

# DEN STORE AI REVOLUTION

**Anders Bæk**

Forfatter / Foredragsholder / Civilingeniør



# Vi står overfor en teknologisk super-tsunami

Verdenshistoriens største teknologiske revolution

*“De teknologiske fremskridt vi  
gør over de næste 50 år grundet AI vil  
være langt større end alle dem vi har  
gjort siden menneskehedens  
begyndelse lagt sammen”*

Sam Altman, CEO OpenAI





# Om mig

- Anders Bæk
- Uddannet civilingeniør i software og økonomi/forretningsudvikling
- Investor & analytiker med speciale i tech og AI
- Studeret AI de sidste 8 år
- Fast tech/AI ekspert i **Millionærklubben**
- Udgiver podcasten **AI Revolutionen**

## **Connect gerne på LinkedIn.**

Her udgiver jeg ugentligt mit nyhedsbrev “Ugens største AI-nyheder”



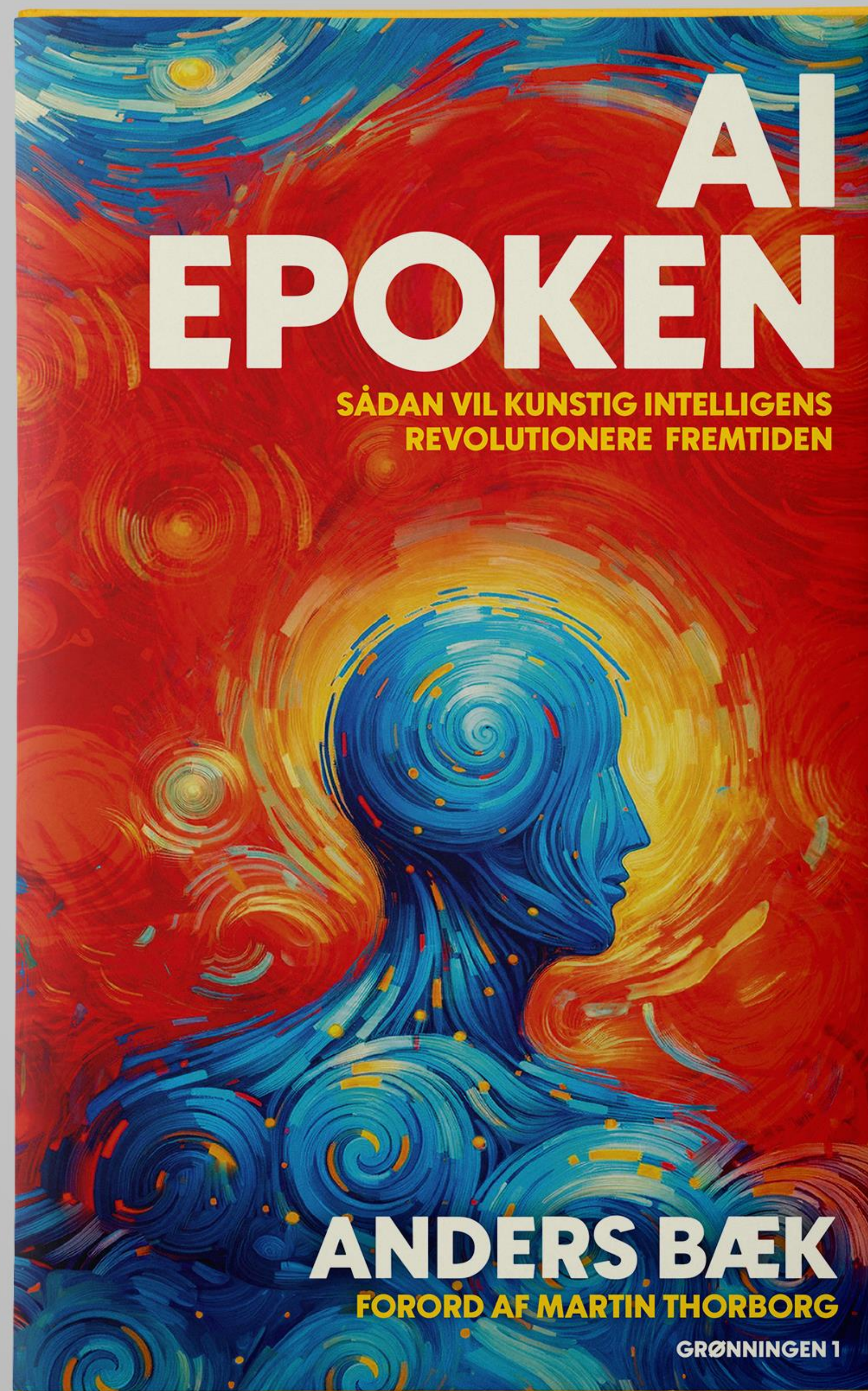


# AI epoken

Udgivet af Grønningen 1

*“Efter min mening er dette en bog, som alle vores folketingsmedlemmer bør læse”*

