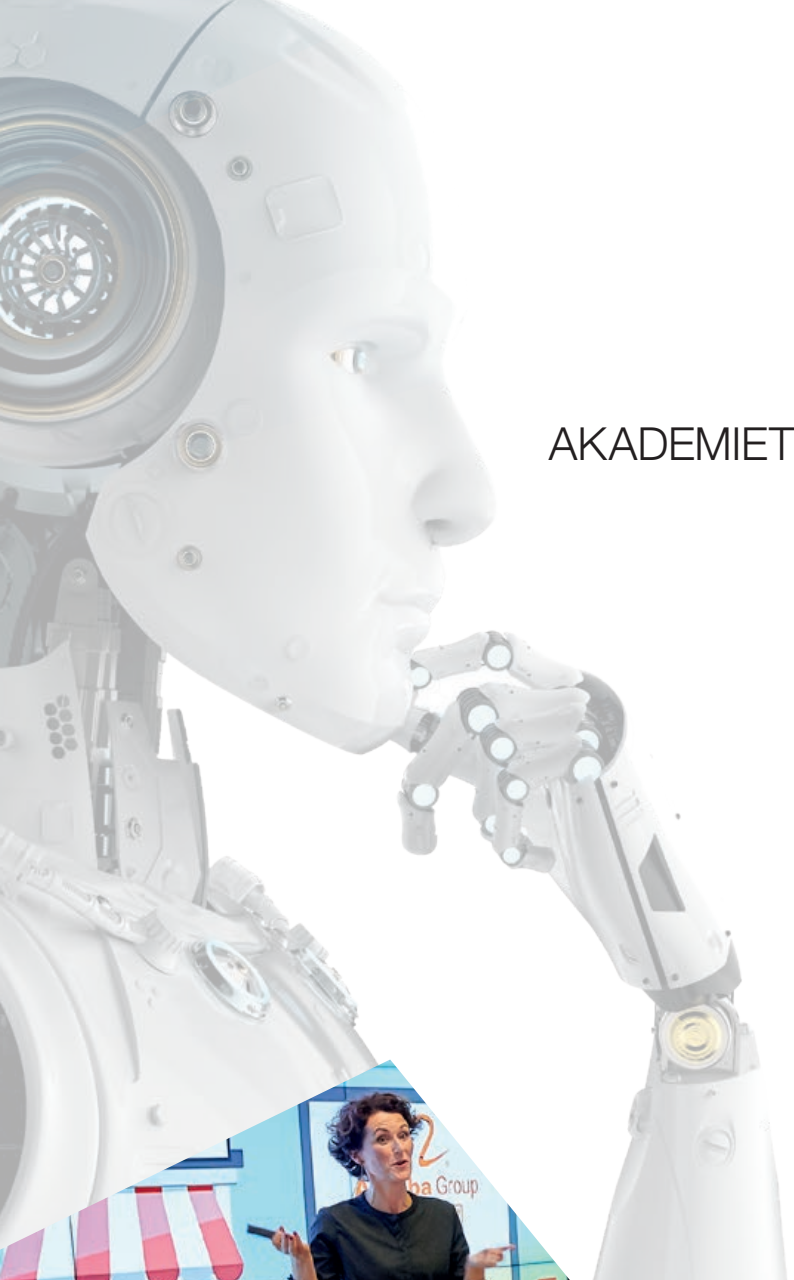


AKADEMIET FOR DE TEKNISKE VIDENSKABER
 ÅRSRAPPORT 2018



INDHOLD

ATV KORT FORTALT

- 4 Grib teknologiens muligheder!
- 6 Sådan arbejder ATV

FAKTA OG ORGANISATION

- 8 Organisation
- 10 Afsluttede projekter 2018
- 13 Igangværende projekter
- 14 ATV's organisation

PARTNERE OG SPONSORER

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

ATV

AKADEMIET FOR DE TEKNISKE VIDENSKABER
 ÅRSRAPPORT 2018
 UDGIVET APRIL 2019

TEKST OG REDIGERING: ATV
 DESIGN OG PRODUKTION: WESTRING KBH
 ISBN: 87-7836-091-9

FORORD

2018 bød på et væld af ATV-aktiviteter: Store konferencer, intense dialogmøder, studierejser til verdens førende Science & Engineering-regioner og møder med stakeholdere. Dertil er der løbende udgivet rapporter og notater samt indspil til beslutningstagere om tidens vigtigste teknologiemner. Det blev også året, hvor ATV gik i spidsen for at få kunstig intelligens ud at virke i virksomheder og forskningsmiljøer med kursusforløbet Applied AI Academy.

Årsrapporten giver det hurtige overblik over alle aktiviteterne og synliggør de mange mennesker og organisationer, som udgør ATV – Danmarks stærkeste netværk for teknogiledere.

I 2018 lancerede ATV en ny hjemmeside, hvor temaer, projekter og aktiviteter præsenteres på en ny og overskuelig måde. På atv.dk kan du altid finde aktuel status på aktiviteterne, og der er nem og søgbar adgang til Akademiets store

bagkatalog af publikationer. Sammen med lanceringen af et nyt medlemssystem udgør hjemmesiden endnu et vigtigt skridt i udviklingen af ATV's digitale platforme.

Dermed får årsrapporten en ny rolle: Den sikrer overblik over årets vigtigste begivenheder og udgivelser, samlet i én publikation med stor gemme-værdi: Her kan du se navnene på alle de mange akademi-, partner- og eksterne udvalgsmedlemmer, som i det forløbne år har arbejdet pro bono i Akademiet. Desuden virkeliggør vi et længe næret ønske om at give de økonomiske bidragydere mere synlighed i årsrapporten.

Vi har med andre ord komprimeret årsrapporten til at indeholde de absolut væsentligste informationer, og vi håber, at Akademiets medlemmer og samarbejdspartnere vil tage godt imod dette nye tiltag.



4. OKTOBER 2018 Forfatter og Kina-ekspert Christina Boutrup taler ved Tech Talk'en "I østen stiger AI op".
 Foto: Tom Jerse



13. NOVEMBER 2018 Uddannelses- og forskningsminister Tommy Ahlers er en af hovedtalerne på ATV's Teknologiske Topmøde – Teknologidag 2018.
Foto: Tom Jerse

GRIB TEKNOLOGIENS MULIGHEDER!

Fra Tech Talks til grundige analyser. Fra kunstig intelligens til fremtidens produktionsindustri. ATV's aktiviteter i 2018 spændte vidt, men med en klar fælles ambition: Danmark skal være en af verdens førende Science & Engineering-regioner.

Teknologiudvikling og globalisering foregår i rasende fart, og det påvirker virksomheder, vidensinstitutioner og danskernes hverdag. Men skal Danmark gribe mulighederne ved at være et foregangsland? Eller skal vi indtage rollen som den fodslæbende nøler, der accepterer forandringerne, "fordi det er vi nødt til"?

I ATV er vi ikke i tvivl: Globalisering og nye teknologier giver enestående muligheder, og derfor skal vi ikke bare med på vognen – Danmark skal være med til at præge udviklingen.

I 2018 har vi i ATV skubbet på udviklingen på flere måder: Vi arbejder som akademi både i maskinrummet med konkrete, værdiskabende initiativer i tæt samarbejde med de stærkeste faglige miljøer og i styrehuset med at sætte de nye teknologier på den politiske dagsorden.

SCIENCE & ENGINEERING, KUNSTIG INTELLIGENS OG TEKNOLOGIPAGT

Det sker blandt andet gennem ATV's Science & Engineering-projekt, som i 2018 offentliggjorde den første samlede analyse af det danske Science & Engineering-økosystem.

Danmarks konkurrencesituation er et spørgsmål, der optager os i ATV. I foråret 2018 lancerede regeringen en Teknologipagt, hvilket har været en mærkesag for ATV sammen med flere andre organisationer. Det er et fremragende nyt tiltag, og vi ser frem til at bidrage til virkeliggørelsen af pagten.

ATV offentliggjorde i 2018 notatet "Læringspunkter fra USA's tech-klynger" og rapporten "Danmarks blinde vinkel – disruptive Kina". Begge udgivelser er baseret på

ATV-delegationens besøg i Boston, San Francisco og Shanghai og beskriver vigtige læringer fra stederne, ligesom de peger på nye muligheder for øget dansk interaktion med disse tre teknologiske hotspots.

Delegationsrejserne har især været øjenåbnere for, hvor langt man andre steder i verden er nået med anvendelse af kunstig intelligens (AI). Og det har været medvirkende til, at vi i ATV har sat turbo på udviklingen af nye tilbud inden for AI til teknologiledere på tværs af virksomheder og forskningsmiljøer.

