

AKADEMIET FOR DE TEKNISKE VIDENSKABER  
ÅRSRAPPORT 2019



# INDHOLD

## ATV KORT FORTALT

- 4 Danmark skal gå forrest i den globale udvikling
- 6 Det medlemsdrevne akademi  
Sådan arbejder ATV

## FAKTA OG ORGANISATION

- 8 Organisation
- 10 Afsluttede aktiviteter 2019
- 13 Igangværende projekter
- 14 ATV's organisation

## PARTNERE OG SPONSORER

- 16 ATV-partnere
- 18 Sponsorere
- 20 Samarbejdspartnere
- 20 Sponsorere af Tænk tanken
- 21 Projektpartnere
- 22 Sponsorere af ATV's Science & Engineering-projekt
- 23 Regnskab

### ATV

AKADEMIET FOR DE TEKNISKE VIDENSKABER  
ÅRSRAPPORT 2019  
UDGIVET MAJ 2020

TEKST OG REDIGERING: ATV  
DESIGN OG PRODUKTION: WESTRING KBH  
ISBN: 978-87-7836-102-8

På forsiden (fra venstre): Flemming Besenbacher, formand for Carlsberg Group, Natasha Friis Saxberg, digital strateg, Katherine Richardson, leder af Sustainability Science Centre, KU, Mikkel Hippe Brun, SVP, APAC og Co-Founder, Tradeshift.

Foto: Tom Jerse

# FORORD

Året 2019 var på mange måder afgørende for Akademiet for de Tekniske Videnskaber.

Sekretariatet fandt et nyt hjem i BLOX, og en vellykket strategiperiode har sat et markant aftryk på ATV's aktiviteter.

2019 var ikke mindst året, hvor ATV's aktivitetsniveau nåede nye højder. Årets mange møder, Tech Talks og rapporter har skabt øget opmærksomhed omkring ATV og medlemmerne, der arbejder pro bono for Akademiet. Dermed blev et vellykket 2019 den perfekte optakt til et 2020, hvor ATV får ny præsident, nyt præsidium og træder ind i en ny strategiperiode.

2019 blev også året, hvor flere initiativer for alvor blev udviklet og konceptualiseret.

De mange Tech Talks, konferencer, møder og events er i høj grad blevet koblet tematisk til hinanden, ikke mindst gennem ATV's hjemmeside og sociale medier, hvor vi også har kastet os ud i at lave videoer med interview og reportager fra konferencer.

Samtidig producerede ATV vanen tro en lang række publikationer med højt fagligt indhold og samfundsmæssig relevans. De mange publikationer er knyttet til events, studietur, Teknologisk Topmøde, Årsmøde og temagruppernes løbende arbejde.

I årsrapporten kan du dykke ned i oversigterne over afholdte arrangementer, medlemmer, partnere, sponsorer, udgivelser, økonomi og meget mere.



Foto: Rasmus Hjortshøj





**12. NOVEMBER 2019** Per Falholt, der var leder af ATV's delegation i Indien, fremlægger rapporten "Mulighedernes Indien - verdensmål, viden, vækst" på ATV's Teknologiske Topmøde.  
Foto: Tom Jerse

## DANMARK SKAL GÅ FORREST I DEN GLOBALE UDVIKLING

ATV - Akademiet for de Tekniske Videnskaber går ud af 2019 efter en vellykket strategiperiode med et markant øget aktivitetsniveau. Samtidig har Akademiet oplevet større synlighed og stor tilfredshed med arrangementer og udgivelser. Al ATV's aktivitet peger fortsat i én retning: Danmarks skal være en af verdens førende Science & Engineering-regioner og gå forrest i den globale kamp for at udvikle bæredygtige løsninger.

2019 blev året, hvor klima og miljø stjal overskrifterne i den globale nyhedsstrøm, hvilket selvfølgelig har haft afgørende indflydelse på ATV's aktiviteter. Medlemmernes engagement har bekræftet, at vi ikke kan tale klimakrise og bæredygtighed uden også at tale teknologi – og omvendt.

ATV har i 2019 for alvor meldt sig ind i kampen for den store omstilling af samfundet. ATV vil bidrage til, at Danmark bliver en af de førende Science & Engineering-regioner i verden med fokus på bæredygtighed, digitalisering, uddannelse og

forskning, rekruttering af toptalenter, styrkelse af STEM-kompetencer og ikke mindst sammenhængen mellem sektorer og på tværs af fagområder.

### ATV-DELEGATION BESØGTE INDIEN

Den brændende platform var ikke til at overse, da ATV inviterede 22 danske teknologiledere til Indien for at lade sig inspirere til samarbejde, løsninger og dialog med det enorme lands regering, virksomheder og organisationer.

Potentialet for øget samarbejde mellem Indien og Danmark er lige så stort som Indiens udfordringer med vand, energi, affald, infrastruktur mv. Samtidig sad den nye danske regering og forhandlede rammerne for en historisk ambitiøs klimalov, som netop tager afsæt i, at Danmark har kompetencer og teknologi til at udrette fantastiske ting.

En lære fra studieturen til Indien var, at vi i Danmark skal tænke større og tænke globalt. Danmark har kompetencerne til at blive en faktor i det internationale arbejde for global bæredygtighed.

Som Indiens premierminister Modi har udtalt: *"Denmark has the skills, India has the scale"*.

Da ATV-delegationen vendte hjem, blev der udarbejdet

rapporten "Mulighedernes Indien – verdensmål, viden, vækst", som delegationsleder Per Falholt præsenterede både i P1 Orientering i Danmarks Radio og til ATV's Teknologiske Topmøde i november.

Rapporten fortsætter rækken af udgivelser med læringer fra ATV's studieture, der tidligere er gået til Boston, San Francisco og Shanghai. Rejser og rapporter er en del af ATV's Science & Engineering-projekt (S&E), der skal skubbe på udviklingen af de danske rammevilkår for S&E-virksomheder.

### INNOVATION OG DET DANSKE VIDENSØKOSYSTEM

ATV udgav i maj 2019 en rapport, der identificerede godt 1.100 startup-virksomheder i dansk erhvervsliv, som i langt højere grad end andre nye virksomheder bidrager til Danmarks fremtidige vækst og velfærd. Rapporten "Danmarks nye vækstlag" konkluderede en væsentlig pointe for både ATV's målsætning, og for det danske samfund, nemlig at viden skaber vækst. Investeringer i Danmarks økosystem for Science & Engineering skaber grundlaget for Danmarks velfærd.

Som ATV's årlige State of the Nation-rapport viste i 2019, trækker S&E-virksomhederne en betragtelig del af læsset i samfundsøkonomien. ATV's analyser af det danske S&E-økosystem viste, at de vidensintensive virksomheder, der anvender STEM-kompetencer, bliver flere, mere produktive og bidrager i højere grad til Danmarks BNP end virksomheder, der ikke benytter sig af ingeniørvidenskab og STEM-kompetencer.

Konklusionerne peger på flere potentialer. For det første skal der investeres massivt i forskning og uddannelse – det er selvfølgelig en af ATV's grundlæggende og vedholdende anbefalinger til politikerne.

Vi skal desuden skabe bedre rammer for innovation. Vi skal satse mere på innovation og tænke hele innovationsområdet meget større og på tværs af sektorer.

Med den internationale evaluering af det danske innovationssystem, den såkaldte Ketels-rapport, der i slutningen af 2019 gav et eftersyn af det danske innovationssystem, var der igen fokus på rammevilkår. ATV anbefalede i den sammenhæng en national strategi for det danske innovationsområde, så vi kan udnytte den verdensklasse-forskning, der bedrives i Danmark, og blive bedre til at commercialisere løsningerne. Det vil ruste os bedre til fremtidens produktion.

### AI KOM FOR ALVOR PÅ DAGSORDENEN

Med hvidbogen "Bedre sundhed med AI?" skabte ATV grundlaget for en dialog med relevante aktører om, hvordan vi kan gøre Danmark til foregangsland inden for AI-baserede sundhedsløsninger funderet i høj kvalitet, sikkerhed og høje etiske standarder.

Gennem hele 2019 var ATV's arrangementer om AI velbesøgte, og interessen syntes blot at stige.

Samtidig blev ATV's satsning Applied AI Academy en bragende succes. Gennem et forløb både i Danmark og i Silicon Valley har ATV, i et tæt samarbejde med det danske innovationscenter i Silicon Valley, klædt et nyt hold af teknologiledere på til strategisk at kunne implementere succesfulde AI-projekter i egen organisation. En fælles læring var at omstille virksomhederne til at være datadrevne virksomheder.

Tilbagemeldinger fra deltagerne har været overvældende positive, og engagementet på Academy-rejserne, og på de forberedende og opsamlende møder, har været i top.

### ALLE TALER OM DIGITALISERING – ATV HAR EKSPERTERNE

Begrebet digitalisering bliver ofte brugt i medier og daglig tale, uden at det uddybes, hvad begrebet dækker over. Også i denne sammenhæng har ATV påtaget sig rollen som et korrektiv til debatten. Ikke mindst ATV's Digitale Vismænd har vist sig beredvillige, når medierne har skullet bruge ekspertudtalelser.

