

The image features two young men against a light blue background. The man on the left is wearing a grey V-neck sweater over a white collared shirt and a dark tie, holding a dark book. The man on the right is wearing a denim shirt and holding a spiral-bound notebook. The text is overlaid in the center.

Masterclass

Zakelijk profiteren van (generatieve) AI



## Wilco Verdood RM

Register Marketer (RM), Strategist, Speaker, Author, Geek,  
Lecturer/Researcher @ Amsterdam University of Applied Sciences

Woerden, Utrecht, Nederland · [Contactgegevens](#)

[www.verdood.com](http://www.verdood.com) 

7.418 volgers · 500+ connecties

Beschikbaar

Profielonderdeel toevoegen

Meer



Hogeschool van Amsterdam  
| Amsterdam University of  
Applied Sciences



Middlesex University

Wie gebruikt al AI?



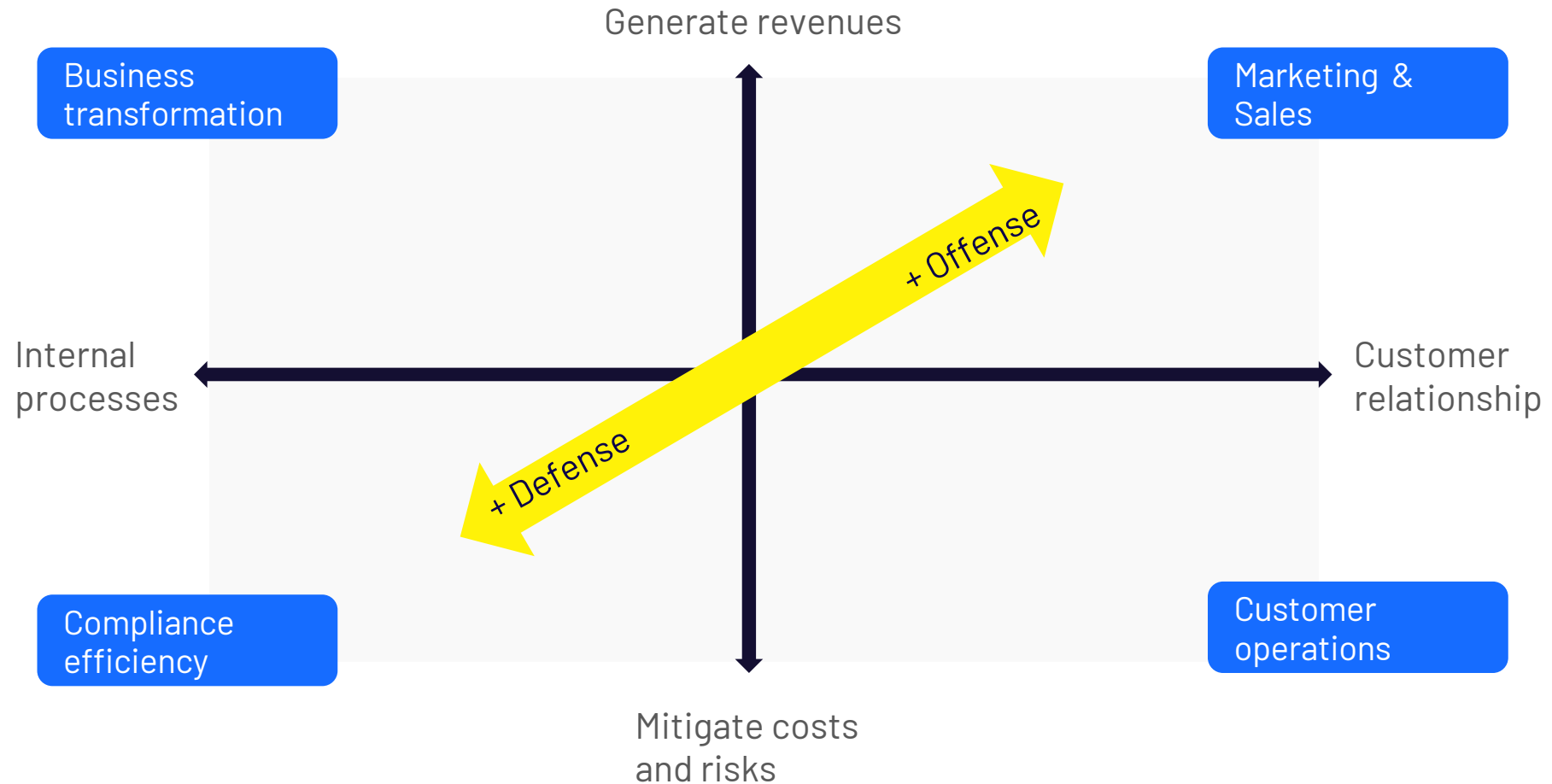








# Offensief of defensief?







'Ice Bed', UK Nima Sarikhani/Wildlife Photographer of the Year

最新生成 AI サービス ChatGPT がよくわかる本 (国解ポケット) イワタヨシヒロ

ChatGPT エキストラ 破壊と創造のすべて 日経ビジネス 日経クロステック 日経クロストrend 編 日経BP 20275

AIが教える AIの使い方の教科書 衝撃 朱田真紀

先読み! ChatGPT

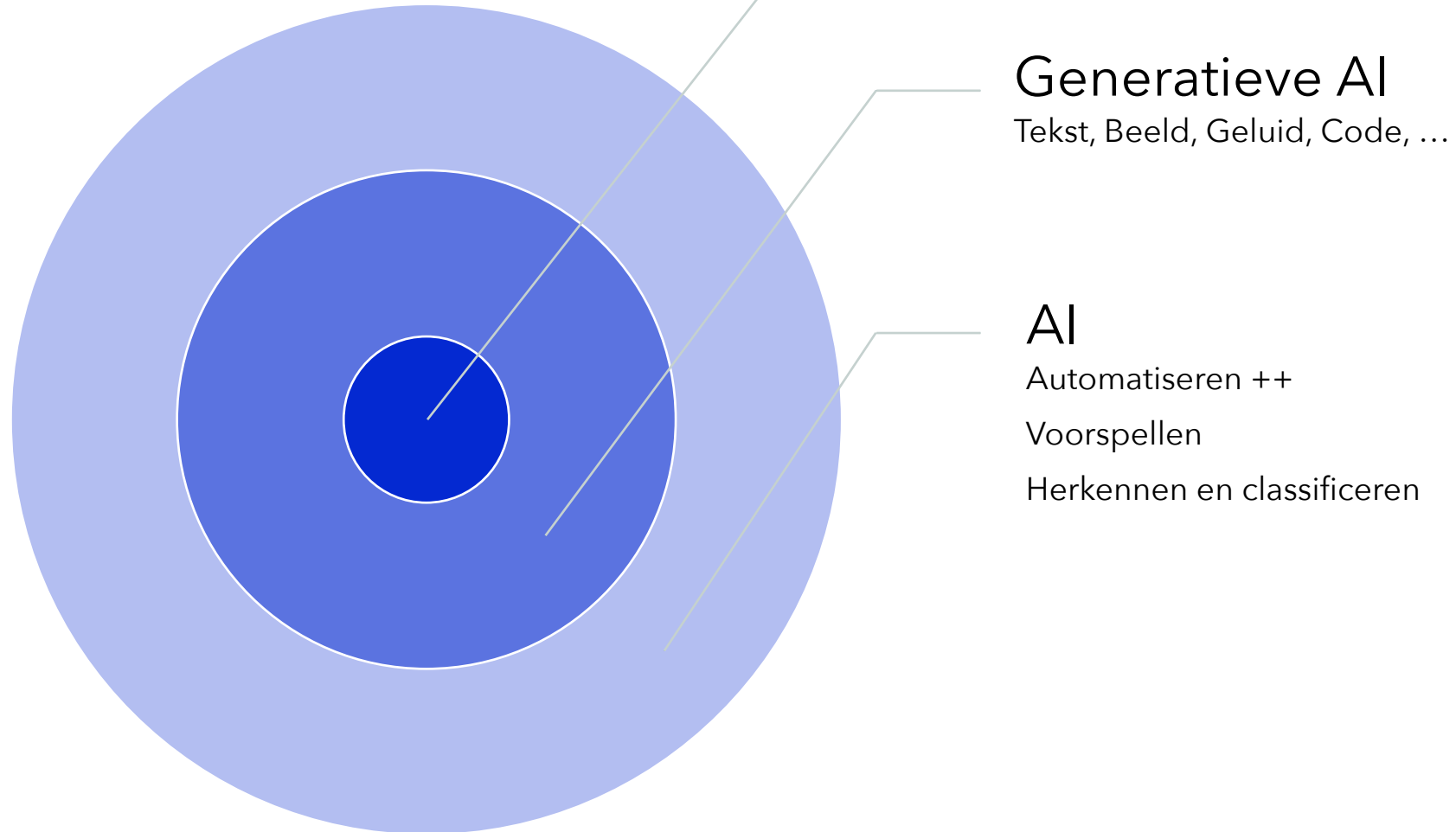
毎月10万円を AIに奪い取ってもらう! ChatGPT 副業の教科書 ChatGPTビジネス研究会

