

# *De 5 Hoofdvoorwaarden voor Goede Prompts*

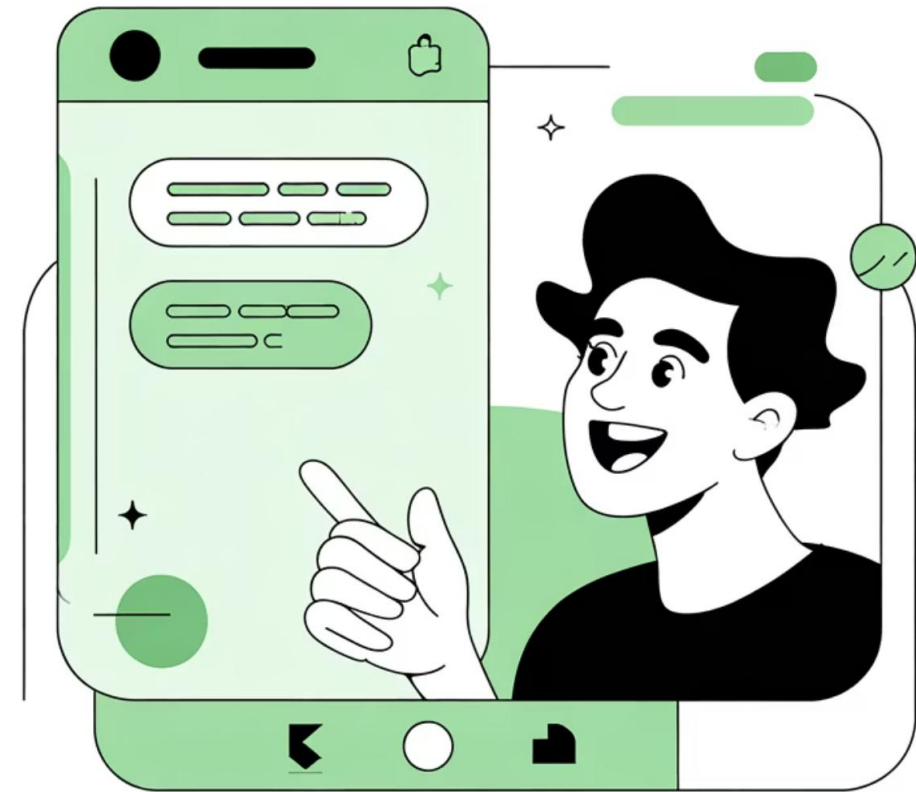
Leer effectief communiceren met AI-tools en krijg betere resultaten uit jouw vragen. Deze gids helpt je slimmer prompts te schrijven.



# ***Wat is een Prompt?***

Een prompt is de instructie of vraag die je aan een AI-systeem geeft. Het is als het brieven van een assistent: hoe specifieker 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.

1

✗ *Zonder Context*

"Maak een presentatie"

2

✓ *Met Context*

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

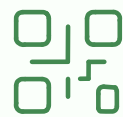


### *3. Rol Toewijzen: Expertise Activeren*



#### *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)

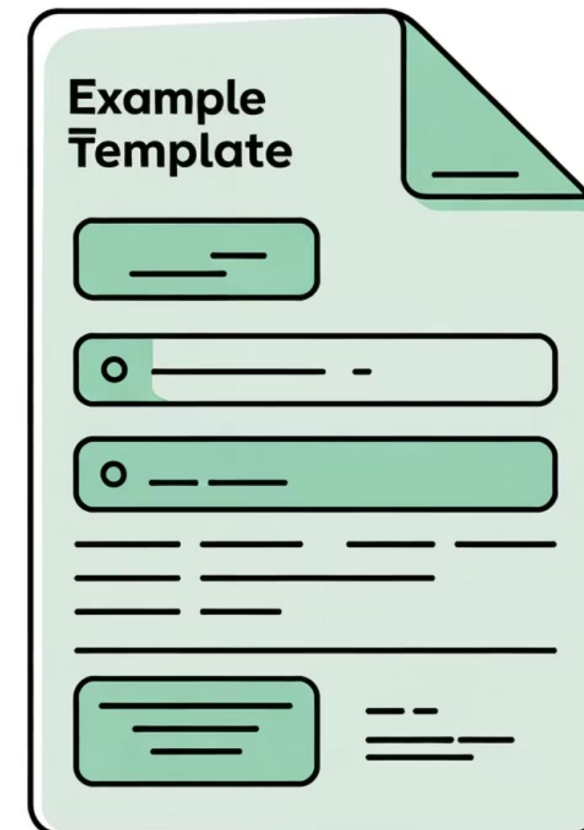
❏ **Tip:** Wees specifiek over lengte. "Kort" betekent voor iedereen iets anders!

## 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] + [Taak] + [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?