Bemærk:
For at aktivere linksene i brochuren, skal du åbne den som en pdf-fil. Det gør du ved at klikke på pdf-ikonet i nederste venstre hjørne.

PROFIL 2015 2016

AARHUS UNIVERSITET

SOLIDUM PETIT IN PROFUNDIS · UNIVERSITAS ARHUSIENSIS ·

Solidum petit in profundis

Søger i dybet den faste grund

INDHOLD

MØD AARHUS UNIVERSITET
Viden til gavn for samfundet 4
Står stærkt på kvalitet 6
Dækker bredt, dyrker dybden 8

FORSKNING
Stærke fagligheder sikrer fremragende forskning 10
Et forskningsintensivt universitet 12
Forskningsfaciliteter – eksempler på state of the art 14

UDDANNELSE
Dimittender er det vigtigste bidrag til samfundet 16
Høj faglighed + godt studiemiljø = attraktiv uddannelse 18
Studiemiljø uden grænser 20

SAMARBEJDE
Samarbejde bringer viden ud i verden 22
Viden skaber udvikling og vækst 24
Forskere rådgiver myndigheder 26
Livslang læring løfter samfundet 28

TALENT
Forskningstalenter foldes ud 30
Plads til at udvikle unikke talenter 32

CAMPUS
Ét universitet – flere lokaliteter 34
Her finder du Aarhus Universitet 36
Campus i tre byer 38
Nordeuropas største studenterarrangement 40

AARHUS UNIVERSITET I BILLEDER 42

Den markante Aula rejser sig over Universitetsparken som en central del af Aarhus Universitets oprindelige hovedbygning. Det karakteristiske universitetsbyggeri er tegnet af den danske arkitekt C.F. Møller og er i dag anerkendt i ind- og udland for sit arkitektoniske udtryk. Se mere i afsnittet om campus på s. 38.

VIDEN TIL GAVN FOR SAMFUNDET

Aarhus Universitet står stærkt på kvalitet og fortsat stræben efter fremragende forskning og forskningsintegreret uddannelse. Videnudveksling, talentudvikling og samarbejde med omverdenen har høj prioritet.

Læs mere

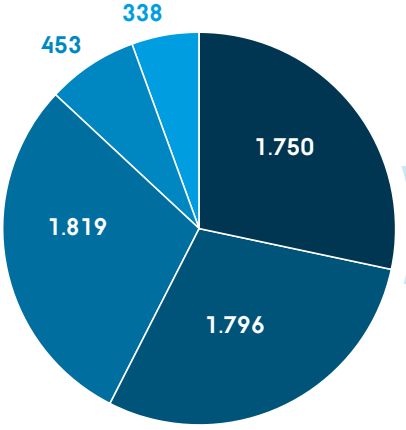
Foto: Lars Kruse

STÅR STÆRKT PÅ KVALITET

Aarhus Universitet stræber efter den højeste kvalitet. Universitetet har med sin størrelse og forskningsmæssige resultater en solid platform både i Danmark og i udlandet, og ambitionerne for fremtiden er høje. Aarhus Universitet er i dag et globalt orienteret, fagligt bredt og forskningsintensivt universitet med fire fakulteter – Arts, Aarhus BSS, Health og Science and Technology. Universitetet er forholdsvist ungt og blev etableret i 1928 som et privat initiativ. I dag er Aarhus Universitet et offentligt universitet med betydelig international gennemslagskraft.

Gå til 'AU i Tal'

2013

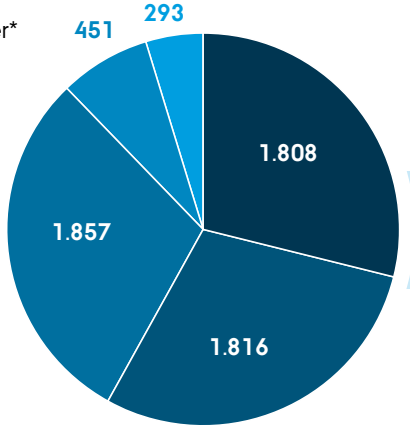


REGNSKAB MIO. KR.
i alt 6.156 mio. kr.

- Uddannelse
- Basisforskning
- Eksterne midler
- Myndighedsopgaver*
- Andet

De samlede indtægter til forskning beløb sig i 2014 til 3,2 mia. kr.
De eksterne midler udgør omkring 30% af de samlede indtægter.

2014



REGNSKAB MIO. KR.
i alt 6.225 mio. kr.

*Inkl. sektorrelateret forskning og retsmedicin, men eksklusive særaftaler med Miljø-og Fødevareministeriet.

MISSION

Aarhus Universitet er et fagligt bredt og forskningsintensivt universitet, der skaber og deler viden.

VISION

Aarhus Universitet arbejder for at være et toneangivende, globalt orienteret universitet med et stærkt engagement i samfundsudviklingen.

VÆRDIER

Universitetet værner om den enkeltes forskningsfrihed og ønsker at bevare og udvikle en kultur, der fremmer samarbejde, kritisk dialog og nysgerrig og uafhængig søgen efter ny viden og erkendelse.

Læs Aarhus Universitets Strategi 2013-2020

44.000

BACHELOR, KANDIDAT, PH.D. OG DELTIDSSTUDERENDE (2014)

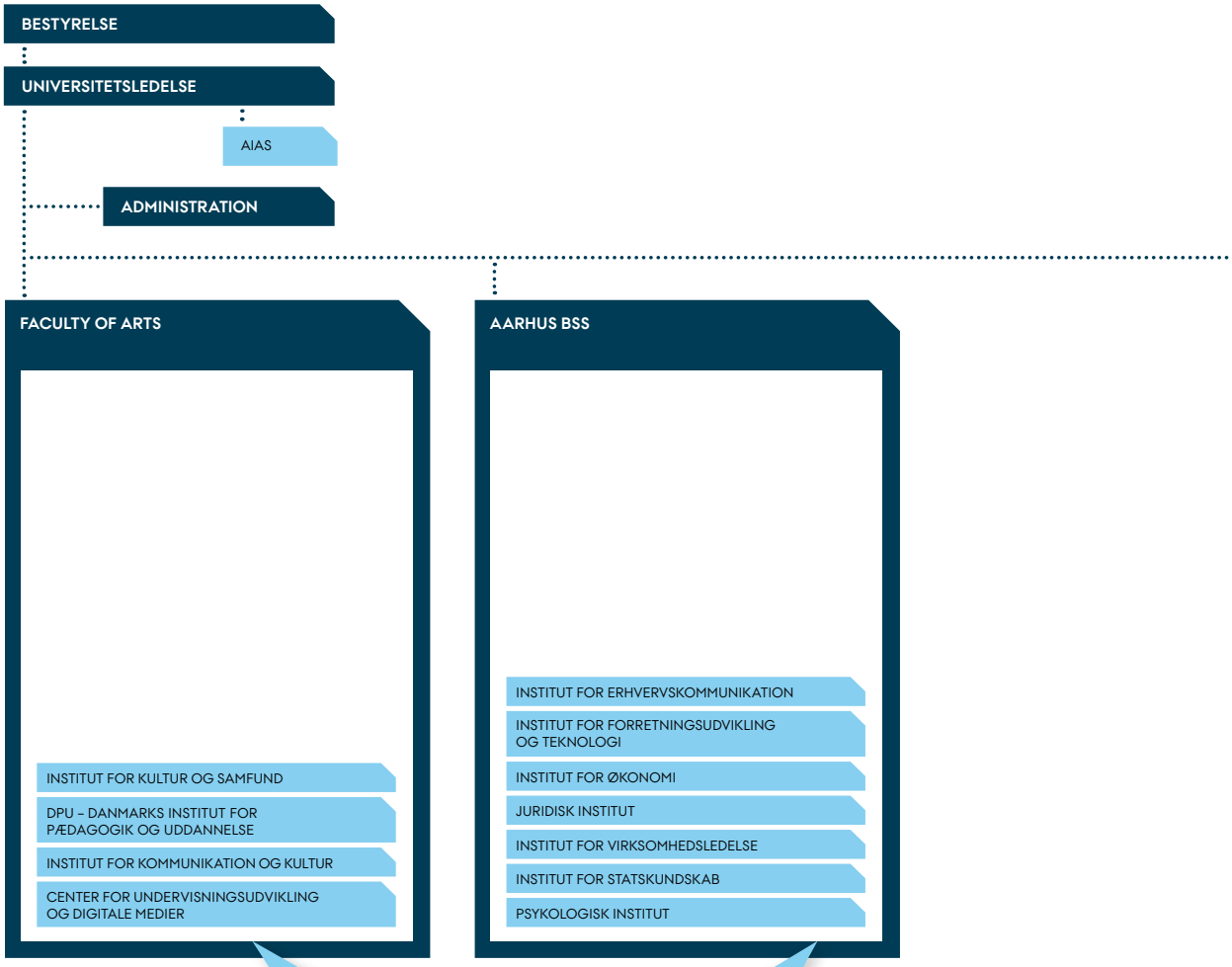
8.000

ANSATTE (2014, MÅLT I ÅRSVÆRK)

