



# OPEN ENTREPRENEURSHIP

## ÅRSKONFERENCE

Torsdag d. 14. december 2023, Børsbygningen

MED STØTTE FRA

INDUSTRIENS FOND



ERHVERVSMINISTERIET



Uddannelses- og  
Forskningsministeriet

# PROGRAM

HVORDAN UNIVERSITETER, FORSKERE OG ERFARNE IVÆRKSÆTTERE  
SAMARBEJDER OM LØSNINGER PÅ SAMFUNDSUDFORDRINGER



## Dagens ordstyrere

Helle Nielsen-Elgaard, Head of Innovation  
David Erichsen, Communication Manager

## Open Entrepreneurship

12:30 - 13:00 **Ankomst, check-in og kaffe**

13:00 - 13:10 **Velkomst v. Brian Mikkelsen, Adm. direktør, Dansk Erhverv**

13:10 - 13:30 **Det store billede af Open Entrepreneurship**

Den oprindelige ambition med Open Entrepreneurship og udviklingen af innovationssystemet frem til i dag.

13:30 - 13:40 **Resultaterne af Open Entrepreneurship**

Key findings fra evalueringen af Open Entrepreneurship.

13:40 - 14:45 **Case deep dives**

Et indblik i Open Entrepreneurships maskinrum gennem cases og infrastrukturen på tværs af universiteterne.

14:45 - 15:10 **Pause**

15:10 - 16:15 **Et fælles blik på fremtiden**

Paneldebat med:

- ☞ Sine Linderstrøm, Fagchef, SMV og Iværksætter, Dansk Industri
- ☞ Charlotte Bagge Hansen, MF, Moderaterne
- ☞ Hans Andersen, MF, Venstre
- ☞ Mads Eriksen Storm, Uddannelses- og forskningspolitisk chef, Dansk Erhverv

og roundtables:

- ☞ De vilde ideer
- ☞ Samfundsudfordringer
- ☞ Samspil mellem universitet og samfund

16:15 - 16:30 **Opsamling på vilde ideer, samfundsudfordringer og samspil**

16:30 **Netværk og bobler**

# MØD OPEN ENTREPRENEURSHIP









## AARHUS UNIVERSITET

**“ Den største forskel OE gør på AU er at binde os tæt sammen med de andre universiteter omkring en fælles indsats for impact. Den største succes med OE er den enorme opmærksomhed, som mulighederne for iværksætteri har fået i forskerkredse. ”**



AARHUS UNIVERSITET

# RESULTATERNE AF OPEN ENTREPRENEURSHIP

## KEY FINDINGS FRA EVALUERINGEN

Det overordnede formål med Open Entrepreneurship har været at opbygge og styrke kapaciteten til kommercialisering af forskning på de danske universiteter, og den røde tråd i den måde det er foregået på handler ifølge evalueringen om fleksibilitet.

Evalueringen af Open Entrepreneurship er gennemført af lektor på DTU Entrepreneurship, Maria Theresa Norn.

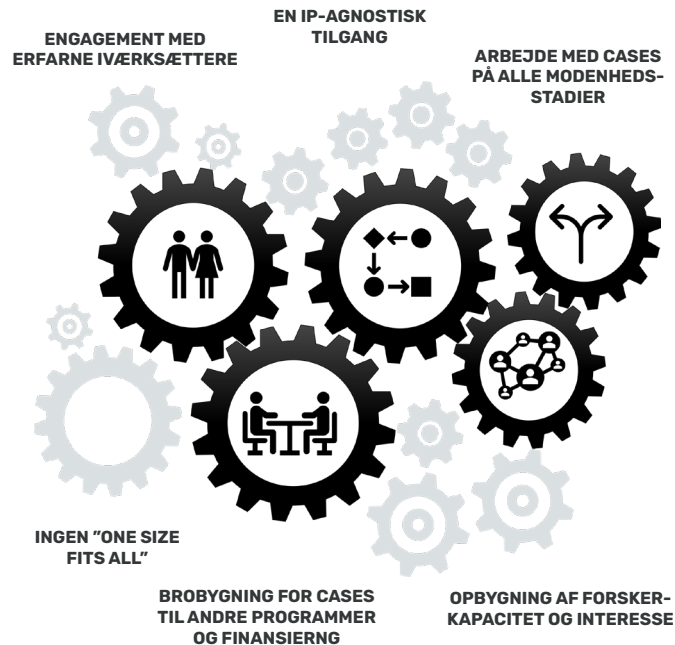


**Maria Theresa Norn**  
Lektor  
DTU Entrepreneurship

*"Open Entrepreneurship har en meget fleksibel tilgang til kapacitetsopbygningen, som har formået at tilpasse sig det enkelte universitets behov. Nogen steder har der været brug for at opbygge kapacitet, andre steder har der været brug for at blive bedre til det man gør i forvejen.*

