

# UDVIKLING AF FYSISK STUDIEMILJØ

ÅRSRAPPORT 2021 / CAMPUS SERVICE & ITS



AALBORG  
UNIVERSITET



# 2021

## UDVIKLING AF FYSISK STUDIEMILJØ

## INDHOLD:

INDLEDNING - STUDIEMILJØET I ET FORANDERLIGT 2021	4
FÅ INDFLYDELSE PÅ DIT STUDIEMILJØ	6
NY PROCES FOR OPFØLGNING AF FYSISK STUDIEMILJØ	9
UDVIKLING AF STUDIEMILJØERNE PÅ AAU	10
HVOR TILFREDSTILLELLENDE ER DET FYSISKE STUDIEMILJØ?	15
FÆLLES STUDIEMILJØ	16
TECH	26
ENG	32
HUM	36
SAMF	42
SUND	50
CAMPUS ESBJERG	56
CAMPUS KØBENHAVN	58
ITS OG STUDIEMILJØET	62
5 TING DU IKKE VIDSTE OM DIT UDEMILJØ PÅ CAMPUS	66
BÆREDYGTIG TRANSPORT TIL AAU	68
STUDIEMILJØ OG BÆREDYGTIGHED	70

# STUDIEMILJØET I ET FORANDERLIGT 2021

**DET ER PÅ MANGE MÅDER EN SPÆNDE TID VI LEVER I, MED FORANDRINGER I HASTIG FART, DER OGSÅ PRÆGER STUDIEMILJØET OG STUDIELIVET PÅ AAU. KONSEKVENSERNE FRA CORONA-PANDEMIEN OG IKKE MINDST EN PRESSERENDE BÆREDYGTIGHEDSDAGSORDEN ER STADIG TO STORE SPILLERE I UDVIKLINGEN AF DET FYSISKE STUDIEMILJØ PÅ AAU.**

Til trods for de studerendes begrænsede tilknytning til det fysiske studiemiljø på AAU i perioden, blev det alligevel til hele 110 ønsker til det fysiske studiemiljø fra foråret 2021 fordelt på de 5 fakulteter.

De store temaer for året var forbedring af indeklimaet, flere studiearbejdspladser og mere udsmykning i grupperum og i fællesarealer. Der var også en del ønsker, som gik på akustik eller lydforbedringer generelt. Størstedelen af de mange ønsker blev enten løst i 2021 eller prioriteret til udførelse i 2022.

Som en konsekvens af pandemien, er de mange planlagte og ønskede studenterinddragende indsatser blevet udfordret af begrænset tilstedeværelse på campus, men få projekter kunne dog alligevel løbes i gang, bl.a. workshop i Gigantium for Idræt og udviklingen af Niveau 3 på Rendsburggade 14 for PLAN. Enkelte studenterinddragende processer er dog også gennemført virtuelt.

De virtuelle processer har været et fint alternativ og bidraget til, at vi kunne gennemføre forskellige tiltag, bl.a. udviklingen af studiemiljøet i Fibigerstræde.

Selvom Campus Service har sat i spurt for at indfri de mange ønsker fra de studerende, har de fleste projekter været i proces i 2021, men står først færdige i 2022. Derfor vidner denne rapport om færre studiemiljøprojekter end de forgangne år, men vi glæder os til at vise jer frugten af det store arbejde i den kommende rapport for 2022.

## **MORGENDAGEN KALDER PÅ MERE AKTIVITETSBASERET INDRETNING**

Opsagte bygninger og fortætninger i Esbjerg, Aalborg og København til følge har bl.a. betydet, at tendenserne i udviklingen af det fysiske studiemiljø peger i retning af mere aktivitetsbaserede studiearbejdspladser, med fokus på kvalitetsrum, men med færre pladser. Derudover arbejder vi i Campus Service løbende med at optimere og udnytte kvadratmeterne, så fleksibilitet og funktionalitet arbejder i synergi med hinanden uden at gå på kompromis med kvaliteten af områderne.

Derudover har corona skubbet til koncepterne hybridundervisning og blended learning, som nu er to nøgleord i flere undervisningsmiljøer. Det vil vi i Campus Service og ITS gerne understøtte på bedste vis. Derfor tænkes de to koncepter ind i fremtidige studiemiljøer.



## **BÆREDYGTIGHED RIMER PÅ STUDIEMILJØ**

I 2021 har de to fokusområder kun smeltet endnu mere sammen. I Sustainable Campus Forum og i Campus Services Inventarafdeling har der bl.a. været fokus på bæredygtigt indkøb og genbrug af eksisterende inventar i nye indretninger. Det er derfor forventeligt, at flere bæredygtige projekter i nye studiemiljøer ser dagens lys i 2022.

Det er Campus Services ønske, at vi i 2022 finder tid til at høre de studerendes bud på, hvor vi kan udvikle AAU's studiemiljø bæredygtigt, eksempelvis i dialog via pizzamøder, som har været en stor succes på campus CPH, men også gennem andre tiltag som Solution Camps, Hackathons, en kommende bæredygtighedsdag m.m.

## **PROCESSEN FOR OPFØLGNING PÅ OG UDVIKLING AF DET FYSISKE STUDIEMILJØ GENBESØGT**

Proceduren for opfølgning på og udvikling af det fysiske studiemiljø er i 2020 blevet genbesøgt og implementeret i 2021.

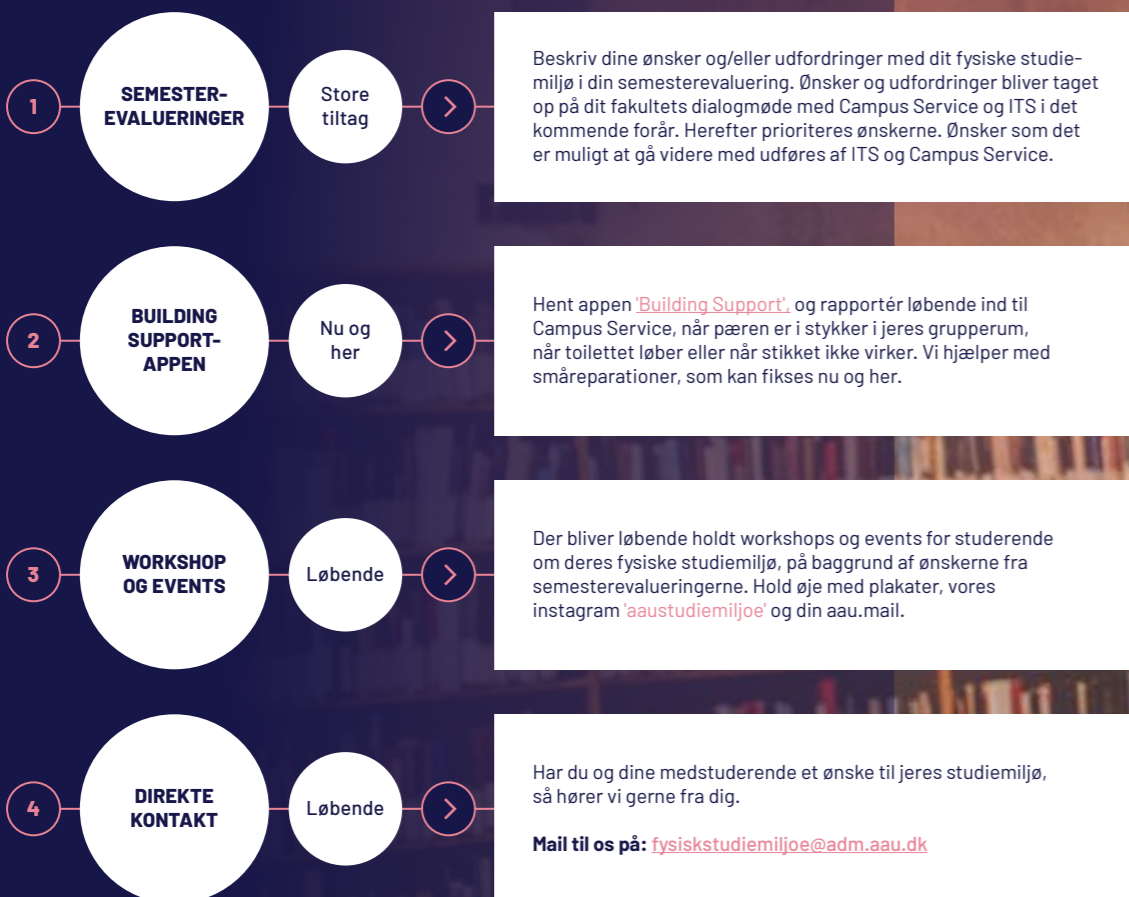
Det betyder bl.a., at vi kommer tættere på de studerende og det er tydeligere, hvad der skal indmeldes i Building Support-appen (BS-appen) eller føres via studienævn og prodekanen til dialogmøderne. Derudover får visionerne fra prodekanerne mere plads til de årlige dialogmøder og drømmene tager form i samspil med udviklingen i læringsmiljøerne.

Du kan læse meget mere om årets studiemiljøprojekter, blive klogere på hvordan Campus Service arbejder med at udvikle det fysiske studiemiljø, samt blive inspireret til at få indflydelse på dit studiemiljø inde i rapporten.

Rigtig god læselyst.

**MOGENS JUUL MØLLER**  
Direktør Campus Service

# FÅ INDFLYDELSE PÅ DIT STUDIEMILJØ PÅ 4 MÅDER



Beskriv dine ønsker og/eller udfordringer med dit fysiske studiemiljø i din semesterevaluering. Ønsker og udfordringer bliver taget op på dit fakultets dialogmøde med Campus Service og ITS i det kommende forår. Herefter prioriteres ønskerne. Ønsker som det er muligt at gå videre med udføres af ITS og Campus Service.

Hent appen ['Building Support'](#), og rapportér løbende ind til Campus Service, når pæren er i stykker i jeres grupperum, når toilettet løber eller når stikket ikke virker. Vi hjælper med småreparationer, som kan fikses nu og her.

