

AAU INNOVATION: VIDEN FOR VERDEN



NYT, NYTTIGT, NYTTIGGJORT

Al forskning er ny viden: Ny data, nye beviser, nye teorier – eller helt ny måder at stille vigtige spørgsmål på. På AAU går vi op i at nyttiggøre ny viden.

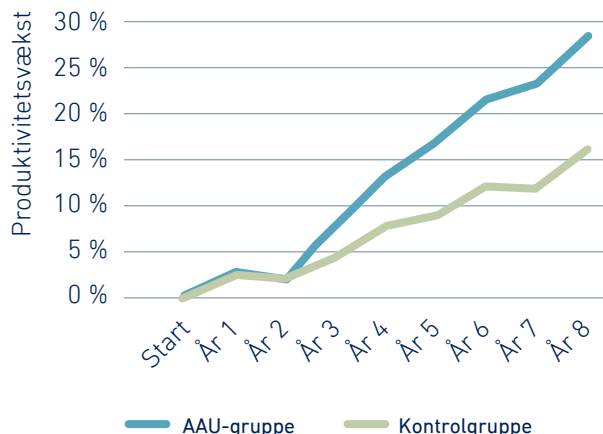
Vores uddannelser skaber nyttige kompetencer: Problem- og løsningsorienteret, tværfagligt, projektbaseret.

Vores studerende oplever, at de får mere erhvervsrelevante kompetencer¹, de laver ofte opgaver med eksterne aktører² og 60 % får private jobs³.

Vi nyttiggør vores nye viden og stærke uddannelser.

Ifølge virksomhederne er vi Danmarks bedste universitet til samarbejde⁴. Vi er førende i Danmark på kommercialisering⁵ og indgår 10 gange flere samarbejdsaftaler pr. forskningskrone end gennemsnittet².

AAUS SAMARBEJDSPARTNERE OPLEVER I GNS. 12,5 PCT. HØJERE PRODUKTIVITETSVÆKST END LIGNENDE VIRKSOMHEDER²

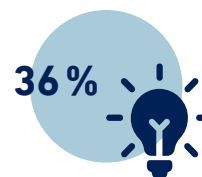


DKs bedste til samarbejde

Blandt alle danske universiteter, er virksomhederne mest tilfredse, når de samarbejder med AAU⁶.



+300 forskingssamarbejder hvert år
Hvert år indgår AAU 3-400 nye forskingssamarbejder med offentlige og private aktører⁵.



AAU sælger flest opfindelser
AAU står for mere end 36% af al kommercialisering fra danske universiteter – det er bedst i DK⁵.

Arnested for internationale erhvervssuccesser

AAUs forskning og studiemiljø har skabt en lang række internationale erhvervssuccesser, der vinder både innovationskonkurrencer og store kontrakter.

Virksomheden Acarix, der producerer avanceret medicinsk måleudstyr til at diagnosticere hjertearteriesygdom, blev grundlagt i 2009 som et spinout mellem Coloplast og AAU. Virksomheden blev børsnoteret på den svenske Nasdaq-børs i 2016 til en værdi af SEK 421 mio.⁷

Tre AAU-studerende skabte i 2007 virksomheden GomSpace, der i dag har 200 medarbejdere og producerer nanosatellitter til mere end 50 lande⁸.



AAU-studerende gør \$1 til 500 liter rent drikkevand

Alene i Østafrika har 47 mio. mennesker ikke adgang til rent drikkevand. Her er billige og effektive løsninger afgørende.

To AAU-studerende har designet og udviklet SolarSack: En pose, der ganske enkelt fyldes med vand og placeres i solen i fire timer. Så er der rent vand.



Posen bruger solens naturlige UVA- og UVB-stråler til at rens vandet for 99.9 % af de sygdomsfremkaldende bakterier.

Den simple løsning kan således producere 600 liter rent drikkevand for \$3⁹.

KILDER:

¹EVA 2017: "Uddannelseskvalitet og generelle arbejdsmarkedskompetencer"

²IrisGroup 2017: Aalborg Universitets vidensamarbejde - effekter for virksomheder, myndigheder og samfund/Times Higher Education 2017

³"Karrierecenteret, Aalborg Universitet. Dimittendundersøgelse 2014, 2015, 2016 – rapport for de ordinære uddannelser."

⁴DI Analyse (2016): Knaster i samarbejde om forskning – men også positive tendenser

⁵Uddannelses- og Forskningsministeriet (2016): Viden til vækst - Offentlig-privat samspil om forskning (gennemsnit for perioden 2012-2016)

⁶DI 2018: Danmark tilbage på videnssporet IV

⁷Acarix.com

⁸Gomspace.com

⁹Solarsack.com