

AI Masterclass: Prompten voor Content

AI for augmentation

AXVECO



Lieke Sprong
Maart 2026

Introduction: Lieke Sprong



(AXVECO.com)



Universiteit
Leiden



Brings together public values and private interest as a joined perspective

- **Mission:** Helping organisations to develop AI-potential to real impact.
- **Values:** Societal contribution, collaboration, autonomy from individual strengths.
- **Expertise:** Connecting people, ideas, and visions to action.
- **Approach:** Listen, question, and focus on strategic goals.

- *Sailing, Tennis, Running*
- *Amateur Chef*

Agenda

- **Introductie**
- **Een kijkje onder de motorkap**
- **Hoe werkt mens en AI samen?**
- **Q&A en afsluting**

Kern boodschap...

**Mensen die data en AI gebruiken,
vervangen nu al degenen die dat niet
doen.**

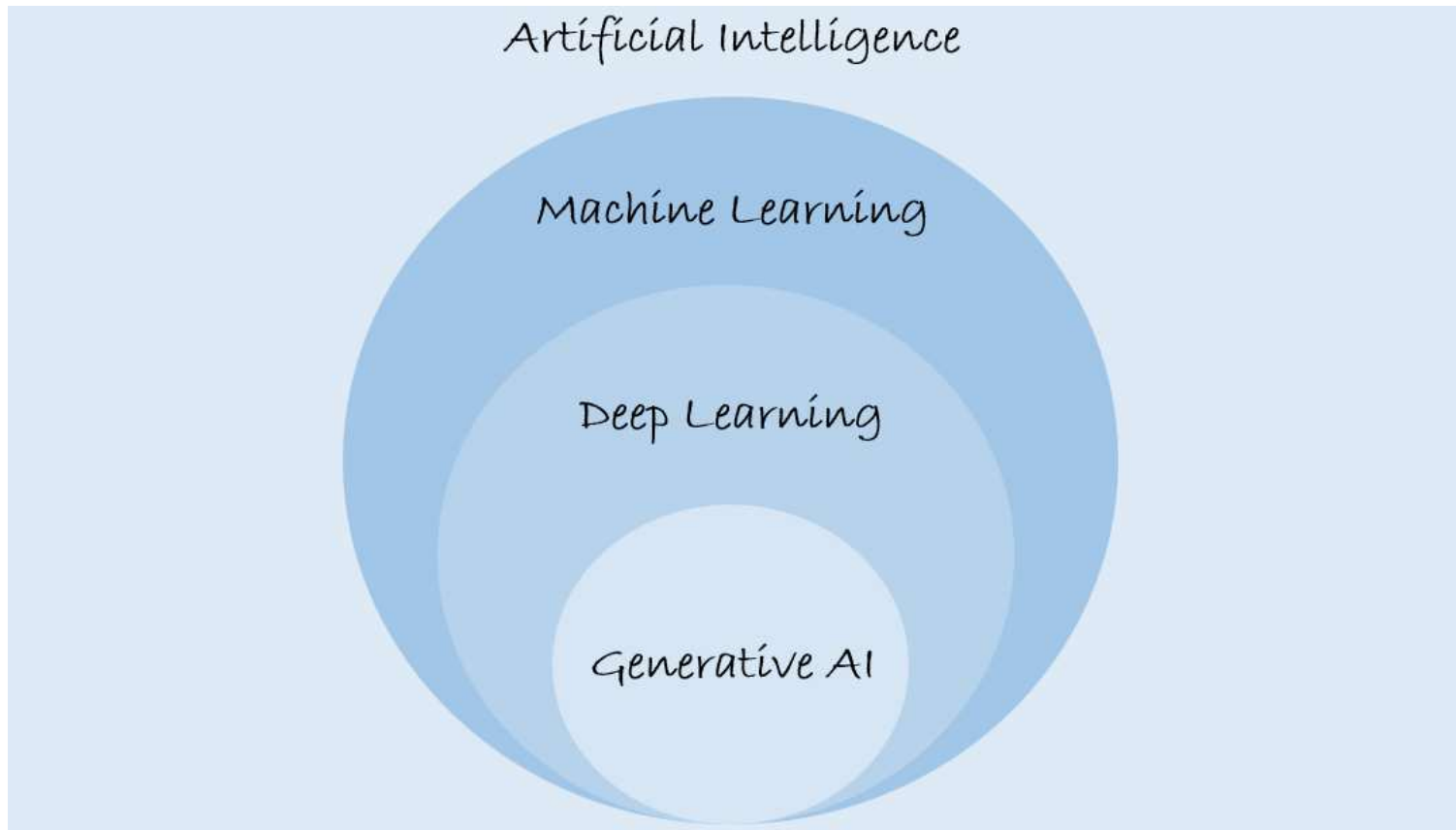
- **Bekijk** de wereld door de lens van data
- **Beheer** data voor machines
- **Creëer** data- en AI-assets voor je bedrijf
- **Groei** met data

