



AARHUS UNIVERSITET

"Før skulle man opfinde den dybe tallerken flere forskellige steder ..."

Læs om den nye samlede studievejledning på Arts på side 7

WWW.AU.DK/UNIVERS

#10

18. sept. 2012

NYHEDER ■ INTERNATIONAL ■ ÅRSFEST ■ TEMA: ELITESPORT ■ BIOBRÆNDELSE ■ OG MEGET MERE ...

## Årsfest med royale minder

Der var glædeligt gensyn med vennerne, da Hendes Majestæt Dronning Margrethe II gæstede universitetets 84-års fødselsdagsfest. Med til årsfesten var nemlig nogle af de kvinder, dronningen boede på kollegium med, da hun for 50 år siden studerede ved Aarhus Universitet.

LÆS MERE PÅ  
SIDE 4



Foto: Lise Bølsby

FINANSLOVEN 2013:

# Giver til basisforskning, men skærer i råd og fonde

Et finanslovsforslag, der giver længere bevillingshorisonter og ikke skærer ned i en krisetid, kan man grundlæggende kun være tilfreds med, siger dekan. Flere forskere frygter dog, at ideerne nedefra kommer i klemme.

Af Kristian Serge Skov-Larsen

ksl@adm.au.dk

Siden regeringen præsenterede sit finanslovsforslag, har diskussionen bølget om, hvorvidt de klare prioriteringer er gode eller dårlige. Sidste års taxameterløft fastholdes, og basismidlerne bliver for første gang lagt fast for en flerårig periode, så de universitære budgetlæggere ikke skal skæve helt så nervøst til signaler fra efterårets finanslovsforhandlinger, inden de lægger det kommende års budget. Til gengæld lægger regeringen op til at barbere

forskningsrådene og Højteknologifonden med henholdsvis 406 millioner kroner og 240 millioner kroner.

Endnu er det kun et forslag, og i finanslovsudspillet er afsat 770 forskningsmillioner, som forligspartierne skal udmønte, og som meget vel kan komme især Det Strategiske Forskningsråd og Det Frie Forskningsråd til gavn. Alligevel råber formanden for Det Frie Forskningsråd, AU-professor Jens Christian Djurhuus, allerede nu vagt i gevær. Han er særlig bekymret for, at forskernes egne ideer vil blive sværere

at finansiere fremover.

– Der er kun ét lille åndehul for den frie forskning på nationalt plan, og det er Det Frie Forskningsråd. Det frygter vi, bliver svækket med regeringens finanslovsforslag, siger han.

### Giver et mere forpligtende samarbejde

Også professor i datalogi Kaj Grøn-bæk er bekymret. Han har i de sidste fem år haft tre projekter, der har nydt godt af bevillinger fra den ligeledes nedskæringsstruede Højteknologifond.

– Det er min oplevelse, at fondens særlige tilskudsform, hvor støtte gives til universiteterne og virksomhederne i fællesskab, virker særlig forpligtende for virksomhederne. Med de traditionelle projekter, hvor bevillingerne kun gives til universiteterne, er der nemlig den tendens, at virksomhedernes indsats nedprioriteres, hvis der er travlhed eller nedgangstider, hvor kerneforretningen trues. Men når virksomhederne har modtaget støttekroner til projektet, er det nemmere at sikre prioriteringen, siger han.

### Bør være tilfredse

Når man ser finanslovsforslaget under et, er der dog grund til glæde, siger Brian Bech Nielsen, der er AU-dekan for forskning.

– Jeg synes, vi skal være rigtig godt tilfredse. I en tid, hvor samfundet er i krise, har vi fået en rigtig flot finanslov, der gør det muligt for universitetet at anlægge en længere planlægningshorisont ...

>> FORTSÆTTES PÅ SIDE 4

LÆS  
OGSÅ  
I DETTE  
NUMMER

#### FORSKNING DER SMAGER

FORSKERE FRA AU UDDELTE SMAGSPRØVER PÅ UNIVERSITETETS FORSKNING VED NORDENS STØRSTE MADFESTIVAL FOOD FESTIVAL I AARHUS. LÆS MERE > SIDE 5

#### ENERGI VOKSER PÅ MARKEN

FORSKERE FRA AU ARBEJDER MED AT UDVIKLE FREMTIDENS GRØNNE ENERGIKILDER, DER KAN UDGØRE ET ALTERNATIV TIL OLIE OG KUL. LÆS MERE > SIDE 6

#### AU TIL OL

TO STUDERENDE FRA AARHUS UNIVERSITET HAR DELTAGET I HVER DERES OLYMPIADE I LONDON. LÆS DERES BERETNING OM STUDIERNE OG SPORTEN. LÆS MERE > SIDE 8-9

#### AU'S ANNUAL CELEBRATION

READ ABOUT THE RECIPIENTS OF AU'S RESEARCH COMMUNICATION AWARD AND ANNIVERSARY FUND'S PEDAGOGICAL AWARD OF HONOUR. READ MORE > PAGE 2

Photo: Jørgen Røis



## Aarhus University celebrates its 84th anniversary

On 14 September Aarhus University celebrated the 84th anniversary of "University teaching in Jutland", as it was called at the time. Among other things, the great day was marked by a ceremony in the Main Hall which was attended by Her Majesty Queen Margrethe II and Morten Østergaard, who is the Danish Minister for Science, Innovation and Higher Education. In the evening there was a party at the Concert Hall Aarhus for university staff and invited guests.

Read more at [au.dk/en](http://au.dk/en)

## Two new research laboratories at AU

On Monday 10 September Aarhus University opened two new research laboratories: the Danish Digital Humanities Laboratory (DIGHUMLAB) to improve the digital facilities for research in the humanities; and the particle accelerator Astrid2 (Aarhus Storage Ring in Denmark 2) to replace the old particle accelerator at the university and give researchers a range of entirely new options for studying the smallest components that make up our universe.

Read more at [dighumlab.dk](http://dighumlab.dk) and [isa.au.dk](http://isa.au.dk)

# We all need some knowledge of Darwin

**ANNUAL CELEBRATION** Tobias Wang, the recipient of Aarhus University's Research Communication Award for 2012, loves sharing his knowledge with other people – including everything from the blood pressure of giraffes to the digestive system of snakes.

By Bjørn Tulinus  
btu@adm.au.dk

Tobias Wang's office is not hard to find. Because even though he is the only person with no name and photo on his office door, there can be no doubt that this is where the professor in zoophysiology does his work. There is a colourful photo of a young giraffe on the door, behind which the visitor finds a treasure trove of natural science complete with stuffed owls, a variety of weird and wonderful skulls, and snakes in jars.

Tobias Wang has always been fascinated by animals – including the animals we call people. Which is why it was so difficult for him to decide whether to study biology or medicine. He finally opted for biology, but ever since then he has been working so closely alongside doctors that it was the Faculty of Health Sciences that nominated him for AU's Research Communication Award.

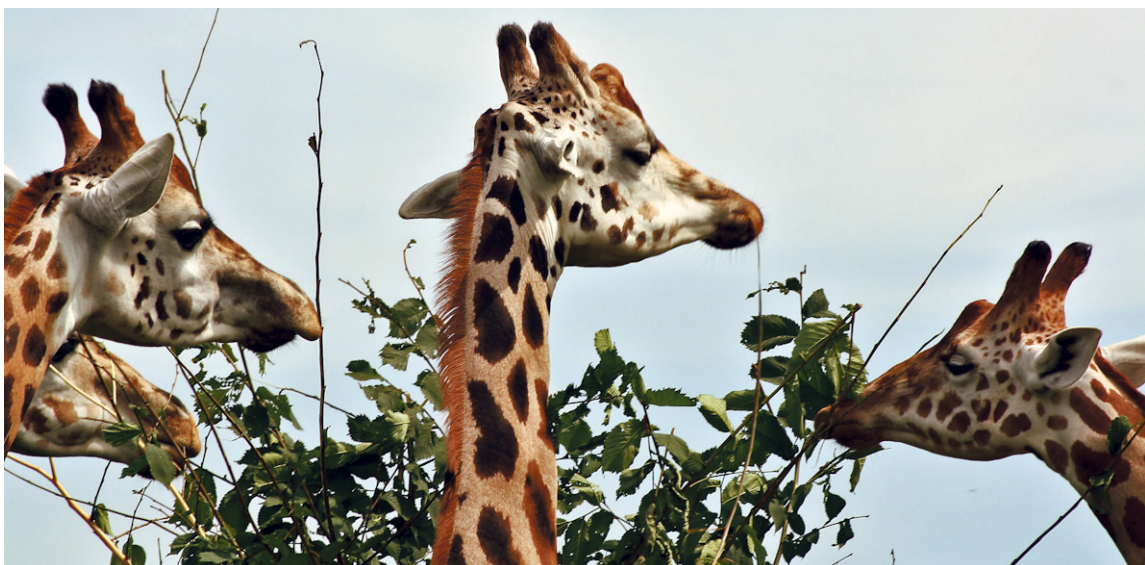
"I'm absolutely delighted. Collaboration between biologists and doctors is hugely rewarding, and it has become increasingly obvious to me that the two subject areas can benefit enormously from each other," explains Tobias Wang.

Among other things, he has worked alongside doctors on a major research project in South Africa in which an international team of researchers led by AU have studied the circulatory system of a group of giraffes in the hope of finding causes and treatment options for people with high blood pressure.

**Science and the humanities** Giraffe research is just one of the many subjects that Tobias Wang has given lectures about. And he loves communicating with students, with participants on Danish University Extension courses and with any members of the general public he meets when giving public lectures.

"I actually think we have a duty to inform people about our research. After all, our universities are funded by the taxpayer, so it's only reasonable that we should give them something back. I also hope that I can increase people's interest in natural science, encouraging them to support this field in future," says Tobias Wang. ■

Photo: Colourbox



Tobias Wang has studied the circulatory system of a group of giraffes in the hope of finding causes and treatment options for people with high blood pressure.

# A highly practical approach

**ANNUAL CELEBRATION** Students of digital design at AU learn all about theory by carrying out practical assignments. Associate professor Lone Koefoed Hansen has been presented with the Aarhus University Anniversary Fund's Pedagogical Award of Honour for 2012.

By Ida Hammerich Nielson  
ihn@adm.au.dk

Lone Koefoed Hansen, an associate professor in digital design at AU, gave her new students a two-week assignment on their very first day at the university. She asked them to imagine a brand-new type of smartphone – and to produce a video showing how the new phone should be used. The assignment was inspired by a patent ruling in the US in which Samsung were convicted of having broken some of Apple's smartphone patents.