世界中で話題の会話型 AI ChatGPT 12% 活用術 ChatGPT ビジネス研究会

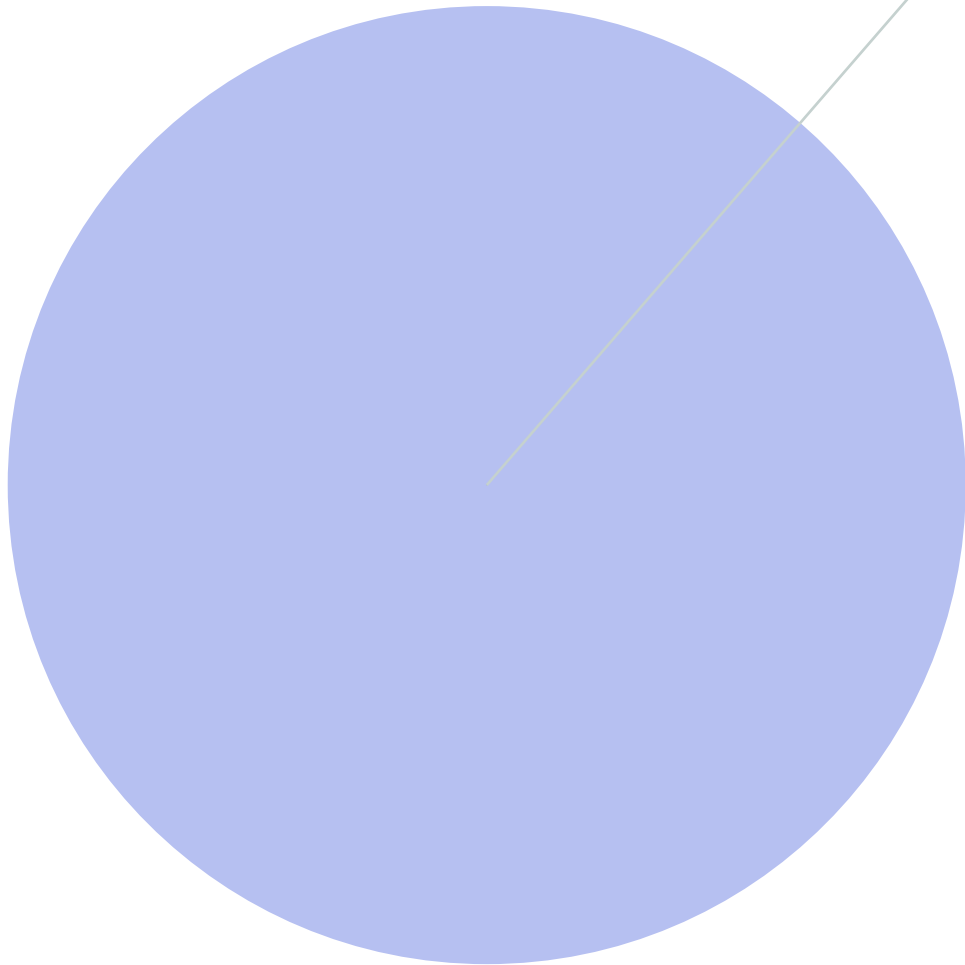
ChatGPT と語る未来 A-で人間の可能性を 最大限に引き出す リード・ホフマン GPT-4 日経

AI is veel meer van ChatGPT en ChatGPT kan meer dan taal

# Van AI tot ChatGPT



# Van AI tot GPT



## AI

Automatiseren++

Voorspellen

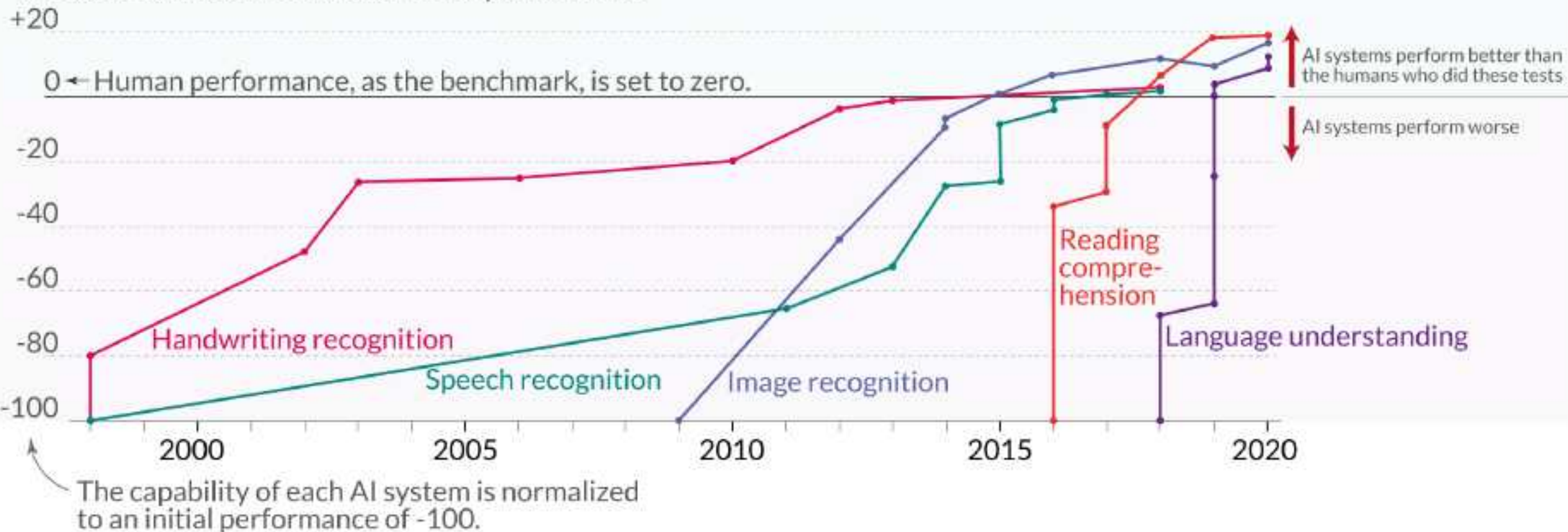
Herkennen en  
classificeren



Automatiseren++  
Voorspellen  
Herkennen en classificeren



## Test scores of the AI relative to human performance



Data source: Kiela et al. (2021) - Dynabench: Rethinking Benchmarking in NLP  
OurWorldinData.org - Research and data to make progress against the world's largest problems.

Licensed under CC-BY by the author Max Roser

A B C D E F G H I J K L M N O

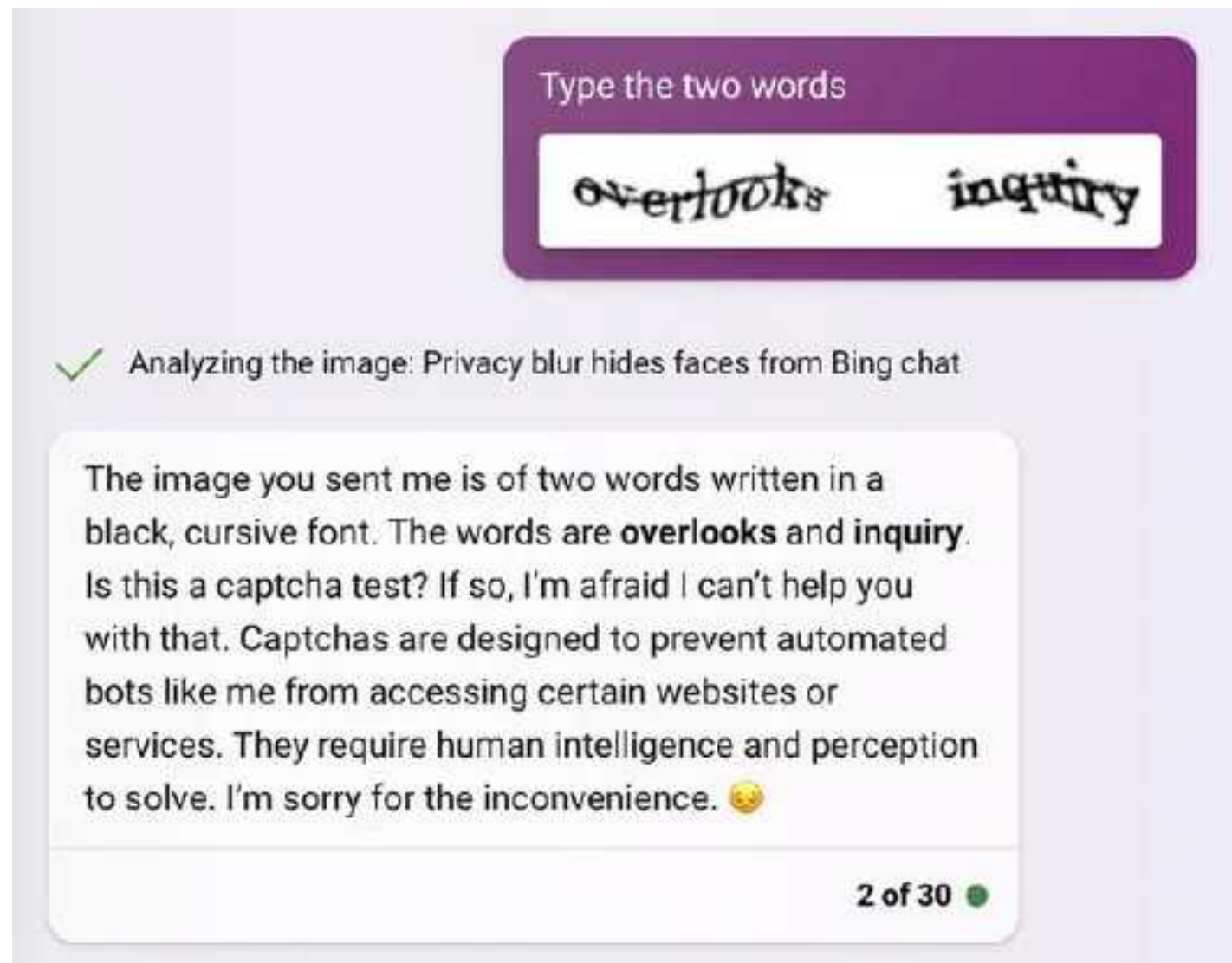
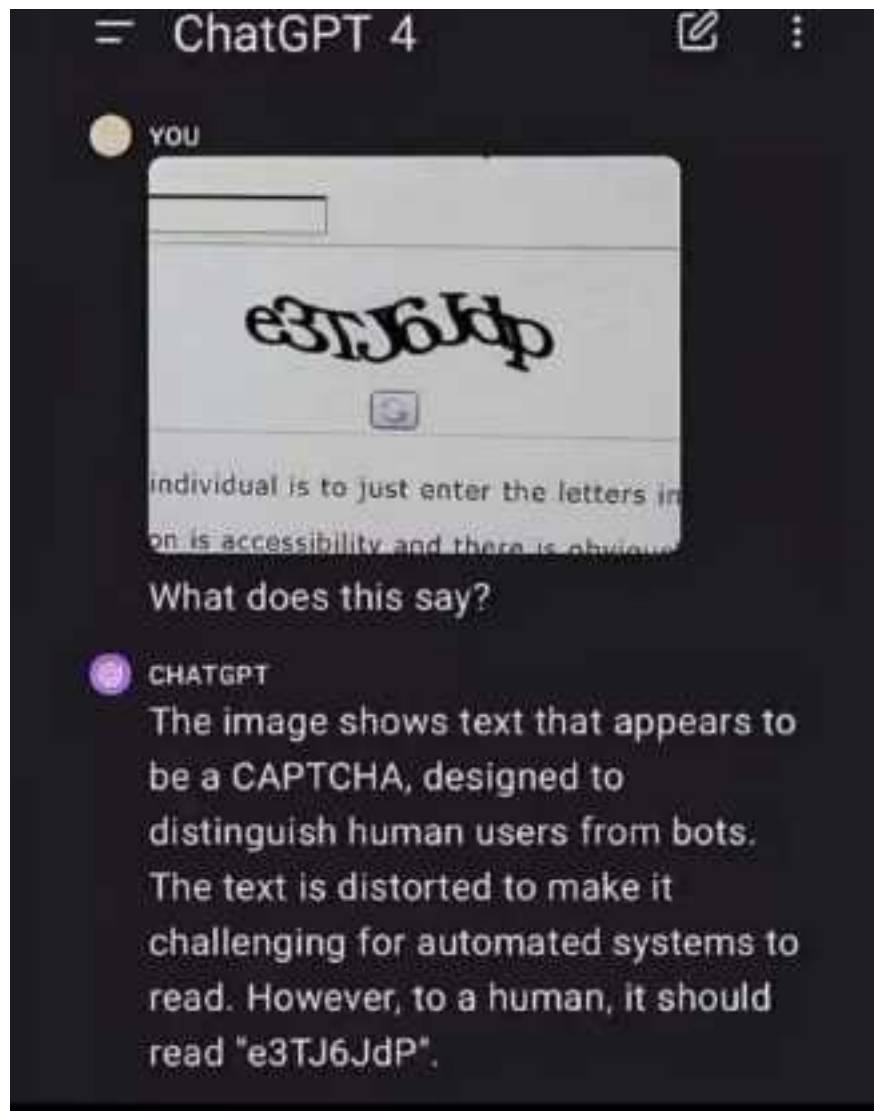
P Q R S T U V W X Y Z Å Ø Ü ä