**-Martin Thorborg**  
Iværksætter & forfatter





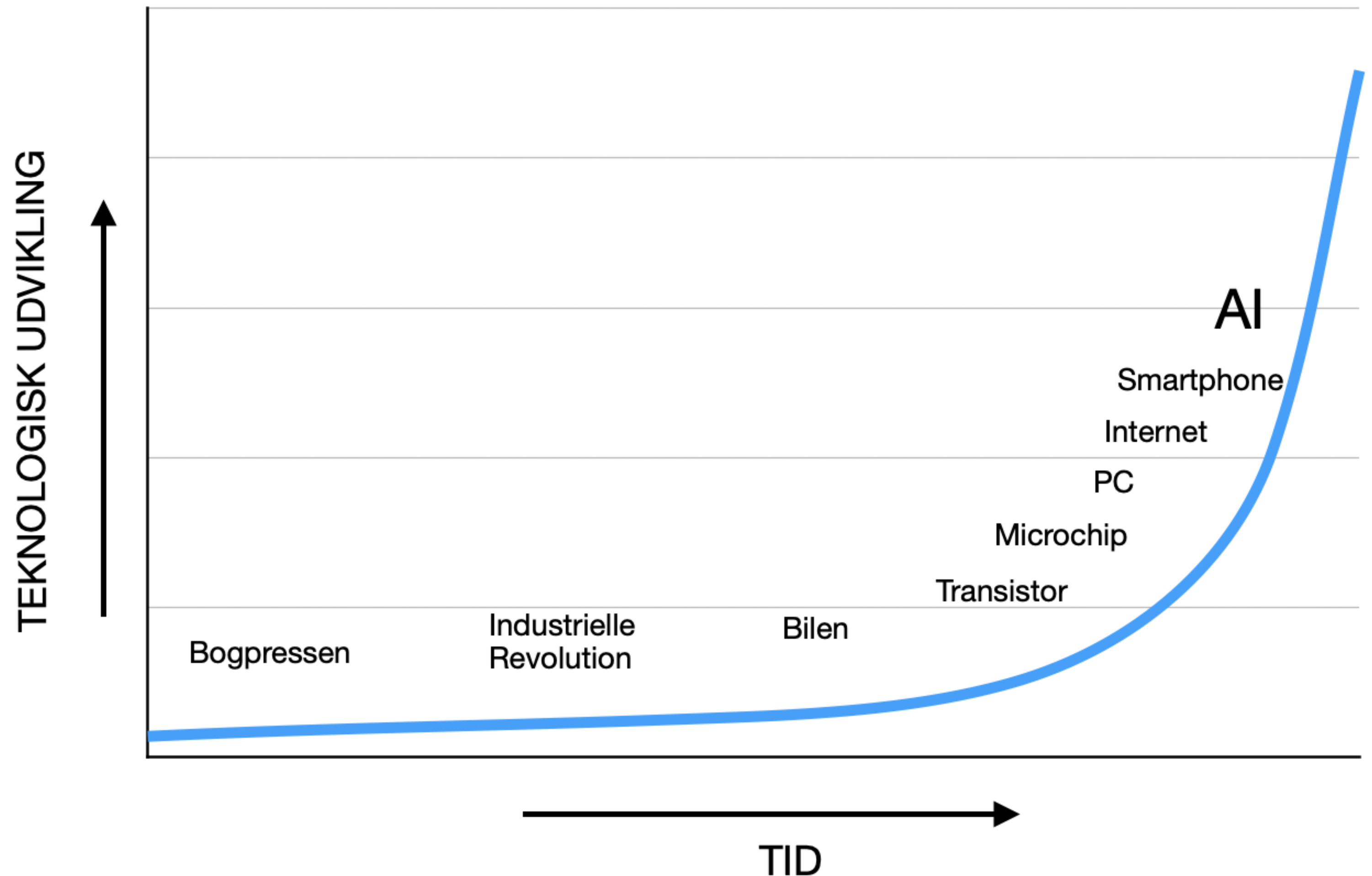
# Teknologiens eksponentielle kurve

Vi lever i den eksponentielle tidsalder

Eksponentiel vs Lineær

Fra 1947 er farten især taget til

AI vil accelerere teknologiens fremskridt op til et utrolig hurtigt tempo



# Hvad er ChatGPT? 🤖

En teknologi som man ville have kaldt **science fiction** for blot to år siden.

ChatGPT blev lanceret i november 2022.

ChatGPT er skabt af OpenAI.  
GPT = Generative Pretrained  
Transformer

ChatGPT er en Large Language Model  
(Sprogmodel).

Bygger på neurale netværk.





# Neurale netværk

Teknologien bag ChatGPT

En måde at simulere hjernen på.

Kræver store mængder data.

ChatGPT er trænet på:

- Bøger
- Avisartikler
- Sociale medier
- Hjemmesider



# Svag AI VS Stærk AI

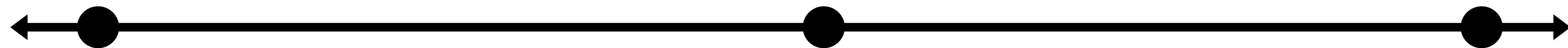
ChatGPT i en historisk kontekst.  
AI er ikke en ny opfindelse. Begrebet er fra 1955.  
Fra 90erne har teknologien taget fart og  
ChatGPT tog et kvantespring.  
Alle AI-systemer ligger indenfor et AI-spektrum.



**Svag AI**



**Stærk AI**



Robotstøvsuger  