6.225 MIO. KR.

I INDTÆGTER (2014)

DÆKKER BREDT, DYRKER DYBDEN



Arts (2014):
14.205 studerende
250 ph.d.-studerende
950 ansatte (årsværk)
1.062 mio. kr. i omsætning

Aarhus BSS – School of Business and Social Sciences (2014):
16.859 studerende
238 ph.d.-studerende
875 ansatte (årsværk)
1.067 mio. kr. i omsætning

FIRE KERNEAKTIVITETER

- Forskning
- Uddannelse
- Samarbejde
- Talentudvikling

Aarhus Universitet dækker med sine fire fakulteter hele forskningsspektret og rækker med sine aktiviteter ud mod alle samfundets sektorer. Inden for de enkelte fagområder er der stærke kernefagligheder, som kombineres på tværs inden for både forskning, uddannelse, talentudvikling samt samarbejde med private og offentlige virksomheder og instanser.

W Alle enheder i organisationsdiagrammet linker til de respektive hjemmesider

AARHUS UNIVERSITETSHOSPITAL

FACULTY OF HEALTH

- INSTITUT FOR BIOMEDICIN
- INSTITUT FOR FOLKESUNDHED
- INSTITUT FOR KLINISK MEDICIN
- INSTITUT FOR ODONTOLOGI
- INSTITUT FOR RETSMEDICIN
- SKOLEN FOR KLINIKASSISTENTER, TANDPLEJERE OG KLINISKE TANDTEKNIKERE

Health (2014):
5.214 studerende
644 ph.d.-studerende
1.062 ansatte (årsværk)
1.303 mio. kr. i omsætning

FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

- INGENIØRHØJSKOLEN AARHUS UNIVERSITET
- INSTITUT FOR AGROØKOLOGI
- INSTITUT FOR BIOSCIENCE
- INSTITUT FOR DATALOGI
- INSTITUT FOR FYSIK OG ASTRONOMI
- INSTITUT FOR FØDEVARER
- INSTITUT FOR GEOSCIENCE
- INSTITUT FOR HUSDYRVIDENSKAB
- INSTITUT FOR INGENIØRVIDENSKAB
- INSTITUT FOR KEMI
- INSTITUT FOR MATEMATIK
- INSTITUT FOR MILJØVIDENSKAB
- INSTITUT FOR MOLEKYLÆRBIOLOGI OG GENETIK
- INANO
- DCA – NATIONALT CENTER FOR FØDEVARER OG JORDBRUG
- DCE – NATIONALT CENTER FOR MILJØ OG ENERGI

Science and Technology (2014):
8.090 studerende
695 ph.d.-studerende
2.145 ansatte (årsværk)
2.622 mio. kr. i omsætning

STÆRKE FAGLIGHEDER SIKRER FREMRAGENDE FORSKNING

Aurora er Aarhus Universitets topmoderne forskningsskib, som her sejler ind i Aarhus Havn. I baggrunden ses den spektakulære Navitas-bygning – internationalt førende videnmiljø inden for teknik og naturvidenskab og centrum for uddannelse, forskning, innovation og iværksætteri. Her har dele af ingeniørområdet til huse.
Læs mere om Aurora på s. 14.

Aarhus Universitet udvikler og deler viden, som er med til at løse komplekse samfundsmæssige og globale udfordringer. Aktiviteterne går i stigende grad på tværs af både landegrænser, sektorer og traditionelle fagdiscipliner – det er med til at sikre, at de forskningsmæssige gennembrud kan nå nye højder.

Foto: Lars Kruse

AURORA Navitas

PUBLIKATIONER/CITATIONS

Videnskabelige publikationer fra forskere ved Aarhus Universitet er citeret 22% mere end verdensgennemsnittet (CWTS Leiden Ranking, 2015).

NOBELPRISER

Nobelprisen i kemi (1997) til professor emeritus, dr.med. Jens Chr. Skou for hans beskrivelse af natrium-kalium-pumpen.

Nobelprisen i økonomi (2010) til nu afdøde professor Dale T. Mortensen (Northwestern University og Aarhus Universitet) inden for arbejdsmarkedsforskning.

ET FORSKNINGSINTENSIVT UNIVERSITET

To nobelprismodtagere i nyere tid, 14 grundforskningscentre, otte interdisciplinære centre og en lang række andre større og mindre forskningscentre medvirker til, at Aarhus Universitet får flotte placeringer på de vigtigste internationale ranglister. Blandt mere end 17.000 universiteter på verdensplan er Aarhus Universitet i dag i top-100 på flere af ranglisterne. Med den position tiltrækker og engagerer Aarhus Universitet dygtige studerende, forskere og samarbejdspartnere fra Danmark og den øvrige verden.

W Alle enheder linker til de respektive hjemmesider

FACULTY OF ARTS

GRUNDFORSKNINGSCENTER
- Centre for Urban Network Evolutions (UrbNet)

ANDRE STØRRE FORSKNINGSCENTRE*
- Aarhus University Research on the Anthropocene (AURA)
- Centre for Advanced Visualization and Interaction (CAVI)
- Centre for Biocultural History

INTERDISCIPLINÆRE CENTRE
- Interacting Minds Centre (IMC) (sammen med ARTS, BSS, HE, ST**)
- Participatory Information Technology Centre (PIT) (sammen med ST**)

772
videnskabeligt ansatte (årsværk)

250
ph.d.-studerende

ARTS Faculty of Arts BSS Aarhus BSS – School of Business and Social Sciences HE Faculty of Health ST Faculty of Science and Technology

* Her er kun angivet et lille udvalg af centre. For komplette oversigter henvises til au.dk eller fakulteternes hjemmesider.

** I samarbejde med andre fakulteter, angivet ved forkortelserne herover.

AARHUS BSS – SCHOOL OF BUSINESS AND SOCIAL SCIENCES

Tre internationale akkrediteringer (AACSB, AMBA og EQUIS), som omkring 1% af verdens business schools har opnået.

GRUNDFORSKNINGSCENTRE
- Centre on Autobiographical Memory Research (CON AMORE)
- Center for Research in Econometric Analysis of Time Series (CREATES)

ANDRE STØRRE FORSKNINGSCENTRE*
- Center for Rusmiddelforskning
- MAPP Centre – Research on Value Creation in the Food Sector for Consumers, Industry and Society
- Danish Centre for Studies in Research and Research Policy (CFA)
- National Centre for Register-based Research (NCRR)
- TrygFonden's Centre for Child Research (sammen med HE**)
- The Tuborg Research Centre for Globalisation and Firms

INTERDISCIPLINÆRT CENTER
- Centre for Integrated Register-based Research (CIRRAU) (sammen med HE og ST**)

712
videnskabeligt ansatte (årsværk)

238
ph.d.-studerende

FACULTY OF HEALTH

ERC STARTING GRANTS (2014)
- Gruppeleder Keisuke Yonehara, DANDRITE, Institut for Biomedicin

GRUNDFORSKNINGSCENTER
- Music in the Brain

ANDRE STØRRE FORSKNINGSCENTRE*
- Danish Centre for Interventional Research in Radiation Oncology (CIRRO)
- Center for Translational Molecular Diagnostics and Bioinformatic Risk Assignment in Common Cancer Diseases – Lundbeckfondcenter (CETAME)
- Center of Functionally Integrative Neuroscience (CFIN)
- Danish-Chinese Centre for Proteases and Cancer
- MIND – a Lundbeck Foundation Research Center
- MEMBRANES
- Mental Health in Primary Care (MEPRICA)

INTERDISCIPLINÆRE CENTRE
- Centre for Integrative Sequencing (iSEQ) (sammen med ST og BSS**)
- MINDLab (på tværs af flere fakulteter og institutter)

