

Uddannelses- og Forskningsmødet 2024

**Udfordringer og potentialer:
Hvordan griber vi kunstig
intelligens?**

Den 11. – 12. april 2024
Hotel Koldingfjord



PROGRAM

Torsdag den 11. april 2024

Anvendelse af kunstig intelligens

11.15 - 12.30	Ankomst og frokost
12.30 - 12.40	Fællessang og praktisk information v. moderator Niels Krause-Kjær
12.40 - 12.50	Velkomst v. Uddannelses- og forskningsminister Christina Egelund
12.50 - 13.50	Preparing for a World of AI everywhere? v. Chancellor Eric Grimson, Massachusetts Institute of Technology
13.50 - 14.10	Pause
14.10 - 14.40	Seks konkrete case-fortællinger om anvendelsen af kunstig intelligens v. moderator Niels Krause-Kjær Anvendelse af AI til at fremme dialog og læring v. direktør Tue Bjerl Nielsen, SmartLearning Hvordan kan kunstig intelligens støtte faglig udvikling? v. lektor Johannes Bjerva, Aalborg Universitet Balancen mellem omfavnelse af kunstig intelligens og faglig integritet v. forperson Mikkel Berrig Rasmussen, Polyteknisk Forening på Danmarks Tekniske Universitet Extended reality: Learning and pioneering what comes after the smart phone v. adjunkt Ken Pfeuffer, Aarhus Universitet og Pionercenter for Kunstig Intelligens AI som supercharger for dansk erhvervsliv v. seniorkonsulent Cathrine Lippert, Teknologisk Institut Når maskiner kommunikerer: Hvad betyder generativ AI for menneskers meningsdannelse? v. professor Sine Nørholm Just, Roskilde Universitet

PROGRAM

Torsdag den 11. april 2024 – fortsat

14.40 - 17.10	Borddrøftelser og opsamling i plenum v. moderator Niels Krause-Kjær
14.40 - 15.20	Session 1: Gevinster og anvendelse af kunstig intelligens
15.20 - 15.50	Pause med mulighed for indtjekning
15.50 - 16.30	Session 2: Hvad skal der til for, at vi kan gribe potentialerne?
16.30 - 17.10	Session 3: Etik og ansvarlighed
17.10 - 17.20	Fællessang og afrunding v. moderator Niels Krause-Kjær
17.20 - 18.00	Pause
18.00 - 18.30	Aperitif
18.30 - 21.30	Middag
21.30	Baren er åben

PROGRAM

Fredag den 12. april 2024

Nationale styrker og tilgang til kunstig intelligens

06.30 - 09.00	Morgenmad
09.00 - 09.10	Fællessang og velkommen til dag 2 v. moderator Niels Krause-Kjær
09.10 - 10.00	Nordens strategi för AI – Djärvt ledarskap och samarbete v. Managing Director Martin Svensson, AI Sweden
10.00 - 10.20	Kort pause
10.20 - 10.30	Menneskets rolle i en AI-verden v. professor Sune Lehmann, Danmarks Tekniske Universitet
10.30 - 10.40	Hvordan er Danmark rustet til fremtiden med kunstig intelligens? Og hvad skal der til? v. bestyrelsesformand for Aalborg Universitet og adm. direktør & medstifter André Rogaczewski, Netcompany
10.40 - 10.50	Hvor står Europa i den geopolitiske tech-orden? v. professor Rebecca Adler-Nissen, Københavns Universitet
10.50 - 11.20	Paneldebat med Sune Lehmann, André Rogaczewski og Rebecca Adler-Nissen v. moderator Niels Krause-Kjær
11.20 - 11.25	Afrunding v. moderator Niels Krause-Kjær og uddannelses- og forskningsminister Christina Egelund
11.25 - 11.35	Sandwich to-go og bustransport til Kolding Station

MODERATOR



Niels Krause-Kjær

Niels Krause-Kjær er uddannet journalist og var i en årrække vært på DR2-Deadline. Han har tidligere været tilknyttet Berlingske Tidende som klummeskribent, arbejdet som politisk rådgiver, kommentator og leder af journalistuddannelsen på Syddansk Universitet. Han er desuden forfatter til flere bøger om politik og samfund.

HOVEDTALERE



Eric Grimson

Eric Grimson er Chancellor for Academic Advancement, konstitueret Vice President for Open Learning, Bernard M. Gordon Professor of Medical Engineering samt professor i computer- og ingeniørvidenskab på Massachusetts Institute of Technology (MIT). Eric Grimson er blandt MIT's mest profilerede forskere og er en central rådgiver for MIT's rektor. Han er MIT's repræsentant i mødet med alumni, studerende og samarbejdspartnere fra hele verden. Han er internationalt anerkendt for sin forskning i kunstig intelligens med bl.a. fokus på medicinsk billedanalyse. Eric Grimson er medlem af the Association for the Advancement of Artificial Intelligence (AAAS), Institute of Electrical and Electronics Engineers og Association for Computing Machinery. Han har en bachelorgrad i matematik og fysik fra University of Regina i Saskatchewan, Canada, og en ph.d. i matematik fra MIT.



