

AKADEMIET FOR DE TEKNISKE VIDENSKABER
 ÅRSRAPPORT 2021



INDHOLD

ATV KORT FORTALT

- 4 ATV og den store omstilling af samfundet
- 6 Det medlemsdrevne akademi:
Sådan arbejder ATV

FAKTA OG ORGANISATION

- 8 Organisation
- 9 Afsluttede aktiviteter 2021
- 12 Igangværende projekter
- 14 ATV's organisation

PARTNERE OG SPONSORER

- 17 ATV-partnere
- 19 Sponsorer
- 20 Samarbejdspartnere
- 20 Sponsorer af ATV-Rådet for Teknologi og Samfund
- 21 Projektpartnere
- 22 Sponsorer af større ATV-projekter
- 23 Regnskab

På forsiden (fra venstre): Carsten Toft Boesen, adm. direktør, NIRAS og vicepræsident, ATV, Bjarne Corydon, chefredaktør, Børsen, Mads Nipper, adm. direktør, Ørsted, Charlotte Rønhof, bestyrelsesformand, Bornholms Erhvervsfond og formand, ATV's Science & Engineering-komité, Nana Bule, adm. direktør, Microsoft Danmark.

Fotos: Tom Jerse

ATV

AKADEMIET FOR DE TEKNISKE VIDENSKABER
ÅRSRAPPORT 2021
UDGIVET APRIL 2022

TEKST OG REDIGERING: REDAKTION LISE THURMANN,
CHEFSEKRETÆR OG TROELS RUD, KOMMUNIKATIONSKONSULENT.
DESIGN OG PRODUKTION: WESTRING KBH
ISBN: 978-87-7836-102-8



FORORD

Vi står over for at skulle skabe en bæredygtig omstilling af samfundet, afværge en klimakrise og samtidig jonglere udfordringer med forsyningssikkerhed, biodiversitet, fremtidens fødevarer og global konkurrence for bare at nævne nogle. Teknologi kan ikke løse alt, men vi må som samfund erkende, at teknologi er en uundværlig komponent for at løse de store opgaver foran os.

På Teknologisk Topmøde 2021 blev det flere gange nævnt fra talerstolen, at vi ikke længere kan vente på at få politikerne til at drive udviklingen. Teknologiu udviklingen i Danmark må komme fra forskerne og virksomhederne. Det står klart, at erhvervsliv, universiteter og fonde må gå forrest – og i et tæt samspil.

Dette er præcist, hvad ATV gør. Akademiet samler netop virksomheder, universiteter, fonde, GTS og andre vigtige aktører

og tilbyder et fælles mødested, hvor vi kan debattere de mest presserende emner inden for teknologiu udvikling.

ATV giver en fælles platform, hvor vi – i samspil på tværs af sektorer og fagligheder – kan arbejde med konkrete projekter, der kan skubbe samfundet i den rigtige retning, og afdække problemstillinger, som skal løses for, at Danmark også i fremtiden er det velfærdssamfund, som vi nyder godt af.

ATV blev i 2021 styrket med nye partnere og gennem optagelse af 40 nye medlemmer på årets generalforsamling. De nye medlemmer er valgt ind, fordi de kombinerer en stærk faglighed med et bredt samfundsudsyn, som vil styrke akademiet yderligere.

Vi glæder os til at integrere de nye partnere og medlemmer i de projekter og tiltag, der er med til at fremme dansk teknologiu udvikling og yde positive bidrag til fremtidens samfund.



Kim Nøhr Skibsted, direktør, Poul Due Jensens Fond og Katrine Krogh Andersen, dekan, SCIENCE KU.

Foto: Tom Jerse



Thomas Hofman-Bang,
direktør, Industriens Fond
Foto: Tom Jerse

Anders Eldrup, formand, LORC og
Danmarks Grønne Investeringsfond og Maja Horst, professor, DTU
og bestyrelsesformand, Danmarks Frie Forskningsfond
Foto: Tom Jerse

ATV OG DEN STORE OMSTILLING AF SAMFUNDET

ATV kommer endnu bredere ud med de gode debatter og vigtige budskaber, både gennem mediedækning og på grund af medlemmernes store engagement, stærke partnerskaber og livestreaming af konferencer og Tech Talks.

Arbejdet i ATV's temagrupper og arbejdsgrupper har igen i 2021 resulteret i positionspapirer, rapporter og ikke færre end 14 ATV Tech Talks – både fysiske og online.

ATV har været på de bonede gulve i Finansministeriet i dialog med ministeren og på gulvet i danske SMV'er med høje vækstrater i bl.a. Trekantområdet, da 40 medlemmer var på en vellykket studietur, hvor vi høstede erfaringer med, hvad der kan opnås, når forskellige aktører arbejder sammen på tværs af agendaer.

ATV fik igen i 2021 en del opmærksomhed i medierne, og akademimedlemmerne viste atter vilje og engagement til at blande sig i debatten om samfundets teknologiske udvikling. I det hele taget har ATV's engagement været støt stigende i flere år, hvilket bekræfter os i, at akademiet som mødested og platform fungerer, og at der er brug for et stærkt ATV.

SCIENCE & ENGINEERING-ØKOSYSTEMET

I 2021 bragte Science & Engineering-projektet os på studietur rundt i det stærke, danske Science & Engineering-miljø. Vi besøgte virksomheder og organisationer, som forstår at udnytte viden og innovation til at skabe forsknings- og forretningsmæssige succeser, og som arbejder med synergier på tværs af virksomheder, uddannelsesinstitutioner og lokale myndigheder.

I *Danmark 2030*-rapporten beskrev vi de største barrierer og de vigtigste anbefalinger til, hvordan Danmark kan blive en stærkere Science & Engineering-region til gavn for dansk beskæftigelse, produktivitet og eksport.

En væsentlig komponent i den danske vækstmotor er selvfølgelig forskning, og i 2021 fik ATV stor gennemslagskraft gennem Forskningsalliancen, der er et samarbejde mellem Dansk Industri, Dansk Metal, IDA og ATV. Forskningsalliancen har vist sig som en stærk samarbejdsplatform til at få politisk ørenlyd, og alliancen markerede sig med en række indlæg i medierne samt en kampagne for større offentligt bidrag til forskning på finansloven.

ATV KONKRETISERER BÆREDYGTIG OMSTILLING

I 2021 introducerede ATV og Industriens Fond en baseline for den danske industris grønne omstilling. Baseline skal gøre omstillingen konkret og operationel, så vi kan gå fra at tale om omstilling til at måle den. Ambitionen med projektet er på kort sigt at skabe et fælles fundament for bæredygtig udvikling for danske produktionsvirksomheder og på lang sigt at gøre Danmark til verdens mest bæredygtige produktionsland.

Den bæredygtige omstilling handler langt hen ad vejen om energi. Det var derfor vigtigt, at Dansk Center for Energilagring (DaCES) blev lanceret i januar 2021. DaCES skal gøre energilagring til en dansk styrkeposition, som bygger oven på Danmarks rolle som pioner inden for vedvarende energi. DaCES blev en del af det missionsdrevne forsknings- og innovationspartnerskab "Grønne brændstoffer til transport og industri" (Innomission 2), og DaCES bringer ATV i spil som en platform for det konkrete langsigtede samarbejde omkring forskning og uddannelse.

ATV I VERDEN

ATV har styrket de internationale aktiviteter på flere fronter, fx med oplæg under det europæiske akademisamarbejde

Euro-CASE. ATV samarbejder også med de danske innovationscentre (ICDK), bl.a. om vores AI Academy, og vi er stolte af en aftale om, at ATV de kommende år skal opbygge samarbejdet med forskningsnetværket echo network, der er initieret af den indiske regering. Sammen med echo network og ICDK i Indien skal ATV etablere en platform, hvor internationale forskere bidrager til at løse Indiens udfordringer inden for sundhed, landbrug og økosystemer.

ATV initierede også møderækken China Tech om nuancerne i dansk-kinesisk samarbejde. Projektet skal bidrage til udformningen af en guide til, hvordan man agerer i teknologisamarbejde med Kina.

FORNUFTEN FLYTTEDE UD

ATV's Digitale Vismandsråd præsenterede i 2021 et notat om, at kapaciteten af it-professorer og lektorer er udfordret. Samtidig mangler der studiepladser, og kvalificerede studerende afvises på efterspurgt it-uddannelser – til trods for efterspørgsel af disse kompetencer.

Ovenstående var bare én grund til, at akademiets medlemmer røg til tasterne, da regeringen præsenterede sit uddannelsesudspil med udflytning af studiepladser. Rekruttering og tiltrækning af talenter står øverst på virksomhedernes prioriteringslister. De videregående forsknings- og uddannelsesinstitutioner er derfor en hjørnesten i et konkurrencepræget marked, hvor kvaliteten af kandidaterne er afgørende. I ATV mener vi, at det er skadeligt at føre regionalpolitik på bekostning af landets uddannelsessektor, og planen kan dertil risikere at erodere de gode tværfaglige uddannelsessamarbejder.

FREMTIDEN ER DIGITAL

Det er svært at komme udenom, at fremtiden er digital. Derfor skal vi være stolte af, at tre akademimedlemmer blev inviteret med i regeringens Digitaliseringspartnerskab. ATV satte også dagsordenen i 2021 på digitaliseringsområdet med udgivelsen af Digital State of the Nation, hvor ATV's Digitale Vismandsråd analyserede status, muligheder og udfordringer i Danmarks digitale position. Og så tog vi en tiltrængt debat af EU's Maskin- og AI-direktiv. Direktiverne skal være med til at skabe tillid til teknologi og sikkerhed i teknologiudvikling, men ender med at overregulere europæisk udvikling og implementering af nye softwareløsninger – igen, fordi der ikke er tilstrækkelig faglig indsigt i beslutningsprocesser vedrørende de nye teknologier, herunder AI-teknologier.