778
videnskabeligt ansatte (årsværk)

644
ph.d.-studerende

FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

ERC STARTING GRANTS (2014)
- Postdoc Jan-Pieter Buylaert, Institut for Geoscience
- Lektor Jacob Sherson, Institut for Fysik og Astronomi
- Adjunkt Bjørn Panyella Pedersen, Institut for Molekylærbiologi og Genetik

ERC CONSOLIDATOR GRANTS (2014)
- Professor Anders Møller, Institut for Datalogi
- Lektor Liv Hornekær, Institut for Fysik og Astronomi/iNANO

ERC ADVANCED GRANTS (2014)
- Professor Ivan Damgård, Institut for Datalogi

GRUNDFORSKNINGSCENTRE
- Centre for Carbohydrate Recognition and Signalling (CARB)
- Carbon Dioxide Activation Centre (CADIAC)
- Centre for DNA Nanotechnology (CDNA)
- Center for Geomicrobiology
- Center for Insoluble Protein Structures (INSPIN)
- Center for Kvantegeometri af Modulirum (QGM)
- Center for Massive Data Algorithmics (MADALGO)
- Center for Materials Crystallography (CMC)
- Centre for Membrane Pumps in Cells and Disease (PUMPkin)
- Centre for mRNP Biogenesis og Metabolism
- Stellar Astrophysics Centre

ANDRE STØRRE FORSKNINGSCENTRE*
- Bioinformatics Research Centre (BIRC)
- Internationalt Center for Forskning i Økologisk Jordbrug og Fødevaresystemer (ICROFS)

INTERDISCIPLINÆRE CENTRE
- Arctic Research Centre (ARC) (sammen med ARTS, BSS, HE, ST**)
- Danish Research Institute of Translational Neuroscience (DANDRITE) (sammen med HE**)
- Interdisciplinary Nanoscience Centre (iNANO) (på tværs af en række institutter)

1.667
videnskabeligt ansatte (årsværk)

695
ph.d.-studerende

FORSKNINGSFACILITETER – EKSEMPLER PÅ STATE OF THE ART

Aarhus Universitet udvikler løbende sine fysiske forskningsfaciliteter for at kunne skabe videnskabelige nybrud. Faciliteterne på Aarhus Universitet er eftertragtede og benyttes både af egne forskere og samarbejdspartnere nationalt og internationalt.

Alle titler linker til de respektive hjemmesider

AURORA
Et supermoderne og fleksibelt forskningsskib, der fungerer som et flydende laboratorium for biologer, geologer, geofysikere og andre havforskere. Skibet er fra 2014 og bruges i tæt samarbejde med andre universiteter, virksomheder og samarbejdspartnere.

Cognition and Behaviour Lab
Et to-etagers laboratorium med state of the art-faciliteter til evidensbaseret forskning i menneskelig adfærd og kognition, typisk inden for områder som økonomi, statskundskab, psykologi, lingvistik, marketing og ledelse. Blandt andet har laboratoriet to såkaldte "eye trackers", som kan måle fysiologiske parametre som puls, åndedræt og muskelaktivitet, når øjet udsættes for forskellige indtryk. Indviet i 2013.

DAGMAR
Her får forskningsmiljøer adgang til de mest moderne transgene dyremodeller, som spænder fra *C. Elegans* til zebrafisk, mus og grise. Visionen er at understøtte den translationelle forskning og innovation på bedste vis ved at skabe et unikt flow fra molekylærfysiologiske studier i zebrafisk og mus til præklinisk forskning i transgene minigrise.

DIGHUMLAB – Digitalt Humaniora Laboratorium
Et digitalt forskningslaboratorium, som skal fremme den nye teknologis muligheder inden for humanistisk og samfundsvidenskabelig forskning. DIGHUMLAB er et nationalt konsortium, som er forankret på Aarhus Universitet. Det består af et samarbejde mellem Aalborg Universitet, Aarhus Universitet, Københavns Universitet og Syddansk Universitet samt Det Kongelige Bibliotek og Statsbiblioteket. Etableret i 2010.

Foulum – Biogas- og HTL-anlæg
Centrum for biobaseret økonomi, som med et avanceret biogasanlæg samt et HTL-anlæg gør det muligt at gennemføre banebrydende forskning, som kan få afgørende betydning for fremtidens CO2-problematikker og brændstofforbrug.

GenomeDK
En supercomputer, som ved hjælp af avanceret sekventeringsteknologier kan integrere og analysere store datasæt fra unikke danske registersystemer og biobanker med celle- og dyremodeller. GenomeDK tilhører forskningscenteret iSEQ, og forskningen skal på sigt bidrage til en bedre behandling af sygdomme som kræft og psykiatriske sygdomme.

Hyperpolariserings MR
En superscanner, som er baseret på en videreudvikling af den traditionelle skanningsteknologi med magnetisk resonans. Den forventes at få stor betydning for øget viden om og bedre behandling af nogle af de mest udbredte sygdomme i den vestlige verden, bl.a. kræft, diabetes, overvægt og hjertekarsygdomme. Installeret i 2014, hvor Danmark var det tredje land i Europa til at få en sådan skanner.

SONG-teleskop på Tenerife
Prototypen på et nyt topmoderne og robotiseret teleskop målrettet studiet af stjerner og planetsystemer. Teleskopet er det første i det danskledede globale teleskopnetværk SONG. Teleskopet ejes og drives af Aarhus Universitet og Københavns Universitet i samarbejde med Instituto de Astrofísica de Canarias på Tenerife.

Forskningsstationer i Grønland
Aarhus Universitet har to forskningsstationer i Grønland – Forskningsstation Zackenberg i nordøst og Villum Research Station helt i nord. Sidstnævnte blev indviet i 2015. Stationerne er unikke udgangspunkter for forskning i klimaændringer i det højarktiske område.

Dansk Center for Ultrahøjfelts NMR-spektroskopi
Med et magnetfelt 500.000 gange stærkere end Jordens kan det største NMR-spektrometer stille skarpt på atomart niveau. Det bruges blandt andet til udvikling af medicin og materialer og til fødevareforskning. Indviet i 2015.

DIMITTENDER ER DET VIGTIGSTE BIDRAG TIL SAMFUNDET

Gennem forskningsbaseret undervisning af højeste kvalitet i et attraktivt og åbent læringsmiljø uddanner Aarhus Universitet dimittender med stærke fagligheder og profiler, som samfundet efterspørger – både det akademiske miljø, det private erhvervsliv og den offentlige sektor.

Studerende i felten på Samsø, hvor de deltager i en arkæologisk udgravning fra vikingetiden. Kurset er et af mange eksempler på forskningsbaseret undervisning ved Aarhus Universitet, der udbydes året rundt – både for danske og udenlandske studerende.