Skak-computer  
Youtube-algoritme  
Auto-correct

ChatGPT

AGI  
(Artificial General Intelligence)

TID





**Hvordan vil AI revolutionere vores  
fremtid?**



# AI har allerede vendt op og ned på vores dagligdag

ChatGPT har gjort mange ting lettere i vores hverdag:

- 🤖 Lektie-hjælper (eller lektie-snyder?)
- 🤖 AI-sekretær (opsummering og omformulering)
- 🤖 Kreativitets-booster
- 🤖 Medhjælper i dagligdagen (feriedestinationer, madopskrifter, taler etc.)
- 🤖 Alt-vidende følgesvend (Google på steroider)
- 🤖 AI-kollega (Finde information, korrekturlæsning, skrive tekster, oversættelse etc.)

ChatGPT har givet os alle et **produktivitets-boost.**



AI har givet os snydekoder til vores hverdag



# AI er først lige kommet ud af kravlegården

Vi befinder os fortsat i den spæde begyndelse





# Generative AI

## Generative AI:

AI, der kan generere tekst, billeder, grafik, video, lyd, kode etc.

(Alle billeder til denne præsentation er AI-genereret)

I fremtiden kan vi bede AI-systemer om:

- Lav en hjemmeside
- Lav en app
- Lav en film
- Lav et Playstation spil
- Byg-en-film på Netflix?