ATV's AI-netværk kører videre for fuld damp. I 2021 gav møderækken AI Masterclass 20 ledere mulighed for at arbejde med cases, netværke og sparre om, hvordan man leder AI-indsatser og -teams.

TEKNOLOGI OG MENNESKER

Netop AI har skabt ophedet debat, for de nye transformative teknologiers muligheder og slagsider er svære at overskue. Derfor er det vigtigt, at vi kan redegøre for de positive sider af teknologiudviklingen og samtidig tale om udfordringerne.

På en ATV-debat til Digital Tech Summit debatterede virksomheder og forskere netop fordelene ved et bedre samspil mellem etik og teknologiudvikling. For når vi formår at få kunstig intelligens sat hensigtsmæssigt i spil, kan det skabe gode og etiske løsninger til fx sundhedssektoren til gavn for patienter.

ATV indgik i 2021 også et partnerskab med ADD-projektet (Algoritmer, Data og Demokrati). Det afstedkom blandt andet en ATV Tech Talk om teknologi og tillid.

Og hvordan havde vi klaret pandemien uden moderne teknologi? I en kronik i Politiken reflekterede seks ATV-medlemmer over to år med corona og de erfaringer, krisen gav om, hvor afgørende vores brug af forskellige teknologier har været for håndteringen af krisen. Kronikken var skrevet af formandskaberne for ATV-Rådet for Teknologi og Samfund, ATV's Digitale Vismandsråd og temagruppen Life Science Teknologi og var et flot eksempel på, at ATV formår at udnytte synergien mellem akademiets temagrupper og forskellige fagligheder.

For vi kan nok blive enige om, at teknologi alene ikke kan løse alt i verden, men at verden har brug for teknologi til at løse problemer på tværs af samfundet. Derfor har vi også brug for mere samarbejde på tværs af fagligheder.

Med venlig hilsen



Anders Bjarklev
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 fem studentermedhjælpere.

ATV's medlemmer er teknogiledere, 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 og 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 arbejdsområder.

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 teknolog udviklingen. 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.



Thomas Larsen, journalist og moderator til Teknologisk Topmøde.
Foto: Tom Jerse

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. Eksempler er Applied AI Academy og mentorprogrammet for mellemstore vækstvirksomheder.
- Netværksopbygning**, hvor ATV udgør Danmarks stærkeste netværk for teknogiledere.
- Andre faglige aktiviteter**, eksempelvis symposier og prisuddelinger.

ÅRETS UDGIVELSER

- Januar 2021**
Rapport: The World's Leading Tech Regions
- Testing Denmark's Capacity in Tech
- April 2021**
Rapport: State of the Nation 2021:
Danmark som Science & Engineering-region
Rapport: Fremtidens bæredygtige produktion
- Maj 2021**
Årsrapport: ATV's årsrapport 2020
- Oktober 2021**
Rapport: Patenters betydning for
startup-virksomheders vækst
- November 2021**
Rapport: Danmark 2030



At man nemt kan se resultatet af sin coronatest, -

I forbindelse med ATV's Årsmøde 2021 blev finansminister Nicolaj Wammen (S) interviewet af Charlotte Rønne, formand for Science & Engineering-komiteen.

Foto: Tom Jerse

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. Præsidi

- Præsidenten
- Vicepræsidenten
- Partnerkomiteens formand
- Hvert tredje år en tiltrædende præsident, som er med i præsidi
- 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.

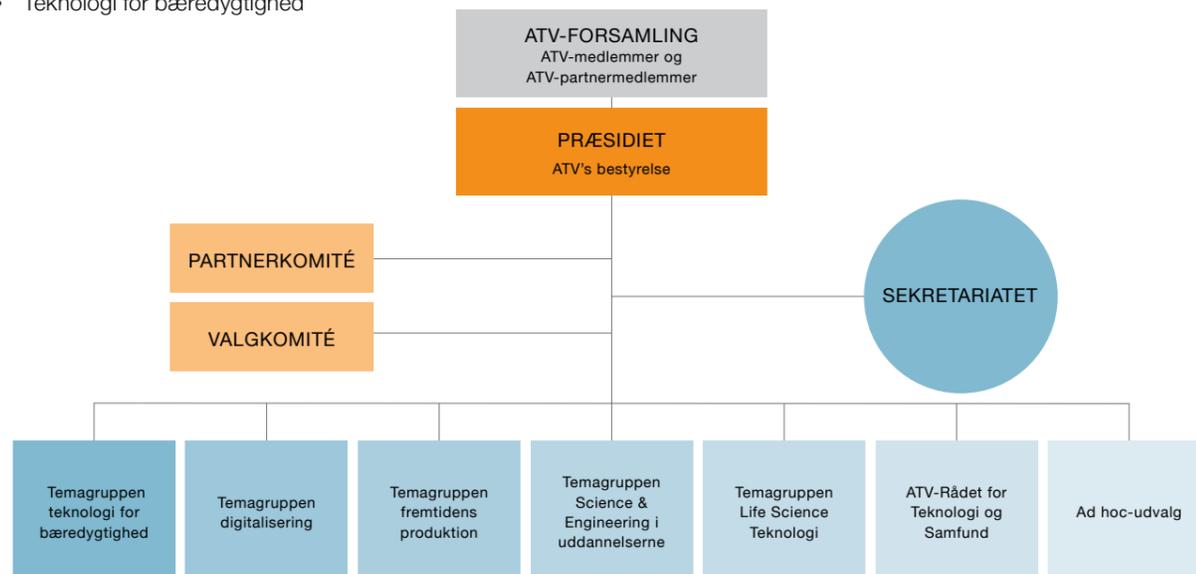
ATV-Rådet for Teknologi og Samfund er et stående udvalg bestående af akademimedlemmer og eksterne medlemmer. ATV-Rådet for Teknologi og Samfund gennemfører samfundsrelaterede projekter med teknik- og naturvidenskabsvinkel.

Partnerkomiteen har til opgave at rådgive præsidi

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 arbejdsgrupper, medlemsservice, administration og kommunikation. Sekretariatet ledes af akademidirektøren.



AFSLUTTEDE AKTIVITETER 2021

ABSOLUT BÆREDYGTIGHED – ROCKWOOL-CASE

(Tech Talk)
Talere
 Professor Michael Z. Hauschild, DTU Management
 Sustainability consultant Anjila Hjalsted, Sustainjila
 Group Regulatory Affairs Specialist Baijia Huang, Rockwool International
 Head of Technology, Innovation Lab 2 Christian Rasmussen, Grundfos Holding A/S
 Bestyrelsesmedlem Ulla Röttger, LondonEnergy Ltd. m.fl.
 Moderator: Bestyrelsesmedlem Ulla Röttger, LondonEnergy Ltd. m.fl.

ADD PARTNERKONFERENCE

(ATV medvært)
Talere
 Direktør Michael E. Caspersen, It-vest
 Politisk chef Mikael Ekman, Microsoft
 Programchef Poul Toft Frederiksen, Poul Due Jensens Fond
 Instituteder, professor Kaj Grønbæk, Institut for Datalogi, AU
 Kulturminister Ane Halsboe-Jørgensen (S)
 Næstformand Nanna Højlund, FH – Fagbevægelsens Hovedorganisation, uddannelse
 Strategidirektør Lisbeth Knudsen, Mandag Morgen og Altinget, ADD Outreach
 Chefkonsulent Grit Munk, IDA
 Chef for kommunikation & samarbejder Jakob Møller Overgaard, Fonden for Socialt Ansvar
 Digitaliseringspolitisk fagchef Janus Sandsgaard, Dansk Erhverv
 Direktør Michel Steen-Hansen, Danmarks Biblioteker

Moderator: Strategidirektør Lisbeth Knudsen, Mandag Morgen og Altinget, ADD Outreach

AI AGRI KONSORTIETS NETVÆRKS MØDE "VÆRDISKABELSE AF LANDBRUGETS DATA"

Talere
 Chief Agronomist Dr. Sagi Katz, GrowersTech
 Specialkonsulent Mette Kramer Langgaard, SEGES
 Team Leader Jon Pers, ICDK München
 Prof. Dr.-Ing., Manager External Relations Peter Pickel, John Deere GmbH & Co
 Konsulent Donjeta Runjeva, SEGES

Facilitator: Program Director Frederikke Kroon, ATV

AI INDEN FOR SUNDHEDSTEKNOLOGI Arbejdsudvalg

Prodekan, professor Ole Kæseler Andersen, Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, AAU
 Professor Sven Frøkjær, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, KU
 Seniorkonsulent Svend Oldenburg, Danske Regioner
 Chief Research Officer Søren Riis, Oticon Medical
 Executive Innovation Consultant Bjarne Roed, BR Consult

AI UPDATE FRA SILICON VALLEY: "AI AND THE ETHICAL CHALLENGES"

(Online webinar i samarbejde med ICDK Silicon Valley)
Talere
 Forsker og praktiker Frank Rudzicz
 Professor, centerleder Brit Ross Winthereik, IT-Universitetet i København