*Den største forskel, Open Entrepreneurship har gjort for at styrke kommercialiseringen af forskning, er den tidlige involvering i cases, og det at kunne involvere sig med en case uanset om der er IP i sigte.*"

# KERNEPRINCIPPERNE I OPEN ENTREPRENEURSHIP









## IT UNIVERSITETET I KØBENHAVN

**//** *For ITU betyder OE, at der er ressourcer til fokus på forsker-iværksætter, innovationsprojekter og samarbejder med eksterne partnere.*

*OE har haft stor betydning for opbygning af infrastruktur og etablering af interne processer for samarbejder med eksterne partnere, herunder en model for vidensudveksling i vores forskningscentre.* **//**







# AALBORG POWER GROUP

## BANEKRYDDEnde POWERMODULER TIL DEN GRØNNE OMSTILLING

Powermoduler er en fundamental byggekloks i alt moderne effektelektronik og kan bruges i praktisk talt al elektrificering af samfundet. De udgør derfor også en vigtig brik i den grønne omstilling.

### FRA GLØDEPÆRE TIL LED I EFFEKTELEKTRONIKKEN

Aalborg Power Group (APG) udvikler powermoduler baseret på Silicon Carbide (SiC) og Gallium Nitride (GaN) materialer, hvilket giver ekstreme systemfordele i modulerne i form af mindre størrelse, højere effektivitet og et mindre kobberforbrug. Brugen af de nye materialer svarer til at gå fra en glødepære til en moderne LED inden for effektelektronikken, men det er ikke uden udfordringer at anvende materialerne. Det problem har APG løst.

Deres banebrydende produkter hjælper industri og samfund med at opnå øget effektivitet, reduceret klimaafttryk og forbedret ydeevne indenfor bl.a. industriel opvarmning, vindmølleelektronik, el-færge opladning og Power-to-X elektronik.

Med deres unikke knowhow vil APG bevise for omverdenen, at det kan lade sig gøre at elektrificere alt.



**APG**  
AAL POWER GROUP

**FAKTA**  
Aalborg Power Group er etableret som et spinout fra Aalborg Universitet i 2022.

✉ [jannick@aalpowergroup.com](mailto:jannick@aalpowergroup.com)  
🌐 [www.aalpowergroup.com](http://www.aalpowergroup.com)

### OM TEAMET

APG udspringer af et Grand Solutions projekt fra Innovationsfonden, ledet af Stig Munk-Nielsen, Professor på AAU Energi, Aalborg Universitet. Sammen med CEO, Jannick Kjær Jørgensen og investor samt bestyrelsesformand Morten Lindblad blev APG stiftet i december 2022.

APG har et tæt samarbejde med et team på 25+ forskere på AAU Energi, ledet af Professor Stig Munk-Nielsen, som alle har stærke kompetencer inden for effektelektronik samt SiC og GaN-baserede powermoduler.

*” Hvis man i Danmark vil hæve antallet af virksomheder, der udspringer fra universitetsmiljøerne, har OE vist at brugen af erfarne entreprenører kan gøre en forskel. På AAU har dette ført til en lang række forskningsbaserede virksomheder. En af disse virksomheder er Aalborg Power Group (APG).*

*Vi har arbejdet med APG helt fra idéstadiet, herunder funding og forretningsudvikling, til den nuværende investor blev fundet og indlejret i den nyetablerede virksomhed. ”*

**Gert Spender-Andersen,**  
Business Unit Manager, AAU



## PLADS TIL DINE REFLEKTIONER

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



# RELIGHT THERAPY

## NY ONLINE PSYKLOGISK BEHANDLING TIL HJERTEKARPATIENTER

Op mod 33% af patienter med hjertekarsygdom, kræft og andre alvorlige sygdomme rammes af angst og depression. Det er både dyrt, svært og kræver særlig sundhedsfaglig viden at behandle, og kan samtidigt påvirke prognosen for den fysiske sygdom. Der er derfor behov for en mere effektiv behandling.

