

Universitetspladsen

**RUCnyt** 

Information og debat fra Roskilde Universitet

Nummer 13 · 23. maj – 14. juni 2011

# ▶ Du skal ikke være bange, det er bare en eksamen

Sommerens komme betyder eksamenstid for de fleste studerende - og for nogen også: eksamensangst

▶ **UNIverset: Bedre sportsfaciliteter og arbejdsmiljø?**  
RUCnyt går bag om strategi 2015

▶ **Tæt på videnskaben: Diabetes-gåde får hjælp fra matematikken**



541

Trykøger

326

# Indhold

## UNIverset

- 6 RUC øger fokus på snyd
- 8 Åben krig om åbne arkiver
- 17 Underholdende vidensformidling ramte plet
- 20 Bag om Strategi 2015
- 22 Fra tanke til handling
- 23 RUC-speciale vinder studenterpris
- 24 Manden i kulissen

## Studieliv

- 4 I begyndelsen af april blev fremtiden sat på dagsordenen
- 14 "Er det ikke oppe nordpå et sted?"
- 18 Du skal ikke være bange, det er bare en eksamen

## Tæt på videnskaben

- 10 Diabetes-gåde kan næppe løses uden hjælp fra matematik

## Kort nyt

- 12 RUC samarbejder med Vækstfabrikkerne
- 19 Nyt internationalt blad – "The Papaya"



# Ruden

Kære læser.

Du skal ikke være bange, det er bare en eksamen.

Sådan lyder overskriften på en af artiklerne i det blad, du sidder og læser i nu.

Tiden er nemlig kommet til eksaminer, og det er langtfra alle, der kan lide at blive målt og vejlet. Eksamensangst er et fænomen, der hvert år rammer et stort antal studerende. Læs mere om emnet længere inde i bladet.

Såvel som eksamen og angst hænger sammen for nogle, så hænger eksamen og snyd sammen for enkelte andre. Hvert år bliver en mindre andel studerende taget i at plagiere andres materiale. RUC har i den seneste tid sat ekstra fokus på problemet, og i denne måned trådte så et nyt sæt regler for disciplinære foranstaltninger i kraft. Læs blandt andet, hvordan en erfaren lektor advarer imod, at fokuset fører til en heksejagt på petitesseer.

Åbne digitale arkiver med gratis adgang til forskningsartikler, også kaldet Open Acces, lyder måske ikke umiddelbart som noget, der kan skabe splid. Men det er lige præcis, hvad der er sket. RUCnyt har talt med de stridende parter - læs hvorfor de er uenige inde i bladet.

I dette nummers udgave af "En RUC'er bag facaden", kan du møde Ole Meyer-Lassen. De sidste 16 år har han været leder af AV-afdelingen, som udlåner teknisk udstyr og står for teknikken ved RUC-arrangementer.

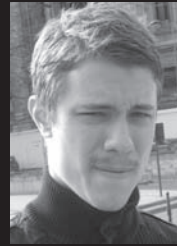
I den mere alvorlige ende kan du i dette nummer af RUCnyt også blive klogere på sygdommen diabetes. Til trods for intensiv forskning på området forstår eksperterne stadig ikke, hvad det er for mekanismer, der forårsager sygdommen, der koster det danske samfund 86 mio. kr. (om dagen!) - og på verdensplan er diagnosticeret hos 285 mio. mennesker. Men i matematikken finder vi måske svaret på, hvordan vi kommer videre, mener lektor i matematik Bernhelm Booss-Bavnbek, der med udgangspunkt i en ny bog fortæller, forklarer og provokerer i 'Tæt på videnskaben'.

Til sidst vil RUCnyt redaktionen gerne byde velkommen til RUC's nye internationale online-magasin "The Papaya".

God læselyst

- og til de studerende: God eksamensperiode!

Tyson Lyall og Jakob Bang Schmidt



## Kolofon

RUCnyt er Roskilde Universitets officielle blad for information og debat om universitetets virksomhed. RUCnyt er åbent for alle ansatte og studerende ved Roskilde Universitet for debat om universitetets uddannelses- og forskningsvirksomhed samt spørgsmål af almen interesse for forskning og uddannelser.

### Redaktion:

Hanne Preisler (ansv.)  
Camilla Buchardt (red.)  
Jakob Bang Schmidt (red.)  
Philip Michael Shange (red.)  
Tyson William Lyall (red.)  
Andreas Wraae (red.)

### Forsidefoto:

Tuala Hjarnø

### Layout, tryk og oplag:

PrinfoParitas Digital Service, 1700 eks.

### Papir:

Omslag: 4CC 250g.  
Indhold: Image Business 80g.

**Adresse:** RUCnyt, Postboks 260, DK - 4000 Roskilde, Telefon 4674 2013 eller 4674 2612, e-mail: RUCnyt@ruc.dk, www.ruc.dk/ruc/RUCnyt

**Meddelelser:** rucnyt-meddelelser@ruc.dk

**Annoncer:** Hvis du vil have en annonce i RUCnyt, så skriv en mail til rucnyt-annonce@ruc.dk.

**Åbningstider:** RUCnyt har ingen faste åbningstider, men redaktionen tjekker RUCnyts mail regelmæssigt. Skriv derfor til rucnyt@ruc.dk, hvis du har spørgsmål eller ønsker et møde

med os. Vi modtager meget gerne indlæg og henvendelser.

**Indlæg:** Skal afleveres per e-mail og med angivelse af filformat. Vedlæg/vedhæft gerne forslag til illustrationer. Vedlæg/vedhæft venligst portrætfoto ved indsendelse af debatindlæg. Redaktionen forbeholder sig ret til at forkorte og afvise indlæg, der vurderes ikke at have almen interesse. Indlæg over 8000 tegn (omtrent to sider) kan normalt ikke påregnes at blive bragt uforkortet. Der er ingen minimumslængde for indlæg. Anonyme indlæg optages ikke.

### Kommende deadlines & udgivelser:

Nr.	Indlæg	Medd.	Udkommer
14	26/5	31/5	14/6
1	11/8	16/8	29/8

- kl. 12 den pågældende dag

# I begyndelsen af april blev fremtiden sat på dagsordenen

Til RUC Karrieremesse 6. og 7. april kunne studerende få sig en snak om fremtidens jobmuligheder med indbudte virksomheder

**Tekst og foto: Andreas Wraae, RUCnyt**

Den 6. og 7. april skulle fremtiden sættes på plads for de mange studerende på Roskilde Universitet. For vi var alle sat i stævne til RUC Karrieremesse.

På RUC Karrieremesse kunne man få sig en snak med en eller flere af de mange inviterede virksomheder og organisationer, heriblandt Deloitte, Rambøll Management Consulting, Region Sjælland eller Mellempfolkeligt Samvirke. Og måske gå hjem med lidt mere klarhed over, hvad fremtiden mon bringer.

Desuden var det muligt at komme i kontakt med indbudte fagforeninger og A-kasser, eksempelvis DJØF, Dansk Magisterforening, Dansk Journalistforbund og mange andre til en snak om fremtiden og om, hvad de kan gøre for dig.

For en fagforening er nemlig ikke kun til de uddannede. Der er også masser af tilbud til studerende. Det erfarer RUCnyt, da vi gæstede karrieremessen.

## 4 Det er vigtigt at netværke

- mener i hvert fald Ane Stær Nissen, studenterrådgiver hos DJØF.

RUCnyt fik en snak med hende om, hvorledes man i DJØFs optik sikrer sin fremtid på ar-

bejdsmarkedet. I DJØF kan studerende nemlig henvende sig for at søge råd og vejledning om eksempelvis jobsøgning.

"Det er en klar fordel at have noget på CV'et," fortæller Ane Stær Nissen, og fortsætter: "Derfor betaler det sig at finde et studierelevant arbejde, mens man endnu er studerende."

Praktik eller frivilligt arbejde er også en mulighed, fortæller hun. Så længe det er relevant for den uddannelsesretning, man har taget.

Men det er jo ikke altid lige nemt at finde sig et job. Men også her har Ane Stær Nissen nogle råd til, hvorledes man får foden ind på arbejdsmarkedet:

"Det gælder om at pleje sit netværk. Har man eksempelvis været i praktik, så husk at bevare kontakten med praktikstedet. For så kan man jo ringe til dem næste gang, man mangler arbejde. Det er selvfølgelig ikke sikkert, de har noget til dig, men måske kender de nogen, der kender nogen," fortæller hun. For et godt netværk er netop en kæmpe force i jagten på job.

Hvis man har svært ved at gennemskue, hvem der egentlig er ens netværk, kan det være en fordel at tegne det for sig, fortæller Ane Stær Nissen. Man deler alle man kender op i henholdsvis familierelationer, jobrelationer, venner osv.

"Det giver et bedre overblik over, hvem man muligvis kan kontakte i jagten på job," fortæller hun og pointerer, at man desuden kan gøre brug af LinkedIn, når man opbygger og plejer sit netværk. Det er i følge Ane Stær Nissen "det nye sort":

"Du skal lægge dit CV og anbefalinger op på LinkedIn," fortæller hun. Og desuden sørge for at være rimeligt aktiv derinde, for nogle gange bliver stillinger kun slået op på LinkedIn og ikke andre steder, fortæller hun.

## Gratis kurser

Fagforeningsmedlemmer får mange fordele. Eksempelvis kan man via sit medlemskab få adgang til diverse kurser og foredrag. Desuden arbejder fagforeningen for din sag, fortæller Cirkeline Martinussen fra Dansk Magisterforening og siger:

"For eksempel afholder vi et kommakursus for vores medlemmer. Det viser sig nemlig, at sådan en simpel ting som at sætte kommaer, kan mange ikke. Og det kan blive et stort problem, når man for eksempel skal passe sit studiejob," fortæller hun.

Desuden pointerer hun, at Dansk Magisterforening også arbejder for ligestilling. Det er nemlig stadig mændene, der får det største stykke af kagen, når lønningsposerne bliver delt ud, fortæller hun.



Ane Stær Nissen, studenterrådgiver ▶  
hos DJØF.



”Det mener vi ikke kan være rigtigt. Desuden arbejder vi for, at ansatte får mere indflydelse på eget arbejde. Det mener vi er vigtigt,” fortæller Cirkeline Martinussen.

#### God dag på trods af få deltagere

Karrieremessen var en god måde at komme i kontakt med eventuelle fremtidige praktikanter eller ansatte, fortæller Charlotte Blumensaadt, HR-konsulent i Rambøll Management Consulting, der også var til stede på karrieremessen.

”For os handler det primært om dialog. Vi vil gerne fortælle om vores virksomhed. Og så vil vi jo meget gerne høre om uddannelserne ude på RUC. Vi har rigtig gode erfaringer med at ansætte praktikanter fra RUC. De passer meget godt ind i det, vi laver,” fortæller hun og siger, at hun fik snakket meget med de studerende og efterfølgende har været i kontakt med et par stykker.

Hun synes i øvrigt, det var et super godt arrangement, men efterlyser i tråd med repræsentanten fra Region Sjælland, Lars Tomlinson, lidt flere studerende. En udfordring, der måske kunne løses ved at lægge arrangementet lidt tidligere på semesteret, foreslår han.

Lars Tomlinson, som er konsulent i regional udvikling i Region Sjælland, var på karrieremessen sammen med Michael Christiansen fra EVV – Erhverv, Viden, Vækst, som er en erhvervsudviklingsorganisation i Region Sjælland, der arbejder på at skabe flere akademiske job i regionen.

Mange små og mellemstore virksomheder benytter sig nemlig ikke af akademikere, selvom det i mange tilfælde ville være oplagt, fortæller han.

Derfor er der blevet lavet en akademikerordning finansieret af staten, som skal medvirke til at skabe flere akademikerjob.

Der var ifølge Lars Tomlinson stor interesse for ordningen, og generelt var han imponeret over den store interesse blandt de studerende for job- og praktikmuligheder i Region Sjælland.

