



KENNISMAKEN MET CHAT GPT

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

AI | KI | KUNSTMATIGE INTELIGENTIE

Hallo, ik ben Renee

MAESTRA DESIGN STUDIO

MULTIMEDIA DESIGNER

"Onderzoekt en maakt gebruik van digitale technologie om betekenisvolle interacties te ontwerpen die plaatsvinden tussen mensen, producten, omgevingen en systemen."

Ik ontwerp en ontwikkel digitale producten zoals bijvoorbeeld websites en apps

Daarbij leg ik de focus op de gebruiksvriendelijkheid, het doel en zorg ik ervoor dat het er mooi uit ziet.

DAARNAAST

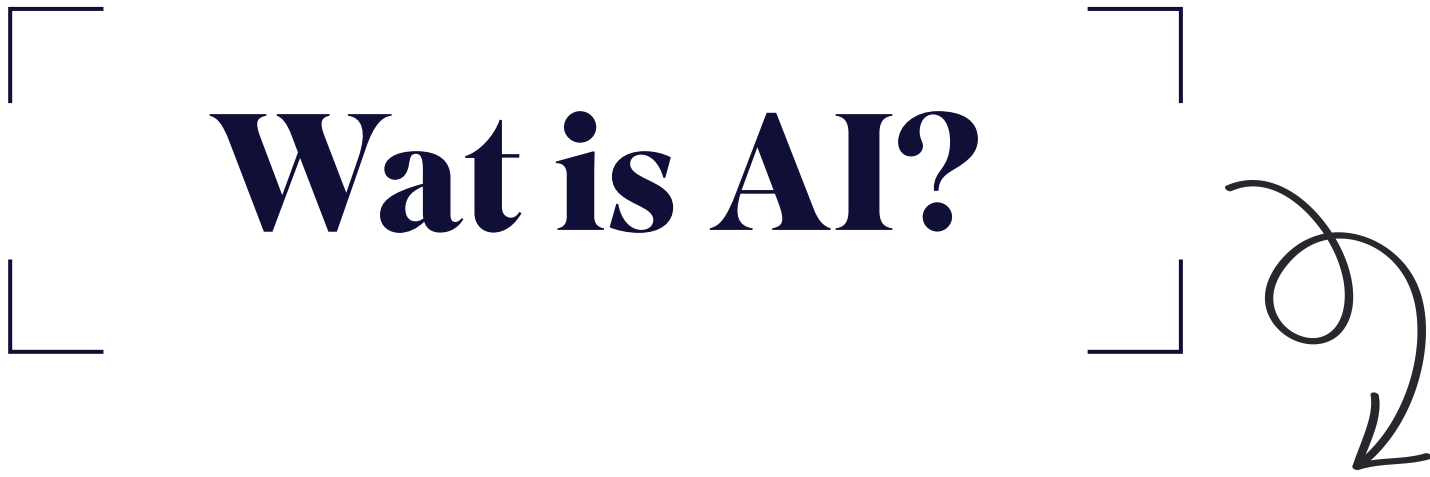
- Branding
- Illustraties
- Marketing
- Strategie
- Communicatie
- Workshops

Wat gaan we vandaag doen?

Kennismaken met AI en ChatGPT

- Wat is het?
- Hoe werkt het?
- Waarvoor word het gebruikt?
- Hoe gebruik je het effectief?

Wat is AI?



Artificial Intelligence (AI) is het vermogen van computers om taken uit te voeren waarbij normaal gesproken menselijke intelligentie nodig is

(Zelfstandig) Leren

Redeneren

Begrijpen van natuurlijke taal

Het oplossen van problemen

Voorspellen

Feit of Fictie?

"AI is slimmer dan mensen."

Feit of Fictie?

"AI is slimmer dan mensen."

FICTIE

AI kan sneller rekenen en veel data verwerken, maar mist creativiteit, emoties, gezond verstand en ethisch besef. Het is gespecialiseerd slim, maar geen vervanging voor menselijke intelligentie.

