

AKADEMIET FOR DE TEKNISKE VIDENSKABER
ÅRSRAPPORT 2023



Indhold

ATV KORT FORTALT

- 4 Den store omstilling
- 6 Det medlemsdrevne akademi:
Sådan arbejder ATV
- 8 Organisation
- 9 Afsluttede aktiviteter 2023
- 12 Igangværende projekter
- 15 ATV's organisation

FAKTA OG ORGANISATION

PARTNERE OG SPONSORER

- 18 Partnere
- 20 Samarbejdspartnere
- 21 Sponsorer
- 22 Sponsorer af større ATV-projekter
- 23 Regnskab

Ulla Röttger, Katherine Richardson, Lars Aagaard,
Carsten Toft Boesen og Anne Marie Engtoft Meldgaard.
Fotos: Tom Jersø og Camilla Schiøler

ATV

Akademiet for de Tekniske Videnskaber
Årsrapport 2023
Udgivet maj 2024

Tekst og redigering:
Redaktion Lise Thurmann, chefsekretær
og Troels Rud, kommunikationschef.
Design og produktion: Westring-kbh
ISBN: 87-7836-130-1
EAN 978-87-7836-122-6

Forord

2023 var året, hvor det blev tydeligt for alle, at verdens store problemer er vævet ind i hinanden. Klimaforandringer, forsyningssikkerhed, tab af biodiversitet, adgang til rent vand, råstoffer, sundhed etc. Og oven i dette en udfordrende geopolitisk situation med krig i Europa.

Hvordan kan vi stå imod de mange, komplekse kriser? Hvordan løser vi ét problem uden at forstærke et andet?

Verdens problemer kan ikke løses med teknologi alene – men teknologi er en vigtig komponent i at finde løsninger på alle de store udfordringer. ATV har gennem de seneste år cementseret betydningen af et stærkt videnøkosystem med forskning og teknologiførende virksomheder som fundament for et resilient Danmark.

Med det nye flagskibsprojekt Guide til et resilient Danmark arbejder ATV de næste fem år med at samle mange, og meget forskellige, aktører i regi af projektet. Der skal mobiliseres bredt, arbejdes missionsorienteret, og så skal akademiets mange forskellige initiativer og faglige spor bindes tættere sammen.

ATV arbejder med digitalisering, fremtidens produktion, Life Science, uddannelse, bæredygtighed, og hvordan det alt sammen påvirker mennesker og samfund. Det hele hænger sammen – og det hele bygger på engagementet hos de mange mennesker, der lægger tid og energi i at bidrage til en bæredygtig fremtid.



Akademidirektør Lia Lefland med rapporten Strategiske teknologier for Danmark, der blev præsenteret på Teknologisk Topmøde 2023.

Foto: Tom Jersø



Den store omstilling

"Den store omstilling" var overskriften på ATV's årsmøde 2023. Det er et vidt begreb, men betegner også et bredt spektrum af indsatser og initiativer, der skal mobiliseres for, at vi lykkes med en bæredygtig omstilling af samfundet.

I akademiet fokuserer vi på teknologiens rolle i denne store omstilling. For at Danmark kan blive resilient over for store samfundsudfordringer, skal teknologi opnå accept i befolkningen, på politisk niveau, af investorer, af brugere – ja, af alle aktører, der påvirker teknologisk udvikling.

"Guide til et resilient Danmark" kom godt fra land

Det kræver ny innovation, forskning og udvikling, ligesom det kræver gode rammebetingelser. Det kræver også nye måder at samarbejde på, på tværs af sektorer, faggrænser og institutioner.

Derfor har ATV lanceret "Guide til et resilient Danmark". Akademiet vil præge og accelerere Danmarks bæredygtige omstilling og inddrage en bred skare af nøgleaktører i et missionsorienteret arbejde, hvor ny, bæredygtig teknologi skal gå hånd i hånd med adfærdsændringer blandt virksomheder, investorer, politikere og borgere.

Projektets første "Mission Labs" blev sat i søen i 2023. Projektet vil gennemføre i alt 12 Mission Labs over fem år. Et "Transformation Lab" er ligeledes nedsat og vil udvikle og opsamle metoden for det missionsorienterede arbejde

Den første mission "Carbon 110 %" udsprang af, at ATV i foråret sendte en stærk delegation af topledere og eksperter på studietur til Canada. Der taler man ikke bare om CO₂-fangst, -lagring og -anvendelse, men er rent faktisk i gang med funktionelle anlæg i stor skala. Delegationen var efterfølgende med i et forløb, der mundede ud i rapporten "Accelerate the Danish Implementation of Carbon Capture Utilization and Storage" med anbefalinger til den danske indsats på området.

Guide til et resilient Danmark skal samle trådene fra ATV's mange forskellige initiativer. I dette tilfælde blev studieturen katalysator for en mission, hvor CCUS-økosystemet gik sammen om at skabe en solid metodisk udvikling af en model for at arbejde med de største udfordringer inden for den store omstilling af samfundet, både det danske samfund og samfundet i en global kontekst.

De kommende Mission Labs handler bl.a. om cirkulær økonomi i produktionsindustrien og nye sundhedsteknologiske løsninger.

Dansk Center for Energilagring står på egne ben

Arbejdet med CCUS-økosystemet skabte synergier til Dansk Center for Energilagring, DaCES, der samler førende teknologiledere i et fagligt orienteret interessefællesskab på tværs af energilagringsteknologier.

I 2023 kunne ATV sætte et flot punktum for opbygningen af DaCES, finansieret af Industriens Fond fra 2021-2023. DaCES blev i 2023 etableret som en selvstændig forening med mere end 60 medlemmer.

DaCES udgav på deres årsdag i september en rapport med 17 anbefalinger til, hvordan Danmark kan styrke sin position som grønt foregangsland inden for energilagring til gavn for dansk erhvervsliv, vores energiforsyning og bidraget til globale klimamålsætninger.

Fokus på internationale aktiviteter

De senere år har vi oplevet en stigende erkendelse af, at globale forhold påvirker Danmark på stort set alle områder, hvad enten det er klimaforandringer, forsyningskæder,

EU-direktiver, udenlandsk produceret teknologi mv. Derfor har der også været behov for, og interesse i, at styrke ATV's internationale aktiviteter.

ATV arrangerede, i samarbejde med Innovation Centre Denmark og echo network, en sommerskole i Indien, hvor studerende mødtes i Bangalore og lærte om konkrete problemstillinger inden for sundhed, landbrug, økosystemer og cirkulær økonomi.

ATV's medlemmer er også involveret i rådgivning af EU-Kommisionen, og samtidig deltager ATV kontinuerligt i aktiviteter under de internationale paraplyorganisationer for tekniske akademier CAETS og Euro-CASE, både for at bidrage med dansk viden og perspektiver og for at indhente erfaringer og skabe internationale netværk.

Det internationale spor er også centralt i YATSI. Det herlige akronym dækker over det nystartede Young Academy of Technology, Science & Innovation – en nyskabelse, som er etableret knyttet til ATV. Akademiet for unge forskere og teknologiledere kommunikerer på engelsk for at inkludere udenlandske talenter med base i Danmark. Formålet er at bygge bro mellem akademia og industri til gavn for forskning og udvikling. YATSI blev etableret i 2023 og har i det første år optaget 20 medlemmer. Over de kommende år vil man løbende udvide, til YATSI har 40 medlemmer i alt. Medlemskab af YATSI kræver, at man er yngre forsker (maks. syv år siden ph.d.-grad) og vil indgå aktivt i YATSI's virke. Man kan være medlem i op til fem år.

Teknologiforståelse og teknologiledelse

I samme ånd som YATSI besluttede præsidiet i 2023, at ATV skulle starte ATV Technology Leader Network. Netværket er et fortroligt erfarringsrum for teknologiledere fra universiteter, virksomheder og organisationer. Fællesnævneren er ledelse af højtspecialiseret arbejdskraft i komplekse projekter, hvor det er vigtigt både at have forståelse for teknologierne og kunne lede specialister. Netværket foregår på engelsk.

Men forståelse for teknologisk udvikling er ikke kun vigtig på ledelsesgangene. Teknologiforståelse bliver en grundlæggende præmis for demokratisk deltagelse i samfundet, og derfor har ATV arbejdet for at få indført faget digital teknologiforståelse i uddannelsessystemet. I takt med digitaliseringen af samfundet og integrationen af digitale teknologier i vores hverdag er det vigtigt, at borgere i fremtiden vil være bedre rustede til at begå sig i et digitalt samfund.

Etik, etik, etik

I samme spor har ATV's digitaliseringsgruppe taget initiativ til en række debatter om etik, særligt ifm. AI. 2023 var året, hvor AI blev mainstream, men debatten om den kunstige intelligens, algoritmer og brug af data har været unuanceret og ukonstruktiv. Enten er man bange for sin egen skygge,

eller også vender man det blinde øje til problemerne. Den debat er vigtig, for AI bliver implementeret i stadig flere sammenhænge, og med ny EU-regulering skal ATV hjælpe med at få det bedste ud af både teknologierne, reguleringen og anvendelsespotentialet.

Etiske spørgsmål var også en del af Niels Bohrs liv og virke. ATV havde i starten af året en visning af dokumentaren "Niels Bohr: Verdens bedste menneske". Den gamle danske fysiker fyldte en del i bevidstheden i 2023, da det pludselig gik op for både danskerne og den amerikanske udenrigsminister, at Niels Bohr Institutet i København huser noget af den fremmeste viden inden for kvanteteknologi. Det er et eksempel på en satsning, der ser ud til at give Danmark en international styrkeposition.

Danmark bør få en teknologistrategi

Og det er et godt sted at afslutte årsberetningen. Hvilke styrkepositioner har Danmark, og hvor skal Danmark hen med vores teknologiske udvikling?

På verdensplan bliver der investeret massivt i udviklingen af nye, bæredygtige teknologier. Omstillingen mod en fossilfri, biobaseret og datadrevne fremtid er blevet en international konkurrenceparameter, som Danmark må forholde sig til for at sikre dansk velfærd, konkurrenceevne og sikkerhed.

Op til Teknologisk Topmøde udpegede ATV-medlemmerne derfor 12 teknologifelter, som medlemmerne mener har kritisk betydning for Danmarks fremtidige økonomi, resiliens og konkurrenceevne, og hvor danske virksomheder og det danske vidensmiljø har gode forudsætninger for at udvikle og eksportere løsninger. Det mundede ud i analysen "Strategiske teknologier for Danmark", som blev præsenteret på et velbesøgt Teknologisk Topmøde i november. Analysen blev taget godt imod af både medlemmer, publikum til Teknologisk Topmøde og medierne, der gav rapporten flot omtale.

Det kan ses som et skridt på vejen mod en national teknologistrategi. Det kæmper vi videre for i 2024.

Med venlig hilsen



Carsten Toft Boesen
Præsident



Lia Leffland
Akademidirektør

Det medlemsdrevne akademi: Sådan arbejder ATV

Uafhængighed, faglighed og samfundsrelevans er nøgleordene i akademiets arbejde.

ATV er unikt i sin sammensætning og arbejdsform: Organisationen drives af de 850 akademi- og partnermedlemmer, der arbejder pro bono for akademiet ved siden af deres lønnede jobs. Det sker med hjælp fra et sekretariat med 14 medarbejdere og fire studentermedhjælpere.

ATV's medlemmer er teknologiledere, forskningsledere og forskere. 80 procent af dem har personaleansvar, mens de øvrige har projektlederansvar eller er specialister inden for deres felt. Omkring halvdelen af medlemmerne er ansat i private virksomheder, og den anden halvdel er ansat på universiteter, forskningsinstitutioner og hos offentlige myndigheder.