Samtidig har ATV arbejdet med digitalisering i skolen, datalogi som styrkeposition og med nye digitale teknologiers potentiale. Digitalisering er nemlig en vækstdriver, der skal gøre Danmark til en digital vækstregion. Digitaliseringen bidrager desuden til at gøre Danmark til en stærkere Science & Engineering-region.

Tak til alle jer, der har bidraget til, at Akademiet for de Tekniske Videnskaber fortsat udvikles og har både det høje faglige niveau, som Akademiet er kendt for, og det høje aktivitetsniveau, som afspejles i denne årsrapport.

Tak for jeres bidrag, deltagelse, engagement og opmærksomhed. I har gjort ATV til en stærkere og mere slagkraftig organisation – og det er nødvendigt, da samfundet har mere brug for Akademiets viden, løsninger og engagement end nogensinde før.



Jukka Pertola  
Præsident, ATV



Lia Leffland  
Akademidirektør, ATV



# 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 11 medarbejdere.

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 og forskningsinstitutioner og hos offentlige myndigheder.

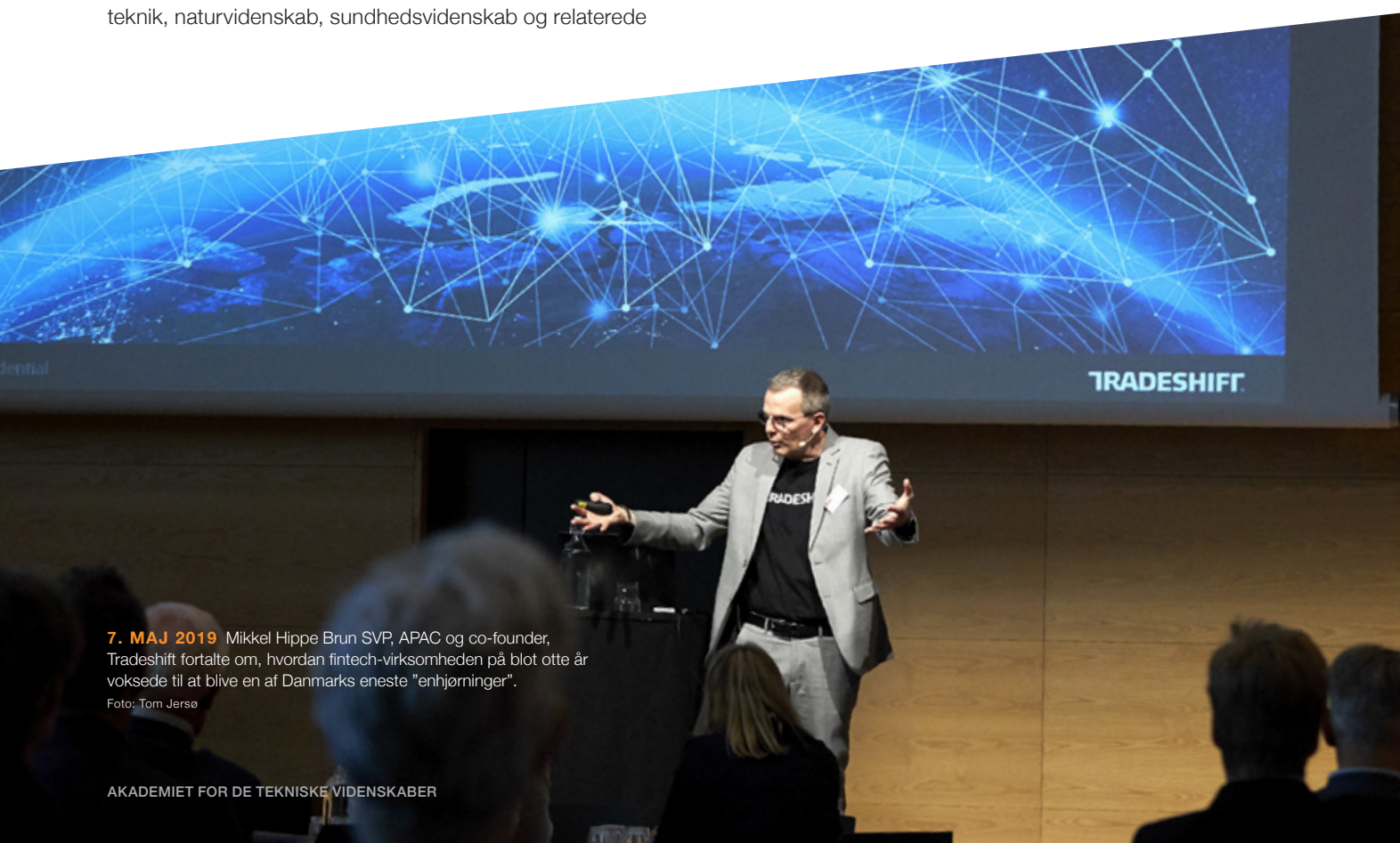
Akademimedlemmerne er valgt ind i Akademiet på baggrund af deres stærke faglighed inden for digitalisering, teknik, naturvidenskab, sundhedsvidenskab og relaterede

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 teknologiudviklingen. Hovedaktiviteter ligger inden for temaerne digitalisering, bæredygtighed, fremtidens produktion, uddannelse, sundhedsteknologi 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.



**7. MAJ 2019** Mikkel Hippe Brun SVP, APAC og co-founder, Tradeshift fortalte om, hvordan fintech-virksomheden på blot otte år voksede til at blive en af Danmarks eneste "enhjørninger".

Foto: Tom Jerse



## ÅRETS UDGIVELSER

**27. februar 2019**

Debatoplæg: Digitalisering i skolen  
– eleven som kritisk skaber

**1. april 2019**

Årsrapport: ATV's årsrapport 2018

**7. maj 2019**

Rapport: Danmarks nye vækstlag

**7. maj 2019**

Rapport: State of the Nation 2019:  
Danmark som Science & Engineering-region

**28. maj 2019**

Rapport: Bedre sundhed med AI?  
– En hvidbog fra ATV

**28. maj 2019**

Rapport: ATV's Vidensbarometer delrapport 1:  
Nye, digitale teknologier

**11. juni 2019**

Rapport: ATV's Vidensbarometer delrapport 2:  
FN's verdensmål som strategiske pejlemærker

**11. november 2019**

Rapport: Mulighedernes Indien - verdensmål, viden, vækst

**28. november 2019**

Høringsvar: Strategi for decentral erhvervsfremme

**2. december 2019**

Rapport: INTERNATIONAL TOP TALENT:  
A key ingredient in a leading Science & Engineering region

**MAJ 2019** Formanden for ATV's Science & Engineering-komité, Charlotte Rønhof, præsenterede rapporterne "Danmarks nye vækstlag" og State of the Nation 2019 på ATV's årsmøde.

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.

**Analysen 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 teknologiledere.

**Andre faglige aktiviteter**, eksempelvis symposier og prisuddelinger.



# 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.

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

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

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

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

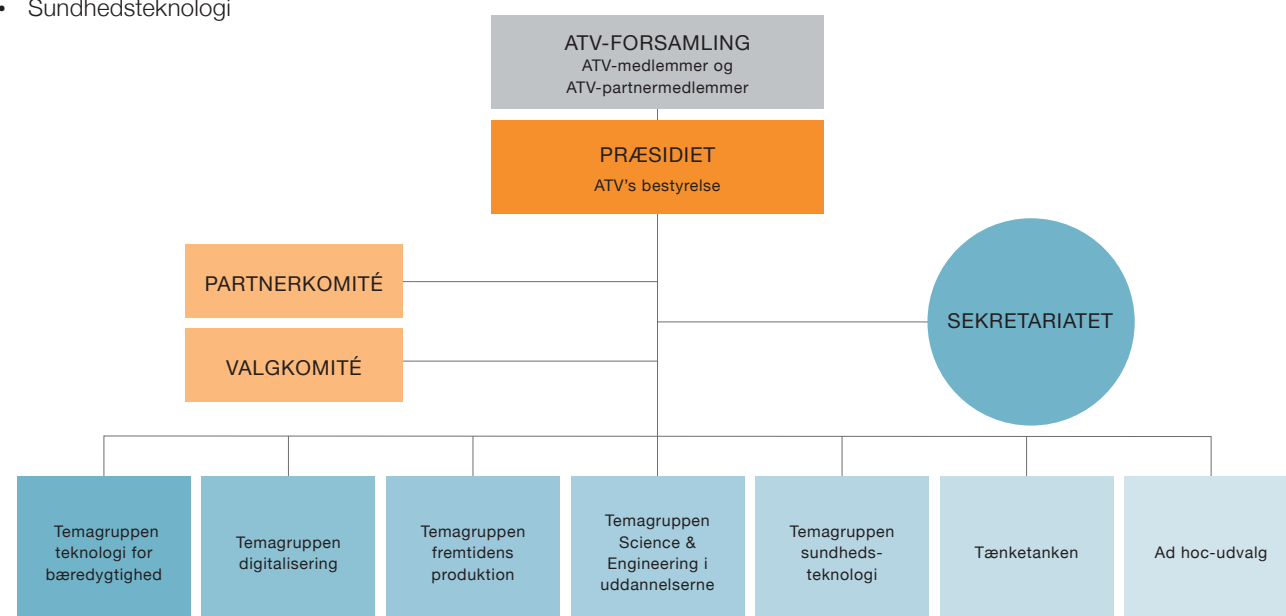
**Tænketanken** er et stående udvalg bestående af akademimedlemmer og eksterne medlemmer. Tænketanken gennemfører samfundsrelaterede projekter med teknik- og naturvidenskabsvinkel.