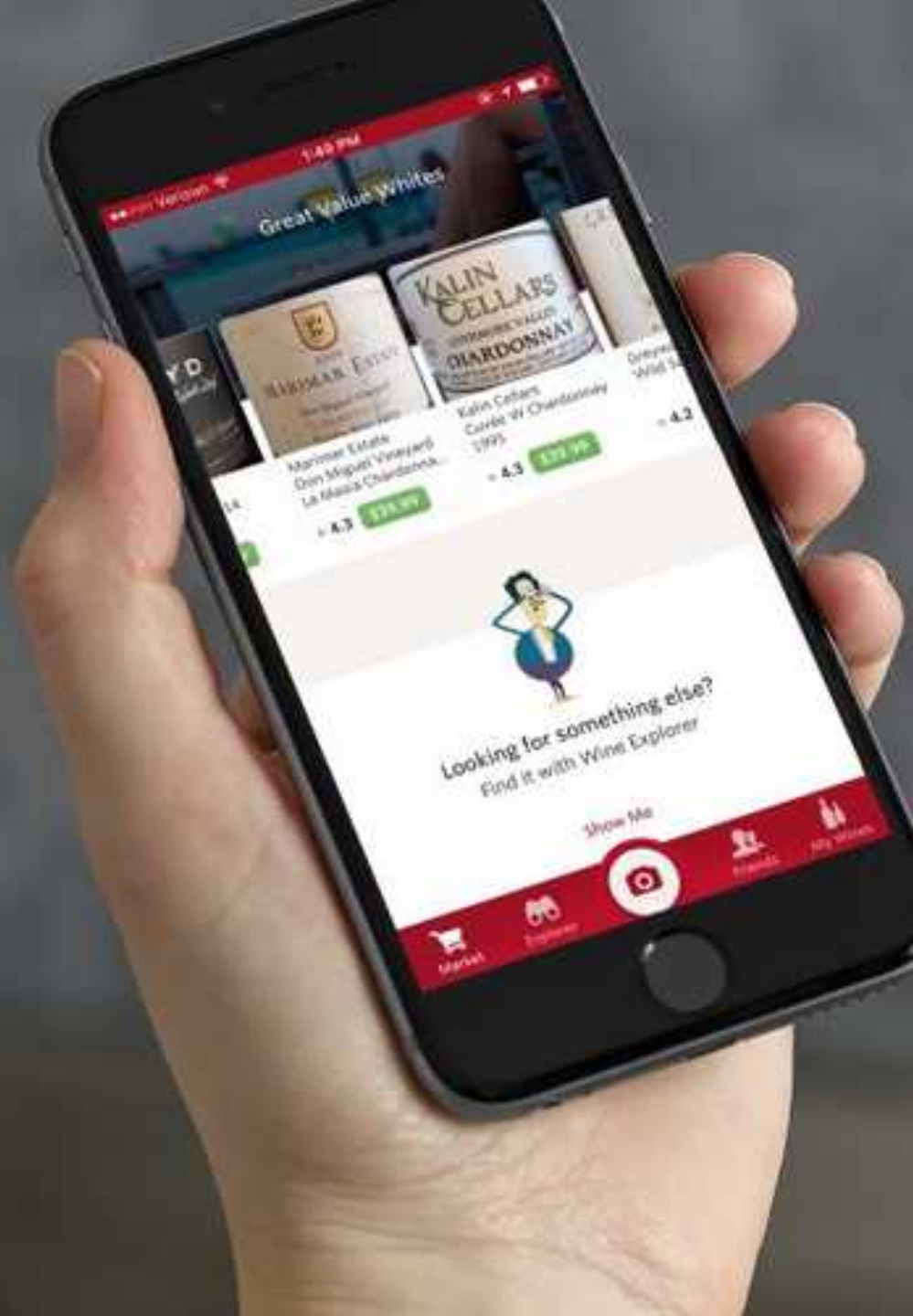
b c d e f g h i j k l m n o p

q r s t u v w x y z & 1 2 3 4

5 6 7 8 9 0 ( \$ £ • ~ ! ? )








Verizon 1:45 PM  
Great Value Whites

- YD
- Marimar Estate Don Miguel Vineyard La Mesa Chardonnay = 4.3 \$13.99
- Kalin Cellars Carole W Chardonnay 1995 = 4.2 \$13.99

  
Looking for something else?  
Find it with Wine Explorer  
[Show Me](#)

- Market
- Explorer
- Home
- My Wine



2 min

Elena 10 cups

5 min

Viko 10 cups

15 min

1 hour 15 min

15 min

1 hour 15 min

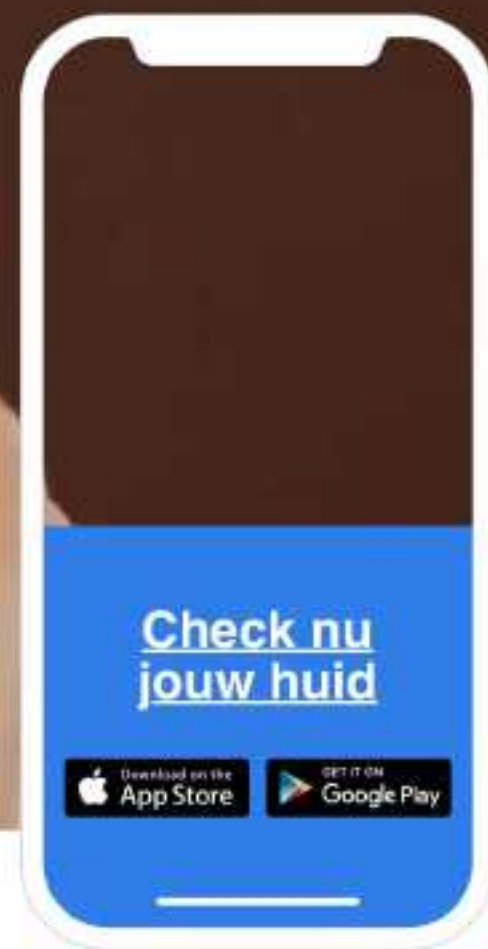
Anna 20 cups

25 min

Melanoomdetectie-app voor huidkanker  
Ontdek de slimme huidcheck

# Moet je je zorgen maken om je moedervlekken?

Start direct



SkinVision  
Partners:

LIFEJACKET  
SKIN PROTECTION

Allianz  Care



MELANOMA  
DETECTIE

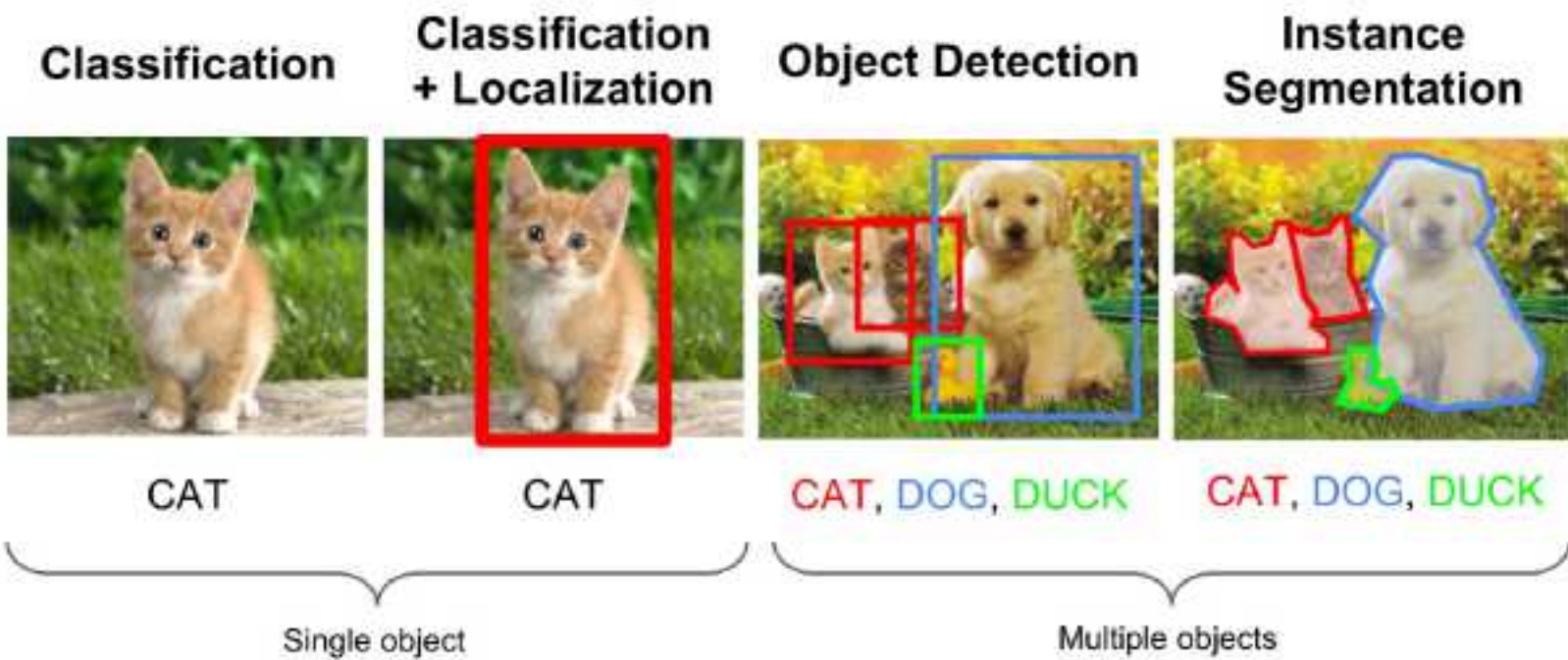
BG BAU  
WELFAARTECHNIEK

CBHS  
CORPORATE



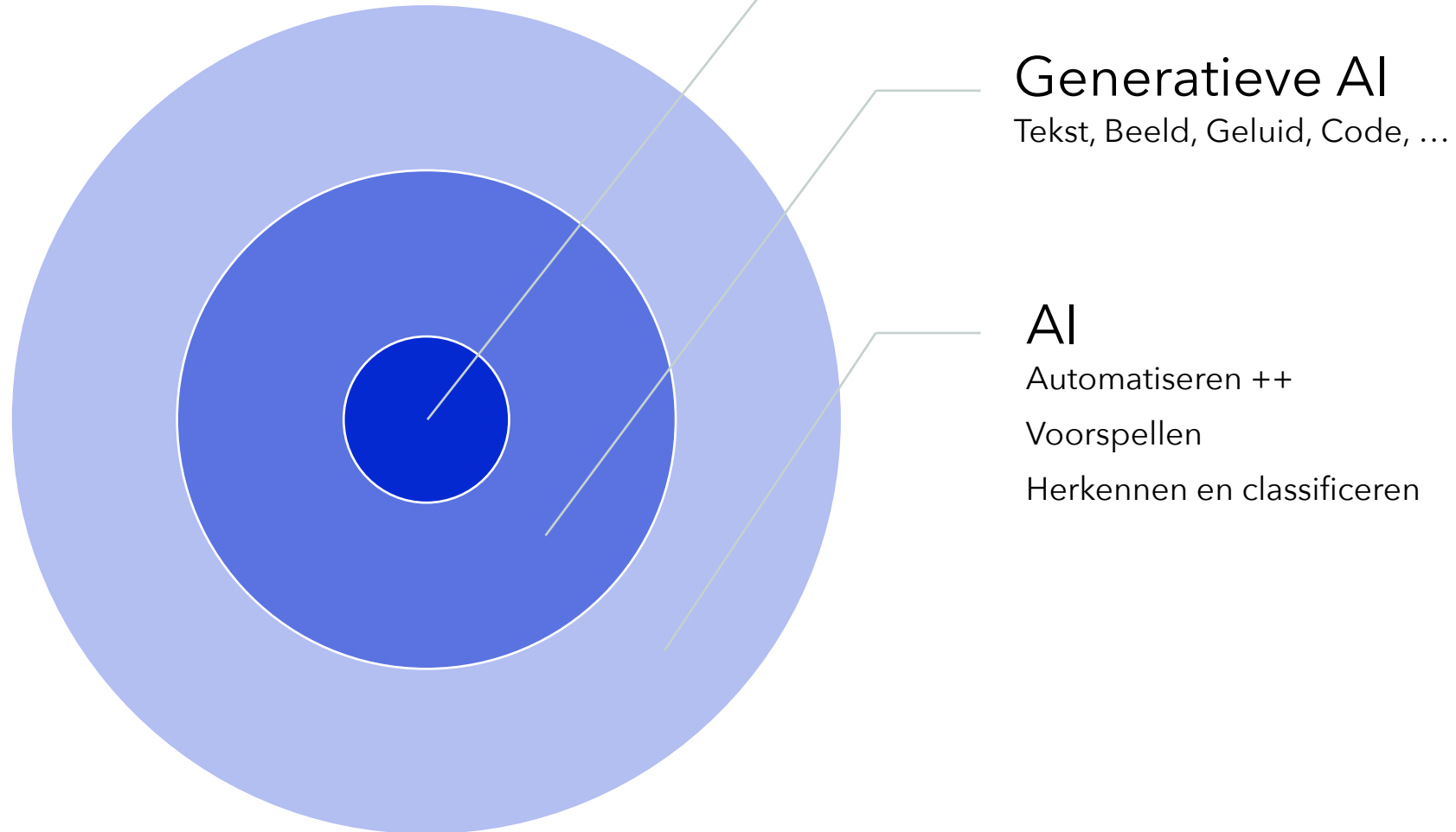
**Gen AI  
Labs**

LENGHI





# Van AI tot ChatGPT







# Van modaliteiten naar multimodaliteit

- Text
- Image
- Sound
- Video
- Code
- Data



# Kan generatieve AI en rol spelen bij je taken?

Hoeveel van het werk bestaat uit talige taken?

Hoeveel van het werk bestaat uit digitalige taken?

Hoeveel van deze (digi)talige taken zijn de essentieel?

*Waarmee maak je echt het verschil?*

*Waar ben je goed in?*

*Wat vind je het leukst en het stomst?*

*Kan generatieve AI deze taken:*

*- goedkoper*

*- sneller*

*- beter en/of*

*- creatiever uitvoeren?*

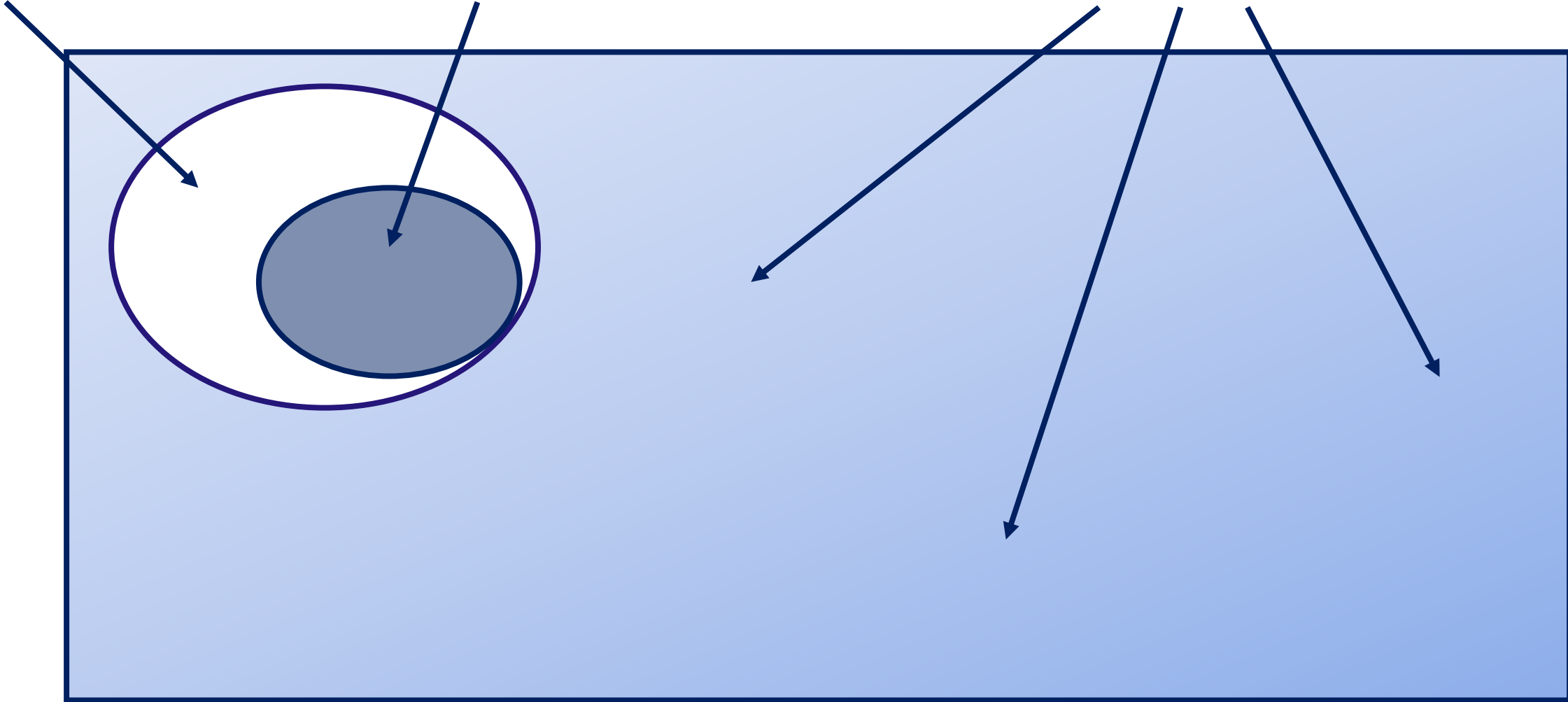
**En hoe zit het met de taken van je team, collega's, klanten en concurrenten?**

