

ATV-WORKSHOP

Arrangør ATV's Tænk tank

Tid 29. Oktober 2018 kl. 10:15-14:00

Sted Teknisk Fakultet, Syddansk Universitet, Campusvej 55, Odense

Ny teknologi i et samfundsøkonomisk perspektiv – balancen mellem menneske og teknologi

ATV afholder tredje workshop den 29. oktober 2018 kl. 10-14, som belyser teknologiens indvirkning på mennesket i et faktabaseret og samfundsøkonomisk lys. Hvilken betydning har teknologiens indvirkning på mennesket egentlig – skaber vi teknologisk velfærd eller teknologisk arbejdsløshed? Hvad det betyder for samfundsøkonomien, at teknologien og mennesket i større grad interagerer i samme sfærer. Hvad er konsekvensen i et samfundsøkonomisk perspektiv af, at teknologien stormer ind på arbejdsmarkedet og automatiserer flere jobs? Hvor forsvinder de ufaglærte hen? Opstår der teknologisk arbejdsløshed, eller teknologisk velfærd? Hvad sker der med de mennesker, som rammes? Bliver de videreuddannet, førtidspensioneret eller omskolet? Desuden vil vi gerne belyse, hvordan man egentlig indfører robotter på en arbejdsplads, og hvordan det ændrer arbejdsstyrkens rolle. Workshop nr. 3 har arbejdstitlen: Ny teknologi i et samfundsperspektiv, hvor vi ser på emnet med mere makro- og samfundsøkonomiske briller.

Workshoppen foregår i en vekselvirkning mellem inspirerende oplæg og tid til at arbejde i grupper med problemstillingerne.

Workshop-rækken er en del af et projekt, som handler om Teknologiens indvirkning på mennesket – hvad er teknologisk værdiskabelse, og hvem har indflydelse på den?

Teknologi præger i stadig større grad vores arbejdsliv og hverdagsliv. Det har en lang række positive konsekvenser, men det skaber også både personlige og arbejdsmæssige udfordringer for det enkelte menneske. Udfordringer der relaterer sig til blandt andet job, efteruddannelse og privacy. Den teknologiske udvikling går så hurtigt, at det vurderes, at allerede i 2030 er 470.000 europæiske jobs erstattet af teknologi, men 495.000 nye europæiske jobs vil være skabt (McKinsey).

Kom og hør oplæg og sæt dit præg på diskussionerne og tænketankens projekt, som skal munde ud i 10 vigtige spørgsmål, som man bør have med, når det besluttes, hvordan ny teknologi bedst bliver en del af hverdagen for alle. På workshoppen vil vi i fællesskab italesætte udfordringer, dilemmaer og løsninger. Erfaringerne samler vi og bringer i spil på en konference på Christiansborg i foråret.

Moderator Head of Talent and Career Programmes Anne-Marie Engel, Lundbeckfonden og Helle Gaarn

PROGRAM

10:15 – Velkomst og kort introduktion

Anne-Marie Engel, Lundbeckfonden, formand for arbejdsgruppen

10:20 – Velkomst

SDU og Robocluster

10:30 – Teknologisk værdiskabelse gennem tiden

Professor Paul Sharp, Department of Business and Economics, Macroeconomics, International Economics and Economic History, SDU

10:50 – Collaborating with robots

Professor Kerstin Fischer, SDU

Kerstin Fischer will talk about collaborating with Robots and give examples from industrial collaboration and robots in elderly care. She will show a bit about what the positive visions are and what it takes to make such a collaboration work, but also that it is far less easy than most people may think.

11:10 – Gruppearbejde og opsamling i plenum

Deltagerne går i grupper og samles efterfølgende i plenum

11:45 – Frokost og pause

12:15 – Ny teknologi: Muligheder og udfordringer i et samfundsperspektiv og teknologis værdiskabelse i fremtiden

Civilingeniør, IT-pioner Brian Eberhardt

12:35 – Gruppearbejde og efterfølgende opsamling i plenum

13:30 – Opsamling og næste skridt

Anne-Marie Engel, Lundbeckfonden, formand for arbejdsgruppen og Helle Gaarn, medlem af arbejdsgruppen

14.00 TAK FOR IDAG