Akademimedlemmerne er valgt ind i akademiet på baggrund af deres stærke faglighed inden for digitalisering, teknik, naturvidenskab, sundhedsvidenskab og relaterede arbejdsfelter. Partnermedlemmerne er udpeget af ATV's faste økonomiske bidragydere og har en tilsvarende stærk faglighed inden for deres arbejdsmråder.

ATV arbejder nonprofit med omkostningsdækning på basis af faglighed og uafhængighed. Finansieringen kommer fra de faste bidragydere (virksomheder, universiteter, fonde m.fl.), fondsmidler, sponsorbidrag og donationer.

ATV er teknologiens stemme i samfundsdebatten, og alle aktiviteterne er direkte eller indirekte relateret til teknologiudviklingen. Hovedaktiviteter ligger inden for temaerne digitalisering, bæredygtighed, fremtidens produktion, uddannelse, Life Science-teknologi og innovation.

ATV's aktiviteter tager udgangspunkt i akademiets vision: Danmark skal være en af fem førende Science & Engineering-regioner i verden – til gavn for kommende generationer.





Astrid Haug til
Teknologisk
Tilmøde.
Foto: Tom Jersø

ATV's aktiviteter omfatter

Foresight projects, hvor ATV bidrager med viden om store samfundstemaer, nationalt og globalt, og kommer med forslag og anbefalinger til danske indsatsområder.

Analyser og indspil til beslutningstagere, herunder deltagelse i høringsprocesser og udvalgsarbejder.

Facilitering af processer, hvor ATV udgør det neutrale mødested for virksomheder, universiteter og myndigheder. ATV organiserer møder, konferencer og Tech Talks med akademiet som den uafhængige facilitator.

Programmer og initiativer, hvor ATV selv implementerer anbefalinger fra projekter i praksis.

Netværksopbygning, hvor ATV udgør Danmarks stærkeste netværk for teknologiledere.

Andre faglige aktiviteter, eksempelvis symposier og prisuddelinger.

Årets udgivelser

Januar 2023

Rapport: Industrielle symbioser – effekt, facilitering og forretningsmodeller
Rapport: EU-taksonomiens indflydelse på danske produktionsSMV'er

Marts 2023

Rapport: Sino-Danish Technology Collaboration
Positionspapir: Data til grundlag for industrien omstilling skal standardiseres

Maj 2023

Rapport: Mål, indsatser & samarbejde – den grønne omstilling hos danske produktionsSMV'er.
Positionspapir: Udvidet brug af genmodificerede mikroorganismer

Oktober 2023

Policy brief: Hvordan vil digitale teknologier påvirke fremtidens demokrati i Danmark?

November 2023

Rapport: Accelerate the Danish Implementation of Carbon Capture Utilization and Storage
Rapport: Strategiske teknologier for Danmark

Organisation

ATV-forsamlingen, der er ATV's højeste myndighed, udgøres af akademiets medlemmer og partnermedlemmer.

Akademimedlemmer vælges af ATV-forsamlingen og optages på et årsmøde. Medlemskabet er livsvarigt. Der er medlemsoptag hvert andet år.

Partnermedlemmerne udpeges af de virksomheder, universiteter, fonde m.fl., der udgør kredsen af faste bidragydere.

Præsidiet er ATV's bestyrelse. Det består af syv til ni medlemmer og har det overordnede strategiske, ledelsesmæssige og økonomiske ansvar. Præsidiet er sammensat af:

- Præsidenten
- Vicepræsidenten
- Partnerkomiteens formand
- Hvert tredje år en tiltrædende præsident, som er med i præsidiet et år før sin tiltrædelse
- Et antal menige medlemmer

Temagrupperne er de fora, hvor medlemmerne ud fra deres interesse og faglighed deltager i akademiets tværfaglige arbejde. I temagrupperne støbes kuglerne til projekter, møder og policymaking. ATV har fem temagrupper:

- Digitalisering
- Fremtidens produktion
- Life Science Teknologi
- Science og Engineering i uddannelserne
- Teknologi for bæredygtighed

Hver temagruppe har en styregruppe, der ledes af en formand og en næstformand.

Guide til et resilient Danmark har en komité. Projektet samler en bred skare af nøgleaktører for teknologisk udvikling og implementering i fokuserede missionsorienterede workshops.

ATV-Rådet for Teknologi og Samfund er et stående udvalg bestående af akademimedlemmer og eksterne medlemmer. ATV-Rådet for Teknologi og Samfund gennemfører samfundsrelaterede projekter med teknik- og naturvidenskabsvinkel.

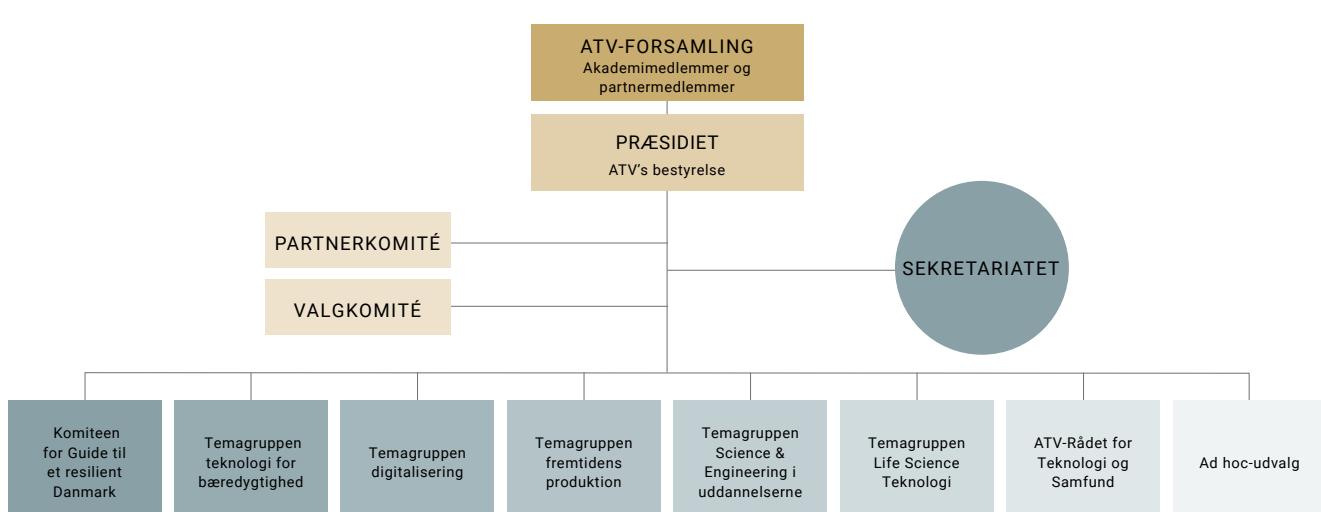
Internationale aktiviteter indebærer både internationale partnerskaber, studieture, deltagelse i aktiviteter under internationale paraplyorganisationer, samt når ATV melder eksperter ind i rådgivende organer fx i EU-regi.

Partnerkomiteen har til opgave at rådgive præsidiet om strategiske spørgsmål, rekruttere nye ATV-partnere og sikre involveringen af partnermedlemmer i akademiets arbejde.

Valgkomiteen indstiller nye medlemmer til optagelse i ATV ud fra de eksisterende medlemmers forslag.

Ad hoc-udvalg nedsættes i form af arbejdsudvalg og komiteer, der har til opgave at gennemføre konkrete projekter eller aktiviteter. Projekterne kan være kortvarige eller løbe over flere år.

Sekretariatet står for den daglige drift af ATV, herunder betjening af udvalg og arbejdsggrupper, medlemsservice, administration og kommunikation. Sekretariatet ledes af akademidirektøren.



Afsluttede projekter og aktiviteter 2023

ATV MENTOR

Arbejdsudvalg

Formand, bestyrelsesformand Jesper Nybo Andersen, Tech Invent A/S
 Civilingeniør, HD, erhvervsforsker Mogens Granborg
 Politisk chefkonsulent René Nord Hansen, Arbejdsgiverforeningen KA
 Områdedirektør Johnny Johnsen, Erhverv, Danske Bank
 Partner Nikolaj Erik Johnsen, PwC
 Salgschef Jesper Juul-Jensen, Dansk Erhverv
 Partner Maj-Britt Nørskov Nannestad, PwC

Mentorkorps

Senior Vice President Helle Vang Andersen, COWI A/S
 Bestyrelsesformand Jesper Nybo Andersen, Tech Invent A/S
 Direktør Niels Schreiner Andersen, Schreiner Andersen Holding
 Selvstændig konsulent Peter Høngaard Andersen, Høngaard Consulting
 Professionelt bestyrelsesmedlem, fhv. adm. direktør Helle Bechgaard, Bechgaard Consult ApS
 Professor emeritus Klaus Bock
 Ejer Niels Breining, BreiningConsult
 Ejer Søren Dalby, SDinnovation
 Direktør Carsten Dalsgaard
 Direktør Lars Goldschmidt, Rise and Shine
 Civilingeniør, HD, erhvervsforsker Mogens Granborg
 Rådgiver Asger Høeg, Asger Høeg Rådgivning
 Bestyrelsesmedlem og investor Jacob Høst-Madsen
 Direktør Kenneth Iversen
 Partner Bjarne Henning Jensen, Energy and Cleantech
 Bestyrelsesformand Carl Henrik Jeppesen, Sound Hub Denmark A/S
 Direktør Arent B. Josefson, ABJ Advice
 Bestyrelsesmedlem, mentor Asger Kej
 Direktør Leo Larsen, Leo Larsen Consult
 Ejer Bent Claudi Lassen, Båring Lykkegaard
 Bestyrelsesformand Flemming Lindeløv, Prime Office A/S
 Chefkonsulent Dorthe Lybye, DTU Fysik
 Direktør Birgitte Brinch Madsen, Brinch Advice
 Selvstændig konsulent, ph.d. Jacob Steen Møller
 Direktør Bjarne Roger Nielsen
 Tidl. DTU-rektor Lars Christian Pallesen
 Ejer Flemming Bligaard Pedersen, BLICON ApS
 Direktør John Finnich Pedersen, Firstmind
 Bestyrelsesmedlem og strategisk rådgiver Jesper Rasmussen
 Bestyrelsesmedlem Ulla Röttger, LondonEnergy Ltd. m.fl.
 CEO Mogens Nellermann Skov, MNS CONSULT ApS
 CEO Lars Smidt, FADL's Forlag
 Direktør Nickie Spile, Boardmeter
 Executive Vice President Mads Søndergaard, NIRAS A/S
 Tidl. CEO, FORCE Technology Ernst Tiedemann

ATV'S TEKNOLOGISKE TOPMØDE 2023: "STRATEGISCHE TEKNOLOGIER FOR DANMARKS FREMTID"

(Konference)

Talere og paneldeltagere

Professor Claus Beier, Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning, KU
 CEO Carsten Toft Boesen, NIRAS A/S
 Digital rådgiver, forfatter og bestyrelsesmedlem Astrid Haug, Astrid Haug Bureau
 Professor Michael Z. Hauschild, DTU Sustain
 Strategidirektør Lisbeth Knudsen, Altinget og Mandag Morgen
 Akademidirektør Lia Leffland, ATV
 Folketingssmedlem Karin Liltorp (M)
 Danmarks techambassadør Anne Marie Engtoft Meldgaard, Udenrigsministeriet
 Professor Marie Münster, DTU Management