APPLIED AI ACADEMY OG DET DIGITALE DANMARK

I efteråret 2018 sendte ATV det første hold fra et nyt initiativ – Applied AI Academy – på studietur til Silicon Valley. Applied AI Academy er udviklet i samarbejde med Udenrigsministeriets Innovation Centre Denmark og tager udgangspunkt i kursisternes egne organisationer og udfordringer. Evalueringen er så positiv, at vi i 2019 starter to nye hold op.

Sundhedstemagrupperne har endvidere igangsat et arbejde om AI i sundhede-teknologi, og resultatet heraf forventer vi at lancere i 2019.

Digitaliseringen er fortsat en rød tråd i Akademiets aktiviteter. ATV's Digitale Vismandsråd er aktivt i debatten for at fremme den digitale omstilling, og der er afholdt en række dialogmøder som led i projektet "Fremtidens digitale skole".

Digitalisering griber ind i mange andre teknologitemaer, og det samme gør uddannelse, hvor Teknologipagten er et vigtigt element, men langt fra det eneste. I efteråret 2018 afsluttedes et længere udvalgsarbejde med lancering af rapporten "Uddannelser til fremtidens vidensbaserede produktion".

Bæredygtighed og FN's udviklingsmål får større og større betydning. Det vurderer ATV's medlemmer i den årlige undersøgelse Vidensbarometeret, og dermed kan ATV-temaet om teknologi og bæredygtighed også forvente en mere fremtrædende rolle.

DEN DIGITALE MEDLEMSORGANISATION I NYE OMGIVELSER

I 2018 havde vi premiere på et nyt koncept, ATV Tech Talks. Det er korte møder med et højt fagligt niveau, hvor man har mulighed for at blive klogere på nye teknologier og hvordan, de indvirker på samfund og videns-økosystemer.

Også på de indre linjer er der sket en masse nyt i ATV. Vi lancerede først en ny hjemmeside og kort efter et nyt medlems-system, som sammen med andre nye digitale platforme giver optimale muligheder for Akademiet som medlemsorganisation. Til sammen giver det helt nye muligheder for transparens og videndeling på tværs i Akademiet.

Den største og mest synlige forandring er dog flytningen til ATV's nye domicil i BLOXHUB. Dermed har vi virkelig gjort ambitionen om at flytte Akademiet til en mere central placering, tæt på politiske beslutningstagere og i gåafstand fra Københavns Hovedbanegård. Sekretariatet har til huse i hyggelige lokaler i den historiske Fæstningens Materialgård, og større møder – f.eks. Tech Talks – kan afholdes i den nye bygning BLOX.

Indtil videre har vi fået masser af positive tilkendegivelser vedrørende både de nye lokaler og de digitale platforme. Og de udfordringer, den type forandringer nødvendigvis må føre med sig, har man taget imod med forståelse – tak for det!

VIDENDELING OG VÆRDISKABELSE

Når vi ser tilbage på aktiviteterne i 2018, kan det kun beskrives som et travlt og fantastisk år. Og programmet for 2019 tegner mindst lige så spændende. Det er også nødvendigt. I ATV mener vi, at der er brug for et nyt globaliserings-initiativ i stil med det for længst nedlagte Globaliseringsråd. Men uanset om et sådant initiativ bliver til virkelighed eller ej, vil vi i ATV fortsætte indsatsen for at styrke Danmark som Science & Engineering-region.

Det kan kun lade sig gøre i kraft af de mange mennesker – akademimedlemmer, partnermedlemmer og eksterne udvalgsmedlemmer – som arbejder pro bono i Akademiet. Og det kan kun lade sig gøre med økonomisk støtte fra de flere og flere virksomheder, vidensinstitutioner og fonde, som bakker op om ATV.

I 2018 har vi haft en betydelig fremgang i antallet af ATV-partnere. Det glæder os umådeligt, og det forpligter: Vi kommer til at have ekstra fokus på videndeling og værdiskabelse, sådan at vi lever op til ambitionen om at være Danmarks stærkeste netværk for teknologiledere.

Vi vil gerne sige en stor tak for samarbejdet til de mange mennesker og organisationer, som i 2018 har støttet op om ATV's vigtige arbejde. Vi glæder os til fortsættelsen!



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 lønede jobs. Det sker med hjælp fra et sekretariat med 12 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.



20. SEPTEMBER 2018 På en konference hos Ingeniørforeningen lancerer ATV rapporten "Uddannelser til fremtidens vidensbaserede produktion".

Foto: Tom Jerse

ÅRETS MØDER OG UDGIVELSER

4. JANUAR 2018

Dialogmøde: Regulatoriske kompetencer til sundhedsuddannelserne
Medicoindustrien, Hørsholm

17. JANUAR 2018

Tech Talk: Cochlear Implants – elektrisk hørelse
Oticon Medical, Smørum

26.-27. JANUAR 2018

Konference: Visions in Chemistry – the Toril Holm Symposium 2018
DGI-byen, København

29. JANUAR 2018

Notat: Læringspunkter fra USA's tech-klynger

2. MARTS 2018

Tech Talk: Mød Shrikumar Suryanarayan
Force Technology, Kgs. Lyngby

21. MARTS 2018

Dialogmøde: Teknologien og mennesket
AAU København

21. MARTS 2018

Dialogmøde: Energilagring i Danmark – perspektiver og muligheder
DTU, Kgs. Lyngby

18. APRIL 2018

Seminar: Ledelse i en vækstfase – midtvejsseminar i ATV's mentorprogram
PwC, Aarhus

20. APRIL 2018

Konference: Nøglen til succesfuld udvikling af innovation i undervisningen
AAU København

24. APRIL 2018

Notat: ATV Vidensbarometer 2018, delrapport 1 – adgang til kvalificeret arbejdskraft

25. APRIL 2018

Årsrapport: ATV's årsrapport 2017

25. APRIL 2018

Rapport: Danmark som Science & Engineering-region

25. APRIL 2018

Konference: Årsmøde 2018
DGI-byen, København

4. MAJ 2018

Tech Talk: Anvendt kunstig intelligens
FORCE Technology, Kgs. Lyngby

29. MAJ 2018

Dialogmøde: Arbejdsliv og ny teknologi
KU, København

29. MAJ 2018

Konference: Teknologipagt – fra god idé til effektiv praksis
Amager Ressource Center, København

6. JUNI 2018

Tech Talk: Fra forskning til forretning
DTU, Kgs. Lyngby

11. JUNI 2018

Dialogmøde: Forummode 1 i MARF
Medicoindustrien, Hørsholm

14. JUNI 2018

Notat: ATV Vidensbarometer 2018, delrapport 2 – industriproduktion

14. JUNI 2018

Folkemøde: Hvordan uddanner vi fremtidens digitale industriarbejder?
Dansk Metals telt, Folkemødet på Bornholm

14. JUNI 2018

Folkemøde: Hvordan kan folkeskolen styrke barns skaberkompetencer?
Dansk Metals telt, Folkemødet på Bornholm

15. JUNI 2018

Folkemøde: Fra STEM til STEAM – teknisk videnskab og humaniora
Akademikernes Hus, Folkemødet på Bornholm

16. JUNI 2018

Folkemøde: Robot eller politiker – hvem styrer fremtidens arbejdsmarked?
Policy Groups telt, Folkemødet på Bornholm

14. AUGUST 2018

Høringssvar: Lov om erhvervsfremme

27. AUGUST 2018

Høringssvar: Lov om et nationalt naturfagscenter

28. AUGUST 2018

Dialogmøde: Fremtidens digitale skole
KU, København

3. SEPTEMBER 2018

Konference: Turbo på offentlig innovation – ledelse og styring
Fæstningens Materialgård, København

5. SEPTEMBER 2018

Notat: ATV Vidensbarometer 2018, delrapport 3 – FN's bæredygtige udviklingsmål som ledetråd for teknologisk-Danmark

7. SEPTEMBER 2018

Dialogmøde: Expanding the Pool – Attracting Female Talent to STEM Education
Tech Festival, København

12. SEPTEMBER 2018

Dialogmøde: Fremtidens digitale skole
Fæstningens Materialgård, København

20. SEPTEMBER 2018

Rapport: Uddannelser til fremtidens vidensbaserede produktion

20. SEPTEMBER 2018

Konference: Uddannelser til fremtidens industri
IDA, København

4. OKTOBER 2018

Seminar: Afrunding af mentorprogram
Dansk Erhverv, København

4. OKTOBER 2018

Tech Talk: I østen stiger AI op
BLOXHUB, København

5. OKTOBER 2018

Høringssvar: Evaluering af Danmarks Innovationsfond

8.-12. OKTOBER 2018

Studierejse: ATV-delegation i Shanghai

24. OKTOBER 2018

Seminar: Get Ready for Silicon Valley
Innovation Centre Denmark, Eigtveds Pakhus, København

29. OKTOBER 2018

Dialogmøde: Samfundsøkonomi og ny teknologi
SDU, Odense

7. NOVEMBER 2018

Tech Talk: 3D-print i industriel skala
AddiFab, Jyllinge

13. NOVEMBER 2018

Rapport: Danmarks blinde vinkel – disruptive Kina

13. NOVEMBER 2018

Konference: ATV's teknologiske topmøde – Teknologidag 2018
DGI-byen, København

14. NOVEMBER 2018

Dialogmøde: Fremtidens digitale skole
DTU Compute, Kgs. Lyngby

26.-30. NOVEMBER 2018

Studierejse: Applied AI Academy i Silicon Valley

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 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.