"It was a huge success. The students produced some outstanding videos, helping us to discuss how to design smartphones in the future. The assignment taught them a lot about their subject, because they had to find out what the patents involved. It also taught them a lot about method, because they had to find out how people actually use their smartphones," she explains.

Lone Koefoed Hansen motivates her students by asking them to carry out practical assignments. She underlines that lectures can be useful in many ways, but that other teaching methods are more suitable if you want to get your students more involved.

"In many cases – at least in my field – practical assignments are a great way to help students understand complex issues," she says.

## University isn't like school

Practical assignments don't just help to make complicated issues more comprehensible – they can also help the students to find out what they're really enthusiastic about.

"There are lots of university students who haven't discovered their dreams yet. I see it as my mission to help as many of them as possible to identify their personal ambitions. One way of doing this is to put them in situations which force them to think for themselves instead of listening passively to lectures," she says. ■

## ANNUAL CELEBRATION

Aarhus University was officially opened on 11 September 1928 and holds an annual celebration to commemorate its founding.

## UNIvers

Udgives af Aarhus Universitet.

Kontrolleret oplag: 12843  
i perioden 1. januar 2011-30. juni 2011

Den nyeste udgave af UNIvers kan findes i standere overalt på universitetet.

Næste nummer udkommer 1. oktober  
Deadline for indlæg 24. september kl. 10.

Fredrik Nielsens Vej 5, bygn. 1448

8000 Aarhus C  
T: 8715 0848

E: [univers@au.dk](mailto:univers@au.dk)  
W: [www.au.dk/univers](http://www.au.dk/univers)

Annoncer: dgMEDIA 7027 1155

Tryk: Avis-Tryk A/S  
ISSN: 1604-1607

Bjørn Tulinus  
Ansv. redaktør  
T: 8715 3053  
E: [btu@adm.au.dk](mailto:btu@adm.au.dk)

Kristian Serge Skov-Larsen  
Redaktør  
T: 8715 3054  
E: [ksl@adm.au.dk](mailto:ksl@adm.au.dk)

Ida Hammerich Nielson  
Journalist  
T: 8715 3018 / M: 6020 2626  
E: [ihn@adm.au.dk](mailto:ihn@adm.au.dk)

Helge Hollesen  
Journalist  
T: 8715 3028 / M: 6020 2708  
E: [hho@adm.au.dk](mailto:hho@adm.au.dk)

Marie Groth Andersen  
Journalist  
T: 8715 3058  
E: [mga@adm.au.dk](mailto:mga@adm.au.dk)

Thomas Bennedbaek  
Studentskribent  
T: 8715 3054  
E: [univers@adm.au.dk](mailto:univers@adm.au.dk)

Ruben Engrob Nielsen  
Studentskribent  
T: 8715 3054  
E: [univers@adm.au.dk](mailto:univers@adm.au.dk)

Lars Kruse  
Fotograf  
T: 8715 3042  
E: [lk@adm.au.dk](mailto:lk@adm.au.dk)

Jesper Buch Rais  
Fotograf  
T: 8715 3043  
E: [jbra@adm.au.dk](mailto:jbra@adm.au.dk)

Lise Balsby  
Fotografelev  
T: 8715 3043  
E: [lba@adm.au.dk](mailto:lba@adm.au.dk)

Anders Trørup  
Fotografelev  
T: 8715 3043  
E: [avt@adm.au.dk](mailto:avt@adm.au.dk)

Nikolai Lander  
Grafisk designer  
T: 2093 2682  
E: [nl@adm.au.dk](mailto:nl@adm.au.dk)

Astrid Friis Reitzel  
Grafisk designer  
T: 8715 3102  
E: [afr@adm.au.dk](mailto:afr@adm.au.dk)

Katrine Brandt Møller  
Grafisk designer  
T: 8715 3285  
E: [kbm@adm.au.dk](mailto:kbm@adm.au.dk)

Hreinn Gudlaugsson  
Grafiker  
T: 8715 3101  
E: [hrg@adm.au.dk](mailto:hrg@adm.au.dk)

## To nye forskningslaboratorier på AU

Mandag den 10. september indviede Aarhus Universitet to nye forskningslaboratorier. Det ene skal under navnet Digitalt Humaniora Laboratorium (DIGHUMLAB) forbedre de digitale muligheder for den humanistiske forskning, mens partikelacceleratoren Astrid2 (Aarhus STorage Ring in Denmark 2) afløser den gamle partikelaccelerator på universitetet og giver forskerne en række helt nye muligheder for at undersøge de mindste bestanddele.

Læs mere på [dighumlab.dk](http://dighumlab.dk) og [isa.au.dk](http://isa.au.dk)

## Statsministeren besøgte iNANO

Torsdag den 6. september besøgte statsminister Helle Thorning-Schmidt Interdisciplinary Nanoscience Center, iNANO.

– Det, der gør indtryk, er de mange studerende, som er så dygtige og har så store ambitioner. Men også universitetets ambitioner, som rækker langt, langt ud over Danmark. Man vil gerne være de bedste i verden, og det har jeg meget stor respekt for, sagde Helle Thorning Schmidt i forbindelse med sit besøg. Se video fra hele besøget på [medarbejdere.au.dk](http://medarbejdere.au.dk)



Foto: Lise Balsby

# Darwin hører med til dannelsen

**ÅRSFEST** Tobias Wang forsker i eksotiske dyrearter og deres særlige fysiologi. Modtageren af Aarhus Universitets Forskningsformidlingspris 2012 opfatter det som en meget vigtig opgave at udbrede kendskabet til naturvidenskaben.

Af Bjørg Tulinus  
[btu@adm.au.dk](mailto:btu@adm.au.dk)

Tobias Wangs kontor er ikke svært at finde. For selvom han i modsætning til kollegaerne hverken skilter med sit navn eller sit portræt på døren, er der alligevel ingen tvivl om, hvor professoren i zoofysiologi holder til. Døren prydes nemlig af et farvestrålende billede af en ung giraf, og bag døren gemmer sig en ægte naturvidenskabelig hule med udstoppede ugler, mærkelige kranier og slanger på glas.

Tobias Wang har altid været optaget af dyr. Også de dyr, vi kalder mennesker. Og derfor var det svært for ham at vælge, om han skulle læse biologi eller medicin. Det endte med et kryds ved biologistudiet, men han har siden arbejdet så meget sammen med lægerne, at det faktisk var det sundhedsvidenskabelige hovedområde, der indstillede Tobias Wang til AU's forskningsformidlingspris.

– Det er jeg utrolig glad for. Samarbejdet mellem biologer og læger er fantastisk givende, og for mig er det blevet mere og mere tydeligt, hvor meget de to fag kan bruge hinanden, fortæller Tobias Wang.

Han har blandt andet arbejdet sammen med læger om det store forskningsprojekt i Sydafrika, hvor et internationalt forskerhold under ledelse af AU har undersøgt kredsløbet hos en gruppe giraffer for på den måde måske også at finde frem til årsager og behandlingsmuligheder for mennesker med forhøjet blodtryk.

**Formidlingens dobbelte rolle** Girafforskningen er blot et af de emner, Tobias Wang har holdt

mange foredrag om. Og han elsker at formidle for både sine studerende, for de tilmeldte på Folkeuniversitetet og til de velbesøgte offentlige foredrag i naturvidenskab.

*”Jeg synes faktisk også, at vi skylder folk at fortælle om, hvad vi forsker i.*

Tobias Wang,  
Professor i zoofysiologi

– Jeg synes faktisk også, at vi skylder folk at fortælle om, hvad vi forsker i. Universiteterne er jo betalt af skatteyderne, så det er kun rimeligt, at vi giver noget tilbage. Samtidig håber jeg da også, at jeg kan få folk til at interessere sig mere for naturvidenskaben, så de også kan se formålet med at støtte den fremover, siger Tobias Wang.

Den ellers meget venlige og smilende professor oplever nemlig en gang imellem, at nogle mennesker slet ikke mener, naturvidenskabelig viden er lige så vigtig i forhold til den almene dannelse som de mere humanistiske vidensområder.

– Og dét irriterer mig grænseløst, siger han med lidt højere stemmeføring.

– Du kan efter min mening ikke kalde dig et dannet menneske, hvis du kan citere lange passager af Goethe, men er totalt uvidende om de mest grundlæggende teorier fra blandt andre Newton og Darwin. Og her har vi som forskere en ret vigtig opgave i at slå et slag for naturvidenskaben – og dén opgave handler jo også om formidling, konkluderer prismodtageren med et smil. ■

# Praksis fremmer forståelsen

**ÅRSFEST** De studerende på digital design får teorien ind under huden via praktiske øvelser, som også motiverer de studerende til at finde ud af, hvad de brænder for. Lektor Lone Koefoed Hansen modtager Aarhus Universitets Jubilæumsfonds Pædagogiske Hæderspris 2012.

Af Ida Hammerich Nielson  
[ihn@adm.au.dk](mailto:ihn@adm.au.dk)

Lone Koefoed Hansen, lektor i digital design, gav sine nye studerende en to-ugers opgave på deres første dag i rusugen. De skulle forestille sig en helt ny type smartphone – og vise i en video, hvordan den nye smartphone skulle bruges. Opgaven var inspireret af en patentdom i USA, hvor Samsung blev dømt for at have brudt nogle af Apples smartphonepatenter.

– Det var en kæmpesucces. De studerende lavede superfine videoer, og vi kunne dermed snakke om, hvordan man designer smartphones i fremtiden. Opgaven var fagligt dannende, fordi de studerende skulle finde ud af, hvad patenterne går ud på. Opgaven var også metodisk dannende, fordi de skulle undersøge, hvordan folk bruger deres

smartphone, siger hun.

Lone Koefoed Hansen involverer i høj grad sine studerende i undervisningen via praktiske øvelser. Hun understreger, at den almindelige forelæsning er god til mange ting, men at andre ting egner sig bedst til, at de studerende selv kommer på banen.

– I mange tilfælde – i hvert fald inden for mit felt – hjælper praktiske øvelser i høj grad de studerende med at forstå komplekse problemstillinger, siger hun.

## De studerende skal tage stilling

Ud over at gøre faglige problemstillinger forståelige for de studerende har de praktiske øvelser også en anden funktion – de kan få de studerende til at overveje, hvad de egentlig brænder for.

– Der er mange studerende på universitetet, som ikke helt ved, hvad de drømmer om. Det er lidt en mission for mig at få flest

mulige studerende til at finde ud af, hvad de egentlig gerne vil. Det kan man gøre ved at sætte dem i nogle situationer, hvor de er nødt til at tage stilling til noget og ikke bare skal sidde og tage imod, siger hun.