Moderator: Akademidirektør Lia Leffland, ATV

AI UPDATE FRA TYSKLAND: "FÅ SUCCES MED AI I DINE PRODUKTIONS- OG FORRETNINGSPROCESSER"

(Online webinar i samarbejde med ICDK München)
Talere
 Head of Reinforcement Learning and Planning Dr. Christian Daniel, Bosch Centre for AI
 Solution Engineer Alexander Helfer, CELONIS
 Research and Innovation Attaché & Consul Ulrik Kjølsten Olsen, ICDK München
 Team Leader Jon Pers, ICDK München
 Vice President of Sales Nordic & CIS Michael Zink, CELONIS

Facilitator: Program Director Frederikke Kroon, ATV

ATV EXECUTIVE AI MASTER CLASS: DEEP DIVE ISRAEL

(Todages online webinar i samarbejde med ICDK Tel Aviv)
Talere
 Staff Technical Program Manager Hisham Abdulhalim, Intuit
 Principal Engineering Engagement Manager, EMEA Health, PhD Limor Lahiani, Microsoft
 VP R&D, Israel Site Lead Ariel Leventhal, K Health
 Senior Data Scientist, EMEA Health, M.Sc. Omri Mendels, Microsoft
 Senior Innovation Consultant Samuel Scheer, ICDK Tel Aviv

Facilitator: Program Director Frederikke Kroon, ATV

ATV-FORUM FOR BÆREDYGTIGHED

Talere
 Politisk chefkonsulent Sine Beuse Fauerby, IDA
 Standardization Manager Jesper Jerlang, Danfoss Drives A/S
 Professor, gruppeleder Leif Katsuo Oxenløwe, DTU Fotonik
 CTO Brian S. L. Rasmussen, IBM Nordic
 Professor Mikkel Thorup, Datalogisk Institut, KU

Moderator: Institutdirektør Bjarke Bak Christensen, DTU Bioengineering

ATV'S GENERALFORSAMLING OG TECH TALK "ATV OG SAMFUNDSUDFORDRINGERNE"

Paneldeletagere
 Dekan Katrine Krogh Andersen, SCIENCE KU
 Institutdirektør Bjarke Bak Christensen, DTU Bioengineering
 Strategidirektør Lisbeth Knudsen, Mandag Morgen og Altinget
 Forskningschef Jan Rose Skaksen, Rockwool Fonden

Moderator: Bestyrelsesformand Charlotte Rønhof, Bornholms Erhvervsfond

ATV'S TEKNOLOGISKE TOPMØDE 2021: "DANMARK 2030"

(Konference)
Talere og paneldeletagere
 Dekan Katrine Krogh Andersen, SCIENCE KU
 Dekan Henrik Bindslev, Det Tekniske Fakultet, SDU
 Præsident, ATV, rektor Anders Bjarklev, DTU
 Medstifter Mikkel Hippe Brun, Tradeshift, formand for Tigerrådet i Dansk Erhverv
 Tidl. overborgmester Flensborg Simon Faber
 Særlig rådgiver for innovation Lars Frølund, NATO
 Lektor Sara Grex, DTU, formand IDA's Uddannelses- og Forskningsudvalg
 Senior Vice President Michael Hallgren, Novo Nordisk A/S
 Sekretariatschef Mikkel Bay Hansen, Dansk Metal
 CEO Rolf Kjærgaard, Vækstfonden

Strategidirektør Lisbeth Knudsen, Mandag Morgen og Altinget
 Akademidirektør Lia Leffland, ATV
 Direktør for Infrastruktur Charles Nielsen, TREFOR Infrastruktur A/S
 CTO Asger Alstrup Palm, Area9
 Uddannelses- og forskningsminister Jesper Petersen (S) – videohilsen
 Formand for ATV's Science & Engineering-komite, bestyrelsesformand Charlotte Rønhof, Bornholms Erhvervsfond
 CEO Geeta Schmidt, Humio
 CEO Kim Nøhr Skibsted, Poul Due Jensens Fond
 Underdirektør Mette Fjord Sørensen, DI
 Kommunaldirektør Jan Lysgaard Thomsen, Kalundborg Kommune

Moderator: Journalist og politisk redaktør Thomas Larsen, Radio4

ATV'S ÅRSMØDE: "GENSTART DANMARK"

(Online konference)
Talere og paneldeletagere
 Præsident, ATV, rektor Anders Bjarklev, DTU
 Vicepræsident, adm. direktør Carsten Toft Boesen, NIRAS A/S
 Adm. direktør Nana Bule, Microsoft Danmark
 Adm. direktør og ansvarshavende chefredaktør Bjarne Corydon, Børsen
 Formand Anders Eldrup, LORC
 CEO & founder Per Falholt, Per Falholt Global R&D Advisory Services
 Direktør Thomas Hofman-Bang, Industriens Fond
 Professor Maja Horst, DTU Management, formand for Danmarks Frie Forskningsfond
 Forfatter, journalist, futurist Peter Leyden, stifter af mediestartupvirksomheden Reinvent
 Adm. direktør Mads Nipper, Ørsted
 Direktør Anne-Marie Levy Rasmussen, Innovationsfonden
 Formand for ATV's Science & Engineering-komite, bestyrelsesformand Charlotte Rønhof, Bornholms Erhvervsfond
 Professor Philipp Schröder, Institut for Økonomi, AU
 Finansminister Nikolai Wammen (S)

Moderator: Politisk kommentator Thomas Larsen, Berlingske

DACES ÅRS DAG 2021 (Konference)

Talere og paneldeletagere
 Engineering Manager Bo Holm Andersen, Crossbridge Energy Fredericia
 Product Director Lars Barkler, Fluence MF, klimaordfører Marie Bjerre (V)
 Sekretariatschef Anne Marie Damgaard, Dansk Center for Energilagring – DaCES
 Lektor Kurt Engelbrecht, DTU Energi
 Direktør Thomas Hofman-Bang, Industriens Fond
 Projektleder Hans Henrik Ipsen, Bornholms Energi og Forsyning
 Professor Anker Degn Jensen, DTU Kemiteknik
 Driftsleder Lasse K. Larsen, Marstal Fjernvarme
 Professor Brian Vad Mathiesen, AAU Energi
 MF Rasmus Helveg Petersen (RV), formand for Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
 Professor Katherine Richardson, Center for Macroecology, Evolution and Climate, KU, medlem af Klimarådet
 Teknisk chefkonsulent Gunnar Rohde, Dansk Center for Energilagring – DaCES
 Instituteder Lasse Rosendahl, AAU Energi



Mikkel Hippe Brun, formand for Tigerrådet til Teknologisk Topmøde.

Foto: Tom Jerse



ATV-delegation på studietur i det danske Science & Engineering-økosystem.

Foto: Tom Jerse

Teknologichef Kasper Tipsmark Therkildsen, Green Hydrogen Systems

Moderator: Journalist Anja Bo

DEN DANSKE POLYMERPRIS - ATV I ELASTYRENPRISEN 2021

Priskomite:
Formand, CTO, professor Niels Christian Nielsen, NanoNord A/S

CEO Hanne Everland, Aarhus Medical
Professor Sven Frøkjær, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, KU

Videnskabelig chefrådgiver Peter Kurtzhals, Novo Nordisk A/S

Professor Anne Ladegaard Skov, DTU Kemiteknik
Senior Specialist Peter Sommer-Larsen, Teknologisk Institut

DIGITAL STATE OF THE NATION

(Tech Talk)

Talere
Direktør og founder, professor Stephen Alstrup, Supwiz og KU

Politisk direktør Mikael Ekman, Microsoft
Institutleder Kaj Grønbæk, Datalogisk Institut, AU
CTO Asger Alstrup Palm, Area9
Afdelingschef Morten Thaarup, Frie data, Risiko- og Kvalitetsstyring, DMI

Moderator: Professor Ole Lehrmann Madsen, Datalogisk Institut, AU

ENERGILAGRING SOM MIDDEL I DEN GRØNNE OMSTILLING

(DaCES Tech Talk)

Talere og paneldeltagere
Product Director Lars Barkler, Fluence
Sekretariatschef Anne Marie Damgaard, Dansk Center for Energilagring – DaCES

Lektor Kurt Engelbrecht, DTU Energi
Professor Brian Vad Mathiesen, AAU Energi

Teknisk chefkonsulent Gunnar Rohde, Dansk Center for Energilagring – DaCES
Teknologichef Kasper Tipsmark Therkildsen, Green Hydrogen Systems

Moderator: Teknisk chefkonsulent Gunnar Rohde, DaCES

EXECUTIVE AI NETVÆRK

Oplægsholdere fra netværksmøderne i 2021 bl.a. (se også under AI Masterclass og AI updates)

CIO Michael Bierman, Ørsted
Senior Manager, Numerical Competence Centre Jesper Skov Grettund, Ørsted

CFO Jens Kjær, Danmarks Jægerforbund
Professor Thomas Moeslund, Institut for Arkitektur og Medieteknologi, AAU

Research Attaché Ulrik Kjølens Olsen, ICDK München
Team Leader Jon Frederik Pers, ICDK München

Facilitator: Program Director Frederikke Kroon, ATV

FOLKEMØDE 2021 - "GRØN GENSTART AF DANMARK – DE SIDSTE 10 PROCENT"

(Tech Talk i samarbejde med GTS og Innovationsfonden)

Talere
Formand for GTS-bestyrelsen, adm. direktør Juan Farré, Teknologisk Institut

Koncerndirektør Carsten Orth Gaarn-Larsen, DTU MF, forskningsordfører Stinus Lindgren (RV)

Kommunikationschef Pernille Rype, Innovationsfonden
Cheføkonom Thomas Søby, Dansk Metal
Bæredygtighedschef Anders Sørensen, Enemærke og Petersen A/S

Moderator: Akademidirektør Lia Leffland, ATV

FREMTIDENS BÆREDYGTIGE PRODUKTION FASE 1

Arbejdsgruppe
Formand, Head of Technology, Innovation Lab 2 Christian Rasmussen, Grundfos Holding A/S

Direktør, Produktion og Innovation Anne-Lise Høg Lejre, Teknologisk Institut
Professor MSO Brian Vejrum Währens, Center for Industriel Produktion, AAU

Referencegruppe

Senior Environmental Manager Peter Meulengracht, Grundfos
Centerleder Per Møller, Dansk Symbiose Center

Professor Arne Remmen, Institut for Planlægning, AAU
Bestyrelsesmedlem Ulla Röttger, LondonEnergy Ltd. m.fl.
Lektor Michael Søgaard, Institut for Planlægning, AAU
CEO Bjarne Lykke Sørensen, Siemens Denmark

HOW DO WE USE DATA AND AI IN A WAY WHERE ETHIC VALUES ENHANCE RATHER THAN SLOW IT DOWN?

