

AI – Artificiële Intelligentie handleiding voor beginners

Auteur : 2024 - © Ludo Huybrechts

Introductie:

Deze handleiding is voor de absolute beginner. Niet alleen om je warm te maken voor **AI** maar ook, “wat is nu **AI**? EN wat kan ik er mee in het dagelijkse huishouden, mijn administratie, een klusvraag enz. Onderaan deze handleiding toon ik ook enkele valkuilen...

De wereld van AI (Artificial Intelligence) kent verschillende namen en termen. Zo was er eerst sprake van chatGPT, dat de basis vormt voor veel van de hedendaagse AI-toepassingen.

Ondertussen bieden niet alleen chatGPT, maar ook Microsoft en Google AI-zoek- en creatiemiddelen aan. Deze tools, gebaseerd op de basis van chatGPT, zijn voor iedereen toegankelijk.

Voor particulieren zijn er drie eenvoudige en gratis tools die zich onderscheiden:

- **chatGPT (de gratis versie van www.openai.com)** 
- **Microsoft Edge met COPILOT + DESIGNER**  (gratis)
- **Google Chrome met GEMINI**  (gratis)

De kracht van prompts:

De vraag die je aan AI stelt, wordt een **prompt** genoemd. Het is eigenlijk een instructie of opdracht die je neerschrijft. (of dicteert via de microfoon). Hoe duidelijker en gedetailleerder je **prompt**, hoe beter het antwoord van AI zal zijn.

- **Een vage prompt:** "Vertel over Napoleon."
- **Een betere prompt:** "Schrijf **max. 3 alinea's** over het leven van Napoleon Bonaparte." (Resultaat: beknopte samenvatting met data en overwinningen)
- **Nog duidelijker:** "Schrijf 3 alinea's over Napoleon Bonaparte, maar ik ben vooral geïnteresseerd in zijn liefdesleven." (Resultaat: meeslepend verhaal dat IA in enkele seconden voor je schrijft.) OF bvb. Schrijf 3 alinea's over Napoleon Bonaparte, maar enkel over zijn eerste 18de levensjaren. Dus enkel tussen 1769 en 1787.

Studenten kunnen AI bijvoorbeeld vragen om complete papers te schrijven in plaats van 3 alinea's. De mogelijkheden zijn eindeloos!

AI voor tekstbewerking:

Naast het genereren van tekst, kan AI je ook helpen met het **verbeteren** van je eigen teksten.

- Bvb. Schrijf een mail, brief of opstel en vraag AI om deze **vriendelijker** te maken of **geschikter voor je vrienden**. (of professioneler, OF laat AI je tekst juridisch maken)

AI in het dagelijkse leven:

Stel je voor dat je een **vriendelijke brief** wil sturen naar je buurman om te vragen of hij zijn te hoge haag wil snoeien omdat zonlicht de groei van je gazon en planten belemmert.

Met AI schrijf je die brief in **enkele seconden**. Vind je de toon te vriendelijk? Vraag AI dan om de brief **strenger** of **met juridische inhoud** te maken.

AI bij computerproblemen:

Krijg je een error of foutmelding op je computer?

Met AI kun je de volgende prompt gebruiken:

"Ik krijg volgende melding op mijn Windows 11 computer: *typ je foutmelding*". Hoe kan ik deze error of foutmelding best aanpakken of oplossen? Welke tool of app raadt u me eventueel aan? Welke stappen moet ik volgen? Naar welke websites verwijst u me voor nog meer oplossingen?

AI geeft je niet alleen een antwoord, maar kan je ook naar relevante websites leiden of je **betere inzichten** geven om je prompt te verfijnen.

Onthoud: hoe duidelijker je prompt, hoe beter AI je kan helpen!

Voorbeelden van prompts:

- Schrijf een gedicht over de schoonheid van de natuur. (bvb. 6 regels, trefwoord is... rijmt op...
- Schrijf een ontwerp testament voor mijn volgend vermogen..... en volgende begunstigen.... , volgens de Belgische wetgeving.
- Maak een samenvatting van de Tweede Wereldoorlog in 500 woorden.
- Kan je me terug "de regel van drie" aanleren?
- Schrijf een lied over mijn favoriete hobby. Mijn hobby is...
- Ontwerp een logo voor mijn bedrijf. Mijn bedrijf noemt...
- Hoe maak ik Spaghetti Bolognese, niet de Italiaanse, maar op Argentijnse wijze? PS nadat het antwoord is verschenen typ je in de prompt : "en op Griekse wijze? "
- Wat was de aanleiding waarom dokter Philippe Curtius wassen beelden begon te maken?

