

Kennissessie

AI & ChatGPT

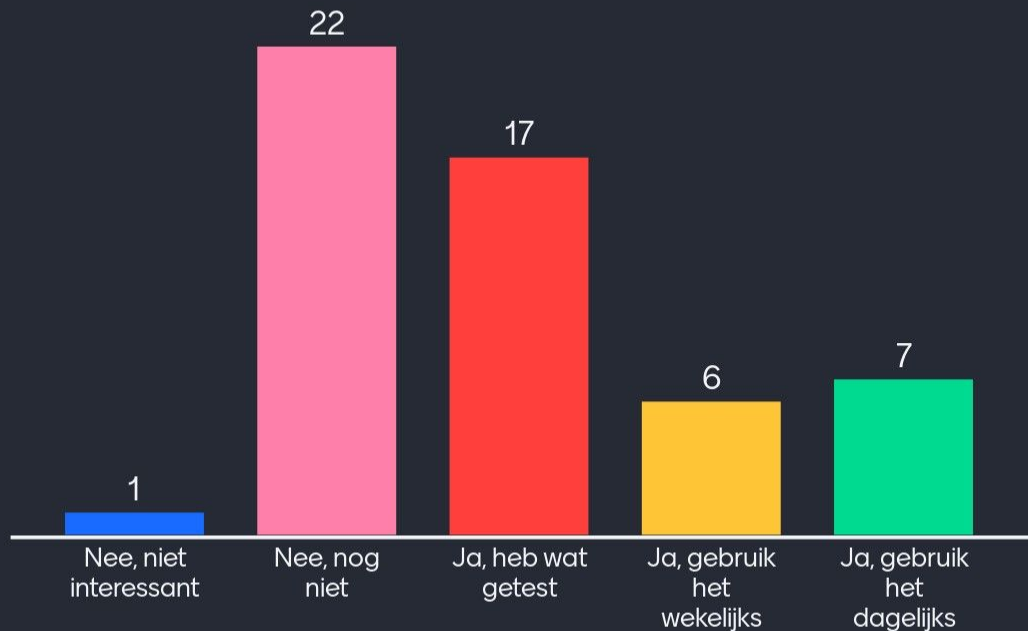
maandag 26 februari



RAAKER



Wie maakt al gebruik van AI?



Wat is jouw houding tegenover AI?

3

Gevaren en nadelen worden onderschat

20

Ik weet het (nog) niet zo goed

33

Ik zie meer voordelen dan nadelen!

AI zal jou **NIET** vervangen.
Iemand die AI gebruikt **WEL**

1/8
achtergrond op ai

ChatGPT

GPT staat voor **Generative Pre-trained Transformer**, wat betekent dat het een systeem is dat zelf teksten kan maken nadat het eerst heel veel heeft geleerd door bestaande teksten te lezen.



WIKIPEDIA
De vrije encyclopedie

“It is not that because
we are human that we
are **good in being
human**”

Steven van Belleghem

Spreker, auteur en ondernemer op het gebied van klantbeleving.

ChatGPT Beats Doctors in Compassion and Quality of Advice to Patients

But don't replace your doctor just yet. Physicians working with chatbot technology could revolutionize healthcare

Featured Neuroscience Psychology · April 28, 2023

Summary: Researchers compared written responses from physicians and ChatGPT to real-world health questions and found that a panel of licensed healthcare professionals preferred ChatGPT's responses **79% of the time**, rating ChatGPT's responses as higher quality and more empathetic.

While AI assistants like ChatGPT won't replace doctors, the study suggests that physicians working together with such technologies may revolutionize medicine.

Key Facts:

1. A study compared the responses of physicians and ChatGPT to real-world health questions and found that ChatGPT's responses were preferred by a panel of licensed healthcare professionals 79% of the time and rated as higher quality and more empathetic.

