

# Thoughtleadership sessie De invloed van AI op de mens

Jack Esselink, Data & AI Evangelist





# JACK ESSELINK

DATA & AI EVANGELIST | KEYNOTE SPEAKER | TRAINER



JACK@STUDIOPULPIT.COM

+31653141374

WWW.STUDIOPULPIT.COM



[@esselinj](#) / [@studiopulpit](#) / [@aitheoloog](#)



# AI maakt foto

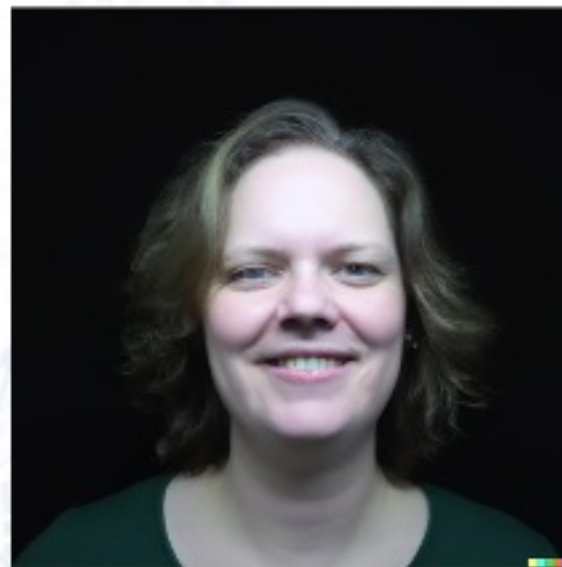
 **DALL·E** History Collections

Edit the detailed description

Surprise me Upload →

A female user of ERP software who lives in the Netherlands, mugshot, happy face, photorealistic, hyperrealistic, 11.8, black background

Generate



# Script door ChatGPT

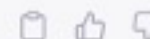
u voor op een verrijkende sessie die belooft u nieuwe perspectieven te bieden en te inspireren om na te denken over de impact van AI op ons bestaan en onze werkomgeving. Ga met Jack mee op deze fascinerende reis naar het kruispunt van technologie, ethiek en menselijkheid, en ontdek hoe we verantwoordelijk en bedachtzaam kunnen navigeren in het steeds evoluerende AI-landschap. Mis deze kans niet om uw begrip en visie op de toekomst van AI en SAP te verrijken!

JA

en nu 100 woorden in veel minder formele taal



Hallo allemaal! Ik mag jullie Jack voorstellen, een topexpert in Kunstmatige Intelligentie! Vandaag gaat hij ons meenemen in de wereld van AI en SAP. Maar, het wordt pas echt interessant als Jack gaat praten over wat AI eigenlijk met óns doet. Best wel spannend, toch? Hij gaat het hebben over de grote vragen rondom ethiek en hoe we als mensen en organisaties staande blijven tussen al dat AI-geweld. Dus, maak je klaar voor een bak aan inzichten en tips en om flink aan het denken gezet te worden over onze plek in deze snel veranderende technologiewereld!



# Tekst naar spraak

## Settings

Bella



+ Add voice

Voice Settings



Eleven Multilingual v2



## Text

Hallo allemaal! Ik mag jullie Jack voorstellen, een topexpert in Kunstmatige Intelligentie! Vandaag gaat hij ons meenemen in de wereld van A Ie. Maar, het wordt pas echt interessant als Jack gaat praten over wat A Ie eigenlijk met ons doet. Best wel spannend, toch? Hij gaat het hebben over de grote vragen rondom ethiek en hoe we als mensen en organisaties staande blijven tussen al dat AI-geweld. Dus, maak je klaar voor een bak aan inzichten en tips en om flink aan het denken gezet te worden over onze plek in deze snel veranderende technologiewereld!