Professionelt bestyrelsesmedlem Charlotte Rønhof
 Bestyrelsesmedlem Ulla Röttger, LondonEnergy m.fl.
 Vice direktør Anne Højer Simonsen, DI
 Head of New Business, CCS DK Morten Stage, TotalEnergies & Chairman, INNO-CCUS
 Folketingssmedlem Rasmus Stoklund (S)
 Moderator: Journalist, forfatter Christina Boutrup

ATV'S ÅRSMØDE: DEN STORE OMSTILLING

(Konference)

Talere og paneldeltagere

Direktør Rune Bastrup, Fonden Teknologirådet
 CEO Carsten Toft Boesen, NIRAS A/S
 Investor Louise Herping Ellegaard
 Direktør Sara Krüger Falk, UN Global Compact Network Denmark
 Dekan Maja Horst, Faculty of Arts, AU
 Sustainability Manager Jesper Jerlang, Aasted ApS
 Vice President, Head of Public Affairs Rasmus Abildgaard Kristensen, Danfoss A/S
 Akademidirektør Lia Leffland, ATV
 Professor Katherine Richardson, Section for Biodiversity, leder, Sustainability Science Centre, KU
 Professionelt bestyrelsesmedlem Charlotte Rønhof
 Klima-, energi- og forsyningsminister Lars Aagaard (M)

Moderator: Studievært, journalist Ask Rostrup, TV2 News

BATTERIES AND ELECTRICAL ENERGY STORAGE IN SHIPPING

(Workshop, DaCES i samarbejde med Green Ship of the Future og Maritime Research Alliance)

Talere

Technical Manager e-Marine Tunji Adebusuyi, Leclanché
 Business Developer Batteries Louise Drue Andersen, Stena Recycling
 Co-founder & CEO Søren Bødker, VisBlue
 Professor, centerleder Thomas Ebel, SDU Center for Industriel Elektronik
 Systems Design Specialist Joakim Kjølleberg, Kongsberg
 General Manager Technical Jesper Kristiansen, Hafnia
 Professor Dorthe Ravnsbæk, Institut for Kemi, AU
 Professor Ilmar Santos, DTU Construct
 Technical Director Hans-Henrik Simonsen, Molslinjen
 Senior Maritime Electrical Engineer Jens-Christian Strate, Maersk
 Lektor Daniel-Loan Stroe, AAU Energi

Director, Head of Sustainable Fleet Projects Jesper Aagesen, DFDS

Moderator: Project Manager Nanna Thit Hemmingsen, Maritime Research Alliance
 Teknisk chefkonsulent Niels Dyreborg Nielsen, DaCES Head Frederik Schur Riis, Green Ship of the Future

CCUS THE CANADIAN WAY – LEARN MORE ABOUT THE STUDY TOUR

(Webinar i samarbejde med Green Hub Denmark og CLEAN)

Talere

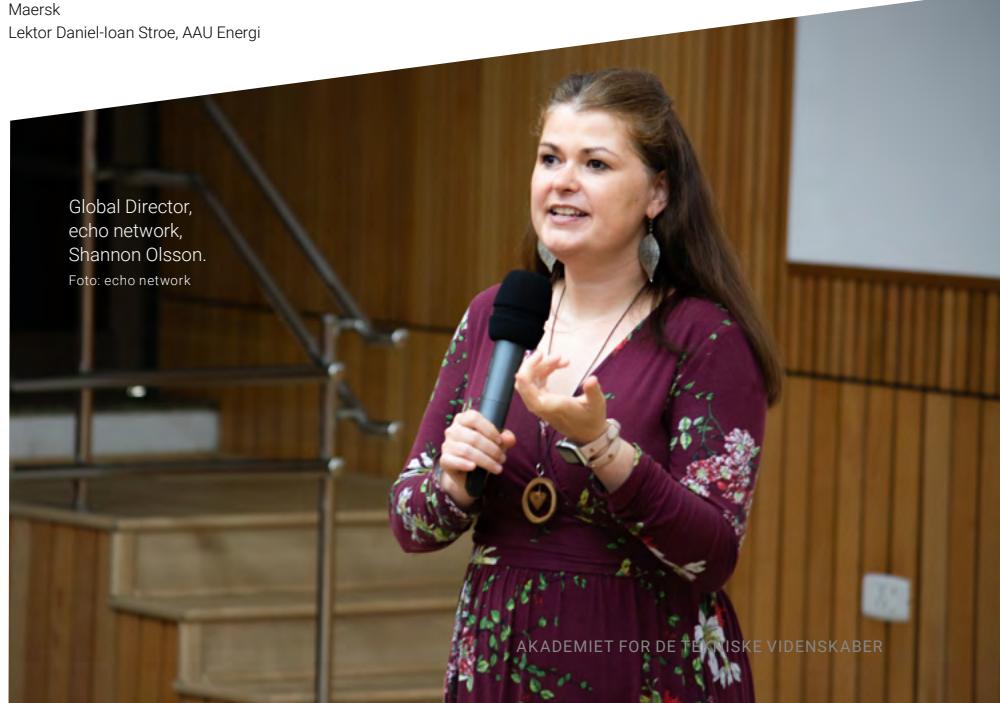
Project Manager Anne Dorthe Fethers, CLEAN
 Project Manager Kasper Havemann, CLEAN
 Program Director Frederikke Kroon, ATV
 Project Manager, Energy, Internationalisation & Sustainable Behaviour Thilde Møller Larsen, Green Hub Denmark
 Director, PhD Robert K. Mugo, Greenhouse Gas Priority Area, Edmonton
 Managing Director Rubert Potter, British Columbia's Trade & Investment Representative of Europe, Vancouver

CCUS-STUDIETUR TIL CANADA

(Studietur i samarbejde med CLEAN)

Talere

Dr. Lead, Climate Venture Studio Shannon Bard, entrepreneurship@UBC, University of British Columbia
 Professor, Director Tony Bi, Clean Energy Research Centre, University of British Columbia
 Strategic Account Manager Travis Brookson, Svante John Bruce, Business Development, Carbon Engineering
 Executive Director, Clean Technology Heather Campbell, Alberta Innovates
 Senior Analyst Cole Caswell, Carbon Engineering
 Associate Dean (Research Strategy), Faculty of Engineering & Professor, Chemical and Materials Engineering Anastasia Elias, University of Alberta
 Professor, Associate Director Naoko Ellis, UBC Clean Energy Research Centre, University of British Columbia
 Danish Ambassador to Canada Hanne Fugl Eskjær
 Assistant Professor Robert Godin, University of British Columbia
 Senior Engineering Advisor, Business Development Kirk Hamilton, C-FER Technologies



10 FAKTA & ORGANISATION

Co-Founder & Senior Vice President Brett Henkel, Svante
Mayor Alanna Hnativ, Sturgeon County
M.Eng, P.Eng, CCUS Demand Generation Manager Bill
Malanchuk, Baker-Hughes
Executive Director Ged McLean, BC Centre for Innovation &
Clean Energy
Dr, President & CEO Kate Moran, Ocean Networks Canada
Associate Dean (Research Operations), Faculty of
Engineering & Professor, Electrical & Computer Engineering
Dept. Petr Musilek, University of Alberta
Process Engineer Kim Nikolaisen, Carbon Engineering
CEO Cooper Quinn, CO2 Lock Corp
Manager, Innovation Partnerships Robbin Simao, UBC VPRI,
University of British Columbia
Executive Director Research Partnerships Brent Sternig,
University of Victoria
Director of Carbon Tech Jason Switzer, Carbon Management
Canada
COO Lynette Tremblay, Invest Alberta
Representatives from the Alberta Industrial Heartland
Association
Representatives from SHELL Scotford Upgrader

DACES ÅRSDAG 2023

(Konference)

Talere og paneldeltagere

CEO Sebastian Koks Andreassen, Green Hydrogen Systems
Business Developer Nis Benn, HyMe Energy
R&D Director, Advanced Materials Søren Dahl, Topsoe A/S
Sekretariatschef Anne Marie Damgaard, DaCES
R&D Battery Scientist Kristoffer Visti Graae, FOM
Technologies
Business Development Manager Bendt Bøwadt Iversen, XOLTA
Partnership Director Carina Jensen, MissionGreenFuels, AAU
Folketingsmedlem, leder Martin Lidegaard (RV)
Folketingsmedlem Karin Liltorp (M)
Professor Brian Vad Mathiesen, Institut for Bæredygtighed
og Planlægning, AAU
CEO Glenda Napier, Energy Cluster Denmark

Teknisk chefkonsulent Niels Dyreborg Nielsen, DaCES
Scientific Director Kasper Nørgaard, Novo Nordisk Fonden
Professor Lars Ditlev Mørck Ottosen, Institut for Bio- og
Kemiteknologi, AU
Professor Dorthe Ravnsbæk, Institut for Kemi, AU
Generalsekretær Kristian Ruby, Eurelectric
Professor, sektionsleder Tejs Vegge, DTU Energi

Moderator: Journalist Anja Bo

DANISH BATTERY SUMMIT 2023

(DaCES konference i samarbejde med Dansk Batteriselskab
og SDU)

Talere og paneldeltagere

Lektor Cornelius Barbu, Institut for Elektro- og
Computerteknologi, AU
Head of Research Jon Fold von Bülow, Morrow Batteries
Co-founder & CEO Søren Bøcker, VisBlue
R&D Director, Advanced Materials Søren Dahl, Topsoe A/S
Professor, centerleder Thomas Ebel, SDU Center for
Industriel Elektronik
Head of commercial activities Janick Cordt Hansen, Banke
Senior Manager Jonathan Højberg, Topsøe A/S
Centerleder Jakob Kløve Keiding, GEUS/MiMa
Senior Specialist Gunnar Rohde, Teknologisk Institut
Lektor Daniel-Ioan Stroe, AAU Energi
Professor, sektionsleder Tejs Vegge, DTU Energi
Managing Director Steffen Thrane vindt, InnoCell
CEO Jonas Voss, Abtery
Dr., Head of Business Unit Andreas Würsig, Fraunhofer ISIT

Moderator:

Professor, centerleder Thomas Ebel, SDU Center for
Industriel Elektronik
Professor Dorthe Ravnsbæk, Institut for Kemi, AU

DEBAT OM TEKNOLOGI OG ETIK

(Dialogmøde)

Talere

Professor Stephen Alstrup, Datalogisk Institut, KU, CEO &
Co-Founder, SupWiz
Folketingsmedlem Thomas Monberg (S)

DEN ETÅRIGE KANDIDATUDDANNELSE

(Tech Talk)

Talere og paneldeltagere

Direktør Mikkel Bohm, Astra
CSO, Executive Vice President Claus Crone Fuglsang,
Novozymes A/S
Dekan, professor Marianne Holmer, Det Naturvidenskabelige
Fakultet, SDU
Folketingsmedlem Stinus Lindgreen (RV)
Professor Philipp Schröder, Institut for Økonomi, AU