#### Tilfreds arrangør

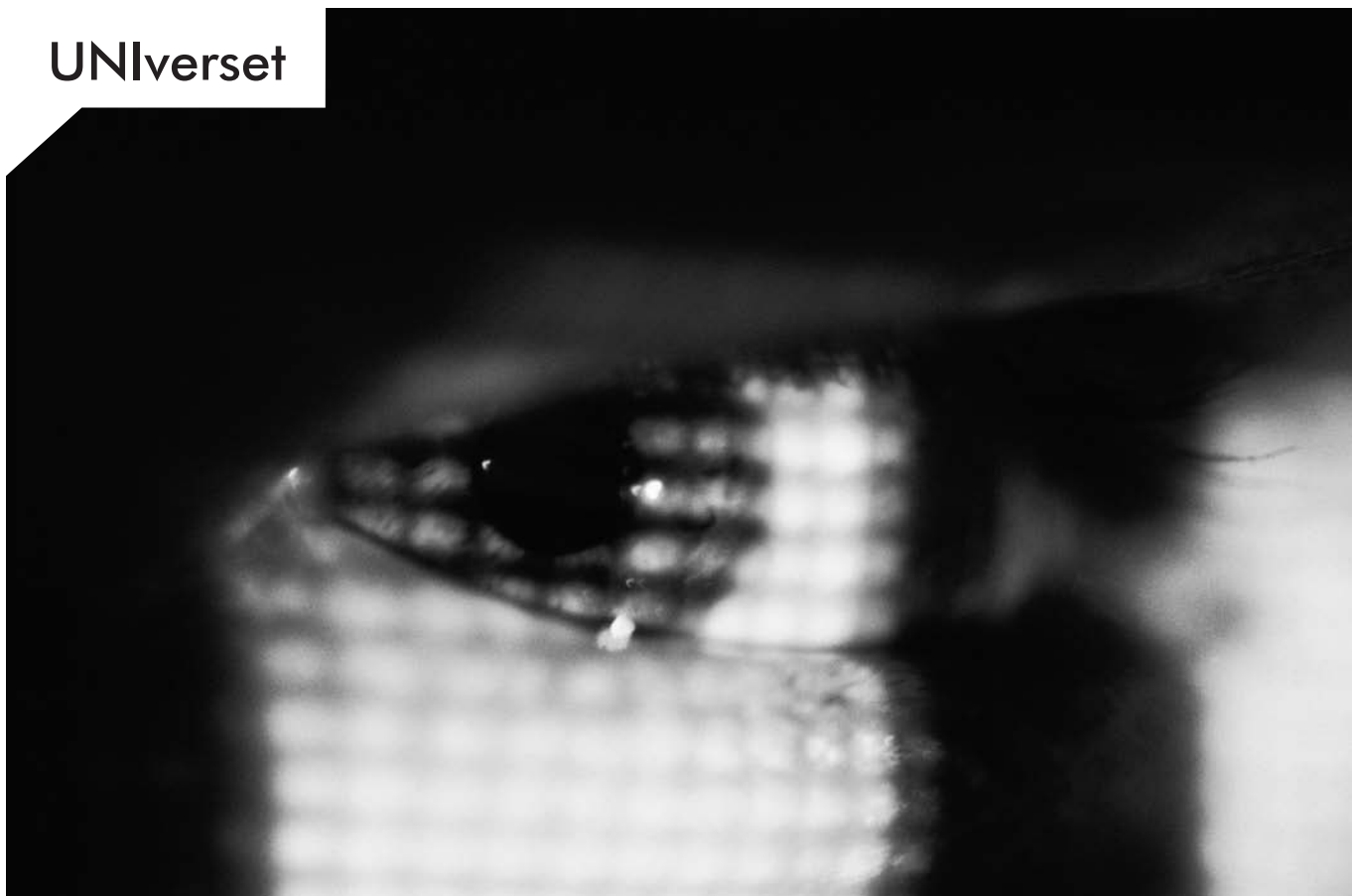
Som så mange andre kunne arrangør, i samarbejde med Studie og Karrierevejledningen, Steffen Haurum fra RUCinnovation, også godt tænke sig, der havde været flere deltagere. Især på karrieremessens første dag. Men han er ikke skuffet.

”Vi har fået mange positive tilbagemeldinger på arrangementet, og jeg synes, at der var en god gennemstrømning”, fortæller han og fortsætter:

”Det er andet år, vi kører det her arrangement. Det skal jo rodfæstes. Tidligere har den slags jo foregået i København.”

Han er enig i, at arrangementet næste år måske skal ligge tidligere på semesteret og siger at det vil de tage stilling til. Han er dog ikke i tvivl om, at dagen tjente sit formål:

”Virksomhederne fik mulighed for at snakke med de studerende og eventuelt rekruttere kommende medarbejdere eller praktikanter. Og de studerende fik mulighed for at se de eventuelle fremtidige arbejdsgivere an,” siger Steffen Haurum fra RUCinnovation.



# RUC øger fokus på snyd

Hvert år afsløres en række studerende på RUC i at have plagieret andres materiale. Plagiering og anden snyd har fået en øget opmærksomhed, og den 1. maj trådte et nyt og udvidet sæt af disciplinære regler i kraft på universitetet. Erfaren lektor på området advarer dog imod ”en heksejagt på petitesser”

Af: *Tyson Lyall, RUCnyt*

102 studerende. Så mange er inden for de seneste fem år blevet afsløret som plagiater på RUC. Det svarer til et gennemsnit på ca. 20 studerende om året, og det er øjensynligt for mange, mener universitetet.

”Der har været en udvikling, hvor vi har oplevet en betydelig stigning i sagerne, som dog er blevet efterfulgt af et lige så markant fald de seneste to år. Men enhver sag af denne karakter er i og for sig et problem,” siger Niels Teglbjærg, juridisk konsulent i Uddannelse og Innovation.

Han står sammen med rektor Ib Poulsen som underskriver af et nyt og udvidet sæt af regler om disciplinære foranstaltninger over for de studerende. Reglerne trådte i kraft den 1. maj, og giver blandt andet en mere udførlig beskrivelse af, hvornår man som studerende overtræder reglerne for eksamenssnyd.

## Garvet lektor: Pas på med heksejagt

Lektor emeritus ved CBIT, Niels Erik Wille, har i mange år beskæftiget sig med akademisk skrivning, og derfor også snyd og plagiering. Han advarer imod, at den skærpede opmærksomhed på området fører en heksejagt med sig.

”Det handler om, at alle parter skal have en rimelig forståelse af, hvad det er, man kan forlange af de studerende. Der må ikke blive en heksejagt på petitesser,” siger han og indikerer samtidig, at kravene til de studerende på nuværende tidspunkt måske er for ambitiøse på enkelte punkter.

”I eksamenssammenhæng stiller vi i et vist omfang krav til de studerende, som om de var oppe til et forsvar for en doktordisputats. Det hele skal være meget selvstændigt. Det skal være selvskrevet med selvstændig brug af kilderne osv., mens det, de studerende leverer, typisk er en relativt uselvstændig gengivelse

## FAKTA:

Det tæller blandt andet som snyd, hvis man...

..... samarbejder om løsning af individuelle eksamensopgaver.

..... skriver af fra en andens eller egne tidligere bedømte eller offentliggjorte tekster eller udtalelser uden kildeangivelse og citationstegn, kursivering, indrykning eller anden tydelig markering.

..... forfalsker, fabrikerer eller uoplyst selekterer/kasserer data, dokumenter eller lignende.

..... forsøger at påvirke bedømmelsen eller ændre bedømmelsesgrundlaget, herunder ved at fortsætte med sin besvarelse efter at eksamen er slut.

af en blandet samling af kilder. Det kan give anledning til kiks, som man kan erklære som plagiering, hvis man er ude efter dem," siger han.

### Afskrift fra internettet "hitter"

Ifølge Niels Teglbjærg fra Uddannelse og Innovation opstår den hyppigste form for snyd i form af kopiering af tekststykker – typisk fra netkilder – uden angivelse af citat. Denne type plagiering bekæmper enkelte andre universiteter, som eksempelvis DTU, ved hjælp af et system, der samler alle skriftlige afleveringer, som så kan registrere eventuelle tekstsammenfald. Denne model er lektor Niels Erik Wille dog ikke ovenud begejstret for.

"Det er tankevækkende, at man fokuserer så meget på tekstsammenhæng i form af formuleringer. Når man taler om akademisk uredelig, så fokuserer man normalt på, om man har brugt andres idéer eller undersøgelser uden at bruge de samme ord. Der overtager man noget, andre har formuleret, uden at skrive af efter dem. Det er også plagiat, men det ville aldrig blive opdaget i sådan et system," siger han.

Han mener endvidere heller ikke, at der nødvendigvis er tale om en ny "snyde-trend" blandt de studerende i dag.

"Jeg tror egentlig ikke, at der er flere problemer end tidligere. Der har formentlig altid været et element af sådan noget. Der er måske bare kommet mere fokus på det. Da jeg studerede, var det ikke noget, man havde særligt fokus på," siger han.

### Prorektor opmærksom på plagiering

Inden for de seneste år, var 2008 et særligt "sort" år, hvad angår plagiering på RUC. Her oplevede universitetet plagiatsager med i alt 44 studerende involveret. Selvom tallene er faldet siden, og at der kun var 11 personsager i 2010, så indkaldte prorektor Hanne Leth Andersen i starten af april måned til et temamøde om det "tiltagende problem" med plagiering og snyd i akademisk skrivning.

## "STRAFFEN"

Hvis man tages i at snyde, har rektor mulighed for,

..... at tildele den studerende en skriftlig advarsel.

..... bortvise den studerende fra eksamen.

..... bortvise den studerende fra universitetet, for en begrænset periode eller permanent.

*Ved aflevering af projektrapporter m.v., der er skrevet af en gruppe af studerende, anses alle studerende i gruppen som udgangspunkt for ansvarlige for den samlede projektrapport.*

I starten af maj kom så RUC's nye regler om disciplinære foranstaltninger over for studerende, og her indgår blandt andet en udvidet beskrivelse af, hvad de studerende skal rette sig efter.

Men selvom der er sat en række initiativer i værk fra centralt hånd, så mener Niels Teglbjærg ikke, at den egentlige opgave ligger hos fællesadministrationen.

"I virkeligheden er det ikke en opgave, der skal styres fra fællesadministrationens side. Det vigtige er, at de studerende lærer ordentlig akademisk skrivning og god akademisk skik. Det lærer man igennem sine studier – især det første år. Den vigtigste indsats ligger helt ubetinget ude i de faglige miljøer," siger han.

Denne udlægning lader Niels Erik Wille til at være enig i. Han påpeger dog, at opdragelse ikke alene kan løse problemet.

"Det kræver pædagogik, men det kræver også en vis forståelse af, at vi nogle gange stiller nogle krav til de studerende, som vi formentligt ikke engang selv vil kunne leve op til," siger han og uddyber sin pointe:

"De studerende skal være meget selvstændige i gengivelsen af andres tekster. De sidder med nogle forskellige kilder, som de skal forsøge at sammenskrive i deres egen opgave. At

kræve, at de kilder ikke må smitte af på den fremstilling, de selv laver, det er jo håbløst. Det er et krav om en selvstændig stemme og et selvstændigt overblik, som man dårligt nok har, når man er blevet dr.phil.," siger han.

### "Plagiering har også kvaliteter"

Bliver man som studerende fanget i at plagiere andres materiale, eller på anden måde snyde på vægten, kan det få alvorlige konsekvenser. I værste fald risikerer man helt at blive bortvist fra universitetet. Men selvom det er strengt forbudt eksempelvis at kopiere andres tekster, så konstaterer Niels Erik Wille med et smil, at det også kan have sine egne fordele, at være bekendt med den mindre selvstændige arbejdsmetode.

"Jeg plejer at sige til de studerende, at det, vi forfølger dem for her på universitetet, det er noget, de bliver belønnet for, når de engang bliver ansat i statsforvaltningen. Der skal de være i stand til at omgå andres tekster, så de kan sammenskrive dem på en fornuftig måde uden nødvendigvis at skrive noget nyt," siger han.

# Åben krig om åbne arkiver

Åbne digitale arkiver med gratis adgang til forskningsartikler, også kaldet 'Grøn Open Acces', er et omstridt emne. Fortalerne mener, det øger adgangen til forskning, mens kritikerne siger, det går ud over kvaliteten

Af: Jakob Bang Schmidt, RUCnyt

En diskussion om åbne digitale arkiver for forskningsartikler lyder måske ikke umiddelbart som noget, der kan skabe splid. Men det er lige præcis, hvad der er sket.

Bibliotekerne mener på den ene side, at forskerne selv skal publicere deres artikler via et Open Acces arkiv, som derved gør forskningsartiklerne gratis tilgængelige. Modsat mener mange tidsskrifter og forlag, at den nye metode vil betyde mindre kvalitet, fordi artiklerne ikke nødvendigvis gennemgår den peer-review-proces, som tidsskrifterne hidtil har stået for.

## Selvarkivering

Som det er nu, betaler bibliotekerne abonnementer til tidsskrifterne, for at få adgang til forskningsartiklerne. Til gengæld sørger tidsskrifterne for peer-review, copy-editing, layout og korrekturlæsning på de kladde-artikler, de modtager fra forskerne.

Grøn Open Acces vil betyde, at forskerne selv skal stå for publiceringen, ved selv at arkivere deres kladde-artikler. Bibliotekerne får dermed gratis adgang til forskernes kladde-artikler.