555 / 5000

Total quota remaining: 20000

Generate

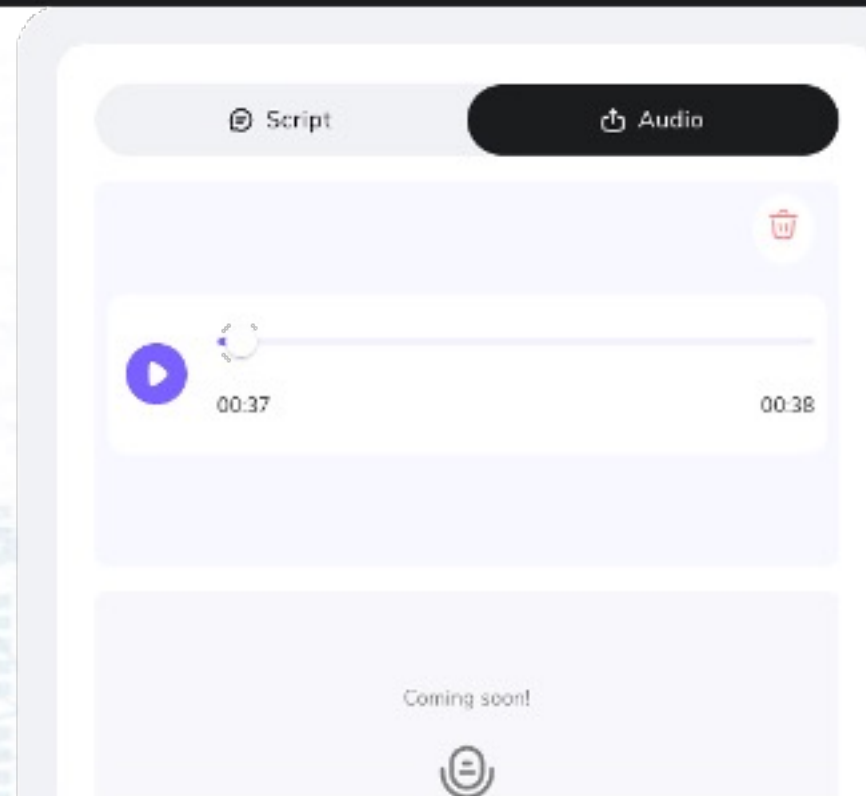
# AI maakt video

Create Video

DISCARD VIDEO


GENERATE VIDEO

VNSG Sandra






# AI vertaalt video


 **Video Translate** BETA


Translate your videos seamlessly with one click, using a natural voice clone and authentic





VNSG Sandra.mp4


File type: mp4, quicktime, webm  
File size up to 500 MB


 Requirements


 Polish ^


 Hindi

 Italian

 German

 Polish

 Portuguese

 Mandarin

**Tumult**



**AI**

**Mens**

**Mens ↔ AI**

**Sandra**

Reisgidsen en kookboeken

# Bol.com overspoeld met honderden door AI getikte boeken

29 september 2023 02:01 • Aangepast 1 oktober 2023 18:08

Beeld © ANP / Henk Vrieselaar



# CEO techreus noemt AI grotere vinding dan vuur

Nard Lodewijk

**Op 4 september bestaat Google 25 jaar. Waar begon dit succesverhaal?**

Op Stanford University in Californië, waar oprichters Sergey Brin en Larry Page informatica studeerden. De twee begonnen in 1996 het onderzoeksproject BackRub. Page bedacht een systeem dat internet afzoekt en registreert welke webpagina's linken naar andere pagina's. Het systeem vormde de basis voor een nieuwe zoekmachine.

BackRub werd succesvoller naarmate internet groeide. Hoe meer webpagina's erbij kwamen, hoe accurater de zoekmachine werd. De naam werd veranderd in een afgeleide van het woord 'googol', de wiskundige term voor het cijfer 1 gevolgd door honderd nullen. De snelgroeiende start-up wilde daarmee verwijzen naar de vele data die de zoekmachine beschikbaar stelt.

Tegenwoordig valt Google onder de



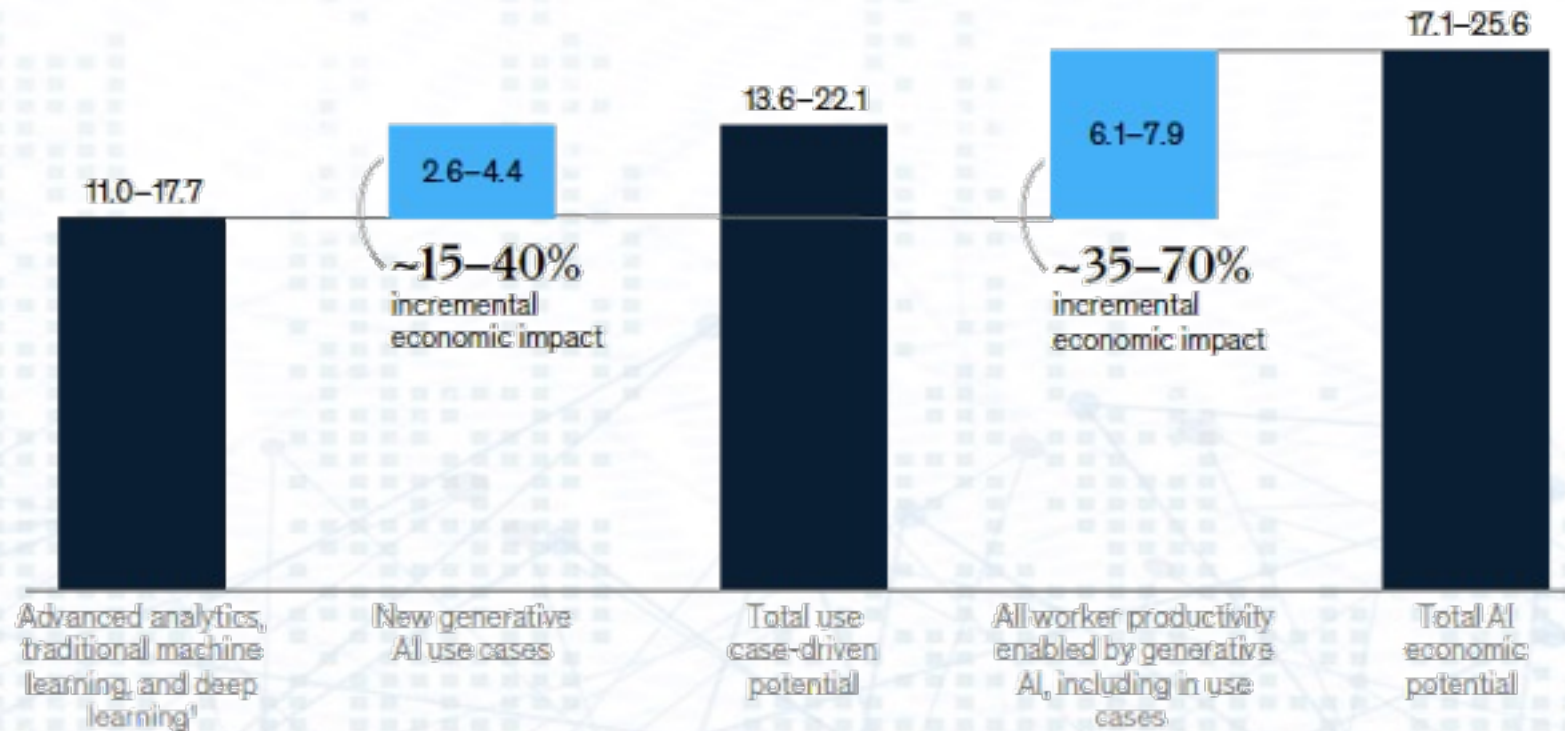
Christoph Sueder/jacture ellipse via Getty Images