(Tech Talk i forbindelse med Digital Tech Summit)

Talere
Prodekan for forskning, professor Ole Kæseler Andersen, Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, AAU

Chief Innovation Officer Måns Barsne, AMBU
Institutleder, professor Kaj Grønbæk, Institut for Datalogi, AU
Vice President Digital Health Søren Smed Østergaard, Novo Nordisk

Moderator: Akademidirektør Lia Leffland, ATV

HVAD BETYDER PATENTERING FOR STARTUP-VIRKSOMHEDERS VÆKST?

(Tech Talk i samarbejde med Patent- og Varemærkestyrelsen)

Talere
Direktør, professor Jes Broeng, DTU Entrepreneurship
Partner, European Patent Attorney Peter Borg Gaarde, HØIBERG

CEO Niels Jul Jacobsen, Capra Robotics ApS
CEO Erik Mejdal Lauridsen, Xnovo Technology ApS
Head of Scanner Hardware Lifecycle and Quality Lasse Leick, 3Shape

Sektionschef Rune Bjørn Lorentzen, Patent- og Varemærkestyrelsen

Moderator: Director, professor Jes Broeng, DTU Entrepreneurship

HVORDAN ACCELERERER VI DEN BÆREDYGTIGE OMSTILLING AF INDUSTRIEN?

(Online webinar i samarbejde med Industriens Fond)

Talere
Direktør Thomas Hofman-Bang, Industriens Fond
CCO Kasper Larsen, Pureprint A/S
Akademidirektør Lia Leffland, ATV

Head of Technology, Innovation Lab 2 Christian Rasmussen, Grundfos Holding A/S
Professor Arne Remmen, Det Tekniske Fakultet for IT og Design, AAU
Head of Sustainable Operation Anita Friis Sommer, LEGO Group
Managing Director Michael Thomsen, Aalborg Portland A/S

Moderator: Head of Technology, Innovation Lab 2 Christian Rasmussen, Grundfos Holding A/S

KAN SDG'ERNE BRUGES TIL AT EVALUERE EN TEKNOLOGI?

(Tech Talk - ATV 2.0-initiativ, lancering)

Talere
Afdelingsleder Bjarne Bach, Viegand Maagøe
Programme Director Anne-Marie Engel, Novo Nordisk Fonden

Direktør Søren Eriksen, Viegand Maagøe
Professor Michael Z. Hauschild, DTU Management
Sustainability consultant Anjila Hjalsted, Sustainjila

Professor Jan Pries-Heje, RUC
Professor Brian Vejrum Währens, Center for Industriel Produktion, AAU

Moderator: Professor Michael Z. Hauschild, DTU Management

KAN VI REGULERE AI UDEN AT SLÅ DE EUROPÆISKE TECH-MILJØER IHJEL?

(Konference i samarbejde med ADD-projektet og Dansk Erhverv)

Talere
Departementschef Michael Dithmer, Erhvervsministeriet
Politisk chef Mikael Ekman, Microsoft

Institutleder, professor Kaj Grønbæk, Institut for Datalogi, AU
CTO Hans Jayatissa, KMD
MEP Karen Melchior, Europa-Parlamentet (RV)

CEO Mikael Munch, 2021.AI
Professor Mads Nielsen, Datalogisk Institut, KU
Professor Thomas Ploug, Institut for Kommunikation og Psykologi, AAU

MEP Christel Schaldemose, Europa-Parlamentet (S)
Markedsdirektør Anders Thomsen, Dansk Erhverv

Moderator: Strategidirektør Lisbeth Knudsen, Mandag Morgen og Altinget

KLODEN ER UDFORDRET – ATV 2.0-INITIATIV Arbejdsgruppe

Koncerndirektør Carsten Orth Gaarn-Larsen, DTU
Professor Michael Z. Hauschild, DTU Management
Professor Katherine Richardson, Center for Macroecology, Evolution and Climate, KU

Bestyrelsesmedlem Ulla Röttger, LondonEnergy Ltd. m.fl.

LÆRINGER FRA TURNÉ TIL FREMTIDENS DANMARK

(Tech Talk)

Talere
Programchef, forskning Poul Toft Frederiksen, Poul Due Jensens Fond

Institutleder, professor Kaj Grønbæk, Institut for Datalogi, AU
Head of Technology, Innovation Lab 2 Christian Rasmussen, Grundfos Holding A/S

Chief Research Officer Søren Riis, Oticon Medical
Bestyrelsesmedlem Ulla Röttger, LondonEnergy Ltd.

Moderator: Bestyrelsesformand Charlotte Rønhof, Bornholms Erhvervsfond

MENTORSEMINAR

Talere
Bestyrelsesformand Jesper Nybo Andersen, Tech Invent A/S
Co-founder Andreas Fücksel, Postofficesocial

CEO Michael Lumholt, TICRA
Direktør og founder Klaus Toft Nørgaard, Ret Nemt
Cheføkonom Las Olsen, Danske Bank
Direktør Nickie Spile, Boardmeter

Moderator: Bestyrelsesformand Jesper Nybo Andersen, Tech Invent A/S

NATURE BASED SOLUTIONS – EN GRØN VÆKSTMULIGHED

(Tech Talk arrangeret af ATV for CLEAN – Danmarks miljøklunge)

Talere
Professor Karsten Arnbjerg-Nielsen, DTU
Managing Director Rasmus Eskerod Borgstrøm, DHI GRAS

Chefkonsulent Flemming Gertz, SEGES
Ansvarlig, information og dokumentation Vibe Gro, Pilebyg Ejer & stifter Line Grubb, Tid & Sted

Partner Jacob Birk Jensen, WatsonC
Specialkonsulent Stefanie Jørgensen, EU-kontoret, Uddannelses- og Forskningsministeriet

CEO Peter Rasch, DRYP
Head of Biodiversity Kristine Kjørup Rasmussen, SLA
Professor, hydrologi Simon Stisen, GEUS

Moderator: Science Director Pernille Berg, BLOXHUB

TEKNOLOGI OG FREMTIDENS FLEKSIBLE UDDANNELSER

(Tech Talk)

Talere
CEO Ulrik Juul Christensen, Area9
Uddannelsespolitisk chefkonsulent Christina Laugesen, Ledernes Hovedorganisation

Moderator: Executive Advisor Helle Gaarn, HelleGaarn

TEKNOLOGI OG TILLID

(Tech Talk)

Talere
Professor Sine Nørholm Just, RUC
CEO Lars Thinggaard, F3 Management

Moderator: Executive Advisor Helle Gaarn, HelleGaarn

AFDØDE MEDLEMMER I 2021 er følgende medlemmer afgået ved døden:

Niels Hansen
Peter Lawætz
John Villadsen

IGANGVÆRENDE PROJEKTER

VISION FOR DANMARK 2030, FORMIDLING OG MOBILISERING – ATV 2.0-INITIATIV

Visionsgruppe

Senior Vice President Lars R. Enevoldsen, Kamstrup A/S
Koncerndirektør Carsten Orth Gaarn-Larsen, DTU
CEO & Founder Lars L. Nielsen, NielsenNetwork
Bestyrelsesformand Charlotte Rønhoft, Bornholms Erhvervsfond
Direktør Nickie Spile, Boardmeter
Executive Vice President Mads Søndergaard, NIRAS A/S