Feit of Fictie?

"AI gaat alle banen overnemen."

Feit of Fictie?

"AI gaat alle banen overnemen."

FICTIE

AI verandert de arbeidsmarkt, maar vervangt lang niet alle banen. Het neemt routinetaken over, maar veel werk blijft mensenwerk.

Feit of Fictie?

“AI kan gevaarlijk zijn als het verkeerd wordt gebruikt.”

Feit of Fictie?

“AI kan gevaarlijk zijn als het verkeerd wordt gebruikt.”

FEIT

AI kan worden ingezet voor misleiding, manipulatie of privacy-inbreuk. Verantwoord gebruik is belangrijk.

Feit of Fictie?

"AI maakt mensen minder creatief."

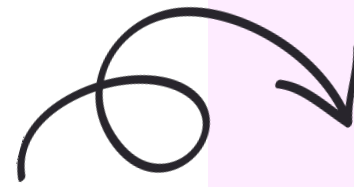
Feit of Fictie?

"AI maakt mensen minder creatief."

FICTIE

*AI vervangt creativiteit niet, maar kan juist helpen om het te stimuleren.
Het kan je op ideeën brengen, inspiratie geven of helpen om sneller te
starten – maar de creatieve keuzes blijven bij de mens.*

Hoe werkt AI?



1. *Gegevens verzamelen*
2. *Patronen herkennen*
3. *Model trainen*
4. *Toepassen*
5. *Bijsturen & verbeteren*



1. AI krijgt voorbeelden

→ Bijvoorbeeld: 10.000 foto's van katten en honden.

2. AI zoekt verschillen

→ Ziet: katten hebben vaak puntige oren, honden hebben hangoren.

3. AI leert een regel

→ “Als ik dit zie, is het waarschijnlijk een kat.”

4. AI gebruikt die regel

→ Jij laat een nieuwe foto zien → AI zegt: “Dit is een kat!”

5. AI leert bij

→ Als AI fout zit en jij zegt “Nee, dit is een hond” → AI past zich aan.

Waar Kun je AI voor inzetten?

CLASSIFICATIE

Herkennen van patronen en indelen in groepen

Voorbeeld: spamfilter, ziekte herkennen op een scan

ASSOCIATIE

Verbanden ontdekken tussen gegevens

Voorbeeld: "Mensen die dit boek kochten, kochten ook..."

OPTIMALISATIE

De beste oplossing vinden binnen bepaalde regels

Voorbeeld: routes plannen, energieverbruik verminderen

VOORSPELLING

Toekomstig gedrag of uitkomst inschatten

Voorbeeld: weerbericht, verkoopprognose

CREATIE

Nieuwe inhoud genereren, zoals tekst, beeld of muziek

Voorbeeld: teksten schrijven, afbeeldingen maken

Chat GPT

<https://chatgpt.com/>

「Wat is Chat GPT?」

ChatGPT is een slimme chatbot van OpenAI, gebaseerd op een Large Language Model (LLM)

Een Large Language Model is een type kunstmatige intelligentie dat is getraind op enorme hoeveelheden tekst.

Wat kan Chat GPT?



Vragen beantwoorden

Geeft heldere uitleg over allerlei onderwerpen – van geschiedenis tot technologie

Teksten schrijven

Helpt bij het opstellen van e-mails, brieven, blogs, verslagen en meer

Ideeën genereren

Inspireert je met onderwerpen voor presentaties, cadeautips, recepten, enz.

Gesprekken voeren

Kan een gesprek voeren alsof je met een persoon praat – informatief of creatief

Leren van patronen

Begrijpt context en stijl in een gesprek, en past zich aan op jouw manier van vragen



Stelling

**"AI maakt mensen dommer omdat we
zelf minder hoeven na te denken."**

Stelling

"AI maakt mensen dommer omdat we zelf minder hoeven na te denken."