Foto: Jesper Rais

Læs mere om uddannelser på Aarhus Universitet

HØJ FAGLIGHED + GODT STUDIEMILJØ = ATTRAKTIV UDDANNELSE

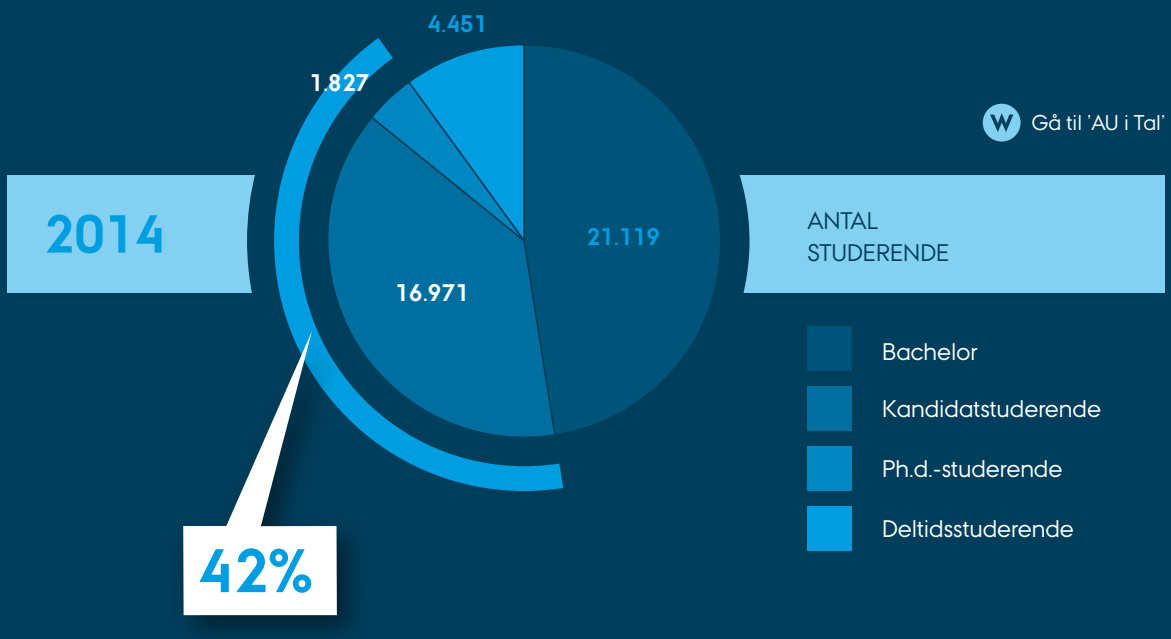
Hvert år begynder mere end 7.000 nye studerede på Aarhus Universitet. Her bliver de mødt af en undervisning og et studiemiljø, der udvikler og udfordrer deres fagligheder i bredden, dybden og på tværs af både fag- og landegrænser. Universitetet udbyder mere end 200 uddannelser og 4.000 kurser, som udvikles efter højeste internationale standarder. På kandidatniveau udbydes over halvdelen af uddannelserne på engelsk.

DIMITTENDERNE ER EFTERSPURGTE PÅ ARBEJDSMARKEDET

Universitetets egen beskæftigelsesundersøgelse fra 2014 viser at 96% af respondenterne på kandidatniveau og 98% på ph.d.-niveau har fået job inden for et år efter endt uddannelse.

KENDT FOR ET ÅBENT LÆRINGS- OG STUDIEMILJØ, DER ...

- er baseret på en uformel og direkte dialog mellem studerende og forskere
- fremmer selvstændig og kritisk tænkning
- giver enestående mulighed for at kombinere fag på tværs af traditionelle faggrænser
- nyder stor tilfredshed blandt studerende – 88% føler sig godt tilpas på deres studie
- baner vej for studieophold i udlandet
- har tætte bånd til erhvervslivet og gode muligheder for praktikophold



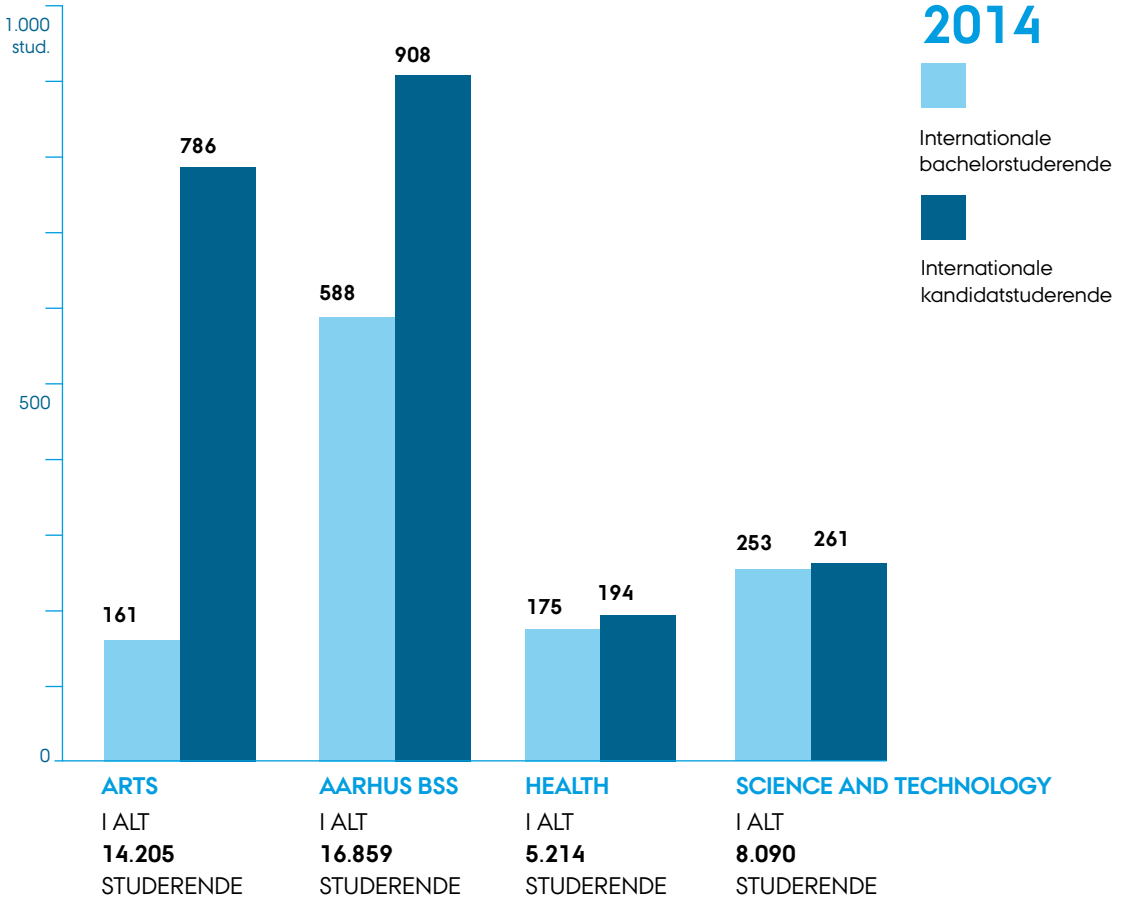
Gå til 'AU i Tal'

EN STOR ANDEL STUDERER PÅ KANDIDAT- ELLER PH.D.-NIVEAU

STUDIEMILJØ UDEN GRÆNSER

At tiltrække de bedste studerende fra udlandet er et vigtigt mål, som er med til at sikre høj faglighed. Samtidig giver mange udvekslingsaftaler med andre universiteter de studerende ved Aarhus Universitet gode muligheder for at rejse ud og opnå nye kompetencer, som ruster dem til et globaliseret arbejdsmarked.

Gå til International Centre



UDVEKSLINGSAFTALER

Aarhus Universitet har udvekslingsaftaler med mere end 50 forskellige lande og er med i førende internationale netværk og alliancer på universitetsniveau.

- Coimbra Group
- Nordic Centre Fudan
- Nordic Centre India
- SANORD
- University of the Arctic
- Utrecht Network
- World100 Reputation Network

INTERNATIONALT STUDIEMILJØ

- Mere end 60 hele uddannelser på engelsk
- Over 3.300 internationale fuldtidsstuderende (ca. 1.200 på bachelorniveau og 2.100 på kandidatniveau)
- Mere end 120 nationaliteter blandt fuldtidsstuderende
- Omkring 80 nationaliteter blandt videnskabeligt ansatte

1.802

UDVEKSLINGSSTUDERENDE I UDLANDET

1.026

UDVEKSLINGSSTUDERENDE PÅ AARHUS UNIVERSITET

SAMARBEJDE BRINGER VIDEN UD I VERDEN

Gennem tætte relationer til erhvervsliv, myndigheder, organisationer og civilsamfund er Aarhus Universitet med til at øge innovationskraften og konkurrenceevnen i samfundet. Det bærende fundament er den forskning, universitetet bringer ind i samspillet med omverdenen – både lokalt, nationalt og globalt.

Flere fakulteter på Aarhus Universitet samarbejder med det globale andelsmejeri Arla, som her besøges i mejeriet i Brabrand. Samarbejdet omfatter både rekruttering, uddannelse og forskning – herunder et stort forskningssamarbejde om mejeriprodukters ernærings- og sundhedseffekter. Arla er ét af en lang række samarbejder med både store, mellemstore og mindre virksomheder, danske som internationale.

Læs mere om samarbejdet

Foto: Lars Kruse

VIDEN SKABER UDVIKLING OG VÆKST

Gennem konkrete og innovative aktiviteter med erhvervslivet og det offentlige er Aarhus Universitet en attraktiv samarbejdspartner, der med forskningsbaseret viden bidrager til vækst, udvikling og bæredygtighed. Her følger en række eksempler.