Moderator: Professionelt bestyrelsesmedlem Charlotte
Rønhof

EXECUTIVE AI NETVÆRK

Oplægsholdere fra netværksmøerde i 2023 inkl. en
heldagsstudietur

Digital Solutions & Science Director Preben Alstrøm, Haarslev
Industries
Scientific Director Morten Bache, Quantum Technologies,
Technical Sciences, Research Infrastructures, Novo Nordisk
Fonden
CEO Kim Christensen, Haarslev Industries
Lektor Line Katrine Harder Clemmensen, DTU Compute
Centerleder Henning Heiselberg, Security DTU, DTU Space
Adjunkt Iñigo Iturrate, Mærsk Mc-Kinney Møller Institutte, SDU
Lead Engineer Kristoffer Ørsnes Jansen, Adaptive Process
Control (CORE-controllers), Haarslev Industries
President Kaj Juul-Pedersen, Sitella Aps, Decrypt, 2Operate
Lektor Jonas Jørgensen, Mærsk Mc-Kinney Møller Institutte, SDU
Director Gopal Karemøre, Digital Science & Innovation, Novo
Nordisk A/S
Lektor Michael Kastoryano, Computer Science Department, ITU
Professor Mikkel Baun Kjærgaard, Mærsk Mc-Kinney Møller
Institutte, SDU
Professor Norbert Krüger, Mærsk Mc-Kinney Møller
Institutte, SDU
Direktør Lars Bo Larsen, Nationalt Forsvarsteknologisk
Center (NFC)
Lektor Christian Majenz, DTU Compute
Lektor Henrik Skov Midtiby, Mærsk Mc-Kinney Møller
Institutte, SDU

E AF NYE
R AF AKADEMIET

ATV's nye
medlemmer blev
optaget på ATV's
årsmøde 2023.
Foto: Camilla Schiøler



Manager for digital kompetenceudvikling og efteruddannelse
Camilla Gudrun Poulsen, DTU Compute
COO Anders Svehag, Haarslev Industries

Facilitator: Program Director Frederikke Kroon, ATV

FOLKEMØDEDEBAT: ENERGIANLÆG I BAGHAVEN – FRA BORGERMODSTAND TIL BORGERINDDRAGELSE

(DaCES Tech Talk)

Paneldeltagere

Direktør Rune Bastrup, Fonden Teknologirådet
Borgmester Lone Jakobi, Odder Kommune
Professor Brian Vad Mathiesen, Institut for Bæredygtighed og Planlægning, AAU

Moderator: Journalist Julie Søgaard, DaCES

FOLKEMØDEDEBAT: ENERGILAGRING – OVERSET ELLER OVERFLØDIG?

(DaCES Tech Talk)

Paneldeltagere

Underdirektør Ulrich Bang, Dansk Erhverv
Sekretariatschef Anne Marie Damgaard, DaCES
Professor Brian Vad Mathiesen, Institut for Bæredygtighed og Planlægning, AAU
Professor Lars Ditlev Mørck Ottosen, Institut for Bio- og Kemiteknologi, AU

Moderator: Journalist Julie Søgaard, DaCES

FOLKEMØDEDEBAT: GENMODIFICEREDE MIKROORGANISMER PÅ MIDDAGSBORDET

(Tech Talk)

Paneldeltagere

Lektor Christian Gamborg, Institut for Fødevare- og Ressourceøkonomi, KU, medlem af Etisk Råd
Dekan Maja Horst, Faculty of Arts, AU
Branchedirektør Leif Nielsen, DI Fødevarer
Kommunikations- og presseansvarlig Maria Marsfeldt Skovfoged, Tænkanken Frej

Moderator: Instituttidkørt Bjarke Bak Christensen, DTU Bioengineering

FOLKEMØDEDEBAT: HVOR LANGT VIL DU GÅ MED GMO?

(Tech Talk)

Paneldeltagere

Institutleder, professor Svend Christensen, Institut for Plantte- og Miljøvidenskab, KU
CSO, Executive Vice President Claus Crone Fuglsang, Novozymes A/S
Lektor Christian Gamborg, Institut for Fødevare- og Ressourceøkonomi, KU, medlem af Etisk Råd
Projektleder, Biosolutions 2030 Ditte Brasso Sørensen, Tænkanken Europa

Moderator: Instituttidkørt Bjarke Bak Christensen, DTU Bioengineering

FOLKEMØDEDEBAT: MENNESKET ELLER MASKINEN – HVEM ER MEST ETISK?

(Tech Talk)

Paneldeltagere

Partner, Head of Innovation & NewTech Bent Dalager, KPMG
Journalist og techredaktør Michael Jarnler, Politiken
Forkvinde Christine Ravn Lund, Dansk Ungdoms Fællesråd
Danmarks techambassadør Anne Marie Engtoft Meldgaard, Udenrigsministeriet

Kommunaldirektør Eik Møller, Ballerup Kommune
CEO & founder Helle Rootzén, andhero

Moderator: Akademidirektør Lia Leffland, ATV

FOLKEMØDEDEBAT: SKAL VI FLYTTE DANSK LANDBRUG TIL POLEN?

(Tech Talk)

Paneldeltagere

Professor Lars Gårn Hansen, Institut for Fødevare- og Ressourceøkonomi, KU, formand, Det Miljøøkonomiske Råd
Medstifter, direktør Marie-Louise Boisen Lendal, Tænkanken Frej
Professor, sektionsleder Peter Lund, Institut for Husdyr- og Veterinærvidenskab, AU
Institutleder, professor Jørgen E. Olesen, Institut for Agroøkologi, AU

Moderator: Akademidirektør Lia Leffland, ATV

FREMΤIDENS BÆREDYGTIGE PRODUKTION FASE 2

Arbejdsgruppe

Formand, Head of Technology, Innovation Lab 2 Christian Rasmussen, Grundfos Holding A/S
Sustainability Manager Jesper Jerlang, Aasted ApS
Direktør, Fødevarer og Produktion Anne-Lise Høg Lejre, Teknologisk Institut
Professor Brian Vejrum Wöhrens, Institut for Materialer og Produktion, AAU

Referencegruppe

Director General Lise Fuhr, European Telecommunications Network Operators' Association
Sales Manager Christian Hostrup, Herning Blue Fox
Lektor Peter Øberg Jensen, Department of Strategy and Innovation, CBS
Sekretariatsleder Søren Jensen, DI Procesindustrien
Lektor Michael Søgaard Jørgensen, Det Tekniske Fakultet for IT og Design, AAU
Postdoc Rasmus Jørgensen, MADE
Miljøkonsulent Anders Kildegaard Knudsen, Plastindustrien Company Founder and Owner, ph.d., dr.scient. Lene Lange, LLa-Bioeconomy, Research & Advisory
Erhvervspolitisk konsulent Sara Lützen, Dansk Metal
Professor Tim McAlone, DTU Construct

Innovation Manager Mikkel Steen Meldgaard, DAMRC
Senior Symbiose Udvikler Per Møller, Kalundborg Symbiose Projektleder Steven Møller, Erhvervshus Hovedstaden
Professor Torben Pedersen, Department of Strategy and Innovation, CBS
Professor Bent Petersen, Department of International Economics, Government and Business, CBS
Professor Arne Remmen, Det Tekniske Fakultet for IT og Design, AAU
Bestyrelsesmedlem Ulla Röttger, LondonEnergy Ltd. m.fl.
Vice President, IoT, Data & Services Innovation Søren B. Sørensen, FORCE Technology

GLOBAL TECH TRENDS – DEBAT OM GREEN MOBILITY

(Sessionspartner ("Green Mobility Session") i konference arrangeret af Innovation Centre Denmark og Tech Savvy)

Paneldeltagere

Klimaanalytiker Charlotte Frejlev Andersen, Fremtidens Mobilitet, CONCITO
Director, Infrastruktur Charles Nielsen, TREFOR
Co-founder, Dr. Xue Wang, Botree Recycling
CTO Mads Aarup, Enyday & IDA-ekspert

Moderator: Journalist Julie Søgaard, DaCES

LANGUAGE GENERATION AND AI

(DaCES workshop og network event i samarbejde med Center for Language Generation and AI (CLAI) og Aarhus Institute of Advanced Studies (AIAS))

NIELS BOHR: VERDENS BEDSTE MENNESKE

(Filmften og Tech Talk)

Talere

CEO og filminstruktør Marie Breyen
Forstander Christian Joas, Niels Bohr Arkivet, KU
Akademidirektør Lia Leffland, ATV

Moderator: Senior Vice President Berith Bjørnholm, Novo Nordisk Fonden

SINO-DANISH SEMINAR ON ENERGY TRANSITION FOR CARBON ZERO

(Seminar i samarbejde med Chinese Academy of Engineering)

Talere

CEO Carsten Toft Boesen, NIRAS A/S
Professor Tang Guangfu, Honorary Director of the Global Energy Interconnection Research Institute, State Grid Corp. of China
Centerleder, professor Bo Nørregaard Jørgensen, SDU Center for Energy Informatics
Professor Brian Vad Mathiesen, Institut for Bæredygtighed og Planlægning, AAU
Chief Expert, China Energy Transformation Program Kaare Sandholt, Energy Research Institute, Chinese Academy of Macroeconomic Research
Senior Advisor Hans Peter Slente, DI Energi Climate and Energy Attaché Sune Kåre Sørensen, Danish Embassy, Beijing
Professor Du Xiangwan, Senior Advisor of China's Advisory Committee on Climate Change
Professor Li Xiaohong, President, Chinese Academy of Engineering
Professor Shu Yinbiao, President, International Electrotechnical Commission, President, Chinese Society for Electrical Engineering
Professor Wang Zhongying, Director of Energy Research Institute, Chinese Academy of Macroeconomic Research

Moderator: Akademidirektør Lia Leffland, ATV

SALT CAVERN PUMPED ENERGY STORAGE

(Workshop, DaCES)

Talere

Sales and Business Development Director Jesper Culmsee, SaltPower
Senior Vice President Engineering Andrew McGillis, Hydrostor Postdoc Asbjørn Moltke, Create
Ejer Ivar Moltke, Create
Manning/Site Director Søren Møller, Nobian og Dansk Salt
President Henry Obermeyer, Obermeyer Hydro

Moderatorer:

Head of Construction Sustainability Rasmus Kjeldsen, Ørsted
Teknisk chefkonsulent Niels Dyreborg Nielsen, DaCES

AFDØDE MEDLEMMER

I 2023 er følgende medlemmer afgået ved døden:

Henning Isaksson
Ernst Lykke Jensen
Søren Rud Keiding
Karen Kümmel
Jørgen Ladegaard
Niels I. Meyer
Jørgen Mølvang
Jens Maaløe
Uwe Nissen

Igangværende projekter

ANALYSE AF IT'S SAMFUNDSBIDRAG OG DANSK IT-FORSKNINGS BETYDNING (IMPACT) – ATV 2.0-PROJEKT 2023

Arbejdsgruppe

Formand, institutleder, professor Kaj Grønbæk, Institut for Datalogi, AU
 Naestformand, CEO & founder Helle Rootzén, andhero
 Professor Kim Guldstrand Larsen, Institut for Datalogi, AAU
 Institutdirektør, professor Jan Madsen, DTU Compute
 Professor Jan Pries-Heje, Institut for Mennesker og Teknologi, RUC
 Direktør Rikke Hougaard Zeberg, Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur

DATAETIKKEN SKAL STYRKES I DANMARK

Arbejdsgruppe ATV's faglige dataetiske rád

Professor Stephen Alstrup, Datalogisk Institut, KU, CEO & Co-Founder, SupWiz
 Partner and Head of Innovation & NewTech Bent Dalager, KPMG
 Professor Jan Damsgaard, Department of Digitalization, CBS
 Lektor Sune Hannibal Holm, Institut for Medier, Erkendelse og Formidling, KU
 CEO & founder Pernille Kræmmergaard, DI2X
 Adjunkt Sine Zambach, Department of Digitalization, CBS

CCUS MISSION LAB "CARBON 110 %": SCOPING WORKSHOP, PITSTOP 1 OG PITSTOP 2

(Tre workshops)

Talere

Professor Claus Beier, Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning, KU
 Senioranalytiker Karsten Capion, CONCITO

Moderatorer:

Chefkonsulent Anna Høybye, ATV
 Program Director Frederikke Kroon, ATV
 Eco Designer Andreas Korntved Mortensen, Eco Designer, Dansk Design Center (DDC)
Kernegruppe:
 Professor Claus Beier, Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning, KU
 Analytiker Nis Bertelsen, Klimarådets sekretariat
 Bestyrelsesmedlem Ulla Röttger, LondonEnergy m.fl.
 Head of New Business, CCS DK Morten Stage, TotalEnergies & Chairman, INNO-CCUS

DENMARK 2035 – WORLD'S BEST HEALTHCARE SYSTEM

Styregruppe

Chefkonsulent Ida Brams, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, KU
 Innovation and Technology Director Uwe Hermann, Harting
Arbejdsgruppeledelse
 Institutleder Jacob Kjær Eskildsen, Institut for Virksomhedsledelse, AU
 Professor emeritus Sven Frøkjær, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, KU
 Institutleder, professor Theis Lange, Institut for Folkesundhedsvidenskab, KU
 Professor Martin Malmsten, Institut for Farmaci, KU
 Professor MSO Izabela Ewa Nielsen, Institut for Materialer og Produktion, AAU
 Direktør John Finnich Pedersen, Firstmind
 Seniorforsker Sara Monteiro Pires, DTU Fødevareinstituttet
 Dekan, professor, dr.med. Ole Skøtt, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, SDU
 Rektor, professor Martin Tvede Zachariassen, Færøernes Universitet

DIVERSITET, LIGHED OG INKLUSION (Arbejdsgruppe under ATV-Rådet for Teknologi og Samfund)

Viceinstitutleder, professor Pernille Bjørn, Datalogisk Institut, KU
 Senior Vice President Berith Bjørnholm, Novo Nordisk Fond
 Chief Scientific Officer Anne-Marie Engel, LEO Fondet
 Chefkonsulent Dorthe Lybye, DTU Fysik
 CEO and founder Helle Rootzén, andhero
 Institutleder, professor Peter Sestoft, Computer Science Department, ITU

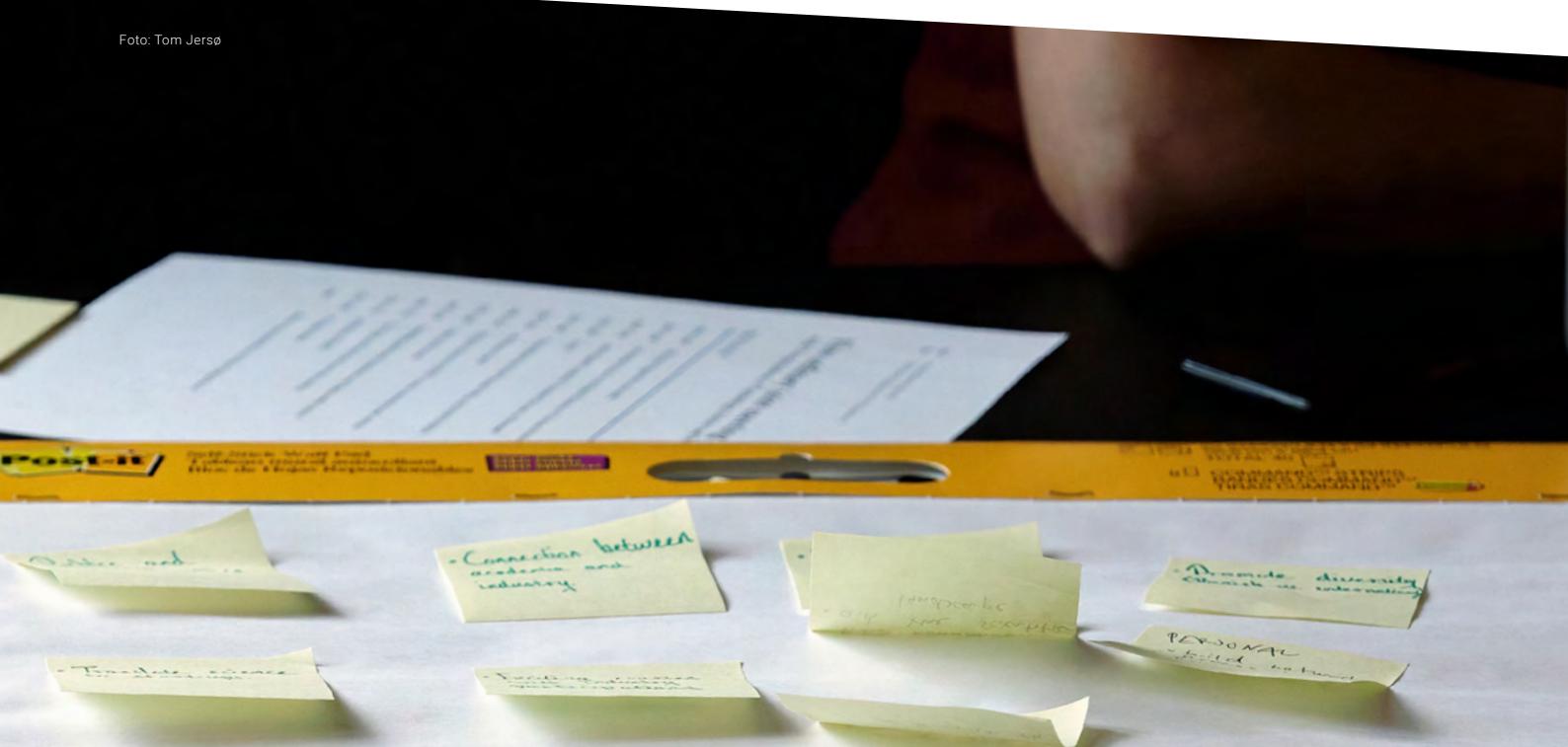
ECHO NETWORK INTERNATIONAL HUB

Special Scientific Envoy to India, Global Director Shannon Olsson
 ICDK India
 Social Alpha India

EXECUTIVE AI NETVÆRK

Digital Solutions & Science Director Preben Alstrøm, Haarslev Industries
 CIO Claus Birkholm, NIRAS A/S
 Director, Data & Analytics Mikkel Bernt Buchvardt, SEGES Innovation P/S
 Process Engineer Pawl Cielecki, Polyteknik AS
 Co-founder and CEO Andreas B. Eriksen, Ambolt ApS
 Institutleder, lektor Kasper Hallenborg, Mærsk Mc-Kinney Møller Institut, SDU
 Vice President, Biometrics Ingrid Sophie Harbo, H. Lundbeck A/S
 Lead analytiker Jan Hvidberg, Ørsted
 AI Lead and Associate Digital Director Kenneth C. Kleissl, COWI A/S
 Professor, Robotics Norbert Krüger, Mærsk Mc-Kinney Møller Institut, SDU

Foto: Tom Jersø



CEO and owner Jens William Larsen, Polyteknik AS
 Vice President of Analytics, ph.d. Michael Lindahl, Portchain
 Founder Michael Lumholt, Lumholt Space Technologies
 Director O&M Data & Systems Keld Wesenberg Lyngsø,
 Ørsted
 Professor Thomas Moeslund, Institut for Arkitektur og
 Medieteknologi, AAU
 Director, Digital Crops Jesper Riber Nielsen, SEGES
 Innovation P/S
 Direktør Karsten Ries, Develco Products
 Environmental Intelligence Analyst, CEO Peter Scharling,
 El-Group
 Senior Director, Innovation and Sustainability Charlotte
 Søgaard, COWI A/S
 Afdelingsleder, Data Science Torben Kirk Wolf, NIRAS A/S

GUIDEKOMITÉ

Formand, professionelt bestyrelsesmedlem Charlotte Rønhøj
 Næstformand, CSO, Executive Vice President Claus Crone
 Fuglsang, Novonesis A/S
 2. næstformand, koncerndirektør Carsten Orth Gaarn-Larsen,
 DTU
 Direktør Mikkel Bohm, Astra
 Senior Vice President Lars Enevoldsen, Kamstrup
 Institutleder Anna Haldrup, Institut for Fødevarevidenskab,
 KU
 Executive Vice President Thomas Bech Hansen, FORCE
 Technology
 Digital rådgiver, forfatter og bestyrelsesmedlem Astrid Haug,
 Astrid Haug Bureau
 Professor Michael Z. Hauschild, DTU Sustain
 Direktør Mette Juhl Jørgensen, Plus Solutions
 Strategidirektør Lisbeth Knudsen, Altinget og Mandag
 Morgen
 Founder Michael Lumholt, Lumholt Space Technologies
 Dekan Eskild Holm Nielsen, Faculty of Technical Sciences,
 AU
 Vice President R&D, Embedded Solutions Søren Riis,
 Cochlear Denmark
 Executive Vice President Mads Søndergaard, NIRAS A/S

DANSKE TESTFACILITETER V2.0

(ATV bidrager i samarbejde med Forskningsalliancen til
 projektet, som er ledet af Teknologisk Institut og støttet af
 Erhvervsministeriet)

TORKIL HOLM SYMPOSIUM 2024

Organisationskomité

Formand, professor Robert Madsen, DTU Kemi
 Professor Kurt Vesterager Gotheif, Institut for Kemi, AU
 Professor Jan Oskar Jeppesen, Institut for Fysik, Kemi og
 Farmaci, SDU
 Professor Karl Anker Jørgensen, Institut for Kemi, AU
 Professor Morten Meldal, Kemisk Institut, KU
 Corporate Vice President, professor Thomas Eiland Nielsen,
 Novo Nordisk A/S
 Senior Vice President Klaus Bæk Simonsen, H. Lundbeck A/S

TRANSFORMATION LAB

Arbejdsgruppe (under projektet Guide til et resilient Danmark)

Formand, founder Michael Lumholt, Lumholt Space
 Technologies
 Cand.tech.soc., ph.d., lektor med speciale i borgerinddragelse
 Annika Agger, Institut for Samfundsvidenskab og Erhverv,
 RUC
 Direktør Rune Bastrup, Democracy x (Fonden Teknologirådet)
 Professor, ph.d. Claus Beier, Institut for Geovidenskab og
 Naturforvaltning, KU

Deputy Head of Department, professor Steffen Dalsgaard,
 Business IT Department, ITU
 Director of Sustainable Transition Julie Hjort, Dansk Design
 Center (DDC)
 Chefkonsulent Dorthe Lybye, DTU Fysik
 Instituttidkørt, professor Jan Madsen, DTU Compute
 Senior Security Anthropologist Laura Lynggaard Nielsen,
 Alexandra Instituttet
 Professor, ph.d. David Budtz Pedersen, Institut for
 Kommunikation og Psykologi, AAU Cph
 Professor MSO Jacob Sherson, Institut for Fysik og
 Astronomi, AU
 Ejér Martin Vesterby, MedData; medejer og involveret i flere
 startups

YATSI

Council

Formand, co-founder & CSO Sandra Wingard Thrane,
 Bactolife ApS
 Næstformand, adjunkt Timothy Jenkins, DTU Bioengineering
 Postdoc Marie Brøns, DTU Construct
 PhD, Head of Transition Modelling & Analytics Christoffer
 Lythcke-Ellerling, Maersk Mc-Kinney Møller Center for Zero
 Carbon Shipping
 CTO Georgina Ross, VenomAid Diagnostics

Co-founders i samarbejde med ATV

Lektor Janus Juul Eriksen, DTU Kemi
 Lektor Kirsten Marie Ørnsbjerg Jensen, Kemisk Institut, KU
 Professor Andreas Hougaard Laustsen-Kiel, DTU
 Bioengineering
 Co-founder & CSO Sandra Wingard Thrane, Bactolife ApS

FØLGENDE PROJEKTER ER VIDEREFØRT I FORENINGEN DACES:

