DATALOGISK INSTITUT
KØBENHAVNS UNIVERSITET

@diku

Nr. 2 - 27. marts 2009

Leder

Som der har været skrevet en del om i pressen har Det Naturvidenskabelige Fakultet på Københavns Universitet, herunder DIKU, været igennem en større budgettilpasningsrunde i vintermånederne. Processen er nu stort set gennemført. På DIKU har det været nødvendigt at reducere et antal stillinger på såvel VIP- som TAP-området samt at skære ned på planlagte driftsinvesteringer. I alt 6 VIP'er og 2 TAP'er forlader DIKU i løbet af 2009.

Det har været en hård tid for både ansatte og studerende på DIKU, som har skullet udvise stor omstillingsparathed. Nu er brikkerne i den nye organisation ved at falde på plads, og der blæser mere positive vinde. Trods nedskæringerne vil DIKU også fremover spille en fremtrædende rolle i udviklingen af nye it-uddannelser og i forskerverdenen. DIKUs forskning og vores kandidaters kvalitet nyder fortsat stor respekt i omverdenen, så stor, at DIKUs kandidatuddannelse nu er blevet udpeget til COME-uddannelse, se nedenfor.

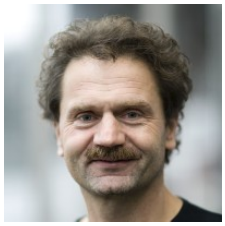
Vi har fortsat stærk fokus på at styrke rekrutteringen af nye studerende samt udbrede kendskabet til DIKU i omverdenen. Det gør vi bl.a. ved at deltage talstærkt i såvel universitetets som vores egne karrieremesser og åbent hus-arrangementer, ved at offentliggøre forskningsresultater gennem artikler og pressemeddelelser samt ved i øvrigt at være synlige i den offentlige debat. Læs mere nedenfor.

Martin Zachariasen, Institutleder

Nyt om organisationen

Reorganisering af forskergrupperne

Med virkning fra 1. februar 2009 er DIKUs forskere organiseret i 3 forskergrupper, hvis foreløbige navne er **Sprog- og Algoritmegruppen** (i Universitetsparken 1) med Fritz Henglein i spidsen, **Billedgruppen** (på HCØ / eScience) under ledelse af Mads Nielsen og **Human-Centered Computing** (**HCC**-gruppen) på Søndre Campus (Amager) med Erik Frøkjær som gruppeleder.



Fritz Henglein

Mads Nielsen

Erik Frøkjær

Under disse grupper – eller på tværs af dem – vil der desuden blive oprettet mindre "labs". eScience fortsætter som tværfagligt center på HCØ.

TAP-organisationen reorganiseres også

De forskellige it-afdelinger, der har været tilknyttet institutterne på Det Naturvidenskabelige Fakultet er ved årsskiftet blev organisatorisk samlet i **Science IT**. Fysisk sidder DIKUs it-gruppe stadig i kælderlokalet i Universitetsparken 1 og servicerer DIKUs medarbejdere. Senest 1. juni vil den endelige organisationsplan for gruppen være beskrevet og arbejdsfunktioner på plads.

DIKUs øvrige teknisk-administrative personale, TAP-Adm-gruppen vil også i løbet af foråret 2009 blive reorganiseret og forenet i et administrativt fællesskab med Kemisk Institut og Institut for Naturfagenes Didaktik. Dette for at sikre større synergi og bedre indbyrdes back-up på centrale funktioner. Det vil indebære flytning af en del af DIKUs administrative personale til HCØ. Mere herom i næste @diku.

Nyt om uddannelser

Både på bachelor- og kandidatniveau er DIKUs uddannelsespalette under kraftig modernisering med nye specialiseringer og kompetenceprofiler, der træder i kraft allerede fra næste undervisningsår.