Neuroscience Videos



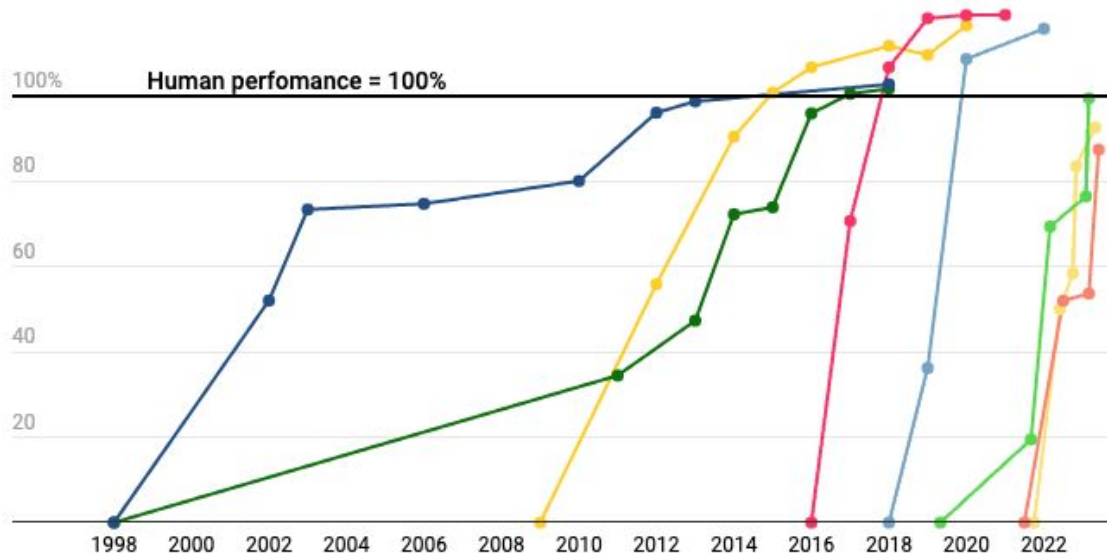
Latest Neuro News

Obesity Alters Brain's Response to Food Cues

AI has surpassed humans at a number of tasks and the rate at which humans are being surpassed at new tasks is increasing

State-of-the-art AI performance on benchmarks, relative to human performance

- Handwriting recognition
- Speech recognition
- Image recognition
- Reading comprehension
- Language understanding
- Common sense completion
- Grade school math
- Code generation



For each benchmark, the maximally performing baseline reported in the benchmark paper is taken as the "starting point", which is set at 0%. Human performance number is set at 100%. Handwriting recognition = MNIST, Language understanding = GLUE, Image recognition = ImageNet, Reading comprehension = SQuAD 1.1, Reading comprehension = SQuAD 2.0, Speech recognition = Switchboard, Grade school math = GSK8k, Common sense completion = HellaSwag, Code generation = HumanEval.

2/8

hoe werkt ChatGPT

hoe werkt ChatGPT?

maak een account aan op chat.openai.com
of download de app in de app / play store

type je vraag / prompt

verstuur, wacht en controleer de output



ChatGPT helpt je **nieuwe series te vinden**

Mijn favoriete series zijn Friends, Breaking Bad, Suits, House of Cards, Narcos, La Casa de Papel, Queen of the South en The Night Agent.

Geef me aub een tabel met vergelijkbare series die ik leuk zou vinden om te kijken, met een score op verschillende vergelijkbare kenmerken en een totaalscore.

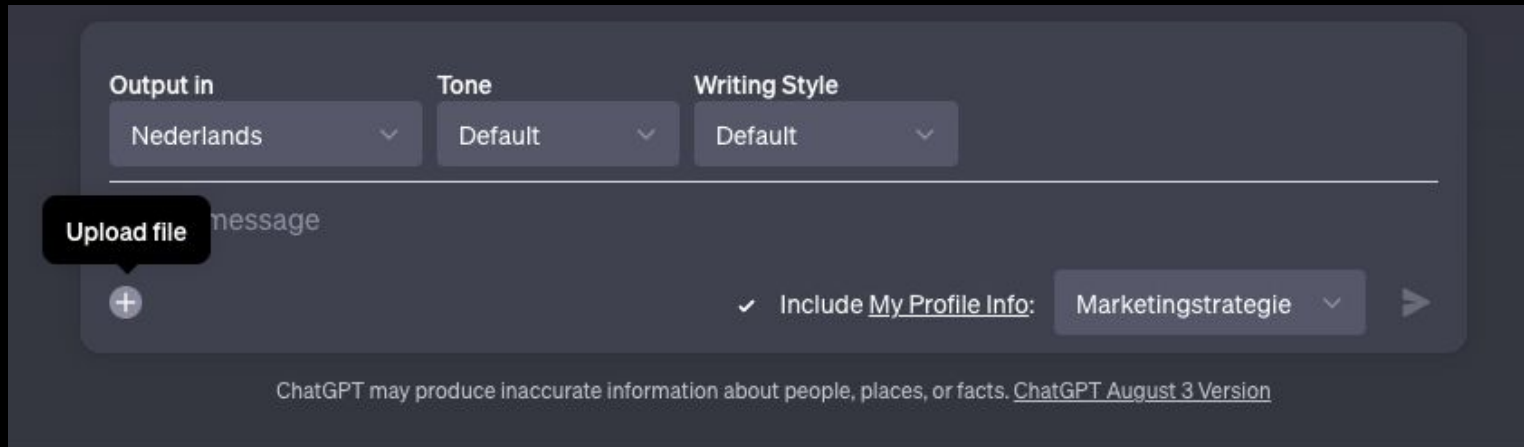
Sorteer deze van meest naar minst relevant.