DANSK CENTER FOR ENERGILAGRING, DACES

Bestyrelse

Bestyrelsesleder, institutleder, professor Lars Ditlev Mørck
 Ottosen, Institut for Bio- og Kemiteknologi, AU
 Vicebestyrelsesleder, Lab Manager Hans Aage Hjuler,
 Copenhagen Atomics
 Lektor Simon Westergaard Lex, Institut for Antropologi, KU
 Instituttdirektør, professor Søren Linderoth, DTU Energi
 Direktør, Energi og Klima David Jarrett Tveit, Teknologisk
 Institut

Styregruppe

Formand, Lab Manager Hans Aage Hjuler, Copenhagen
 Atomics
 Næstformand, institutleder, professor Lars Ditlev Mørck
 Ottosen, Institut for Bio- og Kemiteknologi, AU
 Vice President Anders Hjarnø Jørgensen, Vestas Wind
 Systems A/S
 Akademidirektør Lia Leffland, ATP
 Lektor Simon Westergaard Lex, Institut for Antropologi, KU
 Instituttdirektør, professor Søren Linderoth, DTU Energi
 Direktør Thoa Thi Minh Nguyen, Topsoe A/S
 Projektleder Nanna Nyholm, Industriens Fond
 Senior Research Adviser, ph.d. Philipp Alexander Ostrowicz,
 CBS - CSEI
 Institutleder, professor Lasse Rosendahl, AAU Energi
 Institutleder, professor Jens Ejbye Schmidt, Institut for Grøn
 Teknologi, SDU
 Direktør, Energi og Klima David Jarrett Tveit, Teknologisk
 Institut

BATTERIER

Arbejdsgruppe, DaCES

Professor Dorthe Ravnsbæk, Institut for Kemi, AU (delt
 formandskab)
 CEO Jesper Østergaard, 4-Leaf Consulting (delt
 formandskab)
 Professor, sektionsleder Anders Bentien, Institut for Bio- og
 Kemiteknologi, AU
 CTO Kristian Birk Buhl, Danish Graphene
 Co-founder & CEO Søren Bødker, VisBlue
 R&D Director, Advanced Materials Søren Dahl, Topsoe A/S
 R&D Battery Scientist Kristoffer Visti Graae, FOM
 Technologies
 CEO Peter Harwith, Sanispaces
 Professor Johan Hjelm, DTU Energi
 Founder & CEO Daniel Kappelgaard, BattMan Energy
 Chefkonsulent Jakob Kløve Keiding, GEUS
 Community Manager Stephan Christiansen Krabsen, EBO
 Consult
 Professor, sektionsleder Juan Marie García Lastra, DTU
 Energi
 Instituttdirektør, professor Søren Linderoth, DTU Energi
 Professor MSO Yogendra Kumar Mishra, SDU NanoSyd
 Senior Specialist, Storage & Energy Solutions Torben
 Petersen, Vestas Wind Systems A/S
 Lektor Kasper Mayntz Paasch, Institut for Mekanik og
 Elektronik, SDU
 Founder/CEO René Rodam, IBESS
 Professor Ilmar Santos, DTU Construct
 Vice Director Simon Møriniche Skov, Teknologisk Institut
 Lektor Daniel-Loan Stroe, AAU Energi
 Forsker Juan Tan, GEUS
 Professor Tejs Vegge, DTU Energi
 Markedsføringschef Dennis Vester, XOLTA
 CEO Steffen Thrane Vindt, InnoCell



ATV's delegation
på CCUS-studietur til
Canada.
Foto: ATV

POWER-TO-X

Arbejdsgruppe, DaCES

Formand, professor Anker Degr Jensen, DTU Kemiteknik

Professor Henrik Lund Frandsen, DTU Energi

Lektor Simon Westergaard Lex, Institut for Antropologi, KU

Viceinstitutleder Thomas Lundgaard, Institut for Bio- og

Kemiteknologi, AU

CTO Torben Nørgaard, Mærsk Mc-Kinney Møller Center for
Zero Carbon Shipping

Faglig leder Kristian Olf Sylvester-Hvid, Nanoproduktion og
Mikroanalyse, Teknologisk Institut

Lektor, sektionsleder Wenjing (Angela) Zhang, DTU Sustain

SYSTEMINTEGRATION

Arbejdsgruppe, DaCES

Formand, lektor Gorm Bruun Andresen, Institut for Mekanik
og Produktion, AU

Næstformand, projekt- og teamleder Daniel Trier, PlanEnergi
Projektchef Niels Bahnsen, NIRAS A/S

Automation Manager Torben Christensen, GreenLab Skive

Professor Henrik Lund Frandsen, DTU Energi

Chief Operating Officer Christoffer Greisen, Hybrid Greentech

Divisionsdirektør Peter Badstue Jensen, Aalborg CSP A/S

Professor Henrik Madsen, DTU Compute

Lektor Anna Marszal-Pomianowska, Institut for Byggeri, By
og Miljø, AAU

Professor Brian Vad Mathiesen, Institut for Bæredygtighed
og Planlægning, AAU

CTO Power-2-X Poul Georg Moses, Topsoe A/S

Professor Marie Münster, DTU Management

Lektor Rasmus Løvenstein Olsen, Institut for Elektroniske
Systemer, AAU

Adjunkt Rasmus Bo Bramstoft Pedersen, DTU Management

Lektor, vicesektionsleder Kasper Mayntz Paasch, Institut for
Mekanik og Elektronik, SDU

Souschef, Grønne Energisystemer Simon Møriniche Skov,
Teknologisk Institut

Chief Specialist Wind Turbine Design Ole Sønderby, Vestas
Wind Systems A/S

Lektor, sektionsleder Chresten Træholt, DTU Wind
Professor Henrik Wenzel, Institut for Grøn Teknologi, SDU

TERMISK LAGRING

Arbejdsgruppe, DaCES

Formand, projektleder Geoffroy Gauthier, PlanEnergi
Næstformand, adjunkt Gerald Englmair, DTU Construct

Udviklingschef Ole Alm, Andel

Senior Business Developer Karine Blandel, Hyme

Professor Ming Chen, DTU Energi

Seniorkonsulent Morten Herget Christensen, Teknologisk
Institut

Professor Brian Elmgaard, DTU Construct

Lektor Jianhua Fan, DTU Construct

Professor Fredrik Haglind, DTU Construct

Lab Manager Hans Aage Hjuler, Copenhagen Atomics

Lektor Jakob Haervig, AAU Energi

CTO Dan Kofoed, Heliac

Technical Project Manager Elie Najim, Heliac

CTO Christian Nodskov Duus Nielsen, ATE

Leder af AI og Digitale løsninger Mehran Nourbakhsh, Vestas
Wind Systems A/S

Centerchef, Køle- og Varmepumpe teknik Claus Schøn
Poulsen, Teknologisk Institut

Industrial Sustainability Scientist Eoghan Rattigan, GreenLab
Skive

CEO Thomas Steenberg, Copenhagen Atomics

Emeritus Erik Gydesen Søgaard, Institut for Kemi og
Biomaterials, AAU

Afdelingsleder Per Alex Sørensen, PlanEnergi

Institutleder, professor Christian T. Veje, Institut for Mekanik
og Elektronik, SDU

UDDANNELSE – ENERGILAGRING

Arbejdsgruppe, DaCES

Formand, Vice President, Next Generation Concepts and
Partnering Kasper Roed Jensen, Vestas Wind Systems A/S

Næstformand, professor Anke Hagen, DTU Energi

Viceinstitutleder Keld Lars Bak, Institut for Bio- og

Kemiteknologi, AU

CRHO Birgitte Høgh, Green Hydrogen Systems

Director, Next WTG Solutions Erik Carl Lehnsvik Miranda,
Vestas Wind Systems A/S

Viceinstitutleder, lektor Mads Pagh Nielsen, AAU Energi

Institutleder, professor Jens Ejbye Schmidt, Institut for Grøn
Teknologi, SDU

Career Events & Partnerships Ole Stahl, Topsoe A/S

Head of Academy Christian Dalgaard Sørensen,
GreenLab Skive

MISSIONGREENFUELS

Det missionsdrevne partnerskab på grønne brændstoffer 2022-2027

(Innovationsfonden – understøttes af et sekretariat)

Projektleder Frederik Rasmus Bayer, Energy Cluster Denmark

Sekretariatschef Anne Marie Damgaard, DaCES

Partnership Director Carina Jensen, AAU Innovation

Institutleder, professor Lasse Rosendahl, AAU Energi

ATV's organisation

PRÆSIDIET

Præsident, CEO Carsten Toft Boesen, NIRAS A/S (fra maj 2023)
 Præsident, rektor Anders Bjarklev, DTU (indtil maj 2023)
 Vicepræsident, dekan Katrine Krogh Andersen, SCIENCE, KU
 Chief Scientific Officer Anne-Marie Engel, LEO Fondet
 Adm. direktør Casper Hansen, Technicon A/S
 Direktør, Fødevarer og Produktion Anne-Lise Høg Lejre, Teknologisk Institut
 Chefkonsulent Dorthe Lybye, DTU Fysik (indtil maj 2023)
 Fhv. dekan Mogens Rysholt Poulsen, Det Ingeniør- og Naturvidenskabelige Fakultet, AAU
 Direktør Sune Stampe Sørensen, Patent- og Varemærkestyrelsen
 Koncerndirektør for Innovation og Entrepreneurskab
 Marianne Thellersen, DTU
 Director, Smart Product Technology Thomas Skjødeberg
 Toftegaard, VELUX A/S

ATV'S PARTNERKOMITÉ

Formand for ATV's Partnerkreds, adm. direktør Casper Hansen, Technicon A/S (fra maj 2023)
 Formand for ATV's Partnerkreds, direktør, Fødevarer og Produktion Anne-Lise Høg Lejre, Teknologisk Institut (indtil maj 2023)

ATV-RÅDET FOR TEKNOLOGI OG SAMFUND

Formand, Chief Scientific Officer Anne-Marie Engel, LEO Fondet
 Næstformand, founder Michael Lumholt, Lumholt Space Technologies (næstformand fra maj 2023)
 Næstformand, programchef, forskningsprojekter Poul Toft Frederiksen, Poul Due Jensens Fond (indtil maj 2023)
 Dekan Randi Brinckmann, Københavns Professionshøjskole (indtil oktober 2023)
 Rektor Hanne Hautop, Rosborg Gymnasium & HF
 Underdirektør Mikkel Haarder, DI
 CEO Niels Jul Jacobsen, Capra Robotics ApS
 Partner Michael Birkebæk Jensen, KPMG (indtil oktober 2023)
 Direktør, Fødevarer og Produktion Anne-Lise Høg Lejre, Teknologisk Institut
 Chefkonsulent Dorthe Lybye, DTU Fysik
 Erhvervspolitisk konsulent Sara Lützen, Dansk Metal
 Institutdirektør, professor Jan Madsen, DTU Compute
 Centerdirektør, professor Andreas Roepstorff, Aarhus Institute of Advances Studies, AU
 Salgsdirektør Tina Pauck Schou, Siemens Digital Industries
 Professor MSO Jacob Sherson, Institut for Fysik og Astronomi, AU