Voor

AI neemt denkwerk uit handen, waardoor we minder zelf hoeven na te denken. Dat kan leiden tot afhankelijkheid.

Tegen

AI automatiseert juist repetitieve taken, waardoor mensen meer tijd en ruimte krijgen voor creatief en kritisch denken. Het zet je aan tot nieuwe ideeën, reflectie en verdieping.

Nog belangrijk!!!



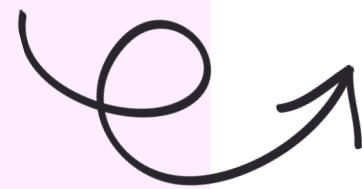
DEEL GEEN GEVOELIGE INFORMATIE

Wees voorzichtig met het delen van persoonlijke gegevens, aangezien alles wat je invoert als trainingsdata kan worden gebruikt.



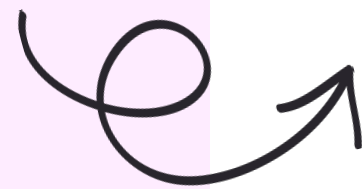
KRITISCH DENKEN

Wees kritisch bij het interpreteren van de gegenereerde tekst. Niet alles wat ChatGPT genereert is waarheidsgetrouw of van toepassing op jouw situatie.



NAUWKEURIGHEID VERIFIËREN

Controleer de gegenereerde tekst op nauwkeurigheid en relevantie voordat je het accepteert of gebruikt. Corrigeer eventuele fouten of onjuistheden



GEEN BEWUSTZIJN

AI heeft geen bewustzijn, gevoelens, emotie of empathie. Hoewel het in staat is om menselijke taal te begrijpen en natuurlijke interacties te simuleren, ontbreekt het AI aan emotionele intelligentie.

PROMPT ENGINEERING

Wat is een prompt?

Een prompt is een instructie, vraag of input die aan een AI-model wordt gegeven om een bepaalde taak uit te voeren of een specifiek resultaat te genereren.

Belangrijk om te weten bij het schrijven van een Prompt



DOELGERICHT

Wees duidelijk over het resultaat dat je verwacht van het AI-model. Dit helpt het model om de juiste structuur, stijl en inhoud te genereren.



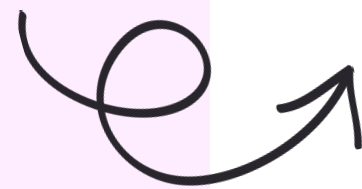
DUIDELIJKHEID

Zorg ervoor dat de prompt helder en begrijpelijk is, zodat het AI-model de juiste context krijgt voor de gewenste output.



SPECIFICITEIT

Wees zo specifiek mogelijk in de prompt om het gewenste resultaat te verduidelijken. Vermijd vaagheid om verwarring te voorkomen.



HET IS EEN ITERATIEF PROCES

Verwacht niet direct het gewenste resultaat. Het is een iteratief proces, dat wil zeggen dat je meestal het gesprek moet opdelen in segmenten.

LET'S GO!

AI voor persoonlijk gebruik

Informatie opzoeken

Snel iets opzoeken of uitleg krijgen in gewone taal

Brieven of formulieren

Hulp bij het begrijpen, opstellen én schrijven van teksten of formulieren

Problemen oplossen

Praktische oplossingen voor apparaten, foutmeldingen of klusjes of digitale hulp vragen over telefoon

Creative inspiratie

Gedichten, kaarten, knutseltips en creatieve ideeën.

Huishouden

Ideeën voor maaltijden, lijstjes maken, schoonmaaktips

Rekenen

Berekeningen, rekenvragen en tabellen

AI voor bestuurstaken

Notuleren

Samenvattingen maken van vergaderingen of verslagen schrijven

Artikelen & teksten schrijven

Nieuwsbrieven, uitnodigingen of webteksten opstellen

Ideeën genereren

Thema's bedenken voor activiteiten, jaarprogramma's of social media-posts

Planning & organisatie

Hulpmiddel bij het maken van schema's, takenlijsten of draaiboeken

Communicatie verbeteren

Hulp bij heldere e-mails, posts, of presentatieteksten

Vragen beantwoorden of iets opzoeken

Snel informatie vinden of uitleg krijgen over regels, thema's of trends



THE END...