Bibliotekernes intention er ifølge Mikkel Hvidtfeldt Andersen, informationsspecialist på RUb, at give borgerne, virksomheder og

andre interessenter den størst mulige adgang til forskning.

- Bibliotekernes interesse er at facilitere forskerne, så deres forskning bliver mere udbredt og mere læst, siger Mikkel Hvidtfeldt Andersen.

Tidsskrifternes manglende indtægtskilde fra bibliotekerne vil, ifølge Jørgen Burchardt, formand for Foreningen af Danske Videnskabsredaktører, underminere tidsskrifternes arbejde.

- Det vil skabe andenklassens tidsskrifter, fordi indtægten fra abonnenterne forsvinder, og det er altså ikke det, som er med til at bringe dansk forskning i førertrøjen. Der er kun én gruppe, som har fordel ved Grøn Open Acces, og det er bibliotekerne, der får flere stillinger til et unødigt bureaukrati, siger Jørgen Burchardt.

Mikkel Hvidtfeldt Andersen mener dog, at skattefinansieret forskning bør ligge frit tilgængeligt.

- Jeg synes, det er meget svært at se begrundelsen for, at man skal betale for noget, der allerede en gang er betalt for over skatten. Der er ingen forskningsbiblioteker, der har råd til at købe abonnementer til samtlige tidsskrifter, så den tilgængelige viden er væsentligt indskrænket, siger Mikkel Hvidtfeldt Andersen.

## Kvaliteten

Tidsskrifternes peer-review-proces foregår ved, at en forsker fra det forskningsfelt, artiklen tilhører, gennemgår og kvalitetssikrer artiklen. Når forskeren selv skal arkivere klad-



Grøn Open Acces vil betyde, at forskerne selv skal stå for publiceringen, ved selv at arkivere deres kladde-artikler.



de-artiklerne, vil det ifølge Jørgen Burchardt gå ud over kvaliteten af forskningsartiklerne.

- Det er jo ikke for ingen ting, at vi bruger arbejdstimer på "copy editing", korrekturlæsning, lay out og meget mere, siger Jørgen Burchardt, og fortsætter.

- Hvis man dropper det, får man mindre præcision.

Mikkel Hvidtfeldt Andersen mener, at man skal give forskerne større kredit for den forskning, de leverer. Han påpeger samtidig, at Grøn Open Acces skaber øget kvalitet, fordi Grøn

---

"Bibliotekernes interesse er at facilitere forskerne, så deres forskning bliver mere udbredt og mere læst" - Mikkel Hvidtfeldt Andersen.

---

Open Acces kan bidrage til videreudvikling af forskningsresultaterne.

- Kvaliteten skabes på en anden måde, nemlig ved øget videndeling og dialog blandt forskerne. Grøn Open Acces er et supplement til traditionel publicering. Det udelukker ikke, at artiklen kommer i et tidsskrift.

Mikkel Hvidtfeldt Andersen påpeger samtidig, at bibliotekerne stadig vil købe abonnementer hos tidsskrifterne.

- Der vil klart være tidsskrifter, som vil være nødvendige at købe, fordi de har en formidlingsmæssig værdi. For eksempel i forbindelse med temanumre, siger han.

### Brugervenlighed

Hvordan søgemulighederne i Grøn Open Acces vil udvikle sig, er endnu ikke fastlagt. Men tendensen er, ifølge Mikkel Hvidtfeldt Andersen, at man vil se mere google-lignende brugerflader med bare ét søgefelt. Det vil ifølge ham gøre det nemmere at finde frem til de artikler, man leder efter.

- Vi skal sørge for, at søgemulighederne bliver så enkle som muligt, siger Mikkel Hvidtfeldt Andersen.

Han påpeger, at biblioteket både skal tilbyde detaljerede søgninger, men også mere enkle søgefunktioner, som ikke kræver, at man er ekspert i litteratursøgning.

Jørgen Burchardt mener, at forlagene allerede tilbyder tilstrækkelige søgemuligheder.

- Forlagene leverer den optimale søgetjeneste, idet deres manuskripter er opmærkede og indlagt i avancerede søgesystemer, siger han.

### Tidsskrifter lukker

Jørgen Burchardt var fra 1998 til 2010 redaktør på Tidsskrift for Arbejdsliv, der var det første tidsskrift i Danmark, der benyttede sig af Open Acces efter et års spærretid.

Ifølge ham underminerer Grøn Open Acces økonomien bag det redaktionelle arbejde på mange tidsskrifter. Han mener metoden allerede har haft konsekvenser.

En række tidsskrifter, herunder Fortid og Nutid, Historie, Periskop, Uddannelseshistorie, Folk og Kultur og Den Jyske Historiker, er allerede lukkede, og Tidsskriftet Arbejderhistorie har på to år mistet 25 procent af sine abonnenter, da de blev tvunget til at gå over til Open Acces.

Mikkel Hvidtfeldt Andersen erkender, at tidsskrifterne kan løbe ind i problemer i forbindelse med Grøn Open Acces.

- Det er klart, at jo mere gratis forskning, der er tilgængelig gennem åbne arkiver, jo mindre relevans vil det have at investere i tidsskrifter.

Han påpeger samtidig, at mange af tidsskrifternes problemer er selvforskyldte.

- Mange danske tidsskrifter er ved at undergrave sig selv, fordi de ikke går digitaliseringen af forskningsartikler i møde. Det er stort set umuligt for bibliotekerne at erhverve sig danske tidsskrifter i elektronisk format.

Ifølge Jørgen Burchardt skyldes den manglende digitalisering, at det er dyrt at udgive

---

"Der er kun én gruppe, som har fordel ved Grøn Open Acces, og det er bibliotekerne, der får flere stillinger til et unødvendigt bureaukrati" - Jørgen Burchardt

---

tidsskrifter i digital form, når det skal gøres professionelt.

- Det vil være ekstra udgifter, som de danske tidsskrifter skal have oven i de hidtidige produktionsudgifter.

### Copyrightproblemer

Allerede nu har forskere og studerende mulighed for at arkivere deres arbejder via RUC's arkiv, RUDAR. Ifølge Mikkel Hvidtfeldt Andersen vil Grøn Open Acces dog gøre arkiveringen nemmere.

Mikkel Hvidtfeldt Andersen påpeger samtidig, at Grøn Open Acces skal skabe en kultur, hvor

### Grøn Open Acces.

Grøn Open Acces er en parallelpublicering, hvor man som forsker selv uploader sin kladdeartikel via et åbent arkiv, som offentligheden har adgang til.

forskerne rent faktisk benytter sig af selvarkiveringen i højere grad, end det sker via RUDAR.

I Danmark kan man kun publicere 42 procent af de skrevne forskningsartikler via Open Acces, fordi mange forlag har copyright på artiklerne.

Ifølge Mikkel Hvidtfeldt Andersen vil RUB gå ind og vurdere de resterende 58 procent på samme måde, som det foregår i dag.

### Forskningsmidler

Siden 2009 har tildelingen af universiteternes basisforskningsmidler været baseret på, hvor meget forskerne publicerer via tidsskrifter og forlag, den såkaldte bibliometriske forskningsindikator(BFI). Jørgen Burchardt er bekymret for, at Grøn Open Acces vil betyde, at forskerne ikke belønnes for at forske, når deres værker ikke citeres fra originalartiklerne fra tidsskrifterne men fra manuskripter og derfor ikke registreres.

Mikkel Hvidtfeldt Andersen deler dog ikke Jørgen Burchardts bekymring.

- 7 % af de tidsskrifter, der er på BFI listen, bruger allerede Grøn Open Acces. Så man kan sagtens publicere grønt allerede nu og modtage BFI-point, siger Mikkel Hvidtfeldt Andersen.

Jørgen Burchardt mener, at populærvidenskabens tidsskrifter vil få færre abonnenter, når læserne kan finde lignende artikler liggende frit på nettet.

Mikkel Hvidtfeldt Andersen mener dog ikke, open acces vil påvirke læserne af populærvidenskabelige artikler.

- Der er stor forskel på måden, det formidles på, og målgrupperne er ikke nødvendigvis sammenfaldende.

# Diabetes-gåde

## kan næppe løses uden hjælp fra matematik

I en ny bog forsøger matematikere og læger i fællesskab at skabe overblik over den eksisterende forskning i sukkersyge – en sygdom, hvis mekanismer eksperterne har så svært ved at forstå, at den selv 4000 år efter den første bevarede beskrivelse af sygdommen stadigvæk kun kan symptombehandles

Af: **Camilla Buchardt, Kommunikationsenheden**

”Man kan bare se, at der er noget i kroppens celler, der ikke virker! Hvorfor ved man ikke.”

Lektor i matematik ved RUC, Bernhelm Booss-Bavnbeek, taler højt og med lige dele engagement og frustration i stemmen, når han fortæller om forskernes problemer med at forstå sygdommen diabetes, bedre kendt som sukkersyge.

I en ny bog med den ikke helt mundrette titel 'BetaSys – Systems Biology of Regulated Exocytosis in Pancreatic  $\beta$ -cells' forsøger Bernhelm Booss-Bavnbeek sammen med en række andre eksperter fra medicinens, matematikkens, datalogiens, biokemiens og fysikkens verden at samle op på og skabe sammenhænge mellem de hidtidige forskningsresultater inden for diabetes.

### Bedre diagnose

”Første mål er at kunne stille en bedre diagnose,” fortæller Bernhelm Booss-Bavnbeek.

”Man har stort set stået stille de sidste 85 år på det her område. Men pga. vores matematiske forståelse har vi lettere ved at se nogle faktorer og sammenhænge, som man ikke beskæftiger sig med inden for medicin-videnskaben”, forklarer han.

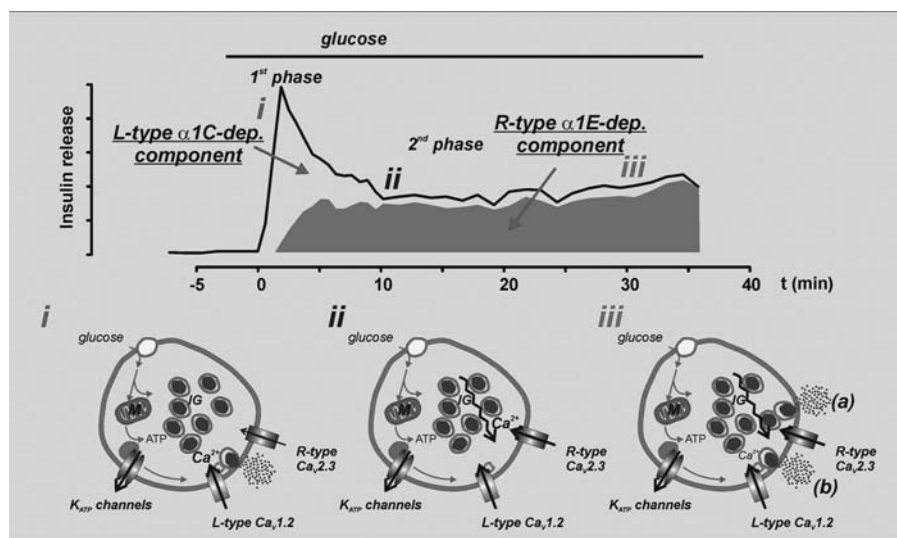
Ved hjælp af genetiske analyser ved forskerne, at diabetes er en paraplybetegnelse for et utal

af forskellige defekter – der findes formentlig mindst 20 forskellige typer af diabetes 1, som rammer både børn og voksne - og mindst 30 forskellige typer af diabetes 2 (gammelmandssukkersyge).

Nogle typer diabetes er stærkt arvelige, andre er måske slet ikke. Og fx er man i Indien pt. ramt af en diabetes-epidemi, som man har

svært ved at forklare: Ved et BMI på 23, som anses for normalvægtig i Europa, har en inderfordoblet sandsynlighed for at få diabetes 2.

”Underernæring i barndommen kan være en forklaring, men sygdommen er meget kompleks, og der kommer hele tiden mere forskning, der peger på, at der i sygdommen gemmer sig en mangfoldighed af ganske for-



På figuren ses nederst tre betaceller i tre forskellige tilstande. De mindre, grå cirkler symboliserer insulin-’poserne’. Grafen øverst viser insulin-udskillelsen over tid. Som det fremgår af grafen er insulinudskillelsen eksplosionsagtigt i den korte fase 1 (tilstand i). I den længerevarende fase 2 (tilstand iii) er udskillelsen vedvarende og mere ligeligt fordelt. Mellem de to faser ligger ventetilstand ii. Som det ses af betacellerne nederst i figuren, ligner de tre molekylærbiologiske tilstande hinanden. De forklarer altså ikke ordenen i rækkefølgen af faserne. Det er den, der nu søges forklaret ved hjælp af matematiske modeller, som inddrager sammenspil mellem alle processer.

skellige defekter og funktionsafvigelser”, fortæller Bernhelm Booss-Bavnbek, som i bogen forsøger at kortlægge de mange facetter, som er en del af én og samme sygdom.