**Sundar Pichai (51)**  
leidde bij Google  
de ontwikkeling van  
diverse applicaties

# Bomen groeien tot in de hemel

Generative AI could create additional value potential above what could be unlocked by other AI and analytics.

AI's potential impact on the global economy, \$ trillion



<sup>1</sup>Updated use case estimates from: "Notes from the AI frontier: Applications and value of deep learning," McKinsey Global Institute, April 17, 2018.



Vooral in dienstverlening

# Helft Nederlandse banen verandert significant door generatieve AI

Publicatie | 28 sep 2023



# Hoogleraar computerwetenschappen vreesst opmars AI: 'Wilt u 50 euro extra betalen voor een mens? Toets 1'

'Dit is het einde der tijden, hè? Zo voelt het echt.' Ergens halverwege het interview voert Felienne Hermans (39) haar toch al hoge spreektempo nog wat verder op. Terwijl ze overall halleluja- verhalen hoort over de ontwikkelingen die kunstmatige intelligentie (AI) doormaakt, heeft ze zelf het gevoel verzeild te zijn geraakt in een sciencefictionfilm van de dystopische soort.

# TIME

# THE END OF HUMANITY

HOW REAL IS THE RISK?  
A SPECIAL REPORT



**WIRED**

## Dear AI Overlords, Don't F\*ck This Up.

| Inside OpenAI  
BY STEVEN LEVY

NOV 2023 CORE ON PAGES

• MORE AI

Spot the Fakes. BY CHRISTOPHER DEAN  
Talk to Whales. BY CAMILLE BRONLEY  
Write a Bestseller. BY HAYAKI YAMA  
Rule the World. BY VIRGINIA HEFFERNAN



