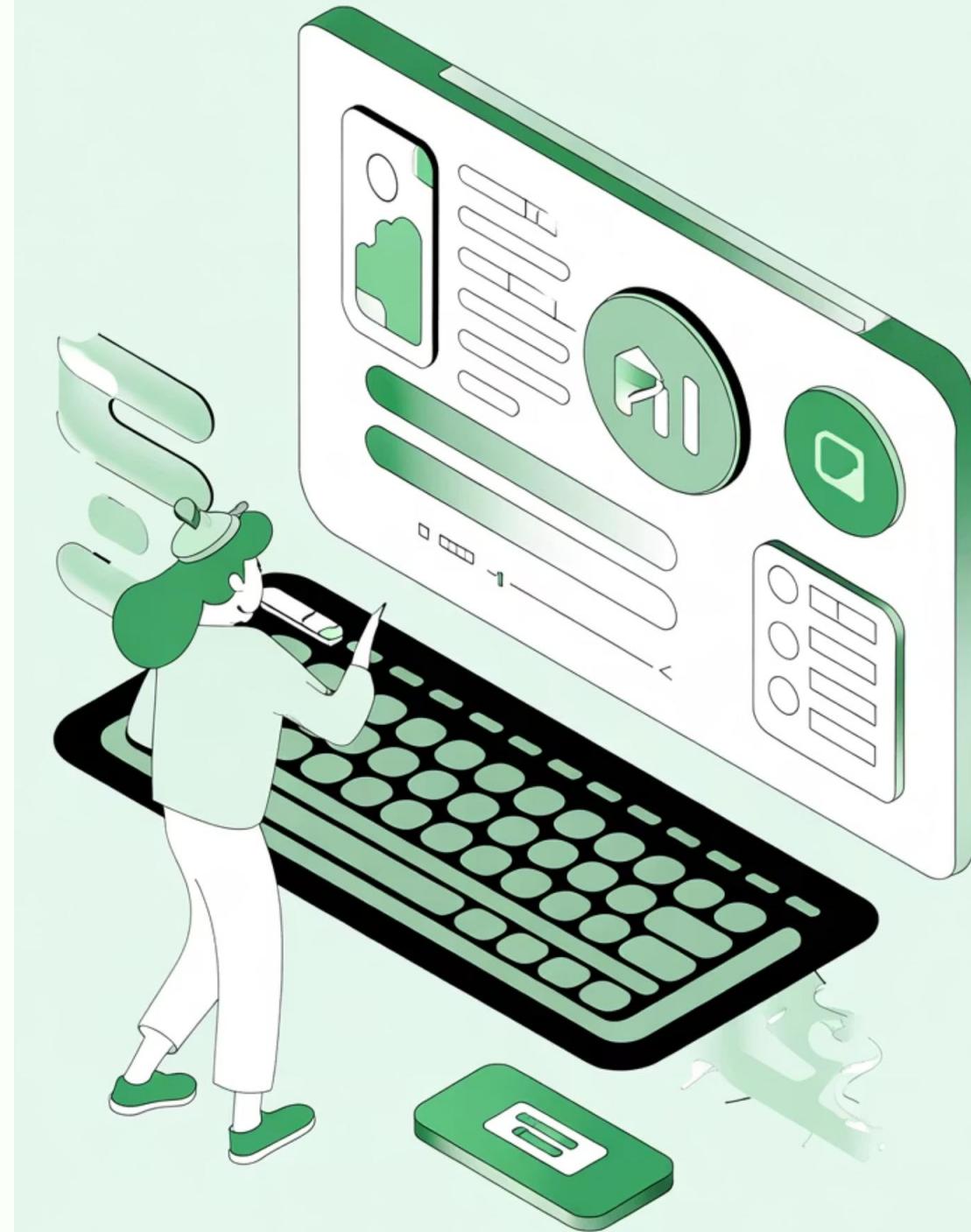


De 5 Hoofdvoorraarden voor Goede Prompts

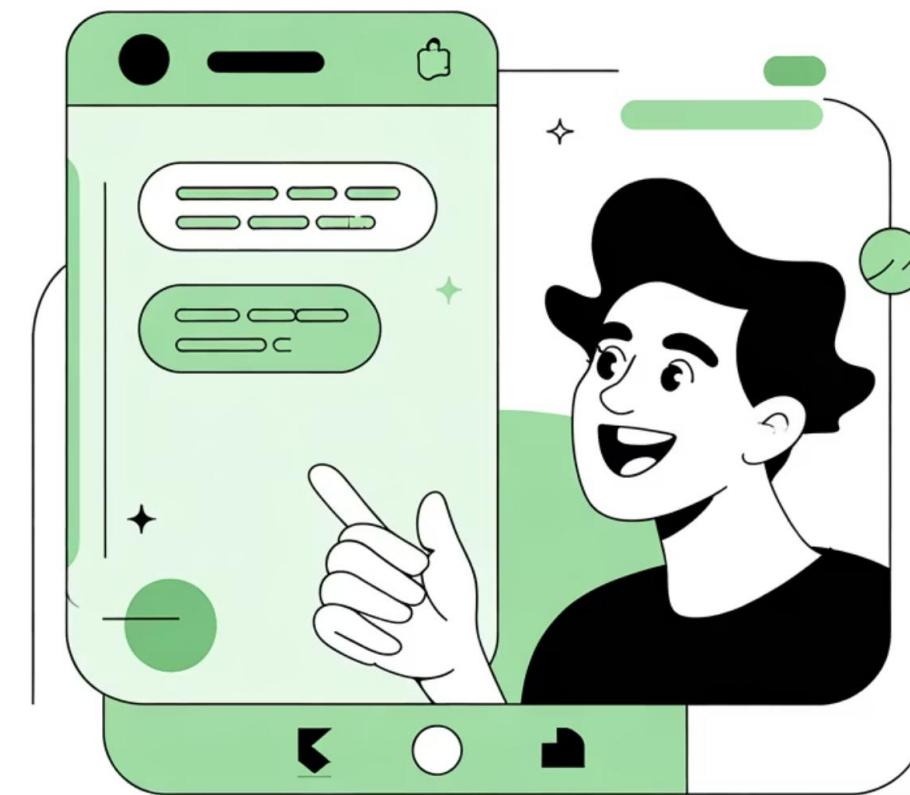
Leer effectief communiceren met AI-tools en krijg betere resultaten uit jouw vragen. Deze gids helpt je slimmer prompts te schrijven.



Wat is een Prompt?

Een prompt is de instructie of vraag die je aan een AI-systeem geeft. Het is als het briefen van een assistent: hoe specieker en duidelijker je bent, hoe beter het resultaat.

Denk aan een prompt als een recept: je hebt ingrediënten (informatie), stappen (instructies) en een gewenst eindresultaat nodig om tot het perfecte gerecht te komen.



De 5 Essentiële Voorwaarden



Duidelijkheid

Wees specifiek en concreet in je vraag



Context

Geef relevante achtergrondinformatie



Rol

Wijs een perspectief of expertise toe



Format

Specificeer hoe je het resultaat wilt



Voorbeelden

Toon concreet wat je verwacht



1. Duidelijkheid: Wees Specifiek

✗ Slecht

"Schrijf iets over dieren"

Te vaag, geen richting, oneindig veel mogelijkheden

✓ Goed

"Schrijf een informatieve tekst van 200 woorden over de leefomgeving van pinguïns in Antarctica, met focus op hun aanpassingen aan de kou"

Specifiek onderwerp, lengte, context en focus