W Alle titler linker til de respektive hjemmesider

Integreret psykiatrisk forskning
Aarhus Universitet samarbejder med Lundbeckfonden om Initiativ for Psykiatrisk Forskning (iPSYCH). Forskningsaktiviteterne i iPSYCH kortlægger hele spektret af faktorer, som spiller en rolle for alvorlige psykiske sygdomme, bl.a. skizofreni, autisme, ADHD og depression. Andre samarbejdspartnere i projektet tæller Københavns Universitet, Region Midtjylland, Region Hovedstaden og Statens Serum Institut.

Smart Cities
Aarhus Universitet deltager aktivt i Smart City-netværket, der har til formål at understøtte udviklingen af Smart Cities i Danmark. Smart City handler om at tilpasse og udvikle byer til den digitale tidsalder. I 2015 nedsatte det daværende Ministerium for By, Bolig og Landdistrikter en tænketank for Smart Cities med Aarhus Universitet på formandsposten.

25 %

AF DE NYOPTAGNE PH.D.-STUDERENDE PÅ AARHUS UNIVERSITET GENNEMFØRER PH.D.EN I SAMARBEJDE MED DET PRIVATE (2014)

Diabetesforskning
Et offentligt-privat samarbejde med Novo Nordisk A/S styrker forskningen i diabeteskomplikationer og patientbehandling. Målet er at bane vejen for bedre behandling for patienter.

Center for Små og Mellemstore Virksomheder
I samarbejde med Nykredit og PwC har Juridisk Institut etableret Vidensforum for Små og Mellemstore virksomheder (SMV'er), hvor forskere ved Aarhus Universitet er gået sammen om at forske i, hvordan man bedst styrker vækst og udvikling i SMV'erne. Målet er at udvikle skræddersyede redskaber, som kan understøtte deres udvikling og dermed rygraden i dansk erhvervsliv.

AARHUS

Europæisk Kulturhovedstad Aarhus 2017
Aarhus Universitet har indgået et partnerskab med Aarhus 2017 om at lave en forskningsbaseret evaluering af betydningen og effekten af at være kulturhovedstad – både i forhold til kulturliv, image og identitet samt økonomiske, sociale og politiske effekter. Evalueringen bygger bl.a. på eksisterende forskning fra europæiske kulturhovedstæder. Udover forskere deltager også studerende i projektet.

Eksportvirksomheder
Forskere fra Aarhus BSS (ved Tuborg Research Centre for Globalisation and Firms) har sammen med Eksportforeningen kortlagt de dygtige eksportvirksomheders underliggende DNA. Målet er at styrke dansk eksports mulighed for at udleve sit potentiale.

Én indgang for industrien
Et initiativ, der bygger bro mellem forskere ved Institut for Klinisk Medicin og medicoindustrien for at fremme flere kliniske forsøg i Region Midtjylland. Målet er at skabe medicinske fremskridt til glæde for patienterne.

Fødevareforskning
Arla har i 2014 indgået et femårigt forskningssamarbejde med Aarhus Universitet og Københavns Universitet. Målet er at forske i, hvordan mejeriprodukter kan styrke immunforsvaret, forebygge sygdomme som bl.a. type 2 diabetes og modvirke fejlernæring.

Hydrogeofysik
Forskningsgruppen the HydroGeophysics Group samarbejder med et stort netværk af private virksomheder og offentlige institutioner i både Danmark og udlandet. Fokus er på grundvandsefterforskning, råstofefterforskning, forureningsbekæmpelse og andre miljøproblemer. Gruppens arbejde har bl.a. ført til spin-off virksomheden SkyTEM, som konkurrerer suverænt på verdensmarkedet for kortlægning af vandressourcer, mineraler og geoteknik.

Moesgaard Museum
Det nye Moesgaard Museum og Aarhus Universitet har et omfattende samarbejde, som udnytter synergien mellem museets fagfolk og universitetets forskere og studerende. Bl.a. er der et permanent udstillingsrum, hvor studerende på arkæologi og antropologi kan aflevere deres opgaver og projekter i form af konkrete udstillinger.

FORSKERE RÅDGIVER MYNDIGHEDER

Inden for en række forskellige områder leverer forskere fra Aarhus Universitet myndighedsrådgivning, som er med til at bringe samfundet tættere på innovative løsninger – særligt inden for miljø, energi, fødevarer og jordbrug samt sundhed og uddannelse.

450 MIO. KR.

INVESTEREDE MYNDIGHEDERNE I FORSKNINGSBASERET RÅDGIVNING PÅ AARHUS UNIVERSITET I 2014. HVER GANG DEN OFFENTLIGE SEKTOR INVESTERER ÉN MILLION I MYNDIGHEDSBETJENING, HENTER FORSKERNE PÅ AARHUS UNIVERSITET YDERLIGERE HALVANDEN MILLION FRA EKSTERNE KILDER.

Alle rubrikker linker til de respektive hjemmesider

DCA – NATIONALT CENTER FOR FØDEVARER OG JORDBRUG
Via en aftale med Fødevareministeriet leverer DCA forskningsbaseret myndighedsrådgivning til ministeriet og relevante styrelser inden for jordbrug, fødevarer og miljø. En del af opgaverne gennemføres i samarbejde med forskere ved Aarhus BSS. Målet er at honorere ønsker om sunde fødevarer af optimal kvalitet, efterspørgsel på energi og materialer baseret på biologiske ressourcer samt krav om stigende hensyntagen til natur, miljø og klima.

DCE – NATIONALT CENTER FOR MILJØ OG ENERGI
DCE leverer forskningsbaseret rådgivning og viden om natur, miljø og energi. Aarhus Universitets væsentligste kontrakter er indgået med Miljøministeriet, Klima-, Energi- og Bygningsministeriet samt Miljøstyrelsen for Råstofområdet i Grønland. Målet er at bidrage positivt til en bæredygtig udvikling nationalt og internationalt.

INSTITUT FOR RETSMEDICIN
Institut for Retsmedicin ligger på Aarhus Universitetshospital og løser opgaver for politikredsene i størstedelen af Jylland. Målet er at fremme politiets efterforskning og rettens afgørelser med undersøgelser af højeste kvalitet, som også er internationalt anerkendt.

CENTER FOR SUNDHEDSSAMARBEJDE*
Center for Sundhedssamarbejde bygger bro mellem forskere på Aarhus Universitet og det omgivende samfund. Målet er at blive en uundgåelig rådgiver og samarbejdspartner, når der skal udvikles løsninger på de sundheds- og velfærdsmæssige udfordringer, Danmark står over for.

DANSK CENTER FOR FORSKNINGSANALYSE*
Centeret, som hører til på Institut for Statskundskab, leverer bl.a. evalueringer, analyser og udredningsarbejde til danske og internationale myndigheder og organisationer. Centeret sigter mod at styrke grundlaget for kvalificerede beslutninger og innovative løsninger i samfundet – særligt inden for miljø, energi, fødevarer og landbrug samt sundhed, uddannelse og forskningspolitik.

IEA – THE INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR THE EVALUATION OF EDUCATIONAL ACHIEVEMENT*
DPU – Danmarks institut for Pædagogik og Uddannelse er medlem af den internationale forskningsorganisation for uddannelsesforskning IEA. I regi af IEA deltager forskere fra Aarhus Universitet i arbejdet med at forberede og gennemføre undersøgelser om uddannelse i hele verden. Målet er at sikre den bedst mulige skoleuddannelse.

* Dette initiativ er ikke inkluderet i de 450 mio. kr., som er fremhævet på s. 26.

LIVSLANG LÆRING LØFTER SAMFUNDET

Som en central viden- og kulturbærende institution bidrager Aarhus Universitet til at øge det generelle uddannelses- og kompetenceniveau i samfundet. Det handler i høj grad om at styrke samarbejdet med borgere, foreninger og organisationer.

