



AAU INNOVATION Årsrapport 2024



AALBORG
UNIVERSITET

ÅRSRAPPORT 2024

- Innovationsdirektørens forord
- Udvalgte resultater
- Strategisk udvikling
- Nøgletal og resultater fra AAU
Innovations afdelinger
- Styrkede rammer for innovation

ÅRS- RAPPORT 2024



AALBORG
UNIVERSITET

INNOVATIONSDIREKTØRENS FORORD

2024 har været et spændende og begivenhedsrigt år for AAU Innovation, hvor vi har opnået stærke resultater, der understreger vores rolle som en central aktør inden for universitetsbaseret innovation. Det er med stor stolthed, at vi kan dele højdepunkterne fra året, der vidner om en stærk og fremadskuende innovationsindsats. Fra vores placering i AAU INNOVATE har vi budt mere end 110.000 gæster velkommen til arrangementer og aktiviteter, hvilket vidner om en voksende interesse for innovationsområdet.

AAU Innovation har igen i år haft rekordår med forskningsbaserede startups, herunder spin-outs samt en markant stigning i patentansøgninger. Herudover har tilslutningen til AAU Startup Program og ekstra-curriculære aktiviteter fortsat udviklet sig positivt, hvilket afspejler en stigende interesse for innovation og iværksætteri blandt både AAU's forskere og studerende.

Men vores resultater rækker længere end blot tal. I 2024 har AAU Innovation også taget strategisk vigtige skridt mod at styrke rammerne for universitetsbaseret innovation. Vi har arbejdet målrettet på at formulere visioner, der kan guide udviklingen af innovationsområdet fremadrettet, og vi har øget synligheden af AAU Innovations arbejde gennem styrket kommunikation. Disse initiativer er afgørende for at sikre, at vores indsatser ikke blot skaber værdi nu, men også på længere sigt.

Disse resultater er ikke kommet af sig selv. De er resultatet af et tæt samarbejde mellem forskere, studerende, erhvervsliv og organisationer, der alle bidrager med deres viden og engagement. AAU Innovation fungerer som en katalysator for dette samarbejde, og AAU Innovation er stolte af den forskel, vi sammen kan gøre. Som AAU Innovation ser frem mod 2025, er vores ambitioner klare: Vi vil fortsætte med at bygge bro mellem innovation, forskning, uddannelse og samfund med et fokus på at transformere AAU-viden til banebrydende løsninger til gavn for samfundet.

Mads Bang
Innovationsdirektør



AALBORG
UNIVERSITET



UDVALGTE RESULTATER 2024

Forskningsinnovation

- Allerforrest i etablering af forskningsbaserede spin-outs samt licens-, salgs-, og optionsaftaler på danske universiteter.
- Forskningsinnovation har bidraget til opnåelse af betydelig succes med at tiltrække eksterne midler til modning og kommercialisering af AAU's forskning.

Studenterentreprenørskab

- Antallet af studerende, der deltager i ekstra-curriculære innovationsaktiviteter, er steget med hele 28% sammenlignet med 2023.
- Sammenlignet med 2023 har AAU-startups, der er baseret på studerendes idéer, oplevet en 17% stigning i ekstern finansiering.
- Stigning i antal CVR-registrerede virksomheder på 74 % sammenlignet med 2023.

AAU INNOVATE – Event & Support

- Over 110.000 besøgende i AAU INNOVATE
- Næsten ét event om dagen i AAU INNOVATE
- Stigning i antallet af innovationsarrangementer
- Vækst i antallet af gæstende investorer og samarbejdspartnere



STRATEGISK UDVIKLING OG INDSATSER FOR AAU INNOVATION

AAU Innovation har i 2024 udarbejdet og fået godkendt definition og visioner for innovationsområdet, som i 2025 vil blive udfoldet i en strategi for innovationsområdet.

Dette arbejde sker i anerkendelse af, at fundamentet for innovation på AAU sker i forsknings- og uddannelsesmiljøerne, da det er her viden og kreativitet opstår, som kan blive til løsninger på verdens store udfordringer. Verdensklasseforskning forstås derfor som fundamentet for kreative løsninger på verdens store udfordringer.

... og en forventning om at innovation ses som en central aktivitet på AAU, der bidrager til at AAU's viden nyttiggøres til gavn for samfundet.

Derfor defineres innovation som den succesfulde transformation af kreativitet og viden til banebrydende løsninger.



STRATEGISK UDVIKLING OG INDSATSER FOR AAU INNOVATION

AAU er en central aktør i et dynamisk økosystem, hvor forskning, kreativitet og samarbejde med samfundet blomstrer.

Vi er førende inden for udviklingen af banebrydende løsninger, der forbedrer livskvalitet, bæredygtighed og konkurrenceevne på globalt plan.

Vi er proaktive og søger at tage handling for en fælles innovationsretning for AAU i en verden med omskiftelige politiske fokusområder og samfundsforandringer, hvor fokus peger i mange retninger.

Vi omsætter gennem stærke partnerskaber AAU's viden til praksis. Derved skaber vi samfundsnyttige løsninger, der bidrager til både økonomisk vækst og bæredygtig udvikling.



STRATEGISK UDVIKLING OG INDSATSER FOR AAU INNOVATION

AAU Innovation er dedikeret til at transformere viden og kreativitet fra AAU til banebrydende løsninger til gavn for samfundet.

Vi tilbyder rådgivning og støtte til innovationsprocesser med en ambition om at skabe et levende økosystem for innovation.

Vi har et særligt fokus på at fremme entreprenørskab og nye virksomheder blandt studerende og ansatte.