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, Society and Utilities Helle Vang Andersen, COWI A/S
Bestyrelsesformand Jesper Nybo Andersen, Tech Invent A/S
Bestyrelsesformand Peter Høngaard Andersen, Innovation Board, Danske Regioner
Professionelt bestyrelsesmedlem, fhv. adm. direktør Helle Bechgaard, Bechgaard Consult ApS
Bestyrelsesformand, ejer Søren Dalby, SDalby
Direktør Carsten Dalsgaard, Direktions Sparring
Senior Project Manager Frank Ebskamp, Festina Finance
Direktør Lars Goldschmidt, Rise and Shine, bestyrelsesmedlem, Monberg og Thorsen m.fl.
Civilingeniør, HD, erhvervsforsker Mogens Granborg
Rådgiver Asger Høeg, Asger Høeg Rådgivning
Bestyrelsesmedlem og investor Jacob Høst-Madsen
Direktør Kenneth Iversen
CEO Bjarne Henning Jensen, Energy and Cleantech
Bestyrelsesformand Carl Henrik Jeppesen, Sound Hub Denmark A/S
Direktør Arent B. Josefson
Bestyrelsesformand Asger Kej, Wavepiston
Bestyrelsesformand Jørn Kildegaard, Micro Matic A/S
Direktør Leo Larsen, Leo Larsen Consult
Ejer Bent Claudi Lassen, Båring Lykkegaard
Bestyrelsesformand Flemming Lindeløv, Prime Office A/S
Programme Director Dorthe Lybye, Rockwool International A/S
Direktør Birgitte Brinch Madsen, Brinch Advice
Selvstændig konsulent, ph.d. Jacob Steen Møller
Tidl. DTU-ektor Lars Christian Pallesen
CEO Flemming Bligaard Pedersen, ReThink Systems Consulting Co.
Direktør John Finnich Pedersen, Firstmind
Direktør Jesper Rasmussen, Strukton Railinfra
Bestyrelsesmedlem Ulla Röttger, LondonEnergy Ltd. m.fl.
CEO Mogens Nellemann Skov, MNS Consulting 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

BATTERIER

Arbejdsgruppe, DaCES

Formand, R&D Director Søren Dahl, Haldor Topsøe A/S
Professor, sektionsleder Anders Bentien, Institut for Bio- og

Kemiteknologi, AU
CEO Søren Bødker, VisBlue
Chief Specialist Lars Christian Christensen, Vestas Wind Systems A/S
Chief Scientific Officer Hans Aage Hjuler, Blue World Technologies
Professor, Smart Materials Yogendra Kumar Mishra, Mads Clausen Institutet, SDU
Team Manager, Elektriske Systemer Simon Møiniche Skov, Teknologisk Institut
Associate Professor Daniel-Loan Stroe, AAU Energi
Seniorchefkonsulent Sune Thorvildsen, DI Energi
Professor, sektionsleder Tejs Vegge, DTU Energi

CHINA TECH-NETVÆRK

(ATV i samarbejde med bl.a. ICDK Shanghai og Sino-Danish Center)
Formand, professor Frede Blaabjerg, AAU Energi
Næstformand, Product Director Lars Barkler, Fluence

DANSK CENTER FOR ENERGILAGRING, DACES

Styregruppe
Formand, Chief Scientific Officer Hans Aage Hjuler, Blue World Technologies
Næstformand, institutdirektør, professor Søren Linderoth, DTU Energi
Institutleder Thomas Buhl, Institut for Mekanik og Elektronik, SDU
Vice President, Ideation and Partnering Kasper Roed Jensen, Vestas Wind Systems
Executive Vice President Peter Badstue Jensen, Aalborg CSP
Chief Strategy & Innovation Officer Kim Grøn Knudsen, Haldor Topsøe A/S
Akademidirektør Lia Leffland, ATV
Projektleder Nanja Nyholm, Industriens Fond
Institutleder, professor Lars Ditlev Mørck Ottosen, Institut for Bio- og Kemiteknologi, AU
Institutleder, professor Lasse Rosendahl, Institut for Energiteknik, AAU
Markedsdirektør Kamilla Thingvad, Dansk Energi
Chefkonsulent Sune Thorvildsen, DI Energi
Direktør David Tveit, Energi og Klima, Teknologisk Institut

DILEMMASPIL

Arbejdsgruppe
Statsgeolog, kontorchef Heidi Christiansen Barlebo, GEUS
Dekan Randi Brinckmann, Det Sundhedsfaglige Fakultet, Københavns Professionshøjskole
Programme Director Anne-Marie Engel, Novo Nordisk Fonden
CEO Niels Jul Jacobsen, Capra Robotics ApS
Direktør, Produktion og Innovation Anne-Lise Høg Lejre, Teknologisk Institut
Head of Technology, Innovation Lab 2 Christian Rasmussen, Grundfos Holding A/S
Bestyrelsesmedlem Ulla Röttger, LondonEnergy Ltd. m.fl.
Professor MSO Jacob Sherson, Institut for Fysik og Astronomi, AU

E-HEALTH

Arbejdsgruppe

Prodekan, professor Ole Kæseler Andersen, Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, AAU
Uwe Hermann, Consultant for Research and Innovation Management
Head of Strategy & Business Development Ole Nygaard, Siemens Healthineers

ECHO NETWORK INTERNATIONAL HUB

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

EKSPORT AF DANSK VANDTEKNOLOGI

I samarbejde med Young Water Professionals og Udenrigsministeriet

ETABLERING AF EN DIGITAL DATABASE OVER DANSKE TEST-, DEMONSTRATIONS- OG UDVIKLINGSFACILITETER

(i samarbejde med Dansk Metal, DI og IDA)

FREMTIDENS BÆREDYGTIGE PRODUKTION FASE 2

Arbejdsgruppe
Standardization Manager Jesper Jerlang, Danfoss Drives A/S
Direktør, Produktion og Innovation Anne-Lise Høg Lejre, Teknologisk Institut
Head of Technology, Innovation Lab 2 Christian Rasmussen, Grundfos Holding A/S
Professor MSO Brian Vejrum Währens, Center for Industriel Produktion, AAU

Referencegruppe

Director General Lise Fuhr, European Telecommunications Network Operators' Association ETNO
Sales Manager Christian Hostrup, Herning Blue Fox
Sekretariatsleder Søren Jensen, DI Procesindustrien
Lektor Michael Søgaard Jørgensen, Det Tekniske Fakultet for IT og Design, AAU
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
Centerleder Per Møller, Dansk Symbiose Center
Projektleder Steven Møller, Erhvervscenter Hovedstaden
Professor Arne Remmen, Det Tekniske Fakultet for IT og Design, AAU
Bestyrelsesmedlem Ulla Röttger, LondonEnergy Ltd. m.fl.
Head of Department Søren B. Sørensen, FORCE Technology
CEO Klaus B. Ørskov, DAMRC

FUNKTIONEL PRÆCISIONSBEHANDLING

Arbejdsgruppe

Professor, director Poul Nissen, Institut for Molekylærbiologi og Genetik, AU
CEO Ole Thastrup, 2cureX

HVORDAN BANES EN TYDELIGERE VEJ FOR UDVIKLING OG IMPLEMENTERING AF MEDICINSK UDSTYR, DER ANVENDER KUNSTIG INTELLIGENS? (TRIAL NATION)

(ATV i samarbejde med Syddansk Sundhedsinnovation, Idéklinikken i Region Nordjylland, Fonden for Innovation af Erhvervsamarbejde (FIERS) i Region Sjælland)

Oplægsholdere på tre workshops:

Chairman & partner Lars Dahl Allerup, Human Bytes
CEO, Founder Jacob Høj Berthelsen, Enversion
CEO & Founding Partner Frederik Baastrup, Human Bytes
Sygehusdirektør Ricco Dyhr, Nykøbing Falster Sygehus
Lægelig direktør Bjarne Steen Dahler Erichsen, OUH
Seniorkonsulent Søren Haselmann, Danske Regioner
CEO, Founder Brian Hedegaard, Probatas
CEO Søren Hofmeister, Centalfow
Programleder Søren Jakobsen, Sundhedsdatastyrelsen



Bjarne Corydon, chefredaktør, Børsen og Thomas Hofman-Bang, direktør, Industriens Fond
Foto: Tom Jerse

Strategic Market Access Manager Kenneth Forsstrøm Jensen, Roche A/S
CEO Páll Jóhannesson, Medei
CEO & Co-founder Robert Lauritzen, Cerebriu A/S
Analysechef Ole Bech Lykkebo, Center for Offentlig Innovation
CEO Mads Lause Mogensen, Treat Systems
Jurist Quinnie Rautalammi, Region Syddanmark
CBDO Farzad Saber, O2matic
Projektleder Charlotte Trap-Kinberg, RAIT
Health Tech Adoption Partner Martin Vesterby, Health Tech Hub Copenhagen

MEDICOINDUSTRIEN OG ATV'S REGULATORISKE FORUM

Arbejdsudvalg

Professor Sven Frøkjær, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, KU
Direktør Peter Huntley, Medicoindustrien
Executive Innovation Consultant Bjarne Roed, BR Consult

OPGAVEGLIDNING, FOKUS PÅ RADIOLOGI

Arbejdsgruppe

Professor Sven Frøkjær, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, KU
Executive Innovation Consultant Bjarne Roed, BR Consult

POWER TO X

Arbejdsgruppe, DaCES

Formand, professor Anker Degn Jensen, DTU Kemiteknik

SCIENCE & ENGINEERING-KOMITÉ

Formand, bestyrelsesformand Charlotte Rønhoft, Bornholms Erhvervsfond
Næstformand, koncerndirektør Carsten Orth Gaarn-Larsen, DTU
Centerleder, professor Jes Broeng, DTU Entrepreneurship
Senior Vice President Lars R. Enevoldsen, Kamstrup A/S
CEO and Founder Per Falholt, Per Falholt Global R&D Advisory Services
Professor, overlæge, dr.med. Andreas Kjær, Rigshospitalet, KU
Prorektor Rasmus Larsen, DTU
Dekan Eskild Holm Nielsen, Faculty of Technical Sciences, AU
CEO & Founder Lars L. Nielsen, NielsenNetwork
Professor Mads Nielsen, Datalogisk Institut, KU
Head of Sustainable Operation Anita Friis Sommer, LEGO Group
Direktør Nickie Spile, Boardmeter
Executive Vice President Mads Søndergaard, NIRAS A/S