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

- Præsidenten
- Vicepræsidenten
- Partnerkomiteens formand
- Hvert tredje år en *tiltrædende præsident*, som er med i præsidiets 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 & Engineering i uddannelserne
- Sundhedsteknologi

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

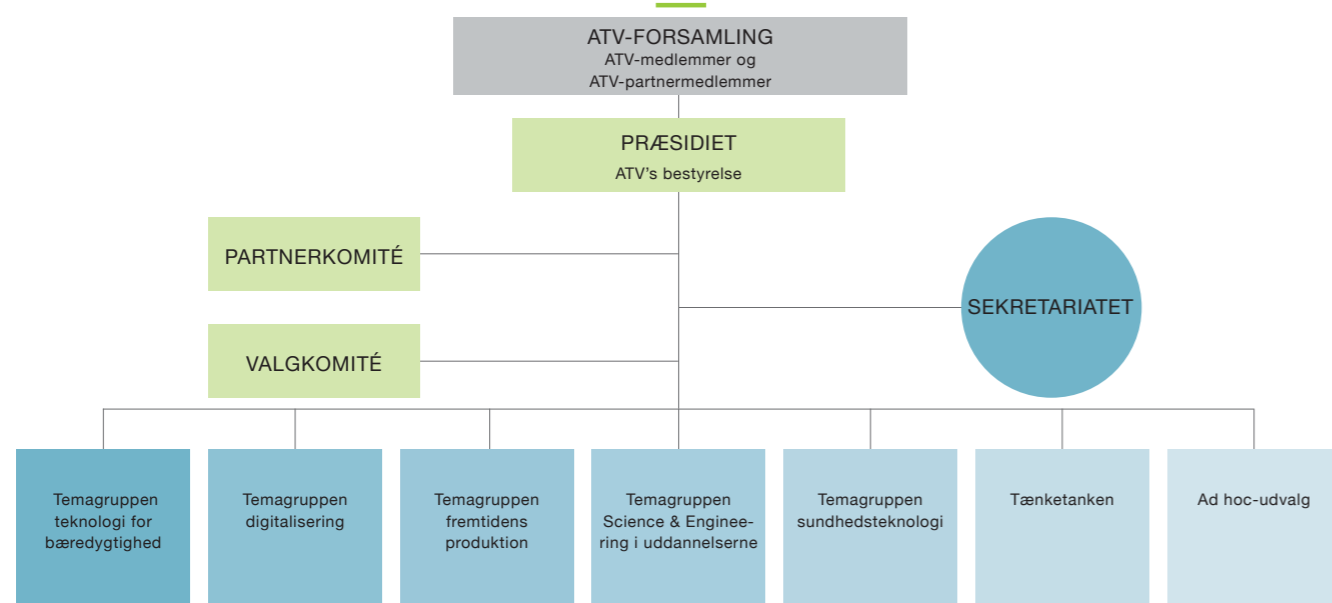
Tænketanken er et stående udvalg bestående af akademimedlemmer og eksterne medlemmer. Tænketanken gennemfører samfundsrelaterede projekter med teknik- og naturvidenskabsvinkel.

Partnerkomiteen har til opgave at rådgive præsidiets 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 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 akademi direktøren.



8.-12. OKTOBER 2018
En ATV-delegation besøger Shanghai for at høre om Kinas teknologiuudvikling inden for digitalisering, kunstig intelligens og bæredygtighed.
Foto: ATV



13. NOVEMBER 2018 Rapporten "Danmarks blinde vinkel – disruptive Kina" lanceres. Rapporten tager udgangspunkt i delegationsrejsen, hvor man blandt andet hørte om udviklingen af teknologier til digital ansigtsgenkendelse.
Foto: ATV



25. APRIL 2018 På ATV's årsmøde lanceres rapporten "Danmark som Science & Engineering-region". Der er blandt andet debat med EU Deployment Lead Anne-Marie Levy Rasmussen, GSK, bestyrelsesformand Lise-Lotte Højgaard, Danmarks Grundforskningsfond, dekan Henrik Bindstev, SDU, og CEO Gitte Aabo, LEO Pharma.
Foto: Tom Jerse

AFSLUTTEDE PROJEKTER 2018

3D-PRINT I INDUSTRIEL SKALA

(Tech Talk)
CEO Lasse Staal, AddiFab

ANVENDT KUNSTIG INTELLIGENS – APPLIED AI

(Tech Talk)
Talere
Lektor Thomas Bolander, DTU Compute
Senior Advisor Martin Broch Pedersen, Innovation Centre Denmark, Silicon Valley, Udenrigsministeriet
Senior Scientist, ph.d. Michael Kai Petersen, Eriksholm Research Centre, Oticon

ATV'S TEKNOLOGISKE TOPMØDE 2019

Talere og paneldeltagere
Uddannelses- og forskningsminister Tommy Ahlers
Professor Stephen Alstrup, Datalogisk Institut, KU
Senior Manager AME Digital Development & Innovation Ulrich Hedegaard Brorson, Grundfos A/S
CEO Anders Bundgaard, Odico A/S
Independent Digital Health Consultant John Crawford
Executive Innovation Architect Kim Escherich, IBM
CEO and Founder Per Falholt, Per Falholt Global R&D Advisory Services
Senior Group Director, Head of Digital Development Bo Grave, Rambøll
Professor, afdelingsleder Michael Z. Hauschild, DTU Management Engineering
Senior Director Uwe Hermann, Eriksholm Research Centre, Oticon
Chefredaktør Lisbeth Knudsen, Mandag Morgen, Altinget
Direktør, Produktion Anne-Lise Høg Lejre, Teknologisk Institut
Programme Manager, Group Development Dorthe Lybye, Rockwool International A/S
Professor Jan Madsen, DTU Compute
Bestyrelsesformand Jens Moberg, Grundfos A/S
CEO & Founder Jonas Moll, Rehfeld Medical
Præsident Jukka Pertola, ATV
Senior Director, R&D and New Business Ventures Mike van der Poel, 3Shape
Senior Director, Technology Development Søren Riis, Oticon Medical
Software Developer Henrik Aanæs, 3Shape
Moderator: Christina Boutrup, journalist, forfatter og Kina-ekspert

ATV'S ÅRSMØDE

Talere og paneldeltagere
Dekan Henrik Bindstev, Det Tekniske Fakultet, SDU
CEO & Founder Per Falholt, Per Falholt Global R&D Advisory Services
Departementschef Agnete Gersing, Uddannelses- og Forskningsministeriet
Professor, bestyrelsesformand Liselotte Højgaard, Danmarks Grundforskningsfond
Erhvervsminister Brian Mikkelsen
EU Deployment Lead Anne-Marie Levy Rasmussen, GlaxoSmithKline A/S
President Tuula Teeri, IVA (the Royal Swedish Academy of Engineering Sciences)
CEO Gitte Aabo, LEO Pharma
Moderator: Politisk kommentator Thomas Larsen, Berlingske

ATV MENTOR – OPSTARTS-, MIDTVEJS- OG AFSLUTNINGSEMINAR 2018
Arbejdsudvalg
Bestyrelsesformand Bent Claudi Lassen, Wefri, Foodnetwork DK, FoodNexus Nordic

Direktør Niels Boserup
Chefkonsulent Claus Bunk, KA – Kristelig Arbejdsgiverforening
Chefkonsulent Jesper Juul-Jensen, Dansk Erhverv
Partner Bent Jørgensen, PwC
CEO Frederikke Kroon, KROONS – Growth by Innovation
Partner Maj-Britt Nørskov Nannestad, PwC