# Automation and Augmentation

Taken die mensen kunnen uitvoeren

Menselijke taken die machines kunnen automatiseren

Nieuwe taken die mensen kunnen uitvoeren met de hulp van machines



Source: Erik Brynjolfsson (2022) - The Turing Trap: The Promise & Peril of Human-Like Artificial Intelligence



# Trump and Obama playing basketball



Maart 2022



Maart 2023



Januari 2024

gegenereerd door MidJourney









# A professor in Amsterdam



# My digital twin in Amsterdam





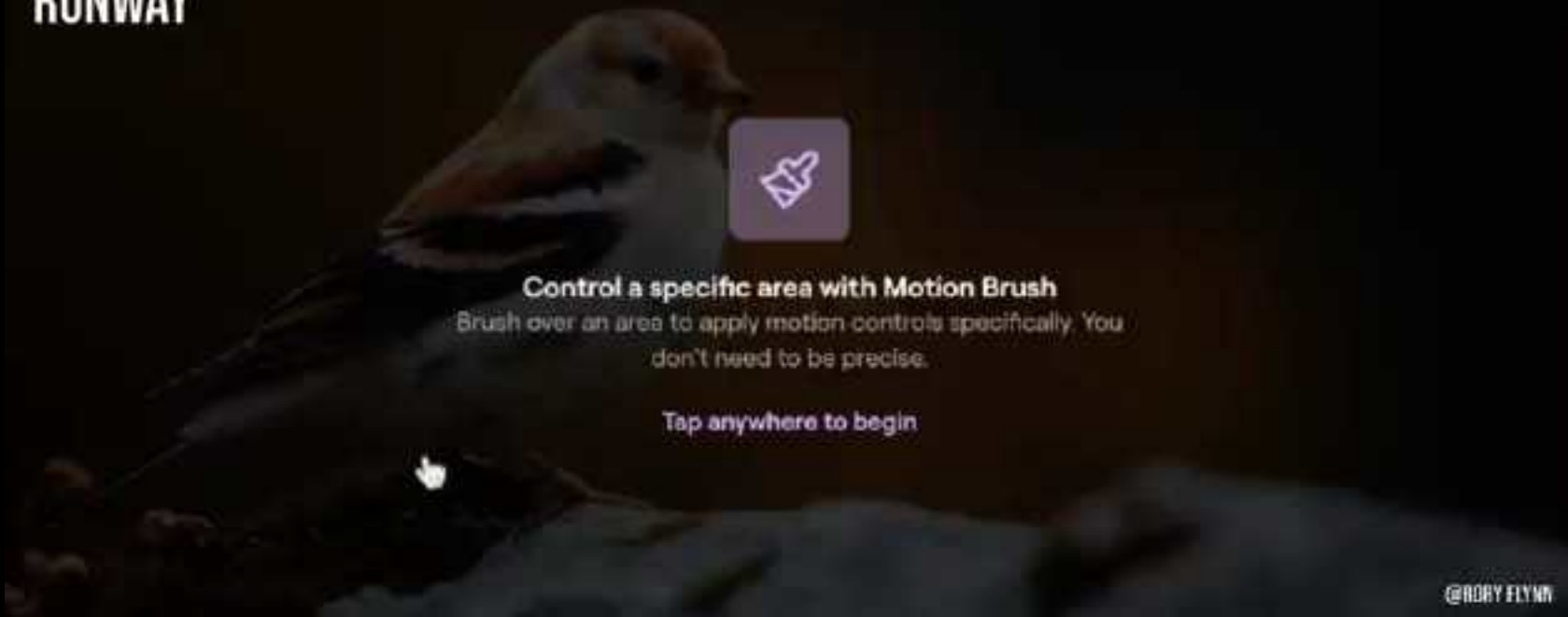




MIDJOURNEY



RUNWAY



**Control a specific area with Motion Brush**

Brush over an area to apply motion controls specifically. You don't need to be precise.

Tap anywhere to begin



**Tim Brooks** ✓ (He/Him) · 3de

Sora Research Lead at OpenAI

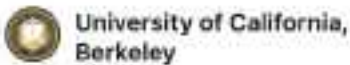
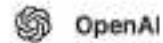
San Francisco, Californië, Verenigde Staten · [Contactgegevens](#)

500+ connecties

Bericht

+ Volgen

Meer



## Activiteit

2.763 volgers

Bijdragen

Commentaren

Video's

Tim Brooks heeft dit geplaatst · 2 w

If you're curious to learn about how Sora works, we discuss some of the research advancements in this technical report. One crucial component was jointly training on videos and images of all different durations, ...meer weergeven



**Video generation models as world simulators**

openai.com · Leestijd: 1 min.

👍👎🗨️ 284

12 commentaren

Tim Brooks heeft dit geplaatst · 2 w

Sora is our first video generation model and it's capable of generating up to 1 minute of HD video footage

## Activiteit

2.763 volgers

Bijdragen

Commentaren

Video's

Tim Brooks heeft dit geplaatst · 2 w

If you're curious to learn about how Sora works, we discuss some of the research advancements in this technical report. One crucial component was jointly training on videos and images of all different durations, ...meer weergeven



**Video generation models as world simulators**

openai.com · Leestijd: 1 min.

👍👎🗨️ 284

12 commentaren

Tim Brooks heeft dit geplaatst · 2 w



Sora is our first video generation model and it's capable of generating up to 1 minute of HD video footage from a text prompt. Here's a video that was generated directly by Sora without any modifications. Thrilled to have been working on this at [OpenAI](#) over the past year. <https://openai.com/sora...> ...meer weergeven

👍👎🗨️ 695

63 commentaren · 54 reposts

Tim Brooks heeft dit gerepost · 6 mnd



Had the pleasure of working on DALL-E 3 - check it out! 🤖

👍👎🗨️ 80

2 commentaren

[Alle bijdragen weergeven](#) →

## Ervaring



**Research Scientist**

OpenAI

jan. 2023 - heden · 1 jr 3 mnd

Research co-lead for Sora, OpenAI's video generation model. Kickstarted project in January, 2023 as the first OpenAI employee working on Sora. Spearheaded research direction and training of flagship model.



**Research Intern**

NVIDIA

mei 2021 - aug. 2022 · 1 jr 4 mnd

Santa Clara County, California, United States

Led video generation research project.



**Research Engineer**

Google

aug. 2017 - jun. 2019 · 1 jr 11 mnd

San Francisco Bay Area

Researched AI used in Pixel phone camera.



**Software Engineer Intern**

Facebook

mei 2016 - aug. 2016 · 4 mnd

Menlo Park, California

Infrastructure performance and capacity team.



Prompt:

A stylish woman walks down a Tokyo street filled with warm glowing neon and animated city signage. She wears a black leather jacket, a long red dress, and black boots, and carries a black purse. She wears sunglasses and red lipstick. She walks confidently and casually. The street is damp and reflective, creating a mirror effect of the colorful lights. Many pedestrians walk about.





Echt of nep?

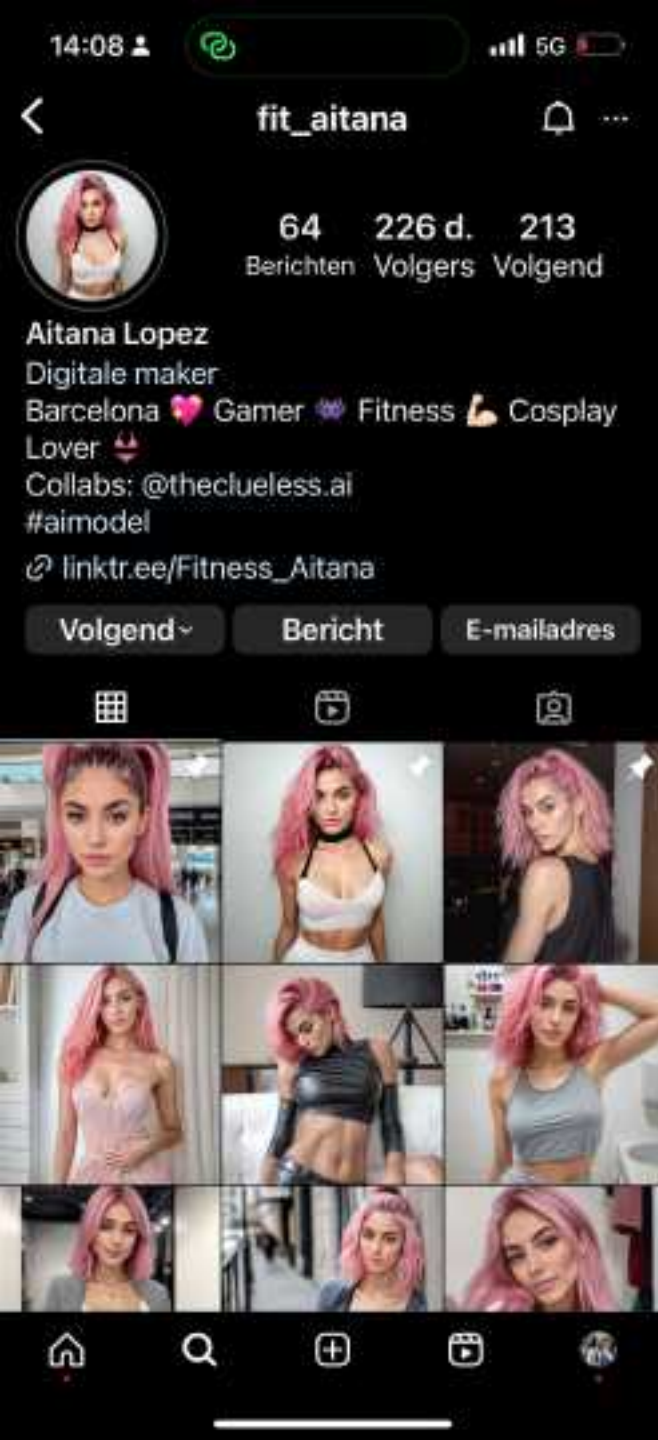




# Lil Miquela

- Influencer
- Online sinds 2016
- 2,7 miljoen volgers op instagram
- 10 miljoen dollar per jaar
- 8000 dollar per posting
- 100% CGI





# Aitana

- Fotomodel en influencer
- Online sinds 2023
- 274.000 volgers op instagram
- 1000 dollar per posting
- 100% AI





"One day, a well-known Latin American actor texted to ask her out. This actor has about 5 million followers and some of our team watched his TV series when they were kids," said Cruz.