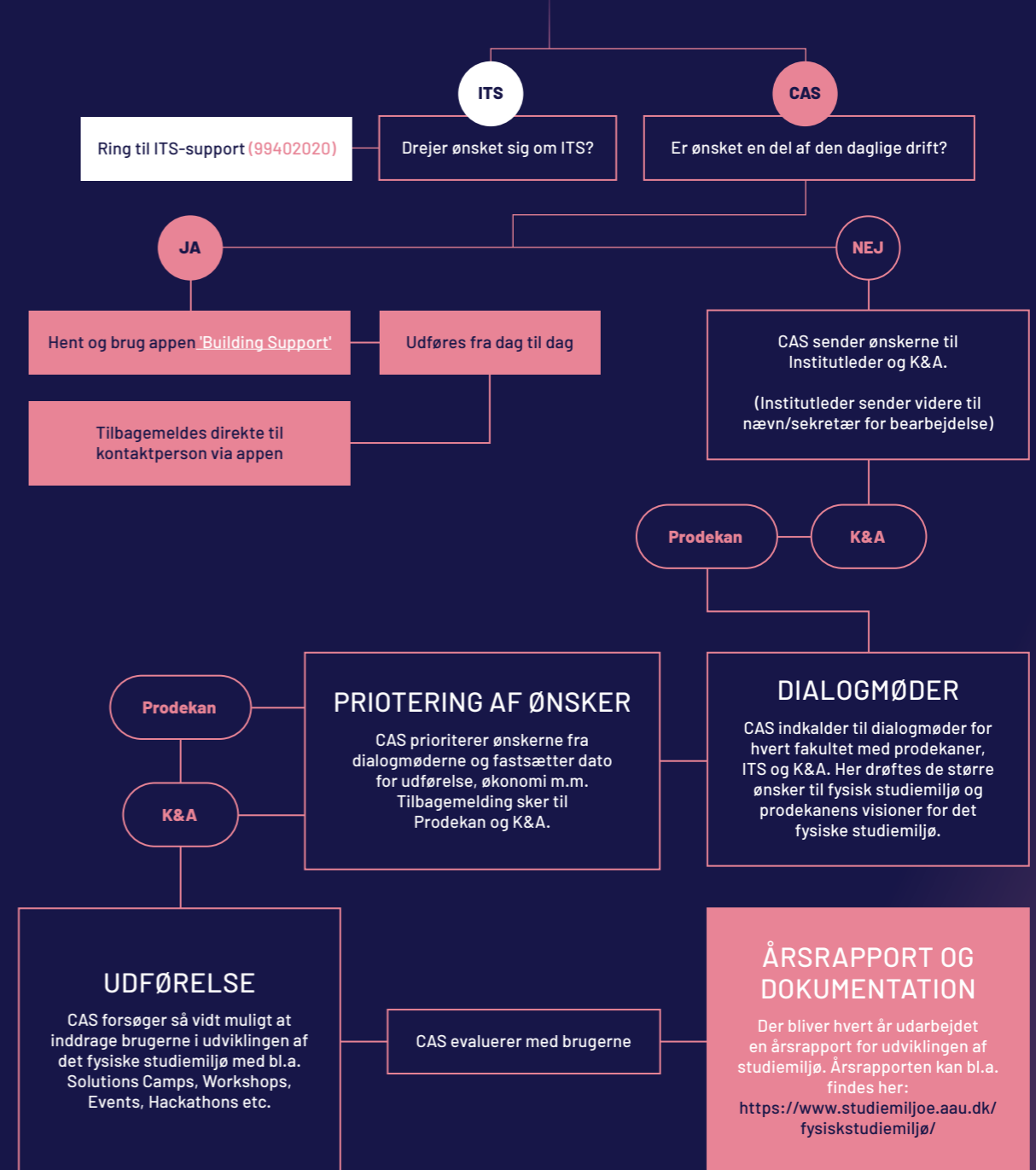
Der bliver løbende holdt workshops og events for studerende om deres fysiske studiemiljø, på baggrund af ønskerne fra semesterevalueringerne. Hold øje med plakater, vores instagram ['aaustudiemiljoe'](#) og din aau.mail.

Har du og dine medstuderende et ønske til jeres studiemiljø, så hører vi gerne fra dig.

**Mail til os på:** [fysiskstudiemiljoe@adm.aau.dk](mailto:fysiskstudiemiljoe@adm.aau.dk)

# NY PROCES FOR OPFØLGNING PÅ OG UDVIKLING AF STUDIEMILJØET

... EN STUDERENDE SKRIVER ET ØNSKE I SIN SEMESTEREVALUERING



CAS = Campus Service

ITS = IT Services

K&A = Kvalitet og Analyse

# SÅDAN UDVIKLES STUDIEMILJØERNE PÅ AAU



## I CAMPUS SERVICE ARBEJDER VI MED AT UDVIKLE OG UNDERSTØTTE DET GODE STUDIEMILJØ.

Når vi indretter nye studiemiljøer, arbejder vi ud fra de anbefalinger, som Studiemiljørådets Task Force for studiearbejdspladser har samlet i deres [idékatalog fra 2017](#).

Selvom Task Forcen's anbefalinger har nogle år på bagen, så oplever vi i Campus Service, at anbefalingerne stadig er gældende i 2021.

Nedenfor kan du se de emner, relateret til Task Forcens arbejde, som vi tager stilling til, når der udvikles studiemiljøer på AAU.

## FUNKTIONSDOPDELTE RUM

- SOCIALE RUM
- RUM TIL GRUPPEARBEJDE
- STILLEZONER

### OVENSTÅENDE TRE ZONER ARBEJDER VI MED I CAMPUS SERVICE.

Vi oplever stadig, at de studerende ønsker en tydelig adskillelse mellem sociale rum, gruppearbejdsrum og stillezoner til fordybelse. Feedbacken fra de studerende er, at de ønsker tydelige linjer

ift. deres arbejde og sociale engagementer, så man undgår at spolere begge funktioner, fordi rummets formål er uklart.

En opdeling udelukker ikke hybride arbejdsrum, sociale rum, kreative inspirationsrum, mv. men det betyder, at der enten gennem indretning eller skiltning sendes klare signaler om, hvordan de enkelte rum bør anvendes, eller at der på anden måde etableres anerkendte regler for anvendelse af et givent lokale.

## FLERE FÆLLES ARBEJDSOMRÅDER

I Campus Service modtager vi mange ønsker til det fysiske studiemiljø. Ønske om flere studiearbejdspladser fylder i semesterevalueringerne, hvorfor vi i Campus Service løbende arbejder med at få udviklet fællesområderne til gode studiearbejdspladser for fællesskabet.

Med Task Forcens anbefalinger in mente, inddrager vi så vidt muligt studerende og det faglige fællesskab i udviklingen af disse studiearbejdsområder, da anbefalingen fra Task Forcen lyder på, at det er vigtigt, at de forskellige studier/beslægtede studier selv udformer egne studiearbejdsområder.

Det skyldes, at de forskellige studier ofte har specifikke krav til de fælles arbejdsområders faciliteter og udformning.

## RAMMERNE I DET GODE STUDIEMILJØ TILBYDER PRIVATHED, STABILITET OG MEDINDFLYDELSE

I Campus Service stræber vi altid efter at udvikle studiemiljøer, hvor elementer af privathed, stabilitet og medindflydelse er til stede.

Nogle studerende får opfyldt disse behov ved at have adgang til private grupperum, som de respektive institutter stiller til rådighed.

Andre studerende arbejder i fællesarealer, hvor det er vigtigt at skabe privathed, stabilitet og mulighed for medindflydelse gennem indretningen på anden vis.

Muligheden for at give de studerende disse elementer varierer meget fra bygning til bygning, men også fra institut til institut. I samarbejde med de studerende og fagmiljøerne bestræber vi os på at skabe den bedst mulige løsning inden for de givne rammer.



## SÅDAN UDVIKLES STUDIEMILJØERNE PÅ AAU FORTSAT

### NÆRHED OG IDENTIFIKATION I STUDIEMILJØET

I Campus Service udvikler vi studiemiljøer for hele AAU (Esbjerg, København og Aalborg). Derfor kommer vi i kontakt med mange forskellige studerende, som hører til forskellige studieretninger, institutter og fakulteter – mangfoldigheden er stor, og alle har deres særlige fagområde og unikke identitet.

Dén identitet er vigtig at vise gennem studiemiljøet, så de studerende oplever, at deres faglighed er tydelig, ikke kun i undervisningen, men også i deres studiemiljø.

Der er mange måder, hvorpå identitet kan tydeliggøres i studiemiljøet, f.eks. via fotostater, billeder, udstillingsmontere, tapet m.m.

### UDDRAG FRA 'STRATEGI FOR STUDIEMILJØ'

- 1 Gode studiearbejdspladser, der understøtter det faglige og sociale miljø på campus, er en vigtig brik i et godt studiemiljø og i de studerendes læring.
- 2 Studiearbejdspladserne skal inspirere til læring og øge den tid, de studerende bruger på deres studier (studieintensiteten) ved at imødekomme nogle af de mangeartede behov, studerende har for forskellige typer læringsrum - fx læsepladser, grupperum, opholdsrum og uformelle mødesteder.

**Kilde:** Uddrag fra "Strategi for studiemiljø"

# STUDERENDE FRA ENG OG SAMF ER MERE TILFREDSE MED DET FYSISKE STUDIEMILJØ I 2021

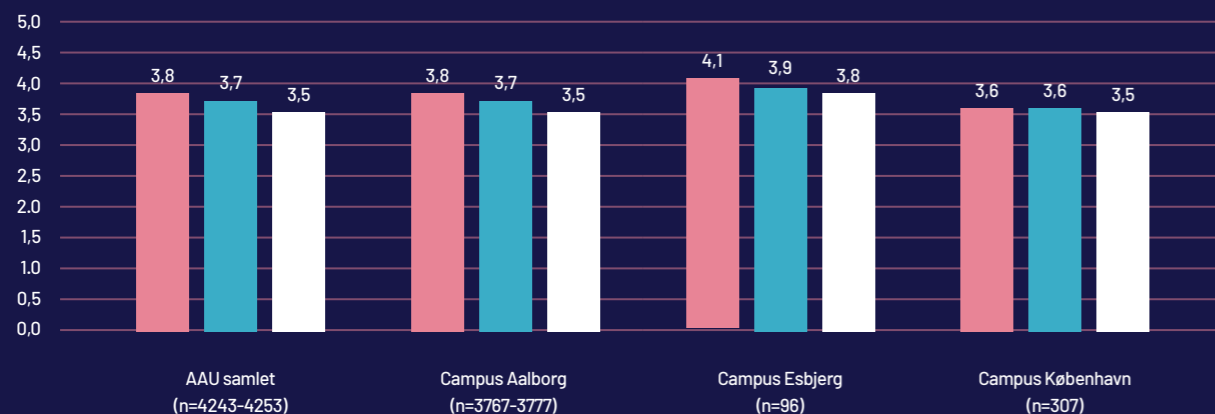
I foråret 2021 blev den årlige studiemiljøundersøgelse vedr. det fysiske, digitale og psykiske studiemiljø sendt ud til de studerende. Svarprocenten var lav (28 % af de studerende har svaret), hvorfor resultaterne kun kan indikere tendenser på området.