Talere
Opstart
Adm. direktør og ejer Lis Bilde, Gardin Lis A/S
Security Systems Sales Lead Kurt Rasmussen, IBM
Vice President Martin Skov Skjøth-Rasmussen, Haldor Topsøe A/S

Midtvejs
CEO Daniel Blak, Tempus600
Partner og adm. direktør Thomas Thomsen, KonXion

Afslutning
CFO Aske Buemann, Wiredelta Denmark ApS
Afdelingsleder Frank Ebskamp, DTU Diplom
Senior programleder Søren Jensen, Innovationsfonden
Partner Mads Meldgaard, PwC

COCHLEAR IMPLANTS – ELEKTRISK HØRELSE

(Tech Talk)
Talere
Research engineer Lars Bramsløw, Eriksholm & Dansk Akustisk Selskab
Ph.d.-studerende Niclas Janssen, DTU Sundhedsteknologi
Lektor Jeremy Marozeau, DTU Sundhedsteknologi
Senior Director, Technology Development Søren Riis, Oticon Medical
Clinical specialist Maria Grube Sorgenfrei, Oticon Medical

DEN DANSKE POLYMERPRIS – ATV ELASTYRENPRISEN 2018

Priskomite
Formand, professor Niels Christian Nielsen, Institut for Kemi, AU
Vice President, Ideation and Partnering, Kasper Roed Jensen, Vestas
Professor Sven Frøkjær, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, KU
Ejer Søren Hvilsted, Hvilsted Consult
Videnskabelig chefrådgiver Peter Kurtzhals, Novo Nordisk A/S
Senior Specialist Peter Sommer-Larsen, Teknologisk Institut

ENERGILAGRING I DANMARK – PERSPEKTIVER OG MULIGHEDER

(Dialogmøde)
Talere
Vice President, Ideation and Partnering, Kasper Roed Jensen, Vestas
Chefingeniør Anders Bavnøj Hansen, Energinet.dk
Institutdirektør, professor Søren Linderth, DTU Energi
Lead Business Developer Michael Paludan-Müller Nylykke, Ørsted

EXPANDING THE POOL – ATTRACTING FEMALE TALENT TO STEM EDUCATION

(Debat på Tech Festival)
Talere
Direktør Conni Simonsen, Ingeniørhøjskolen, AAU
Professor Brit Ross Winthereik, Dept. of Business IT, IT-Universitetet i København
Director GTS Nordic Security, Regulatory and Risk Management Annette Stausholm, IBM Danmark

Forkvinde og stifter Eva Fog, DigiPippi
Moderator: Akademi direktør Lia Leffland, ATV

FOLKEMØDEDEBAT: HVORDAN KAN FOLKESKOLEN STYRKE BØRNS SKABER-KOMPETENCER?

Paneldeltagere
Lærer Maria Damlund, efterskolen New Nordic Youth
Prøktør Jens Christian Godskesen, IT-Universitetet i København
Forbundssekretær Kasper Palm, Dansk Metal
Innovation Consultant Bjarne Roed, Siemens Healthineers A/S
Direktør Nanna Seidelin, Naturvidenskabernes Hus
Moderator: Professor Helle Rootzén, DTU Compute

FOLKEMØDEDEBAT: FRA STEM TIL STEAM – TEKNISK VIDENSKAB OG HUMANIORA

Paneldeltagere
Research Area Manager Niels Henrik Pontoppidan, Oticon A/S
Chefkonsulent Rasmus Dahl, DI
Næstformand Camilla Gregersen, Akademikerne
Filosof, lektor Marco Nørskov, Research Unit for Robophilosophy, AU
Formand Dorthe Gert Simonsen, Danmarks Frie Forskningsfond/Kultur og Kommunikation
Moderator: Forskningsdekan Katrine Krogh Andersen, DTU

FOLKEMØDEDEBAT: HVORDAN UDDANNER VI FREMTIDENS DIGITALE INDUSTRIARBEJDER?

Paneldeltagere
Sekretariatschef Mikael Bay, Dansk Metal
Adm. direktør Casper Hansen, Technicon Technical Consulting
Direktør Michael Kaas-Andersen, ZBC Selandia
Adm. direktør Morten Rask, JENSEN Denmark A/S
CEO Bjarne Lykke Sørensen, Siemens A/S, Industridivisionen i Norden
Moderator: Pressechef Rasmus Windfeld, Siemens Danmark

FOLKEMØDEDEBAT: ROBOT ELLER POLITIKER – HVEM STYRER FREMTIDENS ARBEJDSMARKED?

Paneldeltagere
Institutleder, professor Maja Horst, Institut for Medier, Erkendelse og Formidling, KU
Programleder Martin Grønbæk Jensen, HK LAB
Director Thomas Nørmark, Innovation & Technology, itelligence
Præsident Jukka Pertola, ATV
Moderator: Professor Helle Rootzén, DTU Compute

FORUMMØDE 1 I MARF

(Medicoindustrien og ATV's Regulatoriske Forum (MARF))
Talere
Professor Sven Frøkjær, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, KU
Direktør Peter Huntley, Medicoindustrien
QA Director, Cecilie Lütken, Spiromagic

FORUMMØDE 2 I MARF

Professor Sven Frøkjær, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, KU
Direktør Peter Huntley, Medicoindustrien
Lektor Kristian Kjær Petersen, Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, AAU
Lektor Samuel Trysøe, Sundhedsteknologi, Ingeniørhøjskolen, AU



26.-27. JANUAR 2018 300 deltagere på Torkil Holm Symposiet hører nobelpristageren professor Ben Feringa tale.
Foto: Tom Jerse

Vice President QA & Regulatory Affairs Pia Wissing, Mermaid Medical

FRA FORSKNING TIL FORRETNING

(Tech Talk)
Direktør Bo Cerup-Simonsen, DHRTC (Danish Hydrocarbon Research and Technology Centre)

HVORDAN FÅR VI START-UPS TÆTTERE PÅ KLINIKKEN?

(Rundbordsmøde)
Co-founder Søren Grøndahl Buch, Medichanical Engineering
Direktør Peter Høngaard Andersen, Innovationsfonden
Managing Partner Søren Møller, Novoseeds
Innovationschef & leder af Idéklinikken Eskild Holm Nielsen, Idéklinikken i Region Nordjylland
Vicedirektør Henrik Schødt, Nordsjællands Hospital

Alexander Hovard Sparre-Ulrich, CEO og Co-founder Antag Therapeutics
Vice President, Research Thorsten Thormann, LEO Pharma
CMO John Zibert, LEO Innovation Lab

I ØSTEN STIGER AI OP

(Tech Talk)
Journalist og Kina-ekspert Christina Boutrup

MØD SHRIKUMAR SURYANARAYAN

(Tech Talk)
Chairman & Managing Director Shrikumar Suryanarayan, Sea6 Energy Private Limited, India

INNOVATION I DET DANSKE SKOLESYSTEM

Arbejdsgruppe
Bestyrelsesformand Bent Claudi Lassen, Wefri, Foodnetwork DK, FoodNexus Nordic

Rektor Niels Egelund, Erhvervsakademi Kolding
Direktør Eva Hofman-Bang
Chef for Grundskole & Ungdomsuddannelser Anders Rasmussen, Fonden for Entreprenørskab
Direktør Conni Simonsen, Ingeniørhøjskolen, AU

NØGLEN TIL SUCCESFULD UDVIKLING AF INNOVATION I UNDERVISNINGEN

(Konference i samarbejde med Fonden for Entreprenørskab)
Ressourcepersoner
ATV's Innovationsudvalg og Fonden for Entreprenørskab

Talere og paneldeltagere

Prorektor Inger Askehave, AAU
Konsulent Anette Bjerregaard, mindthefuture
PhD Fellow Mathilde Hjerriid Carlsen, CBS
Rektor Vibeke Thornvig Johnsen, Erhvervsskolen Nordsjælland

AFSLUTTEDE PROJEKTER 2018

Projektleder Katrine Kanstrup, FabLab Vejle Kommune
Konsulent Anita Ousen, mindthefuture
Teamleder Anders Rasmussen, Fonden for Entreprenørskab
Rektor Anne-Birgitte Rasmussen, Københavns Åbne Gymnasium
Lærer Morten Relster, Sct. Hans Skole
Undervisningsminister Merete Riisager (LA)
Direktør Anne Vang, Ballerup Kommune
Moderator: Teamleder Pernille Berg, Fonden for Entreprenørskab