De mogelijkheden zijn eindeloos!

Conclusie:

AI-tools zoals chatGPT, COPILOT + DESIGNER en GEMINI zijn krachtige hulpmiddelen die je op tal van manieren kunnen helpen. Met duidelijke prompts en een beetje creativiteit haal je het maximale uit deze technologie.

Tips:



- Experimenteer met verschillende prompts om te zien wat het beste resultaat geeft.
- Wees specifiek in je vragen en verlangens.
- Gebruik AI als inspiratiebron en hulpmiddel, maar blijf altijd kritisch en gebruik je eigen creativiteit. Pas op voor fake images of afbeeldingen.

Veel plezier met het verkennen van de wereld van AI!

HANDLEIDING VAN DE VERSCHILLENDE TOOLS

Noot: gebruik als beginner enkel de in deze handleiding besproken tools.

1. Met windows computer via browser "Microsoft Edge"

- Open "Microsoft Edge" 
- Klik op het pictogram "CoPilot" bovenaan rechts: 

NOOT: mogelijk zal CoPilot vragen om in te loggen met uw microsoft account. Dit is dezelfde gebruikersnaam en wachtwoord waar je ooit je windows computer mee hebt opgestart.

- In het vak : "*schrijf of vraag me wat je wilt*", typ je je prompt: Bvb. Hoe maak ik spaghetti....

Ik kan ook het onderstaande aanduiden of aanklikken om iets meer te specificiëren. (selecteer hiervoor bovenaan "opstellen" ipv "chatten")

 Toon

Professioneel Informeel Enthousiast Informatief Grappig +

Indeling

Alinea E-mailadres Ideeën Blogpost

Lengte

Kort Standaard Lang

Maar in de prompt zelf kan je ook specificiëren, bvb. schrijf 3 alinea's, 5 blz. een boek....

AFBEELDING MAKEN:

Ik kan ook vragen om een afbeelding te creëren : bvb. in het Engels volgende **prompt** : “Generate an image of an elephant wearing a hat. Palm trees in the background”

Dit is het resultaat:



2. Via de browser van google chrome – (en tool GEMINI)

- Open google chrome browser
- Zoek op het trefwoord “GEMINI” of typ onderstaande URL of link
- U zal dit vinden: <https://gemini.google.com/app>
- Mogelijk zal google u vragen om in te loggen met uw GMAIL-adres en wachtwoord.
- Voer uw prompt in