Svarprocenten kan ses i lyset af coronapandemien, da undersøgelsen blev udsendt i en periode, hvor tilknytningen til campus ikke var stærk, grundet hjemsendelser og øget digital undervisning.

De studerende blev spurgt, hvor enig eller uenig er du i følgende udsagn?

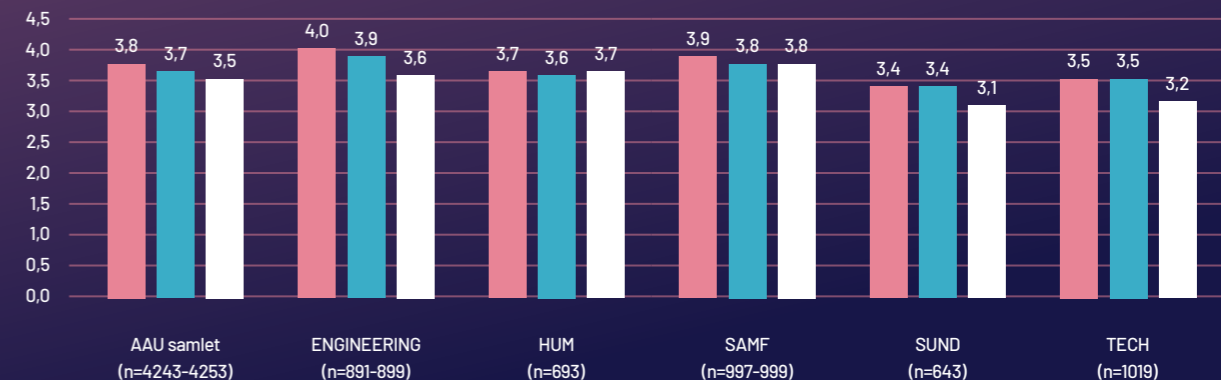
- Lokalerne er velegnede til den undervisning, der foregår i dem (udstyr, indeklima, indretning osv.)
- Der er studiearbejdspladser, der understøtter det faglige miljø på uddannelsen og campus generelt
- Der er gode faciliteter til pauser og socialt samvær med andre studerende

## RESULTATER SAMMENHOLDT MED DE TRE CAMPUSSE



Anm.: Gennemsnit for hver kategori, hvor 1 er 'Helt uenig', 2 er 'Uenig', 3 er 'Hverken enig eller uenig', 4 er 'Enig' og 5 er 'Helt enig'

## RESULTATER SAMMENHOLDT MED DE FEM FAKULTETER



Anm.: Gennemsnit for hver kategori, hvor 1 er 'Helt uenig', 2 er 'Uenig', 3 er 'Hverken enig eller uenig', 4 er 'Enig' og 5 er 'Helt enig'

Graferne vedr. de studerendes oplevelse af det fysiske studiemiljø viser, at gennemsnittet for alle tre spørgsmåls for AAU samlet ligger mellem 3,5-3,8, hvilket svarer til, at de studerende ligger mellem at være 'hverken enig eller uenig' og 'enig'. Graferne viser desuden, at der på institutionsniveau ikke er stor forskel på de studerendes oplevelse af lokalernes, studiearbejdspladsernes og de øvrige faciliteters kvalitet.

Hvad angår de studerendes oplevelse af, hvorvidt lokalerne er velegnet til den undervisning, der foregår i dem, er der størst tilfredshed med undervisningslokalerne på Det Ingeniør- og Naturvidenskabelige Fakultet (ENG) og Det Samfundsvidenskabelige Fakultet (SAMF). Dette står i kontrast til resultaterne fra 2020, hvor begge disse fakulteter lå lidt under det samlede gennemsnit for AAU. Den modsatte tendens gør sig gældende for Det Tekniske Fakultet for IT og Design (TECH) og Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet (SUND), der sidste år lå over det samlede gennemsnit, men nu begge ligger lidt under.

På campusniveau ses det, at der særligt på Campus Esbjerg (4,1) er tilfredshed med lokalerne, mens studerende i København på campusniveau er mindst tilfredse (3,6). Iht. studiearbejdspladser er der størst tilfredshed blandt studerende på ENG (3,9) og SAMF (3,8), der begge ligger over AAU's gennemsnit på 3,7. Som i tilfældet med tilfredsheden med lokalerne, har både ENG og SAMF i 2021 et gennemsnit, der ligger over AAU's gennemsnit, mens de i 2020 lå under gennemsnittet.

Det Humanistiske Fakultet (HUM), SUND og TECH, der i 2020 lå over gennemsnittet, ligger nu lidt under gennemsnittet. Igen er der størst gennemsnitlig tilfredshed at spore blandt de studerende i Esbjerg.

**Tekst i kursiv er fra uddrag fra studiemiljøundersøgelsen, kilde:**

[https://www.studiemiljoe.aau.dk/digitalAssets/1094/1094083\\_studerendes-kvantitative-evaluering-af-studiemiljo-et-for-ret-2021.pdf](https://www.studiemiljoe.aau.dk/digitalAssets/1094/1094083_studerendes-kvantitative-evaluering-af-studiemiljo-et-for-ret-2021.pdf)



# FÆLLES FOR AAU





## DEN NYE STUDIESTOL

I starten af 2021 blev 900 stk. nye studiestole indfaset i bygningerne Rendsburggade 14, Pontoppidanstræde 103, Fibigerstræde 16 og hele Fredrik Bajers-området.

## INDEKLIMAET PÅ CAMPUS

### I CAMPUS SERVICE ARBEJDER VI LØBENDE PÅ AT FORBEDRE INDEKLIMAET FOR STUDERENDE SÅVEL SOM ANSATTE.

Det er en stor hjælp, når AAU's studerende og ansatte henvender sig gennem appen Building Support, hvor opgaverne bliver løst så hurtigt som muligt. Det er hurtigt og nemt at indmelde sager i appen, og når man opretter en sag, får man feedback, så snart sagen er løst. I 2021 fik vi mange henvendelser vedr. indeklima.

I 2021 er der bl.a. kigget på indeklimaet på AAU CPH og i Aalborg, her i blandt Rendsburggade 14, Kroghstræde 3 og bygningerne i Fibigerstræde, for at nævne nogle få.

I 2021 er de store projektorer udskiftet med en stor skærm for at afhjælpe både støj og varme fra projektorerne i Rendsburggade 14 (lokale 1.307).

I sommeren 2021 blev lokalerne 21, 29, 123 og 125 på Fibigerstræde 2 gennemgået og tilrettet, så indeklimaet fungerer optimalt.

I Kroghstræde 3 og på Campus CPH, A.C. Meyers Vænge 15, har man også udbedret indeklimaet til gavn for brugerne af bygningen.



## UNISEX TOILETTER I FIBIGER- STRÆDE 15

PÅ AAU HAR VI GENERELT UNISEX TOILETTER. MEN FIBIGERSTRÆDE 15 HAR INDTIL 2021 HAFT KØNSOPDELTE TOILETTER

Det er nu ændret, så toiletterne kan tilgås alle, uanset køn, hvilket giver en oplevelse af flere toiletter i bygningen, som var efterspurgt blandt de studerende.

# DER SÆTTES STRØM TIL STUDIELIVET

I RENDBURGGADE 14 ER DER BLEVET  
SUPLERET MED STIKKONTAKTER OG STRØM.

Derudover er strømmen og stikkontakter blevet  
justeret ved enkelte områder.

Der er i 2021 blevet etableret faste stikdåser, som  
ikke er sensitive overfor mac-ladere, hvor det før  
er set, at MAC-opladere er skyld i at slå relæet fra.

## CA. 3.110 KVM

SÅ MANGE KVADRATKILOMETER STRÆKKER STUDIEMILJØET SIG  
OVER.

Opgørelsen dækker over alle arealer, der er opgjort som ophold,  
grupperum eller studiemiljø. (Opgørelse er dateret fra 19.11.2021)



# AAU-AFFALD GENANVENDES I LANGT HØJERE GRAD MED DEN NYE SORTERINGSORDNING

**I CAMPUS SERVICE ER DET ESTIMERET, AT EN BETYDELIG MÆNGDE AAU-AFFALD, SOM FØR 2020 BLEV SENDT TIL FORBRÆNDINGEN, BLIVER SENDT TIL GENANVENDELSE PGA. AAU'S NYE AFFALDSSORTERINGSORDNING.**

Med den nye ordning, som trådte i kraft i 2020, er det muligt for alle ansatte og studerende at sortere affald. I 2021 har der fortsat været opmærksomhed på implementeringen af den nye ordning, særligt med fokus på wayfinding, lokale tilpasninger og diverse former for kommunikation m.m.

Det forventes, at projektet overgår til normal drift i starten af 2022, hvor man samtidig vil arbejde systematisk med at måle og registrere affaldsmængderne på de tre campusser.