TEKNOLOGIEN OG MENNESKET

Workshop 1: Teknologien og mennesket

Talere

Professor Anja C. Andersen, Niels Bohr Institutet, Astrofysik og Planetforskning, KU
Senior Partner Janos Flösser, Promentum Capital
Professor Andreas Repstorff, Institut for Kultur og Samfund, AAU

Workshop 2: Arbejdsliv og ny teknologi

Talere

Senior Development Director Thomas Bagh, Danske Bank
HR-direktør Henrik Christiansen, Grundfos Holding
Rektor Stefan Herrmann, Københavns Professionshøjskole
Programleder Martin Grønbaek Jensen, HK LAB

Workshop 3: Samfundsøkonomi og ny teknologi

Talere

Civilingeniør, IT-pioner Brian Eberhardt
Professor mso, lektor Kerstin Fischer, Institut for Design og Kommunikation, SDU
Innovationskonsulent Lone Søvad Madsen, TEK Innovation, Teknisk Fakultet, SDU
Professor Paul Sharp, Institut for Virksomhedsledelse og Økonomi, Econometrics and Economic History, SDU
Lektor Anders Stengaard Sørensen, SDU
Sundhedsteknologi, Mærsk Mc-Kinney Møller Institutet

TEKNOLOGIPAGT – FRA GOD IDÉ TIL EFFEKTIV PRAKSIS

(Konference i samarbejde med Engineer the Future, Danske Regioner og Kommunernes Landsforening)

Talere

Lektor Jan Alexis, Institut for Naturfagenes Didaktik, KU
Projektchef Ghita Wolf Andreasen, Engineer the Future
Director Beatrice Boots, Platform Beta Techniek, Holland
Bestyrelsesmedlem Pernille France, LEGO Education, Engineer the Future
Formand Thomas Gyldal, Børne- og Undervisningsudvalget, Kommunernes Landsforening
Udviklingsdirektør Kim Kofod Hansen, Region Midtjylland
Uddannelseschef for læreruddannelsen Elsebeth Jensen, VIA University College

Formand Carsten Kissmeyer, Udvalget for Regional udvikling og EU, Danske Regioner
Naturfaglig konsulent Line Kastorp Kok, Vejle Kommune
Direktør Lene Magnussen, Center for Uddannelse og Pædagogik, Lyngby-Taarbæk Kommune
Lærer Per Milling, Tvis Skole, Holstebro Kommune
Bestyrelsesformand Thomas Damkjær Petersen, Engineer the Future
Docent Martin Krabbe Sillasen, VIA University College
Enhedschef Susanne Ulrich, Center for Regional Udvikling, Region Hovedstaden
Moderator: Uddannelsesredaktør Jacob Fuglsang, Politiken

OFFENTLIG INNOVATION Arbejdsgruppe

Professor Lotte Bøgh Andersen, Ledelseskommisionen og AU
Afdelingschef Lars Frelle-Petersen, Ministeriet for Offentlig Innovation
Bestyrelsesformand Bent Claudi Lassen, Wefri, Foodnetwork DK, FoodNexus Nordic
Analysechef Ole Bech Lykkebo, Center for Offentlig Innovation
Professor Ole Helby Petersen, RUC
Professor Eva Rasmussen, RUC

SCIENCE & ENGINEERING-STUDIETUR TIL SHANGHAI

Deltagere

Professor Stephen Alstrup, Datalogisk Institut, KU
Professor Nils O. Andersen, Niels Bohr Institutet, KU
Forskningsdirektør Thomas Bjørnholm, VILLUM FONDEN
Dekan Henrik Bindslev, Det Tekniske Fakultet, SDU
Professor Frede Blaabjerg, Institut for Energiteknik, AAU
Group Vice President, R&T Lars R. Enevoldsen, Grundfos Holding A/S
CEO & Founder Per Falholt, Per Falholt Global R&D Advisory Services

Group CTO Juan Farré, FORCE Technology
CEO Carsten Orth Gaarn-Larsen, CLEAN
Professor, afdelingsleder Michael Z. Hauschild, DTU Management Engineering
Institutleder, professor Maja Horst, Institut for Medier, Erkendelse og Formidling, KU
Professor, overlæge, dr.med. Andreas Kjær, Rigshospitalet, KU
Proraktor Peter Kjær, RUC
Proraktor Rasmus Larsen, DTU
Bestyrelsesformand Bent Claudi Lassen, Wefri, Foodnetwork DK, FoodNexus Nordic
Programme Manager, Group Development Dorthe Lybye, Rockwool International A/S
Innovationschef & leder af Idéklinikken Eskild Holm Nielsen, Idéklinikken i Region Nordjylland
Professor Niels Christian Nielsen, Institut for Kemi, AU
Bestyrelsesformand Flemming Bligaard Pedersen, Rambøll Fonden

Dekan Mogens Rysholt Poulsen, Det Tekniske Naturvidenskabelige Fakultet, AAU
Senior Director, Technology Development Søren Riis, Oticon Medical
Executive Vice President Mads Søndergaard, NIRAS A/S

TURBO PÅ OFFENTLIG INNOVATION – LEDELSE OG STYRING, ER VI SKARPE NOK?

(Konference)

Talere og paneldeltagere

Professor Lotte Bøgh Andersen, Institut for Statskundskab, AU
Direktør Peter Høngaard Andersen, Innovationsfonden
Leder Anne Vest Hansen, IKT Lab og Center for Innovation, Aarhus Kommune
Konstitueret kontorchef Thomas Gross Havsager, STAR (Styrelsen for Arbejdsmarked og Rekruttering)
Analysechef Ole Bech Lykkebo, COI
Direktør Diana Arsovic Nielsen, Center for Regional Udvikling, Region Hovedstaden
Innovationschef & leder af Idéklinikken Eskild Holm Nielsen, Idéklinikken i Region Nordjylland
Professor Eva Sørensen, Institut for Samfundsvidenskab og Erhverv, RUC
Moderator: Akademidirektør Lia Leffland, ATV

UDDANNELSER TIL FREMTIDENS INDUSTRI

(Konference)

Talere og paneldeltagere

Lektor Hans Dilling, Maskinmesterskolen København
Uddannelsesleder Kirsten Anette Falk, Københavns Professionshøjskole
Uddannelsesrådgiver Svend Jensen, ERA - Erhvervspædagogisk Rådgivning
Innovationschef & leder af Idéklinikken Eskild Holm Nielsen, Idéklinikken i Region Nordjylland
Studerende Luna Olorenshaw, Katastrofe- og Risikomanageruddannelsen, Københavns Professionshøjskole
Senior Manager Christian Rasmussen, Grundfos Holding A/S
Institutdirektør, professor Hans Nørgaard Hansen, DTU Mekanik
HR Manager, Employer Branding Ole Stahl, Haldor Topsøe A/S
Moderator: Akademidirektør Lia Leffland

VIDENSBAROMETER 2018

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, Danmarks Grønne Investeringsfond

VISIONS IN CHEMISTRY – THE TORKIL HOLM SYMPOSIUM 2018

Organisationskomité

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

Talere på symposiet

Professor Phil S. Baran, Scripps Research Institute, USA
Professor Carolyn R. Bertozzi, Stanford University, USA
Professor David Craik, University of Queensland, Australia
Nobel Laureate, Professor Ben I. Feringa, University of Groningen, Netherlands
Professor Dr. Tanja Gaich, University of Konstanz, Germany
Professor Guy Lloyd-Jones, University of Edinburgh, Scotland
Professor Stefan Matile, University of Geneva, Switzerland
Professor Christian A. Olsen, University of Copenhagen, Denmark
Associate Professor Bradley L. Pentelute, Harvard and MIT, USA
Dr. Micheal J. Sofia, Artubus Biopharma, USA
Professor Dirk Trauner, New York University, USA

IGANGVÆRENDE PROJEKTER

AI INDEN FOR SUNDHED

Formand, Senior Director, Technology Development Søren Riis, Oticon Medical
Professor, direktør Jakob E. Bardram, DTU Compute
Senior Director Uwe Hermann, Eriksholm Research Centre, Oticon
Professor Jan Madsen, DTU Compute
Senior Scientist, ph.d. Michael Kai Petersen, Eriksholm Research Centre, Oticon