**Partnerkomiteen** har til opgave at rådgive præsidiumet 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 komiteer. 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 akademi direktøren.



**12. NOVEMBER 2019** Professor Katherine Richardson fortalte om teknologiens rolle i klimakrisen på ATV's Teknologiske Topmøde.

Foto: Tom Jerse



## AFSLUTTEDE AKTIVITETER 2019

**APPLIED AI ACADEMY 2019****Deltagere**

Instituddirektør, professor Per Bruun Brockhoff, DTU Compute  
Investor Relations Manager Isa Conradsen, FORCE Technology  
Head of Analytics & Artificial Intelligence Thomas Asger Hansen, Grundfos  
CEO Thomas Hofman-Bang, Industriens Fond  
CFO/CIO Jens Kjær, Danmarks Jægerforbund  
Scientific Officer and Investment Manager Erik Bech Jakobsen, Innovationsfonden  
Head of Digital Media Lise Sohn Kammersgaard, Aller Media A/S  
CEO Michael Lumholt, TICRA  
Sales Director Jesper Lylloff, Aller Media A/S  
Head of Innovation & Project Manager Mark Riis, DTU Compute  
Head of IT Business Development Thomas Saks, Aller Media A/S  
Team Manager Julia Skov, FORCE Technology  
Professor Zheng-Hua Tan, Institut for Elektroniske Systemer, AAU  
Principal Engineer Irantzu Sadaba Zubiri, Haldor Topsøe A/S

**ARTIFICIAL INTELLIGENCE – BEYOND THE HYPE**

(To Tech Talks)

**Taler**

Vice President Christian Holmegaard Mossing, NIRAS A/S

**ATV'S TEKNOLOGISKE TOPMØDE 2019 – TEKNOLOGI I ET TECH-PERSPEKTIV****Talere og paneldeltagere**

CEO Kjeld Bjerg, Bjerg Arkitektur  
Direktør Mikkel Bohm, Astra  
Lektor Kristian Søndergaard Colvey, KEA  
CEO Morten Dysted Dahl, EnergiData.dk  
CEO & Founder Per Falholt, Per Falholt Global R&D Advisory Services  
CEO Carsten Orth Gaarn-Larsen, CLEAN  
Professor, afdelingsleder Michael Z. Hauschild, DTU Management  
Chefkonsulent Anders Hoff, DI  
COO Thomas Hune, Fieldsense  
Founder Kristoffer Hvidsteen, Prescient ApS  
Projektleder Trine Løvendal Hyholt, ENERGI & VAND, Greater Cph Living Lab  
R&D Specialist Lars Skaarup Jensen, FLSmidth  
Senior Manager Peter Meulengracht Jensen, Grundfos  
Ph.d.-studerende Rune Grønberg Junker, DTU Compute  
Gymnasie lærer Anne Winther Jørgensen, Aurehøj Gymnasium  
Centerleder Per Møller, Kalundborg Symbiose  
Forretningsleder Stig Yding Sørensen, Teknologisk Institut  
Direktør John Finnich Pedersen, Firstmind  
Bestyrelsesformand Thomas Jam Pedersen, Copenhagen Atomic  
Præsident, ATV, bestyrelsesformand Jukka Pertola  
Faglærer og bæredygtighedskoordinator David Rangan, NEXT Byg  
CTO Brian S. L. Rasmussen, IBM Nordic  
Founder & Publisher Erik Rasmussen, Sustainia  
Professor Katherine Richardson, Macroecology, Evolution and Climate, KU  
Digital strateg Natasha Friis Saxberg  
Executive Vice President & CSO Thomas Schäfer, Chr. Hansen A/S  
Lærer Ivan Skytholm, Damhusengens Skole  
Professor, prodekan for uddannelse Jakob Stoustrup, AAU

Government Affairs Director Anders Thomsen, Microsoft Denmark and Sweden  
Professor mso Brian Vejrum Wæhrens, Institut for Materialer og Produktion, AAU

Moderator: Journalist, radiovært Pernille Enggaard

**ATV'S ÅRSMØDE****Talere og paneldeltagere:**

Uddannelses- og forskningsminister Tommy Ahlers (V)  
Senior Vice President Mikkel Hippe Brun, APAC, Co-Founder, Tradeshift  
Forbundsformand Claus Jensen, Dansk Metal  
Rektor Per Michael Johansen, AAU  
Direktør Henriette Kinnunen, DVCA  
CEO, Co-Founder Jonas Moll, Vital Beats  
Adm. direktør Mathias Gredal Nørvig, SYBO  
Præsident, ATV, bestyrelsesformand Jukka Pertola  
Formand Charlotte Rønhof, Rådet for Børns Læring  
Vice President Anne Skriver, Chr. Hansen A/S  
CTO & Co-Founder John Erland Østergaard, Blue Ocean Robotics

Moderator:

Politisk kommentator Thomas Larsen, Berlingske

**ATV MENTOR – OPSTARTS-, MIDTVEJS- OG AFSLUTNINGSEMINAR 2019****Arbejdsudvalg**

Bestyrelsesformand Bent Claudi Lassen, VIFU - Videncenter for fødevarerudvikling  
Direktør Niels Boserup  
Chefkonsulent Claus Bunk, KA – Kristelig  
Arbejdsgiverforening  
Chefkonsulent Jesper Juul-Jensen, Dansk Erhverv  
Partner Bent Jørgensen, PwC  
Partner Maj-Britt Nørskov Nannestad, PwC  
Senior Vice President Søren J. Nielsen, Danske Bank  
Erhverv

**Talere****Opstartskonference**

Direktør Jette Egelund, VIP  
Adm. direktør Anne Mette Fugleholm, Diakonissestiftelsen  
Bestyrelsesformand Jesper Nybo Andersen, Tech Invent A/S  
Partner og adm. direktør Thomas Thomsen, KonXion  
**Midtvejskonference**  
Professor Anders Drejler, Institut for Økonomi og Ledelse, AAU  
Direktør Valentina Demiraj, Sundplejen  
COO Kasper Larsen, KLS PurePrint  
Head of Industry Insights Jesper Langborg Jensen, Danske Bank

**BEDRE SUNDHED MED KUNSTIG INTELLIGENS**

(Tech Talk, lancering af hvidbog)

**Talere**

Senior Director, Research & Technology Søren Riis, Oticon Medical  
Adm. direktør Henrik B. Krogen, GE Healthcare Danmark A/S  
Centerdirektør, professor Rasmus Møgelvang, Center for Hjerte-, Kar-, Lunge- og Infektionssygdomme, Rigshospitalet

**DEN DANSKE POLYMERPRIS - ATV I ELASTYRENPRISEN 2019****Priskomiteé**

Formand, CTO, professor Niels Christian Nielsen, NanoNord A/S  
Vice President, Technology Hanne Everland, Coloplast A/S

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

**DANNELSE**

(Tech Talk)

**Talere**

Rektor Stefan Hermann, Københavns Professionshøjskole  
Professor Andreas Roepstorff, Institut for Kultur og Samfund, AU

**DANSK AI-TEKNOLOGI, DER SKABER VÆRDI I DAG**

(Konference)

**Talere**

Communication & Business Developer Saher Amir, SupWiz  
Regnskabsleder Anette V. Andersen, Skive Kommune  
Partner Jens Riis Andersen, McKinsey  
Konstitueret direktør Tore Duvold, Innovationsfonden  
CEO & CO-Founder Dennis Kayser, Forecast.AI  
CEO Freddy Lippert, Copenhagen Emergency Medical Services  
Teknisk konsulent Poul Madsen, Nordic Wind Consultants  
CTO Lars Maaløe, Corti  
Chef for kundeservice Mikkel Nedza, One.com  
CEO Anders Røpke, Wind Power Lab  
Direktør Thomas M. Schultz, Økonomi, Enversion  
Commercial Strategy Lead Peter Marius Stampe, Strømlin

Moderator:

Professor Stephen Alstrup, Datalogisk Institut, KU, CEO &amp; Co-Founder, SupWiz

**DET FYNISKE ROBOTEVENTYR: EN HISTORIE OM KLYNGER, VIDEN OG INDUSTRI**

(Tech Talk)

**Talere**

Instituttleder, lektor Kasper Hallenborg, Mærsk Mc-Kinney Møller Institut, SDU

**DOGMEREGLER FOR DANMARK 4.0**

(Tech Talk)

**Talere**

Redaktør Peter Hesseldahl, Mandag Morgen  
Instituttleder, professor Maja Horst, Institut for Medier, Erkendelse og Formidling, KU  
Politisk kommentator Thomas Larsen, Berlingske

**EFFEKTEVALUERING AF SCIENCEINDSATSER FOR BØRN OG UNGE**

(Seminar)

**Talere**

Forsknings- og analysechef Mads Leth Jakobsen, VIVE  
**Paneldebat**  
Professor Simon Calmar Andersen, AU / Tryg Fondens Børneforskningscenter  
Programleder Agi Csonka, VILLUM FONDEN  
Udviklingschef Maiken Lykke Lolck, Naturvidenskabernes Hus  
Lektor Jan Sølberg, Institut for Naturvidenskabernes Didaktik, KU

Moderator:

Partner Søren Belling, Implement Consulting Group



**7. NOVEMBER 2019** ATV-direktør Lia Leffland fortæller om Teknologisk Topmøde. Billedet er fra Tech Talk i BLOX om nye tendenser i AI-forskning.