**Tumult**

**Mens**

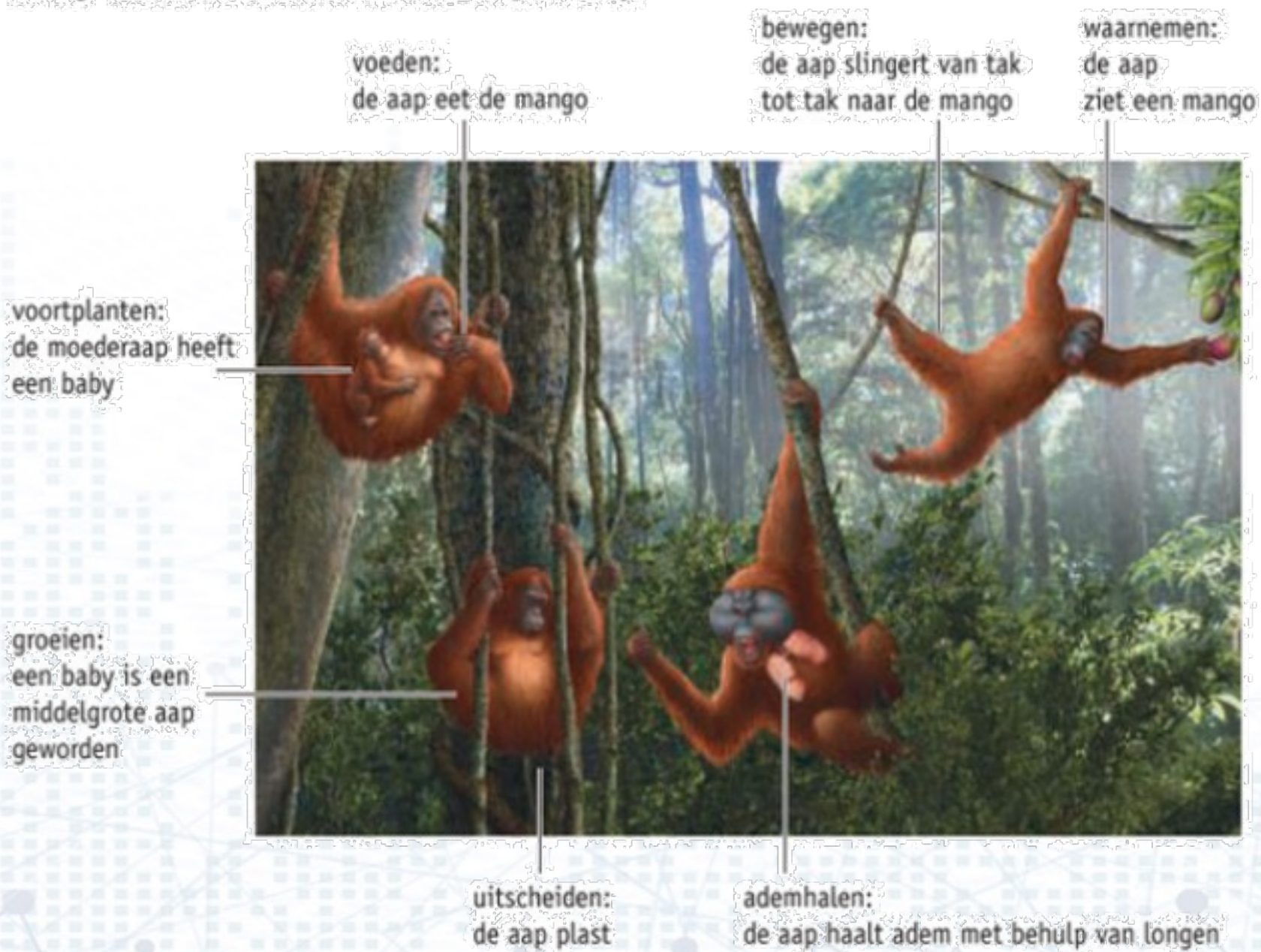


**Sandra**

**AI**

**Mens ↔ AI**

**Afb. 3** De zeven levenskenmerken bij een aap.



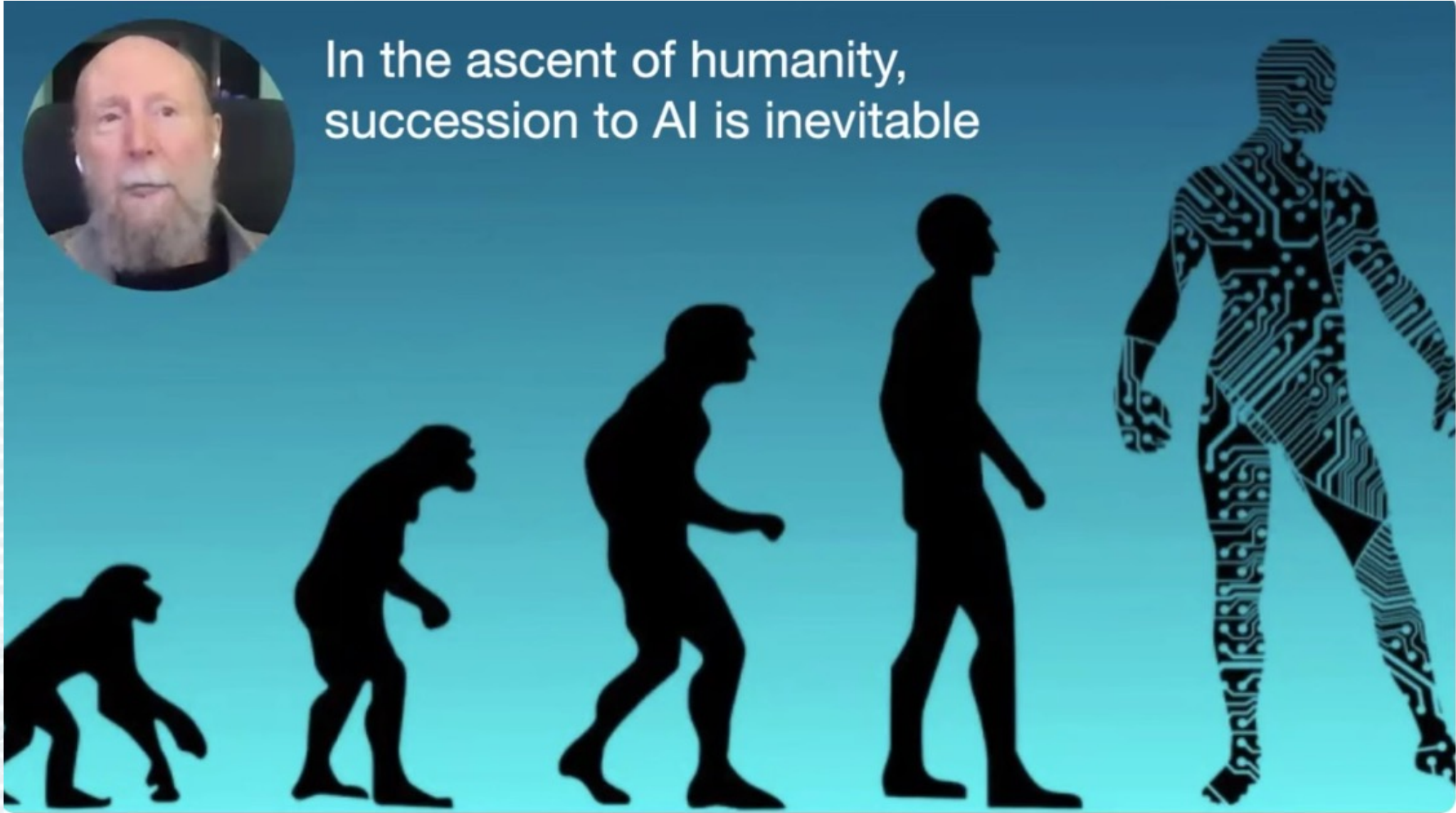
**“Mens is een *prothetisch* wezen”**

**Bernard Stiegler (1998)**

# Volgende stap in de evolutie?



In the ascent of humanity,  
succession to AI is inevitable



# Engelen en machines



**Engelen**



**Mensen**

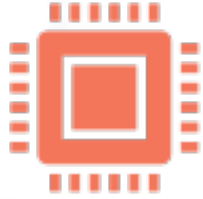


**Dieren**

*Thomas van Aquino*

**(Lovejoy 2017)**

# Engelen en machines



**Machines**



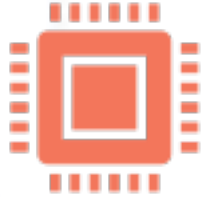
**Mensen**



**Dieren**

**(Lovejoy 2017)**

# Engelen en machines



**Machines**



**Mensen**



**Dieren**

**(Dorobantu 2022, 2024)**

# AI-spiegel





# AI Love and Marriage

## Love in the time of AI: Woman creates and 'marries' AI-powered chatbot boyfriend





EDUCATION , STUDENT

09/12/2022

## Anti-cheating software could be racist, says human rights institute

The widely-used surveillance software Proctorio may well be guilty of discrimination, according to an interim decision by the Netherlands Institute for Human Rights. The institute itself considers that decision a milestone.



**Tumult**

**Mens**



**Sandra**

**AI**

**Mens ↔ AI**

# Wat is AI volgens u?

Schrijf uw reactie in de chat

# Alan Turing

MIND  
A QUARTERLY REVIEW  
OF  
PSYCHOLOGY AND PHILOSOPHY

---

I.—COMPUTING MACHINERY AND  
INTELLIGENCE

BY A. M. TURING

1. *The Imitation Game.*