APPLIED AI ACADEMY

Fagperson

Professor Stephen Alstrup, Datalogisk Institut, KU

ATV MENTOR

Arbejdsudvalg

Formand, bestyrelsesformand Bent Claudi Lassen, Wefri, Foodnetwork DK, FoodNexus Nordic
Direktør Niels Boserup
Chefkonsulent Claus Bunk, KA – Kristelig Arbejdsgiverforening
Chefkonsulent Jesper Juul-Jensen, Dansk Erhverv
Partner Bent Jørgensen, PwC
CEO Frederikke Kroon, KROONS – Growth by Innovation
Partner Maj-Britt Nørskov Nannestad, PwC
Senior Vice President Søren Nielsen, Danske Bank Erhverv

Mentorkorps

Direktør Jesper Nybo Andersen
Direktør Helle Bechgaard, Bechgaard Consult ApS
Direktør Niels Boserup
Civilingeniør Søren Dalby, SDalby
Direktør Carsten Dalsgaard, Direktionssparring
Lars Stig Duehardt, Duehardt Management
Afdelingsleder Frank Ebskamp, DTU Diplom
Civilingeniør, HD, ErhvervsPhD Mogens Granborg
Director Christian Grøn, DHI Solutions Denmark
Rådgiver Asger Høeg, Asger Høeg Rådgivning
CEO Bjarne Henning Jensen, Energy and Cleantech
Direktør Arent B. Josefsen
Bestyrelsesformand Asger Kej
Bestyrelsesformand Jørn Kildegaard
CEO Frederikke Kroon, KROONS - Growth by innovation
Direktør Leo Larsen
Bestyrelsesformand Bent Claudi Lassen, Wefri, Foodnetwork DK, FoodNexus Nordic
Rådgiver Mette Nielsen
CEO, bestyrelsesformand Mogens Nellemann Skov, MNS Consulting ApS

DEN DANSKE POLYMERPRIS –

ATV ELASTYRENPRISEN 2019

Priskomité

Formand, teknisk direktør 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 Linderoth, DTU Energi
Adm. direktør Hans Aage Hjuler, Danish Power Systems
Executive Director Steen Harding Hintze, Greenlab Skive
Professor Anker Degn Jensen, DTU Kemiteknik

Professor Søren Knudsen Kær, Institut for Energiteknik, AAU
Chefkonsulent Anders Schmidt, DTU Energi
CEO Martin Speiermann, WattsUp Power

ENGINEERING I SKOLEN

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

FRA START-UP TIL KLINIK (INNOVATIONSKRAFT)

Co-founder & Board member Kirsten Drejer, Symphogen A/S
Professor, overlæge, dr.med. Andreas Kjær, Rigshospitalet, KU
Innovationschef & leder af Idéklinikken Eskild Holm Nielsen, Idéklinikken i Region Nordjylland
Professor Søren Salomo, TU Berlin
Vice President, Research Thorsten Thormann, LEO Pharma

FRA TEKNISK FORSKNING TIL NYE JOBS

Arbejdsgruppe

CEO Bjarne Henning Jensen, Energy and Cleantech
Innovationschef & leder af Idéklinikken Eskild Holm Nielsen, Idéklinikken i Region Nordjylland
Erhvervspolitisk chef Rasmus Stoklund, Dansk Metal

FREMTIDENS DIGITALE SKOLE

Arbejdsgruppe

Formand, professor Stephen Alstrup, Datalogisk Institut, KU
Næstformand, professor Helle Rootzén, DTU Compute
Professor mso Uffe Thomas Jankvist, DPU
Professor Helle Mathiasen, Institut for Naturfagenes Didaktik, KU
Professor Morten Misfeldt, Institut for Læring og Filosofi, AAU CPH

INNOVATIONSUDVALGET

Formand, bestyrelsesformand Bent Claudi Lassen, Wefri, Foodnetwork DK, FoodNexus Nordic
Direktør Niels Boserup
Rektor Niels Egelund, Erhvervsakademi Kolding
Direktør Henrik Garver, Foreningen af Rådgivende Ingeniører, FRI
Direktør Eva Hofman-Bang
CEO Frederikke Kroon, KROONS - Growth by innovation
Adm. direktør Mette Reebirk, Reebirk Business
Direktør Conni Simonsen, Ingeniørhøjskolen, AU
Adm. direktør Casper Hansen, Technicon Technical Consulting

PRODUCTION ROADMAP

Arbejdsgruppe

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

REGULATORISKE KOMPETENCER PÅ SUNDHEDSUDDANNELSERNE

Arbejdsgruppe

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 Rønhof, Rådet for Børns Læring
Institutleder, professor Susana Borrás, Departement of Business and Politics, CBS
CEO and Founder Per Falholt, Per Falholt Global R&D Advisory Services
Senior Partner Janos Flösser, Promentum Capital A/S
Group Vice President, R&T Lars R. Enevoldsen, Grundfos Holding A/S
CEO Carsten Orth Gaarn-Larsen, CLEAN
Professor, overlæge, dr.med. Andreas Kjær, Rigshospitalet, KU
Innovationschef & leder af Idéklinikken Eskild Holm Nielsen, Idéklinikken i Region Nordjylland
Direktør Lars L. Nielsen, nielsennetwork
Executive Vice President Mads Søndergaard, NIRAS A/S

TEKNOLOGIEN OG MENNESKET

Arbejdsgruppe

Formand, forskningschef Anne-Marie Engel, Lundbeckfonden
Senior Partner Janos Flösser, Promentum Capital A/S
Programchef, forskningsprojekter Poul Toft Frederiksen, Poul Due Jensens Fond
Owner, Senior Consultant Helle Gaarn, Vidensdeling.dk
Institutdirektør, professor Maja Horst, Institut for Erkendelse, Formidling og Medier, KU
Bestyrelsesformand Bent Claudi Lassen, Wefri, Foodnetwork DK, FoodNexus
Direktør Charles Nielsen, EWII

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, Kemisk Institut, AU
Vice President Ole Kirk, Novozymes A/S
Professor Morten Meldal, Nano-Science Center, KU
Divisional Director Klaus Bæk Simonsen, H. Lundbeck A/S
Professor, centerleder Jesper Wengel, Institut for Fysik, Kemi og Farmaci, SDU

VIDENSBAROMETER 2019

Redaktionskomité

Formand, EU Deployment Lead Anne-Marie Levy Rasmussen, GlaxoSmithKline A/S
Professor Anne Marie Kanstrup, Institut for Planlægning, AAU
Senior Manager Christian Rasmussen, Grundfos Holding A/S
Bestyrelsesmedlem Ulla Röttger, Danmarks Grønne Investeringsfond

ATV'S ORGANISATION

PRÆSIDIET

Præsident, bestyrelsesformand Jukka Pertola
 Vicepræsident, professor Frede Blaabjerg, Institut for Energiteknik, AAU
 Senior Vice President, Water & Environment Helle Vang Andersen, COWI A/S
 Formand for ATV's Partnerkreds, Group CTO Juan Farré, FORCE Technology
 Forskningsdirektør Thomas Bjørnholm, VILLUM FONDEN
 Adm. direktør Susanne Juhl, HMN Naturgas I/S
 Prorektor Rasmus Larsen, DTU
 Teknisk direktør Niels Christian Nielsen, Nanonord A/S
 Direktør Nickie Spile, Boardmeter

PARTNERKOMITÉ

Formand for ATV's Partnerkreds, Group CTO Juan Farré, FORCE Technology
 Dekan Henrik Bindtslev, Det Tekniske Fakultet, SDU (indtil november 2018)
 Professor Børge Diderichsen (indtil januar 2018)
 Chef for Forskning og Innovation Thomas Rasmussen, KEA
 Innovation Consultant Bjarne Roed, Siemens Healthineers A/S
 Direktør Conni Simonsen, Ingeniørhøjskolen, AU
 Director of Strategy and Business Development John Sommer, MT Højgaard A/S (indtil februar 2018)

TÆNKETANKEN

Formand, institutdirektør, professor Maja Horst, Institut for Erkendelse, Formidling og Medier, KU
 Næstformand, professor Nils O. Andersen, Niels Bohr Institutet, KU
 Næstformand, bestyrelsesformand Bent Claudi Lassen, Wefri, Foodnetwork DK, FoodNexus Nordic (indtil maj 2018)
 Professor Stephen Alstrup, Datalogisk Institut, KU
 Dekan for Teknologi og Sundhed Randi Brinckmann, Københavns Professionshøjskole
 Forskningschef Anne-Marie Engel, Lundbeckfonden
 Programchef, forskningsprojekter Poul Toft Frederiksen, Poul Due Mønsen Fond
 Direktør Henrik Garver, Foreningen af Rådgivende Ingeniører, FRI
 Owner, Senior Consultant Helle Gaarn, Vidensdeling.dk
 Områdedirektør, erhvervspolitisk Anders Klöcker, Landbrug & Fødevarer
 Direktør Birgitte Brinch Madsen, Brinch Advice
 Vice President, Signe Munk, New Business Development, Ferrosan Medical Devices
 Fagleder for forsknings- og innovationspolitik Jonas Pyndt, DI
 Direktør Astrid Ravnsbæk
 Erhvervspolitisk chef Rasmus Stoklund, Dansk Metal

