

Invitation

# Samarbejd med førende forskere

- en let og effektiv vej til viden og vækst

”Som ’universitet i virkeligheden’ ser vi det som RUCs fornemmeste opgave at indgå i nyskabende samarbejder med aktører udenfor universitetsverdenen, som vil være med til at skabe den læring, viden og problemløsning, som kan flytte samfundet fremad”

# Velkommen

Roskilde Universitet skal være til stede i virkeligheden. Vores forskning skal gøre en forskel. Gerne for din virksomhed. I dit arbejdsliv. For dine kunder. Og på din bundlinje.

Vi tror på, at mange af de vigtigste spørgsmål og svar netop opstår i samspillet med dig, der arbejder i en privat virksomhed, en offentlig institution eller en interesseorganisation, og så os der forsker og underviser på universitetet. Derfor vil vi gerne involvere dig og din organisation direkte i vores forskning – i afdækning og forståelse af problemers karakter. Og i dialogen om hvilke løsninger vi kan skabe sammen.

Med denne folder ønsker vi at inspirere til samarbejde. Får du og din virksomhed lyst til at være med, så kontakt os endelig. For det er sammen, at vi bedst kan flytte samfundet fremad.

Hanne Leth Andersen  
Rektor

# Løs din næste udfordring med førende forskere

RUC's 1.000 ansatte arbejder inden for en bred vifte af teknologi, humaniora, samfunds- og naturvidenskab. Her på siderne kan du se eksempler på nogle af de problemstillinger, vi er optaget af. Har du andre spørgsmål, der kunne være relevante for din virksomhed at samarbejde omkring, så få hurtigt svar på hvordan vi kan hjælpe på 4674 2600 eller [samarbejde@ruc.dk](mailto:samarbejde@ruc.dk).

**Hvordan kan organisationer øge deres innovationskraft?**

**Hvordan kan man udvikle nye metoder til mere effektivt at diagnosticere sygdomme?**

Hvordan sikrer man sammenhæng mellem familie- og arbejdsliv?

**Hvordan kan vi med nye teknologier styrke både organisationer og velfærd?**

**Hvordan kan man ved hjælp af kommunikation og adfærdsdesign få folk til at spise sundere?**

**Hvordan reducerer vi sygdoms- og allergifremkaldende partikler?**

**Hvordan kan nye ledelsesformer styrke produktiviteten – såvel offentligt som privat?**

Hvordan rekrutterer og engagerer man frivillige?

Med hvilke kommunikative midler og medier når du bedst din målgruppe?

**Hvordan kan man bedre møde kravene fra fremtidens medie- og udstillingsbrugere?**

Hvordan kan grundforskning i fysik bidrage til CO<sub>2</sub>-reduktion?

**Hvordan kan man bedst analysere, udvikle og implementere IT-systemer, så de virker?**

**Hvordan kan dialogisk kommunikation skabe bedre behandling i sundhedssektoren?**

Hvordan undgår man alvorlige miljøpåvirkninger fra mikroplast?

**Hvordan kan kommuner bruge nye metoder til mere effektivt at styrke udsatte børn?**

**Hvordan bliver I bedre til at kommunikere på skrift, i pressen og igennem taler?**

**Hvordan sikrer man, at udlicitering og privatisering får de ønskede effekter?**

**Hvordan kan man øge arbejdspræstationer ved at fokusere på følelsesmæssig intelligens?**

**Hvordan drager man fordel af forandringerne i EU's eksterne relationer?**

Hvordan kan turismen lede til vækst i udkantsområder?

Hvordan kan I gøre sociale medier og events til aktiver for jeres virksomhed?

**Hvordan kan der udvikles intelligente tekstiler til modeindustrien?**

Hvad betyder regionalisering for politisk og økonomisk udvikling internationalt?

**Hvordan kan man udnytte matematisk modellering til at udvikle enzymer til biobrændsel?**

**Hvordan kan man styrke økonomisk vækst i Afrika?**

# Få forsknings-samarbejdet skræddersyet til dit behov

Et samarbejde med RUC er ikke one-size-fits-all. Tværtimod tilpasser vi det hver gang, så det bliver toprelevant for din virksomhed. Som oftest starter vi med en workshop.