En dit gaat sneller...

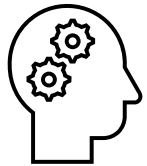
Vraag

Welke toepassingen van generatieve AI heb je al gezien?

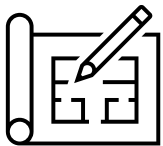
AI is een paraplu



Definitie van Generatieve AI en Prompt Engineering



Generatieve AI: Kunstmatige intelligentie die **nieuwe content** maakt door patronen te herkennen en na te bootsen uit een grote hoeveelheid trainingsdata.



Prompt Engineering: De vaardigheid om duidelijke en gerichte instructies te schrijven, zodat generatieve AI het meest juiste en gewenste resultaat geeft.

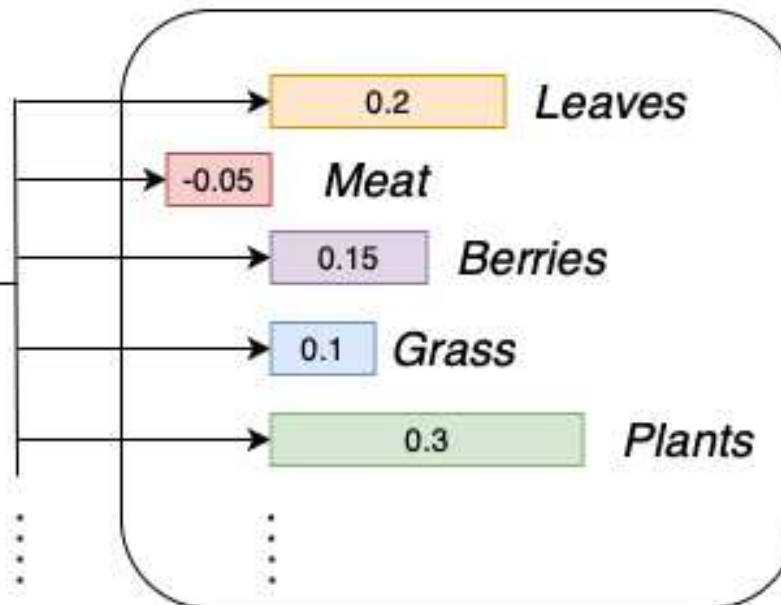
Sequence of words (Context)

