

MARITIME AFTERNOON

DEKAN ENGINEERING, MOGENS RYSHOLT POULSEN

14. JUNI 2017



AALBORG UNIVERSITET

Velkommen!

- Velkomst ved Dekan Mogens Rysholt Poulsen, Aalborg Universitet ENGINEERING
- AAU's maritime sigtepunkter frem til 2050 v/Lektor Niels Gorm Rytter, Institut for Materialer og Produktion
- Sensor teknologi v/Professor Alireza Rezaniakolaei, Institut for Energiteknik
- Mikro-plastic v/Professor Jes Vollertsen, Institut for Byggeri og Anlæg
- Maritime Microgrids v/Professor Josep Guerrero, Institut for Energiteknik
- Hydraulik v/Professor Torben Ole Anders, Institut for Energiteknik
- Erhvervsforskerordningen v/Projektmedarbejder Pia Stigaard Skammelsen
- Fælles diskussion af AAU's Maritime indsats
- NETWORKING

AAU I TAL



FORSKNING OG UDDANNELSE

- ▶ Humaniora
- ▶ Samfundsvidenskab
- ▶ Ingeniør- og Naturvidenskab
- ▶ Sundhedsvidenskab
- ▶ IT og Design



STUDERENDE

- ▶ **23.000** studerende (fuldtid og deltid)
- ▶ **3.300** internationale studerende
- ▶ **947** ph.d.-studerende
- ▶ **186** postdocs



RESSOURCER

- ▶ **2.100** forskere og undervisere
- ▶ **550** internationale forskere
- ▶ **1.280** administrative medarbejdere
- ▶ Total budget: **EUR 379 mio.**

Hvorfor er det maritime interessant for AAU?

- ▶ *Udvikle maritime kompetencer og forskning mod fremtidens behov*
- ▶ *Understøtte innovation og nye maritime start-ups ikke mindst inden for nye forretningsområder, som **digitalisering og udnyttelse af havets ressourcer***
- ▶ *Styrke Danmarks rolle som **testlaboratorium for fremtidens maritime teknologier** og markedsområder og synligheden heraf*



AALBORG UNIVERSITY
DENMARK

Samarbejdsmuligheder – Målet med i dag

Forskning og udvikling inden for de forskellige maritime discipliner

Faglige oplæg sætter fokus på nogle af de områder der kunne være interessante, men tøv ikke med at henvende jer – vi indgår altid gerne i dialog om mulighederne.

Erhvervsforskning og samarbejde

AAU har strategisk fokus på Erhvervs phd og Erhvervs post.doc

Fælles forsknings- og innovationsprojekter – EU, nationalt og regionalt

Samarbejde omkring løsningsmodeller til de store udfordringer samfundet står overfor i dag
Udnytte netværk på tværs af industri og academia

Studenterprojekter og praktikker

AAU uddanner hvert år mange kandidater som arbejder problem og løsningsorienteret. Et tidligt samarbejde øger muligheden for at tiltrække de rette kandidater, bl.a. gennem praktik og studenterprojekter.

