

# AAU INVITERER BREDT TIL SAMARBEJDE OM DEN GRØNNE OMSTILLING I ESBJERG



## AAU-profil med tre indsatsområder

Aalborg Universitet (AAU) ønsker med en ny, fokuseret profil for universitetets aktiviteter i Esbjerg at bidrage markant til grøn omstilling til gavn for både erhvervsliv, myndigheder og civilsamfund.

Vi inviterer til et bredt samarbejde om, hvordan vi sammen kan levere de nødvendige løsninger og løfte den grønne dagsorden i Esbjerg til nye højder.

Et højt forskningsniveau, toprelevante uddannelser og et tæt samarbejde med virksomheder, myndigheder og fonde er virkemidlerne for den nye profil for AAU i Esbjerg, hvor vi har særligt fokus på tre områder:

- Green Offshore Energy
- Biorefinery
- Kontrol- og systemsupport - f.eks. offshore-inspektion med robotter og droner

Læs mere om AAU i Esbjerg på [www.esbjerg.aau.dk](http://www.esbjerg.aau.dk).

Her finder du også information om bl.a. uddannelserne "bioengineering" og "offshore energy technology".

## Et væld af samarbejdsformer

- Samarbejde om forsknings- og innovationsprojekter
- Udvikling og afprøvning af nye løsninger i laboratorier
- Forskningsbaseret myndighedsbetjening
- Uddannelse, herunder erhvervs-ph.d.
- Studenterprojekter, -praktik eller -job
- Netværksdannelse og sekretariatsbetjening af faglige netværk
- Konferencer, seminarer og efteruddannelse

## Eksempler på forskningsprojekter

### AquaCombine:

Udnyttelse af vadehavsplanten "kveller" til fiskefoder, biostoffer til kosmetik og biobrændsel. [www.aquacombine.eu/](http://www.aquacombine.eu/)

### Acomar:

Undervandsrobot, der rengør marinebegroning på offshore strukturer med store økonomiske gevinster til følge.

<https://bit.ly/3o0cLcQ>

### Bæredygtigt svampebatteri:

Fremtidens vindmøllestrøm kan lagres i bæredygtige batterier lavet af skimmelsvampe. <https://bit.ly/2LOcWLO>

AAU  
ESBJERG



Vi bidrager til den grønne omstilling gennem forskning, uddannelse og samarbejde.



Vi samarbejder med virksomheder om ansøgninger til fælles grønne projekter.



Vi øger virksomheders vækstpotentiale via forskningssamarbejder og innovationshubben "Ocean".

## AAU INVITERER BREDT TIL SAMARBEJDE

AAU samarbejder bredt med danske og internationale partnere i både den private og den offentlige sektor:

- Virksomheder, brancheorganisationer og oplysningsråd
- Ministerier, kommuner og EU-kommissionen
- Offentlige og private forskningsfonde
- Forsknings- og uddannelsesinstitutioner

Vi er altid åbne for dialog om muligheder for samarbejde. Det gælder f.eks. fælles ansøgninger til finansiering af forsknings- og udviklingsprojekter, støtte til opstart af egen virksomhed samt test og afprøvning af nye ideer.

## HØRE MERE OM SAMARBEJDE MED AAU - KONTAKT:



### Thorkild Ærø

Prodekan, myndighedsbetjening og sektorsamarbejde

Telefon: 2142 6859 E-mail: [tka@adm.aau.dk](mailto:tka@adm.aau.dk)



### Jens Muff

Sektionsleder, Institut for Kemi og Biovidenskab

Telefon: 9940 3564 E-mail: [jm@bio.aau.dk](mailto:jm@bio.aau.dk)



### Simon Pedersen

Sektionsleder, Institut for Energiteknik

Telefon: 9940 3376 E-mail: [spe@et.aau.dk](mailto:spe@et.aau.dk)



U.S. News & World Report:  
"Best Global Universities,  
2021"



MIT-rapport:  
"The Global State of the Art in  
Engineering Education, 2018"



DI-rapport:  
"Danmark tilbage på  
vidensporet IV, 2018"



Times Higher Educations  
Impact Ranking, 2020



Aftale med Business Esbjerg  
og kommunen om jobgaranti til  
dimitterende fra AAU i Esbjerg