4.500

STUDERENDE ER I GANG PÅ EN AF AARHUS UNIVERSITETS CA. 50 FORSKELLIGE EFTER- OG VIDEREUDDANNELSER

ÆRESALUMNER PÅ AARHUS UNIVERSITET

2015
Sten Scheibye
Formand for Novo A/S og
Novo Nordisk Fonden m.fl.
Lic.scient. i organisk kemi i 1981

2014
Jørgen Vig Knudstorp
Adm. dir. i LEGO 2014
Ph.d. i økonomi i 1998

2013
Jens Erik Sørensen
Tidl. direktør for Aarhus Kunstmuseum ARoS
Mag.art. i kunsthistorie i 1979

2012
Birgit Storgaard Madsen
Tidl. ambassadør
Mag.art. i antropologi i 1969

2011
Lene Vestergaard Hau
Professor i fysik ved Harvard University
Ph.d. i fysik i 1991

2010
Nils Smedegaard Andersen
Partner og CEO i A.P. Møller – Mærsk
Cand.oecon. i 1982

2009
Anders Fogh Rasmussen
Tidl. statsminister og generalsekretær i NATO
Cand.oecon. i 1978

2008
Hans Kongelige Højhed Kronprins Frederik
Cand.scient.pol. i 1995

Læs mere om æresalumnerne

FOLKEUNIVERSITETET ER FOR ALLE

Hvert år byder Folkeuniversitetet på mere end 900 forelæsninger, arrangementer og festivaler med den nyeste viden fra forskningens verden. Folkeuniversitetet samarbejder med Aarhus Universitet og har mere end 65.000 deltagere årligt fordelt i Aarhus, Herning og Emdrup (København).

Folkeuniversitetet

AARHUS UNIVERSITETSFORLAG

... udgiver ca. 60 nye bøger hvert år og har knap 2.000 titler i kataloget. Gennem gratis udgivelser af e-bøger og en populær kortbogsserie "Tænkepauser" står forlaget for folkelig forskningsformidling i særklasse.

Aarhus Universitetsforlag

BESØG UNIVERSITETETS MUSEER

- **Antikmuseet** – samling af Middelhavslandenes antikke kulturarv, Aarhus
- **Botanisk Have og Væksthusene** – plantesamling fra forskellige klimazoner på jorden, Aarhus
- **Ole Rømer-Observatoriet** – offentlig adgang til store stjernekikkerter, Aarhus
- **Orion Planetarium** – planetarium, observatorium og udstillinger, Jels ved Rødding
- **Steno Museet** – huser bl.a. et planetarium og har skiftende udstillinger, Aarhus

Alle museerne linker til deres respektive hjemmesider

STUDERENDE ENGANG – ALUMNE FOR LIVET

Selvom man er færdig med sine studier, behøver man ikke være færdig med Aarhus Universitet. Alumnenetværket sikrer muligheden for livslang læring, inspiration og meningsfuldt netværk i arbejdslivet. Siden 2008 har Aarhus Universitet hvert år udnævnt en æresalumne – en tidligere studerende, som har gjort en særlig stor forskel i et samfundsmæssigt perspektiv.

Dream Team er et talentprogram for medicinstuderende med ambitioner om at blive kirurger. Allerede under studiet håndplukkes de mest lovende talenter, som introduceres til specialet gennem praktisk erfaring på operationsstuerne. Aarhus Universitet arbejder generelt på målrettede talentforløb, der tilgodeser eliten.

FORSKNINGSTALENTER FOLDES UD

Med målrettet talentudvikling satser Aarhus Universitet på at rekruttere og udvikle de mest motiverede og kvalificerede studerende. En række yngre forskere fra Aarhus Universitet har gennem årene udmærket sig både nationalt og internationalt.

Læs mere om talentudvikling

Foto: Lars Kruse

PLADS TIL AT UDVIKLE UNIKKE TALENTER

Talentfulde studerende er morgendagens forskningstalenter. Allerede på bachelorniveau tilbydes særlige talentprogrammer, og som noget særligt kan bachelorstuderende efter endt studie rekrutteres til ph.d.-studiet. Nøgleordene i ph.d.-forløbene er stærk faglighed, høj personlig motivation og tæt samarbejde med erfarne forskere.

HØJT INTERNATIONALT NIVEAU PÅ PH.D.-UDDANNELSERNE

Ph.d.-uddannelserne ved alle fire fakulteter scorer højt i en international evaluering fra 2015.

- Uddannelserne har et højt internationalt niveau
- Dimittenderne får gode stillinger
- De ph.d.-studerende publicerer på højt internationalt niveau

1.800

PH.D.-STUDERENDE I 2014

– FOR TI ÅR SIDEN VAR ANTALLET CA. 1.000

450

NYINDSKREVNE PH.D.-STUDERENDE I 2014

28%

AF DE PH.D.-STUDERENDE ER UDENLANDSKE

FORSKNINGSTALENTPRISER I 2014

Hvert år uddeler Videnskabsministeriet en EliteForsk-pris på 1,2 mio. kr. til fremragende yngre forskere (under 45 år) i international særklasse.

- Professor Daniel Otzen, iNANO og Institut for Molekylærbiologi og Genetik
- Professor Jens-Christian Svenning, Institut for Bioscience

Læs mere om EliteForsk-prismodtagerne

AIAS – FREMMER DE STØRSTE TALENTER

AIAS er et IAS (Institute for Advanced Study). Det er etableret som en enhed ved Aarhus Universitet, hvis sigte er at fremme forskning af højeste kvalitet med vægt på fri grundforskning og talentudvikling inden for alle fagdiscipliner. AIAS udvælger sine fellows alene efter deres kvalifikationer i åben konkurrence og rekrutterer talenter i højeste internationale klasse med forskere fra hele verden.

På AIAS får fellows frihed til at fordybe sig i deres forskningsprojekter i en kortere eller længere periode, hvor målet er at frembringe forskningsresultater i absolut særklasse. Forskningen er integreret i forskningsmiljøerne på Aarhus Universitet.

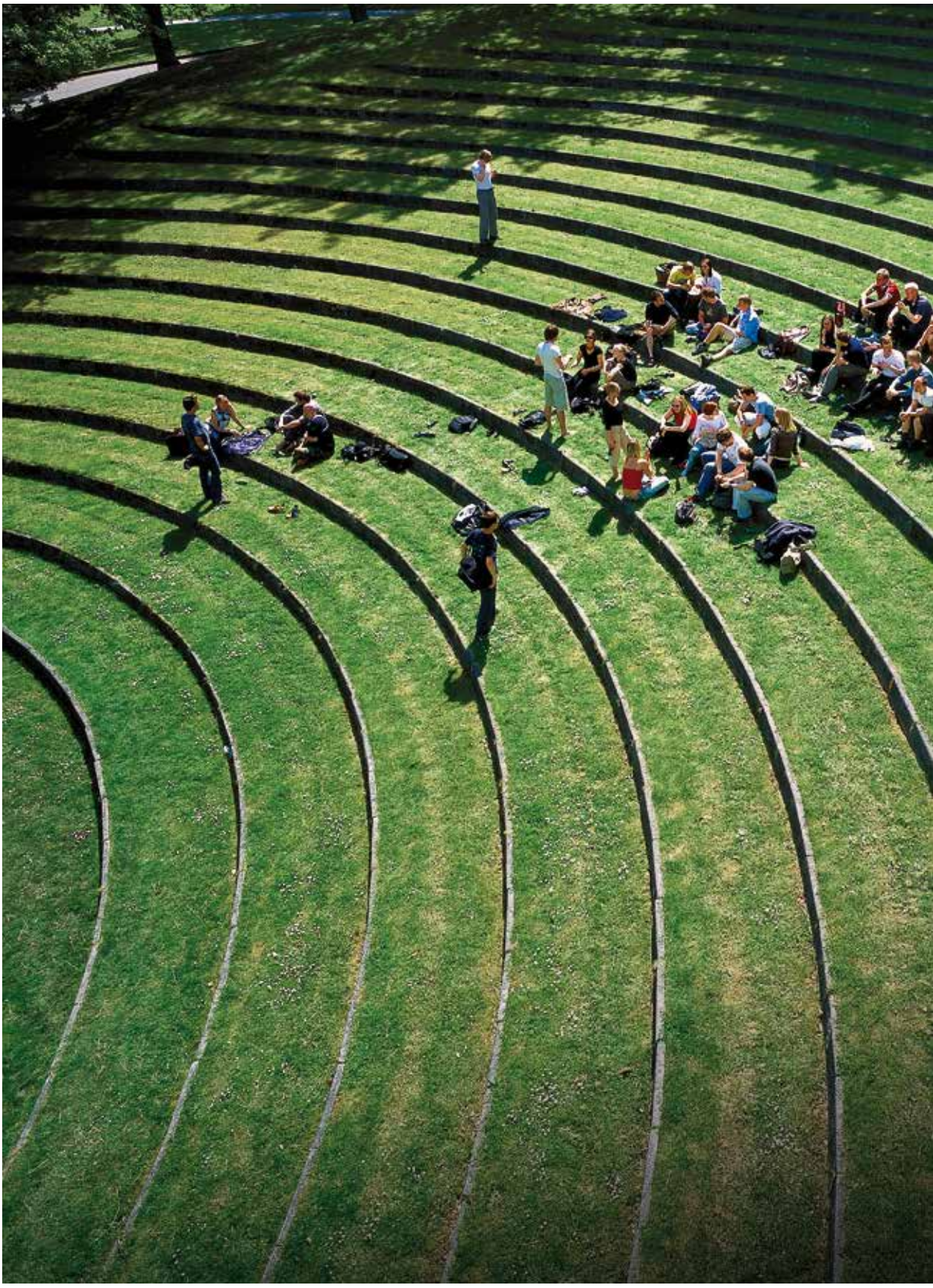
AIAS blev etableret i 2013 og er det første af sin art i Danmark. Trods sin unge alder er AIAS allerede optaget i netværk for de mest prestigefyldte IAS'er, NetIAS og UBIAS, som bringer enheden i selskab med bl.a. WiKo (Wissenschaftskolleg zu Berlin), CRASSH (Cambridge University) og SCAS (Uppsala).