SEGES – APPLIED AI-INITIATIV INDEN FOR LANDBRUGSOMRÅDET

(Netværksaktivitet inden for det primære landbrugsområde)

Afdelingschef Plante- & Miljøinnovation Jens Elbæk, SEGES INNOVATION
Projektchef, afdelingsleder, cand.scient., ph.d. Anne Cathrine S. Torup, SEGES INNOVATION

STEM-KOMPETENCER TIL LIFE SCIENCE-INDUSTRIEN

(ATV i samarbejde med LIF og Medicoindustrien)

Professor Sven Frøkjær, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, KU
Forskningsspolitisk chef Anders Hoff, LIF
Direktør Peter Huntley, Medicoindustrien
Executive Innovation Consultant Bjarne Roed, BR Consult

SYSTEMINTEGRATION

Arbejdsgruppe, DaCES

Formand, professor Brian Vad Mathiesen, Institut for Planlægning, AAU
Lektor Gorm Bruun Andresen, Institut for Mekanik og Produktion, AU
Chief Specialist Lars Christian Christensen, Vestas Wind Systems A/S
Centerchef Frank Elefsen, Teknologisk Institut
Seniorforsker Henrik Lund Fransen, DTU Energi
Senior R&D Director Poul Georg Moses, Haldor Topsøe A/S
Professor, institutleder Lasse Rosendahl, Institut for Energiteknik, AAU
Chefkonsulent Morten Stryg, Dansk Energi
Seniorchefkonsulent Sune Thorvildsen, DI Energi

TEKNOLOGI FOR ALLE – ATV 2.0-INITIATIV

Arbejdsgruppe

Formand, dekan Randi Brinckmann, Det Sundhedsfaglige Fakultet, Københavns Professionshøjskole
Programme Director Anne-Marie Engel, Novo Nordisk Fonden
Programchef, forskningsprojekter Poul Toft Frederiksen, Poul Due Jensens Fond
CEO Niels Jul Jacobsen, Capra Robotics ApS

SUND AI

Arbejdsgruppe

Institutleder, lektor Kasper Hallenborg, Mærsk Mc-Kinney Møller Institutet, SDU
Uwe Hermann, Consultant for Research and Innovation Management

Chief Research Officer Søren Riis, Olicon Medical
Vice President Thorsten Thormann, LEO Pharma

TEKNOLOGIFORSTÅELSE

Arbejdsgruppe

Senior Vice President Berith Bjørnholm, Education & Outreach, Novo Nordisk Fonden
Direktør Mikkel Bohm, Astra
Prodekan, lektor Finn Borchsensius, Faculty of Technical Sciences, AU
Direktør Michael Caspersen, It-vest
Programchef Agi Csonka, VILLUM FONDEN
Direktør & founder Helle Rootzén, Andhero
Chefkonsulent, rådgiver Erik Meineche Schmidt, Institut for Datalogi, AU

TERMISK LAGRING

Arbejdsgruppe, DaCES

Formand, lektor Kurt Engelbrecht, DTU Energi
Institutdirektør, professor Søren Linderoth, DTU Energi
Klyngechef Casper Hillerup Lyhne, Vestas Wind Systems
Chefkonsulent Kristian Nielsen, DI
Viceinstitutleder Mads Pagh Nielsen, AAU Energi
Centerchef, Køle- og Varmepumpe teknik Claus Schøn Poulsen, Teknologisk Institut
Konsulent Kristian Rune Poulsen, Dansk Energi
CEO Thomas Steenberg, Copenhagen Atomics
Adjunkt Marta Victoria, Institut for Mekanik og Produktion, AU

TORKIL HOLM SYMPOSIUM 2022

Organisationskomité

Formand, professor David Tanner, DTU Kemi
Professor emeritus Klaus Bock, Torkil Holms Fond
Professor Kurt Vesterager Gothelf, Institut for Kemi, AU
Professor Jan Oskar Jeppesen, Institut for Fysik, Kemi og Farmaci, SDU
Professor Morten Meldal, Nano-Science Center, KU
Vice President Thomas Eiland Nielsen, Novo Nordisk A/S
Vice President Klaus Bæk Simonsen, H. Lundbeck A/S

UDDANNELSE – ENERGILAGRING

Arbejdsgruppe, DaCES

Formand, institutleder Lars Ditlev Mørck Ottosen, Institut for Bio- og Kemiteknologi, AU
Næstformand, Vice President, Ideation and Partnering Kasper Roed Jensen, Vestas Wind Systems
Professor Anke Hagen, DTU Energi
Viceinstitutleder Mads Pagh Nielsen, Institut for Energiteknik, AAU
Employer Branding Specialist Ole Stahl, Haldor Topsøe A/S

ATV'S ORGANISATION

PRÆSIDIET

Præsident, rektor Anders Bjarklev, DTU
 Vicepræsident, adm. direktør Carsten Toft Boesen, NIRAS A/S
 Dekan Katrine Krogh Andersen, SCIENCE KU
 Programme Director Anne-Marie Engel, Novo Nordisk Fonden
 Direktør, Produktion og Innovation Anne-Lise Høg Lejre, Teknologisk Institut
 Programme Director Dorthe Lybye, Rockwool International A/S
 Dekan Mogens Rysholt Poulsen, Det Ingeniør- og Naturvidenskabelige Fakultet, AAU
 Direktør Sune Stampe Sørensen, Patent- og Varemærkestyrelsen
 Director Smart Product Technology Thomas Skjødeberg Toftegaard, VELUX A/S (fra 21.6.2021)
 CTO, professor Niels Christian Nielsen, NanoNord A/S (indtil 21.6.2021)

PARTNERKOMITÉ

Formand for ATV's Partnerkreds, direktør, Produktion og Innovation Anne-Lise Høg Lejre, Teknologisk Institut

ATV-RÅDET FOR TEKNOLOGI OG SAMFUND

Formand, programchef, forskningsprojekter Poul Toft Frederiksen, Poul Due Jensens Fond
 Næstformand, dekan Randi Brinckmann, Det Sundhedsfaglige Fakultet, Københavns Professionshøjskole
 Programme Director Anne-Marie Engel, Novo Nordisk Fonden
 Rektor Hanne Hautop, Rosborg Gymnasium & HF
 CEO Niels Jul Jacobsen, Capra Robotics ApS
 Forbundsformand Claus Jensen, Dansk Metal
 Partner Michael Birkebæk Jensen, NewTech - KPMG
 Chefkonsulent Richard B. Larsen, DI
 Direktør, Produktion og Innovation Anne-Lise Høg Lejre, Teknologisk Institut
 CEO Michael Lumholt, TICRA
 Erhvervspolitisk konsulent Sara Lützen, Dansk Metal
 Programme Director Dorthe Lybye, Rockwool International A/S
 Professor Jan Madsen, DTU Compute
 Professor MSO Jacob Sherson, Institut for Fysik og Astronomi, AU
 Rektor Julie Sommerlund, Danmarks Medie- og Journalisthøjskole

ATV'S DIGITALE VISMANDSRÅD

Formand, institutleder, professor Kaj Grønnebæk, Institut for Datalogi, AU
 Direktør & founder Helle Rootzén, Andhero (næstformand fra 1.5.2022)
 Professor Stephen Alstrup, Datalogisk Institut, KU, CEO & Co-Founder, SupWiz (næstformand indtil 1.5.2022)
 Professor Anja Bechmann, AU Datalab
 People Leader & Partner Bent Dalager, KPMG
 Direktør Michael E. Caspersen, It-vest
 Professor Steffen Dalsgaard, Business IT Department, ITU (fra 1.3.2022)
 Professor Jan Damsgaard, Department of Digitalization, CBS
 Centerleder, professor Bo Nørregaard Jørgensen, Mærsk Mc-Kinney Møller Institut, SDU
 Direktør Pernille Kræmmergaard, Digitaliseringsinstituttet
 Professor Kim Guldstrand Larsen, Institut for Datalogi, AAU
 Professor Ole Lehmann Madsen, Datalogisk Institut, AU
 Professor Jan Pries-Heje, RUC, CBIT
 CTO Brian S. L. Rasmussen, IBM Nordic
 Adm. direktør Natasha Friis Saxberg, IT-Branchen

Professor, centerleder Brit Ross Winthereik, IT-Universitetet i København (indtil 28.2.2022)

TEMAGRUPPEN FREMTIDENS PRODUKTION Styregruppe

Formand, Head of Technology, Innovation Lab 2 Christian Rasmussen, Grundfos Holding A/S
 Næstformand, professor MSO Brian Vejrum Wæhrens, Center for Industriel Produktion, AAU
 CEO Arnd Baurichter, Dacom ApS
 Institutleder Anders Brandt, Institut for Mekanik og Produktion, AU
 Institutleder, lektor Kasper Hallenborg, Mærsk Mc-Kinney Møller Institut, SDU
 Adm. direktør Casper Hansen, Technicon ApS
 Instituttdirektør, professor Hans Nørgaard Hansen, DTU Mekanik
 Direktør Jörg Hübner, DTU Danchip
 CEO Bjarne Henning Jensen, Energy and Cleantech
 Direktør, Produktion og Innovation Anne-Lise Høg Lejre, Teknologisk Institut
 Erhvervspolitisk konsulent Sara Lützen, Dansk Metal
 Professor Charles Møller, Center for Industriel Produktion, AAU
 Direktør Bjarne Roger Nielsen, Axicon
 Dekan Eskild Holm Nielsen, Faculty of Technical Sciences, AU