ATV'S DIGITALE VISMANDSRÅD

Formand, institutleder, professor Kaj Grønbæk, Institut for Datalogi, AU
 Næstformand, CEO & founder Helle Rootzén, andhero
 Professor Stephen Alstrup, Datalogisk Institut, KU, CEO & Co-Founder, SupWiz
 Direktør Michael E. Caspersen, It-vest
 Partner and Head of Innovation & NewTech Bent Dalager, KPMG
 Deputy Head of Department, professor Steffen Dalsgaard, Business IT Department, ITU
 Professor Jan Damsgaard, Department of Digitalization, CBS
 Digital rådgiver, forfatter og bestyrelsesmedlem Astrid Haug, Astrid Haug Bureau
 Centerleder, professor Bo Nørregaard Jørgensen, Mærsk Mc-Kinney Møller Instituttet, SDU
 CEO & founder Pernille Kræmmergaard, DI2X

Professor Kim Guldstrand Larsen, Institut for Datalogi, AAU
 Institutsdirektør, professor Jan Madsen, DTU Compute
 Professor Ole Lehmann Madsen, Institut for Datalogi, AU
 Professor Jan Pries-Heje, Institut for Mennesker og Teknologi, RUC
 Adm. direktør Natasha Friis Saxberg, IT-Branchen
 Direktør Rikke Hougaard Zeberg, Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur

TEMAGRUPPEN FREMTIDENS PRODUKTION Styregruppe

Formand, stifter Christian Rasmussen, ProBalance
 Næstformand, professor Brian Vejrum Wærehns, Institut for Materialer og Produktion, AAU
 CEO, owner Arnd Baurichter, Dacoma ApS
 Institutleder Anders Brandt, Institut for Mekanik og Produktion, AU
 Institutleder, direktør Kasper Hallenborg, Mærsk Mc-Kinney Møller Instituttet, SDU
 Adm. direktør Casper Hansen, Technicon A/S
 Instituttordirektør, professor Hans Nørgaard Hansen, DTU Construct
 Innovation and Technology Director Uwe Hermann, Harting
 Direktør Jörg Hübner, DTU Nanolab
 Partner Bjarne Henning Jensen, Energy and Cleantech
 Sustainability Manager Jesper Jerlang, Aasted ApS
 Direktør Mette Juhl Jørgensen, Plus Solutions
 Viceinstitutleder, lektor Astrid Heidemann Lassen, Institut for Materialer og Produktion, AAU
 Direktør, Fødevarer og Produktion Anne-Lise Høg Lejre, Teknologisk Institut
 Erhvervspolitisk konsulent Sara Lützen, Dansk Metal CTO Power-to-X Poul Georg Moses, Topsoe A/S
 Professor Charles Møller, Institut for Mekanik og Produktion, AU
 Dekan Eskild Holm Nielsen, Faculty of Technical Sciences, AU
 Rektor Ulrik Bak Nielsen, Maskinmesterskolen København

TEMAGRUPPEN LIFE SCIENCE TEKNOLOGI Styregruppe

Formand, Innovation and Technology Director Uwe Hermann, Harting
 Næstformand, chefkonsulent Ida Brams, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, KU
 Professor, sektionsleder Jakob Bardram, DTU
 Sundhedsteknologi
 Institutleder, professor Lars Porskjær Christensen, Institut for Fysik, Kemi og Farmaci, SDU
 Institutleder, professor Mads Græsbøll Christensen, Institut for Elektroniske Systemer, AAU
 Professor emeritus Sven Frøkjær, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, KU
 Vice President Alex Haahr Goulaev, Amgen Research Copenhagen
 Institutleder, direktør Kasper Hallenborg, Mærsk Mc-Kinney Møller Instituttet, SDU
 Professor Dorte Hammershøi, Institut for Elektroniske Systemer, AAU
 Professor Winnie Jensen, Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, AAU
 CEO Robert Lauritzen, Cerebriu A/S (indtil december 2023)
 Instituttdirektør, professor Jan Madsen, DTU Compute
 Institutleder, lektor Lone Malmborg, Digital Design Department, ITU

Professor Martin Malmsten, Institut for Farmaci, KU
 Professor, Director Poul Nissen, Institut for Molekylærbiologi og Genetik, AU

Head of Strategy & Business Development Ole Nygaard, Siemens Healthineers
 Direktør, Miljøteknologi Sune Dowler Nygaard, Teknologisk Institut
 Direktør Søren-Peter Olesen, Danmarks Grundforskningsfond
 Professor Stephen Edward Rees, Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, AAU
 Vice President R&D, Embedded Solutions Søren Riis, Cochlear Denmark
 Selvstændig rådgiver Bjarne Roed, Roed Consulting
 Prof. Dr. Søren Salomo, Technische Universität Berlin
 Dekan, professor, dr.med. Ole Skøtt, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, SDU
 General Manager Karen Wibling Solgård, Oticon Denmark A/S
 Lektor Lotte N.S. Andreassen Struijk, Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, AAU
 CSO Ole Thastrup, 2cureX (indtil december 2023)
 Selvstændig rådgiver Thorsten Thormann

TEMAGRUPPEN SCIENCE & ENGINEERING I UDDANNELSERNE

Styregruppe
 Formand, direktør Mikkel Bohm, Astra
 Næstformand, Senior Vice President Berith Bjørnholm, Novo Nordisk Fondet
 Professor Anja C. Andersen, Astrofysik og Planetforskning, Niels Bohr Institutet, KU
 Professor emeritus Nils O. Andersen, Niels Bohr Institutet, KU Ph.d., ingenør Philip Binning
 Prodekan, lektor Finn Borchsenius, Faculty of Technical Sciences, AU
 Direktør Olav Breinbjerg, ElMaReCo
 Direktør Michael E. Caspersen, It-vest
 Dekan for bacheloruddannelse og studiemiljø Lars D. Christoffersen, DTU
 Professor Catherine Frandsen, DTU Fysik
 Senior Manager Anne Hauch, Topsoe A/S
 Rektor Hanne Hautop, Rosborg Gymnasium & HF
 Dekan, professor Marianne Holmer, Det Naturvidenskabelige Fakultet, SDU
 Vice President Tue Johansen, Alfa Laval
 Chef for Forskning og Innovation Marie Birk Jørgensen, KEA
 Professor Anette Kolmos, Institut for Bæredygtighed og Planlægning, AAU
 Professor Marianne Lykke, Institut for Kommunikation og Psykologi, AAU
 Vice President Signe Munk, Ferrosan Medical Devices
 Institutleder Jan Alexis Nielsen, Institut for Naturfagernes Didaktik, KU
 Direktør John Finnich Pedersen, Firstmind
 Seksionsleder, professor Alf Rehn, Institut for Teknologi og Innovation, SDU
 Institutleder, professor Horst-Günter Rubahn, Mads Clausen Instituttet, SDU
 Chefkonsulent, lektor emeritus Erik Meineche Schmidt, Institut for Datalogi, AU
 Direktør Nanna Seidelin, Uddannelsescenter Holstebro
 Institutleder, professor Peter Sestoft, Computer Science Department, ITU
 Centerchef Engineering and Science Conni Simonsen, Professionshøjskolen Absalon
 Ph.d. i kemi Ditte Linde Thomsen
 Uddannelsesdeskan, ingenjøruddannelserne Lotte Thøgersen, VIA

TEMAGRUPPEN TEKNOLOGI FOR BÆREDYGTIGHED

Styregruppe

Formand, bestyrelsesmedlem Ulla Röttger, LondonEnergy Ltd. m.fl.
 Næstformand, instituttdirektør Bjarke Bak Christensen, DTU Bioengineering
 Dekan Katrine Krogh Andersen, SCIENCE, KU
 Afdelingsleder Vibele Reimer Borregaard, Aalborg Forsyning Statsgeolog, kontorchef Heidi Christiansen Barlebo, GEUS
 Professor Michael Havbro Faber, Institut for Byggeri og Anlæg, AAU
 CSO, Executive Vice President Claus Crone Fuglsang, Novonesis A/S
 Director General Lise Fuhr, European Telecommunications Network Operators' Association
 Chefkonsulent Lisbet Hagelund, GTS-forenningen
 Professor Egon Bech Hansen, DTU Fødevareinstituttet
 Professor Michael Z. Hauschild, DTU Sustain
 Ledelsesrådgiver & coach, Specialist Engineer Lisbeth Rischel Hilbert, KataLys ApS, IPU
 Senior Market Director Søren Hvilshøj, NIRAS A/S
 Professor Anker Degr Jensen, DTU Kemiteknik
 Vice President, Next Generation Concepts and Partnering
 Kasper Roed Jensen, Vestas Wind Systems A/S
 Selvstændig rådgiver, bestyrelsesmedlem Ole Kirk
 Institutleder, professor Mikkel K. Kragh, Institut for Byggeri og Bygningsdesign, AU
 Company Founder and Owner, ph.d., dr.scient. Lene Lange, LLa-Bioeconomy, Research & Advisory
 Professor, Head of Outreach Peter Steen Mikkelsen, DTU Sustain
 Entrepreneur, selvstændig rådgiver Jan Mousing, Mousing Consulting
 Selvstændig konsulent, ph.d. Jacob Steen Møller
 Dekan Christine Nellemann, DTU
 Senior Vice President, Process Industry Thomas B. Olsen, NIRAS A/S
 Selvstændig rådgiver Susanne Poulsen, STEP Consult
 Professor emeritus Jens Christian Refsgaard, GEUS
 Professor Katherine Richardson, Section for Biodiversity, leder, Sustainability Science Centre, KU
 Centerchef for Engineering og Science Conni Simonsen, Professionshøjskolen Absalon
 Executive Vice President Mads Søndergaard, NIRAS A/S

SEKRETARIATETS MEDARBEJDERE

Lia Leffland, akademidirektør
 41 17 59 59, ll@atv.dk
 Emma Ansel-Henry, studentermedhjælper
 ema@atv.dk
 Martin Bech, chefkonsulent
 30 24 99 59, mab@atv.dk
 Anna Mayland Boswell Bille, politisk konsulent
 23 23 14 32, amb@atv.dk
 Ebbe Bliksted, studentermedhjælper
 ebl@atv.dk
 Emil Risum Brøgger, specialkonsulent
 28 49 01 84, erb@atv.dk
 Mette Gad, assistent
 51 96 59 55, mg@atv.dk
 Emil Hedegaard, studentermedhjælper
 ehe@atv.dk
 Helle Vibeke Höegh, økonomikonsulent
 51 96 59 57, hvh@atv.dk
 Anna Høybye, chefkonsulent
 29 35 76 68, aho@atv.dk
 Frederikke Kroon, innovationskonsulent
 20 92 70 60, fk@atv.dk
 Maja Lænholm, specialkonsulent
 51 81 47 46, ml@atv.dk
 Rikke Kortsen Okholm, specialkonsulent
 23 32 73 85, rko@atv.dk
 Dorthe Brander Pedersen, chefkonsulent
 51 20 68 80, dbp@atv.dk
 Troels Rud, kommunikationschef
 51 85 42 50, tr@atv.dk
 Lise Thurmann, chefsekretær
 51 96 59 56, lt@atv.dk
 Mette Tolling, kommunikationskonsulent
 29 91 12 36, mt@atv.dk
 Naja Vesterby, studentermedhjælper
 nve@atv.dk
 Bjarke Wiegand, chefkonsulent
 31 64 11 05, bw@atv.dk

INTERNATIONALT SAMARBEJDE

ATV er medlem af:

CAETS – International Council of Academies of Engineering and Technological Sciences
 Euro-CASE – the European Council of Academies of Applied Sciences, Technologies and Engineering

ATV samarbejder med:

echo network India & Social Alpha India
 ICDK (Innovation Centre Denmark) i
 • Delhi/Bengaluru
 • München
 • Seoul
 • Silicon Valley
 • Shanghai
 • Tel Aviv
 Nordic Centre India

FAGLIG REPRÆSENTATION

**ATV udpeger og indstiller løbende personer til
nedenstående organisationer, råd, fonde mv.**

Fonde og legater

BRIC (bestyrelsen)
 Danmarks Grundforskningsfond (bestyrelsen)
 Fonden for Entreprenørskab (repræsentantskabet)
 Democracy x (Fonden Teknologirådet) (repræsentantskabet)
 Karl Pedersens og Hustrus Industrifond (bestyrelsen)
 Laurits Andersens Fond (bestyrelsen)
 Myhrwolds Fond (bestyrelsen)

Forskningscentre, teknologisk service mv.