Lone Koefoed Hansen ønsker at modvirke trangen til at se universitetet som en skole, hvor man holder fri, når undervisningen er slut.

– Når man går på universitetet, bør man ikke skelne skarpt mellem undervisning og fritid. Det skal gerne flyde mere sammen. Vi skal tilrettelægge undervisningen på en måde, som får de studerende til at arbejde aktivt med stoffet mellem undervisningsgangene, siger hun.

Lone Koefoed Hansen afholder workshops og foredrag for andre undervisere om sine erfaringer med undervisningen. ■



Foto: Lars Kruse

Aarhus Universitet fejrer hvert år sin fødselsdag med en årsfest. Ved universitetets årsfest 2012 modtog professor i zoofysiologi Tobias Wang (tv.) Aarhus Universitets Jubilæumsfonds Forskningsformidlingspris. Lektor i digital design, Lone Koefoed Hansen, modtog Aarhus Universitets Jubilæumsfonds Pædagogiske Hæderspris. Begge priser er på 100.000 kroner.

# Gensyn med vennerne

**ÅRSFEST** Ved årsfesten blev Hendes Majestæt Dronning Margrethe II mødt af et par kollegianere, som hun boede på gang med, da hun studerede ved universitetet for 50 år siden.

Af Bjørg Tulinus

btu@adm.au.dk

Der blev grinet højt og genfortalt små sjove episoder, da de tidligere kollegiekammerater Bodil Faurischou Knudsen og Mette Hampen fredag eftermiddag fik lejlighed til at møde deres daværende gangveninde, Hendes Majestæt Dronning Margrethe II.

De to kvinder var inviteret med

til universitetets 84-års fødselsdag som en særlig overraskelse til Dronningen, der også deltog i årsfesten, da det i år er 50 år siden, hun læste her.

## En sjov periode

Dronning Margrethe husker i dag tiden på kollegiet i Aarhus som noget helt specielt – og som en meget sjov periode, og det stemmer meget godt overens med de to

kollegianeres minder fra dengang.

– Da vi fik at vide, at prinsessen skulle bo på vores gang, blev vi selvfølgelig meget overraskede. Men jeg tænkte også: Det bliver garanteret sjovt. Og det gjorde det, for hun er en meget lattermild person, fortæller Mette Hampen.

Det kunne også føre til lidt ekstra opmærksomhed fra andre, når man boede på gang og delte køkken og hverdagssnak med kron-

prinsessen – og til forvekslinger, husker Bodil Faurischou Knudsen:

– For eksempel var der engang, jeg gik tur i Universitetsparken og mødte nogle unge herrer. De bukkede alle sammen for mig og tog hatten af. De troede, jeg var prinsessen. Og når jeg handlede ved slagteren på Stjernepladsen, så blev jeg altid ekspederet før de andre kunder i butikken.

Det var også anderledes at få forældrebesøg på gangen, hvis det var de kongelige af slagsen, der dukkede op.

– En aften hvor vi stod ude i køkkenet, bankede det pludselig på døren. Og dér stod Dronning Ingrid. Køkkenet så forfærdeligt ud. Det var ét stort rod med gryder og pander, hvor alt var brændt på. Dronningen kiggede på os og hilste, og så sagde hun: ”Nå, De hygger Dem nok” – og så gik hun igen. Og så fik vi ellers ryddet op, fortæller Mette Hampen og griner.

## Prinsessens ært

På spørgsmålet om, hvad tiden på Aarhus Universitet repræsenterer for Dronning Margrethe, svarer hun, at det var en meget spændende tid i hendes liv.

– Det var jo også første gang, jeg boede for mig selv. Og jeg nød meget at studere på den måde, jeg gjorde her, hvor jeg jo faktisk boede midt i miljøet.

De to kollegievenner har hun ikke mødt siden, men Bodil Faurischou Knudsen har i mange år

gemt på et særligt minde fra den royale gangkammerat. En polstret knap fra Dronningens sovesofa.

– Da prinsessen flyttede, overtog jeg hendes værelse. Der var en særlig sovesofa, som hun havde fået, og den havde nogle polstrede knapper i ryggen. En aften havde jeg nogle meget livlige gæster på værelset, og på et tidspunkt siger en af dem: ”Hov, det er jo prinsessens seng,” og så piller han den ene af knapperne af og siger: ”Og det her er jo ærten fra prinsessens seng.” Så pillede de alle sammen en knap af – og jeg fik den sidste. Den har jeg gemt lige siden, fortæller hun.

Mette Hampen har også en enkelt gang sendt en hilsen til sin kongelige veninde. Hun sendte et brev, hvor hun havde skrevet på forsiden: Dronning Margrethe, Amalienborg, Danmark.

– Så tænkte jeg, at det nok skulle finde vej. Og det gjorde det. Noget tid senere dumpede der nemlig en fin lyseblå kuvert ind ad brevsprækken. Og bagpå var der en lille krone. Det blev jeg meget glad for. Og det har været rart at møde hende rigtigt igen i dag, lyder det fra Mette Hampen. ■



Både Mette Hampen (tv.) og Bodil Faurischou Knudsen havde glædet sig til at gense deres tidligere kollegieveninde.

>> FORTSAT FRA **FORSIDEN**

**FINANSLOVEN 2013:**

# Giver til basisforskning, men skærer i råd og fonde

I den ideelle verden blev alle tilskud selvfølgelig fastholdt, men vi skal også være helt ærlige og sige, at basisforskningsmidlerne er det grundlæggende, som vi har brug for, når forretningen skal drives. De er ilten i luften, der gør, at vi kan eksistere. Derfor er vi glade for, at de er sikrede sammen med taxametrene, siger han.

## Skal være plads til nysgerrighed

Det Frie Forskningsråd står alene til en bevillingsnedgang næste år på i bedste fald 105 millioner og i værste fald 204 millioner kroner, hvis der ikke kommer yderligere midler til rådet i forbindelse med finanslovsforhandlingerne. Det er blot den seneste i en række reduceringer, forklarer rådsformanden Jens Christian Djurhuus.

– Da rådene blev sat i verden i 2004, fordelte de otte procent af de danske forskningsmidler. I dag er det fire procent. Jeg synes, der skal findes midler i nationale konkurrencer, som forskerne kan søge for at forfølge deres nysgerrighed uafhængigt af private fonde og strategiske forskningssatsninger.

Det er den nysgerrighed, der gennem tiden har vist sig at give de virkelig store videnskabelige landvindinger, siger han.

– Jeg siger ikke, at der ikke kan foregå grundforskning via fondsbevillinger. Tværtimod. Men det særlige ved Det Frie Forskningsråd, som jeg er formand for, er, at der ikke er en særlig label på, hvilke emner der kan støttes.

Samtidig forklarer Jens Christian Djurhuus, der netop er stoppet i stillingen som institutleder på Institut for Klinisk Medicin, at en stor del af basismidlerne faktisk bruges til medfinansiering af netop private fondsbevillinger.

– Jeg kan huske en bevilling på 25 millioner fra en privat fond, som det kostede 50 millioner i medfinansiering at hjemtage. Selvom vi havde et budget på mange millioner, var der reelt kun omkring fem millioner, som vi kunne disponere i forhold til frie forskningsprojekter, forklarer han.

## Mister muligheder

Professor Kaj Grønbæks bekymring over regeringens finanslovsudspil går i en lidt anden retning.

– Jeg er ked af, at den mere anvendelsesorienterede forskning nu ser ud til at miste midler. Vi kan selvfølgelig søge EU, der også giver støtte til virksomhederne, men her er projekterne jo slet ikke nær så målrettede mod at skabe vækst i lige netop dansk erhvervsliv. Derfor mener jeg også, at vi som samfund mister noget vækstpotentiale, hvis Højteknologifonden skæres. De virksomheder, som går ind i projekterne, gør det absolut for at få innovative produkter på markedet i den anden ende, siger han.

Professoren er dog glad for, at regeringen lægger op til at øge antallet af basismidler.

– Hvis der endelig skal skæres i Højteknologifonden, er det godt, at midlerne i stedet går direkte til universiteterne, siger han.

## Ordfører: Universiteterne prioriterer bedst

Folketingsmedlem Jonas Dahl er videnskabsordfører for SF, og han understreger, at set over ét er finansloven meget positiv for universiteterne. Samtidig ser han ikke et problem i, at midlerne netop flyttes væk fra forskningsfondene

og ud på universiteterne.

– Der bliver netop bedre plads til egne projekter, når basisforskningsmidlerne bliver styrket. Jeg har stor tillid til, at universiteterne selv sagtens kan finde ud af at prioritere midlerne, der hvor de har en spidskompetence, og det er nemmere for en ung forsker kun at skulle overbevise den nærmeste ledelse om et projekt frem for et helt forskningsråd.

Samtidig understreger videnskabsordføreren, at alle forskningsmidlerne på finansloven endnu ikke er fordelt.

– Vi har prioriteret hovedparten af midlerne, men der er selvfølgelig ting, der kan flyttes rundt på. Jeg vil rigtig gerne prioritere både det frie og det strategiske forskningsråd i de kommende forhandlinger, og jeg tror også, at der er mulighed for at gøre det. Men selvom det er en ekstrem stramt tid, vi befinder os i, er det alligevel lykkedes os at løfte den samlede uddannelsessektor med 2,9 milliarder i år. Det er netop et udtryk for, at vi prioriterer forskningen og uddannelsen af vores kandidater, siger han.

## Dekan: Ser gerne flere frie midler

Dekan Brian Bech Nielsen er enig i, at universitetet nok ikke kunne have fået en meget bedre finanslov, selvom han personligt netop gerne så, at nogle af de 770 forskningsmillioner, som Jonas Dahl og de andre partier nu skal til at forhandle om, kommer især de frie forskningsråd til gode.

– Vores økonomi på universitetet er forbundne kar. Det betyder, at stabile, sikre basismidler smitter af over det hele. Samtidig er der også en række af de store fonde, der har en stolt tradition for at støtte projekter uden at stille krav til, hvilket område de skal ligge inden for. Men i det hele taget har jeg den holdning, at man skal passe på med at fordele forskningsmidler efter ”pick the winner”-strategien, hvor man satser på at kunne forudse, hvem der kan gøre de store videnskabelige opdagelser. For man vælger ofte de forkerte. Derfor skal der også være frie midler til forskningen, siger han. ■



Festivalgæst Bente Dehn (tv.) var positivt overrasket over at møde Aarhus Universitet på madfestivalen.



Kim Nielsen fra Aarhus Universitet delte beredvilligt smagsprøver på æbler ud til festivalgæsterne på Food Festival.