Over de kommende år vil AI overtage flere og flere dele af udviklingsprocessen.

Vi vil alle få produktive-superkræfter.



**Midjourney:** "Create a cute robot working at a computer, cartoon style"



# Generative AI



Genereret med Heygen



# AI overalt

Glem “Internet-of-things”  
Gør klar til “AI-of-things”

ChatGPT er fortsat låst bag en hjemmeside, og mange har endnu ikke afprøvet den.

Der vil herfra ske en AI-eksplosion.

AI-systemer vil være alle steder:

- I vores mobiltelefon
- I McDrive på Mcdonalds
- Når en telefonsælger ringer
- I legetøj
- I fjernsynet
- I bilen





# Vi vil snakke med AI-systemer, som var de mennesker





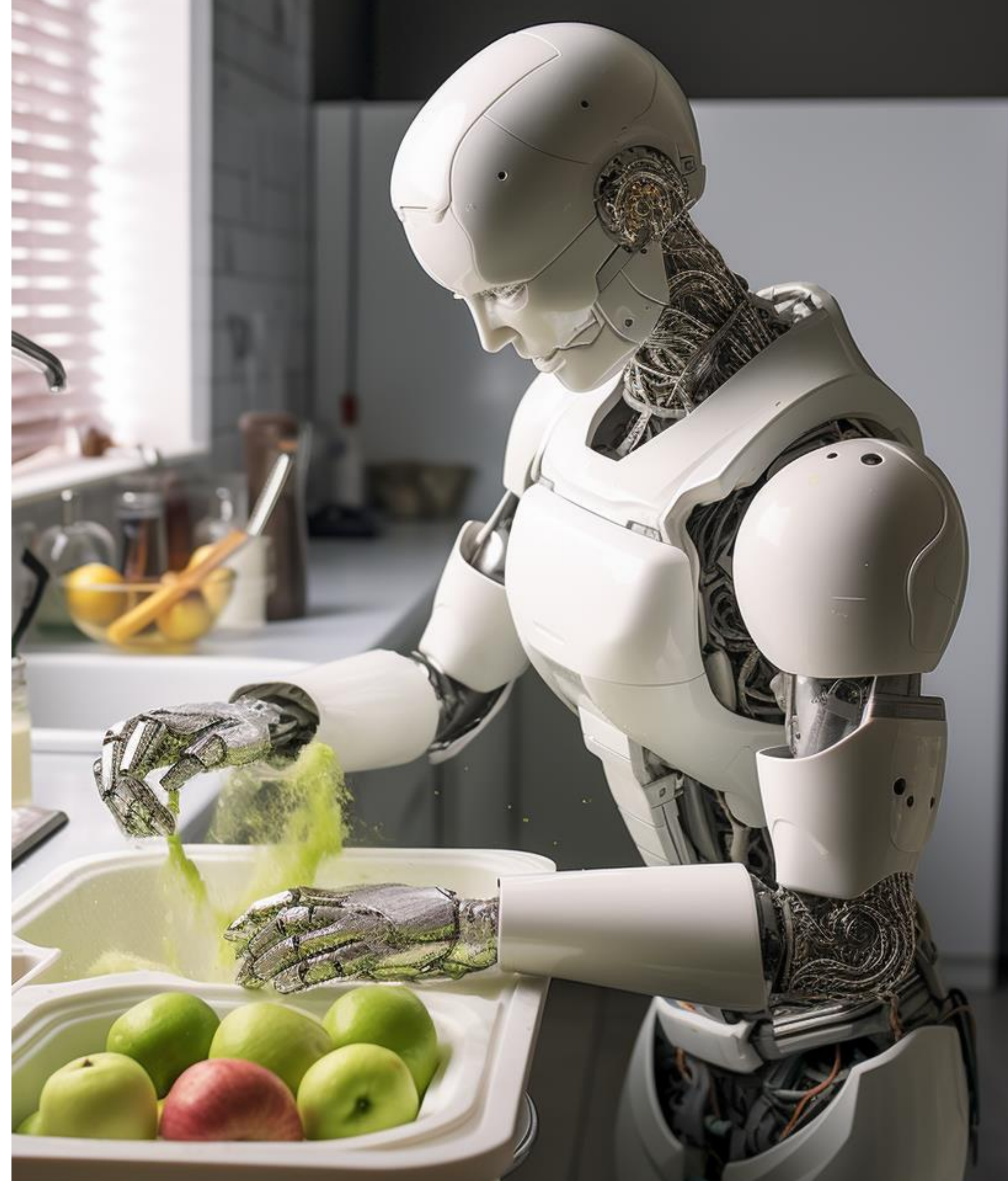
# Husrobot revolutionen

Flere tech-selskaber arbejder i dag på humanoide robotter.

Husrobotter vil:

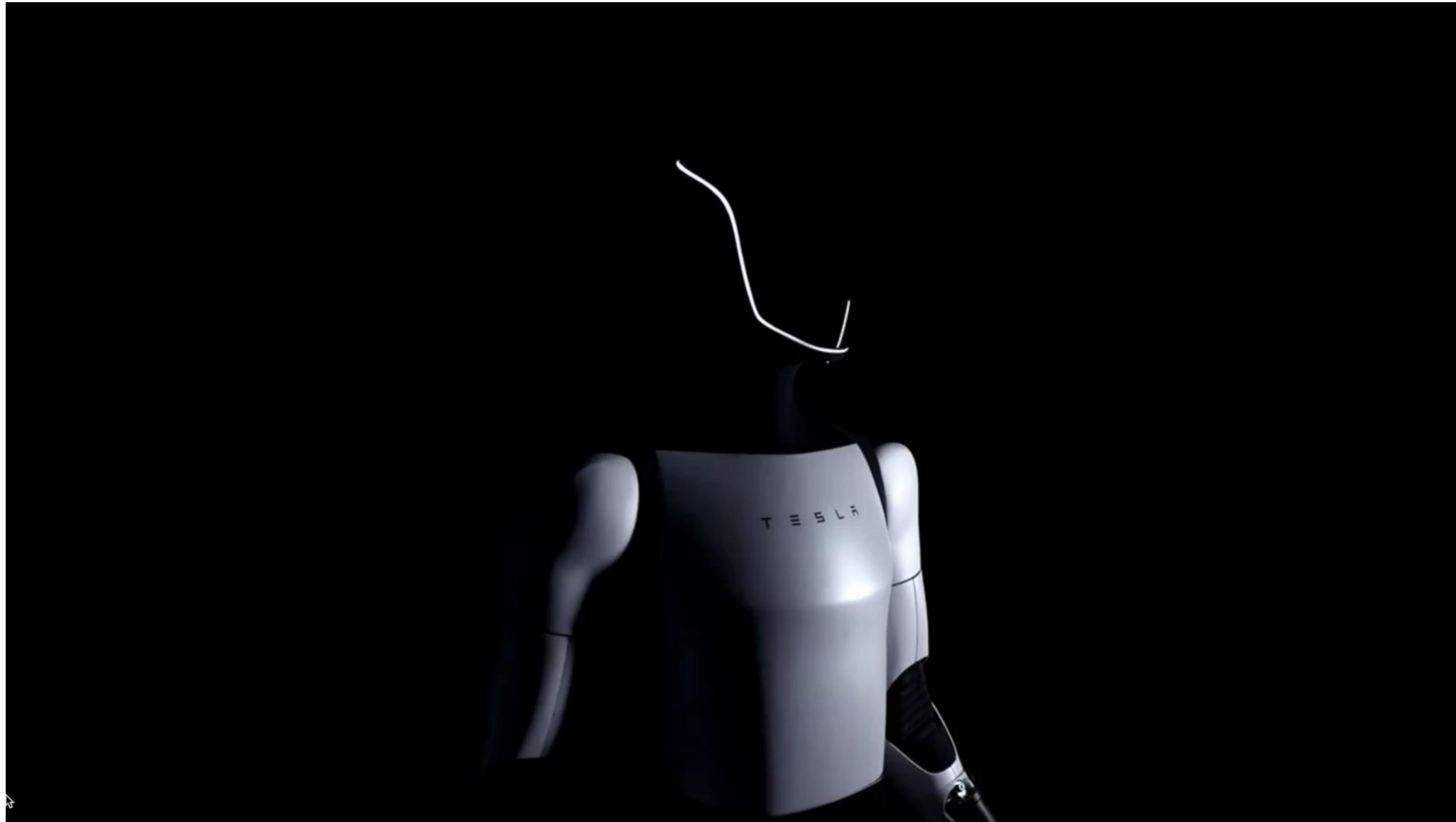
- Gøre rent
- Handle ind
- Støvsuge
- Lave mad
- Lægge tøj sammen

