

# AI als hulpmiddel voor studenten

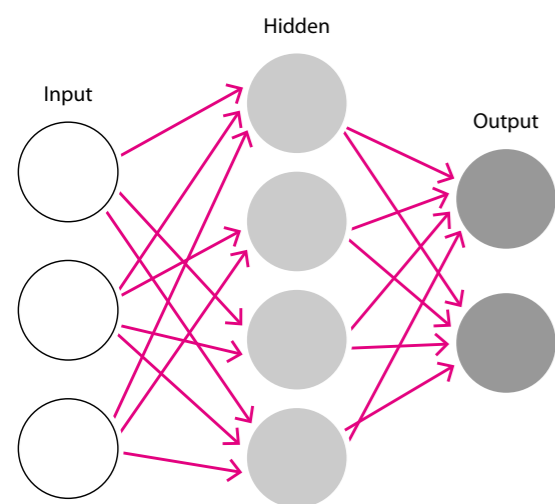
ChatGPT en kunstmatige intelligentie in zijn algemeenheid zullen een steeds grotere rol gaan spelen in onze wereld en daarmee ook in het onderwijs. De ontwikkelingen gaan snel. In november 2022 werd ChatGPT voor het eerst gepresenteerd en nu is het niet meer weg te denken. Deze memo is van toepassing op alle AI-tools en tekstgeneratoren, maar we gebruiken hier ChatGPT als voorbeeld. Daarom via dit memo een korte uitleg over het gebruik van ChatGPT,

Veel studenten gebruiken ChatGPT al bij (schrijf)opdrachten. Je hebt dan zelf een account aangemaakt, of je logt in met je Google account. Dat mag. Maar, het gebruik van ChatGPT is nog niet helemaal vlekkeloos. Als je ChatGPT gebruikt bij (schrijf)opdrachten houd je aan een aantal spelregels en wees je bewust van de risico's van het gebruik. We beschrijven deze hieronder.



## Wat is ChatGPT?

ChatGPT is een chatbot die gebaseerd is op kunstmatige intelligentie, die snelle en goed geformuleerde antwoorden op verschillende soorten vragen biedt. De chatbot is gebaseerd op het taalmodel 'GPT-4' van OpenAI en is gespecialiseerd in het voeren van dialogen. Het genereert antwoorden op basis van allerlei verschillende bronnen. Dit heet een neuraal netwerk. Het plaatje hieronder verduidelijkt dat iets meer.



## Hoe gebruik je ChatGPT?

ChatGPT kan gebruikt worden als hulpmiddel bij het studeren. Het is bijvoorbeeld mogelijk om vragen te stellen aan de chatbot om bepaalde stof te verduidelijken, of om inspiratie op te doen bij het schrijven van een stuk. Wees je bewust dat de chatbot foute informatie, denk aan nepnieuws, niet herkent als fout: alles is bij wijze van spreken 'waar'. De output dient dan ook kritisch nagekeken te worden op correctheid en betrouwbaarheid. Zorg dat je alleen feiten gebruikt die je met een andere bron kunt controleren of die je zelf zeker weet.



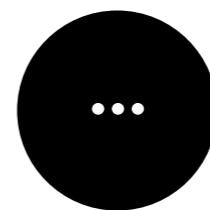
## Spelregels

### Fraude/plagiaat

Het gebruiken of overnemen van teksten, redeneringen, gegevens of ideeën van anderen, zonder de bron daarvan compleet en goed te vermelden is plagiaat. Dit betekent ook dat het overnemen en gebruiken van teksten van ChatGPT vallen onder plagiaat en daarmee fraude wordt gepleegd.

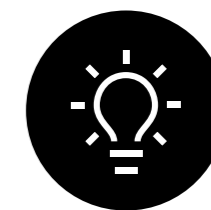
### Bronvermelding

Om fraude/plagiaat te voorkomen is het belangrijk om, bij het gebruik van ChatGPT, goed deze als bron te vermelden via de APA-richtlijnen. Hier wordt nu nog aan gewerkt, tot die tijd adviseren we jullie om te melden dat je AI hebt gebruikt, waarvoor je het hebt gebruikt en welke prompt (vraag die je gesteld hebt) je hebt ingevoerd. Hierbij vermeld je de naam van de auteur (= OpenAI), de publicatiedatum en de titel van het product. Het is hierbij van belang dat je de gestelde vraag/prompt en de output/antwoord vermeldt als bijlage in de literatuurlijst.



## Aandachtspunten:

- Gebruik de chatbot als assistent, als startpunt.
- Gebruik de chatbot als inspiratie om stof te verduidelijken.
- Blijf authentiek. Zorg ervoor dat het je eigen werk is.
- Controleer altijd de output op fouten, vooronderstellingen en betrouwbaarheid. De chatbot genereert ook onzin.
- Let op je vraagstelling (de prompt). Slechte vragen geven een slecht antwoord.
- Engelstalige vragen geven uitgebreidere output, de chatbot haalt met name informatie uit Engelse bronnen.
- Realiseer je dat alles wat je deelt met ChatGPT wordt opgeslagen, deel daarom geen privacy-gegevens of kennisveiligheids-informatie (bijv. medische of persoonlijke financiële gegevens).
- En ook dat alles wat je vraagt aan ChatGPT wordt gedeeld met en getoond aan de wereld; het is/wordt collectieve informatie.



## Tips voor gebruik ChatGPT bij je leren:

- Door een eerste opzet voor een stuk tekst (bijvoorbeeld een inleiding) te maken bij een opdracht en dat verder zelf uit te werken.
- Door een eerste opzet voor een plan van aanpak of een structuur van een essay.
- Door bij een opdracht ChatGPT te vragen naar verschillende ideeën voor uitwerking en daar eentje uit te kiezen.

Bekijk voor nog meer tips over de inzet van ChatGPT bij je leren: [aivoorstudenten.nl](https://aivoorstudenten.nl), Of luister naar: de [podcast 'Wat vinden studenten van chatgpt'](https://podcast.watvindenstudentenvanchatgpt.nl).