[Få mere viden om sortering på AAU.](#)

*"Planlægningen og implementeringen har været, og er stadig, et stort projekt, hvor den planlagte brugerinddragelse blev skudt i sænk grundet corona. Implementeringen har dog kørt efter tidsplanen, og den nye affaldssortering er i gang. Derfor tager Campus Service nu evalueringen med brugerne, så vi sammen kan løse de emner, som skal kigges på lokalt i forhold til den nye ordning."*

*"Kort fortalt er formålet med den nye affaldssorteringsordning en mere bæredygtig sortering og håndtering. Én af de bæredygtige tiltag er muligheden for at sortere i flere fraktioner end hidtil. Det er et dyrt projekt, da vi investerer i en grøn omstilling på AAU. Vi lægger os op ad de fraktioner, som er national standard, og med tiden vil alle opleve sortering i deres hverdag, også uden for AAU."*

**VIBEKE ULRIIS-NORDBERG**  
Projektleder i Campus Service





## FLOT TRÆDÆK MED BÆNKE ETABLERES I SØEN I CAMPUS ØST

**HVIS MAN HAR VÆRET FORBI AARHUS OG SET "DEN UENDELIGE" BRO, SÅ VED MAN, AT MAN GODT KAN GLÆDE SIG TIL AT DETTE PROJEKT STÅR FÆRDIGT I 2022.**

I september 2021 blev der taget hul på et landskabsprojekt i Campus Øst, som var en aflægger af Sø- og kanalprojektet og PlusBus projektet.

Landskabsprojekterne skal sikre bedst mulige samspil mellem den nye offentlige infrastruktur igennem

campus og AAUs udendørs rekreative opholdsarealer ved kantine og sø.

Arealerne bliver etableret med fokus på planter og buske, som egner sig til forholdene lige netop i det område, hvor projektet bliver udført.

Ved søbredden udføres en ny stor træterrasse samt dæk ud i søen. I trædækket integreres bænke og den gøres handicapvenlig for at sikre tilgængelighed for alle.

## KOM KLIMABEVIDST TIL AAU I CAMPUS ØST MED DEN NYE PLUSBUS ELLER VIA SUPERCYKELSTIEN

**DEM, DER HAR SIN DAGLIGE GANG I CAMPUS ØST, HAR NOK BEMÆRKET, AT AALBORG KOMMUNE UDVIDER OG OPGRADERER BUSFORBINDELSEN IGennem CAMPUSOMRÅDET.**

Der eksproprieres dele af universitetets arealer, og AAU samarbejder med Aalborg Kommune om at tilpasse områderne, så de fremstår attraktive og i sammenhæng med den nye busrute.

Selvom projektet strækker sig over en længere tidsperiode fra 2021 – ultimo

2022, så kan man glæde sig over, at infrastrukturen og tilgængeligheden mellem AAU og Aalborg bymidte bliver bedre med den nye forbindelse – også med den kommende Supercykelsti, som kommer til at strække sig mellem universitetet og Nytorv i Aalborg bymidte.

I projektet er der fokus på at sikre gode forhold for bæredygtigheden, bl.a. med vilde blomsterblandinger, buske og træer, som er en del af projektet. AAU supplerer med tilsvarende, hvor det er muligt.

Læs mere om projektet med PlusBus her: <https://plusbus.dk/universitetet/> og Supercykelsti her: <https://www.aalborg.dk/nyheder/alle-nyheder/2021/03/aalborg-faar-sin-foerste-supercykelsti>





**DET TEKNISKE  
FAKULTET FOR  
IT OG DESIGN**



RENSBURGGADE 14

## DEN NYE STUDIESTOL

Stolene i Rendsburggade 14 er blevet udskiftet til den nye studiestol, som led i et større projekt med udskiftning af de gamle stole til den nye studiestol.



## RENSBURGGADE 14, NIVEAU 3

**I 2019 STARTEDE EN STØRRE UD-  
VIKLINGSPROCES FOR STUDIEMILJØET  
PÅ RENSBURGGADE 14 PÅ NIVEAU  
2, 3, 4 OG 5. I 2020 BLEV NIVEAU 2  
FÆRDIG OG I 2021 ER NIVEAU 3 BLE-  
VET UDVIKLET PÅ BAGGRUND AF  
INSTITUT FOR PLANLÆGNINGS EGNE  
PROCESSER, BL.A. MED WORKSHOPS  
FOR DE STUDERENDE.**

Instituttet besluttede i samspil med de studerende at skabe de bedste rammer med fokus på kvalitet, fremfor kvantitet. De studerende vil derfor fremadrettet komme til at deles mere om gruppearbejdspladserne, som så til gengæld er attraktive og indrettet efter de ønsker, der kom fra instituttets inddragelsesproces med de studerende.

Der blev derfor udviklet 24 flotte gruppearbejdspladser (mod de gamle 42 pladser), som bl.a. blev bestykket med

hæve/sænke borde, den nye studiestol, whiteboards til afskærmning, samt 48 grupperumsskabe – også med funktion som afskærmning. Herudover blev indretningen komplementeret af grønne planter, samt mere luft og lys i området, som før var en udfordring, grundet de næsten dobbelt så mange pladser på samme kvadratmeter.

På Niveau 3 er der nu mulighed for at opsøge tre forskellige studiezoner; gruppearbejdspladserne i midten af gangarealet, fordybelse ved langbordene og hen mod elevatoren, hvor man sidder én og én, og kigger udover atriet, samt sofagrupperne med hyggebelysning ved trappen, som lægger op til mere social snak/gruppebrainstorming.

Det forventes, at evalueringen af det nye studiemiljø på niveau 3 forløber i starten af 2022.



RENSBURGGADE 14

## CYKEL- PARKERING UDVIDET

**I 2021 ER CYKELPARKERINGEN VED  
RENSBURGGADE 14 BLEVET UDVIDET.**

Men med tanke på, hvor mange studerende og ansatte der har deres daglige gang i bygningen, så har Campus Service anmodet Aalborg Kommune om tilladelse til at etablere yderligere parkeringsanlæg til det grønne transportmiddel.



FREDRIK BAJERS VEJ

## LYS SIKRET TIL DET STILLE- SIDDENDE STUDIE- ARBEJDE

PÅ FREDRIK BAJERS VEJ 7A, B OG C ER DER SKET FORSKELLIGE TILTAG I LØBET AF 2021 FOR AT FORBEDRE DET FYSISKE STUDIEMILJØ.

Timeren, der styrer lyset i gangområdet, er blevet indstillet efter ønske fra de studerende. Nu slukker lyset automatisk efter 60 min. i stedet for 30 min., så de studerende kan sidde og koncentrere sig i længere tid uden at blive generet af, at lyset slukker, når man sidder stille og arbejder.

FREDRIK BAJERS VEJ

## AKUSTIK- FORBED- RINGER I GRUPPERUM

Rum 4-108 og 4-103 har fået monteret træbeton på lofterne for at skabe bedre akustik i rummene. Flere rum følger trop i 2022.

FREDRIK BAJERS VEJ

## TRAFIKLYS SIKRER GODT INDEKLIMA

DERUDOVER ER DER BLEVET OPSAT CO<sub>2</sub>-MÅLERE PÅ BYGNING B OG C, FREDRIK BAJERS VEJ.

Målerne, som lyser grøn (sundt indeklime), gul (tilstrækkeligt indeklime) og rød (tid til at lufte ud), er en del af et projekt, der skal tydeliggøre, når rummet har en høj CO<sub>2</sub>-mængde, og dermed opfordre underviserne eller de studerende til at lufte ud eller benytte ventilationen for at sikre et godt og sundt indeklime.

FREDRIK BAJERS VEJ

## 10 GRUPPE- RUM ER BLEVET MALET I 7A

I stueetagen og på 1. salen har 10 grupperum fået en omgang maling, så de fremstår præsentable for de studerende.

BADEHUS VEJ

## AUDITORIER HAR FÅET BEDRE INDEKLIMA

Grundtemperaturen på auditorierne på Badehusvej, hvor der var indmeldt indeklimeudfordringer i semesterevalueringerne fra 2020, er blevet sænket til 20 grader fra de forhenværende 21-22 grader.

Derudover er der foretaget en grundrengøring og der er opsat en aircleaner.

FREDRIK BAJERS VEJ

## AAUQUA - POPULÆRE VANDKØLERE

På Fredrik Bajers Vej, bygning 7E og G, er der opsat adskillige AAUqua vandkølere i foråret 2021. Vandkølerne er generelt et stort ønske blandt studerende, og de er fortsat populære i ønskerne fra semesterevalueringerne til 2022.

FREDRIKSKAJ 12

## UDBEDRET TAVLE- BELYSNING

På AAU CPH, lokale 1.47 i bygning A er tavlebelysningen udbedret for TECH-studerende efter ønske i semesterevalueringen for 2020.





**AAU**  
INSTITUT FOR BYGGERI & ANLÆG  
DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING

**DET INGENIØR- OG  
NATURVIDENSKABELIGE  
FAKULTET**



# FUNKTIONEL FORNYELSE

## I FIBIGERSTRÆDE 16 PÅ VEJ

MANGE PROJEKTER HAR VÆRET I PRO-  
CES I 2021, MEN STÅR FØRST FÆRDIGE  
I 2022. OPGRADERINGEN OG RENOVER-  
INGEN AF FIBIGERSTRÆDE 16 I AAL-  
BORG ØST ER ÉT AF DE PROJEKTER.

Med en studerende fra Institut for  
Materialer og Produktion i styregrup-  
pen for projektet er der fokus på de

studerendes behov og ønsker til den  
fremtidige renovering.

I samarbejde med Bygningsstyrelsen  
bliver der planlagt mange gode opgra-  
deringstiltag, bl.a. mere studiemiljø i  
kælderen og mere naturligt lysindfald,  
som Campus Service glæder sig til at  
udføre og fortælle mere om i 2022.

# UTZON - VÆRKSTED BLEV TIL SEMINARRUM

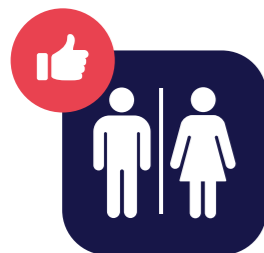
ET VÆRKSTED (LOKALE 3.101) BLEV FORVANDLET  
TIL ET FLEKSIBELT SEMINARRUM MED 42 PLAD-  
SER, DER KAN BRUGES SOM GRUPPERUM, NÅR  
FORELÆSNINGEN ER SLUT.

Derudover blev der klargjort 8 grupperum med  
gruppeborde til 6 personer. Der blev instal-  
leret strøm ved alle grupperum og ved bordene  
i seminarrummet. Projektet blev færdig inden  
studiestart september 2021.

# RODET SEMINAR- RUM HAR FÅET ET LØFT

RUM 3.102 PÅ SKJERNVEJ 4 FREMSTOD  
RODET OG MANGLEDE STRØM TIL DE  
STUDERENDES COMPUTERE.

