

Inmiddels ken je de basisvaardigheden om effectief met ChatGPT te werken. In deel 2 geven we tips om nog beter te worden in “prompting”.

1. Vraag ChatGPT het volgende. *Schrijf een artikel van maximaal 100 woorden over AI. Bekijk het antwoord kritisch.*
2. We voegen nu wat **context** toe. *Schrijf een artikel van maximaal 100 woorden over AI en de toepassing ervan binnen een bedrijf. Vergelijk het antwoord met het vorige antwoord*
3. Nu voegen we een “**doelgroep**” toe. *Schrijf een artikel van maximaal 100 woorden over AI en de toepassing ervan binnen een bedrijf. Gebruik taal die een 16-jarige kan begrijpen.*
4. We geven ChatGPT een “**rol**”. *Je bent een expert bent op het gebied van AI. Schrijf een artikel van maximaal 100 woorden over AI en de toepassing ervan binnen een bedrijf. Gebruik taal die een 16-jarige kan begrijpen.*
5. Voeg een “**tone**” toe. *Je bent een expert bent op het gebied van AI. Schrijf een artikel van maximaal 100 woorden over AI en de toepassing ervan binnen een bedrijf. Gebruik taal die een 16-jarige kan begrijpen. Gebruik een formele toon.*
6. Nu gaan we de **temperatuur** (dit begrip wordt verder in dit document toegelicht) aanpassen. *Je bent een expert bent op het gebied van AI. Schrijf een artikel van maximaal 100 woorden over AI en de toepassing ervan binnen een bedrijf. Gebruik taal die een 16-jarige kan begrijpen. Gebruik een formele toon. Temperature 0.9*
7. We gaan bewust gebruik maken van **chain prompting** (dit begrip wordt verder in dit document toegelicht). *Schrijf een koptekst voor een artikel over de toepassing van AI in Suriname.*
8. **Vervolgprompt:** *Schrijf 3 sub kopteksten*
9. En weer een vervolgprompt: *Genereer 3 punten per sub koptekst*
10. Sta even stil bij de punten 7 t/m 9. Besef je dat je op deze manier een complete scriptie, boek, filmscript etc. kunt schrijven?
11. Je ChatGPT vragen het antwoord in **tabel** vorm te geven. Vraag ChatGPT om het antwoord op prompt 9 in de vorm van een tabel weer te geven
12. We gaan een **bekend persoon** inzetten en ChatGPT vragen zich op te stellen als die persoon. *Wordt Sam Altman en bekritiseer de tekst.*
13. Vervolgprompt. *Prima! Laat Sam Altman het gehele artikel schrijven.*
14. En nu draaien we de boel weer om! We gaan gebruik maken van **reverse prompting**. *Maak een reverse chain prompt op basis van de laatste vijf prompts.*

Bronvermelding:

Dit document is gebaseerd op de Ultimate ChatGPT Guide 2.0 van MINDSTREAM.NEWS

Toelichting Temperatuur

Prompt: *Leg uit wat de rol van temperature is in prompting.*

Antwoord: De "temperatuur" in het kader van AI-modellen zoals ChatGPT verwijst naar een parameter die invloed heeft op de willekeurigheid of creativiteit in de gegenereerde antwoorden. In technische termen regelt het hoeveel risico het model neemt bij het kiezen van woorden of zinnen tijdens het genereren van tekst.

- **Lage Temperatuur (bijvoorbeeld 0.1-0.3):** Bij een lage temperatuurinstelling zal het model conservatievere, meer voorspelbare en vaak veiligere antwoorden genereren. Dit betekent dat het waarschijnlijker is dat het model kiest voor veelvoorkomende of verwachte woorden en zinnen.
- **Hoge Temperatuur (bijvoorbeeld 0.7-1.0):** Een hoge temperatuurinstelling laat het model meer risico's nemen en resulteert in meer variatie en creativiteit in de antwoorden. Dit kan leiden tot meer unieke, verrassende of minder voor de hand liggende antwoorden. Echter, met een hogere temperatuur neemt ook de kans toe dat het model onnauwkeurige, minder relevante, of zelfs onsamenhangende antwoorden genereert.

In een onderwijs- of zakelijke context kan een lagere temperatuurinstelling wenselijk zijn voor consistentie en nauwkeurigheid, terwijl een hogere temperatuur nuttig kan zijn voor creatieve schrijfoopdrachten of brainstormsessies. Het kiezen van de juiste temperatuur hangt dus sterk af van de gewenste uitkomst en de context van het gebruik van het AI-model.

Toelichting Chain prompting

Prompt: *Wat is chain prompting?*

Antwoord: "Chain prompting" (ketenprompting) in de context van kunstmatige intelligentie en conversatie-AI, zoals ChatGPT, is een techniek waarbij elke volgende vraag of prompt voortbouwt op de vorige respons van het AI-model. Dit proces creëert een ketting van gerelateerde vragen en antwoorden, waardoor een meer diepgaand, gefocust en samenhangend gesprek of onderzoek kan plaatsvinden.

Hier zijn de kenmerken en voordelen van chain prompting:

1. **Contextbehoud:** Door voort te bouwen op eerdere antwoorden, behoudt chain prompting de context van het gesprek, wat leidt tot meer relevante en samenhangende antwoorden.
2. **Diepere Verkenning:** Deze methode stelt gebruikers in staat om dieper in te gaan op een onderwerp, door stelselmatig meer specifieke en gedetailleerde vragen te stellen gebaseerd op de verkregen informatie.
3. **Geleidelijke Verfijning:** Chain prompting kan gebruikt worden om een concept of idee geleidelijk te verfijnen. Elke stap voegt meer detail of precisie toe aan het onderwerp.

4. **Probleemoplossing:** In complexe probleemoplossingsscenario's helpt het om vragen in kleinere, beheersbare stukken te verdelen en deze één voor één aan te pakken, waarbij elke stap voortbouwt op de vorige.
5. **Creatieve Processen:** Voor creatieve taken kan chain prompting helpen bij het ontwikkelen van ideeën, waarbij elke prompt een nieuwe laag of dimensie toevoegt aan het creatieve concept.

In de praktijk ziet een chain prompting-sessie eruit als een reeks vragen en antwoorden waarbij elke volgende vraag direct aansluit op het laatste antwoord, waardoor een soort gespreksstroom ontstaat die gericht is op het verkennen of oplossen van een specifiek onderwerp of probleem.