ATV'S DIGITALE VISMANDSRÅD

Formand, professor, direktør Ole Lehrmann Madsen, Alexandra Institutet A/S, Datalogisk Institut, AU
 Næstformand, professor Stephen Alstrup, Datalogisk Institut, KU
 Lektor Anja Bechmann, AU Datalab
 Direktør Michael Caspersen, IT-Vest
 Institutleder, professor Jan Damsgaard, Department of IT Management, CBS
 CTO, Nordic Technical Executive Hans Peter Dueholm, IBM (indtil november 2018)
 Investor Louise Herping Ellegaard, Herping Invest (fra december 2018)
 Advokat Janne Glæsel, Nyborg & Rørdam Advokatfirma
 Professor/Area Manager, Interaction Kaj Grønnebæk, Institut for Datalogi, AU

CEO Thomas Jakobsen, Grazper ApS
 Centerleder, professor mso Bo Nørregaard Jørgensen, SDU Center for Energy Informatics
 Direktør Henriette Kinnunen, DVCA (fra december 2018)
 Direktør Pernille Kræmmergaard, Digitaliseringsinstituttet
 Professor Kim Guldstrand Larsen, Institut for Datalogi, AAU
 Professor Jan Pries-Heje, RUC, CBIT
 CTO Brian S. L. Rasmussen, IBM Nordic (fra december 2018)
 Professor Helle Rootzén, DTU Compute
 Digital strateg, forfatter og næstformand i Fonden for Socialt Ansvar Natasha Friis Saxberg (fra december 2018)
 Professor Brit Ross Winthereik, Dept. of Business IT, IT-Universitetet i København

TEMAGRUPPEN FREMTIDENS PRODUKTION Styregruppe

Formand, Programme Manager, Group Development Dorte Lybye, Rockwool International A/S
 Næstformand, innovationschef & leder af Idéklinikken Eskild Holm Nielsen, Idéklinikken i Region Nordjylland
 Direktør Arnd Baurichter, Bauritec I/S
 Afdelingsleder Frank Ebskamp, DTU Diplom
 Institutleder, lektor Kasper Hallenborg, Mærsk Mc-Kinney Møller Institutet, SDU
 Adm. direktør Casper Hansen, Technicon Technical Consulting
 Instituttdirektør, professor Hans Nørgaard Hansen, DTU Mekanik
 Direktør Jörg Hübner, DTU Danchip
 CEO Bjarne Henning Jensen, Energy and Cleantech
 Direktør, Produktion Anne-Lise Høj Lejre, Teknologisk Institut
 Professor Charles Møller, Center for Industriel Produktion, AAU
 Direktør Bjarne Roger Nielsen, Axicon
 Senior Manager Christian Rasmussen, Grundfos Holding A/S
 Direktør Nickie Spile, Boardmeter
 Erhvervspolitisk chef Rasmus Stoklund, Dansk Metal
 Professor mso Brian Vejrum Wæhrens, Center for Industriel Produktion, AAU

TEMAGRUPPEN SCIENCE & ENGINEERING I UDDANNELSERNE Styregruppe

Formand, chefkonsulent, rådgiver Erik Meineche Schmidt, Institut for Datalogi, AU
 Næstformand, Director John Finnich Pedersen, Firstmind
 Professor Anja C. Andersen, Niels Bohr Institutet, Astrofysik og Planetforskning, KU
 Professor Nils O. Andersen, Niels Bohr Institutet, KU
 Program Manager, Strategic Awards Berith Bjørnholm, Novo Nordisk Fonden
 Direktør Mikkel Bohm, Astra
 Professor Olav Breinbjerg, DTU Elektro
 Direktør Lars D. Christoffersen, DTU Diplom
 Forskningschef Anne-Marie Engel, Lundbeckfonden
 Vice President Claus Crone Fuglsang, Novozymes A/S
 Owner, Senior Consultant Helle Gaarn, Vidensdeling.dk
 Institutleder, professor Maja Horst, Institut for Medier, Erkendelse og Formidling, KU
 Professor Anette Kolmos, Institut for Planlægning, AAU
 Sektionsleder, professor Mikkel Kragh, SDU Civil and Architectural Engineering, Institut for Teknologi og Innovation, SDU
 Professor Helle Rootzén, DTU Compute
 Formand Charlotte Rønne, Formand for Børns Læring
 Civilingeniør, ph.d. Martin Vigild

TEMAGRUPPEN SUNDHEDSTEKNOLOGI Styregruppe

Formand, Senior Director, Technology Development Søren Riis, Oticon Medical
 Næstformand, professor, direktør Jakob E. Bardram, DTU Compute
 Prodekan, professor Ole Kæseler Andersen, Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, AAU
 Prodekan 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
 Forskningschef Anne-Marie Engel, Lundbeckfonden
 Professor Sven Frøkjær, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, KU
 CEO Alex Haahr Goulaev, Nuevolution
 Institutleder Kasper Hallenborg, Mærsk Mc-Kinney Møller Institutet, SDU
 Professor Dorte Hammershøj, Institut for Elektroniske Systemer, AAU
 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, GEHC selskaberne Danmark
 Direktør, Produktion Anne-Lise Høj Lejre, Teknologisk Institut
 Professor Jan Madsen, DTU Compute
 Innovationschef & leder af Idéklinikken Eskild Holm Nielsen, Idéklinikken i Region Nordjylland
 Professor Poul Nissen, Institut for Molekylærbiologi og Genetik, AU
 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, TU 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, Research Thorsten Thormann, LEO Pharma A/S
 Senior Director Uwe Hermann, Eriksholm Research Center, Oticon

TEMAGRUPPEN TEKNOLOGI FOR BÆREDYGTIGHED Styregruppe

Formand, professor, afdelingsleder Michael Z. Hauschild, DTU Management Engineering
 Næstformand, Executive Vice President Mads Søndergaard, NIRAS A/S
 Forskningsdekan Katrine Krogh Andersen, DTU
 Statsgeolog, kontorchef Heidi Christiansen Barlebo, GEUS
 Vice President, Director of Technology Erik Bundgaard, Krüger A/S
 Professor Michael Havbro Faber, Institut for Byggeri og Anlæg, AAU
 Vice President Claus Crone Fuglsang, Novozymes A/S
 Adm. direktør Hans Aage Hjuler, Danish Power Systems
 Global Market Director, Water Søren Hvilshøj, Rambøll
 Professor Anker Degn Jensen, DTU Kemiteknik



26.-30. NOVEMBER 2018
 Det første hold i ATV's Applied AI Academy er på studierejse til Silicon Valley, hvor de blandt andet besøger The Shop Co-working Space.
 Foto: ATV

Vice President Ole Kirk, Novozymes A/S
 CEO Lene Lange, LLa-Bioeconomy, Research & Advisory
 Institutdirektør, professor Søren Linderøth, DTU Energi
 Professor Peter Steen Mikkelsen, DTU Miljø
 Særlig rådgiver Jan Mousing, Science and Technology, AU
 Forskningsprofessor Jens Christian Refsgaard, GEUS
 Professor Katherine Richardson, Statens Naturhistoriske Museum, KU
 Bestyrelsesmedlem Ulla Röttger, Danmarks Grønne Investeringsfond

NTVA (Norge)
 TAF (Finland)

ATV samarbejder med:
 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)
 Fabrikant P.A. Fiskers Fond til Teknisk-Videnskabelig Forskning (Bestyrelsen)
 Karl Pedersen og Hustrus Industrifond (Bestyrelsen)
 Laurits Andersens Fond (Bestyrelsen)
 Myhrwolds Fond (Bestyrelsen)
 Fonden Teknologirådet (Repræsentantskabet)

FORSKNINGSCENTRE, TEKNOLOGISK SERVICE MV.

Danmarks Tekniske Museum (Repræsentantskabet)
 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, markedschef, civilingeniør, ph.d. Liselotte Clausen, Krüger A/S

ATV-SEMAPP – Selskabet for Maskinteknisk Proces- og Produktionsteknik
 Formand, institutdirektør, professor Hans Nørgaard 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.