# Forskning, der udfordrer smagsløgene

**MADFESTIVAL** Forskere fra AU uddelte smagsprøver på universitetets forskning på Nordens største madfestival Food Festival i Aarhus.

Af Marie Groth Andersen  
mga@adm.au.dk

Hegnet blev ikke ligefrem væltet, som det er kutymen ved Roskilde Festival, men køen af knurrende maver var velvoksen, da årets Food Festival blev åbnet fredag den 7. september på Tangkrogen i Aarhus, og i løbet af weekenden lagde op mod 27.000 madglade mennesker vejen forbi.

Institut for Fødevarer var repræsenteret med adskillige boder, blandt andet en stand, der lokkede nysgerrige til med den liflige duft af stegt oksebov og et mikroskop med prøver på in vitro-kød – kunstigt fremstillet kød. Sidstnævnte affødte umiddelbart rynker på næsen hos nogle og interesse hos andre, og seniorforsker Niels Oksbjerg stod klar til at udfordre og nuancere eventuelle negative røster.

– Vi forventer, at kødindtaget fordobles fra år 2000 og frem til 2050, fordi befolkningstallet stiger til ni milliarder, og flere mennesker får bedre levevilkår og derfor begynder at efterspørge mere kød. Hvis den efterspørgsel skal besvares af kød, der produceres på den konventionelle måde, vil det belaste klimaet, blandt andet fordi køerne går og prutter på marken og derved udleder metan i atmosfæren, men også fordi kødproduktion er forbundet med stort forbrug af rent vand og energi, forklarede Niels Oksbjerg.

Det kunstige kød fremstilles ved at få såkaldte satellitceller fra en eksisterende muskel til at dele sig og danne muskelfibre i en kultur.

Men der går noget tid, før vi forbrugere kan sætte tænderne i en kunstigt fremstillet kotelet.

– Lige nu kan vi kun fremstille muskelfibre todimensionelt, men vi vil gerne kunne producere tredimensionelt, så vi måske kunne dyrke kød, der er et par millimeter tykt. Sådan et stykke kød ville man eventuelt kunne bruge på pizza, i farsprodukter eller lignende, fortalte Niels Oksbjerg.

## Mennesker frem for maskiner

Ovre i *Planteriget*, som området med stande om frugter og grøntsager hed, stod Niels Oksbjergs kollega Anette Thybo klar til at dele både sin begejstring for og viden om smag og sensorik. Her kunne man høre, hvordan universitetet bruger helt almindelige mennesker, der er udrustet med gode og velfungerende sanser, til at kvalitetsteste og som sensoriske dommere beskrive og vurdere duft, smag og konsistens i fødevarer.

– Hvis vi skal have maskiner til at måle det samme, skal vi bruge omkring seks til ti instrumenter og herefter sammenholde de forskellige analyser. Det er tidskrævende. Her får vi alle resultaterne ud på én gang, og vi har mulighed for at stille opfølgende spørgsmål til dommerne. Det er både mere effektivt og giver selvforklarende resultater, der direkte kan bruges og forstås, forklarede Anette Thybo.

På standen kunne man med duftpenne, smagsprøver og mundspray med smagene salt, sødt, surt og bittert selv få lov at prøve, hvad det vil sige at være sensorisk dommer. Noget, der til-

syneladende faldt i god jord hos publikum.

– Jeg havde slet ikke forventet at møde universitetet her på festivalen og vidste ikke, at universitetet laver alt det her med forskning i fødevarer og smag. Det er spændende at høre om og virkelig godt, at folk kan få lov at prøve forskellige ting her i boden, forklarede festivalgæst Bente Dehn.

Forskningsleder Anette Thybo var da også stærkt begejstret for at få mulighed for at fortælle om sin forskning til både helt almindelige mennesker og til folk fra fødevarerbranchen.

– Jeg synes, det er så spændende et område at arbejde med, og her får vi mulighed for at fortælle forbrugerne om den forskning, vi laver for at lave de allerbedste fødevarer til dem. Sunde fødevarer bliver jo ikke spist, hvis ikke de er velsmagende.

## Antropologisk dilemmagryde

Institut for Kultur og Samfund havde sat dilemmagryden i kog på deres stand, og antropologer og antropologistuderende stod klar til at udfordre publikums kulinariske grænser. En stor sort gryde gemte på dilemmaer som: "Du er i Kina og bliver budt på hund. Hvad gør du?" og udstillingen pirrede og provokerede blandt andet med insektslikkepinde og en opskrift på pulveriseret moderkage lige til at drysse i morgensmoothien.

– Vi vil gerne have folk til at reflektere over mad. Hvorfor spiser vi det, vi gør? Og hvorfor er der noget, vi ikke vil spise, forklarede Susanne Højlund Peder-

sen, lektor i antropologi.

– Samtidig laver vi en slags omvendt feltarbejde her på festivalen. Normalt er det jo os, der tager ud blandt folk og laver iagttagelser, men her kommer folk til os, og så interviewer vi dem, fortalte hun.

Erfaringerne fra festivalen vil fremover blive brugt i metodeundervisning, og publikums reflek-

sioner skal bruges i videnskabelige artikler.

Aarhus Universitet var i alt repræsenteret med seks stande med smagsprøver og viden om kød, frugt og grønt, mejeriprodukter, emballage samt den antropologiske stand om madkultur og gastronomiske grænser. ■



Forskningsleder Anette Thybo fra Institut for Fødevarer ved Aarhus Universitet udfordrede folks smagssans og lugtesans med duftpenne og mundspray med smagene surt, salt, sødt og bittert til Food Festival i Aarhus.



# Fremtidens energi vokser på marken

**GRØN ENERGI** Forskere fra AU arbejder på højtryk med at udvikle fremtidens grønne energikilder, der kan udgøre et alternativ til olie og kul. I begyndelsen af september åbnede AU forsøgsmarkerne i Foulum til en temadag om dyrkning af grøn energi.

Af Marie Groth Andersen  
mga@adm.au.dk

Fremtidens energi kan udvindes af noget så jordnært som græs, pil og roer. Hos Aarhus Universitets forskningscenter i Foulum eksperimenterer forskerne med at udvikle nye systemer til dyrkning af græs, træflis, majs og roer, som kan bruges til at producere bioenergi til blandt andet biogas. Produktion af vedvarende energi udvundet af biomasse forventes at blive en vigtig industri, og for at sætte fokus på både muligheder og barrierer i den forbindelse inviterede Aarhus Universitet til temadag om dyrkning af grøn energi.

– Landmændene kan se muligheder i det, og industrien står på spring. Det kan vi blandt andet se ved de mange repræsentanter fra industrien, som er til stede i dag. Det, som de især er interesseret i, er økonomien i det. Forskningen på området er nået langt, men skal det udbredes, skal både landbrug og industri sikres en afsætning, og her kommer det politiske plan ind i billedet, påpegede Claus Bo Andreasen, der er chefkonsulent ved DCA - Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug ved Aarhus Universitet - og blandt arrangørerne af temadagen.

## Kroner og ører tæller

Netop det økonomiske aspekt var også kerneinteressen hos en af de landmænd, der lagde vejen forbi Foulum denne solrige, men blæsende eftermiddag. Erik Møller driver et deltidslandbrug ved Års i Himmerland og var særlig interesseret i, hvordan han kunne øge sin indtjening ved at dyrke energiafgrøder.

– Jeg er her for at få inspiration til, hvordan jeg kan få mest for

mine afgrøder. Lige nu producerer jeg majs, som bruges til dyrefoder, men kan jeg få mere for at dyrke majs til bioenergi eller for andre energiafgrøder, så er det da værd at overveje. For mig handler det om kroner og ører og om at tænke fremad og opdage muligheder, forklarede Erik Møller.

I alt deltog et par hundrede i formiddagens debat i auditoriet og eftermiddagens markvandring, og turen til AU's eget biogasanlæg et stykke derfra trak endnu flere til.

## Gylle er noget lort

Flankeret af græs, hamp og energipil stod AU's forskere klar sammen med repræsentanter fra landbrugsrådgivningen til at fortælle om de forskellige energiafgrøder og deres praktiske erfaringer med at dyrke dem. En af dem var seniorforsker Uffe Jørgensen, der fortalte om brugen af græs som supplement til gylle i biogasproduktion.

– Gylle er noget lort, for det er brugt én gang, og der er ikke meget energi tilbage i det. Så der skal blandes noget i, for eksempel græs, så man kan danne store mængder biogas, forklarede han.

Bag ham vajede meterhøjt elefantgræs i vinden - en plante, der ellers mest er kendt som prydblade i haver.

– Elefantgræs er spændende som energiafgrøde, fordi den er mere produktiv end alle andre græsser, da den har en særlig fotosyntese. Faktisk er den omkring 30 procent mere effektiv, fortalte Uffe Jørgensen.

## Kritik af bioenergi er forældet

Selvom både majs og roer er blandt de afgrøder, som der eksperimenteres med på markerne i Foulum, så behøver produktionen af bioenergi ikke føre til en reduktion af fødevarerproduktionen, fastslog Claus Bo Andreasen.

– Vi arbejder med anden- og tredjegerations-biomasse, og her er det ikke fødevarer, der skal bruges til at lave bioenergi. Undersøgelser har også vist, at vi i Danmark kan øge produktionen

af biomasse med 10 millioner tons, uden at det reducerer fødevarerproduktionen, forklarede han og refererede til rapporten ”+10 millioner tons planen”, som forskere fra Københavns Universitet og Aarhus Universitet står bag.

Samtidig kan øget dyrkning af flerårige planter som pil, poppel og de forskellige græsser løse en række miljøproblemer i jordbruget. Det skyldes blandt andet lavere udvaskning af kvælstof, og at der anvendes færre pesticider i dyrkningen. Samtidig opbygges der kulstof i jorden under de flerårige planter, og det binder CO<sub>2</sub> fra luften og bidrager dermed positivt til Danmarks klimaregnskab.

– Der, hvor der kan være en problematik i forhold til den nye type energiafgrøder, er, at det ændrer landskabet, hvis vi for eksempel får en masse marker med energipil. Men et af forslagene i 10-millioner tons planen handler også om at høste biomasse i engarealer og ådale, og det vil forbedre biodiversiteten i disse områder, fordi man derved sikrer, at de ikke bare gror til, fortalte Claus Bo Andreasen.

Om fremtidens foretrukne energiafgrøde bliver elefantgræs, energipil eller mere jordnære roer er endnu uvist, men hos AU i Foulum kunne man denne eftermiddag skaffe sig et indblik i, hvordan fremtidens marker med energiafgrøder kunne komme til at se ud. ■

## LÆS MERE

På [dca.au.dk/gron](http://dca.au.dk/gron) kan du læse mere om AU's forskning i dyrkning af grøn energi samt se video med oplæg fra temadagen.

