



IT-Universitetet
i København

Videnskabsminister Helge Sander
Videnskabsministeriet
Bredgade 43
1260 København K

Bestyrelsen
Journalnr.:

13. marts 2008

Opfølgning på IT-Universitetets globaliseringsarbejde

Kære Helge Sander

Som svar på dit brev af 11. oktober 2007 og besøg på IT-Universitetet d. 28. februar 2008 vil jeg hermed gerne orientere dig om fremdriften i ITU's globaliseringsarbejde.

Mål

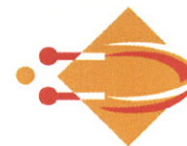
Målsætningen med IT-Universitetets globalisering er først og fremmest at forberede studerende og ansatte til fremtidens globale arbejdsmarked, der er karakteriseret ved, at opgaver finder derhen hvor kompetencerne er, uanset hvor opgaverne opstår, og uanset hvor kompetencerne findes. Arbejdet vil blive udført i globalt interaktive processer, hvor specialister bidrager med hver deres kompetencer i et dagligt samarbejde, der går på tværs af verdensdelene.

På IT-Universitetet skal vi derfor lære vores studerende at blive dygtige til både at planlægge og deltage i globalt interaktive processer. Vi tror at dette sker bedst ved at mange af universitetets egne arbejdsprocesser også gøres globalt interaktive f.eks. ved at uddannelse foregår i en global samarbejdsproces.

Arbejdet med global interaktion er særlig vigtig på IT-Universitetet, fordi it er den teknologi, som gør det muligt at tilrettelægge, lede og udføre globale arbejdsprocesser. Derfor påvirker globaliseringen både hvad de studerende og ansatte skal arbejde med, og hvordan de skal gøre det.

Globalt interaktive processer

Globalisering handler altså om at matche opgaver og kompetencer, uanset hvor i verden opgaverne befinder sig, og uanset hvor i verden kompetencerne befinder sig. Inderne har formålet at organisere softwareudvikling i globalt interaktive processer. Det, der er særligt interessant ved denne bedrift, er, at inderne har formålet at organisere disse globalt interaktive processer ved hjælp af it. Inden for landbrug og industriproduktion er it uundværligt til at understøtte produktionen og distribution af varer med. Inden for servicesektoren, som udgør en stadigt stigende del af de vestlige økonomier, er it ikke bare en støtte, det er i



stigende grad selve produktionsapparatet. Det gælder allerede inden for finansverden, det gælder i stigende grad for produktionen af software, og for forskning og uddannelse, kort sagt inden for alle brancher, hvor råvaren er viden.

To forudsætninger skal være opfyldt for at globaliseringen af en produktion eller en service kan lykkes: man skal have styr på sine processer, og man skal have styr på sin it.

Derfor er kernen i IT-Universitetets globaliseringsarbejde gennem uddannelse og forskning at styrke de kompetencer, der gør det muligt at globalisere arbejdsprocesser ved hjælp af it.

Globaliseringen af IT-Universitetet i praksis

IT-Universitetets optog de første studerende på sin ny bacheloruddannelse i softwareudvikling i september 2007. Målet med denne uddannelse er netop at uddanne softwareudviklere, som kan arbejde i globalt interaktive udviklingsprojekter. Uddannelsen giver de studerende tekniske kompetencer, der er fuldt på højde med en datalogiuddannelse, men i stedet for at tage et sidefag skal de studerende tilegne sig kompetencer inden for kommunikation, projektledelse og it-understøttelse af forretning. Denne kombination af kompetencer er vigtig, hvis man skal kunne skabe værdi i globalt interaktive processer.

IT-Universitetet er, som du fik lejlighed til at se på besøget for nylig, i færd med at planlægge sin næste bacheloruddannelse. Det bliver en bacheloruddannelse i digital interaktion, og målet er, at det skal være en "joint degree" med Georgia Institute of Technology i USA.

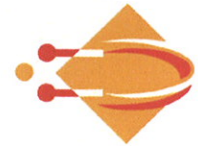
En tredje bacheloruddannelse er også i støbeskeen. Også denne uddannelse vil have fokus på global interaktion.

På kandidatuddannelsen arbejder vi med at udvikle ny undervisningsformer, der giver de studerede førstehåndserfaring med global interaktion.

Således arbejder 10 *stud.it.*-studerende på IT-Universitetet i øjeblikket sammen med 10 studerende på Peking Universitet i to projekter. Det ene projekt handler om at udvikle en e-handelsløsning for en kinesisk forretningsmand. Det andet projekt handler om at udvikle et stykke software til automatiseret test af Javaprogrammer. Til trods for, at de studerende kun mødes på Internettet, skal de sammen skabe et resultat og dokumentere det i en fælles rapport.

Andre studerende på IT-Universitetet arbejder sammen med Tata Consultancy Services i Indien om udbredelsen af et stykke software, der kan lære analfabeter at læse på kun 40 timer.

IT-Universitetet har underskrevet et *Memorandum of Understanding* med Singapore Management Universitet om at udvikle et fælles undervisningsforløb i global projektledelse.



På forskningssiden har IT-Universitetet kædet globaliseringsprocessen sammen med den proces, det er at udarbejde en UNIK-ansøgning. Universitetets UNIK-ansøgning kommer således til at handle om at skabe en helt ny teknologisk platform til at understøtte globalt interaktive processer.

Den videre proces

IT-Universitetets medarbejdere og adskillige hundrede studerende har medvirket i spørgeskemaundersøgelser, der har afdækket forslag og ønsker til, hvad IT-Universitetet skal blive til som globalt interaktivt universitet.

IT-Universitetets globaliseringsproces involverer i det hele taget alle grupper på universitetet: de studerende, underviserne, administrationen og ledelsen på ITU.

En del af globaliseringsprocessen er også et omfattende netværksarbejde internationalt med besøg på universiteter, som IT-Universitetet ser som mulige alliancepartnere. Vi lægger vægt på at identificere allianceuniversiteter, hvor det giver fagligt mening at integrere uddannelses- og forskningsprocesser på tværs af institutionelle og nationale grænser. Et tocifret antal universiteter har været i betragtning. De ovenfor nævnte samarbejdspartnere er de universiteter, som IT-Universitetet på nuværende tidspunkt vurderer som særligt lovende alliancepartnere.

IT-Universitetet vil udvikle relationerne til disse universiteter med udgangspunkt i hvad der skaber de højeste faglige standarder inden for forskning og uddannelse.

Afslutningsvis vil jeg gerne kvittere for din udtalelse til ComputerWorld 29. februar 2008 (se faktaboks), for vi lægger nemlig meget vægt på, at globaliseringen ikke bare er noget, man skal tale om, det er noget, man skal gøre.

"Det, jeg har set i dag, er fantastisk gode eksempler på, at globaliseringen ikke blot er noget man taler om. Det er noget, som man har mulighed for at udnytte positivt.

Det er naturligvis helt oplagt, at man gør det på et it-universitet, men jeg mener, at det her er noget, som alle universiteter kan lade sig inspirere af," siger Helge Sander.

Jeg ser frem til det videre samarbejde med dig om globaliseringen af IT-Universitetet.

Venlig hilsen

Mogens Munk-Rasmussen
Bestyrelsesformand