I PROPOSE to consider the question, 'Can machines think?' This should begin with definitions of the meaning of the terms 'machine' and 'think'. The definitions might be framed so as to reflect so far as possible the normal use of the words, but this attitude is dangerous. If the meaning of the words 'machine' and 'think' are to be found by examining how they are commonly used it is difficult to escape the conclusion that the meaning and the answer to the question, 'Can machines think?' is to be sought in a statistical survey such as a Gallup poll. But this is absurd. Instead of attempting such a definition I shall

# Geboorte van AI: 1955

*"..that every aspect of learning or any other feature of intelligence can in principle be so precisely described that a machine can be made to simulate it. An attempt will be made to find how to make machines use language, form abstractions and concepts, solve kinds of problems now reserved for humans, and improve themselves. We think that a significant advance can be made in one or more of these problems if a carefully selected group of scientists work on it together for a summer."*

– A Proposal for the Dartmouth Summer Research Project on Artificial Intelligence (McCarthy et al, 1955)

# 1997: DeepBlue verslaat Kasparov



# 2011: IBM Watson win Jeopardy!





# 2016: AlphaGo verslaat wereldkampioen Go



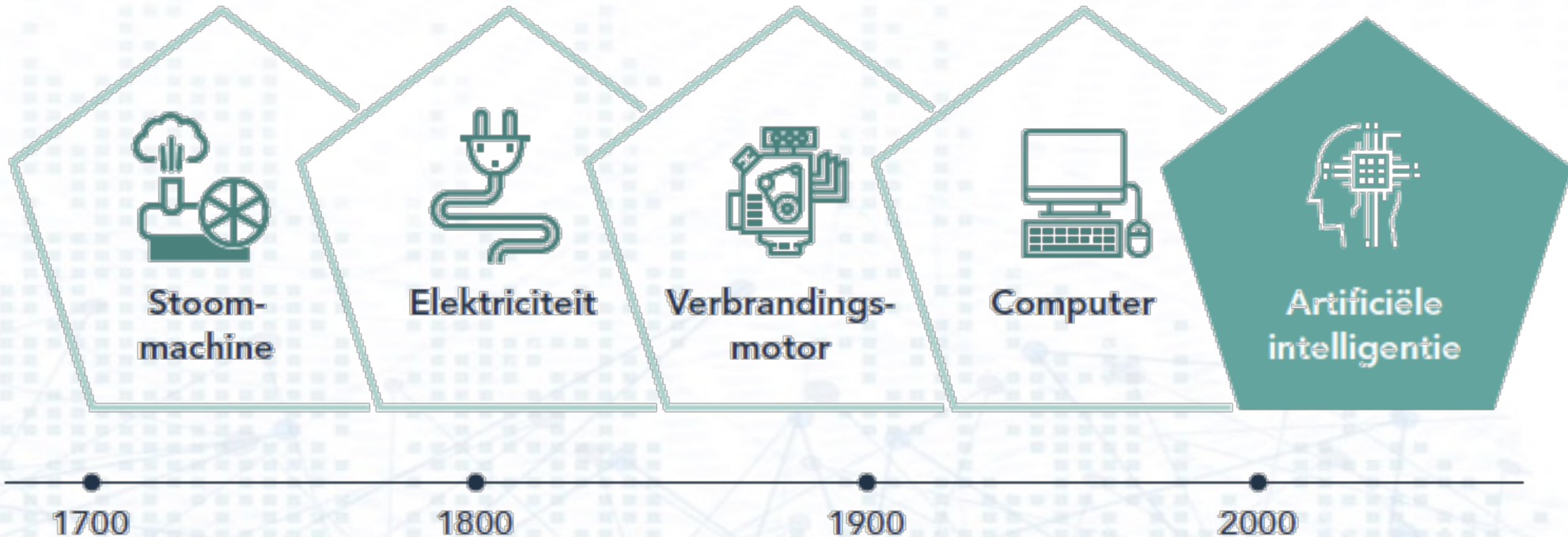
# 2022: Generatieve AI wint kunstwedstrijd



# AI is ...

Het soort systemen dat intelligent  
gedrag vertoont door hun omgeving  
te analyseren en – met enige graad  
van autonomie – actie te ondernemen  
om specifieke doelen te bereiken.