### KOMBINERER SAMTALER OG SELVSTÆNDIGT ARBEJDE

På baggrund af forskning fra SDU, er en ny type psykologisk behandling til at afhjælpe angst og depression hos hjertekarpatienter, opstået. Behandlingen består af videosamtaler med en sundhedspsykolog, samt behandlingstrin, som patienterne arbejder selvstændigt med på en platform.

Det effektive onlineformat er både billigere end eksisterende psykologhjælp og betyder, at patienter kan modtage specialiseret behandling i deres eget hjem. Behandlingen løser altså samtidigt problemet med, at der ikke er specialiserede sundhedspsykologer i hele landet.

På sigt er målet at tilbyde samme type behandling til patienter med andre sygdomme, såsom kræft, kroniske smerter og KOL.



**FAKTA**  
Relight Therapy er et kommende spinout fra Syddansk Universitet.

✉ [rahm@health.sdu.dk](mailto:rahm@health.sdu.dk)  
🌐 [sdu.dk](http://sdu.dk) - "eMindYourHeart"

### OM TEAMET

eMindYourHeart er baseret på forskning fra Susanne S. Pedersen, Professor i kardiologisk psykologi ved SDU, som også bliver én af de kommende co-founders af Relight Therapy.

Virksomheden stiftes sammen med CEO og CPO, Robert Ahm, klinisk sundhedspsykolog og Ph.d.-studerende ved SDU, COO, Søren Skovbakke, fysioterapeut og AC-medarbejder ved SDU, CHRO, Jonas Nørgaard, klinisk sundhedspsykolog og videnskabelig assistent ved SDU, samt selskabets kommende sundhedsfaglige konsulent, Lotte Helmark, kardiologisk sygeplejerske ved SUH. Selvstændig konsulent og tidl. Head of LEGO Ideas, Johnny Castrup, fungerer som rådgiver for teamet.

*" Gennem vores OE-indsats har vi haft mulighed for at sætte ressourcer af til at gå i dybden med en sag udenfor vores normale fokusområde og fået skabt resultater på et forskningsområde hvor iværksætterier ikke var i fokus, og dermed igangsat en kulturforandring. "*

**Jørgen Jakob Friis,**  
Business Unit Manager, SDU



## PLADS TIL DINE REFLEKTIONER

---

---

---

---

---

---

---

---

---

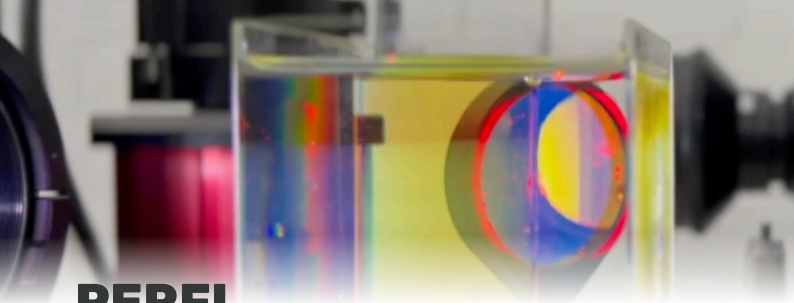
---





## **ROSKILDE UNIVERSITET**

**//** *OE betyder, at vi nu arbejder strategisk og i praksis med forskningsbaseret entreprenørskab. Vi har en samlet enhed, hvor forskere kan få hjælp og support inden for entreprenørskab og funding til innovation – vi dækker hele universitet fra naturvidenskab til social videnskab og humaniora (SSH). Det er for RUC yderst værdifuldt at være en del af et stærkt nationalt netværk.* **//**



# PERFI

## HURTIG OG EFFEKTIV 3D-PRINT AF PERSONLIGT TILPASSEDE DELE

3D-print har længe været spået en stor rolle ikke bare ift. prototyper, men i en mere bæredygtig produktion. Hastighed, pris og overflade-finish er dog nogle af de udfordringer, der har stået i vejen for det store gennembrud. PERFI introducerer en ny teknologi, der adresserer netop disse med mange anvendelsesområder, blandt andet i høreapparatusindustrien.

