Professor Kim G. Larsen (CISS), tlf.: 9635 8893 / 2217 1159

Esben Wolf, Teknologisk Institut, tlf.: 7220 1618 / 2270 5977