Waarom werkt dit? Specifieke prompts elimineren giswerk en zorgen dat de AI precies weet wat je zoekt.

2. Context Geven: Het Verhaal Erachter

Waarom Context Cruciaal Is

Context helpt de AI begrijpen *waarom* je iets nodig hebt en *voor wie* het bedoeld is. Dit beïnvloedt het niveau, de toon en de complexiteit van het antwoord.

Denk aan: doelgroep, doel, niveau, beperkingen en gewenste sfeer.



✗ Zonder Context

"Maak een presentatie"

✓ Met Context

"Maak een presentatie voor MBO-studenten jaar 2 over cybersecurity basics, 5 slides, begrijpelijke taal zonder jargon, inclusief praktische tips"

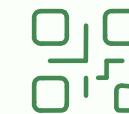


3. Rol Toewijzen: Expertise Activeren



Docent-rol

"Je bent een wiskundeleraar die complexe concepten uitlegt aan 16-jarigen met visuele voorbeelden en geduld"



Programmeur-rol

"Gedraag je als een senior software engineer die clean code schrijft met uitgebreide comments voor junior developers"



Schrijver-rol

"Je bent een creatieve schrijver gespecialiseerd in young adult fantasy met een focus op karakterontwikkeling"

Door een rol toe te wijzen, activeer je specifieke kennisdomeinen en communicatiestijlen van de AI.