Mest markant er den netop vedtagne godkendelse af kandidatuddannelsen i datalogi som eliteuddannelse under Københavns Universitets **COME** (Copenhagen Master of Excellence). COME-uddannelsen bliver international (dvs. undervisningen gennemføres på engelsk). Målet for DIKU er at øge tilstrømningen af såvel danske som internationale studerende til kandidatdelen og sikre et fortsat flow af højtuddannede kandidater til it-specialiststillinger i erhvervsliv og forskningsinstitutioner. Der er p.t. vedtaget 3 specialiseringer/kompetenceprofiler på kandidatniveau, nemlig hhv. ***Computational and Mathematical Modeling***, ***Programming Languages and Systems*** samt ***Systems Development.***

Også på bachelordelen er der vedtaget nye specialiseringer. Nye studerende vil fra næste år kunne vælge mellem at læse ***Data and Information Modeling*** og ***Application Development*** på DIKU. Uddannelsen ***Kommunikation og IT*** som udbydes af Institut for Medier, Erkendelse og Formidling og Datalogisk Institut tegner desuden lovende – der var mange interesserede besøgende til foredrag om uddannelsen ifm. HUMs Åbent Hus arrangement tidligere på måneden. Yderligere information om uddannelsen fås hos studievejleder Caroline Nauntofte på kommit@hum.ku.dk. Læs desuden mere på www.diku.dk/uddannelser.

Rekrutteringsaktiviteter

De seneste års nedgang i antallet af nye studerende er noget, som DIKU vil gøre en stor indsats for at ændre. Markedsføringsindsatsen er først og fremmest rettet mod gymnasieniveauet, men også på folkeskoleniveau er det vigtigt at vise flaget, da en række vigtige valg allerede træffes på tærsklen til gymnasiet. I vintermånederne har DIKU bl.a. deltaget i uddannelsesmessen Uddannelse uden Grænser, vi har åbnet dørene for studiepraktik og erhvervspraktik for både gymnasie- og folkeskoleelever og har præsenteret os ved Det Naturvidenskabelige Fakultets Åbent Hus-arrangement i februar, hvor DIKUs 2 foredrag blev holdt for fulde sale. Den nye COME-uddannelse vil desuden blive markedsført bredt i forårets løb.
Læs mere om vores rekrutteringsaktiviteter.

Aktuelle begivenheder

Hold øje med begivenhedskalenderen på forsiden af www.diku.dk. Her annonceres kommende events, workshops, phd- og specialeforsvar m.v.

I påskeferien deltager DIKU med en stand i Copenhagen eSport Challenge i Tivoli.

Den 4. juni holder vi ligesom sidste år **D-dag** for virksomheder og studerende, en karrieremesse specielt for DIKU-studerende, hvor en række it-virksomheder og studerende på kandidatdelen udstiller materiale og projekter og udveksler viden til gensidig gavn og glæde. Interesserede virksomheder kan kontakte Inge Hviid Jensen på ihjensen@diku.dk, hvis de ønsker at deltage med en stand. Invitationer udsendes i april.

Nyt om navne og bevillinger

Lektor Kasper Hornbæk fra DIKU modtager en award for most cited paper, som uddeles på ACMs CHI Conference i starten af april. Det er rapporten ''Current practice in measuring usabilty: Challenges to usability studies and research'', bragt i Human–Computer Studies 64(2006)79–102, som har ført til denne fornemme pris.

DIKU har fået del i en bevilling fra VELUX Visiting Professor programmet til ansættelse af en gæsteprofessor i undervisningsåret 2009/10. Aktuelt arbejdes bl.a. på at få tilknyttet Amr A. Elmasry fra Egypten som gæsteforsker og –underviser fra august 2009.

Nye udgivelser

Til brug i forbindelse med de mange rekrutteringsarrangementer har DIKU fået produceret en rekrutteringsfilm og en brochure om DIKU.

Begge dele kan ses på www.diku.dk.

Noget der skal med i næste nyhedsbrev?

Har du noget, der skal med i det næste nyhedsbrev, fx et spændende arrangement, en god historie eller informationer om en kollega, der har modtaget en forskningsbevilling, har rund fødselsdag, en tiltrædelse, en udgivelse eller noget helt andet, så send en mail til ihjensen@diku.dk.

@diku udgives af Datalogisk Institut ved Københavns Universitet (DIKU).
Ansvarshavende redaktør er institutleder Martin Zachariasen
Daglig redaktør er kommunikationsmedarbejder Inge Hviid Jensen