AIAS

27
junior fellows

8
senior fellows

15
forskellige nationaliteter



Den grønne amfiscene i Universitetsparken er et centralt mødested og udflugtsmål for mange studerende på tværs af studieretninger og nationaliteter.

ÉT UNIVERSITET – FLERE LOKALITETER

Aarhus Universitet har naturligt centrum i Aarhus, men er et landsdækkende universitet med forskning repræsenteret i en lang række andre byer i Danmark og med campus i både Aarhus, Emdrup og Herning. Fællesnævneren er høj faglig standard og et spændende studieliv med stærke traditioner.

Læs mere om Universitetsparken

Foto: Lars Kruse

HER FINDER DU AARHUS UNIVERSITET

W De enkelte lokationer linker til deres respektive hjemmesider

FORSKNING OG UDDANNELSE

Aarhus: Hovedcampus for Aarhus Universitet og de fire fakulteter Arts, Aarhus BSS, Health og Science and Technology, ca. 5.900 ansatte og 34.500 studerende*
Emdrup (København): DPU – Danmarks institut for Pædagogik og Uddannelse, ca. 350 ansatte og 2.500 studerende*
Herning: Institut for Forretningsudvikling og Teknologi, ca. 100 ansatte og 1.200 studerende*

FORSKNINGSAKTIVITETER

Flakkebjerg: Institut for Agroøkologi og Institut for Molekylærbiologi og Genetik, ca. 150 ansatte
Kalø/Rønde: Institut for Bioscience, ca. 40 ansatte
Roskilde: Institut for Bioscience, Institut for Miljøvidenskab, Institut for Geoscience, ca. 250 ansatte
Silkeborg: Institut for Bioscience, ca. 150 ansatte
Viborg/Foulum: Forskning inden for fødevarer og jordbrug, ca. 570 ansatte
Årslev: Institut for fødevarer, ca. 70 ansatte

ØVRIGE

Askov: Forsøgsstation
Horsens: Bygholm, Institut for Ingeniørvidenskab
Jels: Orion Planetarium
Jyndevad: Forsøgsstation
Nuuk: Arctic Research Centre (ARC)
Rønbjerg: Marinbiologisk Station
Tenerife: SONG-teleskop
Villum Research Station: Forsøgsstation i Nordgrønland
Zackenberg: Forsøgsstation i Nordøstgrønland

*Antallet af studerende er opgjort som ordinære studerende

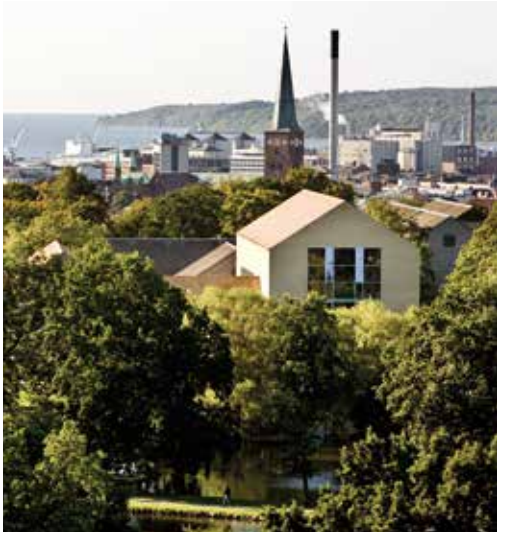
HVOR

Aarhus Universitet har campus i tre byer og forskningsaktiviteter 18 forskellige steder i Danmark, Grønland og på Tenerife.

CAMPUS I TRE BYER

AARHUS

Campus er spredt over store dele af byen med Universitetsparken og de gule bygninger som den historiske kerne, der danner ramme om nogle af årets store begivenheder og højtideligheder som eksempelvis den årlige kapsejlads for studerende, universitetets årsfest og forskellige prisoverrækkelser. I Universitetsparken er alle fire fakulteter repræsenteret, men universitetet har også nøgleaktiviteter på Fuglesangs Allé (business), Katrinebjerg (IT og ingeniørvidenskab) og Navitas på havnefronten (ingeniørvidenskab), Moesgaard (antropologi og arkæologi), Trøjborg (uddannelse og pædagogik) og Frederiksbjerg (idræt).



34.500
studerende*

Det karakteristiske universitetsbyggeri i Aarhus er tegnet af den danske arkitekt C.F. Møller (1898-1988). Den nøgterne, funktionalistiske stil med gule mursten og stramme linjer er i dag anerkendt i ind- og udland for sit arkitektoniske udtryk, bl.a. er bygninger og park med i den danske kulturkanon og kåret som et af Danmarks 12 arkitektoniske mesterværker. Der er brugt mere end 28 mio. mursten.

*Antallet af studerende er opgjort som ordinære studerende

Alle fotos er taget af fotograferne på Aarhus Universitet

EMDRUP

Campus ligger i det nordvestlige København og huser en stor del af DPU – Danmarks institut for Pædagogik og Uddannelse. Gode fysiske rammer kombineret med et fælles fagligt ståsted på tværs af uddannelserne, gør Emdrup kendt for et integreret fagligt miljø. AU library, Campus Emdrup (Danmarks Pædagogiske Bibliotek) har en samling på omkring 800.000 bøger og tidsskrifter.

2.500
studerende*

Campus Emdrup udvider med nyt byggeri, som skal huse forsknings- og uddannelses-aktiviteter inden for biologi og miljøvidenskab fra 2021.