Serie	Genre	Plot Complexiteit	Spanning	Totaalscore
The Sopranos	Misdaad/Drama	4	5	9
The Blacklist	Misdaad/Drama	4	4	8
Peaky Blinders	Misdaad/Drama	4	4	8
The West Wing	Politiek/Drama	4	3	7
Mad Men	Drama	4	3	7
The Crown	Historisch/Drama	4	3	7
Parks and Recreation	Komedie	3	2	5
The Americans	Spionage/Drama	4	3	7

“Door AI wordt een groot deel van het **saaie** en **repetitieve** werk weggeautomatiseerd. Hiermee kan de kennis en kunde van het menselijk **brein** nog beter worden ingezet.”

Remy Gieling
AI en Technologie expert

ChatGPT kan snel **data analyseren**



The image shows a dark-themed interface for ChatGPT. At the top, there are three dropdown menus: "Output in" set to "Nederlands", "Tone" set to "Default", and "Writing Style" set to "Default". Below these is a text input field with the placeholder "message". To the left of the input field is a black button labeled "Upload file" with a plus icon. To the right of the input field is a checked checkbox labeled "Include My Profile Info:" followed by a dropdown menu set to "Marketingstrategie" and a right-pointing arrow. At the bottom, there is a disclaimer: "ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts. [ChatGPT August 3 Version](#)".

Dit betekent dat als **FRANSENGERRITS**
geen data analist in dienst heeft,
ze toch **nu** al de **voordelen**
kunnen ervaren en bijv. recepturen
of adviezen kunnen verbeteren.



alternatieven voor ChatGPT

 Gemini

 Perplexity

 Bing

Kenmerk	ChatGPT (3.5)	ChatGPT Plus (4.0)
Kosten	Gratis	€ 18 per maand
Beargumentatie	Basis	Uitstekend (x10!)
Tekstgeneratie	Ja	Ja
Beeldgeneratie	Nee	Ja
Toegang tot internet	Nee	Ja
Plug-in bibliotheek	Nee	Ja
Documenten en data analyse	Nee	Ja
Profiel en historie	Ja	Ja
Audiogesprekken	Ja	Ja
Genereren en gebruiken GPT's	Nee	Ja

3/8 AI tools

De beste AI tools

Chatbots



ChatGPT



Bing ai



Perplexity.ai



Google Bard



Pi.ai

Content



Jasper.ai



Quillbot



Writer



Notion AI

Design



Canva



Adobe FireFly



Removal.ai



Creatopy

Afbeeldingen



Midjourney



Dall-e



Leonardo.ai



RunwayML

Video



Eightify.app



Synthesia



Pictory.ai



HeyGen



Pika.art

Productiviteit



Vowel.com



FireFlies



Rewind.ai



Scribehov.com

Geluid



Beatoven.ai



Play.ht



Descript



Elevenlabs.io



Soundraw.io

Presentaties



tome.app



Gamma.app



Decktopus.com

Spreadsheets



ChatCSV.co



Numerous.ai



ChatGPT

Assistenten



Copilot



Make.com

Zelf bouwen



Chatbase.co



Bardeen.ai

Verwacht



Google Gemini



Claude.ai

Automate your meeting notes

Fireflies.ai helps your team transcribe, summarize, search, and analyze voice conversations.