”En sygdom, som vi nu begynder at forstå en lille smule bedre”, tilføjer han.

### Flere rammes af sukkersyge

Selvom der findes både meget og vægtig forskning i diabetes, er forskerne, til trods for at man har kendt til sygdommen i 4000 år, ikke

af ’poserne’ skal i løbet af de 30 min. flyttes hen til cellemembranen, lave et hul i den, uden at den punkterer, og lukke hullet igen, udskyde insulinet, give plads til den næste ’pose’ osv.

”Det, vi peger på, er, at biokemikere, molekylærbiologer og elektrofysiologer *har* undersøgt, hvad der foregår på små afstande. De har identificeret fx indstrømning af kalcium-ioner gennem ”kanaler” i cellemembranen, målt ændringen i den elektriske spændingsforskel hen over membranen. Men vi mangler undersøgel-

”Det bringer en til fortvivlelse”, siger han og tilføjer:

”Sundhedsvæsnet behandler rigtig mange med diabetes. Patienterne bliver nødt til at stikke sig med insulin hver dag, selvom de i grunden godt selv kan producere insulinen.”

Drømmescenariet for forskerne er en individuel patient-diagnose, og en pacemaker for cellerne, fortæller han.

”Hvis bare vi kunne lave en pacemaker for disse betaceller - ligesom den man har for hjertet. Ofte har betacellerne produceret insulin - men ikke lyttet til kroppens signaler, som skriger efter den.”

Og her kan matematikken i høj grad hjælpe forskningen videre, påpeger Bernhelm Booss-Bavnbek:

”Som matematikere kan vi bringe en vis orden i observationerne, afsløre modsætninger, beregne begrænsninger for iagttagelserne og fremsætte bud på forklaringer i virkelige, levende systemer.”

### Om bogen

’BetaSys - Systems Biology of Regulated Exocytosis in Pancreatic  $\beta$ -Cells’ er redigeret af Bernhelm Booss-Bavnbek, Beate Klösgen, Jesper Larsen, Flemming Pociot og Erik Renström. Bogen er udgivet på forlaget Springer i 2011.

kommet afgørende tættere på en forståelse af de processer, der forårsager diabetes. Derfor kan sygdommen, i modsætning til fx kræft, stadig kun symptombehandles med insulin.

Både i Danmark og især i udlandet, så som Indien og Kina, er antallet af mennesker, der rammes af sukkersyge, steget voldsomt de seneste 10 år, og i takt med den udvikling er forskningen på området også i stærk ekspansion.

”Men vi mangler konsolidering, en brobygning mellem de mange forskellige forskningsresultater”, siger Bernhelm Booss-Bavnbek.

### Brobygning med matematik

Og det er her, matematikken kommer ind i billedet.

”Pga. vores matematiske tilgang kan vi se, at der mangler et forbindelsesled i forskningen”, fortæller Bernhelm Booss-Bavnbek.

De celler i kroppen, der har med diabetes at gøre, findes i bugspytkirtlen og kaldes betaceller. Det er dem, der producerer hormonet insulin, som er livsnødvendigt for mennesket. Hos diabetikere er betacellerne enten defekte, eller i de mildere udgaver af sukkersygen ”stressede” eller ”trætte”.

Bernhelm Booss-Bavnbek fortæller:

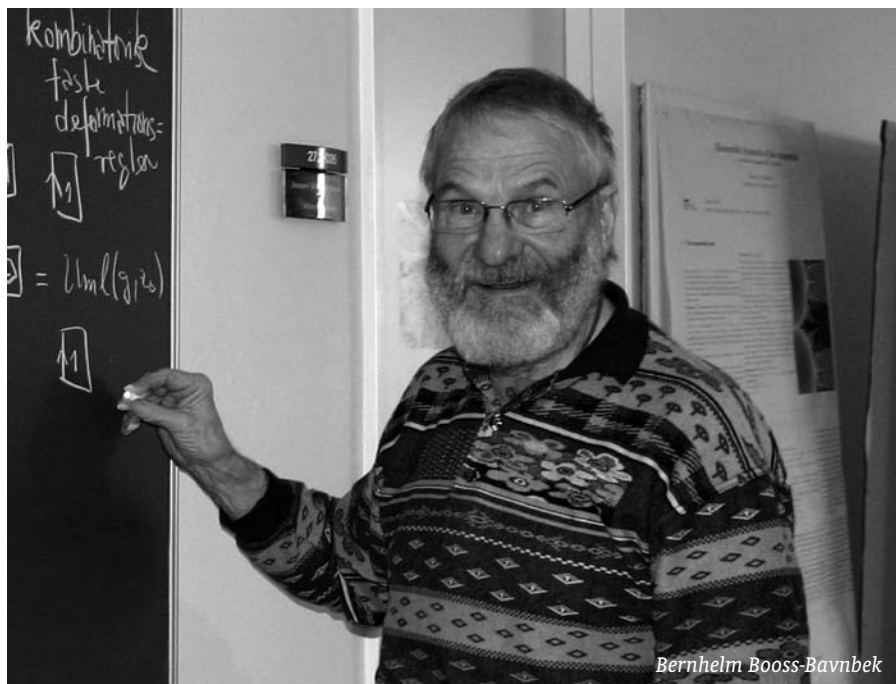
”I raske betaceller har man observeret, at udskillelsen af insulin er tydeligt delt i to faser - en første udskillelse over ca. 5 minutter og en efterfølgende strøm af ca. 25 minutters varighed.”

For den enkelte betacelle går der altså 30 minutter fra den modtager signal om, at den skal udskille insulin - indtil udskillelsen er færdig.

På disse 30 min involveres omkring 10.000 bitte små ’poser’ fyldt med hormoner. De fleste

ser, der beskæftiger sig med de processer, der foregår over store afstande”, siger Bernhelm Booss-Bavnbek.

’Store’ afstande er her relativt, da der er tale om processer over blot 4000-5000 nanometer (1 nanometer = 1 milliontedel af 1 mm.).



”Hvordan når insulin-’poserne’ fra cellens indre over tusindvis af nanometer indtil deres bestemmelsessted ved cellemembranen? Det kræver andre metoder”, påpeger han.

”Der mangler en bro mellem undersøgelser af de lokale og de globale processer i betacellerne”, forklarer RUC-matematikeren.

### En pacemaker til cellerne

Sommetider observerer forskerne ved obduktion af folk, der havde fået stillet diagnosen sukkersyge, at insulinet var produceret i bugspytkirtlen - men blot ikke udskilt, fortæller Bernhelm Booss-Bavnbek.

### Graverende huller

Bernhelm Booss-Bavnbek mener, der er ’nogle graverende huller i erkendelsen’ i diabetesforskningen: Vores naturvidenskabelige verdensbillede er præget - og ’alvorligt skadet’ - af fysikkens ’stabilitetsbegreb’, mener han - altså forestillingen om, at små årsager kun har små virkninger:

”Men mange biologiske fænomener er tværtimod karakteriseret ved kædereaktioner, hvor en lille årsag kan sætte et kæmpeprogram i gang. I matematikken forsker vi i, hvordan

fortsættes

## Tæt på videnskaben

fortsat

nye stabile former opstår gennem en vildt voksende følge af ustabile bølgebevægelser,” forklarer Bernhelm Booss-Bavnbek.

”Derfor har matematikerne nogle ideer til at beskrive og forklare den ellers rationelt uforklarlige koordination af tusindvis af begivenheder.”

### Symptombehandling bremser forskning

Men hvorfor findes disse ’graverende huller’ stadig? Hvorfor er forskerne efter så mange års kendskab til diabetes ikke kommet tættere på at løse gåden?

”Behovet for en radikal forskning i sygdommen har været mindre presserende, fordi man har en god symptombehandling for diabetes”, forklarer Bernhelm Booss-Bavnbek.

”Men det skyldes også, at det er yderst komplekst – ligesom hjerneforskning”, fortæller RUC-matematikeren.

Betacellerne hører nemlig til de mest differentierede og udviklede celletyper, man kender til.

”Men hvert fremskridt giver ikke alene håb for diabetesforskning, -diagnose og -behandling,

men åbner også for ny forståelse af andre meget komplekse cellefænomener, så som neuronernes aktivitet ved sansning og tænkning,” siger Bernhelm Booss-Bavnbek og uddyber:

”Matematikken for diabetes er vanvittig svær, men tjener kun et formål, nemlig at gøre alt mere enkelt, processerne mere håndgribelige og forståelige – og, en dag, håber vi, nemmere at styre.”

## Kort nyt

# RUC samarbejder med Vækstfabrikkerne

Hos Vækstfabrikkerne i Region Sjælland kan iværksættere, der ønsker at udvikle deres virksomheder, få undervisning og professionel sparring. Undervisningen er tilrettelagt i samarbejde med RUC

Af: **Andreas Wraae, RUCnyt**

Gennem de seneste par år har RUCinnovation samarbejdet med projekt Vækstfabrikkerne om at tilrettelægge undervisningen på de såkaldte videnmoduler hos Vækstfabrikkerne, der hjælper små og mellemstore virksomheder med at udvikle sig.

Desuden gæsteforelæser undervisere på RUC på modulerne. Det er et samarbejde, Stefan Poulsen, kommunikationskonsulent hos Vækstfabrikkerne, sætter stor pris på, fortæller han.

Videnmodulerne er baseret på undervisnings-erfaring fra Virksomhedsstudier på RUC.

### Fakta om Vækstfabrikkerne:

Projektet Vækstfabrikkerne er sat i gang af Væksthus Sjælland.

Den første vækstfabrik så dagens lys i 2009.

Der er seks forskellige videnmoduler: Strategi og ledelse, økonomistyring, personlig kommunikation, innovation, salg og internationalisering.

Indtil videre er der syv vækstfabrikker i henholdsvis Greve, Holbæk, Næstved, Roskilde, Slagelse, Stege og Vordingborg.

*Vil du vide mere, så gå ind på [vaekstfabrikkerne.dk](http://vaekstfabrikkerne.dk)*

### Vækstfabrikkerne

Vækstfabrikkerne fungerer som en moderne udstyret kontorplads, hvor man lejer sig ind. Her er andre iværksættere og folk med små og mellemstore virksomheder, som man kan sparre med eller bare omgås socialt.

Med pladsen følger et vækstforløb, som bliver tilpasset de ønsker og mål, den enkelte har. Man får sin egen vækstkonsulent at sparre med. Og derudover får man gennem videnmodulerne input til at føre sin virksomhed videre.



# Kom ind og bliv klædt på til sommeren



Langærmet dame T-shirt  
166 kr



T-shirt - korte ærmer  
147 kr



Hættetrøje  
257 kr

Vi tager forbehold for prisændringer og trykfejl .

**Academic  
books**

– en verden af viden

# ”Er det ikke oppe

Efter et års ophold i Oregon anbefaler Merlin Christophersen byen til alle - studerende som rejsende. Et Fulbright-legat muliggjorde studieopholdet på University of Oregon, som blev en oplevelse for livet

**Af: Merlin Christophersen, studerende**

Jeg har tit hørt folk omtale RUC's uddannelser som patchworkuddannelser. Selvom denne sammenligning associerer lidt gammeldags håndværkskunst, langsommelige arbejdspro-

Jeg kan kun på det varmeste anbefale Oregon til alle, studerende som rejsende. Universitetet byder på et højt kvalificeret akademisk miljø og har et af den amerikanske universitetsverdens smukkeste campusser. Socialt bidrager de tværfaglige og internationale rammer til

enten perplekse eller uforstående reaktioner: ”Er det ikke en af de der midtstater?” Eller lidt mere tilnærmet statens egentlige placering: ”er det ikke oppe nordpå et sted?”, hedder det sig blandt danske venner og medstuderende på RUC.

## Lærerig planlægning

Det kræver selvsagt en del planlægning at tage på selvarrangeret udveksling udenom RUC's egne udvekslingsaftaler. Fra det tidspunkt jeg havde været til det første informationsmøde om udvekslingsmulighederne gennem Fulbright, til jeg endelig til studiestarten stod på universitetets trappetrin, gik der over to år. Ansøgningsfristen til Fulbright ligger omtrent et år før studiestarten, og derefter skal man yderlige ansøge på universitetet. Til ansøgningen kræves der, ved siden af et motivationsbrev, udtalelser fra undervisere og en bestået TOFEL-test. Derudover kræver nogle kandidatuddannelser, at ansøgeren tager en såkaldt GRE-test, der i modsætning til TOFEL-testen ikke udbydes i Danmark, men så har man en passende undskyldning for en lille weekendtur til f.eks. Berlin.