Ved temadagen fik de besøgende mulighed for at se nærmere på forskellige typer energiafgrøder. Rundt om i marken stod AU's forskere klar til at dele deres erfaringer med at dyrke afgrøder som majs, elefantgræs og energipil.





Foto: Lise Balsby

Jesper Sølund har læst antropologi på Aarhus Universitet og havde dengang studiejob som studievejleder. Nu er han teamleder for Information og Vejledning ved AU Studieadministration, Arts, og hans primære funktion er at lede arbejdet i afdelingen, der ud over ham består af fem fuldtidsansatte og 35 studenterstudievejledere.

# Vejledning i nye rammer

**MØD EN TAP** Et helt nyt studiecenter – og nye måder at tænke studievejledning på. Mød Jesper Sølund, teamleder for Information og Vejledning på Arts, der sidder med en vigtig opgave: at hjælpe de studerende med at navigere i deres uddannelse.

Af Ida Hammerich Nielson  
ihn@adm.au.dk

Der lugter af maling i bygningerne på Tåsingevej, hvor Studiecenter Arts flyttede ind i slutningen af august. Nyindkøbte, pangfarvede møbler lyser op i de meget hvide omgivelser, mens små grupper studerende har samlet sig om nogle caféborde. Flere lokaler står stadig tomme. I det fjerne høres en boremaskine.

– Vi mangler stadig at få de sidste møbler ind. Her er lidt tomt. Vi glæder os meget til, at semestret for alvor går i gang, så de studerende begynder at gøre stedet til deres eget, siger Jesper Sølund, teamleder for Information og Vejledning i AU Studieadministration, Arts.

I det nye studiecenter får de studerende adgang til blandt andet læsepladser, grupperum, computere og printere. Og de får én samlet indgang til hele studieadministrationen på Arts.

– Før sad de studieadministrati-

ve medarbejdere på Arts ude på de enkelte institutter. Nu er de – med undtagelse af afdelingen i Emdrup – samlet i Tåsingevej, hvor de studerende i én ekspedition kan få hjælp til alt fra spørgsmål om eksamenstilmeldinger og dispensationer til tvivl om studievalg, siger Jesper Sølund.

## Tilbud til alle

Tidligere var det forskelligt, hvilke tilbud de lokale studieadministrationer havde til de studerende.

Nogle institutter tilbød for eksempel små kurser i specialeskrivning, andre gjorde ikke. Nu arbejder den nye, samlede afdeling på at formalisere aktiviteterne.

– Før skulle man opfinde den dybe tallerken flere forskellige steder. Nu kan vi samle udviklingen og arbejde videre med det, som tidligere fungerede rigtig godt et sted, og brede det ud til alle enheder. På den måde kan vi sikre, at alle studerende på Arts får de samme gode tilbud, siger Jesper Sølund.

*” Hvis vi har de rigtige tilbud til de studerende, vil de blive bedre klædt på til deres uddannelsesforløb og ikke have så stort behov for personlig vejledning.*

Jesper Sølund,  
teamleder for Information og Vejledning,  
AU Studieadministration, Arts

– Vi har for eksempel indført, at der på alle institutter er et arrangement for nye studerende om det at arbejde i studiegrupper, siger han.

## Kollektiv vejledning

Den fagnære studievejledning varetages af studenterstudievejlederne, som stadig sidder ude på

institutterne. Jesper Sølund, der har ansvaret for de 35 studenterstudievejledere på Arts i Aarhus, understreger, at den klassiske 1-1-vejledning stadig er vigtig. Samtidig vil han gerne skubbe fokus lidt over på den kollektive vejledning, for eksempel fælles kurser og andre aktiviteter.

– Hvis vi har de rigtige tilbud til de studerende, vil de blive bedre klædt på til deres uddannelsesforløb og ikke have så stort behov for personlig vejledning. Det er ikke, fordi vi ikke vil snakke med dem – vi synes bare, det er bedre, at de er på forkant med de udfordringer, studierne byder på, siger Jesper Sølund.

Selv taler han med de studerende, når han en gang om ugen sætter sig ned i studiecentrets vejledningsekspedition. Det ene øjeblik er der en studerende, der skal have hjælp til at udfylde et skema. Det næste øjeblik er der en studerende, der græder, fordi hun sidder fast i specialesumpen. Jesper Sølund og hans kolleger er klar til en snak, hvad det end måtte handle om.

– Vores vigtigste opgave er at hjælpe de studerende med at navigere i deres uddannelse. Vi skal hjælpe dem til at mestre deres uddannelsesforløb. Det er et meget meningsfuldt arbejde. ■

# Fra OL til AU



**OL** For mindre end en måned siden løb hækkeløber Sara Slott Petersen rundt på et fyldt olympisk stadion i London. Nu sidder hun bøjet over bøgerne på idrætsstudiet på Aarhus Universitet. Kontrasten er til at tage at føle på, men samtidig er det universitetsstudierne og SU'en, der gør det muligt for hende at være atlet på eliteplan.

Af Marie Groth Andersen  
mga@adm.au.dk

Den 25-årige hækkeløber fra Aarhus, Sara Slott Petersen stiller sig klar på den røde løbebane. Rundt om hende blitzer mere end 80.000 tilskuere løs, og stjerneatleter som den jamaicanske løber Usain Bolt varmer op til deres discipliner. Sara Slott Petersen er parat. Det her har hun trænet op til i fire år. Nu gælder det. Hun er i semifinalen og har dermed mulighed for at kvalificere sig til OL-finalen i kvindernes 400 meter hæk. Hendes navn bliver råbt op, hun vinker til publikum og til de mange millioner tv-seere, der følger med hjemme i stuerne. To baner fra Sara Slott Petersen står den engelske atlet Perri Shakes-Drayton klar. Hun er på hjemmebane, og da hendes navn bliver råbt op, bryder publikum ud i vild jubel.

– Dér fik jeg gåsehud, man kunne mærke det her tryk fra publikum. Det var så meget større, end da mit eget navn blev råbt op. Det var virkelig en stor oplevelse at være i heat med en af de lokale løbere, fortæller Sara Slott Petersen og beskriver øjeblikket som sit personlige højdepunkt ved OL.

Blot et par minutter senere er OL overstået for Sara Slott Petersen. Det blev ikke til en finaleplads.

## Ramt af tomhed

Dagen efter er hun høj over det, hun trods alt præsterede, og til flere danske medier lover hun, at vi ser hende i finalen til OL i Rio om fire år. Men allerede i dagene efter, mens hun stadig opholder sig i OL-byen, kommer følelsen af tomhed snigende.

– En aften ude på stadion, hvor vi var ude at se nogle af de andre atleter, slog det mig, at det var det. Nu er det sket. Hvad så nu? Og i dagene efter var det virkelig svært at stå op for at træne, fortæller hun.

– OL har været mit hovedmål i fire år, og der er uoverskuelig lang tid til næste gang. Så det var lidt af et vakuum at komme hjem til Danmark igen. Min motivation var lig nul, og jeg blev også syg, fortæller hun.

## Studierne er nødvendige

I slutningen af august begyndte Sara Slott Petersen på kandidatuddannelsen i idræt på Aarhus Universitet. Og det har faktisk været helt rart at lave noget andet end OL-træning, forklarer hun.

– Jeg har været rigtig glad for at have noget andet at gå op i. Jeg er endnu ikke

mentalt klar til en ny fireårig træningscyklus frem mod det næste OL, så det har været rigtig dejligt at starte på studierne igen.

Sara Slott Petersen blev i maj færdig med sin bachelor i ernæring og sundhed, og for hende er det en naturlig ting at kombinere uddannelse med idræt på eliteplan.

– Jeg blev færdig med min bachelor næsten på normeret tid, og før det gik jeg på gymnasium og i skole, så det er helt naturligt for mig. I Danmark kan man ikke leve af at være professionel inden for min sportsgren. Jeg er nødt til at få SU og have et job ved siden af træning og studie for at få det til at løbe rundt, forklarer hun.

## Træningen kommer i første række

Sara Slott Petersen træner nogle gange op til ti gange om ugen af varierende intensitet, så det kan undre, at hun både får tid til at træne op til OL, tage en universitetsuddannelse og til at bijobbe ved siden af.

– Jeg har jo ikke prøvet andet, siden jeg var 14. Jeg kan da også godt undre mig over, hvordan folk får tid til at læse hele pensummet. Men min prioritet er klar, jeg prioriterer træningen højest; omvendt gider jeg heller ikke komme ud med et dårligt resultat på studiet, så jeg prøver at balancere det. Men jeg ville aldrig droppe en træningslejr for en forelæsning, slår hun fast.

Indtil videre har hun kun mødt forståelse for den prioritering både fra lærere og medstuderende og også fra sin læsegruppe, der dog har markeret, når det var vigtigt, at hun dukkede op.

Selvom prioriteten er klar, slår Sara Slott Petersen fast, at studierne også er vigtige for hende. De giver hende noget at falde tilbage på, når karrieren som toptatlet er ovre, men de udfordrer hende også på det mentale plan.

– Det er godt at få noget andet ind i hovedet, så det hele ikke bare går op i mellem-tider og løbesko. Det er dejligt også at blive udfordret intellektuelt, når nu jeg bliver udfordret så meget fysisk. Det skaber en følelse af at have en komplet hverdag. Jeg gider ikke bare være en sportsbums, fortæller Sara Slott Petersen, der håber, at hun kan få sin kandidatgrad i hus inden næste OL i 2016. ■

Fire års intens træning og forberedelse kulminerede med deltagelsen ved dette års OL for den aarhusianske atlet Sara Slott. Nu håber hun på at få sin kandidateksamen i hus, inden det går løs til OL i Rio i 2016.

# ”Man skal være god til at styre sin kalender”

Af Ida Hammerich Nielson

ihn@adm.au.dk

Aarhus Universitet har gennem tiden uddannet adskillige dygtige sportsfolk – for eksempel de danske OL-guldvindere i sejlsport Mikkel Kirketerp og Jonas Warner. For tiden er der flere end 140 elitesportsudøvere, som opfylder kriterierne for AU Elitesport og studerer sideløbende med den sportslige karriere. Elitesportsud-

øverne repræsenterer 30 forskellige sportsgrene på Aarhus Universitet. UNivers har talt med Jens Bundgaard, daglig leder af AU Elitesport.