Get started for free Request demo

02:24

Janice Anderson 1:21

I'll send out the meeting notes after our call. We can sync up again next Friday.

Fireflies.ai Notetaker

take-look-this-hand-drawn-ill... Upload complete
24 KB tap to undo x

Building Type

Villa

Style



Minimalist

Minimalism, simplicity, functionality, clean lines, neutral color palette, lack of clutter

Generate

By clicking the button above to proceed you agree with ArchitectAI's [TOS](#).

Have old and blurry face photos? Let our AI restore them so those memories can live on. Try free on [restorePhotos.Pro](#)

Follow us on: [@Twitter](#) | [Producthunt](#)



Pro Showcase Gallery

Update

Get **Unlimited** Renders +4k resolution - For only \$9.9!

Get Unlimited



Generative Voice AI

Explore the most advanced text to speech and voice cloning software ever. Create lifelike voiceovers for your content or use our AI voice generator as an easy-to-use text reader.

Get Started Free →

Click on a language to generate random speech: English Chinese Spanish Hindi Portuguese French German Japanese Arabic Korean Indonesian Italian Dutch Turkish Polish Swedish Filipino Malay Romanian Ukrainian Greek Czech Danish Finnish Bulgarian Croatian Slovak Tamil

Eleven lets you voice any length of text in top quality, all while automatically matching what is being said with how it's being said. The model works best on longer texts, so type in at least a few sentences.

— Daniel

0 / 333



I'm



Pi

Your
personal
AI.



+1 314 333 1111



Gemini

<https://deepmind.google/technologies/gemini>

4/8 uitdagingen en kansen

Boston Consulting Group test de effecten van AI op zijn werknemers.

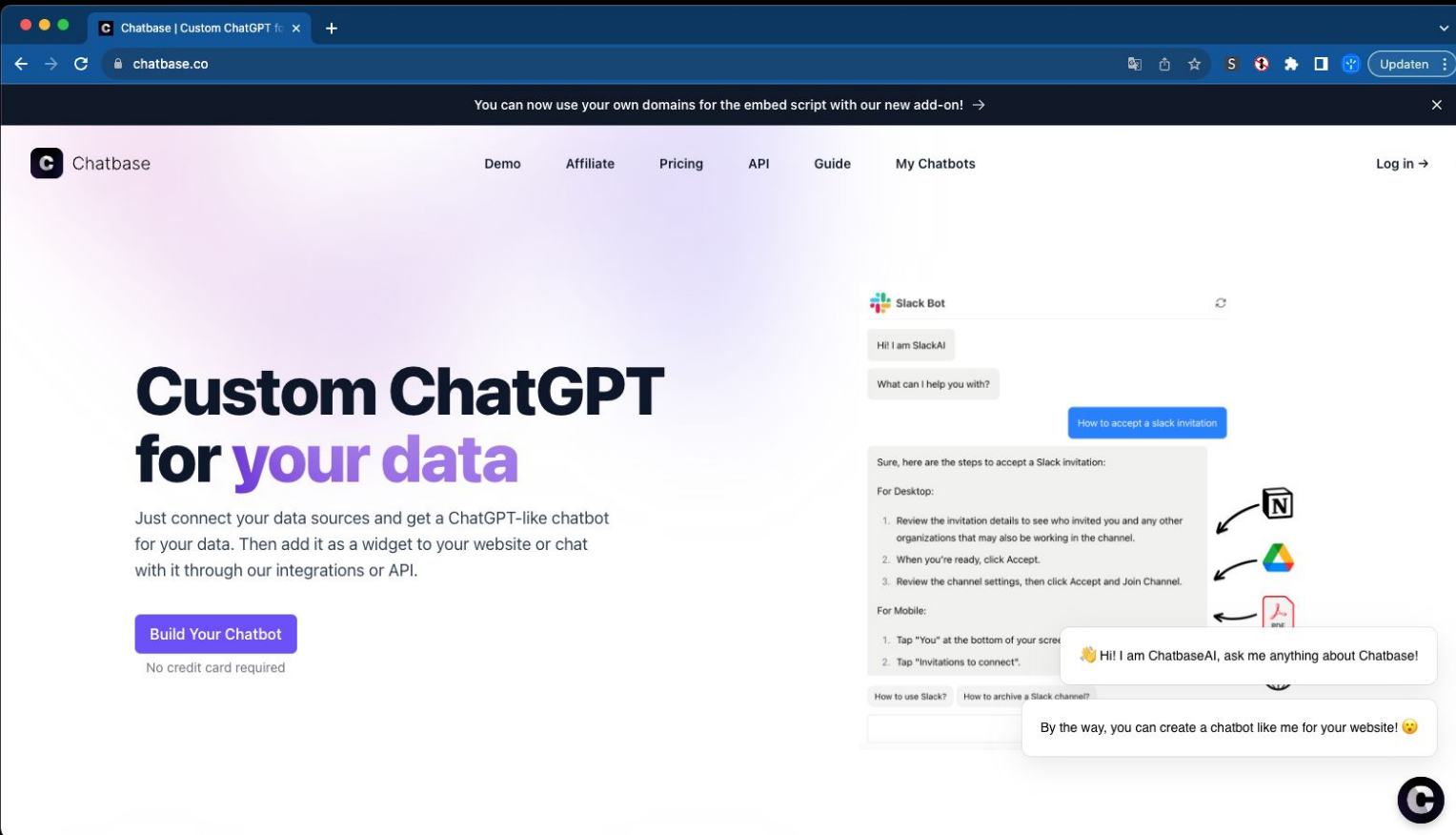
Consultants die GPT4 gebruikten voltooiden **12% meer taken, voltooiden taken **25% sneller** en produceerden resultaten van **40% hogere kwaliteit**.**