Emdrup

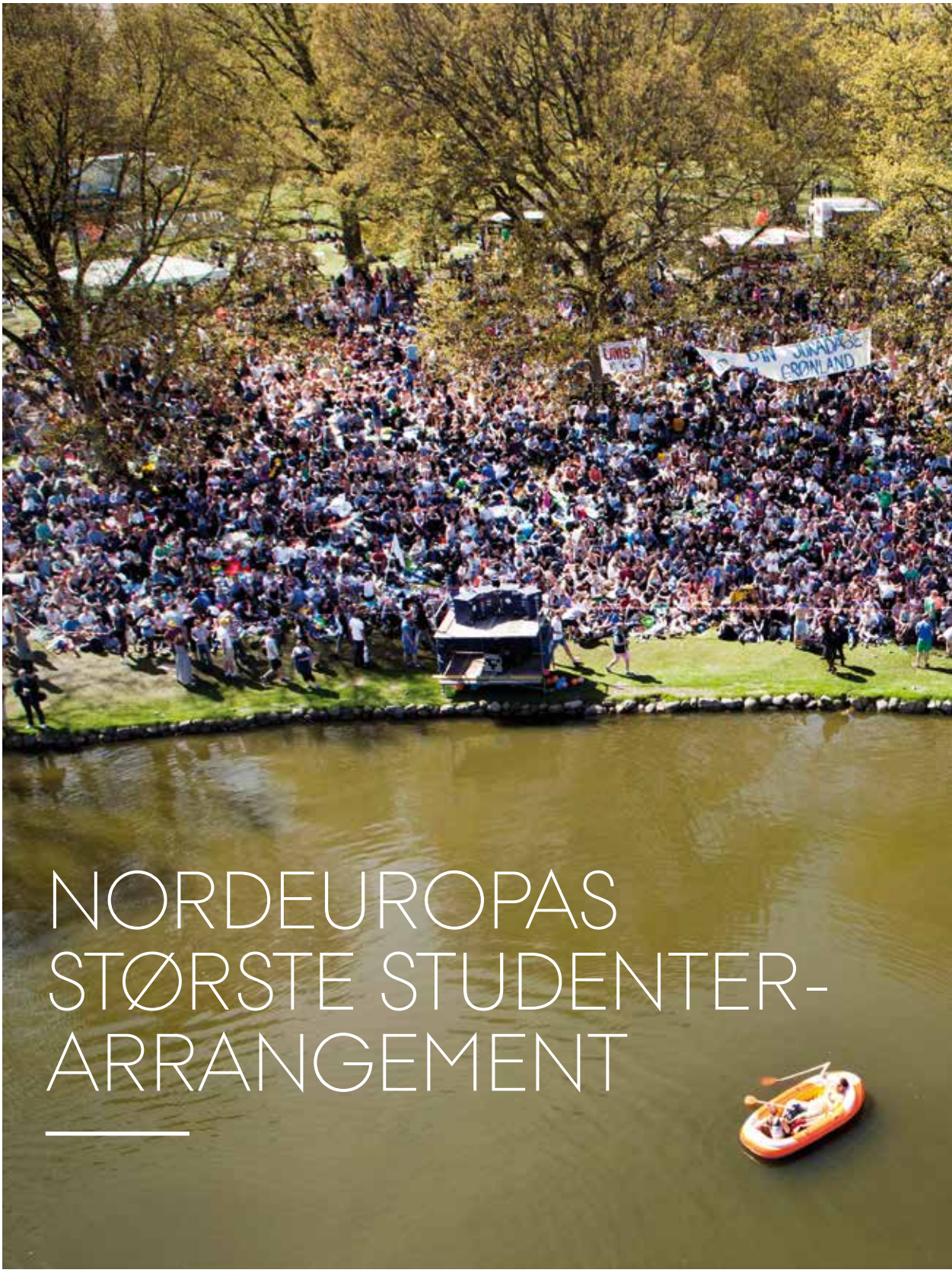
HERNING

Campus holder til i et nyt, moderne byggeri tegnet af arkitekt Henning Larsen. Her er fokus på ingeniørvidenskab, erhvervsøkonomi og ledelse i et studiemiljø med studerende fra mange forskellige lande. Campus Herning er kendt for et tæt samarbejde med erhvervslivet og et prisbelønnet iværksættermiljø.

1.200
studerende*

Sammen med Aarhus Universitets institut i Herning har det amerikanske universitet Stanford etableret et Stanford Peace Innovation Lab i Herning, som giver muligheder for samarbejde mellem forskere fra Stanford på den ene side og erhvervsliv, studerende og forskning i Danmark på den anden side.

Herning



NORDEUROPAS STØRSTE STUDENTER-ARRANGEMENT

Kapsejladsen

Hvert år står studerende ved Aarhus Universitet i spidsen for at arrangere den legendariske kapsejlads, som i dag er vokset til Nordeuropas største studenterarrangement og tiltrækker mere end 20.000 studerende. Kapsejladsen gennemføres som en kombination af sejlads over søen og ølstafet. Den blev afholdt for første gang i 1991 som en dyst mellem medicin- og tandlægestuderende, men er siden blevet en kamp mellem

Foto: Anders Trærup

mange forskellige fag. Vinderholdet løber med æren og trofæet "Det Gyldne Bækken". Arrangementet er rigt på traditioner, som blandt andet omfatter festlige introer fra holdene, der gennem tidens løb har budt på alt fra elefanter og helikoptere til dykkere og dromedarer.

W Læs mere om Kapsejladsen og se videoer fra begivenheden

Foto: Lars Holst Hansen

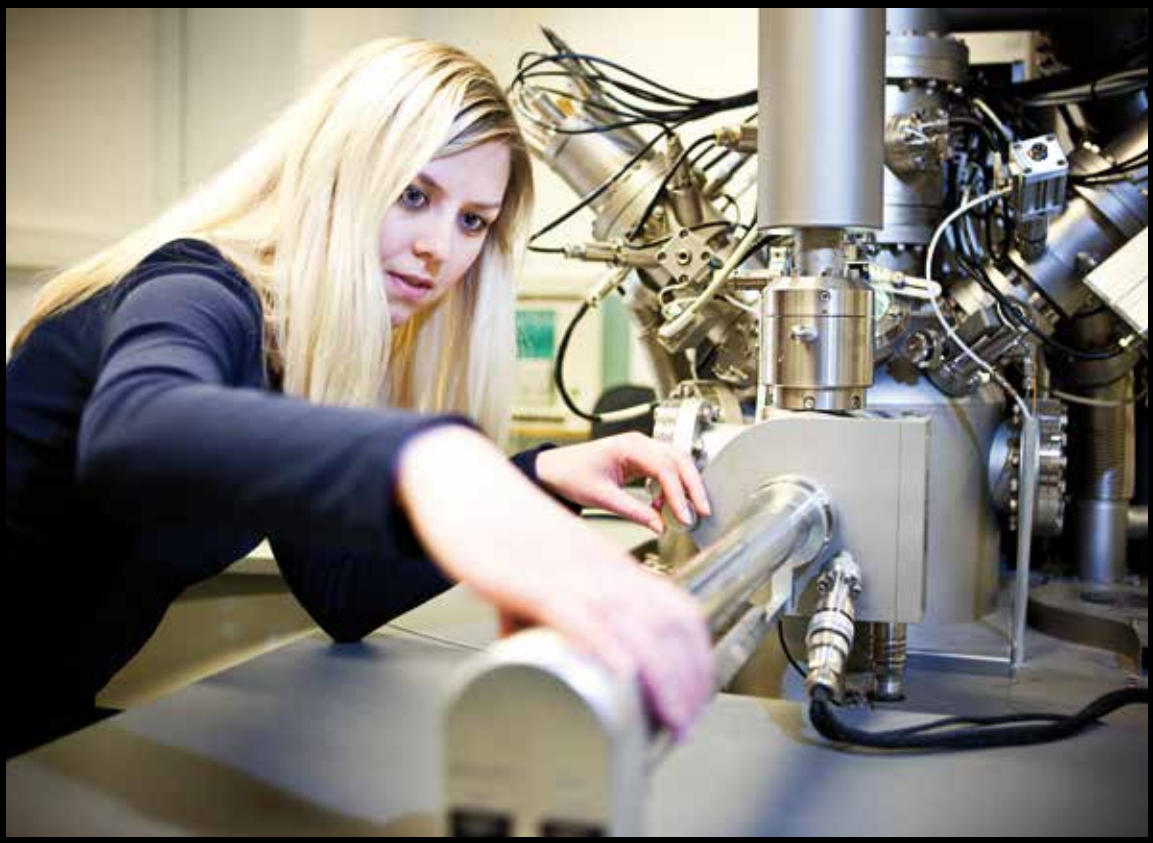
Aarhus Universitet er et levende universitet, der prioriterer både bredden og dybden i forskning og uddannelse.

Alle fotos er taget af fotograferne på Aarhus Universitet, med mindre andet er angivet.

Se flere billeder

Foto: Lars Holst Hansen

Cat. OsO4
Ligand
NMO or



DTB-O
DANMARK

Læs mere på **au.dk**
eller følg Aarhus Universitet
på Facebook, Twitter og LinkedIn

PROFIL 2015 2016

Redaktør
Camilla Schrøder, Universitetsledelsens Stab

Design og layout
Astrid Friis Reitzel, Events og Kommunikationsstøtte

Fotos
Lars Kruse, Jesper Rais, Anders Trærup eller Maria Randima Sørensen,
Events og Kommunikationsstøtte, hvor andet ikke er anigvet

Korrektur
Lenore Messick, Events og Kommunikationsstøtte

Tryk
vahle+ nikolaisen

Oplag DK
4.000

ISBN 978-87-92829-41-2
ISSN 2246-5995

Publikationen er trykt med vegetabilske farver på Munken Polar-papir og Svanemærkegodkendt trykkeri.
Papiret stammer fra FSC®-certificeret, bæredygtigt skovbrug og andre kontrollerede kilder.

Aarhus Universitet
Nordre Ringgade 1
8000 Aarhus C
Danmark

TLF.: +45 8715 0000
E-MAIL: au@au.dk
WEB: www.au.dk