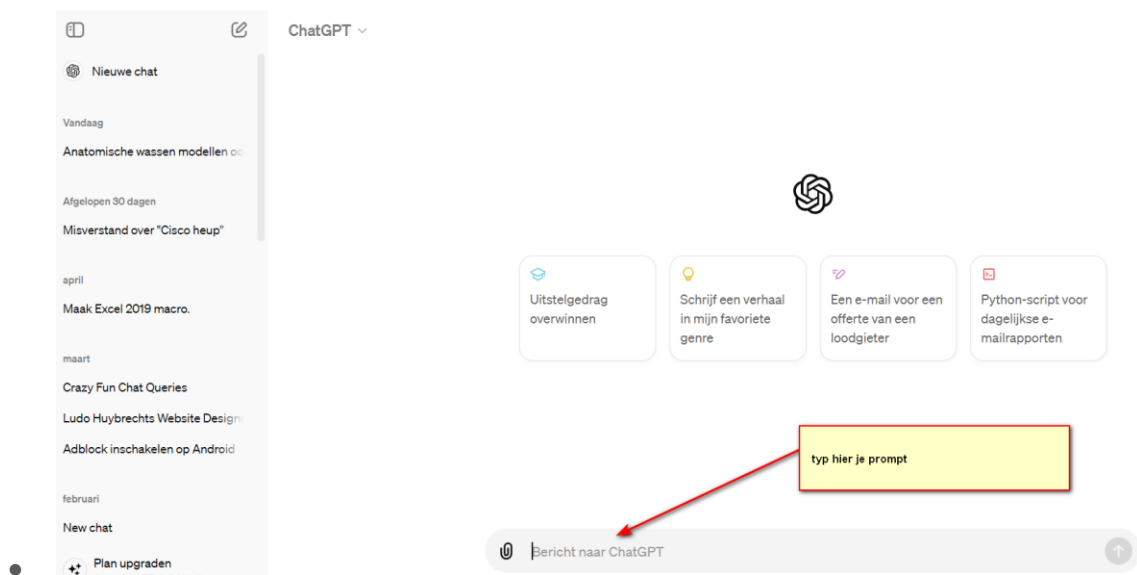


- NOOT: via het microfoon pictogram kunt u ook uw opdracht of uw vraag dicteren.

3. chatGPT via uw computer

- Open een browser (bvb. google chrome , Microsoft Edge OF Firefox)
- Typ het volgende adres in de zoek- of adresbalk: <https://openai.com/chatgpt/> , vervolgens kom je op volgende website terecht. <https://chatgpt.com/auth/login> (controleer of je niet bij een onveilige website bent terecht gekomen)

- Als je nog nooit bent aangemeld REGISTREER eerst en maak een account aan. (bvb. met uw gmailadres en een gekozen wachtwoord. Volg hierbij de instructies. Noteer in je wachtwoordbeheer of in je wachtwoordboekje dit account.)
- Met je nieuw zojuist aangemaakte account kan je nu aanmelden



4. AI op je smartphone

Noot vooraf: als je in de “play store” of bij smartphones van apple in de “app store” een app over chatGPT gaat zoeken kom je redelijk wat andere apps over chatGPT tegen. Deze bevatten veel reclame of proberen allerlei toestemmingen te vragen zoals bvb. je contacten inkijken.

Gebruik als beginner enkel , wat betreft **chatGPT** deze van de oprichter of leverancier “**OPENAI**” of zie website www.openai.com.

Voor de **CoPilot** van microsoft installeer enkel deze van **Microsoft**, en deze van google **GEMINI**, let op dat je dat deze werkelijk van **google** is.

Bij twijfel, installeer geen app’s maar gebruik **AI** via een browser zoals in het eerste gedeelte van deze website beschreven.

- **COPILOT** is een eigen app die je kan vinden in de Play store, mogelijk ook in de apple store (let op voor andere onveilige apps... enkel deze van microsoft installeren)
- Voor Google **GEMINI**, open volgende link in een browser <https://gemini.google.com/app>
 - Maak voor google GEMINI een snelkoppeling op een bureaublad van je smartphone:
 - Klik hiervoor bovenaan op de 3 puntjes, en kies “**toevoegen aan startscherm**”
- Voor chatGPT open volgende link in een browser: <https://www.chatgpt.com>
 - Maak voor chatGPT een snelkoppeling op een bureaublad van je smartphone:
 - Klik hiervoor bovenaan op de 3 puntjes, en kies “**toevoegen aan startscherm**”

VALKUILEN:

Let op met fake news, maar ook met fake images of afbeeldingen

Als je onderstaande afbeelding in een vakantie-publicatie ziet staan, begin dan nog niet te dromen.

Onderstaande foto bestaat niet en is met IA gemaakt



Andere valkuilen:

Voor professioneler AI gebruik raad ik aan steeds de door chatGPT aangereikte teksten of antwoorden te “factchecken”, bvb. op de juiste data....

Controleer steeds andere bronnen. Zeker qua gezondheids teksten.

En let op voor leveranciers van app's in de android “play”store” en in de “apple app store”, er zijn al vele aanbieders van chatGPT, maar deze zijn uit om u reclame aan te bieden voor gewin, ofwel willen ze gegevens van u ontfutselen. Bvb uw contactenlijst... of andere toestemmingen die u geeft van uw privacy..

MAAR, ondanks valkuilen, laat chatGPT niet links liggen.

Het is zo'n toegevoegde waarde voor uw dagelijks leven.

Ik wens je veel plezier met AI of chatGPT

2024 - © Auteur: Ludo Huybrechts, Beveren Waas

www.ludohuybrechts.be