Udover at ansøgningsproceduren har været en arbejdsintensiv proces, har den også i sig selv været meget lærerig. Også på RUC kan man komme lidt tættere på sine vejledere ved at bede om udtalelser, og man får for alvor afprøvet sin kompetence i at planlægge langsigtede arbejdsprocesser, som man som RUC'er bliver opfostret med.

cesser og, bevares, meget smukke tæpper, så vender tankerne sig også mod en mangfoldighed af små stoflapper, der kan sættes sammen på et utal af måder. Så der er måske noget om, som RUC's nye reklamer lover, at man på dette universitet kan designe sin egen uddannelse. Og hvorfor så ikke gøre det, så dele af uddannelsen foregår under lidt fjernere himmelstrøg end de marbjergske?

Fulbright-Kommissionen har for mig muliggjort et års studier i det smukke Oregon. Det har været en stor oplevelse at læse og ikke mindst at undervise ved University of Oregon i Eugene. Året har beriget mig fagligt og socialt, og har givet mig en uerstattelig livserfaring.

bekendtskaber og venskaber på kryds og tværs af fagdiscipliner og herkomstlande. Beboerne i Eugene er nogle af de mest imødekommende, gæstfrie og venlige mennesker jeg har mødt. Her følger en beretning om mit ophold, som jeg håber kan inspirere andre til at søge ud.

## Oregon, hvor er det lige det ligger?

Egentlig er det et besynderligt fænomen. Oregons areal er næsten seks gange større end Danmarks, men alligevel synes staten at indtage en meget lille plads i folks bevidsthed. Alt efter om jeg befinder mig på den europæiske eller nordamerikanske side af Atlanterhavet, synes navnet ”Oregon” mest at fremkalde

Imens synes der på den amerikanske østkyst at have dannet sig et meget provinsielt billede af netop denne del af vestkysten: ”Oregon? What do you want there?! I thought there is nothing going on up there...”. Sådanne udbrud er jeg stødt på mange gange på rejser mellem Georgia og Massachusetts.

Og der er da til dels også noget om snakken. Ja, Oregon ligger mod nord i det såkaldte ”Pacific North West”-område, lige nord for Californien. Alligevel er man i Eugene på en breddegrad, der svarer til Norditalien, og det kan mærkes.



En af de små bizarriteter der mødte mig på campus hver morgen før danskstimen.

# nordpå et sted?”

## Info om Fulbright Joint Grants

Et Fulbright Joint Grant er et legat, der gives i samarbejde mellem et amerikansk universitet og den danske Fulbright-Kommission. Universitetet betaler undervisningsafgiften mens Fulbright-Kommissionen giver en legatportion.

Joint Grantet ved University of Oregon gives yderligere i samarbejde med Danish Institute for Study Abroad (DIS). Det består af en legatportion på 85.000 kr., betalt af DIS og Fulbright-Kommissionen, samt en 'tuition waiver' fra universitetet. Den studerende forpligter sig til at indgå som lærerkraft på universitetet ved at undervise i dansk.

Ansøgningsfristen for Fulbright Joint Grants med studiestart det næstkommende efterår er den 1. oktober.

Man skal være bachelor for at kunne søge.

Læs mere om Fulbright Joint Grants på: <http://wemakeithappen.dk/index.php/legater/24>

der byder på gratis offentlig transport i midtbyen. Noget vi kunne lære af i Danmark.

Sammen med Californien og Washington var Oregon eksponent for studieoprørs- og hippiebevægelserne i 60'erne. Det er en historie, der stadig er til at føle på. University of Oregon, der er statens største og mest velrenommerede uddannelsesinstitution, var en af de betydningsfulde skuepladser, hvor studenteroprøret udspillede sig. Omend de studerende er holdt op med at besætte rektorens kontor, er der stadig en udbredt studenterpolitisk kultur med masser af engagement fra de studerendes side. På universitetets smukke parkagtige campus ligger der centralt placeret et "speakers corner", hvor man til stadighed hører om det sidste nye på den studenterpolitiske scene. Når der ikke lige er debat på speakers corner, spiller universitetsradioen live op på stedet, eller også fortæller nogle gamle langskæggede mænd om alt fra Jesus' kærlighed til verdens undergang.

## Undervisning i verdensklasse

Det synes nærmest alment kendt, at de amerikanske universiteter, især på kandidatuddannelserne, stiller store krav til undervisningsniveauet og den enkelte studerendes arbejdsindsats. University of Oregon er bestemt ingen undtagelse. Det fantastiske var, at jeg i forbindelse med mit Joint Grant ikke bare kunne nyde godt af undervisningen og det tætte forskningsbaserede samarbejde med mine professorer, men derudover blev yderligere udfordret ved at skulle indgå som lærerkraft i dette højtprofilerede videnskabelige miljø.

I hele min tid på universitetet fungerede jeg som dansklærer for et førsteårskursus for

fortsættes

Især er de varme somre utrolig skønne i Oregon, der nok er USA's grønneste stat. Og så kan man godt forstå, at der i en travl østkystamerikaners opfattelse ikke sker meget i den forholdsvis store stat. Den har nemlig ligeledes et forholdsvis lille indbyggertal. Der bor kun lidt over 3,5 millioner mennesker på de godt 255.000 kvadratkilometer, der udgør Oregon. Det er rigtig mange kvadratmeter per indbygger, og der kan da også synes langt mellem "the oregonians".

Alligevel er dette ikke ensbetydende med udsagn som "there is nothing going on up there". Tværtimod bor der i den store stat nogle af de mest progressive amerikanere, når det kommer til bl.a. miljøhensyn, liberale menneskesyn og politisk nytænkning. Byer som Eugene og Portland fremstår som nogle af de grønneste, mest miljøbevidste og cykelvenlige byer i USA. Jeg havde f.eks. ikke forestillet mig, at jeg i USA skulle finde en by som Portland,



fortsat

collegestuderende. Det var en stor oplevelse, der bestemt ikke var nem. Især i begyndelsen af året var det en udfordring at skulle tilrettelægge sin egen undervisning med henblik på at give de studerende mulighed for bedst mulig indlæring. Heldigvis tog jeg i mit første term et meget givende kursus i sprogundervisningens metoder, hvor vores professor mødte os med udsagnet "you can't teach anybody anything". Og ja, læring er altid baseret på eget ansvar. Læreren kan højst skabe en frugtbar og udfordrende indlæringsfære. Mine søde og til tider meget engagerede studerende endte med at lære en hel del og brændte alle for at gå videre med at lære dansk. Et ganske givende succeskriterium.

Også for mit eget studium har opholdet i Eugene været yderst givende. Jeg har deltaget i spændende kurser, der gav mig helt nye perspektiver på egne faglige interessefelter og problemstillinger. Det var yderst motiverende at komme hjem til RUC med en sådan ballast; en sprudlende inspirationskilde for at tage fat i nye problemorienterede projekter.

### Og så et hav af oplevelser

Året har selvfølgelig også budt på mange gode bekendtskaber og venskaber. Af disse vil nogle med stor sandsynlighed udvikle sig til venskaber for livet. Der er både de amerikanske venner, der efter endt uddannelse bliver spredt

### Info om University of Oregon (UO)

UO er oprettet i 1876, har 20.000 studerende og ligger i byen Eugene, der med 150.000 indbyggere er Oregons næststørste by.

Det offentlige universitet er statens mest velrenommerede og er, ved siden af bl.a. Harvard, Berkeley og Columbia, et af Association of American Universities' 62 medlemmer.

UOs officielle maskot er Donald Duck og de studerende bliver i forlængelse af dette kaldt ducks. Historisk skyldes dette en tidligere universitetsrektors nære venskab med Walt Disney.

UO profilerer sig meget på sport. Universitetet har ofte stillet med løbere til det amerikanske olympiske team og afholder jævnligt de nationale mesterskaber i atletik. Tæt på campus ligger forskellige stadions, herunder et amerikansk football stadion, der har blads til 76.000 footballfans og melder udsolgt til hver eneste kamp i sæsonen. Oregon Ducks blev i sidste sæson kåret til nationens bedste collegehold.

Læs mere om University of Oregon på: <http://uoregon.edu/>

rundt i landet, og de internationale venner der bliver spredt rundt i verden og også gerne kommer på besøg i Danmark.

I fritiden virker Oregon som en hel naturforlystelsespark af gode oplevelser. Om man tager på endags cykle- og vandreture i bakkerne omkring Eugene (enhver dansker ville ikke tøve med at kalde dem bjerge), tager med universitetets outdoor-program på kajak- eller campingtur ved glasklare søer, i frodige skove eller på snedækkede bjerge, så er der meget at se for naturelskere. Samtidigt giver turen en fin platform at knytte nye kontakter på. Der er også altid stor chance for, at en ven inviterer på hjemmebesøg hos forældrene, om det så er i andre oregonske byer, i andre stater eller Canada.

I ferierne tilbyder sig ture ned eller op ad den amerikanske vestkyst, med sine grove klipper, vilde natur og voldsomme bølger. Det er en oplevelse at køre på den legendariske highway 101 i retningen af Seattle, Vancouver eller San Francisco. Alt imens kan man stå på ski/snowboard, bade eller surfe i Stillehavet, eller vandre blandt nogle af verdens højeste træer i de californiske Redwoods inden for få timers kørsel.

Selvom det også er godt at være hjemme igen, savner jeg stedet og menneskerne. Så den næste rejse til USA er allerede i kikkerten. Det samme gælder de rejser, der indenfor de næste år venter til alle hjørner af verdenen for at gense venner og knytte nye bånd.



Weekendudflugt i Eugenes bakker

Merlin Christophersen fik igennem et Fulbright Joint Grant mulighed for at læse German Studies & Comparative Literature ved University of Oregon som del af sin kandidatuddannelse i Kultur- og Sprogstudier og Tysk på RUC.



# Underholdende vidensformidling ramte plet

Lørdag den 30. april løb den nationale videnskabsfestival, Forskningens Døgn, af stablen i Roskilde. I et partytelt på Stændertorvet i midten af byen var RUC stærkt repræsenteret. Her kunne studerende fra Miljøbiologi blandt andet give et overvældende antal besøgende svar på, hvorvidt krebsdyr kan tåle Gammel Dansk

Af: Tyson Lyall, RUCnyt

”Hands on”. Sådan lyder udgangspunktet for Forskningens Døgn, der hvert år forsøger at bygge bro mellem forskningens verden og den brede befolkning. Det gælder også i Roskilde, hvor RUC i år mødte op med både kemi og kor.

Temaet for årets arrangement var ”oplevelsesbaseret viden”, og i løbet af en solbeskinnet lørdag mødte et stort antal besøgende op i Roskildes centrum. Her blev de mødt med alt fra farverige heliumballoner og røgkanoner til diskokugler. Samlet set præsenterede arrangementet en bred palet af underholdende forskningsformidling med deltagende institutioner som eksempelvis Roskilde Festival, Vestas, Roskilde Bibliotek, DMU og Astma- og Allergi-forbundet.

## Arrangør: En succes

Arrangementet i Roskilde koordineres af det lokale Zealand Business Connection, hvor projektkonsulent Maria Møllerstrøm Mikkelsen efterfølgende udtrykte udtalt begejstring for forløbet af årets videnskabsfestival.

”Vi havde rigtig mange besøgende, og det er jo et hit. Det er derfor, vi er der. De deltagende institutioner, jeg har nået at snakke med, har været meget positive. Der var en overvældende interesse for de ting, de lavede,” siger Maria Møllerstrøm Mikkelsen, der sammen med RUC-studerende Hasse Borg Mogensen fungerede som tovholder på årets arrangement.

Selvom de repræsenterede institutioner først mødes et par uger efter arrangementet til en

officiel evaluering, så tør Maria Møllerstrøm Mikkelsen allerede nu godt pege på nogle af årsagerne til årets massive interesse for Forskningens Døgn i Roskilde.

”Jeg tror, vi har ramt rigtigt ved at satse på, at det skal være en meget enkel formidling af noget, folk kan få lov at røre ved og se på. Vi har vist nogle ting, som folk har kunnet involvere sig i og let har kunnet relatere til deres egen hverdag,” siger hun.

## Døddrukne krebsdyr og elektroniske bøger

Et af de spørgsmål, de mange besøgende kunne få svar på, var, om krebsdyr kan tåle Gammel Dansk. På en lille stand i et stort hvidt partytelt inviterede repræsentanter fra RUC’s Miljøbiologi således nysgerrige til at kigge i glas med fortyndet Gammel Dansk og bittesmå krebsdyr.