Dansk Byplanlaboratorium (repræsentantskabet)
 Teknologisk Institut (repræsentantskabet)

Råd og komiteer

IDA - Spildevandskomiteen
 IUTAM's nationalkomité (Nationalkomiteen for teoretisk og anvendt mekanik)

ATV-SELSKABER

ATV-Fonden for Jord og Grundvand

Formand, fagchef, civilingenør, ph.d. Katerina Tsitonaki, WSP Danmark
 Næstformand, chefkonsulent, civilingenør, ph.d. John Flyvbjerg, Region Hovedstaden

Teknologisk Videndeling – ATV-proces- og produktionsteknik

Formand, instituttdirektør, professor Hans Nørgaard Hansen, DTU Construct
 Næstformand, R&D Director Manager Marie Louise Hansen, Danfoss Solutions A/S

DaCES' bestyrelse

Formand, Lab Manager, Hans Aage Hjuler, Copenhagen Atomics
 Næstformand, institutleder og professor, Lars Ditlev Mørck Ottosen, Institut for Bio- og Kemiteknologi, AU

ATV godkender de faglige selskabers vedtægter og udpeger eller godkender deres bestyrelser.

For ATV-Fonden for Jord og Grundvand udpeges op til otte bestyrelsesmedlemmer af ATV ud af bestyrelsens op til 12 medlemmer.

For Teknologisk Videndeling udpeges halvdelen af bestyrelsesmedlemmerne af ATV.



BLOXHUB
Foto: Rasmus Hjortshøj

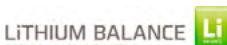
På ATV's hjemmeside www.atv.dk kan du følge alle aktuelle projekter og temaaktiviteter. Du kan også se sammensætning af udvalg, besluttende organer og kontaktdetaljer til sekretariatet.

Partnere

Danmarks teknologiførende virksomheder, universiteter og fonde støtter ATV med et fast, årligt beløb. Deres støtte er uvurderlig for akademiets arbejde, og for ATV-partnerne er det en adgangsbillet til Danmarks stærkeste netværk for teknologiledere. Vi er i ATV meget stolte over at repræsentere en så stærk partnerkreds.

2cureX	IDA – Ingenørforeningen i Danmark	Poul Due Jensens Fond
AAU – Aalborg Universitet	Industriens Fond	Rambøll
Akademikerne	Innovationsfonden	Rockwool
Astra	ITU – IT-Universitetet i København	RUC – Roskilde Universitet
AU – Aarhus Universitet, Faculty of Natural Sciences	Kamstrup	SDU – Syddansk Universitet
AU – Aarhus Universitet, Faculty of Technical Sciences	KEA – Københavns Erhvervsakademi	Siemens
BLOXHUB	KPMG	Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur
Blue World Technologies	KU – Københavns Universitet, SCIENCE	Technicon
Carlsberg	KU – Københavns Universitet, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet	TI – Teknologisk Institut
CBS – Copenhagen Business School	Landbrug & Fødevarer	TICRA
Cerebriu	LEO Pharma	Topsoe
Coloplast	LIFE Fonden	Vestas Wind Systems
COWI	LiTHIUM BALANCE	VIA University College
Danfoss	Maskinmesterskolen København	VisBlue
Dansk Metal	Nerve Smart Systems	WattsUp Power
Danske Bank	NIRAS	Aarsleff
Deloitte	Novonesis	
DHI	Novo Nordisk	
DI – Dansk Industri	Oticon	
DTU – Danmarks Tekniske Universitet	Otto Bruuns Fond	
EG Membercare	P+, Pensionskassen for Akademikere	
FORCE Technology	Patent- og Varemærkestyrelsen	
FOSS		
FRI – Foreningen af Rådgivende Ingeniører		
Green Hydrogen Systems		
Grundfos		
GTS-foreningen		
H. Lundbeck		
HØIBERG		
IAD – Industriens Arbejdsgivere i Danmark		



	 AALBORG UNIVERSITET	 Akademikerne		 AARHUS UNIVERSITET
			 COPENHAGEN BUSINESS SCHOOL HANDELSHOJSKOLEN	 CEREBRIU TRANSFORMING RADIOLOGY
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				



Samarbejdspartnere

Ud over vores partnere har ATV længerevarende samarbejder med en række organisationer, der rækker ud over et egentligt projektsamarbejde.

ADD-projektet – Algoritmer, Data og Demokrati
Alliancen for Digital Teknologiforståelse
Amsterdam Data Collective
Arbejdsgiverforeningen KA
ATV-Fonden for Jord og Grundvand
CLEAN
CONCITO
Copenhagen Capacity
Dansk Center for Energilagring (DaCES)
Dansk Design Center (DDC)
Dansk Erhverv
Danske Gymnasier
Democracy x (Fonden Teknologirådet)
DFIR – Danmarks Forsknings- og Innovationspolitiske Råd
DFF – Danmarks Fri Forskningsfond
DIREC
DI Energi
DRIP – Danish partnership for Resource and water efficient
Industrial food Production
ECD – Energy Cluster Denmark
echo network & Social Alpha India
Engineer the Future
Erhvervshus Hovedstaden
Fonden for Entrepreneurskab
Forskningsalliancen (Dansk Metal, Dansk Industri,

Ingeniørforeningen IDA & ATV)
Green Hub Denmark
High5Girls
Innovation Centre Denmark München
Innovation Centre Denmark New Delhi
Innovation Centre Denmark Shanghai
Innovation Centre Denmark Silicon Valley
Innovation Centre Denmark Tel Aviv
IT-Branchen
Lif
MADE
Maritime Uddannelser
Marlog
Medicoindustrien
Odense Robotics
PwC
SAPEA
SEGES INNOVATION
SMV Danmark
Teknisk Museum
Teknologisk Videndeling – ATV-proces- og produktionsteknik
Uddannelses- og Forskningsministeriet
Viegand Maagøe

Sponsorer

ATV's aktiviteter er finansieret af fonde og projektsponsorer. Det er en anerkendelse af vigtigheden af akademiets arbejde, at en så stærk og bred kreds støtter aktiviteterne. I oversigten kan du se økonomiske bidragydere, som har støttet projekter, konferencer, programmer og øvrige aktiviteter inden for de seneste år.

AAU – Aalborg Universitet

AU – Aarhus Universitet

CBS – Copenhagen Business School

COWI fonden

DTU – Danmarks Tekniske Universitet

Energibranchens Klimaalliance (DI Energi og Dansk Energi)

Grete og Sigurd Pedersens Fond

Industriens Fond

Industriens Uddannelses- og Samarbejdsfond

ITU – IT-Universitetet i København

KU – Københavns Universitet

Laurits Andersens Fond

Lundbeckfonden

NIRAS ALECTIA Fonden

Nordea Iværksætterfond

Novo Nordisk Fonden

Otto Bruuns Fond

Otto Mønsteds Fond

Poul Due Jensens Fond

Rambøll Fonden

RUC – Roskilde Universitet

SDU – Syddansk Universitet

Siemensfonden

Torkil Holms Fond

VILLUM FONDEN



Netværk til
ATV's årsmøde.
Foto: Camilla Schiøler

Sponsorer af større ATV-projekter

**Sponsorer af ATV-Rådet for
Teknologi og Samfund**
CO-industri, Dansk Industri,
Industriens Uddannelses- og
Samarbejdsfond



**Fremtidens Bæredygtige
Produktion**
finansieret af
Industriens Fond



India echo network
finansieret af
Novo Nordisk Fonden



ATV 2.0-projektet
finansieret af
VILLUM FONDEN

VILLUM FONDEN



**Dansk Center for Energilagring
(DaCES)**
finansieret af Industriens Fond



**YATSI (Young Academy of
Technology, Science & Innovation)**
finansieret af VILLUM FONDEN

VILLUM FONDEN



ATV's Guide til et resilient Danmark-projekt finansieret af

AAU – Aalborg Universitet
AU – Aarhus Universitet
CBS – Copenhagen Business School

DTU – Danmarks Tekniske Universitet
ITU - IT-Universitetet i København

KU – Københavns Universitet
NIRAS ALECTIA Fonden
Novo Nordisk Fonden
Poul Due Jensens Fond

Rambøll Fonden
RUC – Roskilde Universitet
SDU – Syddansk Universitet
VILLUM FONDEN

novo nordisk fonden

VILLUM FONDEN

POUL DUE JENSEN GRUNDFOS FOUNDATION

NIRAS ALECTIA Fonden

RAMBØLL FONDEN

AALBORG UNIVERSITET

AARHUS UNIVERSITET

CBS

DTU

KØBENHAVNS UNIVERSITET

RUC

SDU

IT-UNIVERSITETET I KØBENHAVN

Regnskab

RESULTATOPGØRELSE 1. JANUAR – 31. DECEMBER

	2023 t.kr.	2022 t.kr.
Partnerkontingenter	3.257	3.254
Donationer fra fonde	666	766
Bidrag til ATV's sekretariatsbistand	334	291
Projektindtægter	13.289	11.370
Indtægter i alt	17.546	15.681
Projektomkostninger	4.417	4.355
Personaleomkostninger	11.246	9.467
Andre eksterne omkostninger	1.785	1.632
Afskrivninger	116	111
Omkostninger i alt	17.564	15.565
Resultat af primær drift	-18	116
Finansielle indtægter	252	79
Finansielle omkostninger	24	880
Finansielle poster	228	-801
Årets resultat	210	-685
Årets resultat overføres til egenkapitalen		

BALANCE 31. DECEMBER

AKTIVER	2023 t.kr.	2022 t.kr.
Driftsmateriel og inventar	173	203
Materielle anlægsaktiver	173	203
Anlægsaktiver	173	203
Tilgodehavender fra aktiviteter	598	336
Tilgodehavender igangværende arbejder	7.074	6.278
Andre tilgodehavender	804	570
Periodeafgrænsningsposter	184	186
Tilgodehavender	8.660	7.370
Værdipapirer	2.054	3.963
Likvide beholdninger	1.209	1.009
Omsætningsaktiver	11.923	12.342
Aktiver	12.096	12.545
PASSIVER		
Egenkapital	9.950	9.740
Igangværende arbejder	355	2.213
Leverandørgæld	604	171
Anden gæld	1.187	421
Kortfristede gældsforpligtelser	2.146	2.805
Passiver	12.096	12.545

ATV'S PRÆSIDIUM

Carsten Toft Boesen, præsident
 Katrine Krogh Andersen, vicepræsident
 Anne-Lise Høg Lejre
 Anne-Marie Engel
 Casper Hansen, formand for Partnerkomiteen

Marianne Thellersen
 Mogens Rysholt Poulsen
 Sune Stampe Sørensen
 Thomas Skjødeberg Toftegaard
 KØBENHAVN DEN 29. FEBRUAR 2024

ATV er en uafhængig, medlemsdrevet tænketank.

ATV arbejder for, at Danmark skal være en af fem førende Science & Engineering-regioner i verden – til gavn for kommende generationer.

Akademiets medlemmer medvirker til at implementere anbefalinger fra projekter i vidensmiljøer og virksomheder.

Læs mere på www.atv.dk