4 & 5: Format en Voorbeelden

Format Specificeren

Geef aan *hoe* je het resultaat gepresenteerd wilt hebben:

- Bullet points of genummerde lijst
- Tabel met specifieke kolommen
- Formele of informele toon
- Maximale woordaantal
- Structuur (intro, body, conclusie)

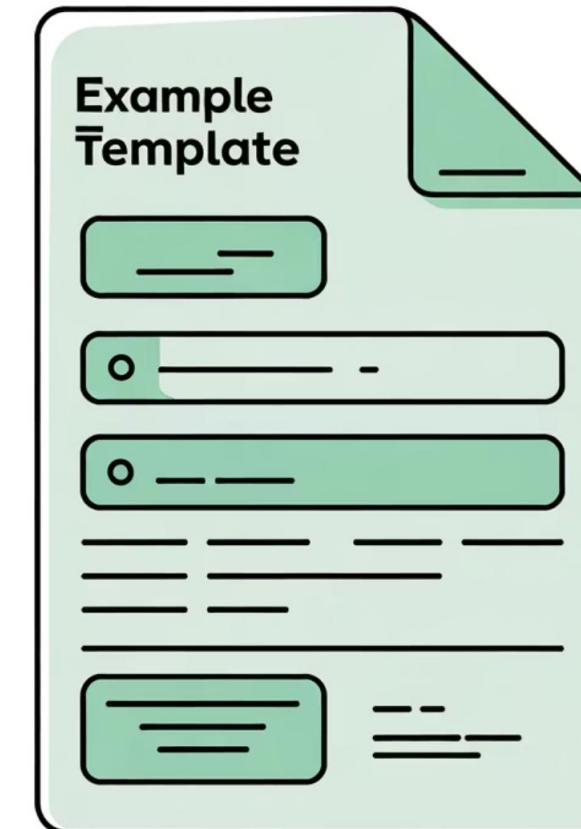
Tip: Wees specifiek over lengte. "Kort" betekent voor iedereen iets anders!

Voorbeelden Geven

Toon concrete voorbeelden van wat je verwacht:

"Schrijf in deze stijl: 'Het regent vandaag. Toch zijn de straten vol mensen. Paraplu's kleuren de stad vrolijk.'"

Voorbeelden werken als een sjabloon en verduidelijken jouw verwachtingen beter dan woorden alleen.



Praktische Prompt-Formules

1

Basisformule

[Rol] + [Taal] + [Context] +
[Format] + [Beperkingen]

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

2

Voor Programmeren

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

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

3

Voor Creatief Werk

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

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

Do's en Don'ts: Jouw Checklist



Wel Doen

- Begin simpel en verfijn stapsgewijs
- Vraag om stap-voor-stap uitleg
- Gebruik "leg uit alsof ik 15 ben" voor complexe onderwerpen
- Test verschillende formuleringen
- Vraag om alternatieven: "Geef 3 versies"
- Stel duidelijke grenzen (lengte, scope)

Niet Doen

- Te veel vragen in één prompt stoppen
- Tegenstrijdige instructies geven
- Te vaag blijven zonder details
- Geen grenzen stellen (wordt vaak te lang/breed)
- Resultaten niet verifiëren of checken
- Verwachten dat de eerste poging perfect is

Oefening: Verbeter Deze Prompts!

01

Slecht: "Help met wiskunde"

Jouw versie: "Leg het concept van differentiëren uit voor VWO 5-leerlingen, gebruik een voorbeeld met snelheid en afgelegde afstand, maximaal 200 woorden"

02

Slecht: "Schrijf code"

Jouw versie: "Schrijf een JavaScript functie die een email-adres valideert, return true/false, inclusief comments die uitleggen hoe de regex werkt"

03

Slecht: "Maak iets creatiefs"

Jouw versie: "Schrijf een kort gedicht (12 regels) over herfst in de stad, gebruik zintuiglijke details, romantische maar melancholische toon"

Reflectievragen

- Welk verschil merk je in de kwaliteit van antwoorden?
- Welke elementen maken het grootste verschil in jouw resultaten?
- Hoe zou je deze technieken uitleggen aan een klasgenoot?