

NOTAT

Til: **Erhvervs- og vækstudvalget**

Telefon +45 38 66 50 00
Direkte +4523312926
Web www.regionh.dk

Dato: 6. marts 2017

Temadrøftelse om kunstig intelligens i erhvervs- og vækstudvalget 21. marts 2017

Kunstig intelligens er i rivende udvikling. Indenfor de sidste år har teknologien for alvor gjort indtog i hverdagen: Amazon's anbefalinger til nye, relevante bogindkøb baseret på tidligere indkøb, Tesla's selvkørende biler og IBM's Watson, som har været testet på Rigshospitalet (jf. sag nr. 4 på dagsordenen om resultater fra pilotprojekt om kunstig intelligens i Region Hovedstaden). Udviklingen i kunstig intelligens rejser imidlertid også en række spørgsmål. For hvad betyder det for arbejdsmarkedet, når en lang række jobfunktioner automatiseres? Og hvilket sundhedsvæsen møder fremtidens patient, hvis kunstig intelligens ændrer på velkendte arbejdsgange i sundhedsvæsenet?

Formål med drøftelsen

Hovedformålet med denne temadrøftelse er at sætte spotlight på fremtidens samfund, og drøfte de dilemmaer, som opstår i kølvandet på udviklingen af kunstig intelligens. Og ikke mindst hvad man fra politisk hold skal være opmærksom på i forhold til at understøtte og præge udviklingen, så den kommer flest mulige til gavn.

Program

Temadrøftelsen er programsat til én time som er inddelt i to blokke. I den første vil fokus være på det brede perspektiv: Hvad er kunstig intelligens? Og hvordan vil kunstig intelligens påvirke samfundsudviklingen? I den anden blok vil vi kigge mere specifikt på, hvad kunstig intelligens, herunder machine learning, kan bruges til i sundhedsvæsenet.

- Kl. 16.45-16.55:** Hvad er kunstig intelligens, og hvordan vil teknologien påvirke morgendagens samfund? Oplæg v/ Hanne Shapiro, Innovationschef, Teknologisk Institut.
 - Hvad er kunstig intelligens?
 - Hvordan vil kunstig intelligens påvirke fremtidens arbejdsmarked?
 - Hvad bør der ske politisk de næste 10 år?**Kl. 16.55-17.15:** Drøftelse i plenum
- Kl. 17.15-17.25:** Brugen af kunstig intelligens i sundhedsvæsenet, herunder erfaringer fra projekt om brugen af machine learning i akuttelefonen 1813. Oplæg v/ Nikolaj Fasmer Blomberg, ph.d studerende, Den Præhospitale Virksomhed og Andreas Cleve, Chief Executive Officer, virksomheden Corti.
 - Hvordan kan kunstig intelligens bruges i sundhedsvæsenet?
 - Hvordan vil kunstig intelligens påvirke velkendte arbejdsgange i sundhedsvæsenet?
 - Hvad betyder det for patienten?**Kl. 17.25-17.45:** Drøftelse i plenum