TEMAGRUPPEN LIFE SCIENCE TEKNOLOGI Styregruppe

Formand, Chief Research Officer Søren Riis, Oticon Medical (formand indtil 1.5.2022)
 Næstformand, prodekan, professor Ole Kæseler Andersen, Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, AAU (formand fra 1.5.2022)
 Ida Brams, tidl. Chief Grant Officer, LEO Fonden (næstformand fra 1.5.2022)
 Professor, sektionsleder Jakob Bardram, DTU Sundhedsteknologi
 Institutleder, professor Lars Porskjær Christensen, Institut for Fysik, Kemi og Farmaci, SDU
 Professor Mads Græsbøll Christensen, Institut for Arkitektur og Medieteknologi, AAU
 Programme Director Anne-Marie Engel, Novo Nordisk Fonden
 Professor Sven Frøkjær, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, KU
 CEO Alex Haahr Goulijev, Nuevolution
 Institutleder, lektor Kasper Hallenborg, Mærsk Mc-Kinney Møller Institut, SDU
 Professor Dorte Hammershøj, Institut for Elektroniske Systemer, AAU
 Uwe Hermann, Consultant for Research and Innovation Management
 Professor Winnie Jensen, Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, AAU
 Director, Mechanical Design Rasmus Just, Coloplast A/S
 Professor, overlæge, dr.med. Andreas Kjær, Rigshospitalet, KU
 Professor, Robotics Norbert Krüger, Mærsk Mc-Kinney Møller Institut, SDU
 CEO & Co-founder Robert Lauritzen, Cerebrii A/S
 Vicedirektør, professor, sektionsleder Jan Madsen, DTU Compute
 Professor Martin Malmsten, Institut for Farmaci, KU
 CEO Jonas Moll, Vital Beats
 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
 Executive Innovation Consultant Bjarne Roed, BR Consult
 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. Andreasen Struijk, Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, AAU
 CSO Ole Thastrup, 2cureX
 Vice President Thorsten Thormann, LEO Pharma

TEMAGRUPPEN SCIENCE AND ENGINEERING I UDDANNELSERNE Styregruppe

Formand, dekan for bacheloruddannelse og studiemiljø Lars D. Christoffersen, DTU
 Næstformand, Senior Vice President Berith Bjørnholm, Education & Outreach, Novo Nordisk Fonden
 Professor Anja C. Andersen, Niels Bohr Institutet, KU
 Professor Nils O. Andersen, Niels Bohr Institutet, KU
 Direktør Mikkel Bohm, Astra
 Prodekan, lektor Finn Borchsenius, Faculty of Technical Sciences, AU
 Direktør Olav Breinbjerg, EIMaReCo
 Direktør Michael E. Caspersen, It-vest
 Programchef Agi Csonka, VILLUM FONDEN
 Programchef, forskningsprojekter Poul Toft Frederiksen, Poul Due Jensens Fond
 Rektor Hanne Hautop, Rosborg Gymnasium & HF
 Direktør Thomas Hoelgaard, Teach First Danmark
 Professor Anette Kolmos, Institut for Planlægning, AAU
 Professor Marianne Lykke, Institut for Kommunikation og Psykologi, AAU
 Direktør John Finnich Pedersen, Firstmind
 Chefkonsulent, rådgiver Erik Meineche Schmidt, Institut for Datalogi, AU
 Direktør Nanna Seidelin, Uddannelsescenter Holstebro
 Dekan, ingeniøruddannelsescenter Lotte Thøgersen, VIA
 Chefkonsulent og trivselseksperter Martin Vigild, Uddannelses- og Forskningsministeriet

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
 Statsgeolog, kontorchef Heidi Christiansen Barlebo, GEUS
 Nordic Director, Environment & Health Lone Clowes, Rambøll
 Professor Michael Havbro Faber, Institut for Byggeri og Anlæg, AAU
 CSO, Executive Vice President Claus Crone Fuglsang, Novozymes A/S
 Director General Lise Fuhr, European Telecommunications Network Operators' Association, ETNO
 Professor Egon Bech Hansen, DTU Fødevareinstituttet
 Professor Michael Z. Hauschild, DTU Management
 Chief Scientific Officer Hans Aage Hjuler, Blue World Technologies

Anders Bjarklev, præsident, ATV

Foto: Tom Jerse

Global Division Director, Water Resources Søren Hvilstøj, Rambøll
 Professor Anker Degn Jensen, DTU Kemiteknik
 Vice President, Ideation and Partnering Kasper Roed Jensen, Vestas Wind Systems
 Vice President Ole Kirk, Novozymes A/S
 Company Founder and Owner, ph.d., dr.scient. Lene Lange, LLa-Bioeconomy, Research & Advisory
 Instituttdirektør, professor Søren Linderøth, DTU Energi
 Professor Peter Steen Mikkelsen, DTU Miljø
 Særlig rådgiver, dyrlæge, ph.d. Jan Mousing, Mousing Consulting
 Selvstændig konsulent, ph.d. Jacob Steen Møller
 Instituttdirektør Christine Nellemann, DTU Fødevareinstituttet
 Direktør Thomas B. Olsen, NIRAS A/S
 Selvstændig seniorrådgiver Susanne Poulsen
 Professor emeritus Jens Christian Refsgaard, GEUS
 Professor Katherine Richardson, Center for Macroecology, Evolution and Climate, KU
 Centerchef Conni Simonsen, Professionshøjskolen Absalon
 Executive Vice President Mads Søndergaard, NIRAS A/S

EXECUTIVE AI NETVÆRK

CIO Claus Birkholm, NIRAS A/S
 Head of Team, Mathematics & AI Oscar Borries, TICRA
 Lektor Line Katrine Harder Clemmensen, DTU Compute
 Professor, Head of Section Bjarne Kjær Ersbøll, DTU Compute
 Konstitueret rektor Jens Christian Godskesen, IT-Universitetet i København
 Senior Manager, Numerical Competence Centre Jesper Skov Gretlund, Ørsted
 Institutleder Kasper Hallenborg, Mærsk Mc-Kinney Møller Institut, SDU
 Lead analytiker Jan Hvidberg, Ørsted
 AI Lead and Associate Digital Director, Group Digital Transformation Team Kenneth C. Kleissl, COWI A/S

Professor, Robotics Norbert Krüger, Mærsk Mc-Kinney Møller Institut, SDU
 CEO Michael Lumholt, TICRA
 Director O&M Data & Systems Keld Wesenberg Lyngsø, Ørsted
 Professor Thomas Moeslund, Institut for Arkitektur og Medieteknologi, AAU
 Vice President Christian Holmegaard Møssing, NIRAS A/S
 Digital Transformation Director Charlotte Søgaard, COWI A/S

SEKRETARIATETS MEDARBEJDERE

Lia Leffland, akademidirektør
 41 17 59 59, ll@atv.dk
 Anne Marie Damgaard, sekretariatschef, Dansk Center for Energilagring, DaCES
 41 18 47 47, amd@atv.dk

Claus Melvej Ascanius, kommunikationskonsulent, Dansk Center for Energilagring, DaCES
 42 42 89 19, cma@atv.dk

Martin Bech, chefkonsulent
 30 24 99 59, mab@atv.dk

Abeline Bentzon-Tarp, konsulent
 21 39 31 84, abb@atv.dk

Mette Gad, assistent
 51 96 59 55, mg@atv.dk

Christoffer Søholm Kristensen, studentermedhjælper
 csk@atv.dk

Frederikke Kroon, ekstern konsulent
 20 92 70 60, fk@atv.dk

Maja Lænkholm, konsulent
 51 81 47 46, ml@atv.dk

Jonathan Henius Odgaard, studentermedhjælper, Dansk Center for Energilagring, DaCES
 jho@atv.dk

Andreas Strøander Pedersen, studentermedhjælper
 asp@atv.dk

Dorthe Brander Pedersen, chefkonsulent
 51 20 68 80, dbp@atv.dk

Gunnar Rohde, teknisk chefkonsulent, Dansk Center for Energilagring, DaCES
 51 70 56 08, gr@atv.dk

Troels Rud, kommunikationskonsulent
 51 85 42 50, tr@atv.dk

Helle Schmitz, økonomikonsulent
 51 96 59 57, hs@atv.dk

Vibeke Schrøder, chefkonsulent
 22 50 58 38, vs@atv.dk

Julie Seiden, studentermedhjælper
 js@atv.dk

Lise Thurmann, chefsekretær
 51 96 59 56, lt@atv.dk

Mette Tolling, studentermedhjælper
 mt@atv.dk

Bjarke Wiegand, chefkonsulent
 31 64 11 05, bw@atv.dk



40 nye medlemmer blev optaget i akademiet i 2021.

Foto: Tom Jerse

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 teknisk-videnskabelige akademier i andre lande, herunder:

acatech (Tyskland)
 IVA (Sverige)
 NTVA (Norge)
 RAENG (UK)

ATV samarbejder med:

ICDK i Delhi/Bengaluru
 ICDK i München
 ICDK i Shanghai
 ICDK i Silicon Valley
 ICDK i Tel Aviv
 echo network, India
 Sino-Danish Center for Education and Research

ATV har indgået et memorandum of understanding med Fudan University, Fudan Development Institute

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)
 Karl Pedersen og Hustrus Industrifond (Bestyrelsen)
 Laurits Andersens Fond (Bestyrelsen)
 Myhrwolds Fond (Bestyrelsen)
 Fonden Teknologirådet (Repræsentantskabet)

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, civilingeniør, ph.d. Katerina Tsonaki, WSP Danmark
 Næstformand, teamleder, civilingeniør, ph.d. Hanne Møller Jensen, HOFOR A/S

ATV-SEMAPP – Selskabet for Maskinteknisk Proces- og Produktionsteknik
 Formand, institutdirektør, professor Hans Nørgaard Hansen, DTU Mekanik
 Næstformand, Director, Laboratory & ECAD Marie Louise Hansen, Danfoss Drives A/S

ATV godkender de faglige selskabers vedtægter og udpeger eller godkender deres bestyrelser.
 For ATV-Fonden for Jord og Grundvand udpeges op til ni bestyrelsesmedlemmer af ATV ud af bestyrelsen op til 12 medlemmer.
 For ATV-SEMAPP udpeges halvdelen af ATV.