I 2021 er rummet blevet suppleret med  
ekstra strøm og anvendelsen af rum-  
met er blevet optimeret og ryddet op  
til glæde for de studerende.



# TOILETGENER UDBEDRET I FIBIGERSTRÆDE 16

MENS VI VENTER PÅ DEN FUNKTIONELLE FORNYELSE, SKAL BYGNINGEN DOG  
FUNGERE OPTIMALT FOR DE STUDERENDE.

De studerende havde nævnt udfordringer med toiletsæderne i bygningen, som  
var slidte, men dog funktionelle. De blev udskiftet, så toiletforholdene kunne få  
et løft. Derudover var der udfordringer med lugtgener fra kloakken, som Campus  
Service har udbedret i 2021.



# BEDRE INDEKLIMA FOR INSTITUT FOR KEMI OG BIOVIDENSKAB

HOS INSTITUT FOR KEMI OG BIOVIDENSKAB, FREDRIK BAJERS VEJ 7H, ER  
DER I EFTERÅRET BLEVET LØST INDMELDTE INDEKLIMAUDFORDRINGER.

Vi henviser som altid til, at man benytter appen Building Support ved  
udfordringer med indeklima.



**DET  
HUMANISTISKE  
FAKULTET**

# INDERGÅRDE PÅ KROGHSTRÆDE 3 - ET SANSERUM

I FEBRUAR 2020 BLEV DER AFHOLDT EN PIZZA-WORKSHOP FOR STUDERENDE PÅ CAMPUS ØST, HVOR DE STUDERENDE KOM MED IDEER TIL OPGRADERING AF INDERGÅRDEN VED KANTINEN PÅ KROGHSTRÆDE 3.

Over 20 studerende deltog på workshoppen, og der blev arbejdet intenst på udviklingen af indergården hele eftermiddagen. Det blev til mange gode inputs, bl.a. at indergården med fordel kunne blive zoneinddelt med private zoner til gruppearbejde og mere åbne zoner til sociale snakke m.m.

Et stort ønske var også at gøre indergården mere indbydende for de studerende, ved at tilsætte flere grønne planter og få vandbassinet vedligeholdt. Flere studerende ønskede, at indergården kunne bruges som en sansehøve med rislende vand og fuglekvidder.

Imens alle studerende og ansatte var hjemsendt i løbet af 2020/2021, har gartnerne gjort et stort stykke arbejde for at forvandle den gamle indergård til en sansehøve for de studerende ud fra de studerendes inputs til workshoppen. Indergården har nu fået et drivhus og andre forskellige studiearbejdspladser i de hyggelige kroge, flere grønne bede, solsejl, forskellige borde og bænke samt et opgraderet bassin med rislende vand.

## LOCKERS PÅ KROGHSTRÆDE 3; FUNKTIONELLE OG FLOTTE



### PÅ KROGHSTRÆDE 3 ER DER OPSAT TO HELE LOCKER-VÆGGE TIL DE STUDERENDES EJENDELE.

Her kan de studerende låse personlige ejendele ind, så de ikke behøver at transportere tasker, udstyr og andre personlige ejendele rundt i bygningen fra undervisningslokale til undervisningslokale. Udover at væggene med lockers er yderst funktionelle, så pynter de også i miljøet og giver et fint samspil med den generelle opgradering af HUM- og AUB-miljøet på Kroghstræde 3.



## HYGGEBELYSNING I KANTINEN PÅ KROGHSTRÆDE 3

I den nye kantine på Kroghstræde 3 er der i 2021 hængt store lamper i flet op over bordene for at skabe en hyggelig stemning i det nye studiemiljø. Lamperne giver et blødt lys og bidrager med æstetik i rummet.

# NYT STUDY ROOM PÅ KROGHSTRÆDE

**VED KANTINEN PÅ KROGHSTRÆDE 3 FINDER MAN FOLKEUNIVERSITETETS KANTINE, SOM, NÅR DEN IKKE ER BENYTTET AF FOLKEUNIVERSITETETS, BLIVER FORVANDLET TIL ET STUDY ROOM TIL FRI BENYTTELSE FOR ALLE STUDERENDE I BYGNINGEN. DET ER PRIMÆRT HUM-STUDERENDE, DER OPHOLDER SIG PÅ KROGHSTRÆDE 3 I DAGSTIMERNE.**

Med inputs fra tre studerende fra studiet International Virksomhedskommunikation og Engelsk, blev det besluttet, at rummet skulle navngives "Study Room" for at indikere, at rummet er til for de studerendes gruppearbejde. De studerende foreslog også, at man kunne bruge ordet "Writing Lab". Da lokalet både bruges som gæstekantine og studierum, har indretningssarkitekt i Campus Service, Henriette Blegvad, derfor integreret både ordet "Canteen", "Study Room" m.m. i det folie, som glasvæggen ind til rummet er blevet dekoreret med.

De tre studerende fortalte, at de nye studiearbejdspladser på Kroghstræde 3 ved kantinen var rigtig gode, men at det nye Study Room ville komplimentere studiemiljøet rigtig fint, da de studerende også har et behov for at kunne trække sig væk fra "støjen" og arbejde koncentreret med skriveprocessen.

## DE STUDERENDES INPUT TIL RUMMET VAR:

- Ønske om at rummets funktion lægger op til fordybelsesområde (ikke stillezone)
- Tydelig synliggørelse af studiearbejdsområde - forslag til navn på rummet: Study Room
- Ønske om at kunne se, om lokalet er ledigt/booket
- En fordel med glasvæg

Det nye Study Room har en glasvæg med indkig ind i rummet. Det sikrer en transparenthed, så de studerende har mulighed for hurtigt at danne sig et overblik over, om rummet er klar til brug for projektarbejde.

Derudover kommer der en booking-skærm op ved døren, så de studerende kan se, hvornår rummet er booket af Folkeuniversitetet. I mellemtiden sætter Folkeuniversitetet en ugeseddel op på døren, så de studerende kan se, hvornår rummet er booket.

Campus Services elektriker har sat en timer på lyset, der i dagtimerne giver en dejlig hyggebelysning. Før skulle man aktivt tænde lyset. Hyggebelysningen fungerer som endnu et element til at tiltrække studerende til at benytte rummet.



## SUPPLERENDE KNAGERÆKKER TIL MUSIKKENS PLADS 1

I slutningen af 2021 blev lokale 447 suppleret med flere knagerækker, hvilket var et ønske fra de studerende. De nye knagerækker får rummet til at se mere indbydende og roligt ud, da overtøj og tasker ikke længere er nødsaget til at blive smidt på gulvet.

**DET  
SAMFUNDSVIDENSKABELIGE  
FAKULTET**





## FARVER PÅ FIBIGER- STRÆDE 4

HOS JURIDISK INSTITUT HAR GRUPPERUM-  
MENE FÅET EN OMGANG MED MALERPENSLEN  
VINTEREN 2020-21 OG FLERE GRUPPERUM  
ER BLEVET FORSKØNNET MED NYE TÆPPER,  
GARDINER, TAVLER, PLANTER, LAMPER,  
MØBLER OG GRAFIK MV.

Derudover blev et af seminarrummene i byg-  
ningen forvandlet til et aktivitetsbaseret semi-  
narrum, også kaldet "Active Learning Space".



## FIBIGERSTRÆDE 4, RUM 35 - HYGGE OG LOUNGEMILJØ

**DET SOCIALE SAMMEN-  
HOLD SKAL GERNE UNDER-  
STØTTES AF HYGGE-  
LIGE, FYSISKE STUDIEMILJØER.**

Den røde indretningstråd er  
bevaret fra de andre Busi-  
ness-miljøer, men her er der  
plads til at slappe af, nyde  
hinandens selskab og koble  
hovedet fra.

Derfor fik rum 35 i Fibiger-  
stræde 4 en opgradering med  
hyggebelysning, loungemø-  
blement og flot grafik.

## 10 NYE AAUQUA VANDKØLERE TIL FIBIGERSTRÆDE

De populære vandkølere er generelt poppet op rundt  
omkring på Campus-området. Der er opsat 10 stk. i  
Fibigerstrædet, bl.a. i Fibigerstræde 1 og 11.



# BAR & BUSINESS

## - STUDIEMILJØ I FIB2 OG FIB11

I FORBINDELSE MED AT INSTITUT FOR ØKONOMI OG LEDELSE BLEV TIL AAU BUSINESS SCHOOL FIK BYGNINGERNE FIBIGERSTRÆDE 2 OG FIBIGERSTRÆDE 11 EN OPGRADERING AF STUDIEMILJØET. UDVIKLINGEN AF STUDIEMILJØET SKETE MED STOR INDDRAGELSE AF STUDERENDE, SOM GAV INPUT VIA EN STYREGRUPPE.

Det var et stort ønske på instituttet, at den nye identitet som AAU Business School blev understøttet i indretningen af studiemiljøet.

I vinteren 2020-21 blev grupperum, seminarrum og øvrige studiearealer forskønnet med bl.a. nye tæpper, tavler, planter, lamper, møbler og grafik mv. Alle tiltag blev udført i stil og farver, der matcher den nye AAU Business School.

Studenterbaren fik også et løft med ny indretning med input fra fire studerende fra Økonomernes Forening og Erhvervsøkonomisk forening. Baren blev betalt af fagmiljøet. Udover ny bar og indretning, så blev der etableret et køleskur i udendørsmiljøet. Her kan de studerende sætte forfriskninger ind, for at holde dem kølige i sommervarmen.

### LOUISE BRØNS KRINGELUM

Associate professor på Aalborg Business School udtaler sig om udviklingen af det nye studiemiljø;

*"Igennem processen har vi fokuseret på at skabe et fysisk studiemiljø, der er inspirerende og understøtter et konstruktivt læringsmiljø – specielt med henblik på at tilbyde faciliteter, der er af høj kvalitet og understøtter PBL-forankret læring. Sideløbende har vi haft fokus på at skabe rum for sociale aktiviteter, så de studerende kan samles på tværs af studieretninger i den fælles fredagsbar".*

*"Det afgørende for os har været inddragelse af de studerende, da det var deres ønsker og behov, som skulle imødekommes. De studerende har derfor haft en aktiv rolle i processen, hvor vi har forsøgt at skabe et inspirerende studiemiljø, som skaber inspirerende rammer for læring på forskellig vis".*





# FORVANDLING AF 'DØDE LOKALER' TIL STUDIEMILJØ MED 3 STUDIEZONER

PÅ FIBIGERSTRÆDE 11 STOD RUM 51-53 DØDE HEN. HER ØNSKEDE DE STUDERENDE, AT LOKALERNE BLEV LAVET OM TIL BRUGBARE FÆLLESSTUDIEPLADSER MED FORSKELLIGE FUNKTIONER, SAMT MED IDENTITET PÅ VÆGGENE.