*Hvad kan AU Elitesport hjælpe med?*

AU Elitesport hjælper elitesportsudøvere med at indlede og gennemføre en uddannelse uden at gå på kompromis med deres sportslige ambitioner. Det gør vi blandt andet

ved at rådgive om studievalg og hjælpe med studieplanlægning. Selvom konflikter mellem studier og elitesport ofte kan undgås med planlægning og oplysning, så kan det sportslige pres i kortere eller længere perioder være af en karakter, som kræver studieadministrativ fleksibilitet. Også det kan vi hjælpe med.

*Hvad kan konkret hjælpe elite-*

*sportsudøveren i hverdagen?*

Elitesportsudøveren har for eksempel mulighed for at få tilknyttet en studieassistent – en anden studerende fra studiet, som kan dele noter, optage forelæsninger og holde sportsudøveren ajour om, hvad der sker på studiet. Studieassistenten er et ”anker”, også socialt, på uddannelsen.

*Hvad er det vigtigste, man skal*

*vide, hvis man som elitesportsudøver vil tage en universitetsuddannelse?*

For det første skal man vide, at det kan lade sig gøre. Vi har efterhånden mange eksempler på, at elitesportsudøvere kan nå helt til tops, mens de studerer, og samtidig gennemføre uddannelsen på fornuftig tid. Men man skal være god til at styre sin kalender. Det kræver en del koordination. ■

## Hooked på udfordringer

**PL** Kamilla Ryding er topatlet og synshandicappet. Hun nåede lige at aflevere sit speciale på Statskundskab, inden hun rejste til London for at deltage i De Paralympiske Lege.

Af Jakob Kehlet

Freelancejournalist

Et Vesterhavs-lignende SHH-HHHYYY strømmer ud af højtalerne i Copper Box Arena i den olympiske by i London. Et par tusinde tilskuere reagerer prompte, og al samtale forstummer. De seks goalballspillere – tre på hvert hold – kan kun spille, hvis der er fuldstændig tyst i hallen. De er nemlig alle synshandicappede og skal være i stand til at høre de små bjælder i den 1,25 kilo tunge bold, når den bliver kastet hen over gulvet. Hvis de ikke fanger bolden ryger den i målet, der strækker sig i hele den volleyballstore banes bredde bag dem.

Kamilla Ryding og de to øvrige danske goalballspillere kaster sig i hele kroppens længde i den afgørende kamp mod de kinesiske guldfavoritter, men lige lidt nytter det. Kineserne vinder 8-1, og Danmark må forlade De Paralympiske Lege (PL) med fire nederlag – skuffende, set i betragtning af at Danmark vandt bronze ved PL for fire år siden.

**Stopper med en skuffelse**

For 26-årige Kamilla Ryding er det en ekstra skuffelse at skulle forlade PL på denne måde. Det er nemlig hendes sidste optræden på goalballbanen på eliteniveau. Hun har dyrket goalball, siden hun var 13 år, og hun er et udpræget konkurrencemenneske, men allerede inden PL besluttede hun sig for at stoppe – eller i hvert fald holde pause – efter legene.

– Det sidste halve år har været rigtig hårdt, fordi jeg både skulle skrive speciale og træne op til PL. Jeg afleverede specialet den 24. august og rejste til London den 25., fortæller Kamilla Ryding.

**Speciale og toptræning på én gang**

Specialeskrivningen betød, at hun ikke kunne træne så hårdt, som hun burde op til PL. Rent

*”Det sidste halve år har været rigtig hårdt, fordi jeg både skulle skrive speciale og træne op til PL. Jeg afleverede specialet den 24. august og rejste til London den 25.*

Kamilla Ryding, deltager ved PL

tankemæssigt var der dog ikke så lang afstand mellem træningen og specialet.

– Jeg har skrevet speciale om forholdet mellem idrætsdeltagelse, uddannelse og beskæftigelse for personer med synshandicap, og jeg kan blandt andet konkludere, at idrætsdeltagelse har en positiv indvirkning på eksempelvis kropsbevidstheden. Idrætsudøvelse fører en masse andre oplevelser med sig, end man måske ellers ville få som synshandicappet, og det har også stor værdi at opleve sejre. Mange af de elementer, der findes i sporten, kan man bruge, når man søger beskæftigelse, forklarer Kamilla Ryding, der blandt andet støtter sine udsagn på en spørgeskemaundersøgelse og fire kvalitative interview med synshandicappede.

**Hooked på udfordringer**

Kamillas eget liv har altid været rigt på udfordringer. I forbindelse med sine studier har hun været i praktikforløb hos en amerikansk blindeorganisation, og lige inden hun begyndte på specialet, læste hun et halvt år på et universitet i Sydney i Australien.

– Jeg er hooked på udfordringer, selvom det naturligvis er noget sværere at finde sig til rette som blind i et fremmed land. I et dansk supermarked kender jeg for eksempel de enkelte varers emballage, men den er jo ofte helt forskellig i andre lande. Jeg kan også gå forbi togstationen eller den rigtig gode vietnamesiske restaurant mange gange uden at opdage dem. Jeg må spørge andre om alting. Heldigvis er jeg hurtig til at lære, og det hjælper mig, når jeg færdes nye steder.

**USA kalder**

De sociale kontakter får Kamilla især gennem sporten, som hun er storforbruger af. Ud over goalball dyrker hun tandemcykling, dans, roning, kajak, triatlon, løb, og hvad der ellers byder sig.

Hjemme igen efter PL skal Kamilla lige vente på sin specialekarakter, og så skal hun i gang med jobsøgningen.

– Jeg vil gerne til Los Angeles eller San Francisco. Der føler jeg mig rigtig godt hjemme, og jeg vil desuden rigtig gerne arbejde med kombinationen af sport og politik, og helst på en måde så jeg kan hjælpe andre handicappede i gang med at dyrke sport, siger Kamilla Ryding. ■

I goalball skal Kamilla Ryding og hendes medspillere lytte efter de små bjælder i den 1,25 kg tunge bold. Den synshandicappede topatlet afleverede statskundskabsspeciale dagen inden turen gik til de Paralympiske Lege.

Foto: Lars Møller

# Danmarks natur på nettet

**NATURNETVÆRK** Ny hjemmeside skal fortælle Danmarks naturhistorie – og blive et samlingspunkt for naturinteresserede forskere og privatpersoner. 15. Juni Fonden har bevilget 850.000 kroner i 2012 til den første fase af projektet Natur.dk, som koordineres af Aarhus Universitet.

Af Ida Hammerich Nielson

ihn@adm.au.dk

Du står ude i naturen. Pludselig ser du et insekt, du aldrig har set før. Nysgerrig? Om få år kan du med et klik på din smartphone få svar på, hvad insektet hedder. Ligesom du kan få oplysninger om planter og dyr i det område, du be-

finder dig i – eller viden om, hvad der kendetegner den natur, du befinder dig i. Samt en hel masse andre ting. Hjemmesiden, som skal gøre det muligt, hedder Natur.dk. Det er en formidlingsportal, der skal samle al information om Danmarks natur.

– På natur.dk skal man kunne skaffe viden om danske naturtyper

og danske arter. Men det skal ikke kun være formidling fra forskerne til befolkningen. Natur.dk vil gerne aktivere brugerne i en fælles bestræbelse på at øge kendskabet til Danmarks natur, siger Flemming Skov, viceinstituteder ved Institut for Bioscience.

Aarhus Universitet og Naturhistorisk Museum i Aarhus koor-

dinerer projektet, der skal foregå i et tæt samarbejde med andre forskningsinstitutioner og museer i Danmark. Natur.dk skal fungere som et netværk for naturinteresserede forskere, privatpersoner, institutioner og organisationer.

– Natur.dk skal bidrage til at øge interessen for natur og biodiversitet, og det er vores intention, at

Natur.dk bliver stedet, hvor man søger og deler oplysninger om Danmarks natur, siger Flemming Skov.

Den første fase af projektet skal bruges til at udvikle et færdigt koncept, og lykkes det, påbegyndes det egentlige arbejde med at bygge siden op efter nytår. ■

## !

### NATUR.DK HAR FIRE HOVEDFORMÅL:

- At skabe et levende og samarbejdende dansk biodiversitetsnetværk for forskere, formidlere og naturinteresserede
- At skabe indhold og "fylde" viden på portalen i form af artsblade, naturtyper og beskrivelse af levesteder
- At bygge en netportal – Natur.dk – der gør det let og spændende for alle at finde viden om den danske natur og selv bidrage
- At udvikle formidlingsværktøjer til for eksempel smartphones, der kan støtte undervisningen og den generelle interesse for biodiversitet

> Skovpiberen er en karakter-art på lidt tilgroede heder og overdrev med spredte buske, > ligesom den er meget talrig i skovrydninger og – lysninger. Hannens sang udføres i en > karakteristisk sangflugt, hvor han stiger en snes meter op i luften og derefter lader > sig dale til jorden, mens han synger. Skovpiberen overvintrer i det centrale Afrika og > træffes i Danmark i perioden april-september.



Natur.dk er en formidlingsportal, der skal samle al information om Danmarks natur.



DM · Dansk Magisterforening



Professor Ning de Coninck-Smith  
Prismodtager 2011  
Humaniora og samfundsvidenskab

Professor Eske Willerslev  
Prismodtager 2011  
Natur og teknik

## Den største anerkendelse, en forsker kan modtage, er kollegernes

Indstil din kollega til en af DM's to forskningspriser.  
Frist for indsendelse er 2. oktober 2012.

Læs mere på [www.dm.dk/forskningspriser](http://www.dm.dk/forskningspriser)



**DM'S FORSKNINGSPRISER 2012**  
50.000 KRONER TIL HVER PRISMODTAGER

# Stor fredagsbar og idrætsdag

Fredag den 14. september lagde Universitetsparken græs til den traditionsrige idrætsdag efterfulgt af Danmarks Største Fredagsbar. Se de mange billeder fra arrangementet her på siden og se endnu flere på [studerende.au.dk](http://studerende.au.dk)

Af Thomas Bennedbæk og Ruben Engrob Nielsen

[univers@au.dk](mailto:univers@au.dk)

Fotos: Lise Bølsby og Martin Grøvgård



Glade studerende indtager det røgfyldte dansegulv i Royalicious-teltet.



Deltagerne ved idrætsdagen søgte ly for regnen i teltene.



Feststemningen lader sig ikke kue af det fugtige vejr.



To piger i sumodragter leverer en opsigtsvækkende brydekamp – til stor morskab for tilskuerne.



WhoMadeWho fyrer op for festen på den store scene.



De økonomistuderende fra holdet ØxA benyttede med stort held strategien at drikke en flaske vodka inden deres sidste puljekamp og har her netop valgt indkøberen af den næste trylledrik.