Distribution of output quality across all the tasks. The blue group did not use AI, the green and red groups used AI, the red group got some additional training on how to use AI.

zelf een AI maken / trainen?

- **Word**
- **Excel**
- **PDF**
- **Webpagina's**
- **Server / Dropbox / Google Drive**



Custom ChatGPT for your data

Just connect your data sources and get a ChatGPT-like chatbot for your data. Then add it as a widget to your website or chat with it through our integrations or API.

Build Your Chatbot

No credit card required

Slack Bot

Hi! I am SlackAI

What can I help you with?

How to accept a slack invitation:

Sure, here are the steps to accept a Slack invitation:

For Desktop:

- 1. Review the invitation details to see who invited you and any other organizations that may also be working in the channel.
- 2. When you're ready, click Accept.
- 3. Review the channel settings, then click Accept and Join Channel.

For Mobile:

- 1. Tap "You" at the bottom of your screen.
- 2. Tap "Invitations to connect".



Hi! I am ChatbaseAI, ask me anything about Chatbase!

How to use Slack?

How to archive a Slack channel?

By the way, you can create a chatbot like me for your website! 😊



Data Sources

Add your data sources to train your chatbot

 Files

 Text

 Website

 Q&A

 Notion

Website

Crawl

Fetch links

This will crawl all the links starting with the URL (not including files on the website).

OR

Submit Sitemap

Load sitemap

Included Links

Add

Sources

Total detected characters

0 / 400,000 limit

Create Chatbot

ChatGPT Plus	ChatGPT for teams	ChatGPT enterprise	Chatbase	Maatwerk
\$ 20 per maand	\$ 25 per maand min. 2 gebruikers	\$ 60 per maand min. 150 gebruikers	\$19 - 99 per maand	Vanaf € 5.000 per jaar
GPT4	GPT4	GPT4	GPT3.5	Taalmodel wat het beste past
Taalmodel kan leren van jouw data	Data blijft privé in eigen omgeving	Data blijft privé in eigen omgeving	Taalmodel kan leren van jouw data	Data blijft privé in eigen omgeving
Zelf GPT's maken	Zelf GPT's maken	Priority Customer Support	Als assistent op je website te plaatsen	API koppelingen

5/8 AI beeldgeneratie

Prompt: **Photo of a happy monkey driving a car**



Midjourney



Dall-E



Adobe Firefly



Stable Diffusion

Omschrijvingen in prompts



Create concept design sketch drawn by Chip Foose for a futuristic electric vehicle Mercedes Benz. Front view, low angle. Typical Mercedes Benz AMG style, blue background blue car. Capture the aerodynamic details with features as big rims and spoilers.

