

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.

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 CO₂-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 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