De tre lokaler fremstod rå og uninspirerende, men med de studerendes og instituttets hjælp, var det muligt for Campus Service at forvandle lokalerne til henholdsvis fordybelseslokale/præsentationslokale og gruppearbejdslokale.

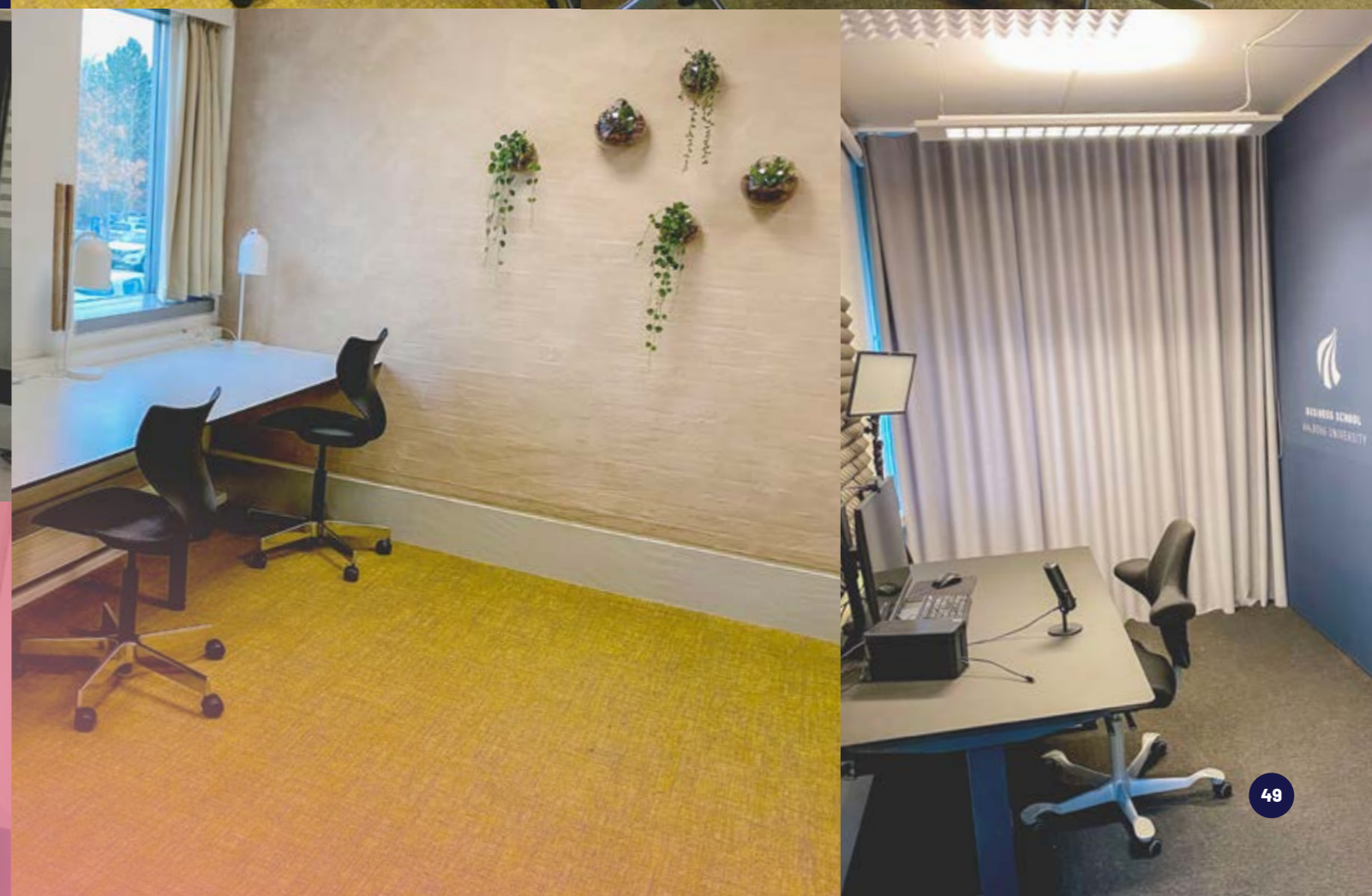
Lokalerne er udført i stil og farver, der matcher den nye Business School. Rum 51 er desuden i gang med at blive til et digitalt læringsrum.

Processen med udviklingen af studiemiljøet og den indretningsmæssige stil for AAU Business School blev grundlagt i netop dette projekt sammen med de studerende og instituttet, hvorfor de resterende studiemiljøprojekter for instituttet læner sig op ad stilen for Fibigerstræde 11, lokale 51-53.

EFTER



FØR





**DET  
SUNDHEDSVIDENSKABELIGE  
FAKULTET**



## IDENTITET OG UDSMYKNING AF FREDRIK BAJERS VEJ 5, KEMI OG BIOVIDENSKAB

I STARTEN AF 2021 ER DER BLEVET  
ETableret og udsmykket et  
fællesareal på kemi og bioviden-  
skab, hvor de studerende har  
deres grupperum.

Instituttet har selv leveret seks flotte  
fotos, og i samarbejde med CAS har de  
fået en fin placering tæt på de studer-  
ende.



## STRØM I FREDRIK BAJERS VEJ 7

EDB-stik er ændret til almindelig stik i mange rum  
i bygningen i 2021.





## IDRÆT ER FLYTTET I GIGANTIUM

**TIL SEMESTERSTART SEPTEMBER 2021 SKULLE STUDERENDE OG ANSATTE FRA IDRÆT MØDE IND I NYE RAMMER I GIGANTIUM, HVOR INSTITUTTET BLANDT ANDET HAR BRUGSRET TIL LOUNGEN, HALLERNE, IDRÆTSFACILITETER OG ET SEMINARRUM.**

I forbindelse med indflytningen leverede Campus Service en midlertidig indretning til studiemiljøet i loungen og i seminarrummet, så ibrugtagningen af de nye lokaler fik en flydende overgang.

I november 2021 blev der afholdt en evaluering af det fysiske studiemiljø for studerende og ansatte, hvor gode in-

puts fra hele instituttet blev indsamlet til den videre udvikling af studiemiljøet. Derudover blev der afholdt en workshop vedr. identitet, da instituttet ønskede at skabe en synlig identitet i studiemiljøet for de studerende på Idræt.

Det er aftalt med Gigantium, at én af væggene i seminarrummet samt en stor væg i loungen må benyttes til opsætning af fotostater, der bliver udviklet med Idræts input.

Det nye studiemiljø forventes at stå klar til semesterstart februar 2022. Fotostater med identitet forventes at stå klar i løbet af 2022.

## AAU SUND - BYGGERIET ER I FULD GANG

**DEN NYE AAU SUND BYGNING HAR ULTIMO 2021 BEVÆGET SIG FRA DET DYBE KÆLDERNIVEAU TIL NU AT VÆRE OPPE I FULD HØJDE.**

SUND 2 bygningen har fået monteret facadepartier, og facaden er færdigmuret og taget er lukket. Indvendig er de fleste skillevægge blevet rejst, og man er i gang med montering af el, VVS og ventilation.

SUND 1 bygningen har ligeledes fået monteret alle facadepartier, og de er også her færdige med at mure facaden. Indvendig er de i gang med at rejse skillevægge og etablere føringsveje til montering af el, VVS og ventilation.

Grundet Covid 19- pandemien var man nødt til at udskyde både grundstensnedlæggelsen og rejsegildet, men den 28. maj kunne det endelig lykkes at afholde et rejsegilde. Alle håndværkere på pladsen var inviteret, og der blev

spist pølser og drukket sodavand, hvor det blev fejret, at råhuset nu var blevet rejst.

Grundet et forsamlingsforbud var det kun muligt at samle byggeledelsen, rådgiver og håndværkerne til dette. Men den 15. oktober 2021 kunne AAU SUND markere, at byggeriet var kommet godt i gang med et åbent hus arrangement for ansatte og studerende, med guidede rundture i byggeriet, hvor der blev fremvist eksempler på et laboratorium, et kontor, samt fortalt om byggeriet.

Der vil i starten af 2022 blive afholdt en workshop med studerende og ansatte på AAU SUND omkring indretning og møblering af bygningen. Der forventes en stor grad af studenterinddragelse faciliteret af indretningsarkitekt fra CAS, indretningsarkitekt fra SUND, samt studentermedhjælper fra CAS.





## CAMPUS ESBJERG

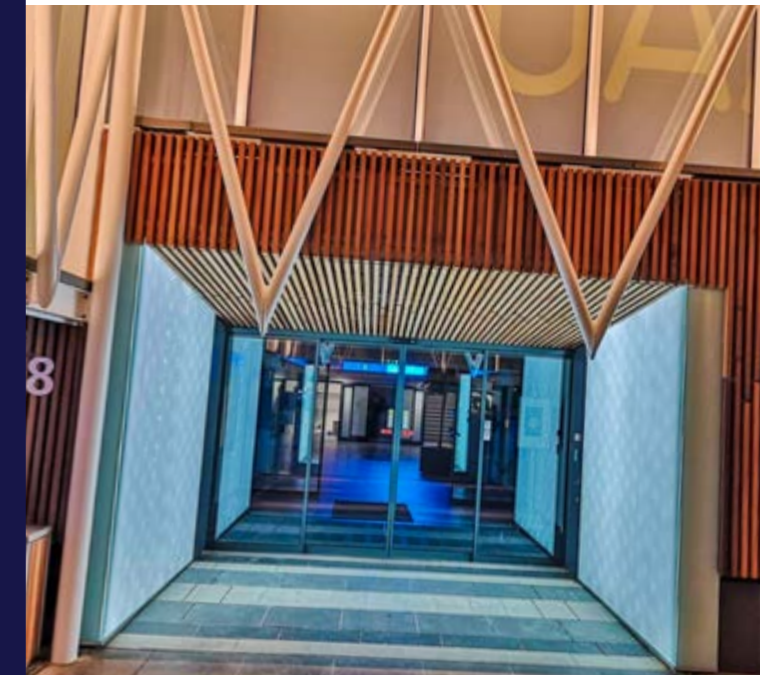
## EN BLØD PUDE TIL SOFAERNE I BLOK B OG C

DE STUDERENDE HAR ØNSKET BEDRE  
KOMFORT I SOFAGRUPPERNE I BLOK B OG C,  
DA PUDERNE ER UBEHAGELIGE AT SIDDE I.