## Den indledende workshop

### Hvad?

Workshoppen er en to-timers kvalificerende dialog, hvor du bliver matchet med relevante forskere, som hjælper, udfordrer og giver nye perspektiver på den idé eller udfordring, I står overfor i jeres virksomhed.

### Hvordan?

Når du kontakter Eksterne Samarbejder på 4674 2600 eller på samarbejde@ruc.dk, tager vi med det samme en hurtig indledende samtale. På baggrund heraf designer vi en workshop, hvor I og de relevante forskere vil kunne mødes.

### Hvorfor?

Du får lynhurtig forskningsbaseret sparring på en konkret idé eller udfordring. Samtidig får du en hurtig vurdering af, om der kunne være potentiale i at indgå i et netværk, få en erhvervs-Ph.d. eller på anden vis indgå i et længerevarende samarbejde med nogle af RUCs forskere.

**X**

### **Indgå i et forsknings samarbejde**

”Det samarbejde vi over de senere år har fået opbygget mellem mine medarbejdere på Novozymes og en hel forskningsgruppe på Roskilde Universitet har været en fantastisk mulighed for os. Sammen udvikler vi knowhow, som for en stor dels vedkommende løbende deles via artikler, foredrag og i særlige tilfælde patentansøgninger. Og som bonus har samarbejdet givet mig en række nye gode kolleger”

Kim Borch, Science Director Novozymes

**Y**

### **Få en erhvervs-Ph.d.**

”Som brancheorganisation for hele den maritime industri i Danmark varetager vi interesserne for en række globalt førende virksomheder. Disse virksomheder har brug for den nyeste og fremmeste viden for at kunne opretholde og styrke deres position. Det har vi blandt andet fået med vores erhvervs-Ph.d. fra Roskilde Universitet. Han har bragt os tættere på nogle af de førende forskningsmiljøer. Og fået lidt af universitetstænkningen ind hos os. Det har gjort os bedre til at forstå fremtiden. Og har givet os nogle redskaber, så vi kan hjælpe vores medlemsvirksomheder til at forme den.”

Jenny N. Braat, adm.dir. Danske Maritime

**Z**

### **Co-create med RUC**

”Som samfund står vi overfor nogle massive udfordringer i disse år. Som myndighed og velfærdsproducent er det helt nødvendigt, at vi samarbejder med de bedste videnmiljøer for at skabe de løsninger, som fremtiden kalder på. Som en sådan samarbejdspartner er RUC fremragende. Forskerne har stor viden om rigtig mange områder, som er relevante for os. Og jeg oplever en meget stor villighed til at sætte denne viden i spil sammen med os, der skal bruge den i praksis hver dag.”

Henrik Kolind, Kommunaldirektør Roskilde Kommune

# Kom i klub med de bedste

RUCs forsknings- og uddannelses DNA er samarbejsorienteret.  
Her på opslaget kan du se bare nogle af dem,  
vi hidtil har samarbejdet med.

3F  
AfterMath  
Agricultural University of Bogor  
AgroTech A/S  
AKVA group Denmark  
Alexandra Institute A/S  
Anvendt KommunalForskning  
Aquacircle  
ARDA Danmark  
Arken - Museum for moderne kunst  
Arkitektens Forlag  
Arkitektskolen Aarhus  
Aspiros Aps

Ballerup Kommune  
BAR FOKA  
Beredskabsstyrelsen  
**Berkeley University**  
Bispebjerg Hospital  
Bonn University  
BUPL  
Bureau Veritas Certification A/S  
**Cambridge**  
Cardiff Metropolitan University  
Copenhagen Business Academy  
Copenhagen Business School

Cotes A/S  
Danish Meat Research Institute  
Danmarks Lærerforening  
Danmarks Mediemuseum  
Dansk Institut for Internationale Studier  
DANSKIT  
Dansk Magisterforening  
Dansk Sprognævn  
**Danske Bank**  
Daunia Solar Cell  
DEA  
DELTA