# AI: systeemtechnologie



TESLA

Model S

Model 3

Model X

Model Y

Powerwall

Laden

# Model S

Plaid



**600 km**

Bereik  
(WLTP)

**2,1 sec**

0-100 km/u\*

**322 km/u**

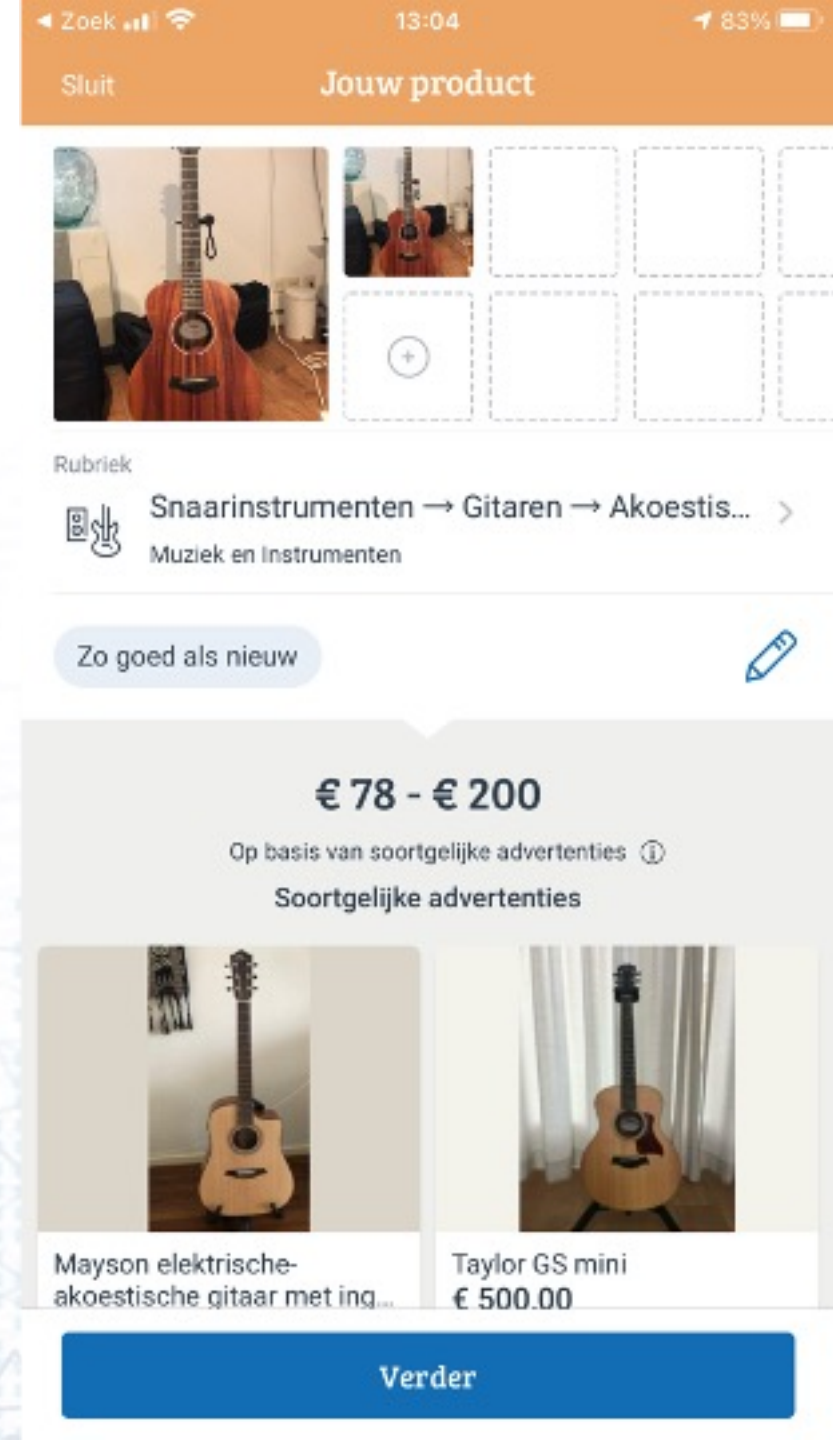
Topsnelheid †

**1020 pk**

Piekvermogen

[Bestel nu](#)

# Marktplaats app



# There's a (Chat)GPT for that



# chatBASf

# PC wordt CP

... ▾ / All Products / Artificial Intelligence

**Artificial Intelligence**

Finance AI

Supply Chain AI

Procurement AI

Human Resources AI

Sales AI

Marketing AI

IT and Platform AI

Industry AI

## Introducing Joule

The AI copilot that truly understands your business.