## EKSPRESLEVERING AF PERSONLIGT TILPASSEDE DELE

I Danmark betaler brugere op til 1800 kr. ekstra for personligt tilpassede ørepropper til høreapparater og må samtidigt vente mindst en uge på levering. PERFI kan med deres banebrydende teknologi sikre øjeblikkelig levering af små, personligt tilpassede dele - fx til høreapparater.

Teknologien bygger på "Tomografisk Volumetrisk Print" (TVP), som muliggør parallel 3D-printning af alle punkter i et objekt samtidigt, hvilket resulterer i en ekstremt glat overfladefinish uden behov for lukkede strukturer, hvilket minimerer behovet for efterbehandling.

Det forventes, at TVP vil erstatte nuværende lysbaserede 3D-printere i stort set alle anvendelser i det kommende årtier.



**FAKTA**  
 PERFI er et kommende spinout fra Danmarks Tekniske Universitet stiftet af forskere fra både DTU og CBS.

 [kib@perfi.dk](mailto:kib@perfi.dk)

## OM TEAMET

PERFI er et kommende spinout fra DTU i samarbejde med CBS.

Teamet består af Yi Yang, founder og lektor ved DTU Chemistry, Weichao Sun, CTO og Postdoc ved DTU Chemistry, Anna Danielak, CPO og Postdoc ved DTU Mechanical Engineering, Kasper Ingeman Beck, CEO og Postdoc ved CBS - Political Economy and Corporate Governance, Jane Pedersen, bestyrelsesformand samt Helena M. Sorribes, bestyrelsesmedlem.

Teamets mentorer består af Niels Appel, Thomas Sugar og Bo Kjeller Hansen Westphal.

*"Jeg er utrolig glad for, at Open Entrepreneurship rakte ud til mig og tilbød mig muligheden for at blive mentor for netop dette team."*

*Det er meget sjældent, at jeg har set en så banebrydende AM teknologi, som denne. Teamet er interessant, da de er rigtig skarpe - de er gode til at erkende, hvad de kan, og hvad de ikke kan."*

*Mit netværk er godt matchet til, hvad denne teknologi kan, så jeg har kunne bruge det i stor stil."*

**Niels Appel,**  
Erfaren international CEO/  
CCO og bestyrelsesmedlem



## PLADS TIL DINE REFLEKTIONER

---



---



---



---



---



---



---



---



# CYSTOTECH

## AI-ASSISTENT OPDAGER BLÆREKRÆFT

Globalt set udgør udgiften til behandling og kontrol af blærekræft hvert år mere end 5 mia. Euro. Det vil Cystotech, en MedTech virksomhed, der udvikler softwarebaserede produkter til optimering af diagnostik og behandling af blærekræft, gøre op med.

### BEDRE DIAGNOSTIK MED AI

Cystotech's produkt CystoAID, der er baseret på AI, kan identificere kræftsuspekterede områder i urinblæren, og levere analyse til urologer i real tid. Produktet kan derfor anvendes i såvel udredning som under operation. Dette muliggør en optimal, individuel tilrettelagt behandlingsplan til glæde for patienter, med dertilhørende reduceret sundhedsøkonomiske besparelser.

### NÆSTE SKRIDT

Cystotech har på kort tid opbygget et certificeret kvalitetssystem, og arbejder målrettet mod klinisk afprøvning af produktet i starten af 2024 med forventet produktlancering i EU og US i 2025. Cystotech har rejst millionkapital af flere omgange sammen med flere Business Angels, Den Midtjyske Investeringsfond, Vækstfonden og Innovationsfonden.



### FAKTA

Cystotech er etableret som et spin-out fra Aarhus Universitetshospital i 2021, og har i dag 9 ansatte i virksomheden.

 [contact@cystotech.com](mailto:contact@cystotech.com)

 [www.cystotech.com](http://www.cystotech.com)

### OM TEAMET

Cystotech udspringer af et forskningsprojekt fra Aarhus Universitet/ Aarhus Universitetshospital, og har i alt fem medstiftere.

CEO Jacob Elmose Jensen er uddannet speciallæge i urologi, mens COO Anna Munk Nielsen er uddannet sygeplejerske med mange års erfaring i kliniske studier inden for blærekræft.

Derudover består temaet af softwareingeniør Philip Butenko, bestyrelsesleder Claus Hansen, som er serieiværksætter og OE-korps medlem, samt IT-sikkerhedschef Thomas Grønning.