AFDØDE MEDLEMMER

I 2018 er følgende medlemmer afgået ved døden:
 Nils Ulke Foss
 Poul-Egede Glahn
 Reidar Klausen
 Jan Larsen
 Kjeld Adrian Marcker
 Martin Ottesen
 Aage Petersen
 Poul Skovgaard
 Hans Peter Steenfos

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.

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.

AAU – Aalborg Universitet
 Akademikerne
 ASTRA
 AU – Aarhus Universitet
 BLOXHUB
 Carlsberg
 CBS – Copenhagen Business School
 CLEAN
 Coloplast
 COWI
 Danfoss
 Danish Crown
 Danish Power Systems
 Dansk Metal
 Danske Bank
 Danske Regioner
 DIP – Danske Civil- og Akademiingeniørers Pensionskasse
 DTU – Danmarks Tekniske Universitet
 Ferring Pharmaceuticals
 FORCE Technology
 FOSS
 FRI – Foreningen af Rådgivende Ingeniører

GE – General Electric
 Grundfos
 GTS-foreningen
 H. Lundbeck
 Haldor Topsøe
 HMN Naturgas
 IAK – Industriens Arbejdsgivere i København
 IDA – Ingeniørforeningen
 Industriens Fond
 Innovationsfonden
 IT-Universitetet i København
 KEA – Københavns Erhvervsakademi
 Knud Højgaards Fond
 Københavns Universitet, Det Natur- og Biomedicinske Fakultet
 Københavns Universitet, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet
 Landbrug og Fødevarer
 LEO Pharma
 Maersk Drilling
 MAN Energy Solutions
 MT Højgaard
 NIRAS

Novo Nordisk
 Novozymes
 Nykredit
 Oticon
 Otto Bruuns Fond
 Patent- og Varemærkestyrelsen
 Rambøll
 Rockwool
 RUC – Roskilde Universitet
 Scanventure
 SDU – Syddansk Universitet
 Siemens
 Sund og Bælt
 Technicon
 TI – Teknologisk Institut
 Vestas
 VIA University College
 Widex
 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























Foto: Tom Jersø

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.

A. P. Møller Fonden
 AAU – Aalborg Universitet
 AU – Aarhus Universitet
 CBS – Copenhagen Business School
 CO-industri
 Copenhagen Fintech
 COWIfonden
 Danske Bank
 Danske Erhvervsskoler og -gymnasier
 Danske Regioner
 Det Obelske Familiefond
 DI
 DTU – Danmarks Tekniske Universitet
 Engineer the future
 Erhvervsstyrelsen
 Fonden for Entreprenørskab
 Grete og Sigurd Pedersens Fond
 Grundfos
 Haldor Topsøe
 Industriens Fond
 Industriens Uddannelses- og Samarbejdsfond
 InfiNT
 Innovationsfonden

KEA – Københavns Erhvervsakademi
 KL – Kommunernes Landsforening
 Københavns Professionshøjskole
 KU – Københavns Universitet
 Laurits Andersens Fond
 LEGO
 LEO Fondet
 Lundbeckfonden
 Maskinmesterskolen København
 Mogens Balslevs Fond
 Novo Nordisk
 Novo Nordisk Fonden
 Otto Bruuns Fond
 Rambøllfonden
 RUC – Roskilde Universitet
 SDU – Syddansk Universitet
 Siemensfonden
 Styrelsen for Institutioner og Uddannelsesstøtte
 Torbjørn Grenness (arvemidler)
 Torkil Holms Fond
 Ulla og Mogens Folmer Andersens Fond
 VIA University College
 VILLUM Fonden

A. P. Møller Fonden				
	COWIfonden	Danske Bank		DANSKE REGIONER
		DTU	Engineer the future Engineer the future.dk	ERHVERVSSTYRELSEN
	Grete og Sigurd Pedersens Fond	GRUNDFOS	HALDOR TOPSØE	INDUSTRIENS FOND FREMMEVÆRDT DANSK KONKURRENCEEVNE The Danish Industry Foundation
Industriens Uddannelses- og Samarbejdsfond				KL
		Laurits Andersens Fond	LEGO	LEO
		Mogens Balslevs Fond		NOVO NORDISK FONDEN
Otto Bruuns Fond		RUC	SDU	SIEMENS Fonden
	Torbjørn Grenness (arvemidler)	Torkil Holms Fond	Ulla og Mogens Folmer Andersens Fond	

VILLUM FONDEN

2. MARTS 2018 Den indiske superiværksætter Shrikumar Suryanarayan taler ved en ATV Tech Talk.
 Foto: Tom Jerse



29. MAJ 2018 Regeringens teknologipagt – som ATV er medinitiativtager til – debatteres ved konferencen "Teknologipagt – fra god idé til effektiv praksis".
 Foto: Engineer the future

SAMARBEJDSPARTNERE

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

- ATV Jord og Grundvand
- ATV-SEMAPP
- BLOXHUB
- CAETS
- Engineer the future
- Euro-CASE
- GTS-foreningen
- MADE
- SAPEA
- Teknologipagten

PROJEKTPARTNERE

ATV indgår i samarbejder og alliancer med andre organisationer om projekter og initiativer. Projektpartnerskaberne adskiller sig fra sponsorater ved ikke at være funderet på økonomi, men baserer sig i stedet på et tæt samarbejde om konkrete aktiviteter.

- AAU – Aalborg Universitet
- ASTRA
- COI – Center for Offentlig Innovation
- CO-industri
- Dansk Erhverv
- Dansk Metal
- DI
- Engineer the future
- Fonden for Entreprenørskab
- Grundfos
- Haldor Topsøe
- IBM
- Innovation Centre Denmark
- IDA – Ingeniørforeningen
- LEGO
- Medicoindustrien
- Naturvidenskabernes Hus
- PwC
- SMV Danmark
- ZBC



3. SEPTEMBER 2018 ATV afholder konference om offentlig innovation. Foto: Tom Jerse

20. APRIL 2018 Fire skoleelever fra Vejle præsenterer deres projekt ved konferencen "Innovation i undervisningen". Foto: Tom Jerse

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

--	--	--

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
 Rambøllfonden
 RUC – Roskilde Universitet
 SDU – Syddansk Universitet
 VILLUM Fonden



16. JUNI 2018 ATV afholder fire debatter på Folkemødet på Bornholm, her "Robot eller politiker – hvem styrer fremtidens arbejdsmarked?".

Foto: Søren Maarbjerg



REGNSKAB

RESULTATOPGØRELSE 1. JANUAR – 31. DECEMBER

	2018 t.kr.	2017 t.kr.
Partnerkontingenter	3.080	2.873
Donationer fra fonde	554	605
Bidrag til ATV's sekretariatsbistand	272	226
Projektindtægter	7.201	6.332
Indtægter i alt	11.107	10.036
Projektomkostninger	3.221	3.255
Personaleomkostninger	6.889	6.147
Andre eksterne omkostninger	1.497	1.350
Byggegrund m.m.	73	31
Afskrivninger	130	70
Omkostninger i alt	11.810	10.853
Resultat af primær drift	-703	-817
Finansielle indtægter	368	241
Finansielle omkostninger	525	78
Finansielle poster	-157	163
Årets resultat	-860	-654
Årets resultat overføres til egenkapitalen		

BALANCE 31. DECEMBER

AKTIVER		
	2018 t.kr.	2017 t.kr.
Grund	103	103
Driftsmateriel og inventar	173	185
Nyt medlemsystem	245	0
Materielle anlægsaktiver	521	288
Anlægsaktiver	521	288
Varebeholdninger	8	6
Tilgodehavender fra aktiviteter	369	782
Andre tilgodehavender	13.496	17.773
Periodeafgrænsningsposter	321	96
Tilgodehavender	14.194	18.657
Værdipapirer	6.623	8.058
Likvide beholdninger	1.375	1.315
Omsætningsaktiver	22.192	28.030
Aktiver	22.713	28.318
PASSIVER		
Egenkapital	7.963	8.823
Igangværende projekter	12.333	17.516
Mellemregning arven efter Torbjørn Grenness	496	802
Leverandørgæld	742	134
Anden gæld	1.179	1.043
Kortfristede gældsforpligtelser	14.750	19.495
Passiver	22.713	28.318

Jukka Pertola
Præsident

Helle Vang Andersen
Rasmus Larsen

Frede Blaabjerg
Vicepræsident

Thomas Bjørnholm
Niels Chr. Nielsen

Juan Farré
Formand for Partnerkomiteen

Susanne Juhl
Nickie Spile

KØBENHAVN DEN 5. MARTS 2019

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