

Hoe schrijf je een goede AI-zoekterm?

Een AI-zoekterm of prompt is een instructie die je invoert in een generatief AI-systeem, de input dus. De kwaliteit van de output hangt af van de kwaliteit van de prompt. Prompt engineering is het proces waarbij je die AI-zoekterm formuleert, om zo de kwaliteit van je AI-resultaten te verbeteren.

Adobe. (2024). Firefly Image (versie 3) [AI-afbeeldingengenerator]. <https://firefly.adobe.com/>

Gebruik kaders

Kaders in prompt engineering zijn richtlijnen die structuur bieden wanneer je prompts opstelt. Ze geven je als gebruiker een houvast, maar zijn ook niet meer dan een hulpmiddel. Durf zeker te experimenteren en je eigen ding te doen. Prompt engineering is geen exacte wetenschap. We geven hieronder drie voorbeelden.

1 ALS AAN EEN KIND

Een goede prompt verzinnen heeft veel raakvlakken met iets uitleggen aan een leerling. Laat dat net iets zijn waar mensen uit het onderwijs goed in zijn. Stel je dus voor dat het AI-systeem een leerling is. Wees **specifiek**, maar **helder**. Verdeel de opdracht in **deelvragen** en durf **doorvragen** wanneer je niet tevreden bent met het resultaat.

VOORBEELD

Geef 3 lesideeën met lesdoelen voor een creatieve les met karton, tandenstokers, touw, kleuropstoden en lijm. Geef elk idee een titel. Het doel is om de fijne motoriek van een 5-jarig kind te verbeteren. Voorzie een inschatting van tijdsbesteding en zorg voor een duidelijke structuur.

2 RTSCVV

Deze methode geeft je een meer diepgaande aanpak.

RTSCVV staat voor **Rol, Taak, Stappen, Context, Voorbeeld en Vorm**. Integreer in je zoekopdracht zoveel mogelijk van deze elementen.

VOORBEELD

Je bent een schrijver (rol) van sprookjes (vorm). Schrijf 5 versies van hetzelfde sprookje (taak). Schrijf elke versie op een moeilijker niveau (stappen). Deze opdracht dient voor een les over begrijpelijke taal voor leerlingen van 15 jaar (context).

3 CHAIN OF THOUGHT

De chain-of-thoughtmethode simuleert redeneren door **stapsgewijs** het proces uit te leggen, zonder direct een antwoord te geven. Zo krijg je inzicht in het **'denk'proces** van het AI-model. Deze methode zorgt voor meer transparantie, maar het betekent niet dat het systeem echt redeneert.

VOORBEELD

Enkele leerlingen blijven moeite hebben met het begrijpen van de stelling van Pythagoras. Wat zou daarvan de oorzaak kunnen zijn? Beschrijf je manier van redeneren stap voor stap.

Tips

Wees specifiek en bewaar succesvolle prompts

Er is quasi geen limiet aan de lengte van een prompt. Durf de opdracht (heel) uitgebreid te formuleren en werk verder met een prompt die voor jou succesvol was. Bewaar die ook.

Gebruik een pre-prompt

Een pre-prompt legt vooraf een kader vast voor het AI-systeem. Het helpt de AI om je criteria,

VOORBEELD

Voor de rest van dit gesprek probeer je de teksten die ik invoer kritisch te benaderen. Je zoekt tegenstrijdigheden in de tekst.

stijl en toon te begrijpen. Zie het als een instructieboekje.

Formuleer positief

VOORBEELD

Niet: Maak de tekst niet te moeilijk. **Wel:** Schrijf een vlot lezende tekst.

HONGER NAAR MEER?

Op onze website vind je een artikel met meer tips om de perfecte AI-zoekterm te formuleren.



Vlaanderen
is onderwijs & vorming

KENNISCENTRUM
DIGISPRONG