Foto: Tom Jerse

**EKSEMPLER PÅ AI OG ROBOTICS INDEN FOR SUNDHEDSOMRÅDET**

(Tech Talk)

**Talere**

Professor Esmail S. Nadimi, Mærsk Mc-Kinney Møller Institut, SDU  
Lektor og ph.d. Thiusius Rajeeth Savarimuthu, Mærsk Mc-Kinney Møller Institut, SDU  
Lektor Anders Steengaard Sørensen, Mærsk Mc-Kinney Møller Institut, SDU

**FN'S VERDENSMÅL, FORSKNING, VIRKSOMHEDSINITIATIVER OG JOURNALISTIK**

(Konference)

**Talere**

Chefredaktør Tor Arnbjörn, Sustain Report  
CEO Ulrik Haagerup, Constructive Institute  
Projektleder på Bæredygtighedskaravanen Anna Lund Nielsen, IDA  
Ansv. chefredaktør Jakob Nielsen, Altinget og Mandag Morgen  
Adm. direktør Jesper Nygård, Realdania  
Head of Global Sustainability & Public Affairs Claus Stig Pedersen, Novozymes A/S  
Forskningspolitisk ordfører Mette Reissmann, Folketingets 2030 Netværk (S)  
Medieforsker, leder af journalistuddannelsen Mark Ørsten, RUC  
Rektor Henrik C. Wegener, KU

Moderator:

Journalist Berit Viuf

**FOLKEMØDEDEBAT: FÅR VI DEN TEKNOLOGI, DER KAN SIKRE DRILLEKEND I FREMTIDEN?****Paneldeltagere:**

Team Leader HFFO Production & Membrane Specialist Mads Friis Andersen, Aquaporin A/S  
Lektor Søren Munch Kristiansen, Institut for Geoscience, AU  
Professor Helle Rootzén, Head of learnT, DTU Compute  
CEO Lars Therikildsen, HOFOR, formand for DANVA's bestyrelse

Moderator:

Professor, dr.scient., direktør Søren Rud Keiding, Aarhus Institute of Advanced Studies, AU

**FOLKEMØDEDEBAT: HVORDAN BYGGER VI FREMTIDENS MEDARBEJDER TIL INDUSTRIEN?****Paneldeltagere**

Studeleder Jens Christian Hansen Kløve, UCN  
Seniorforsker David Bue Pedersen, DTU Mekanik  
Executive Director Finishing Technology Morten Rask, Jensen Danmark  
Forbundsformand Lone Engberg Thomsen, Teknisk Landsforbund

Moderator:

Lektor Steffen Helledie, Professionshøjskolen UCN

**FOLKEMØDEDEBAT: FONDE I FOLKESKOLEN****Paneldeltagere**

Direktør Mikkel Bohm, Astra  
Programchef Agi Csonka, VILLUM FONDEN  
Formand, Overenskomstudvalget og medlem af forretningsudvalget Gordon Ørskov Madsen, DLF  
Direktør, børn, unge og kultur Anne Vang, Ballerup Kommune

Moderator:

Journalist Anja Bo

**FOLKEMØDEDEBAT: BØRN SOM DEMOKRATISKE TEKNOLOGISKABERE****Paneldeltagere**

Senior Programme Manager Berith Bjørnholm, Education & Outreach, Novo Nordisk Fonden  
Konsulent David Garde-Tschertok, LIFE  
Formand Claus Hjortdal, Skolelederforeningen  
Lærer Lis Zacho, Lindevangsskolen, Frederiksberg  
Elever fra Allinge Skole, der har gennemført Coding Pirates-forsøg

Moderator:

Professor Helle Rootzén, Head of learnT, DTU Compute

**FOLKEMØDEDEBAT: HVAD SKAL VI MED MENNESKER PÅ ET ARBEJDSMARKED MED STØRRE GRAD AF KUNSTIG INTELLIGENS?****Paneldeltagere**

Instituttleder, professor Thomas Bak, Institut for Elektroniske Systemer, AAU, medlem af Danmarks Frie Forskningsfond |  
Teknologi og Produktion  
Næstformand Ejner K. Holst, Fagbevægelsens Hovedorganisation

Instituttleder, professor Maja Horst, Institut for Medier, Erkendelse og Formidling, KU  
Industridirektør Bjarne Lykke Sørensen, Norden og Baltiske lande, Siemens A/S  
Erhvervspolitisk chef Henrik Aarestrup, Dansk Metal

Moderator:

Senior Programme Manager Anne-Marie Engel, Novo Nordisk Fonden

**FOLKEMØDEDEBAT: HVORDAN SER DET PERFEKTE INNOVATIONSSYSTEM UD?****Paneldeltagere**

Konstitueret direktør Tore Duvold, Innovationsfonden  
Group CTO Juan Farré, FORCE Technology  
Adm. direktør Rolf Kjærgaard, Vækstfonden  
Akademidirektør Lia Leffland, ATV  
Adm. direktør Dorte Martinsen, BM Silo  
Direktør Jakob Riis, Falck, formand for Erhvervsfremmebestyrelsen

Moderator:

Formand Charlotte Rønhof, Rådet for Børns Læring

**FOLKEMØDEDEBAT: KUNSTIG INTELLIGENS TIL DET GODE LIV****Paneldeltagere**

Professor Stephen Alstrup, Datalogisk Institut, KU, CEO & Co-Founder, SupWiz  
Sundhedsdirektør Jakob Høj Bertelsen, Enversion  
Lektor Sune Hannibal Holm, Forbrug, Bioetik og Regulering, KU

Moderator:

Akademidirektør Lia Leffland, ATV

**FREMTIDENS DIGITALE SKOLE**

(Konference)

**Talere**

Professor Stephen Alstrup, Datalogisk Institut, KU, CEO & Co-Founder, SupWiz  
CEO Christine Antorini, LIFE  
Lærer Maria Damlund, Hornbæk Skole  
Direktør Thomas Fredenslund, Styrelsen for It og Læring  
Direktør Mikael Jeppesen, MUST  
Director of Research Partnerships Mikkel Marfelt, Labster  
Professor Morten Misfeldt, Institut for Naturfagernes Didaktik og Datalogisk Institut, KU  
Medstifter og bestyrelsesmedlem Mathias Lund Schjætz,

## AFSLUTTEDE AKTIVITETER 2019

EdTech Denmark  
Professor, Learning Science David Williamson Shaffer,  
University of Wisconsin-Madison, USA  
CTO Asger Alstrup Palm, Area9  
Undervisningsminister Merete Riisager (LA)  
Lærer Lis Zachø, Lindevangsskolen, Frederiksberg

Moderator:  
Journalist Nynne Bjerre Christensen

### HOW CAN WE TURN DENMARK INTO AN ATTRACTIVE CAREER DESTINATION FOR INTERNATIONAL TOP TALENTS? AND WHY IS IT SO CRUCIAL?

(Konference)

**Talere**  
Senior Vice President, HR, Strategy and Public Affairs Inge Berneke, Lundbeckfonden

Bestyrelsesformand, professor Flemming Besenbacher, Carlsberg Group, Carlsbergfondet, Diaspora Denmark  
Partner Jesper Demming, Global Employer Services, Deloitte  
Chef for DI Global Talent Linda Wendelboe Duncan, DI  
Managing Partner Christian Elling, Lundbeckfonden  
Emerge  
Direktør i Kultur- og Fritidsforvaltningen Thomas Jakobsen, Københavns Kommune

Lead Anthropologist Louise Vang Jensen, Is It A Bird (ISAB)  
Talent Attraction – R&D Adam Jones, Unity Technologies |  
Nordic Talent Ambassador

Executive Vice President, People and Communications Elise Hauge Larsen, H. Lundbeck A/S

Direktør for Talentsittrækning Nikolaj Lublanski, Copenhagen Capacity

Adm. direktør Mathias Gredal Nørvig, SYBO  
Præsident, ATV, bestyrelsesformand Jukka Pertola  
Chefkonsulent Vibeke Schrøder, ATV

Moderator:  
Akademidirektør Lia Leffland, ATV

### HVAD ER POLITIKERNES ROLLE I AT SIKRE BALANCE MELLEM TEKNOLOGI, MENNESKE OG SAMFUND?

(Valgmøde)

**Paneldeltagere:**

MF Tommy Ahlers (V)  
MF Rasmus Jarlov (C)  
MF Sofie Carsten Nielsen (RV)  
MF Joachim B. Olsen (LA)  
MF Mette Reissmann (S)

Professor Helle Rootzén, Head of learnT, DTU Compute  
Præsident, ATV, bestyrelsesformand Jukka Pertola  
Studerende Tor Noema Nørgaard, Bioinformatik og Systembiologi, DTU

Moderator:  
Institutleder, professor Maja Horst, Institut for Medier, Erkendelse og Formidling, KU

### HVORDAN BLIVER AI EN SUND FORRETNING?

(Konference)