Martin Svensson

Martin Svensson er adm. direktør for AI Sweden og har i løbet af de seneste fem år ledet opbygningen af Sveriges nationale center for anvendt AI med missionen at "Accelerere brugen af AI til gavn for samfundet, konkurrenceevnen og for alle, som bor i Sverige". Han er hovedforfatter til strategien "An AI Strategy for Sweden", som AI Sweden lancerede online i marts 2024. Martin er desuden medlem af den svenske regerings AI-kommission, som har til formål at analysere og komme med konkrete forslag til, hvordan kunstig intelligens kan fremme Sveriges position som forskningsnation, avanceret industrination og ambitiøs velfærdsnation.

OPLÆGSHOLDERE



Tue Bjerl Nielsen

Tue Bjerl Nielsen har været direktør hos SmartLearning siden 2018. SmartLearning fungerer som digitalt ressourcecenter for de otte danske erhvervsakademier. Sideløbende er Tue Bjerl Nielsen ekstern lektor ved Institut for Naturfagernes Didaktik på Københavns Universitet. Han er cand.mag. i engelsk og datalogi.



Johannes Bjerva

Joannes Bjerva har været lektor ved Institut for Datalogi på Aalborg Universitet siden 2021, og han blev i 2023 valgt ind i Det Unge Akademi. Johannes Bjerva leder et forskningsprojekt finansieret af Villum Fonden, der skal automatisere feedback på projekter og andre skriftlige opgaver. Johannes har en ph.d. i Natural Language Processing fra University of Groningen og har tidligere været ansat på Københavns Universitet som Postdoc. Johannes er Master of Arts i Datalogivistik fra Stockholms Universitet i 2013.



Mikkel Berrig Rasmussen

Mikkel Berrig Rasmussen er kandidatstuderende ved Electrical Engineering på Danmarks Tekniske Universitet. Derudover er han forperson for Polyteknisk Forening på Danmarks Tekniske Universitet, der har været involveret i udarbejdelsen af retningslinjerne for brug af kunstig intelligens for de studerende på Danmarks Tekniske Universitet.



Ken Pfeuffer

Ken Pfeuffer er adjunkt i Ubiquitous Computing and Interaction-gruppen ved Institut for Datalogi på Aarhus Universitet. Han leder en forskningsgruppe om human-computer-interaktion, som bl.a. forsker i AR/VR/XR, øje- og håndinteraktion, User-Interface design og adaptiv User-Interface. Ken Pfeuffer er desuden medlem af Pionercenter for Kunstig Intelligens XR Collaboratory. Ken Pfeuffer fik sin ph.d. fra Lancaster University i 2017.



Cathrine Lippert

Cathrine Lippert har siden 2016 været seniorkonsulent på Teknologisk Institut, hvor hun bl.a. rådgiver erhvervslivet om digital transformation og innovation ved brug af ny teknologi. Cathrine har tidligere været ansat i bl.a. Digitaliseringsstyrelsen og Energinet, og hun er uddannet cand.it fra IT-Universitetet i København.

OPLÆGSHOLDERE – fortsat



Sine Nørholm Just

Sine Nørholm Just er professor i strategisk kommunikation ved Institut for Kommunikation og Humanistisk Videnskab på Roskilde Universitet. Sine er forskningsleder for Algoritmer, Data & Demokrati (ADD-projektet), der er et 10-årigt tværfagligt forsknings- og formidlingsprojekt med det formål at styrke det digitale demokrati. Hun har en kandidatgrad i retorik fra Københavns Universitet og har en ph.d. i kommunikation fra Copenhagen Business School.



Sune Lehmann

Sune Lehmann er professor ved Institut for Matematik og Computer Science på Danmarks Tekniske Universitet og forsker i kvantitative forståelser af sociale systemer i store datasæt. Hans forskning har bidraget væsentligt til emner som f.eks. menneskers mobilitet, søvn, akademisk performance, kompleks smitte og epidemiske spredningsprocesser og Twitter-adfærd. Sune Lehmann modtog EliteForsk-prisen i 2022, og han modtog i 2023 Forskningsmiljøprisen sammen med sin forskningsgruppe. Han har været medlem af ekspertgruppen for matematisk modellering af covid-19 ved Statens Serum Institut, og han er medlem af Regeringens ekspertgruppe om tech-giganter.



André Rogaczewski

André Rogaczewski grundlagde Netcompany i 2000, som har udviklet sig til et af Europas hurtigst voksende og mest succesrige IT-konsulentfirmaer med over 7.700 ansatte i mere end 10 lande. Han er en markant talsmand for digitalisering og har klare mål om at styrke digitale kompetencer blandt danske borgere – en agenda, som han blandt andet driver via sit formandskab for DI Digital, Digital Dogme og Aalborg Universitets bestyrelse.



Rebecca Adler-Nissen

Rebecca Adler-Nissen er professor ved Institut for Statskundskab og Director of Strategic Partnerships på Copenhagen Centre for Social Data Science (SODAS), Københavns Universitet. Hun forsker blandt andet i diplomati, digitale teknologier og EU. I sin forskning kombinerer hun indsigter fra bl.a. sociologi, antropologi og datalogi til at undersøge international politik. Hun har modtaget en række internationale og nationale hæderspriser, bl.a. EliteForsk-prisen i 2019, og hun er medlem af Regeringens ekspertgruppe om tech-giganter.