Den Erhvervsdrivende fond refugiet Lolland-Falster  
Det frie forskningsråd  
Det jyske musikkonservatorium  
Det nationale forskningscenter for arbejdsmiljø  
Det Nationale Forskningscenter for Velfærd  
Det Nationale Institut for Kommuner og Regioners  
Analyse of Forskning (KORA)  
Development Center UMT  
DHI (Miljø og Toksikologi)  
Diakonhjemmets hokskola  
Diakonissestiftelsen  
DTU  
Dublin City University  
Dyvekeskolen  
EASJ  
Energiklyngecenter Sjælland  
Erhvervsstyrelsen  
Eurofound  
Evolva Biotech A/S  
Experimentarium  
Fan S. Noli University  
Ferring Pharmaceuticals A/S  
Finn Frogne A/S  
Fishlab A/S  
FOA  
Fonden for Entreprenørskab - Youth Enterprise  
Fonden Østdansk Turisme  
Force Technology  
Forsvarsakademiet  
Frederiksberg Hospital  
FTF  
GEUS  
Golder Associates A/S  
Greve Kommune  
Greve Museum  
Grøntmij  
H. Lundbeck A/S  
Hanoi University of Agriculture  
Háskóla Íslands  
Heidelberg University Hochschule fuer angewandte  
wissenschaften  
HK  
Holbæk Kommune  
Holbæk Sygehus  
HORESTA  
Hvidovre Hospital  
Høgskolen i Bergen  
Høgskolen Lillehammer  
**Højteknologifonden**  
Istituto per la ricerca sociale scarl  
Istituto Politecnico do Porto  
International Media Support  
**JP/Politikens Hus A/S**

Kalundborg Kommune  
Kilimanjaro Christian Medical University College  
KMD  
KORA  
Kroppedal Museum  
Kubix ApS  
Kulturministeriet  
KVINFO  
Københavns Erhvervsakademi  
Københavns Kommune  
Københavns Universitet  
L'Institut de recherche et d'échanges de la SNCF  
Laboratoire Léon Brillouin  
Learnmark Horsens  
**Lego**  
Linköping University  
LO-skolen  
Luama  
Maximus A/S  
Ministeriet for Børn og Undervisning  
Ministeriet for Flygtninge, Indvandrere og Integration  
Museum Sydøstdanmark  
Museum Vestsjælland  
National Taiwan Ocean University  
Nordplus Horizontal  
Novolytics Limited  
**Novozymes A/S**  
Nykøbing Falster Sygehus  
Odense Kommune  
Oxford Research A/S  
**Oxford University**  
Post Danmark A/S  
Privat Service Hotel&Restauration  
Professionshøjskolen Metropol  
Professionshøjskolen UCC  
Radboud University Nijmegen  
Region Hovedstaden  
Region Midtjylland  
Region Sjælland  
Statens Serum Institut  
Region Syddanmark  
Regionshospitalet Herning  
Rigshospitalet  
Ringsted Kommune  
**Rockwool A/S**  
Roskilde Kommune  
Roskilde Museum  
Rotterdam University  
Rytmisk Musikonservatorium  
Sana's University - Yemen  
SFI - Det Nationale Forskningscenter for Velfærd  
Shkodra University "Luigi Gurakugi"

## Siemens

Skandia A/S  
Slagteriskolen  
Social og Integrationsministeriet  
Social-, Børne- og integrationsministeriet  
Solrød Kommune  
Sprogcenter Hellerup  
Statens Museum for Kunst  
Statens Serum Institut  
Statsbiblioteket  
Syddansk Universitet  
Tartu University  
Team Arbejdsliv ApS  
Teknologirådet  
Teknologisk Institut  
Teko Design + Business  
Transporterhvervets Uddannelsesråd  
Uddannelsescenteret Roskilde

## Udenrigsministeriet

Undervisningsministeriet  
Ungdommens Røde Kors  
Universite des Sciences et Technologies de Lille  
Universitete Paris I Pantheon-Sorbonne  
University College Lillebælt  
University College Sjælland  
University of Arizona  
University of Banja Luka  
University of Eastern Finland  
University of Gothenburg  
University of Graz  
University of Lille Science and Technology  
University of Ljubljana  
University of Mostar  
University of Prishtina  
University of Prizren  
University of Sarajevo  
University of Sheffield  
University of Southampton  
University of the Arts The Hague - Royal Conversa-  
toire  
University of Tirana  
Vikingskibsmuseet  
Væksthus Sjælland  
**Welltec A/S**  
Wonderful Copenhagen  
World University Service - Kosova  
Østsjællands Museum  
Aalborg Universitet  
Aarhus Universitet  
Aarhus Universitetshospital (Skejby)