**Talere**  
Founder og direktør Jacob Høy Berthelsen, Enversion  
Senior Director Uwe Hermann, Eriksholm Research Centre, Oticon  
Lægelig direktør Peder Jest, Odense Universitets Hospital  
Adm. direktør Henrik B. Krogen, GE Healthcare Danmark A/S  
Chefkonsulent Anne Lykkeskov, Etisk Råd  
Direktør Claus Bo Mikkelsen, Accenture  
CEO, Co-Founder Jonas Moll, Vital Beats

Direktør Lisbeth Nielsen, Sundhedsdatastyrelsen  
Senior Director, Research & Technology Søren Riis, Oticon Medical

Moderator:  
Direktør Troels Bierman Mortensen, Welfare Tech

### HVORDAN SKABER VI ET TECH-ØKOSYSTEM I VERDENSKLASSE?

(Debat på High Tech Summit)

**Talere**  
Professor, Director Jes Broeng, DTU Entrepreneurship  
CEO & Co-Founder Peter Holme Jensen, Aquaporin  
Adm. direktør Rolf Kjærgaard, Vækstfonden  
Formand Charlotte Rønne, Rådet for Børns Læring  
Director, Knowledge and Relations Tine Stevnhoved, Techfestival

Moderator:  
Managing Partner Morten Jastrup, Nordic Sustainability

### KAN INDIEN BLIVE VERDENS BÆREDYGTIGE FABRIK?

(Tech Talk)

**Talere**  
Bygningsingeniør og Scientific Officer Anitha Sharma, Innovationsfonden  
Senior Group Director, Sustainability & Corporate Responsibility Neel Strøbæk, Rambøll

### KUNSTIG INTELLIGENS I LIFE SCIENCE – HVORDAN GRIBER VI MULIGHEDERNE?

(Tech Talk)

**Talere**  
Professor, sektionsleder Jakob E. Bardram, DTU Sundhedsteknologi  
Co-Founder Michael Grunkin, Visiopharm

### MÆRKESAGER FOR DANMARKS DIGITALE FREMTID

(Tech Talk)

**Talere**  
Professor Stephen Alstrup, Datalogisk Institut, KU, CEO & Co-Founder, SupWiz  
Direktør Michael Caspersen, It-vest  
Senior Director Uwe Hermann, Eriksholm Research Centre, Oticon  
Bestyrelsesformand Bent Claudi Lassen, VIFU - Videncenter for fødevarerudvikling  
Formand, professor, ambassadør Ole Lehmann Madsen, Alexandra Institutet A/S, Datalogisk Institut, AU

### MØD PETER SVARRE: HVAD SKAL VI MED MENNESKER I ET SAMFUND MED KUNSTIG INTELLIGENS?

(Tech Talk)

**Talere**  
Senior Programme Manager Anne-Marie Engel, Novo Nordisk Fonden  
Digital strateg og forfatter Peter Svarre

### NYE TENDENSER I AI-FORSKNING

(Tech Talk)

**Talere**  
Professor Stephen Alstrup, Datalogisk Institut, KU, CEO & Co-Founder, SupWiz  
Professor Peter Gorm Larsen, Institut for Ingeniørvidenskab, AU, formand for AI-udvalg i DFF  
Adjunkt Eva Rotenberg, DTU Compute  
Professor Ole Winther, DTU Compute

### SCIENCE & ENGINEERING-STUDIETUR TIL INDIEN (DELHI OG BENGALURU)

**Deltagere**

Professor Stephen Alstrup, Datalogisk Institut, KU, CEO & Co-Founder, SupWiz  
Forskningsdekan Katrine Krogh Andersen, DTU  
Forskningsdirektør Thomas Bjørnholm, VILLUM FONDEN  
Dekan Henrik Bindslev, Det Tekniske Fakultet, SDU  
Senior Vice President Lars R. Enevoldsen, Kamstrup A/S  
CEO & Founder Per Falholt, Per Falholt Global R&D Advisory Services

CEO Carsten Orth Gaarn-Larsen, CLEAN  
Professor, afdelingsleder Michael Z. Hauschild, DTU Management  
Professor Maja Horst, DTU Management  
Professor, overlæge, dr.med. Andreas Kjær, Rigshospitalet, KU

Prorektor Rasmus Larsen, DTU  
Bestyrelsesformand Bent Claudi Lassen, VIFU - Videncenter for fødevarerudvikling

Programme Manager, Group Development Dorthe Lybye, Rockwool International A/S

CEO & Founder Lars Lammert Nielsen, NielsenNetwork  
Direktør John Finnich Pedersen, Firstmind  
Kontorchef John Sarborg Pedersen, DTU  
Præsident, ATV, bestyrelsesformand Jukka Pertola  
Senior Director, Research & Technology Søren Riis, Oticon Medical  
Næstformand Claus Resen Steenstrup, Henning Holck-Larsen Fonden

Executive Vice President Mads Søndergaard, NIRAS A/S

### SÅDAN SKABER DU VÆRDI MED DINE DATA

(Temamøde)

**Talere**  
Technical Director Christophe Didier, France, Internet of Things (IoT), IBM  
Direktør Søren Hovmand, Hovmand A/S  
Professor Charles Møller, Center for Industrial Produktion, AAU  
Digital Strategic Manager Jonas Tyle Petersen, Digital Hub Denmark  
Senior Manager Christian Rasmussen, Grundfos Holding  
Projektleder Sofie Rasmussen, KomDigital, learnT, DTU Compute

Moderator:  
CTO Brian S.L. Rasmussen, IBM Nordic

### VIDENSBAROMETER 2019

**Redaktionskomité**

Formand, EU Deployment Lead Anne-Marie Levy Rasmussen, GlaxoSmithKline A/S  
Senior Manager Christian Rasmussen, Grundfos Holding A/S  
Professor Anne Marie Kanstrup, Institut for Planlægning, AAU  
Bestyrelsesmedlem Ulla Röttger, LondonEnergy Ltd. m.fl.

### AFDØDE MEDLEMMER

I 2019 er følgende medlemmer afgået ved døden:

Finn Bro-Rasmussen  
Per Dausell Klemmensen  
Morten Knudsen  
Kai Lemberg

## IGANGVÆRENDE PROJEKTER

### AI INDEN FOR SUNDHED

Professor, sektionsleder Jakob Bardram, DTU Sundhedsteknologi  
Uwe Hermann, tidl. Senior Director, Eriksholm Research Centre, Oticon  
Professor Jan Madsen, DTU Compute  
Senior Scientist, ph.d. Michael Kai Petersen, Eriksholm Research Centre, Oticon  
Senior Director, Research & Technology Søren Riis, Oticon Medical

### ATV MENTOR

**Arbejdsudvalg**  
Formand, bestyrelsesformand Bent Claudi Lassen, VIFU - Videncenter for fødevarerudvikling  
Direktør Niels Boserup  
Chefkonsulent Claus Bunk, KA – Kristelig Arbejdsgiverforening  
Chefkonsulent Jesper Juul-Jensen, Dansk Erhverv  
Partner Bent Jørgensen, PwC  
Partner Maj-Britt Nørskov Nannestad, PwC  
Senior Vice President Søren J. Nielsen, Danske Bank Erhverv

### Mentorkorps

Bestyrelsesformand Jesper Nybo Andersen, Tech Invent A/S  
Bestyrelsesformand Peter Høngaard Andersen, Innovation Board, Danske Regioner  
Direktør Helle Bechgaard, Bechgaard Consult ApS  
Direktør Niels Boserup  
Civilingeniør Søren Dalby, SDalby  
Direktør Carsten Dalsgaard, Direktionsparring  
Afdelingsleder Frank Ebskamp, DTU Diplom  
Civilingeniør, HD, erhvervsforsker Mogens Granborg  
Rådgiver Asger Høeg, Asger Høeg Rådgivning  
Direktør Kenneth Iversen  
CEO Bjarne Henning Jensen, Energy and Cleantech  
Direktør Arent B. Joselsen  
Bestyrelsesformand Asger Kej, FORS A/S  
Bestyrelsesformand Jørn Kildegaard, Micro Matic A/S  
Direktør Leo Larsen  
Bestyrelsesformand Bent Claudi Lassen, VIFU - Videncenter for fødevarerudvikling  
Bestyrelsesformand Flemming Lindeløv, AlfaNordic  
Bestyrelsesmedlem Ulla Röttger, LondonEnergy Ltd. m.fl.  
Direktør Lars Schmidt

### DEN DANSKE POLYMERPRIS - ATV I ELASTYRENPRISEN 2020

**Priskomité**

Formand, CTO, professor Niels Christian Nielsen, NanoNord A/S  
Vice President, Technology Hanne Everland, Coloplast A/S  
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

### ENERGILAGRING

**Ressourcepersoner**

Formand, institutdirektør, professor Søren Linderøth, DTU Energi  
Executive Director Steen Harding Hintze, Greenlab Skive  
Adm. direktør Hans Aage Hjuler, Danish Power Systems  
Professor Anker Degn Jensen, DTU Kemiteknik  
Professor Søren Knudsen Kær, Institut for Energiteknik, AAU  
CEO Martin Speiermann, WattsUp Power

### ENGINEERING I SKOLEN

Formand for Advisory Board, chefkonsulent, rådgiver Erik Meineche Schmidt, Institut for Datalogi, AU