De interesserede erfarede i øvrigt, at krebsdyr på ét punkt tilsyneladende ligner menneskerne en del. De kan nemlig også kun tåle en begrænset mængde Gammel Dansk.

Det var dog ikke kun de døddrukne krebsdyr, der tiltrak publikum. Stort set alle arrangementets stande var velbesøgte, og Maria Møllerstrøm Mikkelsen var da også generelt tilfreds med årets alsidige videnskabelige udbud.

”Vi havde et rigtig god repræsentantskab af aktører. Eksempelvis Astma og Allergi-forbundet, som er relevante for os alle, - især lige nu. Her har folk også kunnet stille spørgsmål på en

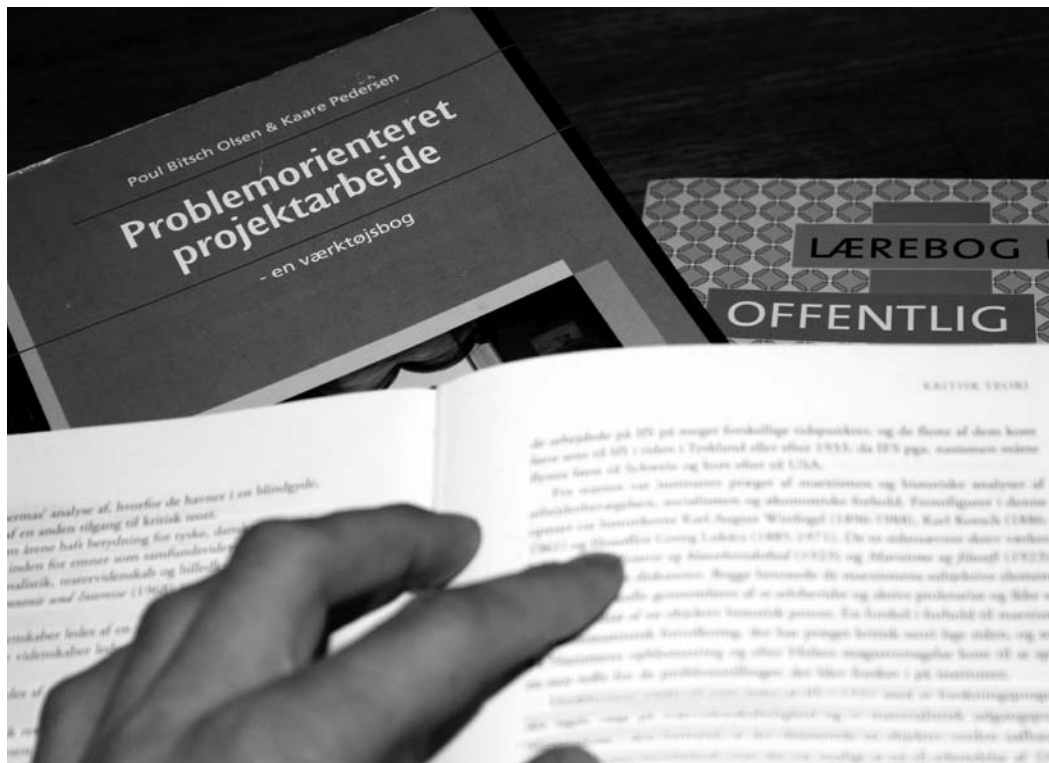
uformal måde,” siger hun og peger samtidig på et måske lidt overraskende pletsud ved arrangementet.

”Roskilde Bibliotek var til stede med Ipads og E-bøger. Her var det faktisk meget aldersgruppen 60+, der kom hen og spurgte lidt forsigtigt og nysgerrigt. De ville ikke nødvendigvis gå ind i en Apple-butik eller andre steder og spørge, men her kunne man få lov at prøve sig lidt frem. Alt i alt tror jeg, at vi har nået bredt omkring inden for en stor målgruppe,” siger hun.

## Rubrik: Plads til forbedringer

Selvom arrangementet var særdeles velbesøgt, og arrangørerne udtrykker stor tilfredsstillelse, så er der ingen grund til at hvile på laurbærene. Næste år skal arrangementets synlighed øges.

”Vi vil nok være lidt mere opsøgende i forsøget på at få endnu flere aktører med. I år har vi været rigtig heldige, men det kan være svært at få folk aktiveret. Vi vil fremover være endnu mere progressive og få nogle flere institutioner med, der måske ikke kun falder ind under forskning, men som har nogle spændende budskaber, der kan nå bredt ud. Så vil vi fortsat nå ud til både unge og gamle. Vi vil gøre det folkeligt, uden at det mister fagligheden og tyngden i det,” siger hun.



Eksamensangst driver nogle studerende til at læse i døgn-drift. Men det forbedrer ikke eksamenspræstationen. Det er vigtigt også at holde fri, fortæller psykolog Mette Harpsøe Nielsen.

# Du skal ikke være bange, det er bare en eksamen

Endelig er den her, våren. Men for de fleste studerende betyder forårets komme også, at det er eksamenstid. Landets studerende skal testes, måles og vejes. Og for nogle resulterer det i angst for at blive fundet for let

Af: **Andreas Wraae, RUCnyt**

Tiden nærmer sig, hvor studerende landet over skal afprøves ved det grønne bord. Den viden, de gennem halve og hele år møjsommeligt har tilegnet sig gennem uendelige rækker af forelæsninger og tykke akademiske bøger, skal stå distancen.

For nogle betyder det, at eksamensangsten melder sin ankomst. Med søvnløse nætter, ondt i maven og rystende hænder til følge. Men fortvivl ej. For der er hjælp at hente, fortæller psykolog Mette Harpsøe Nielsen,

afdelingsleder for studenterrådgivningens RUC- og Frederiksbergafdeling.

## Søvnløse nætter

Ifølge Mette Harpsøe Nielsen kan eksamensangst gradbøjes.

”De fleste er nervøse op til eksamen. Og det er helt normalt. Men lider man i uger op til eksamen af søvnløshed, har svært ved at spise, ikke kan tage sig tiden til at drikke kaffe med venner eller tage en afslapningsaften, fordi man er overoptaget af den forestående eksamen, så er der tale om eksamensangst,” forklarer hun.

Hun pointerer, at det er nødvendigt at slippe af en gang i mellem og fastslår:

”Læser man i en periode mere end tolv timer om dagen, overbelaster man bare sig selv, og man præsterer ikke bedre af dét. Man kan godt gøre det de sidste dage op til eksamen, men det skal ikke være i flere uger,” siger hun. Desværre er det nogle gange det, der sker, når man lider af eksamensangst.

Men ifølge Mette Harpsøe Nielsen kan man få nogle værktøjer til at håndtere sin eksamensangst.

Kun i virkelig slemme tilfælde kan det være nødvendigt at tage afslappende medicin som betablokkere. Men der skal være tale om, at angsten hæmmer én fysisk. Eksempelvis ved at hæmme talen, fortæller hun.

#### Det er bare en eksamen

Lider man af eksamensangst – også i en mildere form – er der hjælp at hente i Studenterrådgivningen.

Foruden en hot-line, hvor studerende kan ringe ind, hvis de har akut brug for hjælp med at håndtere eksamensangsten, kan man også komme i længere forløb, hvor man lærer at håndtere sin eksamensangst.

”Man starter med en forsamling, for at vi kan finde ud af, hvad der skal til. Efterfølgende kan man så komme ind i en eksamensangstgruppe, vi har,” fortæller Mette Harpsøe Nielsen.

For ifølge hende handler det nemlig om at få perspektiv på sin angst:

”Nogle har en forestilling om, at scorer man ikke ti eller tolv, så duer man ikke til noget. At det beviser, man er dum, og at man lige så godt kan stoppe på studiet,” forklarer hun.

I behandlingen får man hjælp til at vende den tankegang og indse, at det ikke er verdens undergang, i fald man ikke scorer topkarakter.

Foruden deciderede behandlingsforløb afholder Studenterrådgivningen hvert semester workshop på blandt andet RUC, hvor man

### Hvis du er bange for eksamen:

- Lider du af eksamensangst, kan du søge hjælp hos Studenterrådgivningen.
- Vent ikke med at kontakte dem, til du er brændt helt sammen, men gør det i god tid.
- Ved akut behov for hjælp kan Studenterrådgivningen kontaktes på deres hotline, hvor du kan få råd og vejledning til at komme videre.
- Studenterrådgivningen afholder desuden workshop hvert semester, hvor du kan lære at håndtere din eksamensangst.
- Studenterrådgivningen er en selvejende institution under ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling.
- De tilbyder gratis social, psykologisk og psykiatrisk rådgivning og vejledning til studerende.
- Vil du vide mere, så besøg studenterrådgivningens hjemmeside: <http://www.studraadgiv.dk/>

gennem oplæg og mindre par-dialoger kan få hjælp til at håndtere sin eksamensangst.

”Der er ikke tale om at man skal trækkes rundt i en terapi-manege. Man kan deltage aktivt eller man kan sidde nede bagved og bare lytte med,” siger Mette Harpsøe Nielsen og fortæl-

ler, at der som regel kommer op mod fyrre til sådan en dag.

## Kort nyt

# Nyt internationalt blad – ”The Papaya”

RUC har fået et nyt magasin – ’The Papaya’ er navnet. Folkene bag er primært internationale studerende, men magasinet er også for danske studerende. Det fortæller Aino Maria Huxley, SIB-studerende, og en af bagmændene bag ’The Papaya’.

- Magasinet skal fungere som en interaktiv platform for både dansk- og engelsktalende studerende.

Magasinet udkom første gang d. 13. maj, og udkommer kun på internettet.

- Ideen er, at studerende skal kunne skrive indlæg, når bladet kommer rigtigt op at køre, fortæller Aino Maria Huxley.

# Bag om Strategi 2015

Strategi 2015 skal blandt andet sikre RUC en status som et kritisk universitet med en "fornyende tilgang til forskning". En stor del af planen handler dog også om mere jordnære ting, så som bedre sportsfaciliteter og arbejdsmiljø. RUCnyt har spurgt formanden for organisationsstrategiens styregruppe, universitetsdirektør Peter Lauritzen, hvor langt processen er

Af: Tyson Lyall, RUCnyt

Bedre adgang til gode sportsfaciliteter på campus. Sådan lyder ét af de konkrete mål i RUCs Strategi 2015. Indtil videre er der ikke sket nogen forbedring af de nævnte forhold, men spørger man den ansvarlige for styregruppen på området, universitetsdirektør Peter Lauritzen, så kan det snart være tilfældet.

"Som studerende eller ansat tror jeg realistisk set, at man først rigtig vil kunne mærke effekten af vores arbejde i 2012. Men hvad eksempelvis angår sportsfaciliteterne, så har jeg faktisk et meget konkret håb om, at vi allerede til sommer eller i efteråret får nogle faciliteter op at stå," siger han og påpeger, at selvom der endnu ikke er synlige ændringer på vej, så kan det hurtigt ændre sig.

"Det er et spørgsmål om at få truffet en beslutning, og så få nogle gravemaskiner i gang med at lave nogle beachvolleybaner, fodboldbaner, eller hvad det nu måtte blive. Den del af det håber jeg, man vil kunne mærke allerede i år," siger han.

## Administrationen den største udfordring

Det lader altså til, at de studerende og medarbejdere inden for en overskuelig fremtid kan se frem til forbedrede sportsfaciliteter på campus. Det er da heller ikke på dette punkt, at styregruppens største udfordring ligger, mener Peter Lauritzen.

"Det gør den på den del, der hedder 'Udvikling af RUCs administration'. Det sidder der en arbejdsgruppe under ledelse af HR-chef Hans Christian Nielsen og kigger på lige nu.

## RUCs Strategi 2015 er inddelt i tre centrale styregrupper.

1. Forskningsstyregruppen med rektor Ib Poulsen som formand.
2. Uddannelsesstyregruppen med prorektor Hanne Leth Andersen som formand.
3. Organisationsstyregruppen med universitetsdirektør Peter Lauritzen som formand.

Gruppen skal i løbet af 2011 arbejde tingene igennem og komme med en plan på dette område," siger han og forklarer, hvori udfordringen ligger.

"Udfordringen er, at vi gerne vil have en bedre understøttelse af kerneydelserne forskning, uddannelse og vidensformidling. Vi skal gøre det, så det samtidig også bliver en endnu bedre arbejdsplads for de ansatte – også i administrationen. Derudover skal vi gøre det for færre penge. Vi skal altså gøre det bedre, sjovere og billigere på en gang," siger han.