*” OE har givet os mulighed for at arbejde håndholdt med hver enkel case alt efter casens behov.*

*I Cystotechs tilfælde har vi opbygget teamets kommercielle kompetencer igennem intensiv workshopforløb og matchet dem med en erfarne serieiværksætter som nu er medstifter af virksomheden.*

*Det er skønt at se, at virksomheden udvikles, og at Cystotech i fremtiden kan gøre en stor forskel for rigtig mange mennesker.* ”

**Terese Kellenberger Hybschmann**  
Business Unit Manager, AU



## PLADS TIL DINE REFLEKTIONER

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## AALBORG UNIVERSITET

**“ Den største forskel OE gør på AAU er, ud over en væsentlig forøgelse af antal forskningsbaserede startups, at vi kan arbejde med nyttiggørelse af forskningen, uden først at skele til IP-rettigheder, hele vejen fra første forskningsansøgning og konsortie-dannelse til stiftelse og sikring af kapital til et startup. ”**





# 120 STIFTEDE SELSKABER

MED BIDRAG FRA OPEN ENTREPRENEURSHIP FRA 2017-2023



Scan QR koden og dyk ned i en række spændende cases





## **COPENHAGEN BUSINESS SCHOOL**

**// For CBS betyder OE, at vi kan levere et højt niveau af skræddersyet service til entreprenante forskere inden for SSH-området.**

**Den største forskel OE gør på CBS er at give et rum, en fortælling og en støttestruktur til forskere, som vil kommercialisere sin forskning. //**



# MEDLEMMER AF E-KORPSET

ET UDPLUK AF DE 90 MEDLEMMER I DET NATIONALE E-KORPSET



Ahmed Ammar



Alexandra  
Garatzogianni



Alida Hensen



Amer Ramzan



Andrea Spaima



Bjarne Schon



Carsten  
Kronborg



Christian  
Carlsen



Christian  
Drachmann



Claus  
Mortensen



Claus Stig  
Christensen



George  
Anasztzis



Helga Andersen



Jakob  
Schneider



Jari Due Jessen



Jesper Hejer



Jesper Kimer



Johnny Castrup



Keld Friis



Lars Dahl  
Allerup



Mads  
Jørgensen



Mads  
Kristensen



Mads  
Prebensen



Marianne  
Andersen



Martin  
Frederiksen



Morten Hald



Nancy Zhang



Niels-Christian  
Gjerrild



Nikolai Gjerloff



Peter Holm



Razvan Suta



Rebecca Busk



René Giese



Simon Moel



Sofie Winge  
Petersen



Sune Alstrup



Taus Nöhrind



Thomas Boel  
Sigurdsson



Thomas Ham-  
mer-Jakobsen



Troels  
Keldmann



Ulla Hald Buhl



Ulla Heurlin



Victor Veloso



... måske dig?





## **SYDDANSK UNIVERSITET**

**“ For SDU betyder OE, at vi får adgang til ny viden, netværk og relationer. Vi kan teste nye projektformer af, og vi kan få værdifuld sparring på vores projektportefølje. ”**





**Welcome to  
DTU Skylab**

## **DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET**

**//** *For DTU betyder OE, at der skabes flere forskningsbaserede startups med afsæt i forskning fra DTU.*

*OE's samarbejde på tværs af universiteterne og udvikling af fælles værktøjer til nyttiggørelsen af forskning gør det muligt, mere effektivt, at dyrke specifikke vertikaler indenfor Fintech, Deeptech og Life Science ved at engagere eksterne entreprenører som mentorer og co-foundere.* **//**







## KØBENHAVNS UNIVERSITET

*“ For KU betyder OE, at innovations-aktiviteterne bliver tydeligere. Vi har fået mulighed for at ansætte forretningsudviklere, der kan understøtte forskerne i deres innovations- og iværksætteraktiviteter, vi kan arbejde mere strategisk på tværs af alle danske universiteter, og vi møder tillid fra forskere, når de deres deler ideer med os. ”*



KØBENHAVNS  
UNIVERSITET





OPEN  
ENTREPRENEURSHIP

**LinkedIn:** Open Entrepreneurship DK

[info@open-entrepreneurship.com](mailto:info@open-entrepreneurship.com)

[www.open-entrepreneurship.com](http://www.open-entrepreneurship.com)