--ar 3:2 --s 1000

Fotografie

Foto's uit het Napels van de jaren vijftig die passen bij de sfeer en het verhaal van een Pizza cateraar



wat willen jullie zien?

1. wat?
2. waar?
3. hoe?

The heart of Erp transformed into a bustling hub of football fervor for the Euro championship, the crowd, a vivid splash of orange against the quaint square, medieval architecture providing a stark, beautiful backdrop, the moment is frozen in time, a snapshot of jubilation and unity. Photography, shot in high dynamic range (HDR) with a wide-angle lens to capture the vastness and vibrancy of the scene. --ar 16:9 --v 5.0 --s 750



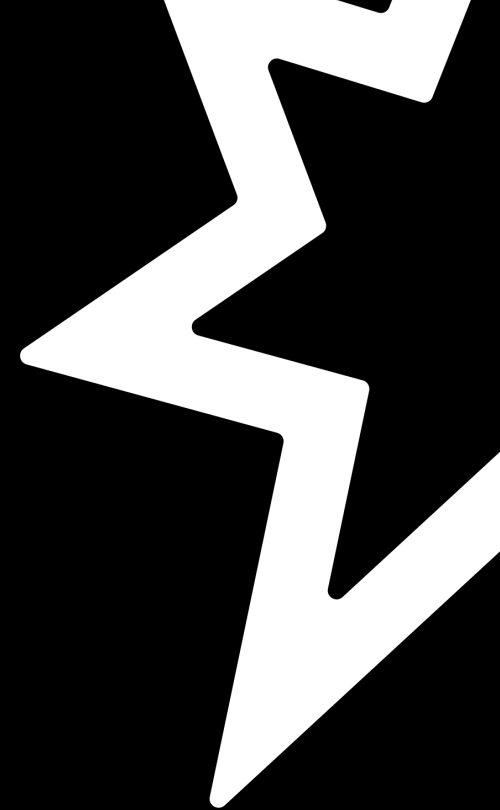
**Sora kan video's van maximaal
60 seconden maken met zeer
gedetailleerde scènes.**

Lancering staat gepland voor Q3/Q4 2024.

Prompt: historical footage of California during the gold rush.