[Read the full story](#)



Hi Sandra,

**How can I help you?**



**Tumult**

**Mens**



**Sandra**

**AI**

**Mens ↔ AI**

**AI als:**

**Concurrent**



**Vaderfiguur  
(Freud)**

**Co-piloot**

**(Fuller 2023)**

# Slimmer of dommer?

Homepage » Deze leerlingen vinden zelf dat ChatGPT hen dommer maakt, maar toch blijven ze AI gebruiken voor schoolwerk

## Deze leerlingen vinden zelf dat ChatGPT hen dommer maakt, maar toch blijven ze AI gebruiken voor schoolwerk

23-08-2023 08:00 | Binnenland



### Kunstmatige Intelligentie

32 artikelen

-  'Horrorscenario' dat kunstmatige intelligentie alle banen gaat overnemen is overdreven volgens expert  
🕒 25-08-2023
-  Kunstmatige intelligentie in de gezondheidszorg: een belofte voor radiologie, maar een risico voor de ggz  
🕒 24-08-2023
-  Deze leerlingen vinden zelf dat ChatGPT hen dommer maakt, maar toch blijven ze AI gebruiken voor schoolwerk  
🕒 23-08-2023
-  Van alle dag over klanten tot acht...

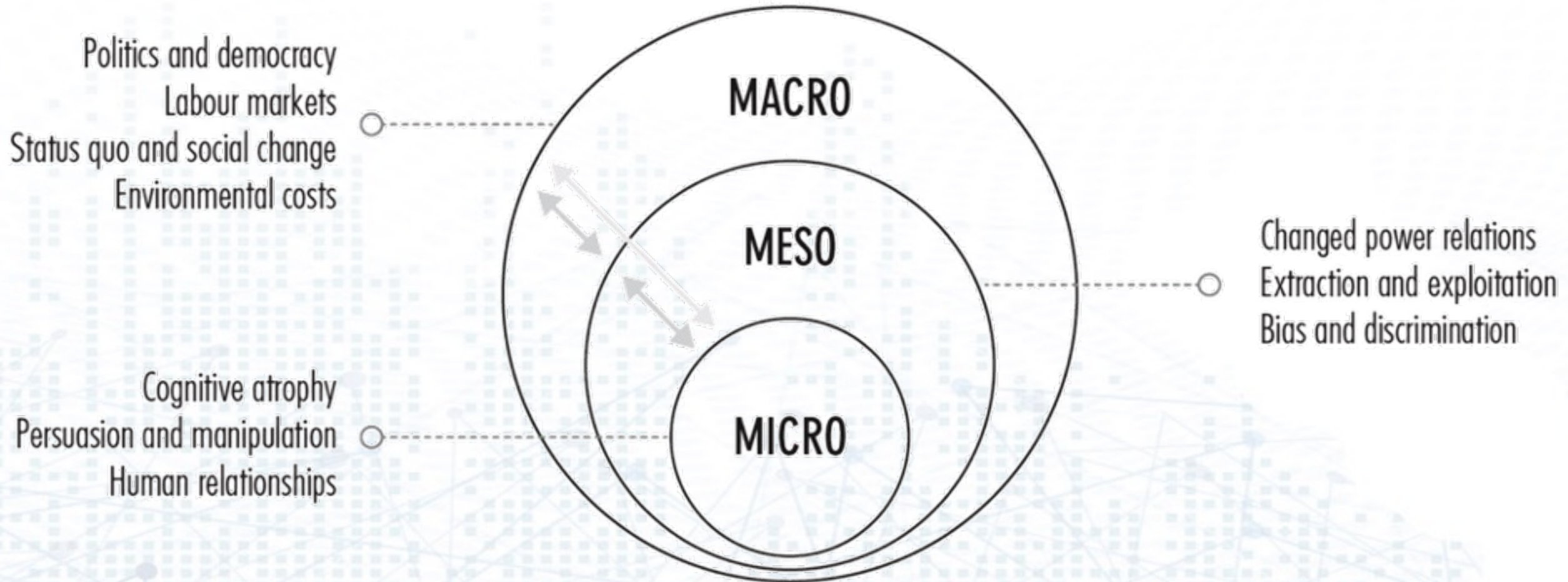
# Our vision for the future of AGI

Our mission is to ensure that artificial general intelligence—AI systems that are generally smarter than humans—benefits all of humanity.

[Read our plan for AGI](#)

[Read our Charter](#)

# Mogelijke schadelijke consequenties



(Sætra 2023)