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 OG SPONSORER

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 | Ingeniører | Novo Nordisk |
| AAU – Aalborg Universitet | GE – General Electric | Novozymes |
| Akademikerne | Green Hydrogen Systems | Nykredit |
| Astra | Groupcare | Oticon |
| AU - Aarhus Universitet, Faculty of Natural Sciences | Grundfos | Otto Bruuns Fond |
| AU- Aarhus Universitet, Faculty of Technical Sciences | GTS-foreningen | P+, Pensionskassen for Akademikere |
| BLOXHUB | H. Lundbeck | Patent- og Varemærkestyrelsen |
| Blue World Technologies | Haldor Topsøe | Poul Due Jensens Fond |
| Carlsberg | HØIBERG | Rambøll |
| CathVision | IAD - Industriens Arbejdsgivere i Danmark | Rockwool |
| CBS – Copenhagen Business School | IBM | RUC – Roskilde Universitet |
| Cerebriu | IDA – Ingeniørforeningen i Danmark | Scanventure |
| Coloplast | Industriens Fond | SDU – Syddansk Universitet |
| COWI | Innovationsfonden | Siemens |
| Danfoss | ITU – IT-Universitetet i København | Teach First Danmark |
| Dansk Metal | KEA – Københavns Erhvervsakademi | Technicon |
| Danske Bank | KPMG | TI – Teknologisk Institut |
| Danske Regioner | KU – Københavns Universitet, SCIENCE | TICRA |
| DI - Dansk Industri | KU – Københavns Universitet, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet | Vestas |
| DTU – Danmarks Tekniske Universitet | Landbrug & Fødevarer | VIA University College |
| FA – Finanssektorens Arbejdsgiverforening | LEO Pharma | VisBlue |
| FORCE Technology | LiTHIUM BALANCE | Vital Beats |
| FOSS | Maersk Drilling | WattsUp Power |
| FRI – Foreningen af Rådgivende | Nerve Smart Systems | Xnovo Technology |
| | NIRAS | Aarsleff |



Philipp Schröder, professor, Aarhus Universitet
 Foto: Tom Jerse

DE FØRENDE TEKNOLOGIVIRKSOMHEDER ER ATV-PARTNERE

Danmark skal have høje ambitioner om at være et førende forskningsbaseret videnssamfund. ATV er en vigtig katalysator i den udvikling ved at få viden og teknologi ud i virksomhederne.

ANDERS BJARKLEV, PRÆSIDENT FOR ATV, REKTOR, DTU OG FORMAND, DANSKE UNIVERSITETER

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 bidragsydere, som har støttet projekter, konferencer, programmer og øvrige aktiviteter inden for de seneste år.

- AAU – Aalborg Universitet
- AU – Aarhus Universitet
- CBS – Copenhagen Business School
- CLEAN
- CO-industri
- COWIfonden
- DI
- Digital Hub Denmark
- Digital Lead
- DTU – Danmarks Tekniske Universitet
- Energibranchens Klimaalliance (DI Energi og Dansk Energi)
- Engineer the Future
- Grete og Sigurd Pedersens Fond
- Industriens Fond
- Industriens Uddannelses- og Samarbejdsfond
- InfiniT
- KU – Københavns Universitet
- Laurits Andersens Fond

- Lundbeckfonden
- Nordea Iværksætterfond
- Novo Nordisk
- Novo Nordisk Fonden
- Otto Bruuns Fond
- Otto Mønstedts Fond
- Patent- og Varemærkestyrelsen
- Rambøll Fonden
- RUC – Roskilde Universitet
- SDU – Syddansk Universitet
- Siemensfonden
- Torbjørn Grenness (arvmidler)
- Torkil Holms Fond
- Trial Nation
- Uddannelses- og Forskningsstyrelsen
- VILLUM FONDEN



Lia Leffland, akademidirektør, ATV
Foto: Tom Jerse

SAMARBEJDSPARTNERE

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

ATV-Fonden for Jord og Grundvand
ATV-SEMAPP
CAETS
Engineer the Future
Euro-CASE
Fonden Teknologirådet

Forskningsalliancen (Dansk Metal, Dansk Industri, Ingeniørforeningen IDA & ATV)
ICDK
MADE
SAPEA
Teknisk Museum
Teknologipagten
Uddannelses- og Forskningsministeriet

SPONSORER AF ATV-RÅDET FOR TEKNOLOGI OG SAMFUND

ATV-Rådet for Teknologi og Samfund fokuserer på samspillet mellem teknologi og samfund på tværs af akademiets teknologitemaer. Rådet er finansieret af en lille kreds af faste sponsorer.

CO-industri
Dansk Industri
Industriens Uddannelses- og Samarbejdsfond



PROJEKTPARTNERE

Ud over partnere og projektpartnere indgår ATV i samarbejder og alliancer med andre organisationer om projekter og initiativer

CLEAN
Copenhagen Capacity
Damvad
Dansk Energi
Dansk Erhverv
DFF – Danmarks Frie Forskningsfond
DI Energi
Digital Lead
DRIP – Danish partnership for Resource and water efficient
Industrial food Production
Digital Tech Summit
ECD – Energy Cluster Denmark
echo network, India
Egon Zehnder
FIERS – Fonden for Innovation og Erhvervssamarbejde i Region Sjælland
Fonden for Entreprenørskab
Fudan University
Idéklubben, Region Nordjylland
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
Arbejdsgiverforeningen KA
Københavns Lufthavne
Lif
Marlog
McKinsey & Company
Medicoindustrien
Nordic Centre India
Odense Robotics
PwC
Region Midtjylland
SEGES INNOVATION
SMV Danmark
Syddansk Sundhedsinnovation (SDSI)
Viegand Maagøe
Welfare Tech
Ørsted



SPONSORER AF STØRRE ATV-PROJEKTER

ATV 2.0-projektet
finansieret af VILLUM FONDEN



Fremtidens Bæredygtige Produktion
finansieret af Industriens Fond



Dansk Center for Energilagring (DaCES)
finansieret af Industriens Fond



India echo network
finansieret af Novo Nordisk Fonden



ATV's Science & Engineering-projekt finansieret af

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

COWIfonden
DTU – Danmarks Tekniske
Universitet
KU – Københavns
Universitet

Lundbeckfonden
Novo Nordisk Fonden
RUC – Roskilde Universitet

SDU – Syddansk Universitet
VILLUM FONDEN



COWIfonden



SDU



NOVO
nordisk
fonden

VILLUM FONDEN



REGNSKAB

RESULTATOPGØRELSE 1. JANUAR – 31. DECEMBER

	2021 t.kr.	2020 t.kr.
Partnerkontingenter	3.384	3.323
Donationer fra fonde	761	590
Bidrag til ATV's sekretariatsbistand	244	252
Projektindtægter	12.156	7.323
Indtægter i alt	16.545	11.488
Projektomkostninger	3.832	2.720
Personaleomkostninger	9.765	7.720
Andre eksterne omkostninger	1.701	1.559
Afskrivninger	144	167
Omkostninger i alt	15.442	12.166
Resultat af primær drift	1.103	-678
Andre driftsindtægter	0	-3
Finansielle indtægter	205	383
Finansielle omkostninger	44	43
Finansielle poster	161	340
Årets resultat	1.264	-341
Årets resultat overføres til egenkapitalen		

ATV'S PRÆSIDIUM

Anders Bjarklev, *præsident*

Carsten Toft Boesen, *vicepræsident*

Anne-Lise Høg Lejre, *formand for Partnerkomiteen*

Katrine Krogh Andersen

Anne-Marie Engel

BALANCE 31. DECEMBER

AKTIVER		
	2021 t.kr.	2020 t.kr.
Driftsmateriel og inventar	226	190
Nyt medlemsystem	0	42
Materielle anlægsaktiver	226	232
Anlægsaktiver	226	232
Varebeholdninger	6	6
Tilgodehavender fra aktiviteter	1.111	429
Tilgodehavender igangværende arbejder	6.382	3.869
Andre tilgodehavender	689	510
Periodeafgrænsningsposter	185	203
Tilgodehavender	8.373	5.017
Værdipapirer	5.565	6.398
Likvide beholdninger	749	856
Omsætningsaktiver	14.687	12.271
Aktiver	14.913	12.503
PASSIVER		
Egenkapital	10.425	9.161
Igangværende projekter	3.316	1.039
Mellemregning arven efter Torbjørn Grenness	20	185
Leverandørgæld	166	216
Anden gæld	986	1.902
Kortfristede gældsforpligtelser	4.488	3.342
Passiver	14.913	12.503

Dorthe Lybye

Mogens Rysholt Poulsen

Sune Stampe Sørensen

Thomas Skjødeberg Toftegaard

KØBENHAVN DEN 1. MARTS 2022

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