Mange danske husstande vil have en husrobot indenfor 10-20 år.





# Flere selskaber udvikler husrobotter



Teslas Optimus robot  
(Video fra d. 13/12 23)



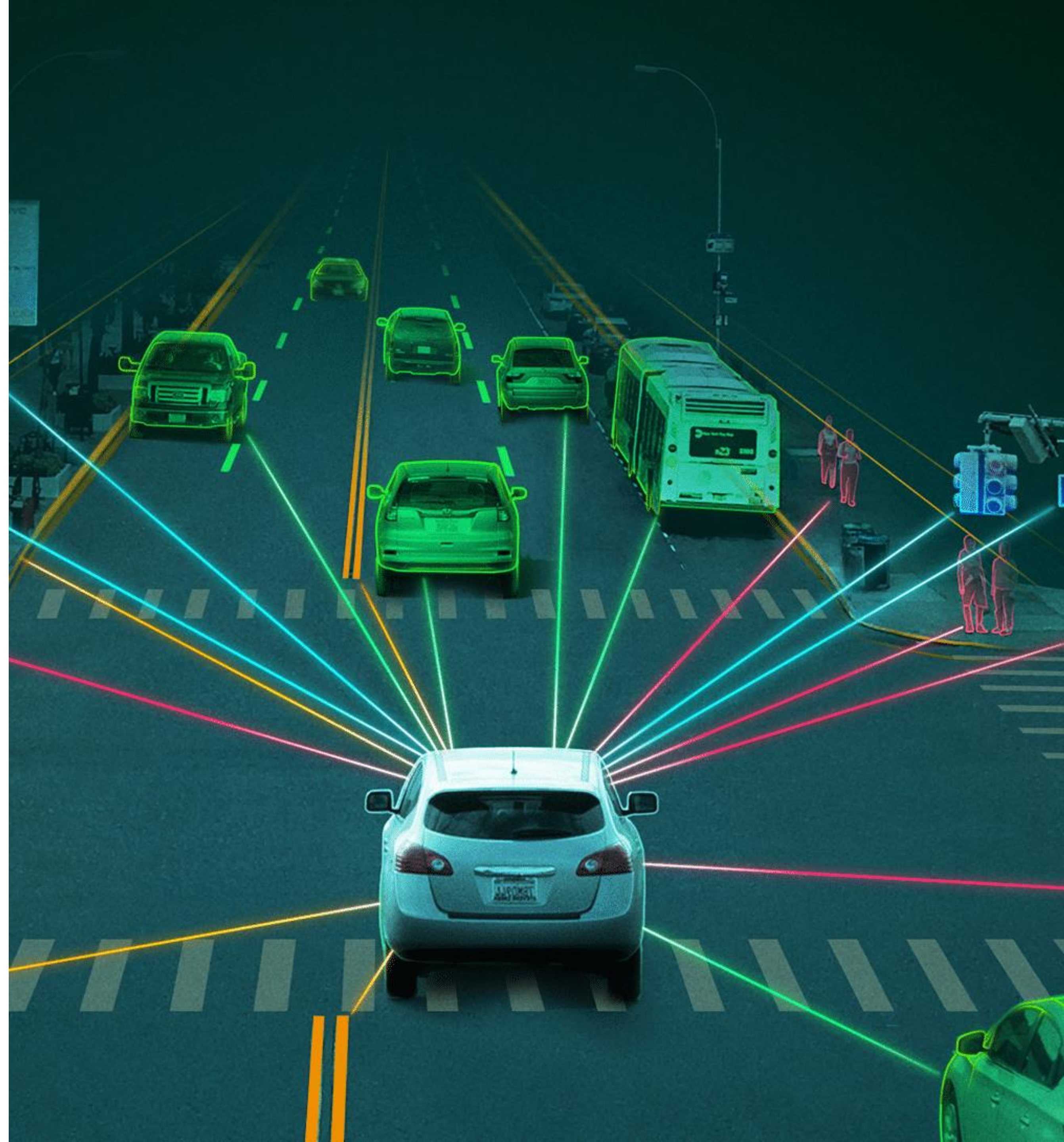
# Selvkørende biler

Snart vil der køre selvkørende biler overalt i trafikken.

Vil blive et ligeså stort kvantespring som da vi gik fra hestevognen til bilen.

Hvad forsvinder i den køreløse fremtid?

- Bilrat
- Bilkøer
- Trafiklys?





 **Farene ved AI** 



# Kortsigtede AI-risici

Kortsigtede trusler: indenfor 10 år

Trussel:

- Fake news i enormt store mængder
- Komplekse hackerangreb

Konsekvens:

- Splittelse
- Borgerkrig
- Trussel mod demokratiet
- 3. Verdenskrig?

En våd drøm for autokrati-stater!