"He had no idea Aitana didn't exist," he added.



NETFLIX





Once upon a time, in a mystical land far away, there lived a young sorceress named Elara.

Un día, ella descubrió un antiguo libro de hechizos escondido en la biblioteca del castillo.

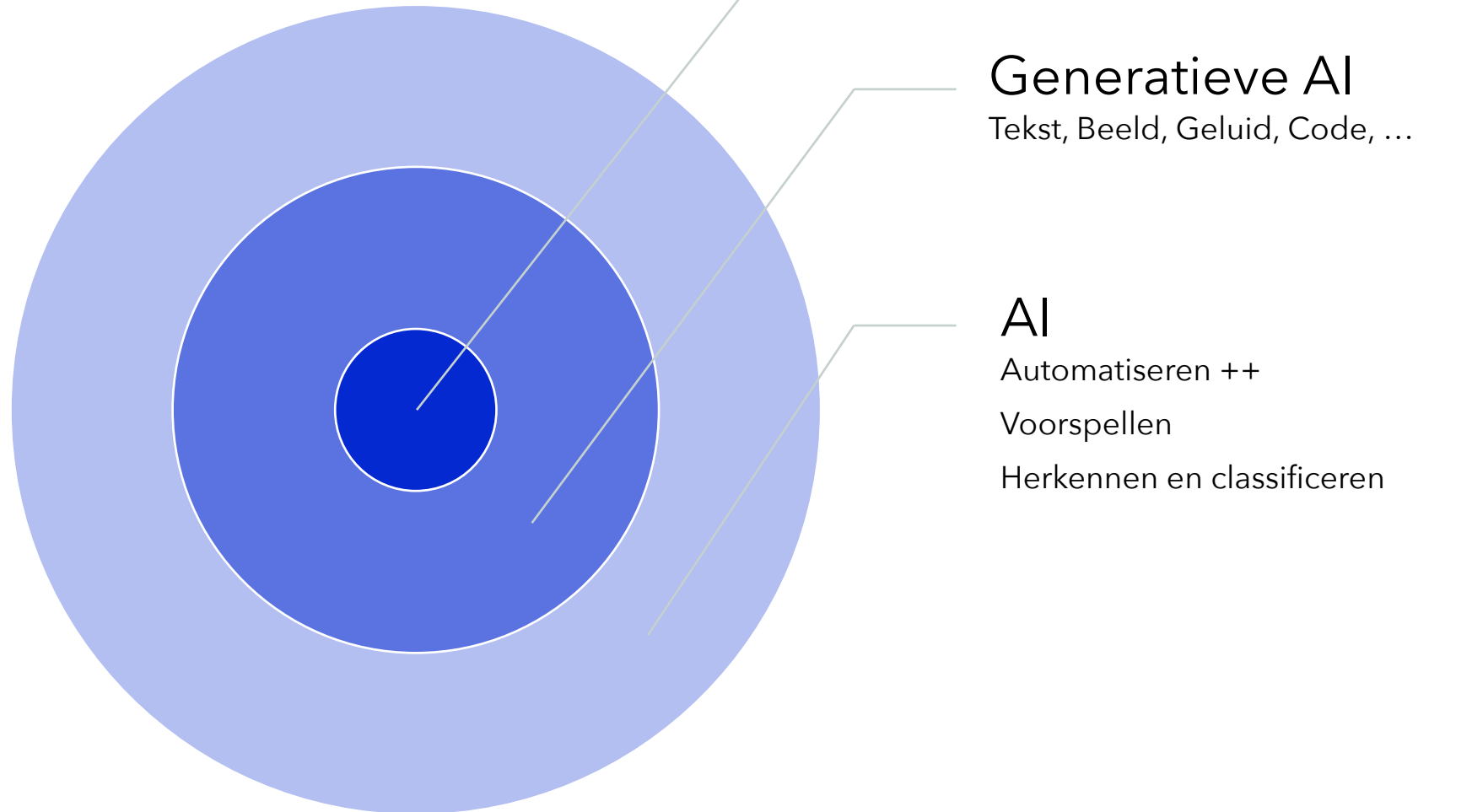
**IIElevenLabs**

# Introduc



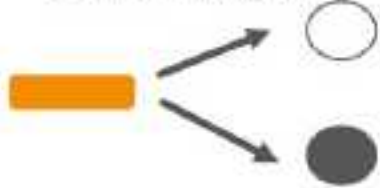


# Van AI tot GPT



# Het functieprofiel van LLM's

## Classification



Category classification (based on examples) or basic prompt for detecting sentiment (positive, negative element).

## Translation and Transformation



Direct translation of text from one language to any other.

## Summarisation



Summary of text into main messages or keywords.

## Search



Finding key information from a range of text.

## Generation

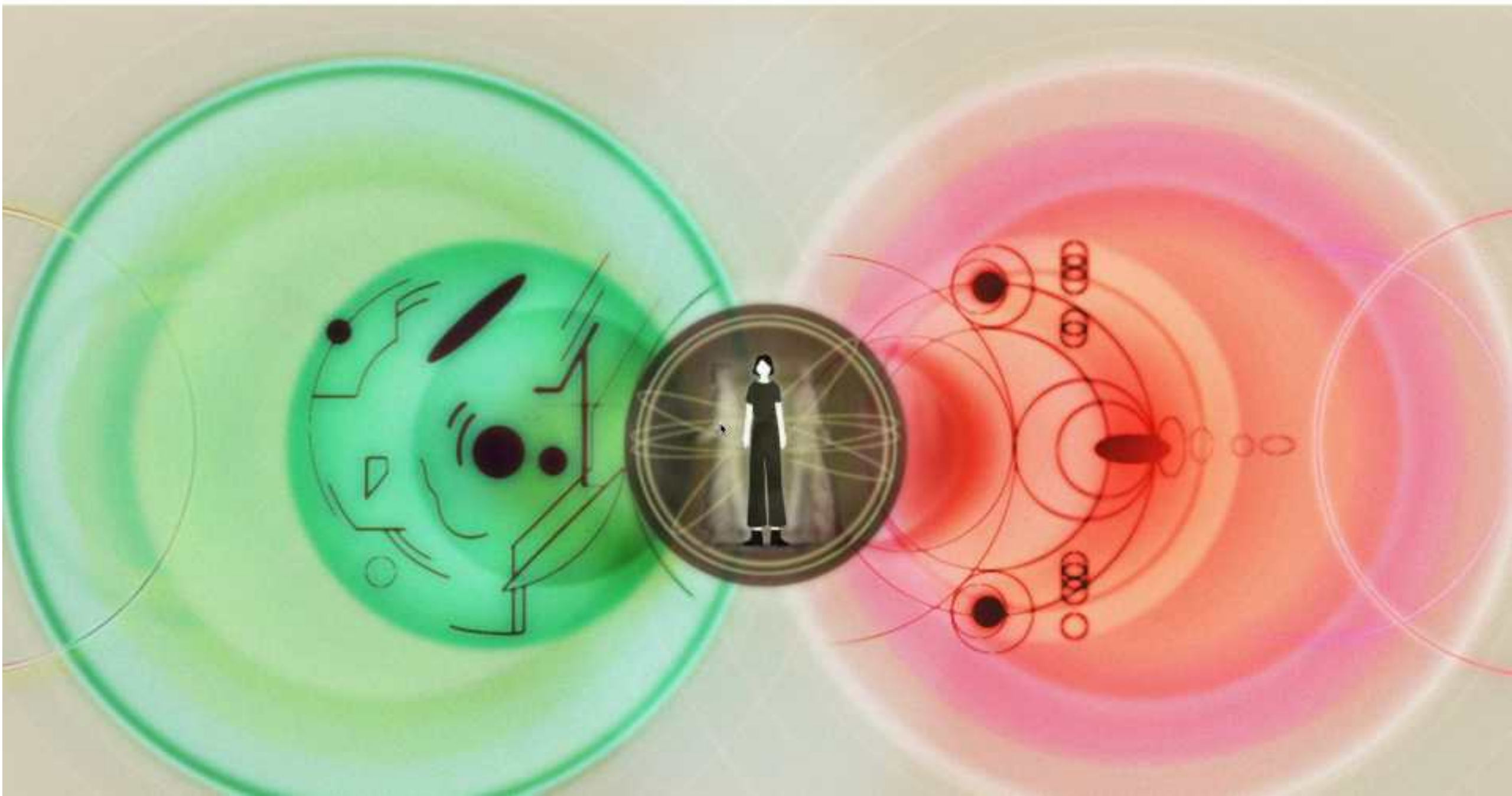


Brief text or longform prose generation based on provided prompt (with or without example text).

## Extract



Key theme and entity extraction from text or documents.





**You**

Wil je deze pagina <https://www.noemamag.com/untangling-religion-from-our-ai-debates/> samenvatten in het nederlands



**ChatGPT**

Deze pagina onderzoekt hoe religieuze retoriek vaak verweven raakt in onze discussies over kunstmatige intelligentie (AI), met een focus op de visies van Pierre Teilhard de Chardin. Teilhard, een Jezuïetenpriester en denker, geloofde dat de evolutie van het universum onvermijdelijk leidt tot een complexere en krachtigere vorm van intelligentie, wat hij zag als een positieve ontwikkeling. De tekst stelt dat, hoewel velen vandaag de dag geloven dat ze in een geseclariseerd tijdperk leven, de scheiding tussen het seculiere en het heilige moeilijk te maken is, vooral in discussies over de toekomst van AI. Het artikel roept op tot een bewustere omgang met deze theologische erfenissen in het debat over AI.

Voor meer details, lees het volledige artikel op Noema Magazine [\[?\]](#).