### FREMTIDENS DIGITALE SKOLE

**Arbejdsgruppe**  
Formand, professor Stephen Alstrup, Datalogisk Institut, KU, CEO & Co-Founder, SupWiz  
Næstformand, professor Helle Rootzén, Head of learnT, DTU Compute  
Professor mso Uffe Thomas Jankvist, DPU  
Professor Helle Mathiasen, Institut for Naturfagenes Didaktik, KU  
Professor Morten Misfeldt, Institut for Naturfagenes Didaktik og Datalogisk Institut, KU

### Ekspertgruppe

Sociolog, ph.d., ekstern lektor Maria Ørskov Aksenvoll, Institut for Mennesker og Teknologi, RUC  
Afdelingsleder, Learning Lars Ellingsøe Bjerregaard, KMD  
CEO Mads Tvillingegaard Bonde, Labster  
CEO Jesper Eiby Christoffersen, Clio  
Skolelærer Maria Damlund, Hornbæk skole  
Lektor Stine Ejsing-Duun, Institut for Kommunikation og Psykologi, AAU CPH  
Chefkonsulent Christina Thénning Hansen, Implementering, Kombit  
Adm. direktør Kasper Holst Hansen, EDU LAB  
Digital Forlagschef Nikolaj Grønning Hansen, Alinea  
Formand Claus Hjortdal, Skolelederforeningen  
Næstformand Oskar Sommer Jonsson, Danske Skoleelever  
Co-Founder, Managing Director Niels Henrik Josiassen, Easy Correct  
CTO Mikkel Marfelt, Labster  
Konsulent Jannick Stærmosse Mortensen, Skolelederforeningen  
Management Consultant Rachid El Mousti, Implement Educational Innovation Manager Ann-Birthe Overholdt Nicolaisen, Clio  
Forlagschef Mikael Pedersen, Gyldendal  
It-ansvarlig Christina Skovgaard Petersen, Ådalsskolen, Ringsted Kommune  
Co-Founder Mathias Lund Schjøtz, Edtech Danmark, Co-Founder og tidligere CEO, Brain Gain Group  
It-didaktisk konsulent Malte von Sehested, Future Classroom Lab, CFU, Københavns Kommune  
Kontorchef Finn Togo, Kontoret for Pædagogisk It, Styrelsen for It og Læring  
CO-Founder and CEO David Kofoed Wind, Peergrade  
Lærer Lis Zachø, Lindevangsskolen, Frederiksberg

### PRODUCTION ROADMAP

**Arbejdsgruppe**

Formand, Senior Manager Christian Rasmussen, Grundfos Holding A/S  
CEO Arnd Baurichter, Dacom ApS  
Programme Manager, Group Development Dorthe Lybye, Rockwool International A/S

### MEDICOINDUSTRIEN OG ATV'S REGULATORISKE FORUM (MARF)

Professor Sven Frøkjær, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, KU  
Direktør Peter Huntley, Medicoindustrien  
Innovation Consultant Bjarne Roed, Siemens Healthineers A/S  
Dekan, professor, dr.med. Ole Skøtt, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, SDU

### SCIENCE & ENGINEERING-KOMITÉ

Formand Charlotte Rønne, Rådet for Børns Læring  
Næstformand Carsten Orth Gaarn-Larsen  
Institutleder, professor Susana Borrás, Department of Business and Politics, CBS  
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 Lammert Nielsen, NielsenNetwork  
Executive Vice President Mads Søndergaard, NIRAS A/S

### TEKNOLOGI, MENNESKE OG SAMFUND

**Arbejdsgruppe**

Senior Programme Manager Anne-Marie Engel, Novo Nordisk Fonden  
Programchef, forskningsprojekter Poul Toft Frederiksen, Poul Due Jensens Fond  
Owner, Senior Consultant Helle Gaarn, Vidensdeling.dk  
Professor Maja Horst, DTU Management  
Bestyrelsesformand Bent Claudi Lassen, VIFU - Videncenter for fødevarerudvikling

### TEKNOLOGIPAGT

**Ressourcepersoner**

Professor Nils O. Andersen, Niels Bohr Institutet, KU  
Direktør Mikkel Bohm, Astra

### TORKIL HOLM SYMPOSIUM 2020

**Organisationskomité**

Formand, professor David Tanner, DTU Kemi  
Professor Klaus Bock, Torkil Holms Fond  
Professor Kurt Vesterager Gothelf, Institut for Kemi, AU  
Professor Jan Oskar Jeppesen, Institut for Fysik, Kemi og Farmaci, SDU  
Vice President Ole Kirk, Novozymes A/S  
Professor Morten Meldal, Nano-Science Center, KU  
Divisional Director Klaus Bæk Simonsen, H. Lundbeck A/S



# ATV'S ORGANISATION

## PRÆSIDIET

Præsident, bestyrelsesformand Jukka Pertola  
 Tiltrædende præsident, rektor Anders Bjarklev, DTU (præsident pr. generalforsamling 2020)  
 Vicepræsident, professor Frede Blaabjerg, Institut for Energiteknik, AAU  
 Senior Vice President, Water & Environment Helle Vang Andersen, COWI A/S  
 Group CTO Juan Farré, FORCE Technology  
 Forskningsdirektør Thomas Bjørnholm, VILLUM FONDEN  
 Senior Advisor Susanne Juhl, Copenhagen Infrastructure Partners  
 Prorektor Rasmus Larsen, DTU (indtil maj 2019)  
 CTO, professor Niels Christian Nielsen, NanoNord A/S  
 Direktør Nickie Spile, Boardmeter

## PARTNERKOMITÉ

Formand for ATV's Partnerkreds, Group CTO Juan Farré, FORCE Technology  
 Innovation Consultant Bjarne Roed, Siemens Healthineers A/S  
 Direktør Conni Simonsen, Ingeniørhøjskolen, AU

## TÆNKETANKEN

Formand, professor Maja Horst, DTU Management  
 Næstformand, programchef, forskningsprojekter Poul Toft Frederiksen, Poul Due Jensens Fond  
 Professor Stephen Alstrup, Datalogisk Institut, KU, CEO & Co-Founder, SupWiz  
 Dekan for Teknologi og Sundhed Randi Brinckmann, Københavns Professionshøjskole  
 Senior Programme Manager Anne-Marie Engel, Novo Nordisk Fonden  
 Direktør Henrik Garver, Foreningen af Rådgivende Ingeniører, FRI  
 Owner, Senior Consultant Helle Gaarn, Vidensdeling.dk  
 Chefkonsulent Anders Hoff, DI  
 Forbundsformand Claus Jensen, Dansk Metal  
 Direktør, Produktion Anne-Lise Høg Lejre, Teknologisk Institut  
 Direktør Astrid Ravnsbæk (indtil december 2019)  
 Professor MSO Jacob Sherson, Institut for Fysik og Astronomi, AU  
 Erhvervspolitisk chef Henrik Aarestrup, Dansk Metal

## TEMAGRUPPEN DIGITALISERING

### ATV's Digitale Vismandsråd

Formand, professor, ambassadør Ole Lehmann Madsen, Alexandra Institut A/S, Datalogisk Institut, AU  
 Næstformand, professor Stephen Alstrup, Datalogisk Institut, KU, CEO & Co-Founder, SupWiz  
 Lektor Anja Bechmann, AU Datalab  
 Direktør Michael Caspersen, It-vest  
 Professor Jan Damsgaard, Department of IT Management, CBS  
 Investor og iværksætter Louise Herping Ellegaard, Herping Invest  
 Advokat Janne Glæsel, Nyborg & Rørdam Advokatfirma  
 Instituttleder, professor Kaj Grønnebæk, Institut for Datalogi, AU  
 Centerleder, professor mso Bo Nørregaard Jørgensen, Mærsk Mc-Kinney Møller Institut, SDU Center for Energy Informatics  
 Direktør Henriette Kinnunen, DVCA (indtil november 2019)  
 Direktør Pernille Kræmmergaard, Digitaliseringsinstituttet  
 Professor Kim Gulstrand Larsen, Institut for Datalogi, AAU  
 Professor Jan Pries-Heje, RUC, CBIT  
 CTO Brian S. L. Rasmussen, IBM Nordic  
 Professor Helle Rootzén, Head of learnT, DTU Compute  
 Direktør Natasha Friis Saxberg, IT-Branchen

Professor Brit Ross Winthereik, Dept. of Business IT, ITU

## TEMAGRUPPEN FREMTIDENS PRODUKTION

Formand, Programme Director, Group Development Dorthe Lybye, Rockwool International A/S  
 Næstformand, professor mso Brian Vejrum Wæhrens, Center for Industriel Produktion, AAU  
 CEO Arnd Baurichter, Dacoma ApS  
 Afdelingschef Frank Ebskamp, DTU Diplom  
 Instituttleder, lektor Kasper Hallenborg, Mærsk Mc-Kinney Møller Institut, SDU  
 Adm. direktør Casper Hansen, Technicon ApS  
 Instituttidirektør, professor Hans Nørregaard Hansen, DTU Mekanik  
 Direktør Jörg Hübner, DTU Danchip  
 CEO Bjarne Henning Jensen, Energy and Cleantech  
 Direktør, Produktion Anne-Lise Høg Lejre, Teknologisk Institut  
 Professor Charles Møller, Center for Industriel Produktion, AAU  
 Direktør Bjarne Roger Nielsen, Axicon  
 Dekan Eskild Holm Nielsen, Faculty of Technical Sciences, AU  
 Senior Manager Christian Rasmussen, Grundfos Holding A/S  
 Erhvervspolitisk chef Henrik Aarestrup, Dansk Metal