Campus Service i Esbjerg har derfor indkøbt puder og testet dem i fire af sofagrupperne. De studerende og Campus Esbjerg skal her efter evaluere, om det løser udfordringen. Det smarte ved puderne er, at de er smudsafvisende og dermed robuste for brug af de studerende, nemme at rengøre og kan bruges indendøre og udenfor alt efter ønske. Der blev indkøbt 50 stk. puder i slutningen af 2021.

## NY VÆLKOMST PÅ CAMPUS ESBJERG

Indgangspartiet i Campus Esbjerg har i 2021 fået en forskønnelse. Indgangspartiet virker åbent og indbydende og det er tydeligt, at her holder AAU til.



# CAMPUS KØBENHAVN

## A.C. MEYERS VÆNGE 15: INDEKLIMAET INDREGULERET I MARTS 2021

A.C. MEYERS VÆNGE 15 BLEV FÆRDIG INDREGULERET I MARTS MÅNED 2021. Huset er ret teknologisk, og der kommer masser af frisk luft ind af ventilationen.

Der pågår desuden et forprojekt, hvor det analyseres, hvad der skal til for at få optimeret ventilationen i bygning B og C – og hvad det kommer til at koste. Det er forventeligt, at projektet kommer til at køre i 2022 og lidt ind i 2023.

## UDSKIFTNING AF LYS I BYGNING A OG B

I LOKALERNE 2.1.100, 2.101, 102, 105, 121 083, 2.2.121, 2.2.122, 3.084, OG 2.3.124 ER LYSET BLEVET SKIFTET EFTER ØNSKE FRA DE STUDERENDE OM AT FÅ MERE BELYSNING I BYGNINGEN.

Generelt arbejdes der med udskiftning af lys i bygningerne og projektet fortsætter derfor ind i 2022.

Campus København skifter løbende belysningen ud, når der er økonomi til det.

Lyset i fællesarealerne i bygning A er skiftet ud til LED, samt i de nyombyggede seminarrum og i alle toiletrum rundt om hele rotunden.

Lyset er skiftet til LED med dæmp i seminarrum A- 2.1.102, 2.1.083, 2.1.121, 2.2.122, 3.084a og 3.084b i 2021.



## UDSMYKNING AF HUM-LAB

I HUM-LAB HAR MAN ØNSKET AT UDSMYKKE VÆGGENE I DE FORSKELLIGE RUM.

Der er derfor indkøbt fotostater med forskellige naturmotiver.

# ITS OG STUDIEMILJØET

SUPP  
P  
O  
R  
T



## ITS 2021

**2021 HAR LIGE SOM DET FOREGÅENDE ÅR OGSÅ VÆRET PÅVIRKET AF CORONA. I FLERE PERIODER HAR STUDERENDE MÅTTE UNDERVISES HJEMMEFRA, SÅVEL SOM GRUPPEARBEJDE OG EKSAMENER ER FOREGÅET ONLINE.**

Det bevirker naturligvis en større efterspørgsel hos ITS på online værktøjer og digital understøttelse af processer, mere end året har været præget af behov for større udvikling af de fysiske lokationer på AAU's campusser. Helt generelt peger tendens og udvikling også mod en større digital modenhed, hvilket også er et fokus for AAU.

Der er derfor helt naturligt arbejdet med digitalisering og digital understøt-

telse af undervisning mv. – upåagtet af fx hvor underviser og studerende befinder sig – der er det naturlige fokus i ITS. Dertil kommer, at ITS de seneste år har udbedret fx efterspørgslen på bedre WiFi-dækning på AAU's lokationer, og der opleves således ikke længere samme behov eller efterspørgsel på specifik IT i tilknytning til det fysiske miljø.

I dette afsnit vil IT derfor kort redegøre for de tiltag, som ITS har arbejdet på i løbet af 2021, som knytter sig til det fysiske studiemiljø på AAU's lokationer.





## NYE FEATURES TIL PRODUKTION AF UNDERVISNINGSFILM OG VIRTUEL UNDERVISNING FRA FYSISKE RUM

**I SAMARBEJDE MED CENTER FOR DIGITALT UNDERSTØTTET LÆRING (CDUL) ER DER PÅ HHV. KROGHSTRÆDE 3 OG NIELS JERNES VEJ 12 PÅ CAMPUS I AALBORG ØST INSTALLERET USTYR FRA SONY (SONY EDGE), SOM BLANDT ANDET KAN BRUGES TIL PRODUKTION AF UNDERVISNINGSFILM ELLER VIRTUEL UNDERVISNING.**

Systemet kan blandt andet filme underviseren, imens denne skriver på en tavle. Systemet vil gøre underviseren "gennem-sigtig" og digitalisere det, underviseren skriver på tavlen. Dette løser en af de store udfordringer, der har været ved tavleunder-

visning, når det skal digitaliseres. Med Sony Edge er det også muligt at lave Chroma Key. Dette kender vi fra vejr-udsigten, hvor vejrværten står foran et vejrkort og peger og forklarer. På samme vis kan underviseren i AAU's tilfælde "gå rundt" i hans præsentation, mens han forklarer. Systemet kører i en pilot-udgave, hvor ITS understøtter med teknisk support, og CDUL understøtter underviseren i pædagogiske og didaktiske metoder.

Se beskrivelse og demonstration af funktionerne i Sony Edge på CDUL's hjemmeside: <https://www.cdul.aau.dk/>

## GENERELLE FORBEDRINGER PÅ LOKATIONER

**ITS HAR TIDLIGERE MODTAGET FEEDBACK FRA STUDERENDE OG UNDERVISERE, SOM GIK PÅ, AT DE STORE PROJEKTORER I DE STØRRE AUDITORIER GAV MANGE STØJGENER.**

I 2021 har ITS derfor opsat en LED-væg i auditoriet i Fredrik Bajers Vej 7H, Aalborg Øst (samme som i Rendsburggade 14, Aalborg). LED-væggen bevirker, at undervisningen ikke forstyrres af blæserstøj fra projektorerne i lokalet. LED-væggen er samtidig mere lysstærk og giver derved en bedre brugeroplevelse for både studerende og underviser i lokalet.

Hen over året er der desuden udskiftet mere end 30 projektorer i diverse lokaler til nyere modeller, hvilket er med til at højne kvaliteten af understøttelsen i undervisningen.

### **BEDRE WIFI I VÆKSTHUSENE**

WiFi-dækningen i væksthuse med udendørs grupperum er de fleste steder ændret fra at være retningsbestemte signaler fra de faste bygninger til opsætning af udendørs WiFi i disse områder. Der er fx opsat udendørs WiFi på Campus Esbjerg og i Aalborg Øst i gårdene på Kroghstræde 3 samt det grønne område uden for Kroghstræde 1. Herved opnår vi højere hastighed og bedre dækning dels i væksthuse, dels i gårdmiljøerne.

I 2021 er der desuden skiftet eller nyopsat ca. 40 WiFi access points til forbedring af WiFi-standarden på campus. Vi er nu i alt oppe på ca. 1600 WiFi access points fordelt på alle tre campusser.

### **TRÅDLØS FORBINDELSE MELLEM PC OG PROJEKTOR**

Endelig har vi nu installeret trådløs overførsel af indhold fra PC til projektoren i næsten alle undervisningslokaler, ligeledes på baggrund af input modtaget fra de studerende og undervisere.

Vi har anvendt et produkt fra AirTame. AirTame er et stykke hardware, der er koblet på projektoren, og som man kan sende indhold trådløst til og fra sin PC, når man har downloadet en app (der for de AAU-ansatte underviseres vedkommende ligger på deres AAU-computer, og som de studerende kan downloade fra producentens hjemmeside).

Systemet er meget intuitivt at bruge, idet information om brugen automatisk præsenteres på skærmen i lokalet, når projektoren tændes. Det betyder, at i AAU's standard-opsætning er det nu muligt at bruge både HDMI-, VGA-kabel og trådløs overførsel til at præsentere indhold.

# 5 TING DU IKKE VIDSTE OM DIT UDEMILJØ PÅ CAMPUS – OG SÅ ER DET BÆREDYGTIGT...

**BISTADER, FÆLLESHAVER, INSEKTHOTELLER, VILD MED VILJE SAMT GENBRUG  
AF BLOMSTERLØG OG REGNVAND.**

Ovenstående er kun et lille udsnit af de mange bæredygtige aktiviteter, som gartneriet i Campus Service arbejder med til daglig. I artiklen dykker vi ned i de enkelte aktiviteter, og der er selvfølgelig mulighed for at tage aktiv del i de bæredygtige aktiviteter på campus.

## 1 FÆLLESHAVER DYRKER SPIRENDE FÆLLESSKABER

I 2019 blev der udlagt campusareal i Aalborg til fælleshaver for studerende og ansatte. Projektet blev en stor succes og udover at mange nyder at dyrke deres grøntsager og planter, så vidner Facebookgruppen for fælleshaverne også om et spirende fællesskab, hvor AAU-ansatte og studerende hjælper hinanden på kryds og tværs. Gartneriet passer godt på haverne og sørger for at vande bedene med regnvand, så fælleshaverne har de bedste betingelser.

Kontakt koordinator for fysisk studiemiljø ([fysiskstudiemiljoe@adm.aau.dk](mailto:fysiskstudiemiljoe@adm.aau.dk)) for at booke en af fælleshaverne.