BEDANKT VOOR JULLIE INZET

*Vergeet niet in de bijlage te kijken voor
Extra tips en informatie*

Hebben jullie achteraf nog vragen?
neem dan contact met mij op.

info@maestra-design.nl

0629422606

 MAESTRA

Aanmelden op de computer

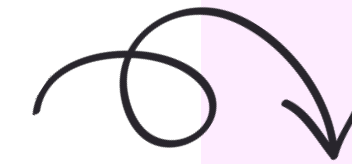
1. Ga naar de website: **https://chat.openai.com**
2. Klik op 'Sign up'
3. Vul je e-mailadres in of kies een van de andere opties
4. Maak een wachtwoord aan
5. Verifieer je e-mailadres via je e-mail
6. Voltooi je profiel
7. Vul je naam en geboortedatum in (18+)
8. Verifieer je telefoonnummer
9. Je ontvangt een sms met een verificatiecode
10. Vul deze code in op de website



Nadat je je hebt aangemeld, kun je aan de slag met ChatGPT!

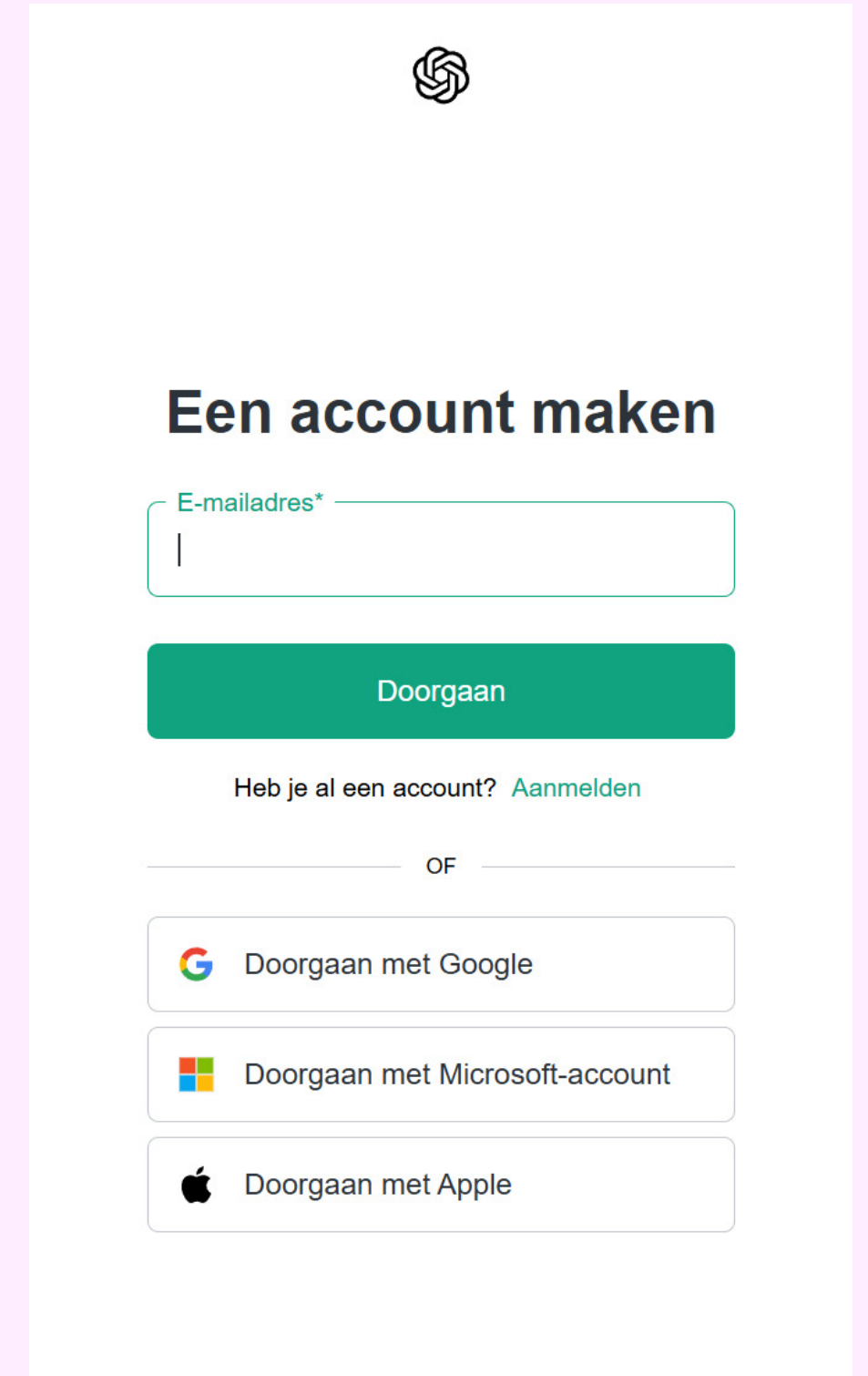
A screenshot of the OpenAI sign-up page. At the top is the OpenAI logo. Below it is the heading 'Een account maken'. There is a text input field labeled 'E-mailadres*' with a vertical cursor. Below the field is a green button labeled 'Doorgaan'. Underneath the button is the text 'Heb je al een account?' followed by a blue link 'Aanmelden'. Below this is a horizontal line with the word 'OF' in the center. Under the line are three buttons for social login: 'Doorgaan met Google' (with the Google logo), 'Doorgaan met Microsoft-account' (with the Microsoft logo), and 'Doorgaan met Apple' (with the Apple logo).