**7/8
nadelen**

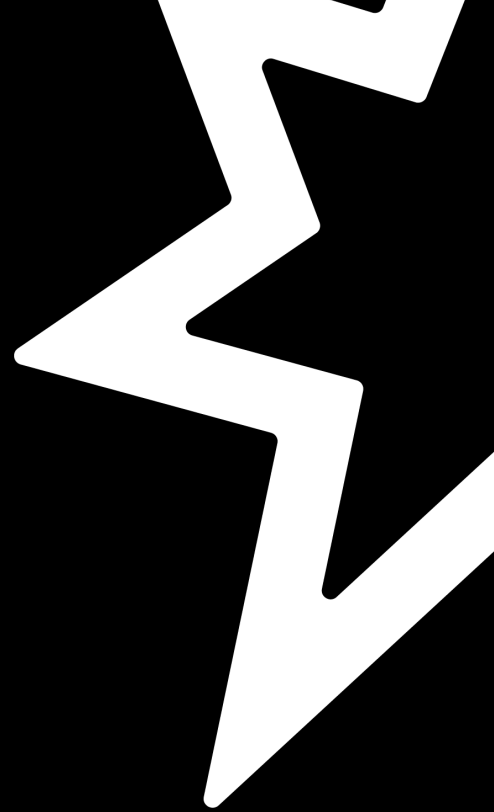


Één opdracht is
hetzelfde als één uur
een lamp aan

ChatGPT geeft
soms **onnauwkeurige**
informatie over mensen,
plaatsen of feiten

Dus? Check altijd zelf de **bron!**

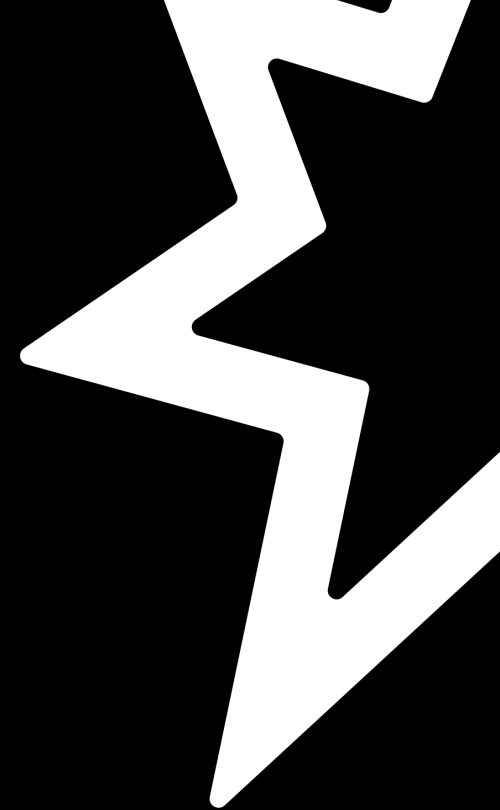
“Mensen zijn de grootste **kostenposten**, dus hebben op megawinst beluste bedrijven er **belang** bij dat AI steeds meer op mensen gaat lijken”



Dit betekent dat je **altijd**
bronnen moet checken en
je **gezonde verstand** moet
blijven gebruiken.



8/8
tips



hoe schrijf je een goed **prompt**?

- Voeg **details** toe aan je vraag
- Vraag om een **personage** aan te nemen
- Gebruik **scheidingstekens**
- Specificeer de **stappen**
- Geef **voorbeelden**
- Specificeer de gewenste **lengte en opmaak**

tips voor 'prompts'

- Je bent een **getalenteerde** en ervaren **functie** en ...
- Analyseer **mijn tekst** en schrijf een nieuw artikel over ...
- Schrijf over **onderwerp** vanuit verschillende doelgroepen en invalshoeken en gebruik zinnen die de doelgroep zou gebruiken
- Herschrijf de tekst in **niveau 10/10**, nu is het 8/10
- Genereer een **lijst met ideeën** voor blogs over ...

tips voor 'prompts'

- Vraag om op een natuurlijke, **menselijke** manier je vragen te beantwoorden
- Gebruik "**Je taak is**" en "**Je MOET**".
- Gebruik leidende woorden zoals "**denk stap voor stap**"
- Vraag om de huidige [**markt**] te analyseren, trends, uitdagingen en kansen, inclusief relevante statistieken.
- Ik geef **€ ... fooi** voor een betere oplossing!
- Bedenk een **grap** over ...

misschien wel de beste tip...

- Je hebt AI tot je beschikking!
- ChatGPT kan je hierbij helpen...

ChatGPT, als GPT prompt engineer, is het jouw taak om de volgende tekst perfect te formuleren als een prompt:
[Voeg hier de specifieke tekst of instructie in die je wilt laten omzetten in een prompt].

“Ga er niet vanuit dat mensen in hun vrije tijd **zichzelf** AI eigen gaan maken of dat **adoptie** op de werkvloer **vanzelf** gaat”



Kunstmatige intelligentie voor dummies in 2 minuten

56K weergaven • 6 jaar geleden

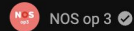


Dummies opgelet! Wat is kunstmatige intelligentie? Uitlegd in 2 minuten. Abonneer je GRATIS voor meer video's: ...



Ben jij straks werkloos door AI?

190K weergaven • 1 jaar geleden



Het einde van 2022 stond in het teken van de AI-tools. Je maakt digitale kunstwerken met DALL-E, AI-profielfoto's met Lensa en ...

Ondertiteling



Generative AI

No.1 AI page on Earth! Discover, Learn, Grow

Technologie, informatie en internet · San Francisco · 2 mln. volgers · 2-10 medewerkers

Roel en 390 andere connecties volgen deze pagina

[✓ Volg ik](#) [Contact opnemen](#) [...](#)

VPRO Tegenlicht: de prijs van AI



<https://www.vpro.nl/programmas/tegenlicht/kijk/afleveringen/2023-2024/de-prijs-van-ai.html>

Conclusie

- Het is niet morgen maar **vandaag**
- **Begin** gewoon en zet kleine stapjes
- Al maakt **écht persoonlijk contact** alleen maar belangrijker
- Zoek iemand die **nieuwsgierig** is



**vragen?
training op maat?
hulp nodig bij opstart?
sparren over AI?
eigen AI assistent?**

**Rob de Groot
rob@raaker.nl
06 42 73 48 13**