# Guide: Tag 6 små skridt

## og få forskningsbaseret viden og vækst

# 1

### Du skitserer jeres udfordring

Hvis du kunne overveje at samarbejde med nogle forskere omkring en af de udfordringer, I har i jeres virksomhed, så kræver vi ikke på RUC, at I på forhånd laver en færdig plan for, hvordan et samarbejde kunne blive etableret. Tværtimod. Det eneste, du skal gøre, er kort at beskrive jeres undren, ambition eller udfordring. Tænk også gerne over hvilke, mål I umiddelbart kunne have for et samarbejde samt evt. også hvad I selv forestiller jer at ville investere af tid og ressourcer i et samarbejde.

# 2

### Du kontakter Eksterne Samarbejder

Når du kontakter Eksterne Samarbejder på 46742600 eller på [samarbejde@ruc.dk](mailto:samarbejde@ruc.dk) forklarer du den udfordring, I overvejer at samarbejde omkring. Målet med den indledende kontakt er, at vi forstår den udfordring, I gerne vil samarbejde omkring, så vi kan vurdere, hvem på RUC, der bedst vil kunne bidrage - og naturligvis om udfordringen passer til et forskningssamarbejde. Samtidig kan I - uden at have brugt en masse tid på det - vurdere, om I tænker, at et samarbejde vil være relevant for jer.

# 3

## Vi involverer relevante forskere

Forudsat at begge parter i den indledende samtale kan se et potentiale i at fortsætte, så vil Eksterne Samarbejder kontakte den eller de RUC-forskere, som vil være mest relevant i forhold til den udfordring, I har skitseret. Nogle gange kontaktes der forskere fra ét snævert speciale, men der kan også være tilfælde, hvor der tages fat i forskere på tværs af videnskabelige discipliner, fordi den udfordring I har fat i, ikke begrænser sig til ét videnskabeligt område eller ét enkelt institut.

# 4

## Vi afklarer samarbejdsmuligheder

Så snart vi har fundet den eller de forskere, som, vi tænker, vil kunne bidrage til jeres udfordring, så vil vi sammen gå i gang med at afklare samarbejdsmulighederne. Nogle gange kan en problemstilling blive løst med hurtige råd eller viderehenvisninger. Andre gange vil der være basis for at gennemføre større undersøgelser, lave eksperimenter eller måske etablere et udviklings-samarbejde. Og så kan der selvfølgelig også være tilfælde, hvor vi henviser videre til andre end os selv.

# 5

## Vi løser den aftalte udfordring

Så snart vi er enige om projekt, tidsplan og rollefordeling, går vi i gang med at løse jeres udfordring. I nogle samarbejder søges der medfinansiering fra fonde eller offentlige puljer, før forsknings- og udviklingsdelen går i gang. Andre gange arbejder vi på at få flere partnere med i projektet. Selve problemløsningen kan være grundforskning, som giver generel viden og indsigt på et felt. Men det kan også være meget anvendelsesorienteret og gå målrettet efter at løse en af de udfordringer, I står over for.

# 6

## Vi evaluerer og aftaler næste skridt

På RUC er vores mål med eksterne samarbejder at være med til at løse nogle af de udfordringer I og resten af samfundet står overfor. I de længerevarende projekter evaluerer vi løbende, om der er den forventede fremdrift i samarbejdet. Det giver os mulighed for fleksibelt at sadle om, hvis vi får indsigter undervejs, der gør, at projektet med fordel kan tage en ny drejning. Eller invitere andre aktører ind, hvis det vil kunne være en fordel for de resultater, vi kan opnå sammen.

Roskilde Universitet  
Eksterne Samarbejder  
Universitetsvej 1  
Postboks 260  
4000 Roskilde

Tlf: 4674 2600  
samarbejde@ruc.dk