Aanmelden op je telefoon



1. Download de app: Ga naar de App Store of Google Play Store
2. Zoek naar ChatGPT van OpenAI 
3. Download de app
4. Klik op 'Sign up'
5. Vul je e-mailadres in of kies een van de andere opties
6. Maak een wachtwoord aan
7. Verifieer je e-mailadres via je e-mail
8. Voltooi je profiel
9. Vul je naam en geboortedatum in (18+)
10. Verifieer je telefoonnummer
11. Je ontvangt een sms met een verificatiecode
12. Vul deze code in op de app

Nadat je je hebt aangemeld, kun je aan de slag met ChatGPT!



The screenshot shows the ChatGPT app's sign-up interface. At the top is the OpenAI logo. Below it is the heading 'Een account maken'. There is a text input field for 'E-mailadres*' with a cursor. Below the field is a green button labeled 'Doorgaan'. Underneath the button is the text 'Heb je al een account?' followed by a blue link 'Aanmelden'. Below this is a horizontal line with 'OF' in the center. Underneath the line are three buttons for social login: 'Doorgaan met Google' (with the Google logo), 'Doorgaan met Microsoft-account' (with the Microsoft logo), and 'Doorgaan met Apple' (with the Apple logo).

Belangrijke links

Hieronder vind je een overzicht van belangrijke links.

Chat GPT 4.o

<https://chatgpt.com/>

Microsoft Co-Pilot

<https://copilot.microsoft.com/>

Microsoft Co-Pilot - Designer

<https://copilot.microsoft.com/>

Tip

Gebruik een Words, Google Docs of een programma naar keuze om je prompts in te schrijven.

Plak het gegenereerde antwoord bij de prompt als je tevreden bent.

Op deze manier behoud je overzicht en kan je gemakkelijk de tekst naar wens aanpassen.

Handige sneltoetsen

Regel overslaan in Chat GPT	SHIFT + ENTER
Selecteer alle tekst	CTRL + A
Kopieer de geselecteerde tekst	CTRL + C
Plak de geselecteerde tekst	CTRL + V
Stap terug	CTRL + Z