## TEMAGRUPPEN SCIENCE AND ENGINEERING I UDDANNELSERNE

Formand, chefkonsulent, rådgiver Erik Meineche Schmidt, Institut for Datalogi, AU  
 Næstformand, direktør John Finnich Pedersen, Firstmind  
 Professor Anja C. Andersen, Niels Bohr Institutet, Astrofysik og Planetforskning, KU  
 Professor Nils O. Andersen, Niels Bohr Institutet, KU  
 Senior Programme Manager Berith Bjørnholm, Education & Outreach, Novo Nordisk Fonden  
 Direktør Mikkel Bohm, Astra  
 Chief Grant Officer Ida Brams, LEO Fondet  
 Professor Olav Breinbjerg, DTU Elektro  
 Dekan for bacheloruddannelse og studiemiljø Lars D. Christoffersen, DTU  
 Vice President Claus Crone Fuglsang, Novozymes A/S  
 Professor Anette Kolmos, Institut for Planlægning, AAU  
 Sektionsleder, professor Mikkel Kragh, SDU Civil and Architectural Engineering, Institut for Teknologi og Innovation, SDU  
 Professor Marianne Lykke, Institut for Kommunikation og Psykologi, AAU  
 Professor Helle Rootzén, Head of learnT, DTU Compute  
 Formand Charlotte Rønhof, Rådet for Børns Læring  
 Bestyrelsesmedlem Nanna Seidelin, Universe, Ohmatex  
 Uddannelses- og Forskningschef Lotte Thøgersen, VIA  
 Uafhængig rådgiver og assessor Martin Vigild

## TEMAGRUPPEN SUNDHEDSTEKNOLOGI

Formand, Senior Director, Research & Technology Søren Riis, Oticon Medical  
 Næstformand, dekan Eskild Holm Nielsen, Faculty of Technical Sciences, AU (indtil december 2019)  
 Prodekan, professor Ole Kæselser Andersen, Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, AAU  
 Professor, sektionsleder Jakob Bardram, DTU Sundhedsteknologi  
 Professor Lars Porskjær Christensen, Det Ingeniør- og Naturvidenskabelige Fakultet, AAU  
 Professor Mads Græsbøll Christensen, AAU Audio Analysis

Lab

Co-Founder & Board member Kirsten Drejer, Symphogen A/S  
 Senior Programme Manager Anne-Marie Engel, Novo Nordisk Fonden  
 Professor Sven Frøkjær, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, KU  
 CEO Alex Haahr Goulliaev, Nuevolution  
 Instituttleder, lektor Kasper Hallenborg, Mærsk Mc-Kinney Møller Institut, SDU  
 Uwe Hermann, tidl. Senior Director, Eriksholm Research Centre, Oticon  
 Professor Dorte Hammershøj, Institut for Elektroniske Systemer, AAU  
 Teamleder Mette Jensen, Sundhedsinnovation, Danske Regioner  
 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  
 Adm. direktør Henrik B. Krogen, GE Healthcare Danmark A/S  
 Prorektor Rasmus Larsen, DTU  
 Instituttleder Flemming Madsen, Institut for Farmaci, KU  
 Professor Jan Madsen, DTU Compute  
 Professor Poul Nissen, Institut for Molekylærbiologi og Genetik, AU  
 Direktør, Life Science Sune Dowler Nygaard, Teknologisk Institut  
 Direktør Søren-Peter Olesen, Danmarks Grundforskningsfond  
 Professor Stephen Edward Rees, Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, AAU  
 Prodekan, professor Charlotte Vibeke Ringsted, AU Health  
 Innovation Consultant Bjarne Roed, Siemens Healthineers A/S  
 Professor Søren Salomo, Technische Universität Berlin  
 Dekan, professor, dr.med. Ole Skøtt, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, SDU  
 Lektor Lotte N.S. Andreasen Struijk, Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, AAU  
 Vice President Thorsten Thormann, LEO Pharma

## TEMAGRUPPEN TEKNOLOGI FOR BÆREDYGTIGHED

Formand, professor, afdelingsleder Michael Z. Hauschild, DTU Management  
 Næstformand, bestyrelsesmedlem Ulla Röttger, LondonEnergy Ltd. m.fl.  
 Dekan Katrine Krogh Andersen, Det Natur- og Biovidenskabelige Fakultet, KU  
 Statsgeolog, kontorchef Heidi Christiansen Barlebo, GEUS  
 Professor Egon Bech Hansen, DTU Fødevarerinstitutionen  
 Vice President, Director of Technology Erik Bundgaard, Krüger A/S  
 Instituttidirektør Bjarne Bak Christensen, DTU Bioengineering  
 Professor Michael Havbro Faber, Institut for Byggeri og Anlæg, AAU  
 Vice President Claus Crone Fuglsang, Novozymes A/S  
 Adm. direktør Hans Aage Hjulær, Danish Power Systems  
 Global Market Director, Water Søren Hvilshøj, Rambøll  
 Professor Anker Degn Jensen, DTU Kerneteknik  
 Vice President Christel Thea Jørgensen, Novozymes A/S  
 Vice President Ole Kirk, Novozymes A/S  
 CEO Lene Lange, LLa-Bioeconomy, Research & Advisory  
 Instituttidirektør, professor Søren Linderoth, DTU Energi  
 Professor Peter Steen Mikkelsen, DTU Miljø

*...vigtig brik hvis vi skal levere på ... den kan ikke gøre det alene!*

## 12. NOVEMBER 2019

Journalist Pernille Enggaard modererede ATV's Teknologiske Topmøde med temaet "Verdensmål i et tech-perspektiv".

Foto: Tom Jerse

Entrepreneur, private consultant Jan Mousing

Direktør Thomas B. Olsen, NIRAS A/S  
 Managing Director Susanne Poulsen, A.P. Møller Holding, Geothermal  
 Professor Emeritus Jens Christian Refsgaard, GEUS  
 Professor Katherine Richardson, Center for Macroecology, Evolution and Climate, KU  
 Direktør Conni Simonsen, Ingeniørhøjskolen, AU  
 Executive Vice President Mads Søndergaard, NIRAS A/S

## SEKRETARIATETS MEDARBEJDERE

Lia Leffland, akademiassistent  
 41 17 59 59, ll@atv.dk  
 Martin Bech, chefkonsulent  
 30 24 99 59, mab@atv.dk  
 Mette Gad, assistent  
 51 96 59 55, mg@atv.dk  
 Jesper Grenaa, konsulent  
 20 93 93 36, jg@atv.dk  
 Frederikke Kroon, ekstern konsulent  
 20 92 70 60, fk@atv.dk  
 Maja Lærnkholm, konsulent  
 51 81 47 46, ml@atv.dk  
 Jonathan Kjems Løber, studentermehjælper  
 jkl@atv.dk  
 Dorthe Brander Pedersen, chefkonsulent  
 51 20 68 80, dbp@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  
 Daniel Hill Stadil, studentermehjælper  
 dhs@atv.dk  
 Caroline Bach Ulstrup Søgaard, studentermehjælper  
 cbs@atv.dk  
 Lise Thurmman, chefsekretær  
 51 96 59 56, lt@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 teknisk-videnskabelige akademier i andre lande, herunder:  
 acatech (Tyskland)  
 ATSE (Australien)  
 IVA (Sverige)  
 NTVA (Norge)  
 TAF (Finland)

ATV samarbejder med:  
 Innovationscenteret i Delhi/Bengaluru  
 Innovationscenteret i Silicon Valley  
 Innovationscenteret i Shanghai

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, områdechef, civilingeniør Ida Holm Olesen, Region Syddanmark, Miljø og råstoffer (indtil 30. april 2019)  
 Formand, projektkoordinator, civilingeniør, ph.d. Katerina Tsitonaki, Orbicon A/S (fra 1. maj 2019)  
 Næstformand, chefkonsulent, civilingeniør, ph.d. Liselotte Clausen, HOFOR A/S

ATV-SEMAPP – Selskabet for Maskinteknisk Proces- og Produktionsteknik  
 Formand, instituttidirektør, professor Hans Nørregaard Hansen, DTU Mekanik  
 Næstformand, EMC Engineering Manager 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](http://www.atv.dk) kan du følge alle aktuelle projekter og temaaktiviteter. Du kan også se sammensætning af udvalg, besluttende organer og kontaktdetaljer til sekretariatet.