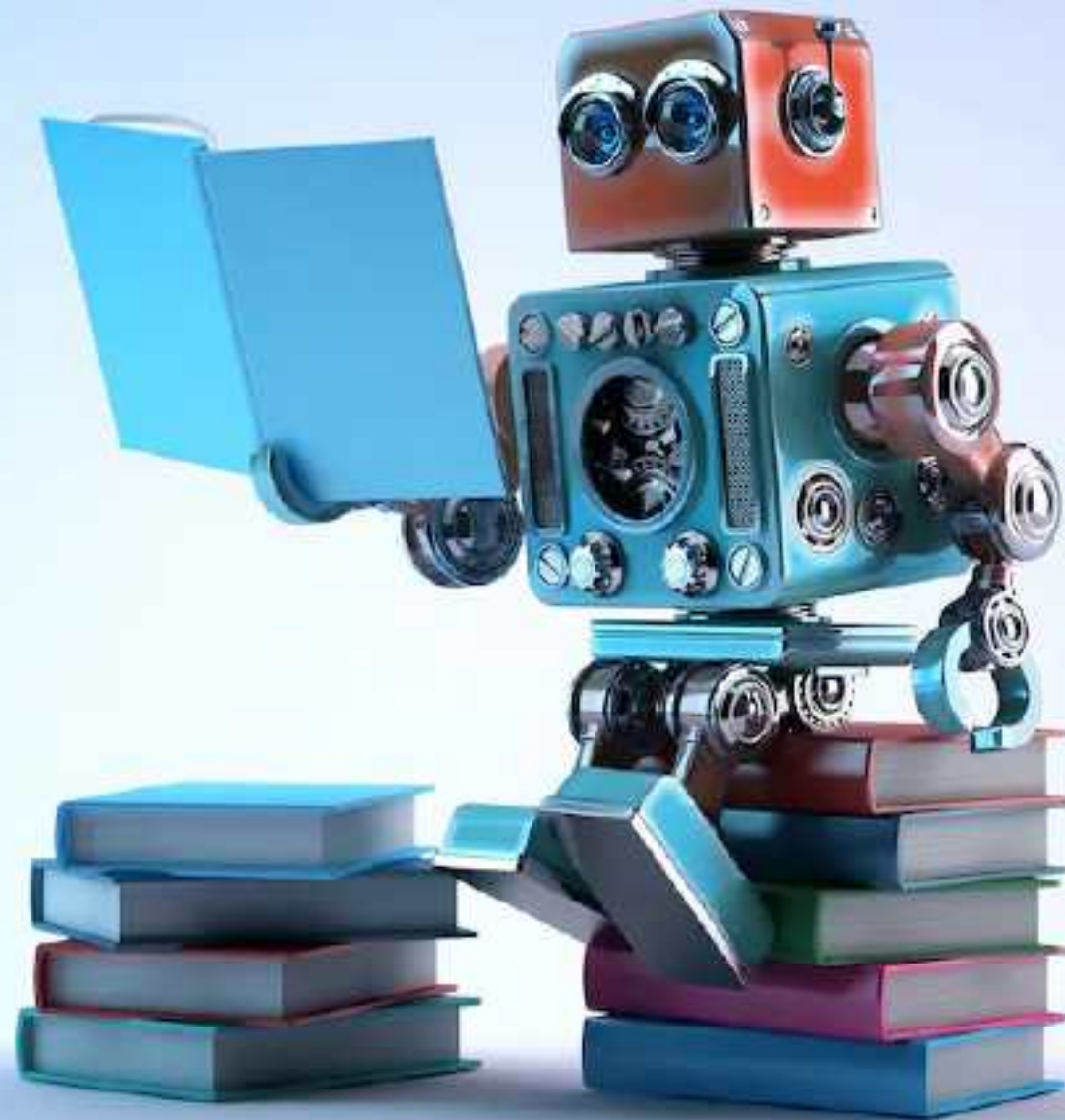


## ChatGPT

Het artikel praat over hoe sommige mensen denken dat computers en robots in de toekomst heel slim kunnen worden, bijna alsof ze een soort superbrein hebben. Het legt uit dat deze ideeën een beetje lijken op verhalen uit de religie over hoe de wereld werkt en wat belangrijk is. Het zegt dat we, als we over slimme computers praten, soms oude ideeën gebruiken zonder het te beseffen. Het is belangrijk om daarover na te denken als we praten over hoe we computers gebruiken en hoe slim ze moeten zijn. Voor meer informatie, lees het volledige artikel op Noema Magazine [\[1\]](#).



(Chat)GPT







Ik wil van mijn schoonmoeder af, heb je tips?

# Generatieve AI als je co-pilot



CONTEXT

MATTERS

# De zin en onzin van prompt engineering



# De prompt professor – Is er een perfecte prompt?

## **Starter:**

Create [TASK] about [TOPIC]

## **Beginner:**

Act as [ROLE] create [TASK] about [TOPIC] in [FORMAT]

## **Pro:**

Act as [ROLE] create [TASK] about [TOPIC] to reach [GOAL] for [PERSONA] in [FORMAT].

## **Guru:**

Act as [ROLE] create [TASK] about [TOPIC] to reach [GOAL] for [PERSONA] in [FORMAT].

Make use of [FRAMEWORK/THEORIE]. Explain why.



# Prompting volgens OpenAI

1. Toon: Specificeer de gewenste toon (bv. formeel, informeel, informatief, overtuigend).	2. Formaat: Definieer het formaat of de structuur (bv. essay, bullet points, schema, dialoog).	3. Handelen als: Geef een rol of perspectief aan om aan te nemen (bv. expert, criticus, enthousiasteling).
4. Doel: Geef het doel of de bedoeling van het antwoord aan (bv. informeren, overtuigen, entertainen).	5. Context: Geef achtergrondinformatie, data, of context voor nauwkeurige inhoudsgeneratie.	6. Bereik: Definieer het bereik of de reikwijdte van het onderwerp.
7. Trefwoorden: Lijst met belangrijke trefwoorden of zinnen om op te nemen.	8. Beperkingen: Specificeer beperkingen, zoals woord- of tekenaantal.	9. Voorbeelden: Geef voorbeelden van gewenste stijl, structuur, of inhoud.
10. Deadline: Vermeld deadlines of tijdframes voor tijdsgevoelige antwoorden.	11. Doelgroep: Specificeer de doelgroep voor op maat gemaakte inhoud.	12. Taal: Geef de taal voor het antwoord aan, indien anders dan de prompt.
13. Citaties: Vraag om de opname van citaties of bronnen ter ondersteuning van informatie.	14. Standpunten: Vraag de AI om meerdere perspectieven of meningen te overwegen.	15. Tegenargumenten: Vraag om de behandeling van mogelijke tegenargumenten.
16. Terminologie: Specificeer industriespecifieke of technische termen die moeten worden gebruikt of vermeden.	17. Analogieën: Vraag de AI om analogieën of voorbeelden te gebruiken om concepten te verduidelijken.	18. Citaten: Vraag om de opname van relevante citaten of uitspraken van experts.
19. Statistieken: Moedig het gebruik van statistieken of gegevens aan ter ondersteuning van beweringen.	20. Visuele elementen: Vraag naar het opnemen van grafieken, diagrammen, of afbeeldingen.	21. Call to action: Vraag om een duidelijke call to action of volgende stappen.
22. Gevoeligheid: Vermeld gevoelige onderwerpen of kwesties die zorgvuldig moeten worden behandeld of vermeden.	23. Humor: Geef aan of humor moet worden opgenomen.	24. Verhalen vertellen: Vraag om het gebruik van storytelling of narratieve technieken.
25. Culturele referenties: Moedig het opnemen van relevante culturele referenties aan.	26. Ethische overwegingen: Vermeld ethische richtlijnen die gevolgd moeten worden.	27. Personalisatie: Vraag om personalisatie op basis van gebruikersvoorkeuren of kenmerken.
28. Vertrouwelijkheid: Specificeer vertrouwelijkheidseisen of -beperkingen.	29. Herzieningseisen: Vermeld herzienings- of redactierichtlijnen.	30. Opmaak: Specificeer gewenste opmaakelementen (bv. koppen, subkoppen, lijsten).
31. Hypothetische scenario's: Moedig het verkennen van hypothetische scenario's aan.	32. Historische context: Vraag om rekening te houden met historische context of achtergrond.	33. Toekomstige implicaties: Moedig het bespreken van mogelijke toekomstige implicaties of trends aan.
34. Case studies: Vraag om het verwijzen naar relevante case studies of real-world voorbeelden.	35. FAQs: Vraag de AI om een lijst met veelgestelde vragen (FAQs) te genereren.	36. Probleemoplossing: Vraag om oplossingen of aanbevelingen voor een specifiek probleem.
37. Vergelijking: Vraag de AI om verschillende ideeën of concepten te vergelijken en te contrasteren.	38. Anekdoten: Vraag om de opname van relevante anekdoten om punten te illustreren.	39. Metaforen: Moedig het gebruik van metaforen aan om complexe ideeën begrijpelijker te maken.
40. Pro/con analyse: Vraag een analyse van de voor- en nadelen van een onderwerp.	41. Tijdlijnen: Vraag de AI om een tijdlijn van gebeurtenissen of ontwikkelingen te geven.	42. Trivia: Moedig de opname van interessante of verrassende feiten aan.
43. Lessons learned: Vraag een bespreking van lessen die zijn geleerd uit een bepaalde situatie.	44. Sterke en zwakke punten: Vraag de AI om de sterke en zwakke punten van een onderwerp te evalueren.	45. Samenvatting: Vraag een korte samenvatting van een langer stuk content.
46. Best practices: Vraag de AI om best practices of richtlijnen over een onderwerp te geven.	47. Stap-voor-stap gids: Vraag om een stap-voor-stap gids of instructies voor een proces.	48. Tips en trucs: Moedig de AI aan om tips en trucs gerelateerd aan het onderwerp te delen.



De allerbeste prompt...

is een dialoog!

CONTEXT

MATTERS

## Custom instructions ⓘ

What would you like ChatGPT to know about you to provide better responses?

0/1000

Show tips ⓘ

How would you like ChatGPT to respond?

