

De Kunst van Prompts Schrijven

Leer hoe je effectieve prompts schrijft en maximale resultaten haalt uit AI-tools



Waarom goede prompts belangrijk zijn

Een prompt is als een recept: hoe specifieker je instructies, hoe beter het resultaat. De kwaliteit van je output hangt direct af van de kwaliteit van je input.

Met de juiste techniek transformeer je vage vragen in krachtige instructies die precies leveren wat je nodig hebt.



De 5 Hoofdvoorwaarden

Deze vijf bouwstenen vormen de basis van elke sterke prompt

Duidelijkheid

Wees specifiek en concreet in wat je vraagt

Context

Geef relevante achtergrondinformatie

Rol

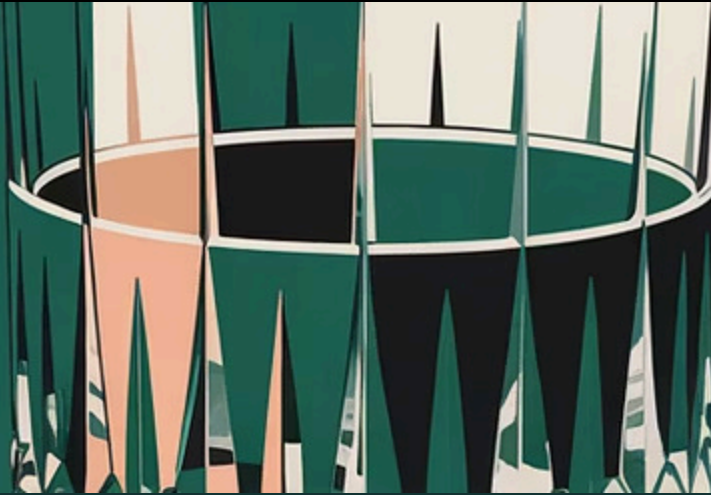
Bepaal wie of wat de AI moet zijn

Format

Specificeer hoe je het resultaat wilt ontvangen

Voorbeelden

Toon wat je verwacht met concrete illustraties



1. Duidelijkheid: Specificiteit is Kracht

✗ Slecht voorbeeld

"Schrijf iets over dieren"

Te breed en vaag - levert onvoorspelbare resultaten

✓ Goed voorbeeld

"Schrijf een informatieve tekst van 200 woorden over de leefomgeving van pinguïns in Antarctica"

Specifiek onderwerp, duidelijke lengte, concreet thema

2. Context & 3. Rol: Geef Richting

Context geven

Achtergrondinformatie helpt de AI je situatie begrijpen en relevante output te genereren.

- 📄 **Voorbeeld:** "Maak een presentatie voor MBO-studenten jaar 2 over cybersecurity, 5 slides, gebruik begrijpelijke taal zonder jargon"

Rol toewijzen

Door de AI een rol te geven, stem je de toon en expertise af op jouw behoeften.

- "Je bent een wiskundeleraar voor 16-jarigen"
- "Gedraag je als professionele programmeur"
- "Je bent een creatieve fantasy schrijver"

4. Format & 5. Voorbeelden



Format specificeren

Bepaal de structuur van je output:

- Bullet points of genummerde lijst
- Tabel met specifieke kolommen
- Informele of formele toon
- Maximale woordenlimiet



Voorbeelden tonen

Demonstreer wat je verwacht:

- "Schrijf in deze stijl: [voorbeeld]"
- "Maak zoets als dit, maar dan voor..."
- Geef een referentie als uitgangspunt



Praktische Formules

Deze formules helpen je snel effectieve prompts te bouwen voor verschillende situaties



Basisformule

[Rol] + [Taak] + [Context] + [Format] + [Beperkingen]

"Als ervaren docent, maak een lesplan over klimaatverandering voor 15-jarigen, gebruik 5 interactieve opdrachten, maximaal 2 pagina's"



Voor Programmeren

[Taal] + [Functie] + [Input/Output] + [Edge cases]

"Schrijf een Python functie die priemgetallen vindt tussen 1 en 100, return een lijst, handel negatieve getallen af met error"



Voor Creatief Werk

[Genre] + [Onderwerp] + [Toon] + [Lengte] + [Doelgroep]

"Schrijf een grappig verhaal over een robot die leert koken, 300 woorden, voor kinderen 10-12 jaar"