# En tur til it-frontlinjen

**IT HELPDESK** Hvis der er nogen, der sidder forrest, når universitetet har it-problemer, er det medarbejderne i AU IT helpdesk for studerende og medarbejdere.

**UN**ivers har besøgt tre studerende med telefonstemmer på en åbenbart forbløffende stille fredag eftermiddag.

Af Kristian Serge Skov-Larsen

ksl@adm.au.dk

– **AU IT, det er Daniel.**

Normalt ville rummet bare være et almindeligt enkeltmandskontor, så de tre skriveborde står så tæt, at man skal aftale, hvem der skubber kontorstolen tilbage.

Der er ingen ringende telefoner men i stedet små røde lamper, der lyser, hver gang en bruger skal have hjælp med alt fra glemte passwords til systemer, der ikke opfører sig, som man forventer.

Helpdesken for studerende på Arts og fællesadministrationen har det ironiske nummer 50 911. Og som de sidste tre cifre antyder, er det i høj grad it-førstehjælp, der er behov for, når folk ringer.

– Hvad folk ringer ind om? Det meste er loginproblemer. Glemte kodeord, hardware, der ikke dur, forklarer Daniel Fly, der læser

ringer endnu oftere hos helpdesken, der kun dækker Arts og fællesadministrationen. De tre andre hovedområder har deres egne telefoner.

– Tiden går megahurtigt, når der er travlt, men det er også rart, når telefonen ikke ringer så meget, for så er der tid til at komme i bund med mailbunken, forklarer Emil Gram.

Bodil Hestbæk, der lige har fået sendt en studerende ud af kontoret med et nyt, virksomt password, forklarer, at det kan være lidt svært at komme hjem efter en travl vagt.

– Vi arbejder virkelig hårdt hele dagen på højeste niveau, og det kan være svært, når der for eksempel er generelle it-problemer, så ikke alle brugerne kan hjælpes nogenlunde tilfredsstillende. Men man må tage opgaverne en ad gangen, selvom der står mange i kø bagved.

– **Hvor mange opgaver startede vi med i dag, 310? Vi er på 285.**

Emil Gram lægger telefonen og vender sig om mod de andre to supportere og peger stolt på skærmen. Her tikker de mange mailhenvendelser ind, så nye hele tiden kommer bag i køen, mens de ældste bliver løst eller sendt videre af de tre studerende i pauserne mellem telefonopkaldene.

Emil Gram forklarer, at folk er overraskende tålmodige, når de skriver eller ringer ind, også selvom der har været overvældende travlt i de sidste uger.

– Alle folk ved godt, at det er studiestart og flytninger, og at alting tager lidt længere tid, fordi så mange nye skal oprettes. De fleste er faktisk søde, forklarer han.

Og selvom de sidder midt i it-frontlinjen, er de tre studerende glade for deres arbejde, forklarer Bodil Hestbæk, mens Daniel Fly får en international studerende hjulpet ind på FirstClass, og Emil Gram over telefonen hjælper med at få en projektor forbundet til de rigtige kabler.

– Der er mange udfordringer hele tiden. Det er rart at snakke med mennesker og hjælpe dem. Der er et problem, det bliver løst. For det meste, altså. Det er en rar følelse, siger hun. ■

” I dag havde jeg én, der ringede ind og spurgte efter rabatkoden til Fitness World.

Bodil Hestbæk,  
AU IT helpdesk

datalogi og er den ene af de tre studentermedhjælpere i AU IT's helpdesk, der er på arbejde fredag eftermiddag. Han bliver hurtigt afbrudt af de to andre.

– Administrative programmer, der ikke virker, Outlook, alt muligt. I dag havde jeg én, der ringede ind og spurgte efter rabatkoden til Fitness World. Folk ser ikke ordet ”IT” i ”AU IT helpdesk” og ringer med alle mulige problemer. Men vi fandt da koden via Google, forklarer Bodil Hestbæk, der læser marketing and management communication, inden telefonen ringer igen.

– Det er ikke, fordi vi ved alt, men vi prøver at finde ud af det, supplerer Emil Gram, der læser it.

– **Nu virker dit password igen. Prøv lige at teste det.**

I spidsbelastningsperioder som lige nu ved studiestart kommer der i gennemsnit 235 nye opgaver om dagen via mailen, og telefonen



Emil Gram, Daniel Fly og Bodil Hestbæk er nogle af de studerende der sidder klar i AU IT Helpdesken på Arts.

## FÅ IT-HJÆLP PÅ AU

En række helpdesks på de fire hovedområder hjælper ansatte og studerende med it-problemer, der relaterer sig til universitetets systemer, telefoner og computere, så de kan desværre ikke hjælpe med dit private grej.

Tjek gerne **driftstatus.au.dk** inden du ringer, for at se om problemet allerede er meldt ind.

Læs mere om universitetets it-hjælp til studerende på **studerende.au.dk/selvbetjening/it-support-paa-au**, hvor du også kan finde adressen og telefonnummeret på din lokale it-hjælp.

## STUDIEDAGBOG

# Majestætisk velkomst af den brasilianske hær

## – på studietur i Amazonas

På brasilianske studier var vi ti heldige asner, der i juli måned tog på tur i Amazonas, inviteret af den brasilianske hær, som havde skræddersyet et program, der skulle give os et dybere indblik i militærets indsatser i og omkring verdens største regnskov.

Fotos: Privatfotos



### SØNDAG DEN 22. JULI

Direkte fra en uge i Amazonas' regnskov ankom Anders og jeg til militærets kaserne – 12° Compagnia de Guardas, Manaus – hvor medstuderende fra brasilianske studier ventede os. Indlogering i et stort sterilt rum med 12 køjesenge, hvor alle fik personligt velkomstbrev, pakke med militærets t-shirt og et emblem med hærens symbol, jaguaren. Jeg gik til køjs en smule konfus efter omstillingen fra junglelov til militærorden.

### MANDAG DEN 23. JULI

Som dansk komite fra Aarhus Universitet fik vi en majestætisk modtagelse af hærens 50-mands orkester, der spillede Kong Christian. Efter ceremonien var der foredrag med general V. Peres om militærets indsatser i Amazonas. Programmet efter frokost var blandt andet et besøg hos militærets zoologiske have, hvor to stærke soldater kom med en levende jaguar som frontfigur til første officielle foto. Dernæst hørte vi foredrag om hærens træning til overlevelse i junglen. På rundturen i zoo hilste vi blandt andet på anakondaer, papegøjer, aber og en kælen jaguarunge. Fascinerende faktum, at samtlige dyrearter findes i skoven lige uden for byskiltet.

### TIRSDAG DEN 24. JULI

Velkomst på marinen, hvor to militærbåde lå klar til os, og vi blev sejlet ud til det punkt på Amazonfloden, hvor den hvide og sorte flod mødes. Flodernes skel skyldes temperaturforskelle, så de aldrig blandes. Vi nåede ud til militærets hospitalsskib med gratis hjælp til flodboerne. Her tog de sig af alt fra vaccinationer til slangebider og fødsler. Efter frokost tog vi med båd ud til danseoptræden ved civiliserede indianere, og vores deltagelse var til stor morskab. Aftenens middag var specialiteter som krokodille, skildpadde og rokke, hvorefter Coronel Airtton førte an på en bytur.

### ONSDAG DEN 25. JULI

Med fly til Boa Vista og næsten blæst omkuld af 600 soldaters sang, kampråb og march, inklusive 20 panservogne. Militærets papegøje, jaguar og anakonda var med til festlighederne og klar til foto bagefter. Regn i stride strømme ligesom en flok indianerbørn skulle optræde med sang, dans og uddele håndlavede gaver til os.

### TORSdag DEN 26. JULI

Et højdepunkt på turen var 800 kilometer med fly til Amazonas' nordligste militærbase, Surucucu. Basen lå klos op ad en oprindelig, nulevende indianerstamme, Yanomami. Et sært billede af uniformklædte soldater sammen med små indianere med rødt dække forneden og bare baller. Militæret holdt en lille ceremoni og gav rundvisning. Vi fik lov til at besøge indianernes landsby efter frokost.

### FREDAG DEN 27. JULI

Turen var kommet til et indblik i militærets luftkontrol – SINDACTA. Vi hørte om flyvevåbnets missioner og så det gigantiske kort, der angav flyulykker gennem historien. Efter fem vanvittig interessante dage med spidsen af det brasilianske forsvar i Amazonas var det tid til afsked med hæren og hinanden.



Helle Vibeke Larsen  
Kandidatstuderende på brasilianske studier





## Følg AU på Facebook

Har du husket at "like" Aarhus Universitet på Facebook? På universitetets Facebookside får du opslag om studiestart, kapsejls og alt det sociale på universitetet. Samtidig er det stedet, hvor du kan få tilbud om alt fra entreprenørskabsforløb til hjælp med studier i udlandet. Du kan selvfølgelig også selv dele dine egne opslag med medstuderende.

Se mere på [facebook.com/UniAarhus](https://facebook.com/UniAarhus)

## Bogudsalg i Søauditorierne

Fra den 18.-21. september er der hver dag mellem kl. 9.00 og 16.00 lageroprydningsudsalg i Søauditorierne med bøger fra Aarhus Universitetsforlag. Forlaget har ti paller bøger fordelt på cirka 300 titler, som de gerne vil sælge rigtig billigt til universitetets studerende, undervisere og andet personale.

Så vil du gøre et godt kup og gå hjem med en af de mange titler fra forlagets katalog, skal du møde op til forlagets udsalg i Søauditorierne.

# Hjælp til trivsel ét sted

**RÅDGIVNING** Fungerer læsegruppen ikke? Føler du dig alene? Eller stresser studiearbejdet så du ikke kan sove om natten? Den nye side [trivsel.au.dk](http://trivsel.au.dk) giver dig både mulighed for at finde hjælp og for at chatte anonymt med en vejleder.

Af Kristian Serge Skov-Larsen  
[kstl@adm.au.dk](mailto:kstl@adm.au.dk)

Et nyt site, der meget gerne skulle gøre det lidt nemmere for studerende, der har det svært på Aarhus Universitet. Det er

ideen bag siden [trivsel.au.dk](http://trivsel.au.dk), forklarer Gitte Viftrup, som er funktionschef for området Information og Vejledning i AU Studieadministration.

– Der er mange instanser, som kan hjælpe studerende, der for eksempel har eksa-

mensangst. Derfor har vi valgt at lave én indgang, hvor man kan se alle muligheder og vælge mellem dem i stedet for selv at skulle surfe rundt på nettet og lede efter dem, forklarer hun.