# De spiegeltest



HOME > TECH

# Tech bros like OpenAI's Sam Altman keep obsessing about replacing the 'median human' with AI

Beatrice Nolan Sep 27, 2023, 12:59 PM CEST



Advertisement

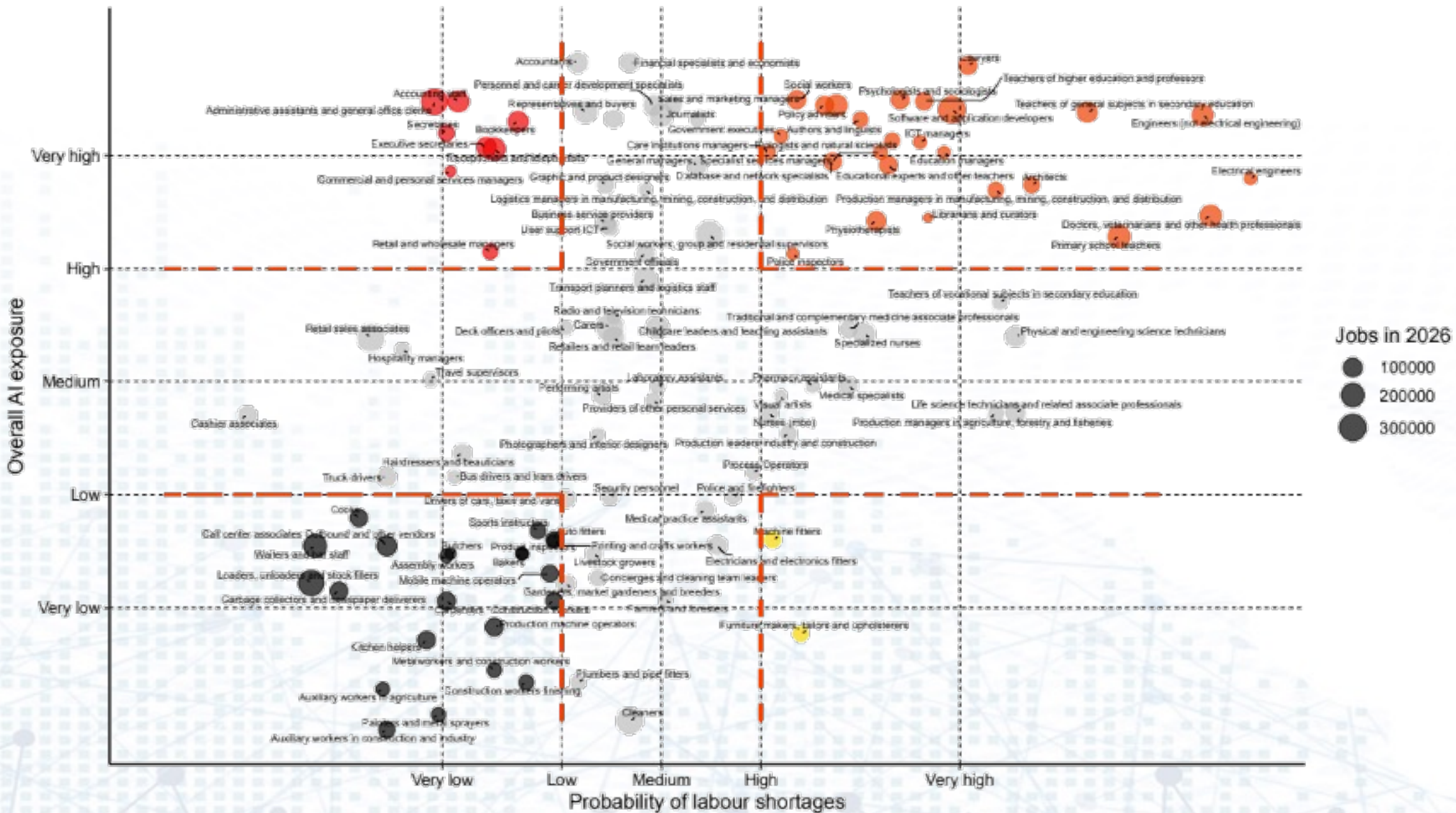
<https://www.businessinsider.com/sam-altman-thinks-agi-replaces-median-humans-2023-9>

# Outsourcing naar de machine





**Figure 14** Occupation group distribution by overall AI exposure and labour shortage probability



Source: PwC analysis based on data from Felten et al. (2023) and Bakens et al. (2021)

# Wat betekent dit voor Sandra?



# Wat betekent dit voor Sandra?

1. **Awareness.** De wereld verandert door AI

2. **Be prepared.** Educatie en stel morele vragen

DE NATIONALE AI CURSUS

<https://www.ai-cursus.nl/>

3. **Curiosity.** Wees open-minded, experimenteer en zie kansen

4. **Debunk.** Digitale geletterdheid, mediawijsheid



# Referenties

- Dorobantu, Marius. (2022). “ARTIFICIAL INTELLIGENCE AS A TESTING GROUND FOR KEY THEOLOGICAL QUESTIONS.” *Zygon*<sup>®</sup>, 57(4), 984-999.
- Dorobantu, M. (2024). AI and Christianity: Friends or Foes?. In *The Cambridge Companion to Religion and AI* – Beth Singler and Fraser Watts (eds.). Cambridge University Press (forthcoming).
- Esselink, Jack. (2021). *Deepfakes and extreme beliefs*. Master Thesis Vrije Universiteit Amsterdam. <https://extremebeliefs.com/book/deepfakes-and-extreme-beliefs/>,
- Fuller. (2023). “Developing Artificial Intelligence with Phil Chen.” *Conversing* podcast episode 144 - 5 September 2023. <https://conversing.libsyn.com/144-developing-artificial-intelligence-with-phil-chen>.
- Lovejoy, Arthur. (2017). *The great chain of being: A study of the history of an idea* (New York City NYC: Routledge).
- Sætra H. S. (2023). “Generative AI: Here to stay, but for good?” *Technology in Society*. <https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2023.102372>.
- Stiegler, Bernard. (1998). *Technics and time: The fault of Epimetheus* (Vol. 1. Stanford CA: Stanford University Press).

**THANK YOU**