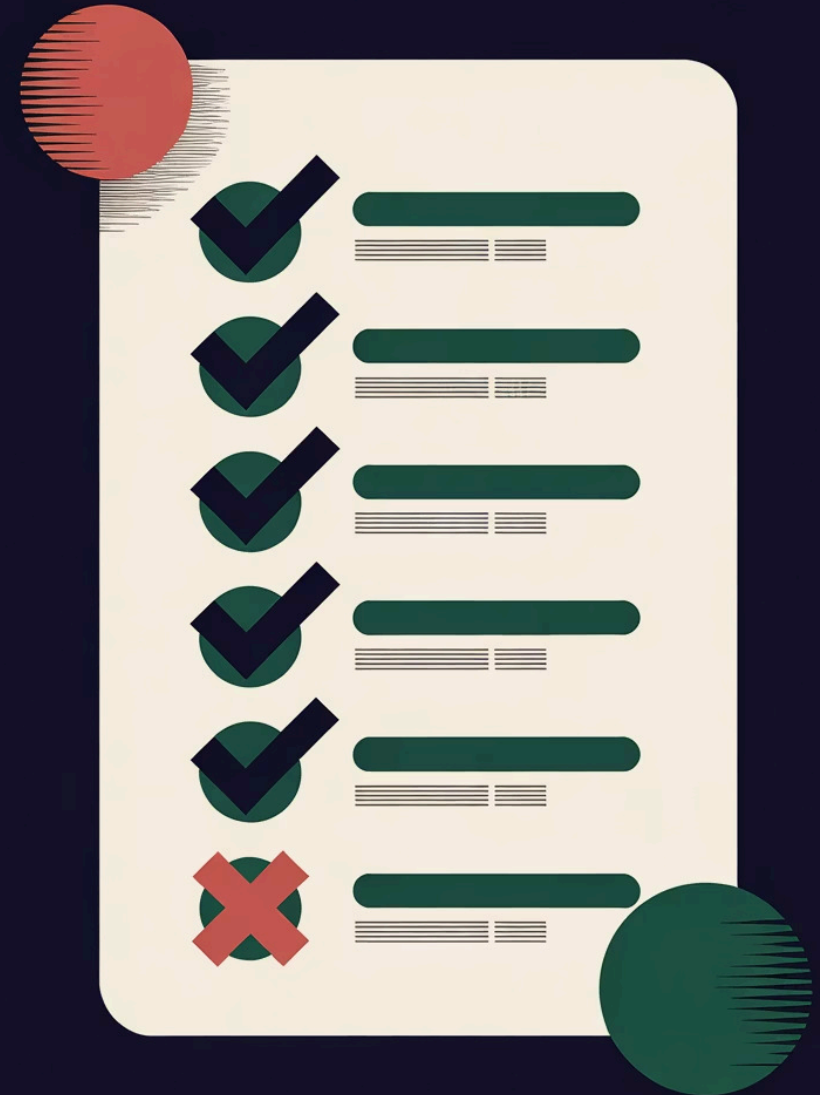
Do's en Don'ts

✓ Wel doen

- Begin simpel en verfijn stap voor stap
- Vraag om stapsgewijze uitleg
- Gebruik "leg uit alsof ik 15 ben" voor complexe onderwerpen
- Test verschillende formuleringen
- Vraag om alternatieven: "Geef 3 versies"

✗ Niet doen

- Te veel vragen tegelijk stellen
- Tegenstrijdige instructies geven
- Te vaag blijven zonder grenzen
- Geen limieten stellen (wordt te lang)
- Vergeten resultaten te verifiëren



Voorbeeldprompts per Situatie

1

Voor Uitleg

"Leg [onderwerp] uit in simpele taal. Gebruik een voorbeeld uit het dagelijks leven. Maximaal 150 woorden."

2

Hulp bij Opdrachten

"Help me met [opdracht]. Geef eerst de stappen die ik moet nemen. Geef dan een voorbeeld. Laat me het zelf proberen."

3

Brainstormen

"Ik moet [doel bereiken]. Mijn beperkingen zijn: [lijst]. Geef 5 creatieve oplossingen met voor/nadelen."

4

Foutoplossing

"Deze code werkt niet: [invoegen]. Het zou moeten: [resultaat]. Wat gaat er fout? Hoe los ik het op?"

Oefening: Verbeter Deze Prompts

Test je kennis door deze vage prompts om te vormen tot krachtige instructies

Opdracht 1

✗ Slecht: "Help met wiskunde"

✓ Jouw versie: _____

Opdracht 2

✗ Slecht: "Schrijf code"

✓ Jouw versie: _____

Opdracht 3

✗ Slecht: "Maak iets creatiefs"

✓ Jouw versie: _____

Reflectievragen

- Welk verschil merk je in de antwoorden?
- Welke elementen maken het grootste verschil?
- Hoe zou je dit uitleggen aan een klasgenoot?