

# ATV-MØDE

**Arrangør** ATV og Innovation Centre Danmark

**Tid** 4. maj 2018 kl. 8.30-10.30 (morgenmad og registrering fra kl. 8:00)

**Sted** ATV, Hjortekærvej 99, 2800 Kongens Lyngby, FORCE Technologys kantine

**ATV**

Akademiet for de  
Tekniske Videnskaber



**UDENRIGSMINISTERIET**  
The Trade Council

## Kunstig intelligens i praksis – hvor og hvornår gør det en forskel?

### PROGRAM

---

08:00 – Morgenmad og registrering

08:30 – Velkomst og introduktion til Tech Talk'en

**Lia Leffland, akademidirektør, ATV**

08:35 – Muligheder og udfordringer i kunstig intelligens

**Thomas Bolander, Associated Professor, DTU COMPUTE**

Thomas Bolander giver et overblik over, hvad kunstig intelligens er. Desuden kommer han ind på hvilke forskningsmæssige udfordringer, vi skal have løst, hvis vi i fremtiden vil have kunstig intelligens, som også har et højt niveau af eksempelvis sproglig og social intelligens. Sproglig og social intelligens vil være afgørende for, at interaktionen med fremtidens kunstige intelligens (computere, smartphones, robotter) bliver fleksibel og robust.

09:00 – Hvordan Oticon anvender kunstig intelligens i praksis

**Michael Kai Petersen, Senior Scientist, Ph.D., Eriksholm Research Centre, Oticon**

Michael Kai Petersen vil give et indblik i de muligheder, han ser for at integrere kunstig intelligens i ”hearing healthcare”, og hvordan man i virksomheden kan opbygge de nødvendige kompetencer.

Michael Kai Petersen kommer ind på, at de massive fremskridt inden for kunstig intelligens i form af maskinoversættelse, billed- og talegenkendelse udgør et paradigmeskift. Hvis vi skal integrere de muligheder i nye produkter og services, må vi radikalt ændre vores R&D mindset fra at skrive linjer af kode i software, til at implementere neurale netværk, der selv lærer at strukturere ud fra data. Det er en massiv udfordring selv for videnstunge virksomheder, da det typisk kun vil være en mindre del af de ansatte ingeniører og softwareudviklere, der har erfaring med AI.

09:30 – Anvendt kunstig intelligens set fra Silicon Valley-perspektiv. Praktiske eksempler af brugen i verdens førende region

**Martin Broch Pedersen, Senior Advisor, Innovation Centre Denmark Silicon Valley, Udenrigsministeriet**

Martin Broch Petersen arbejder til dagligt i Silicon Valley med brugen af kunstig intelligens i praksis. Han giver os et hurtigt overblik over de mange forskellige anvendelser indenfor Finans, Produktion, Sundhed og Administration. Og om hvordan man kommer i gang med at anvende kunstig intelligens.

10:00 – Introduktion til Innovation Centre Danmark (ICDK) og ATV's toplederekursus "Applied AI Academy" i Silicon Valley

**Martin Broch Pedersen, Senior Advisor, Innovation Centre Denmark Silicon Valley, Udenrigsministeriet og Lia Leffland, akademidirektør, ATV**

Få en kort introduktion til ICDK og ATV's "AI Academy", der har til formål at gøre danske ledere parate til at anvende kunstig intelligens og skabe et stærkt AAI-netværk mellem virksomheder og universiteter. "Applied AI Academy" er et intensivt uddannelseskursus for topledere inden for anvendt kunstig intelligens. Programmet gennemføres i efteråret 2018 i et samarbejde mellem ATV og Innovation Centre Denmark i Silicon Valley (ICDK).

10:15 – Spørgsmål, opsummering og networking

**Lia Leffland, akademidirektør, ATV**