

Forskning giver innovations-forspring

- jysk-fynske it-kompetencecentre viser vejen for samarbejde mellem forskning og erhvervsliv

Af Lars Qvortrup, Knowledge Lab, Odense
Kim Guldstrand Larsen, CISS, Aalborg
Ole Lehrmann Madsen, ISIS Katrinebjerg, Århus
Bo Balstrup, CSI, Sønderborg

Trykt i Børsen d. 1.2.05

Det er glædeligt, at forskning, innovation og uddannelse er rykket så højt op på den politiske dagsorden, at de er blevet nogle af valgkampens centrale temaer. Politikerne er enige om at det danske samfunds innovationskraft skal styrkes. Og de er enige om, at denne innovationskraft skal findes i krydsfeltet mellem erhvervsliv, forskning, uddannelse og offentlige myndigheder.

Konferencen SummIT05, der 19. og 20. januar samlede knap 300 it-fagfolk i Århus, viser hvordan den opgave skal gribes an. Det handler om brobygning, samarbejde, proaktivitet, lokal beslutningskraft og manøvreduktighed. De fire jysk-fynske kompetencecentre kan bidrage med nogle unikke erfaringer i hvordan brobygnings-projekter giver virksomhederne ny viden og øget konkurrencekraft og på den måde medvirker til at skabe flere højteknologiske arbejdspladser i Danmark. Vores erfaringer er gode at få forstand af, når politikerne fremover skal bevillige midler til forskning, innovation og offentlig/privat samarbejde på it-området.

De fire kompetencecentre i den jysk-fynske it-satsning blev søsat i starten af 2003 med det formål at skabe offentlig/private samarbejdsprojekter, baseret på regionale forskningsmiljøer og erhvervsklynger i Aalborg, Odense, Århus og Sønderborg. Efter to års arbejde kan vi præsentere centrenes foreløbige resultater. Og dem er vi ovenud tilfredse med.

Tilsammen kører der offentlig/private samarbejdsprojekter for omkring 200 mio. kr. i regi af Center for Indlejrede Software Systemer (CISS) i Aalborg, ISIS Katrinebjerg i Århus, Knowledge Lab i Odense og Center for Software Innovation i Sønderborg. Ca. 60 projekter involverer uddannelsesinstitutioner og offentlige instanser, bl.a. sygehuse og en lang række virksomheder - både små, store og mellemstore.

Netop virksomhedernes store engagement i projekterne understreger centrenes succes. Virksomhederne finansierer centrenes arbejde sammen med Videnskabsministeriet, uddannelsesinstitutioner, amter og kommuner. Og den private medfinansiering er markant højere end budgetteret. Det er for os et konkret bevis på, at virksomhederne ser en konkurrencefordel i at deltage i forskningsbaseret innovation og at vore projekter på den måde skaber værdi og arbejdspladser både her og nu og på længere sigt.

En afgørende forudsætning for at kunne skabe succesfulde samarbejdsprojekter er proaktivitet og lokal beslutningskraft. De centrale instanser, der bl.a. fordeler midler via forskningsrådene, kan med fordel suppleres af centre, der proaktivt etablerer projekter, har et netværk i regionale erhvervsklynger og kan disponere frit inden for en rammebevilling. Det giver den manøvredugtighed og fleksibilitet der skal til for at matche virksomhedernes behov.

På nationalt plan er det derfor vigtigt, at regeringens kommende højteknologifond kombinerer nationale spydspids-satsninger med stærke innovationsmiljøer. På regionalt plan er det afgørende at de nye regioner og de kommende vækstfora får både myndighed og midler til at støtte regionale viden- og erhvervsklynger.

De fire jysk-fynske kompetencecentre viser vejen for hvordan vi skaber forskningsbaseret it-innovation i praksis. Hovedstadsområdet har imidlertid haft vanskeligere ved at etablere samarbejder på tværs af virksomheder, forskningsinstitutioner og offentlige myndigheder. Med etableringen af det nye it-væksthus i Ørestaden, der har et øst/vestdansk konsortium bestående af Symbion, Forskerpark Århus og Alexandra Instituttet som operatør, tages der hul på en "eksport" af de jysk-fynske erfaringer til København, for at sikre udnyttelse af hovedstadsområdets potentialer til fordel for både erhvervsliv og videninstitutioner.

Samtidig etableres der to landsdækkende højteknologiske netværk inden for "pervasive communication" og "mobile systems", der knytter landets videnmiljøer tættere sammen. Desuden har vi foreslået en national it-korridor, der skal sikre et flow af højniveau-viden fra landets forskningsmiljøer ud til virksomheder og uddannelsesinstitutioner uden for universitetsbyerne.

Som nævnt skal Danmarks nye innovationskraft findes i krydsfeltet mellem erhvervsliv, forskning, uddannelse og offentlige myndigheder. På it-området viser de fire jysk-fynske kompetencecentre vejen for, hvordan opgaven skal løses i praksis. I et arbejde der bygger bro mellem forskning og erhvervsliv i praksis, til gavn for begge parter, og til gavn for Danmarks konkurrenceevne - nu og i fremtiden.