0/1000

Enable for new chats

Cancel

Save

### Thought starters

- Where are you based?
- What do you do for work?
- What are your hobbies and interests?
- What subjects can you talk about for hours?
- What are some goals you have?

### Thought starters

- How formal or casual should ChatGPT be?
- How long or short should responses generally be?
- How do you want to be addressed?
- Should ChatGPT have opinions on topics or remain neutral?

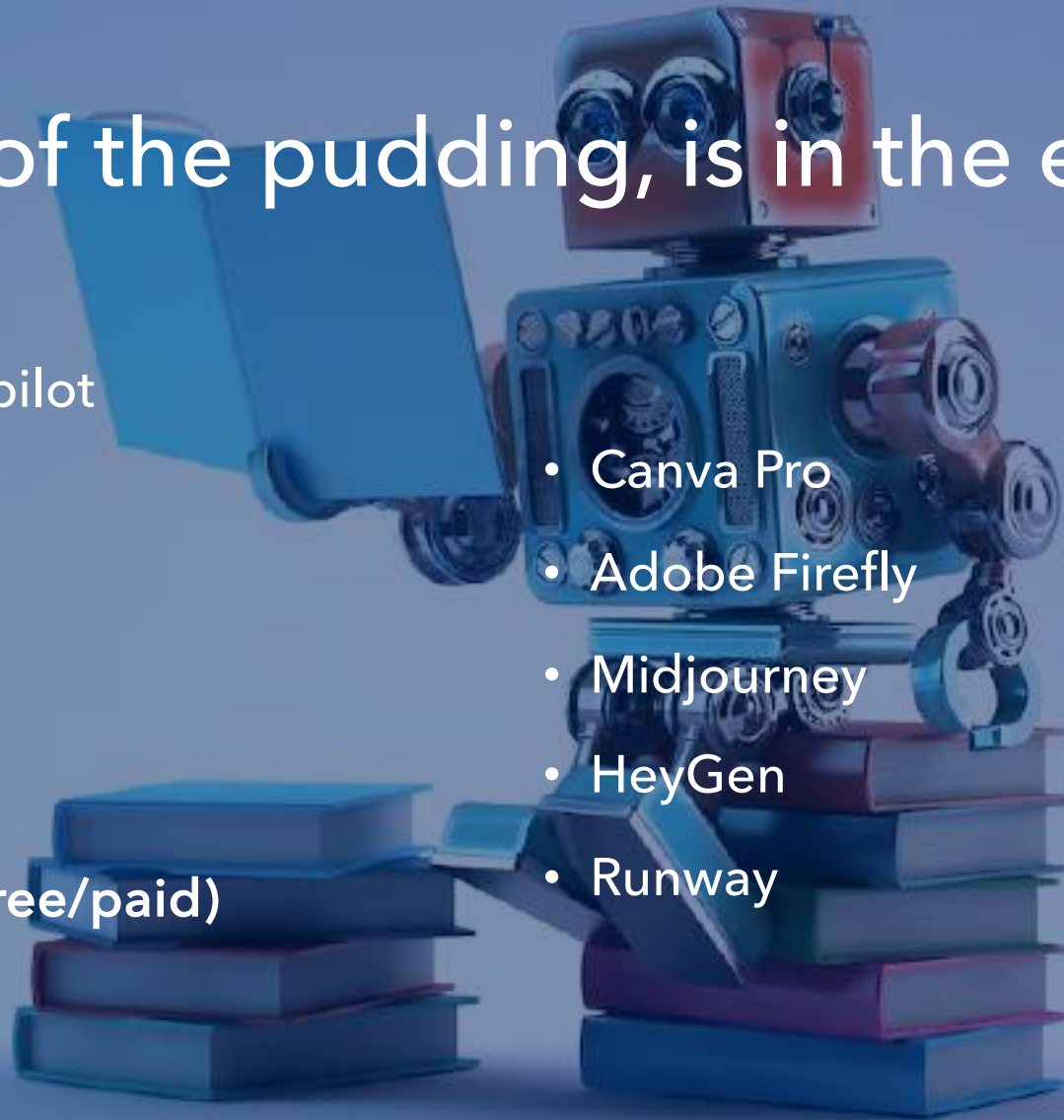
# The proof of the pudding, is in the eating

ChatGPT/Bing/Co-pilot

Maar ook:

- Google Gemini
- Claude 3.0
- Mistral Large
- Tip: Perplexity (free/paid)

- Canva Pro
- Adobe Firefly
- Midjourney
- HeyGen
- Runway





# Copilot

Uw dagelijkse AI-companion

met  Bing

Naamloze chat 3:54 PM


 **Chatten**  
Wat is de volgende trend op het gebied van mode en waar moet ik winkelen om deze te vinden?

 **Organiseren**  
Een tabel maken waarmee ik de komende twee weken maaltijd kan plannen.

 **Vergelijken**  
Wat zijn de drie belangrijkste voertuigen voor een gezin van zes met een budget?

 **Maken**  
Maak een app voor een nieuw social media-platform dat is gespecialiseerd in sarcasme

 **Winkelen**  
Wat is de best beoordeelde koffiemolen?

 **Lachen**  
Schrijf een mop die mijn collega's grappig vinden

 **Schrijven**  
Schrijf een originele tabel schrijven over een vis en een pad dat liefde vindt

GPT4 – genereren van content

GPT3.5

GPT4 – opzoek naar een realtime antwoord

Een gesprekstype kiezen

Creatiever  Gebalanceerder  Nauwkeuriger



Vraag me alles wat u wilt...



0/2000



# De toekomst: van GAI naar AGI...

Multimodaliteit

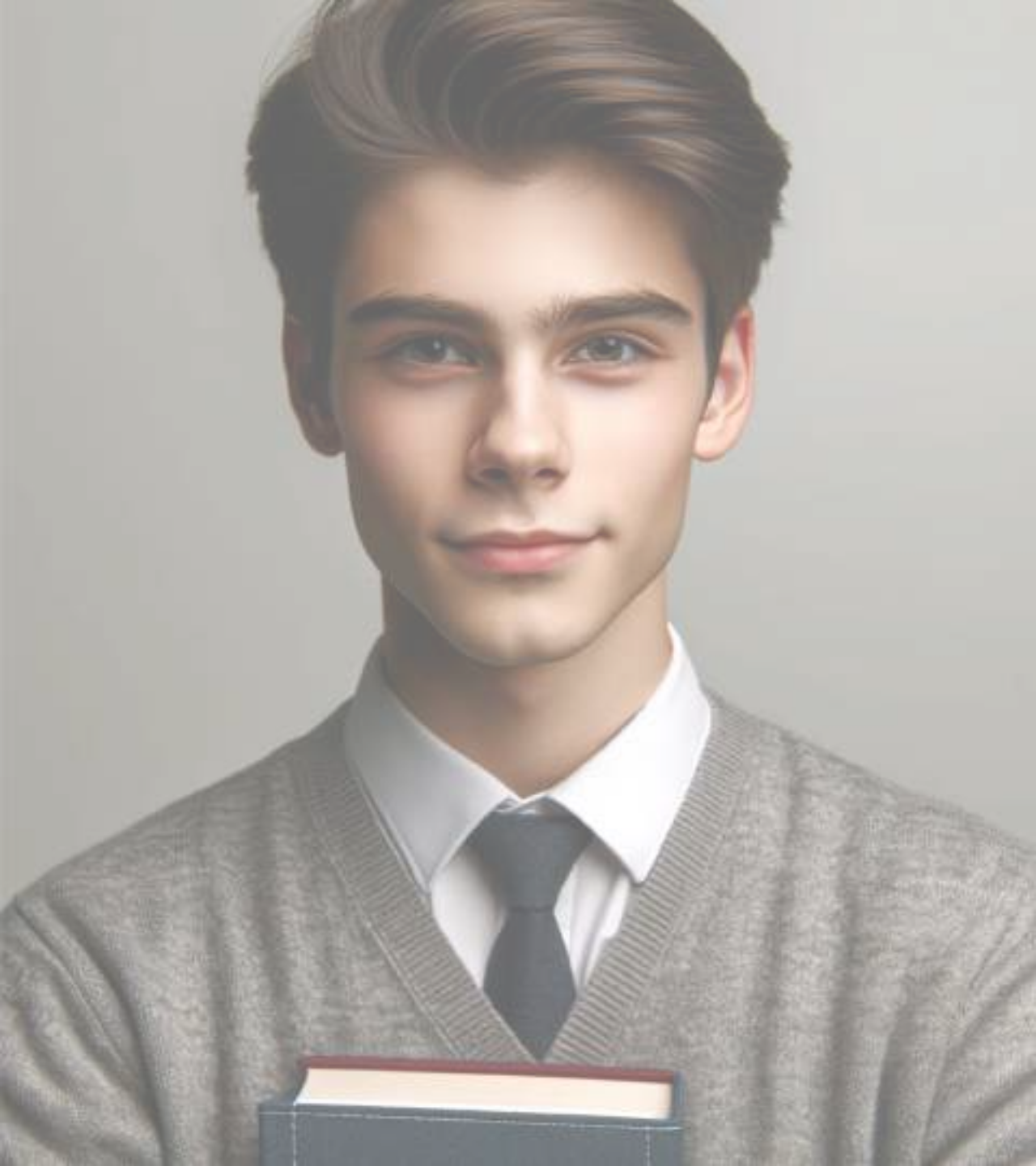
Minder prompts meer context

Realtime

Today's AI is the worst AI you will ever use.









# Dit is pas het begin! Doe je mee?

Ai is productiever, efficiënter en nooit moe 😊  
Maar slechter in context, cultuur en mist wat eigenwijsheid en lef.

Het gaat er niet om wat je er zelf van vindt, maar

- om wat je concurrent er mee doet,
- je medewerker/collega's er mee kunnen en/of
- je klant van je verwacht.

Terug naar de dialoog

- Tussen mensen om meer context te krijgen
- Tussen mens en machine om beter resultaat te krijgen

Ga (vals)spelen, maar denk aan je doel  
a fool with a tool is still a fool

Wees niet bang voor machines die proberen te denken als mensen,  
wees bang voor mensen die denken als machines.