Det betyder i følge Peter Lauritzen ikke nødvendigvis, at der skal afskediges ansatte, men regeringens genopretningspakke er ikke til at komme uden om, og derfor skal administrationen gøres billigere de kommende år.

## Største politiske udfordring: Generationsskiftet

Den sværeste udfordring på de interne linjer bliver dog ikke nødvendigvis udviklingen af administrationen. Under Peter Lauritzens styregruppe ligger nemlig også ansvaret for at iværksætte et generationsskifte på RUC, og her har man i følge universitetsdirektøren en stor opgave foran sig.

"Generationsskiftet er nok den politisk set sværeste udfordring for os. Det er en af de traditionelt set svære ting for RUC. Der skal laves en generationsskifteplan, som både tilfredsstiller medarbejdere og universitetet. Det er en regulær udfordring, som er svær at give et reelt svar på endnu," siger Peter Lauritzen, og peger på, at der allerede bliver arbejdet på en såkaldt emeritus-politik for pensionerede medarbejdere.

"Emeritus-politikken er et forsøg på at sikre, at seniorforskerne kan blive brugt på nye måder. Den handler jo så kun om dem, der allerede har besluttet sig for at gå på pension. Der er også nogle, der ikke vil gå direkte på pension, men gerne vil arbejde mindre. På begge områder ligger der en udfordring for os," siger han og fortsætter:

"Det kunne så måske være lidt spændende, hvis man kunne bruge det her offensivt, sådan at det ikke blot handler om at sikre en forhøjet pensionsbetaling til ældre medarbejdere. Det kunne også sikre, at der sker den rigtige udvikling på universitetet på forskning og uddannelse, så man sikrer sig, at der også er arbejdskraft på de områder, man gerne vil udvikle fremadrettet".



Bedre adgang til gode sportsfaciliteter på campus. Sådan lyder ét af de konkrete mål i RUCs Strategi 2015.



## Uddrag fra de omtalte arbejdsgruppers kommissorier:

### **Gruppen, der skal arbejde med generationsskiftet:**

*"Da RUC de senere år har ændret sig fra at have flere ældre end yngre medarbejdere ansat, er et generationsskifte uundgåeligt. I forbindelse med et generationsskifte, er det af største vigtighed, at dette gennemføres værdigt, og at det på den ene side sikrer, at RUC gennem fleksible seniorordninger fortsat kan profitere af ældre medarbejders kompetencer og viden, og på den anden side skaber mulighed for at yngre medarbejdere kan få plads til at udvikle sig karrieremæssigt i forlængelse af de forskningsmæssige og uddannelsesmæssige prioriteringer, der fremgår af "RUC 2015".*

Deadline: Ultimo december 2011 skal der foreligge en samlet plan for generationsskiftet.

### **Gruppen, der skal arbejde med campus og campusmiljø:**

*"Gruppen skal overordnet udvikle et idekatalog til tiltag, der kan forbedre campusmiljø og mulighederne for at organisere sports- og kulturmuligheder blandt studerende og ansatte. Idekataloget skal ligge udenfor projektet Grøn RUC, men ideerne skal så vidt muligt have samme værdigrundlag ift. at optimere ressourceforbruget på campus. Endvidere skal kataloget komme med forslag til, hvordan studerende og ansatte bliver inddraget og forankret i udviklingen og vedligeholdelsen af campusmiljøet".*

Deadline: Ultimo 2011 udarbejdes et idekatalog over tiltag, der kan forbedre campus- og studiemiljø.

### **Gruppen, der skal arbejde for udviklingen af RUCs administration:**

*"Arbejdsgruppen har til opgave at udarbejde en organisationsmodel for administrationen på et moderne universitet. Gruppen skal således frembringe en udviklingsplan for RUCs administration, der sikrer professionel understøttelse af universitetets kerneydelser. Arbejdshypotesen er, at udviklingsplanen skal basere sig på tværfaglighed og projektorganisering, hvor de gennemgående værdier bygger på tillid og indflydelse"*

Deadline: Udviklingsplanen skal foreligge inden udgangen af 2011.

### **Begrænset tid og ressourcer**

En af organisationsstrategiens styregruppes største udfordringer ligger dog, som på så mange andre områder, på de økonomiske og tidsmæssige krav. Gruppen har inden årets udgang sat sig for at nå fire konkrete mål, hvor en plan for generationsskiftet og en udviklingsplan for administrationen blandt andet er med.

Peter Lauritzen erkender, trods udbredt optimisme, at tid og ressourcer kan blive et stort bump på vejen.

"Det er klart, at det både er en udfordring tids- og ressourcemæssigt. Vi er nok det af strategiens tre områder, der er kommet senest i gang. Vi er først for alvor løbet i gang i april-maj, så det er klart, at det bliver en udfordring at nå blive færdige inden årets udgang," siger han og sender samtidig en ros til de folk, der sidder rundt omkring i arbejdsgrupperne.

"Der arbejdes lige nu med stort ildhu i de her grupper, selvom det er klart, at det også ressourcemæssigt er en stor udfordring, da der jo ikke bliver tilført ekstra ressourcer til det her".

# Fra tanke til handling

Innovation og entreprenørskab står højt på dagsordenen på universiteter verden over. For nylig var Københavns Universitet vært for en stor international konference om emnet. På RUC er der også øget fokus på begreberne. Blandt foregangsmændene er professor Jon Sundbo

Af: *Tyson Lyall, RUCnyt*

Bedre sammenhæng mellem tanke og handling. Det er, hvad buzzordene innovation og entreprenørskab skal bringe med sig ind på de danske universiteter.

Der er en stigende opmærksomhed om begreberne, og også RUC er med på bølgen. Men selvom begreberne måske er hotte lige nu, så har RUC i mange år arbejdet ud fra flere af de principper, som blandt andet blev markedsført på en stor international konference på KU den 28. april.

Ifølge professor i erhvervsøkonomi på RUC, Jon Sundbo, der har arbejdet med området i mange år, så egner innovation og entreprenørskab sig da også særligt godt til RUC.

”Det passer rigtig godt til idéerne om projektarbejde og måden, man studerer på på RUC. Fokuset på problemorientering er også et fokus på at kunne løse problemer. Derfor er det særligt oplagt at arbejde med på RUC,” siger han og understreger vigtigheden af, at man som universitetsstuderende også skal kunne andet end at fordybe sig i teorier og analyser.

”Det er vigtigt, at man som akademiker kan bidrage til både at skabe økonomisk vækst samt at løse nogle af de problemer, der er i samfundet. Det går ikke, hvis man kun har kompetence til at sidde og administrere eksisterende forhold,” siger han.

### ”Mere ideologi end realitet”

Selvom Jon Sundbo selv er aktiv på flere fronter inden for innovation og entreprenørskab på

RUC, blandt andet via RUCinnovation, så peger han alligevel på, at der kan gøres meget mere.

”I virkeligheden er der måske mere ideologi end realitet. I tidernes løb er der kommet en hel del traditionel analyse ind i pædagogikken og uddannelsesformerne. Vi analyserer og vi bruger teorier, og så kommer vi frem til, at sådan og sådan ser tingene nok ud. Men hvad man så egentlig kan gøre, det bliver der ikke gjort så meget ved,” siger han.

Ifølge Jon Sundbo skal man måske ikke nødvendigvis opfinde den dybe tallerken, hvis man i højere grad vil indkorporere begreberne i dagens universitetsundervisning. Enkelte redskaber kan man således hente fra tidligere tider.

”Det er i virkeligheden lidt tilbage til rødderne. Engang i RUC’s barndom skulle alle projekter afsluttes med en slags formidling. Det kunne være, at man eksempelvis skulle lave noget formidling i form af en avis-kronik eller lignende. Det behøvede ikke at være det samme i dag, men det kunne være et fokus i den retning,” siger han.

### ”The Copenhagen Case”

På den internationale innovations- og entreprenørskabskonference på Københavns Universitet i april offentliggjorde arrangørerne rapporten The Copenhagen Case. Rapporten er den første sammenhængende rapport om undervisning af iværksætter og innovation i Hovedstadsregionen.

Rapporten, der dog ikke inkluderede data fra Roskilde Universitet, peger blandt andet på

vigtigheden af, at også ”underviserne undervises”. Spørger man Jon Sundbo, er der også mere håndgribelige metoder, der kunne tages i værk for at forstærke entreprenørskabet og innovationen på RUC.

”Jeg kunne godt tænke mig, at man gik helt tilbage og greb fat i især projektpædagogikken. Her kunne man arbejde med, hvordan man får nogle aktive entreprenører ind i projektpædagogikken. Det vil sige, at man ikke bare analyserer, men at man også gør noget for at løse problemerne. Det kunne være ved at etablere en virksomhed eller andet. Overordnet set burde man fundamentalt genoptage den diskussion af pædagogikken,” siger han.

### Mulighederne er der

Selvom der ikke ligger nogle faste rammer for inddragelsen af entreprenørskab og innovation i undervisningen på RUC, så kan de studerende i følge Jon Sundbo alligevel godt tage fat på egen hånd.

”Den enkelte studerende kan jo godt selv gøre noget for at få det her ind i projekterne,” siger han og kommer med et konkret eksempel på, hvornår de studerende kan indtænke entreprenørskab og innovation i deres arbejde.

”Hvis man eksempelvis har analyseret et problem i en kommune, så kunne man prøve at gå ud og forsøge at løse problemet. Det er ikke sikkert, at man nødvendigvis kan gøre det hele, men så kan man prøve at påvirke de relevante dele i samfundet. Det kan man godt gøre på nuværende tidspunkt”.

# RUC-speciale vinder studenterpris

Nyklækkede RUC-kandidater vinder studenterpris for integreret speciale

Af: Philip Michael Shange, RUCnyt

To RUC-kandidater kan i år bryste sig af en prisgivet udmærkelse for deres speciale.

Onsdag den 13. april gik Selskab for Arbejdsmiljøets Studenterpris 2011 til Jeppe Ajslev og Jeppe Møllers speciale, "Sundhedens Konsekvenser".

Specialet problematiserer sundhedsfremmeinitiativers indtog på arbejdspladsen. Initiativer, i følge hvilke faguddannet social- og sundheds-personale skal leve op til alle sundhedsidealere for at fremstå som fagligt kompetente.

"Det er utrolig fedt at blive anerkendt for sit arbejde på den måde," lyder det fra Jeppe Ajslev.

## Når helse giver bagslag

Parret skrev integreret speciale i Psykologi og Arbejdslivsstudier. "Vi viser, hvordan bagsiden af medaljen kommer til udtryk," siger han om tidens helsedille. "Sundhed bliver et parameter for kompetencer. Det ligger implicit, at der er noget galt med at være overvægtig." Helsefokus på arbejdspladsen kan imidlertid give bagslag, vurderer han:

"Man kan diskutere, om det er godt at have sundheds- og fitnessfreaks til at vejlede unge med spiseforstyrrelser, som allerede er kommet på tværs af de diskurser, vi har i samfundet om, hvad sundhed er."

## Mindre kan gøre det

Mindre kan måske også gøre det, vurderer Jeppe Ajslev. I hvert fald på arbejdspladsen:



Fra venstre: Jeppe Møller og Jeppe Ajslev

"Det kunne være ligeså fint at have overvægtige, rygere eller folk, der ikke gider dyrke særlig meget motion, men som viser, at de godt kan være velfungerende i samfundet uden at skulle leve op til de sundhedsnormer, man kunne forestille sig, de spiseforstyrrede er kommet på kant med på en eller anden måde," lyder det fra prisvinderen.

Selskab for Arbejdsmiljøets Studenterpris uddeles til de bedste arbejdsmiljøspecialer fra RUC, DTU, KU, CBS, IT-universitetet og AUC.



## Cafe Berk - mere liv til din kost

- All To Go -

Pasta Salat  
Nyt pastasalat hver dag

19,-

Panini Sandw.  
Salami, Skinke, tun & Parma

20,-

Kaffe  
Frisk brygget

10,-

Trådløs internet op til 20 mb. / Projekt - Gruppe arbejde på 1 sal. / Studenter Rabat 10 %  
www.cafeberk.dk Trekronecentervej 63 - 4000 Roskilde - tlf: 46565650 - Info@cafeberk.dk

## NY PORTRÆT SERIE: En RUC'er bag facaden

Har du nogensinde spekuleret over, hvad kokken i kantinen laver i sin fritid? Eller undret dig over, hvem postbudet på RUC er?

RUCnyt går nu rundt om og bagom RUC's tykke betonvægge, og helt ud i de små kringelkroge af Marbjerg Mark: Hvem er gartneren på RUC? Og hvem lusker rundt i mørket, når alle andre er gået hjem og lyset på gangene for længst er slukket?