# Langsigtede AI-risici

**Er krigen i Ukraine sidste krig med menneskelige soldater?**

Vi ser ind i en fremtid med husrobotter, fabriksrobotter og...  
soldaterrobotter!

Vil fremtidens krige udkæmpes af  
soldaterrobotter?

Det vil gøre krige billigere i menneskeliv -  
men måske også meget hyppigere?

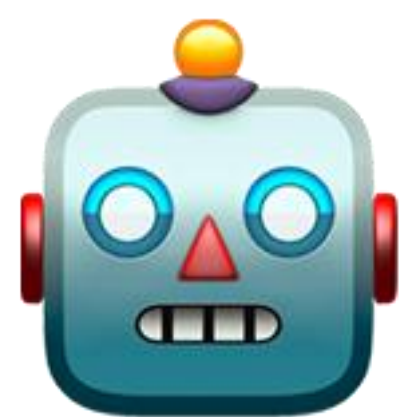




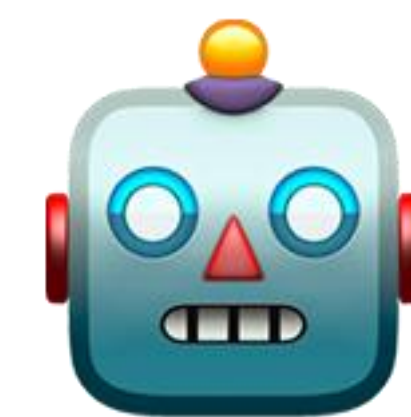
# AI-Våbenkapløb







**AI-teknologi kan udgøre en risiko**







**Så husk at snakke høfligt  
til jeres ChatGPT!**





**Vi står overfor verdenshistoriens mest  
revolutionerende og spændende tid.**





# TAK FORDI I LYTTTEDE MED!

## Connect



[LinkedIn](#)



[www.andersbm.dk](http://www.andersbm.dk)



Foredragsprofil: [Athenas](#)

Læs mere: [Saxo.dk](http://Saxo.dk)