# ATV-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.

AAU – Aalborg Universitet  
 Akademikerne  
 Astra  
 AU – Aarhus Universitet  
 BLOXHUB  
 Carlsberg  
 CathVision  
 CBS – Copenhagen Business School  
 CLEAN  
 Coloplast  
 COWI  
 Danfoss  
 Danish Crown  
 Danish Power Systems  
 Dansk Metal  
 Danske Bank  
 Danske Regioner  
 DTU – Danmarks Tekniske Universitet  
 FA – Finanssektorens Arbejdsgiverforening  
 Ferring Pharmaceuticals  
 FORCE Technology  
 FOSS  
 FRI – Foreningen af Rådgivende Ingeniører

GE – General Electric  
 Groupcare  
 Grundfos  
 GTS-foreningen  
 H. Lundbeck  
 Haldor Topsøe  
 HMN Naturgas  
 IAK – Industriens Arbejdsgivere i København  
 IBM  
 IDA – Ingeniørforeningen i Danmark  
 Industriens Fond  
 Innovationsfonden  
 ITU – IT-Universitetet i København  
 KEA – Københavns Erhvervsakademi  
 KU – Københavns Universitet, SCIENCE  
 KU – Københavns Universitet, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet  
 Landbrug & Fødevarer  
 LEO Pharma  
 Maersk Drilling  
 MAN Energy Solutions  
 NIRAS  
 Novo Nordisk  
 Novozymes

Nykredit  
 Oticon  
 Otto Bruuns Fond  
 P+, Pensionskassen for Akademikere  
 Patent- og Varemærkestyrelsen  
 Rambøll  
 Rockwool  
 RUC – Roskilde Universitet  
 Scanventure  
 SDU – Syddansk Universitet  
 Siemens  
 Teach First Denmark  
 Technicon  
 TI – Teknologisk Institut  
 TICRA  
 Vestas  
 VIA University College  
 Vital Beats  
 WattsUp Power  
 Widex  
 Xnovo Technology  
 Ørsted  
 Aarsleff

## DE FØRENDE TEKNOLOGIVIRKSOMHEDER ER ATV-PARTNERE

”ATV arbejder for, at teknologiudvikling har de bedste vilkår i Danmark. Jeg ser det som helt essentielt, at både forskningsmiljøerne og de teknologiførende virksomheder i Danmark støtter op om ATV’s vigtige arbejde.”

JUKKA PERTOLA, PRÆSIDENT FOR ATV






## 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  
 CO-industri  
 COWIfonden  
 Danske Bank  
 Dansk Erhverv  
 Danske Erhvervsskoler og -gymnasier  
 Det Obelske Familiefond  
 DI  
 Digital Hub Denmark  
 DTU – Danmarks Tekniske Universitet  
 Engineer the future  
 Fonden for Entreprenørskab  
 Grete og Sigurd Pedersens Fond  
 Industriens Fond  
 Industriens Uddannelses- og Samarbejdsfond  
 InfinIT  
 KEA – Københavns Erhvervsakademi  
 KA – Kristelig Arbejdsgiverforening

Københavns Professionshøjskole  
 KU – Københavns Universitet  
 Laurits Andersens Fond  
 Lundbeckfonden  
 Maskinmesterskolen København  
 Ministeriet for Uddannelse og Forskning  
 Nordea Iværksætterfond  
 Novo Nordisk  
 Novo Nordisk Fonden  
 Otto Bruuns Fond  
 Otto Mønstedts Fond  
 PwC  
 Rambøll Fonden  
 RUC – Roskilde Universitet  
 SDU – Syddansk Universitet  
 Siemensfonden  
 Torbjørn Grenness (arvemidler)  
 Torkil Holms Fond  
 VIA University College  
 VILLUM FONDEN



**7. NOVEMBER 2019**  
 ATV's digitale vismand, iværksætter og professor Stephen Alstrup, til Tech Talk om "Nye tendenser i AI-forskning: Teknologiske muligheder og udviklingspotentialer".  
 Foto: Tom Jersø



## SAMARBEJDS- PARTNERE

Ud over vores partnere har ATV længerevarende samarbejder med en række organisationer, der rækker ud over et egentligt projektsamarbejde. Her kan du se oversigten over vores faste samarbejdspartnere.

ATV-Fonden for Jord og Grundvand  
ATV-SEMAPP  
CAETS  
Engineer the future  
Euro-CASE  
Forskningsalliancen  
MADE  
SAPEA  
Teknologipagten

## SPONSORER AF TÆNKETANKEN

ATV's Tænketaank fokuserer på samspillet mellem teknologi og samfund på tværs af Akademiets teknologitemaer. Tænketaanken er finansieret af en lille kreds af faste sponsorer.

CO-industri  
DI  
Industriens Uddannelses- og Samarbejdsfond

### SEPTEMBER 2019

ATV's delegation af tech-topledere, der i regi af Science & Engineering-projektet var på studietur i Indien.

Foto: ATV

# भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY DELHI



## PROJEKTPARTNERE

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

Coding Pirates  
Copenhagen Capacity  
Damvad  
Dansk Energi  
DFF – Danmarks Frie Forskningsfond  
DRIP – Danish partnership for Resource and water efficient  
Industrial food Production  
DTU High Tech Summit  
Egon Zehnder  
Eksportforeningen

Fonden for Entreprenørskab  
Innovation Centre Denmark Silicon Valley  
Innovation Centre Denmark New Delhi  
Innovation Centre Denmark Shanghai  
McKinsey & Company  
Medicoindustrien  
Robotic Alliance  
SMV Danmark  
Vækstfonden  
Welfare Tech



### JUNI 2019

Formand for ATV's Science & Engineering-komité, Charlotte Rønhof, i debat på Folkemødet på Bornholm.

Foto: ATV



# SPONSORER AF ATV'S SCIENCE & ENGINEERING-PROJEKT

ATV bidrager med et ambitiøst, femårigt projekt til, at Danmark får en stærk position på Science & Engineering-området. Science & Engineering er afgørende for at skabe vækst, velstand og velfærd, og Danmark er i skarp konkurrence med andre teknologiførende regioner i verden.

Projektet sætter gennem analyser en ny dagsorden og forsyner beslutningstagere med fakta samtidig med, at ATV igangsætter konkrete initiativer på baggrund af analyserne.

Science & Engineering-projektet har opnået en robust finansiering med midler fra fem fonde og syv universiteter.

AAU – Aalborg Universitet  
 AU – Aarhus Universitet  
 CBS – Copenhagen Business School  
 COWifonden  
 DTU – Danmarks Tekniske Universitet  
 KU – Københavns Universitet  
 Lundbeckfonden  
 Novo Nordisk Fonden  
 Rambøll Fonden  
 RUC – Roskilde Universitet  
 SDU – Syddansk Universitet  
 VILLUM FONDEN



# REGNSKAB

## RESULTATOPGØRELSE 1. JANUAR – 31. DECEMBER

	2019 t.kr.	2018 t.kr.
Partnerkontingenter	3.317	3.080
Donationer fra fonde	421	554
Bidrag til ATV's sekretariatsbistand	273	272
Projektindtægter	7.015	7.201
<b>Indtægter i alt</b>	<b>11.026</b>	<b>11.107</b>
Projektkostninger	3.190	3.221
Personaleomkostninger	7.077	6.889
Andre eksterne omkostninger	1.445	1.497
Byggegrund m.m.	44	73
Afskrivninger	178	130
<b>Omkostninger i alt</b>	<b>11.934</b>	<b>11.810</b>
<b>Resultat af primær drift</b>	<b>-908</b>	<b>-703</b>
<b>Andre driftsindtægter</b>	<b>1.992</b>	<b>0</b>
Finansielle indtægter	491	368
Finansielle omkostninger	37	525
<b>Finansielle poster</b>	<b>454</b>	<b>-157</b>
<b>Årets resultat</b>	<b>1.538</b>	<b>-860</b>
Årets resultat overføres til egenkapitalen		

## BALANCE 31. DECEMBER

AKTIVER		
	2019 t.kr.	2018 t.kr.
Grund	0	103
Driftsmateriel og inventar	128	173
Nyt medlemsystem	143	245
<b>Materielle anlægsaktiver</b>	<b>271</b>	<b>521</b>
<b>Anlægsaktiver</b>	<b>271</b>	<b>521</b>
Varebeholdninger	6	8
Tilgodehavender fra aktiviteter	641	369
Andre tilgodehavender	20.743	13.496
Periodeafgrænsningsposter	192	321
<b>Tilgodehavender</b>	<b>21.582</b>	<b>14.194</b>
<b>Værdipapirer</b>	<b>5.358</b>	<b>6.623</b>
<b>Likvide beholdninger</b>	<b>3.112</b>	<b>1.375</b>
<b>Omsætningsaktiver</b>	<b>30.052</b>	<b>22.192</b>
<b>Aktiver</b>	<b>30.323</b>	<b>22.713</b>
PASSIVER		
<b>Egenkapital</b>	<b>9.501</b>	<b>7.963</b>
Igangværende projekter	18.464	12.333
Mellemregning arven efter Torbjørn Grenness	364	496
Leverandørgæld	363	742
Anden gæld	1.631	1.179
<b>Kortfristede gældsforpligtelser</b>	<b>20.822</b>	<b>14.750</b>
<b>Passiver</b>	<b>30.323</b>	<b>22.713</b>

Jukka Pertola  
Præsident

Frede Blaabjerg  
Vicepræsident

Anders Bjarklev  
Tiltrædende præsident

Juan Farré  
Formand for Partnerkomiteen

Helle Vang Andersen  
Nickie Spile

Thomas Bjørnholm

Susanne Juhl

Niels Chr. Nielsen

KØBENHAVN DEN 5. MARTS 2020



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](http://WWW.ATV.DK)