### Populær chat bliver udvidet

Åbningen af det nye fælles vejledningssite er samtidig også goddag til en række udvidede muligheder for at bruge den meget populære "chat med en vejleder"-funktion. Chatten og vejledningen af studerende med problemer går rigtig fint hånd i hånd, forklarer Gitte Viftrup.

– Vi har nu erfaring med vejledning over chat igennem et helt år, og en af de ting, vi kan se, er, at mange studerende med mere personlige problemer bedre kan lide at bruge chatfunktionen frem for at møde op personligt. Derfor har vi valgt at bruge lanceringen af [trivsel.au.dk](http://trivsel.au.dk) til at gøre opmærksom på,

at chatten ikke bare handler om praktiske spørgsmål men også om mere personlige problemer.

### Også en hjælp til undervisere

Den nye trivselshjemmeside er også tænkt som en hjælp til undervisere, forklarer Gitte Viftrup.

– Vi hører ofte, at det kan være svært for en underviser at finde det rigtige sted at henvise videre til, hvis der sidder en studerende, der åbner op omkring nogle personlige problemer. Derfor får alle videnskabeligt ansatte et lille visitkort til skrivebordet med oplysninger om [trivsel.au.dk](http://trivsel.au.dk), siger hun. ■



## TRIVSEL.AU.DK

En side, der samler hjælpen til nogle af de lidt sværere spørgsmål. Du kan blandt andet læse temaet om stress, tage stresstesten og finde kontaktoplysninger på alle de steder, du kan få hjælp.

Andre vigtige vejledningssider for studerende:

### [studerende.au.dk/studievejledning](http://studerende.au.dk/studievejledning)

Aarhus Universitets samlede vejledningsside. Her kan du både finde kontaktoplysninger til den centrale vejledning, finde svar på alt fra studiekort til SU og blive ledt videre til både de lokale studievejledere og andre vigtige vejledningsredskaber.

### [studerende.au.dk/chat](http://studerende.au.dk/chat)

Nogle gange er det ikke nok at læse på en hjemmeside, og hvis du ikke har tid eller lyst til at komme forbi vejledningen inden for den normale åbningstid, kan du i stedet chatte med en vejleder. Alt efter, om du ønsker at chatte med en central vejleder eller med en fra dit hovedområde, har chatten forskellige åbningstider. Der er endnu ikke chatmulighed på Arts. Her kan man i stedet blandt andet få hjælp på [studiometro.au.dk](http://studiometro.au.dk)

### Studieportaler og din lokale vejledning

Har du spørgsmål til dit eget studium, og ønsker du at finde kontaktoplysningerne på din studieadministration eller studievejledning, er der en genvej til alle de lokale studieportaler og studievejledninger på [studerende.au.dk](http://studerende.au.dk).

## WORKSHOP



# Diversity Management in a Transitional Time

The Danish Centre for Studies in Research and Research Policy organises a STAGES-workshop on diversity management.

The workshop focuses on the possibilities and challenges of gender diversity management as a key to overcome structural barriers in achieving gender equality and improving the research capacity during periods of reorganisation and institutional change.

### Keynote speakers

- Anne Pépin, Interim director of the Mission for the Place of Women at CNRS, France
- Helene Füger, Head of equal opportunities & coordinator of Eument-net, Fribourg University, Switzerland
- Louise Gade, Deputy director of human resources, Aarhus University

### Time & venue

**September 26 2012, 13.30 – 16.30**

Aarhus University, conference room 2, building 1421  
[www.au.dk/en/map/bldg1421.htm](http://www.au.dk/en/map/bldg1421.htm)

To register please send an email to [cfa@cfa.au.dk](mailto:cfa@cfa.au.dk)

### Contact

Evanthia K. Schmidt, [eks@cfa.au.dk](mailto:eks@cfa.au.dk) - Ebbe K. Graversen, [eg@cfa.au.dk](mailto:eg@cfa.au.dk) - Mathias Wullum Nielsen, [mwn@cfa.au.dk](mailto:mwn@cfa.au.dk)



AARHUS  
UNIVERSITET  
BUSINESS AND SOCIAL SCIENCES



## Follow the International Centre on Facebook

If you want to keep up to date about events for international students at Aarhus University, the International Centre's Facebook page is a great place to start. You'll find information about everything from special international events and lectures in English to important messages from the university. You can "like" the page at: [facebook.com/internationalcentreAU](https://facebook.com/internationalcentreAU)

## Remember to give us your permanent CPR number

Many international students start their courses at Aarhus University before receiving a final Danish CPR registration number. During their first few weeks these students are given a temporary CPR number so they can be registered in the university's computer systems and elsewhere. So when the *Folkeregister* sends you your permanent CPR number, it is very important that you inform us of this new number. If you have been given a CPR number after starting at the university, you can use [www.au.dk/change-of-cpr](http://www.au.dk/change-of-cpr)



Foto: Lars Kruse

Foto: Lise Bølsby



# A visit to the front line in the IT trenches

**IT HELPDESK** Who's in the front line when the university has IT problems? The staff of the AU IT helpdesk, who offer service facilities to both staff and students. **UNivers** has visited three students to see the faces behind the voices you hear on the phone when you call for help. It turned out to be what they regarded as a surprisingly quiet Friday afternoon.

By Kristian Skov-Serge Larsen  
ksl@adm.au.dk

### "AU IT, Daniel speaking".

Normally this would be used as a one-man office, so the three desks are crammed in so tightly that the people who work here can't even push their office chairs backwards without warning the other two first.

There are no telephones ringing – instead, there are small red lights that come on every time a user needs IT assistance. They might need help with anything from forgotten passwords to systems that are not behaving as they should.

The helpdesk for students at Arts and the joint administrative staff has an ironic phone number: 50 911. As the last three digits indicate, what people need when they ring this number is first aid for their computers.

"What do people call us about? It's mostly login problems. Forgotten passwords, hardware that isn't working," explains Daniel Fly, who is studying computer science and is one of the three student assistants working at the AU IT helpdesk this particular Friday afternoon. The two others join in almost immediately.

"Administrative programs that aren't working properly. Outlook, everything under the sun. Somebody called me earlier today to ask for the code to get a discount at the local fitness centre! People don't always notice the word 'IT' in 'AU IT helpdesk', so they call us with all kinds of problems. But we actually did manage to find the code they wanted on Google," explains Bodil Hestbæk, who is studying marketing and management communication, before the phone rings again.

"We don't know everything, but

we are prepared to try and find all the answers we can," adds Emil Gram, who is studying IT.

### "Your password is working again. Just try testing it."

At peak periods (the start of a new academic year, for instance) there are about 235 new inquiries sent by email every day, with the phone ringing even more often than that. And this particular helpdesk only covers Arts and the administration offices. The three other main academic areas have their own phone lines.

"Time flies when you're busy, but it's nice when the phone goes a bit quiet because it gives you the chance to get to the bottom of your piles of email," explains Emil Gram.

Bodil Hestbæk, who has just sent a student off with a new password, explains that it is sometimes hard to get home from a busy day

at the helpdesk.

"We work really hard all day long under extreme pressure, and if there are general IT problems it's hard to help all our users satisfactorily. You just have to take each assignment one at a time even though you know there are loads of people waiting."

### "How many inquiries did we have when we started today? 310? We're down to 285 now."

Emil Gram puts down the phone and turns to the other IT supporters pointing proudly at his screen. This is where all the email inquiries can be seen, with the most recent starting off at the end of the queue while the oldest are solved or sent for further processing by the three students in the breaks between phone calls.

Emil Gram explains that people are surprisingly patient when they contact the helpdesk by mail or

## !

### IT HELPDESKS AT AU

There are a number of helpdesks at the four main academic areas to help staff and students with IT problems relating to the university's systems, telephones and computers. Unfortunately, they can't help you with your own personal computer equipment.

It's a good idea to check [driftstatus.au.dk](http://driftstatus.au.dk) before calling because your problem may already have been reported.

For more information about the university's IT assistance for students, please go to [studerende.au.dk/selvbetjening/it-support-paa-au/](http://studerende.au.dk/selvbetjening/it-support-paa-au/), where you will also find the address and phone number of the relevant helpdesk for you.

phone, even though things have been overwhelmingly busy in recent weeks.

"Everyone knows that the semester has just started and that people have been moving offices, and that everything takes a bit longer as a result. Most of the people who contact us are actually really nice," he says.

And even though they're sitting in the front line of the IT trenches, the three students love their job, explains Bodil Hestbæk, while Daniel Fly is helping an international student to work out how to use FirstClass and Emil Gram is on the phone helping to get a projector connected to the right cables.

"There are plenty of challenges all day long. It's nice to be able to talk to people and help them out. You're solving problems – at least most of the time. And that's a great feeling," she concludes. ■



AARHUS UNIVERSITET

"Militærets papegøje, jaguar og anakonda var klar til foto bagefter ..."

Læs om studieturen til regnskoven med Brasiliens militær på side 13

# UNIVERS

STUDENTER  
SIDERNE

NYHEDER ■ INTERNATIONAL ■ STUDIEDAGBOG ■ TEMA: ELITESPORT ■ FOOD FESTIVAL ■ STOR FREDAGSBAR ■ OG MEGET MERE ...



Foto: Martin Grovgaard

## STOR FREDAGSBAR OG IDRÆTSDAG

Musikken spillede, og bolden rullede.  
Se billederne fra Danmarks Største Fredagsbar og Idrætsdag på side 11

### THE IT FRONT LINE

UNIVERS HAS VISITED THREE STUDENTS  
TO SEE THE FACES BEHIND THE VOICES  
YOU HEAR ON THE PHONE WHEN YOU  
CALL FOR IT HELP.

LÆS MERE > PAGE 15

### TRIVSEL.AU.DK

DEN NYE SIDE TRIVSEL.AU.DK GIVER DIG  
BÅDE MULIGHED FOR AT FINDE HJÆLP  
OG FOR AT CHATTE ANONYMT MED EN  
VEJLEDER.

LÆS MERE > SIDE 14

### TRAVL IT-HJÆLP

UNIVERS HAR BESØGT TRE STUDERENDE  
MED TELEFONSTEMMER I AU IT HELPDESK  
PÅ EN ÅBENBART FORBLØFFENDE STILLE  
FREDAG EFTERMIDDAG.

LÆS MERE > SIDE 12

### AU TIL OL

TO STUDERENDE FRA AARHUS  
UNIVERSITET HAR DELTAGET I HVERT  
DERES OLYMPIADE I LONDON. LÆS DERES  
BERETNING OM STUDIERNE OG SPORTEN.

LÆS MERE > SIDE 8-9

LÆS  
OGSÅ  
I DETTE  
NUMMER