I en ny portrætserie sætter RUCnyt spot på nogle af de mindre synlige hænder, der holder hjulene i gang på RUC - og de anderledes historier, de har at fortælle om livet på universitetet.



De fleste studerende og ansatte på RUC kender AV-afdelingen sådan her; stedet hvor man låner diktafoner og andet teknisk udstyr.

# Manden i kulissen

Ole Meyer-Lassen laver lyd og lys for alle dem, der gerne vil ses og høres. Og det har han gjort i snart 30 år. Heraf de seneste 16 som leder af AV-afdelingen i Campus-IT på RUC

**Tekst og foto: Jakob Bang Schmidt, RUCnyt**

Man bruger ofte flere dage på at gøre klar, og så er det overstået på mindre end en time. Udfordringen i at få teknik til at fungere uden fejl har altid fanget Ole Meyer-Lassen. Især live-arrangementer er spændende.

- Lige før det går på, begynder adrenalinen at

”Folk bemærker oftere, når det går galt, end når det går godt”

komme op. Og så er det jo fantastisk, når det hele bare virker, siger Ole Meyer-Lassen om den følelse, han har i kroppen, når han laver lyd og lys til live-arrangementer på RUC.

De sidste 16 år har han været leder af AV-afdelingen i Campus-IT på RUC. Et job, der sjældent bringer ham frem i rampelyset.

- Jeg vil helst stå lidt i baggrunden, som han siger.

Ole Meyer-Lassen har besat stillingen, siden han i 1995 blev ansat på RUC. Dengang lå AV-afdelingen i bygning 1, hvor kantinen nu ligger, men har siden 1999 haft sin nuværende placering i bygning 44.1. Ud over at lave lyd og lys ved RUC-arrangementer, er det også i

AV-afdelingen, at studerende blandt andet kan låne diktafoner og kameraer.

### Svigerfars firma

Ole Meyer-Lassen har, siden han stoppede på Handelshøjskolen i København, arbejdet



Ole Meyer-Lassen har været leder af AV-afdelingen siden 1995.



### AV-afdelingen

AV-afdelingen står for udlån af teknisk udstyr og råder over en række studier til digital videoredigering og til udstyr til affotografering. Udstyr og redigeringsrum kan lånes til RUC-relaterede projekter.

AV-afdelingen varetager teknisk drift af alle større lokaler på RUC. Det er også AV-afdelingen, der laver lyd og lys ved større RUC-arrangementer.

med teknik. Han forlod skolen lige inden sin bacheloreksamen i økonomi, til fordel for et job i svigerfaderens reklamebureau. Kæresten havde han mødt nogle år forinden i gymnasiet, i midten af 70'erne, på Vestre Borgerdyd Gymnasium.

Mange studerende på RUC har været forbi AV-afdelingens udlånsskranke i bygning 44.1. Og selv om tjansen i udlånsskranken kan sætte tålmodigheden på prøve, vidner takkebrevene på opslagstavlen om, at både forskere og studerende har fået hjælp her.

Interessen for teknik opstod i gymnasietiden. Ole Meyer-Lassen byggede blandt andet sine egne højtalere og forstærkere og tog billeder - dengang med lysbilledkamera.

I 1990 gik svigerfaderens reklamefirma konkurs. Forholdet til gymnasiekæresten holdt derimod ved, og sammen har de en datter på nu 20 år.

### Bamse og Kylling

Efter tiden i svigerfaderens reklamebureau fik Ole Meyer-Lassen job som lydmand og

Dicte slog den første akkord an på guitaren. I stedet for at afbryde koncerten skruede Ole Meyer-Lassen godt op for resten af bandet, mens Dicte fortsatte med at spille på den lydløse guitar.

Jobbet som lyd- og lystekniker er ofte gemt væk for publikum. Ifølge Ole Meyer-Lassen

---

”Lige før det går på, begynder adrenalinene at komme op. Og så er det jo fantastisk, når det hele bare virker”

---

tekniker i Danmarks Radios Børne & Unge afdeling, hvor han blandt andet lavede lyd til Bamse og Kylling.

Efter fem år begyndte karrieren i DR dog at fylde lige rigeligt, i forhold til familien.

- Det er ikke så sjovt, hvis man gerne vil hente sit barn i børnehaven, og står på et filmhold og ikke kan gå. Der var for mange 10-timers dage, siger han.

Det sker, at teknikken svigter. Ole Meyer-Lassen husker særligt en hændelse i tiden på Danmarks Radio. Under en liveoptræden med musikeren Dicte i programmet Scratch gik guitarforstærkeren pludselig i stykker, da

tager folk det som en selvfølge, at teknikken bare virker.

- Folk bemærker oftere, når det går galt, end når det går godt, siger han.

DR's nytårskoncert 93/94 står som ét af højdepunkterne i karrieren. Den aften var Ole Meyer-Lassen lydmand på DR's årlige nytårskoncert, som sendte live fra Brønshøj Kirke.

- Efter udsendelsen, da vi var ved at pakke sammen, kom en dame over til os. Hun boede overfor og havde set udsendelsen i fjernsynet. Hun spurgte efter lydmanden og sagde, at det var en fantastisk lyd, der var under udsendelsen. Så bliver man sådan lidt rørt.

# Har du på noterne?

## Biblioteket tilbyder ”gå-hjem-kurser” i referencehåndtering.

En af de ting, som kendetegner den gode akademiske tekst, er fyldestgørende og korrekte notehenvisninger, og en af de ting, som kendetegner meget akademisk skrivarbejde, er problemer med at holde styr på referencer og litteraturlister. RUC har et redskab, som sparer tid og ærgrelse, og det er gratis for dig. På biblioteket kan du på en eftermiddag lære at bruge Refworks.

RefWorks er et program til referencehåndtering. Med programmet kan man holde styr på sine referencer (bøger, artikler, websider mv.) Referencerne kan derefter indsættes som kilder i egne tekster og siden genereres i en referenceliste. Man kan importere referencer fra stort set alle databaser, herunder også Google Scholar. De kan redigeres, sorteres, kommenteres og deles med andre. Refworks er fuldt integreret med Microsoft

Word, men kan også bruges i andre tekstbehandlingsprogrammer.

Biblioteket arrangerer introduktionskurser i maj/juni og indbyder alle ansatte og studerende på RUC. Kurserne varer 2 timer og der er plads til 15 deltagere ad gangen.

Der er kurser følgende dage:  
Mandag d. 23/5 kl. 15.30 - 17.30  
Onsdag d. 25/5 kl. 15.30 - 17.30  
Onsdag d. 8/6 kl. 15.30 - 17.30

Meld dig til på bibliotekets hjemmeside [www.rub.ruc.dk](http://www.rub.ruc.dk)

Meld dig til på **[www.rub.ruc.dk](http://www.rub.ruc.dk)**

# Meddelelser

UDDANNELSE OG FORSKNING

KURSER

## Kursus i eksamensteknik

Står du for at skulle til eksamen i juni og har du oplevet at blive nervøs og stresset? FaNe - Fagligt Netværk, et samarbejde mellem Dm, Djøf og SR afholder et gratis kursus for studerende på RUC.

Kurset bygger på tilgangen mindfulness og har en dokumenteret stress-reducerende effekt hos den udøvende både på kort og lang sigt.

Kurset vil være på dansk og du kan læse mere på: [www.studenterradet.dk/udvalg/fagligt-netvaerk](http://www.studenterradet.dk/udvalg/fagligt-netvaerk), hvor du også kan tilmelde dig.

Kurset finder sted d. 7. juni kl. 12.30-15.30 i lille auditorium v. kantinen

Husk at tilmelde dig, så vi på forhånd ved hvor mange der kommer og derfor kan sørge for en forfriskning til pausen.

Vi glæder os til at se dig!

ARRANGEMENTER

FORSKNINGSSTØTTE

## Novo Nordisk Fonden

Nordisk Forskningskomite indkalder ansøgninger til: Forskningsprojekter inden for endokrinologi

Der kan søges om forskningsmidler til projekter inden for grundvidenskabelig og klinisk forskning i Norden. Der er ca. 25 mio. kr. til rådighed.

Yderligere oplysninger på Fondens hjemmeside [www.novonordiskfonden.dk](http://www.novonordiskfonden.dk), hvor ansøgningsskema findes fra den 14. april 2011.

Ansøgningsfrist 31. maj 2011 kl. 16.00.

SU

**Hvis du færdiggør din bacheloruddannelse juni 2011, skal du søge om SU til din kandidatuddannelse i juni måned. Du kan kun søge om SU 1 måned før du ønsker SU'en udbetalt.**

Når du søger om SU til kandidatuddannelsen skal du gå ind i minSU og søge i et nyt skema.

Bliver du ikke færdig med din bacheloruddannelse, skal du forlænge din slutdato på [www.su.dk](http://www.su.dk) - minSU.

Har du spørgsmål til ovennævnte kan du kontakte studieadministrationen mandag - onsdag kl. 9.30 - 12.30 og torsdag kl. 12.30 - 15.30. Fredag lukket.

AKTIVITETER UDEN FOR RUC

## Videnskabernes Selskab inviterer i samarbejde med Novo Nordisk Fonden til forelæsning i økonomi.

Tirsdag den 14. juni kl. 15.00 giver nobelpristager i økonomi 2010 professor Dale T. Mortensen forelæsningen: "Markets with Search Friction and the Great Recession", hvor han også taler om sit liv i forskning og vejen til Nobelprisen.

Sted: Chr. Hansen Auditoriet, "Kommunehospitalet", Københavns Universitet, Center for Sundhed og Samfund, Øster Farimagsgade 5, bygning 34.

Efter forelæsningen vil der være reception, hvor alle er velkomne. Tilmelding er dog påkrævet på [www.royalacademy.dk/Nobel-Laureate-Lectures](http://www.royalacademy.dk/Nobel-Laureate-Lectures)

For yderligere information, kontakt venligst Eva Bang-Hansen på [ebh@royalacademy.dk](mailto:ebh@royalacademy.dk).

ANDRE MEDDELELSER

STILLINGER

## Handicaphjælper søges

Ung, kvik handicaphjælper søges til kvinde med svær leddegigt. Da hun har brug for hjælp til næsten alt fysisk, søger vi dig.

Du er: fleksibel, stresstolerant og etisk velfunderet.

Tiltrædelse snarest, løn efter gældende takst. Der er primært tale om aften og weekendvagter. En typisk vagt varer 6 timer i tidsrummet 8 til 14, eller 16 til 22.

Mulighed for fastansættelse, 18 timer ugentligt, samt vikarvagter. Jobbet er i Skibby, tæt ved Roskilde. Kontakt: 45814345 Bedst mellem kl. 10 og 18

DIVERSE

## Humanity in Action Danmark søger værtsfamilier 2011

Humanity in Action er en organisation, der hvert år afholder et sommerprogram for universitetsstuderende om menneskerettigheder og minoritetsbeskyttelse. Kurset henvender sig til universitetsstuderende med en interesse for og et engagement i disse emner. Vores deltagere i år er en gruppe på 25 studerende fra flere forskellige lande; 10 danskere, 10 amerikanere, 2 svenskere og 2 bosniere. De er i alderen 18 til 28 år.

Vores 14 udenlandske deltagere har brug for et sted at bo i de 4 uger, hvor de er med på sommerprogrammet, som finder sted på Institut for Menneskerettigheder i Strandgade 56, 1401 København K, fra søndag den 5. juni til og med den 30. juni 2010.

De vil i det daglige ikke være meget "hjemme", idet deres program starter ca. kl. 9-10 om formiddagen og slutter mellem kl. 17 og 18 om aftenen. Nogle aftener vil der også være obligatorisk deltagelse i arrangementer. Det vil altså sige, at I som værtsfamilie ikke forventes at gøre det helt store; men der er muligheder for at spise morgenmad og/eller aftensmad sammen eller lave noget i weekenden med jeres gæst.

HIA Danmark kan ikke tilbyde betaling til værtsfamilierne, men vi kan til gengæld inddrage jer i vores program så vidt muligt, herunder inviterer vi jer til en middag sammen med alle vores deltagere i løbet af juni måned, og I vil også blive inviteret til afslutningsdagen, hvor vores deltagere præsenterer deres arbejde fra programmet i København.

Vi håber, at I vil finde det interessant at blive værtsfamilie for en af vores amerikanske eller bosniske studerende.

For yderligere information skriv venligst Humanity in Action på: [m.ostervang@humanityinaction.org](mailto:m.ostervang@humanityinaction.org), eller ring på 33 13 19 98. Læs mere om vores sommer program og aktiviteter på [www.humanityinaction.org](http://www.humanityinaction.org)

De bedste hilsner Morten Østervang og Magnus Harrison, Sekretariatet, Humanity in Action Danmark