Som en missions- og innovationsdrivkraft, er vi engageret i at aktivere relevante partnerskaber, der effektivt nyttiggør AAU's viden. Vores formål er at forme fremtiden og udfolde en verden fyldt med muligheder.



FORSKNINGSINNOVATION

Nøgletal & resultater

- **Høj kapitaltiltrækning:**
 - tiltrækningen af eksterne midler til modning og kommercialisering af AAU's forskning er på fortsat højt niveau. I 2024 blev der hjemtaget 84 mio. kr.
- **Ny nyttiggørelsesindsats for grøn omstilling:**
 - Projekt "Deep Green Innovators" – innovationsprogram for grøn omstilling og nye startups.
- **Research to Business Pilot Grant:**
 - Ny ordning med innovationsbevilling fra UFS til identificering og modning af kommercielt lovende forskningsresultater.

Fremadrettede aktiviteter 2025:

- **Gennemføre flere innovationsprojekter:**
 - Inspirere og motivere PhD'ere og øvrige forskere til at tænke på, hvordan forskningen kan bringes direkte i anvendelse til gavn for samfundet.

Forskningsinnovation understøtter forskere med at kommercialisere deres forskningsresultater. I tæt samarbejde med forskningsmiljøerne og et fokus på at styrke nyttiggørelse af forskning gennem samarbejde med private virksomheder og offentlige institutioner skaber stabile resultater

2022 2023 2024

Kommercialiserede teknologier
(salg, licens, optionsaftaler)

36

46

34

**Antal opstartede
forskningsbaserede virksomheder**
(Startup+Spinout)

8

13

13

Antal indberettede opfindelser

41

47

41



STUDENTERENTREPRENØRSKAB

Nøgletal & resultater

Highlights:

- **AAU Startup Program:** 217 studerende fordelt på 147 startup idéer tilmeldt i 2024.
- **Bedre rammer på Campus CPH:** Udvidelse og modernisering af de fysiske faciliteter i København, der er målrettet mod at skabe optimale rammer for iværksætterier og innovation.
- **Entrepreneur in Residence:** Støtte til startups med mulighed for at blive i miljøet i 6 måneder yderligere.
- **795 studerende** har styrket deres entreprenørskabskompetencer gennem ekstra-curriculære workshops.

Fremadrettede aktiviteter 2025:

- **Større fokus på at understøtte startups i den sene fase:** Herunder udmøntning af udviklet strategi for mere kapital til startups.
- **Videreudvikling af mentorprogram:** Fokus på en mere systematisk understøttelse af startups.
- **Videreudvikle AAU's inkubationsmiljø på campus CPH:** Fokus på flere innovations- og entreprenørskabsaktiviteter i København.

Studerentereprenørskab udvikler et inkluderende og entreprenant mindset hos AAU's studerende. De får kompetencer til at omsætte dette mindset til værdiskabende løsninger i praksis og i tæt samarbejde med omverdenen.

2022 2023 2024

Hjemtag af eksterne midler, der støtter fagligt funderede startup-idéer (tal i mio.)

7,6

13,7

14,9

Antal studerende gennemført AAU Startup Program

(Iværksætterforløb på 18 måneder inddelt i tre faser)

19

41

94

Antal CVR-registrerede virksomheder oprettet som resultat af AAU Startup Program

24

23

38



AALBORG
UNIVERSITET

AAU INNOVATE – EVENT & SUPPORT

Nøgletal & resultater

INNOVATE Event & Support sikrer, at AAU INNOVATE fungerer som et dynamisk innovationshus og et levende showroom for forskning og innovation på AAU. INNOVATE Event & Support mærker en markant stigende interesse for innovation og entreprenørskab, hvilket afspejles i den øgede aktivitet og engagement fra både studerende og forskere, og stigning i antallet af innovationsarrangementer.

AAU INNOVATE har faciliteter målrettet innovation og etablering af nye virksomheder på AAU. I 2024 blev der udviklet en række signaturarrangementer:

- **InnoTalks:** Iværksætter-alumner deler deres erfaringer og indsigter.
- **Aalborg Investor Summit:** Samler over 200 investorer til netværk og investering i startups.
- **AAU Startup Festival:** Hylder AAU-studerendes præstationer inden for innovation og entreprenørskab.

Dagligt gæstes bygningen af studerende, ansatte og eksterne gæster, og AAU INNOVATE er blevet en nøgleaktør i det regionale økosystem for innovation og iværksætteri.

17

Startup teams i garagerne
fordelt på 64 personer

Markante arrangementer

European Orthopaedic Research
Society

Energy Innovation Day

Aalborg Investor Summit

114.000

Besøgende i AAU INNOVATE

315

Arrangementer i INNOVATE med
mere end 20 deltagere

Ugentlige entreprenørskabsevents



AALBORG
UNIVERSITET

Effekten af AAU's innovationsindsats

AAU Innovation transformerer forskning og viden til banebrydende løsninger, der skaber værdi for samfundet.

Gennem et stærkt innovationsfokus sikrer AAU, at ny viden omsættes til banebrydende løsninger, vækstvirksomheder og arbejdspladser. Seneste data viser:

AAU's innovationspåvirkning:

- 1320 nye virksomheder (2008-2022)
- 2,3 mia. kr. i samlet omsætning (pr. 2022)
- 1622 årsværk beskæftiget
- 85% af virksomhederne startet af studerende og dimittender

AAU's nationale rolle i innovation:

- Står for ca. 30% af alle nationale spinouts samt ca. 30% licens-, salgs- og optionsaftaler
- Skaber stærke bånd mellem universiteter, erhvervsliv og samfund



IRIS Group. (2024). Analyse af iværksætteri på Aalborg Universitet.



AALBORG
UNIVERSITET

www.innovation.aau.dk



AALBORG
UNIVERSITET