## 2 DET SUMMER AF BIODIVERSITET PÅ CAMPUS

På opfordring af de studerende bliver der i foråret 2022 opsat tre bistader i Campus Øst. Alle studerende eller medarbejdere kan gratis booke én af staderne efter først-til-mølle-princippet. Der er derfor fri mulighed for at dyrke insekterne og producere ægte AAU-honning på campus. Kontakt koordinator for fysisk studiemiljø for at booke et bistade.

Udover bistader bliver der i 2021/2022 opsat insekthoteller, der tager form som enten "hoteller" eller gamle træstammer. Insekthotellerne har til formål at øge biodiversiteten på campus.

## 3 ET STORT DRÆNANLÆG GEMMER SIG UNDER DEN STORE FODBOLDBANE I CAMPUS ØST

Det er selvfølgelig regnvand, som gartneriet bruger til at vande fælleshaverne og andre bede med. For under Campus Østs store fodboldbane er der et stort drænanlæg, som opsamler regnvandet i et 19 kubik meter opsamlingsbassin, og herfra pumper de vandet over i et transportabelt vandingsanlæg, som de så kan vande alle vores blomsterkummer og nye bede med.

## 4 VILD MED VILJE UDVIKLER SIG: PLUK EN BUKET AF LANDMANDENS BLOMSTERBLANDING PÅ CAMPUS

For 3 år siden såede gartneriet med "Engblanding til lerjord", da den passede bedst til vores jordtype, og fordi den skulle være den blanding, som kunne konkurrere bedst mod græsset, da græs er en meget svær modstander i Vild med Vilje konceptet.

I 2021 er der i stedet blevet sået med "Landmandens blomsterblanding", da der er mange frø i jorden fra den gamle blanding. Den nye blomsterblanding har været en kæmpe succes, hvor mange har plukket buketter med hjem fra campus, hvilket gartneriet kun opfordrer til.

## 5 AAU BLOMSTER HAR MANGE LIV

De planter vi har i vores blomsterkasser er flerårige, så når gartnerne laver et skift i kasserne, laver de nye bede til de "gamle" planter, og dermed får nyt liv i et nyt miljø.

Planterne i vores runde blomsterkummer i Campus Øst kører nu på anden sæson (i 2021), da der ikke har været ansatte eller studerende til at nyde dem under corona, men der bliver skiftet til sommerblomster omkring maj måned 2022, og så vil de "gamle" planter blive brugt til nye bede.

## UDEMILJØET SOM EN DEL AF ET GODT STUDIELIV

Fra de opsatte drivhuse i Campus Øst kan man nyde de forskellige grønne tiltag. Drivhusene bliver hyppigt brugt i forårs- og vintermånederne som grupperum, der med varme fra solens stråler forlænger udelivet og lyset. I Campus Service får vi god feedback fra de studerende, som er glade for at kunne bruge drivhusene til både gruppearbejde og til frokost – en oplagt mulighed for at nyde naturen, samtidig med at der er strøm i stikkontakten til projektskriveriet.

## SÆT DIT GRØNNE PRÆG PÅ CAMPUS

Har du en ide til en bæredygtig aktivitet i udemiljøet, så hører vi gerne fra dig på mail [fysiskstudiemiljoe@adm.aau.dk](mailto:fysiskstudiemiljoe@adm.aau.dk). Ideer bliver taget op i det bæredygtige AAU-forum, Sustainable Campus Forum, hvor både studerende og ansatte arbejder for et grønt campus.

# KOM KLIMABEVIDST TIL AAU

## ET NYT SAMARBEJDE MED NORDJYLLANDS TRAFIKSELSKAB (NT) OG NABOGO BANER VEJEN FOR FLERE MULIGHEDER FOR BÆREDYGTIG TRANSPORT TIL CAMPUS.

Den grønneste transport er at gå på arbejde eller til dit studie, men for mange er det ikke en mulighed i hverdagen.

Dernæst kommer nok cyklen, el-cyklen eller el-løbehjulet. Men der findes også andre alternativer, der giver samme komfort som et bilsæde for dem, som ønsker at være mere klimabevidste i hverdagen.

På AAU vil vi gerne være med til at vise vejen for grøn omstilling, og sammen med NT og nabogo skal vi finde de løs-

ninger, der sikrer en bedre og grønnere mobilitet for både medarbejdere og studerende på AAU.

Campus Service har i samarbejde med NT og nabogo prøvet at finde løsninger, der kan gøre den daglige transport til og fra campus mere bæredygtig. Derfor giver NT som noget helt særligt 1 måneds gratis Pendlerkort til nye kunder, mens nabogo tilbyder gratis samkørsel til rejsende med et aktivt Ungdomskort, Pendlerkort eller Rejsekort med Pendler kombi.

Hvis du ikke allerede kender til NT og nabogo, kan du læse mere om deres produkter på næste side.

## NORDJYLLANDS TRAFIKSELSKAB

Måske har du allerede hørt om Nordjyllands Trafikselvskab (NT) – det er dem, der står for al bus- og togtrafik i Nordjylland. Men vidste du også, at de tilbyder Flextur og Plustur? Flextur kører dig fra adresse til adresse, og Plustur kører dig fra adresse til nærmeste stoppested og derfra videre med bus eller tog. Både Flextur og Plustur kan bruges af alle.

NT tilbyder produkter til ethvert rejsebehov, og lige nu kan du benytte dig af deres attraktive tilbud om 1 måneds gratis Pendlerkort, hvis du endnu ikke er kunde hos NT.

Hvis du ønsker at bestille 1 måneds gratis Pendlerkort eller Rejsekort med Pendler kombi, kan du se, hvordan du gør på: [www.nordjyllandstrafikselvskab.dk/gratis](http://www.nordjyllandstrafikselvskab.dk/gratis)

## NABOGO

Nabogo er en app til lokal sampendling i hverdagen og et supplement til den kollektive trafik. Med nabogo får du faste digitale stoppesteder på vejen, så du ikke skal køre omveje.

Det koster 75 øre pr. km. at køre med – pengene går direkte til dig, som er chauffør. Ingen gebyrer, ingen skjulte overraskelser.

Nabogo samarbejder med mere end 30 kommuner om at skabe mere mobilitet fra land til by og tilbage igen. Læs mere på [www.nabogo.dk](http://www.nabogo.dk)

## VOI

Mange studerende tager el-løbehjulet til campus, og derfor har Campus service opstillet 2 parkeringsracks på centrale placeringer i universitetets område i Aalborg Øst.

## GÅ ELLER CYKEL

Hele campus i øst er anlagt, så det prioriterer gående cyklister centralt omkring bygningerne. Der er mange kilometer fortorve og cykelstier, der gør det nemt at komme rundt på campus.

Som gående eller cyklist har man også mulighed for at nyde de rekreative områder, som i løbet af de seneste år er blevet forvandlet til Vild Med Vilje arealer, samt et skønt opholdssted ved søen eller kanalerne i øst. For dem i Aalborg City er man tæt på vandet og byens liv, og på AAU CPH kan man ligeledes nyde vandet på en gåtur rundt om campus.

Har du andre gode ideer til grøn transport, er du velkommen til at kontakte Campus Service via mail: [fysiskstudiemiljoe@adm.aau.dk](mailto:fysiskstudiemiljoe@adm.aau.dk)



## STUDIEMILJØ OG BÆREDYGTIGHED

**I EFTERÅRET 2021 VAR CAMPUS SERVICE CASE FOR 6 STUDERENDE I EN VERDENSMÅLSWORKSHOP/CASE COMPETITION AFHOLDT PÅ STRANDVEJEN. WORKSHOPPEN HANDLEDE OM MERE BÆREDYGTIG DRIFT I STUDIEMILJØET.**

De studerende pitched blandt andet en business case, hvor de kobede solceller med el-ladecykelskure på campus og et koncept for en grønnere kantine, bl.a. med fokus på minimering af madspild og øgede veganske/vegetariske retter.

De studerende præsenterede de to koncepter for Campus Service Koordi-

nator for fysisk studiemiljø, Lill Christensen, hvorefter der skulle udnævnes en "vinder" af deres case-competition.

Der blev dog hurtigt enighed om, at det var umuligt at finde en vinder, da begge præsentationer overgik forventningerne.

De studerendes business cases er sidenhen blevet videndelt i Campus Service og vil blive brugt som inspiration i det nye kantineudbud og i udviklingen det fysiske studiemiljø, samt i forbindelse med bæredygtighedsinitiativer generelt på AAU.

## NÅR DINE HÅNDVÆRKER SKILLS KOMMER TIL KORT. BRUG APPEN 'BUILDING SUPPORT'



APPEN ER DIN DIREKTE KANAL TIL AT FÅ FIXET LAMPEN, HVOR PÆREN ER SPRUNGET, TOILETTET SOM LØBER ELLER STIKKONTAKTEN SOM IKKE GIVER STRØM.

Det er nemt og lige til at bruge appen. Når du melder en opgave ind til driftteamet, er du med til at sikre et godt studiemiljø for alle omkring dig.

### 4 TRIN TIL AT FÅ FIXET DRIFTSPROBLEMER I DIT STUDIEMILJØ:

- 1 Download appen Building Support, der hvor du henter apps
- 2 Opdag et driftproblem i dit studiemiljø
- 3 Meld ind via appen
- 4 Modtag en bekræftelse på at opgaven er løst

TAK FOR, AT DU BIDRAGER TIL ET GODT STUDIEMILJØ!

#### **UDGIVER**

CAMPUS SERVICE OG ITS  
AALBORG UNIVERSITET

[WWW.CAMPUSSERVICE.AAU.DK](http://WWW.CAMPUSSERVICE.AAU.DK)

#### **TEKST**

LILL HEILE BERTELSEN CHRISTENSEN, CAS  
MARIANNE FUGLSANG WELLING FARSINSEN, ITS

#### **MED VENLIG KORREKTURLÆSNING AF**

IBEN MUNK BERTELSEN, STUDIESERVICE

#### **FOTO**

JENNI VIGDVIS VIDARSSON, CAS  
LILL HEILE BERTELSEN CHRISTENSEN, CAS  
HENRIETTE BLEGVAD, CAS  
LARS KLEIN DUE, CAS  
KASPAR BUSK GREGERSEN, CAS  
VIBEKE ULRIIS-NORDBERG  
SKYFISH, AAU FOTOARKIV

#### **GRAFISK PRODUKTION**

NOVAGRAF A/S



**AALBORG  
UNIVERSITET**