A herbivore eats



LLM

Probability of potential next words



**Word with Highest
Probability is chosen**

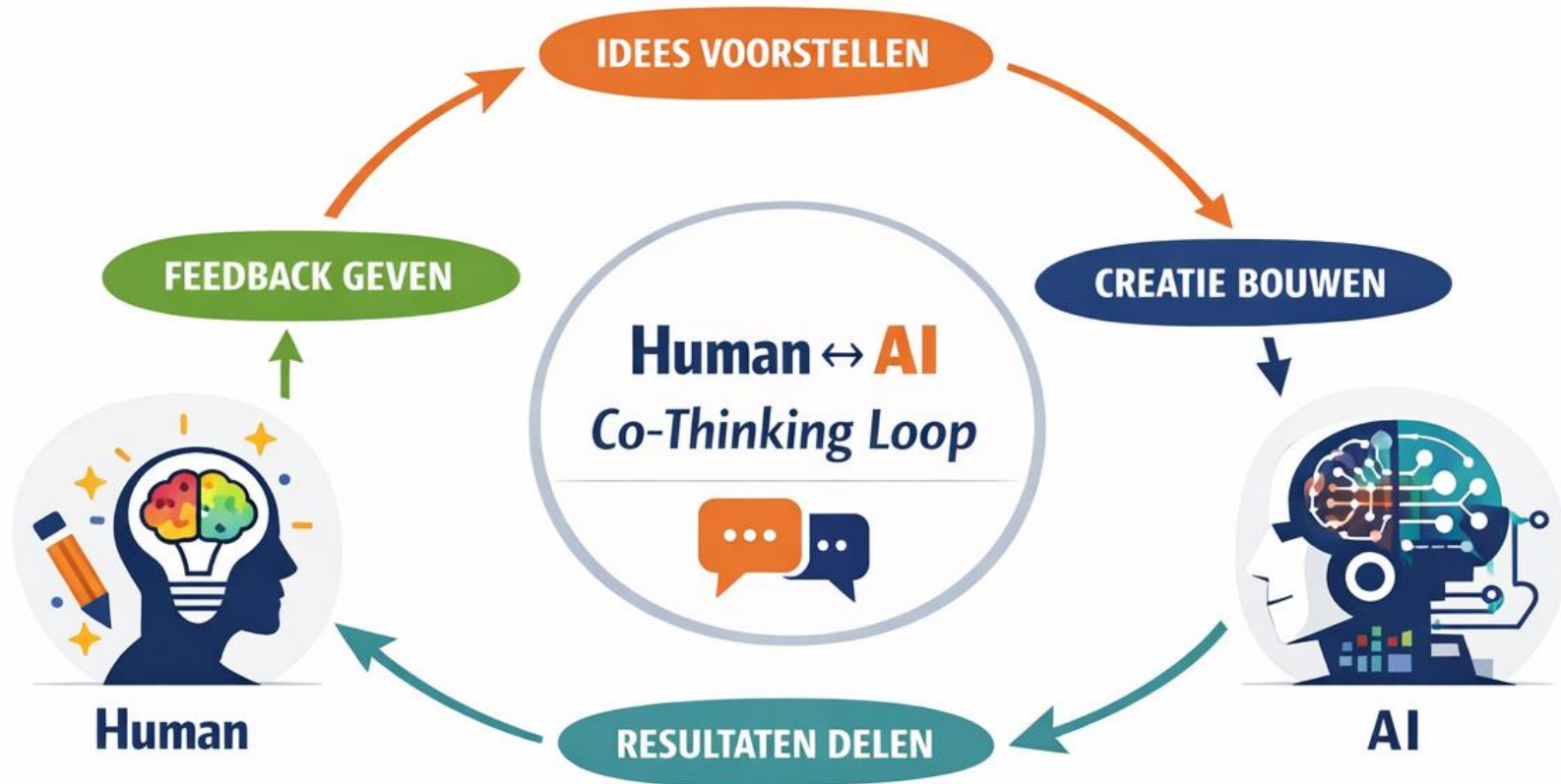
Wat dit betekent voor jullie?

AI is niet creatief, maar reflectief

- AI heeft geen eigen ideeën
 - Het kan niet dromen, intuïtie voelen, trends herkennen of vernieuwen zoals mensen dat doen.
- AI is een **statistisch voorspellingsmodel**
 - Het berekent: *“Welk woord, beeld of concept is het meest waarschijnlijk gegeven de input?”*
- AI is afhankelijk van **trainingdata**
 - Alles wat het genereert is een remix van patronen die het eerder heeft gezien.
- AI **denkt niet zelf na**
 - Geen intentie, geen smaak, geen cultureel bewustzijn, geen gevoel voor context.

Human ↔ AI Co-Thinking Loop

Samen sterk in ideeën, creatie en feedback.



Prompt Engineering maturity niveau's

Niveau	Vaardigheden	Kenmerken
Creator	Maatwerk Chat Modellen	Systeem instructies Maatwerk chat profile: GPT / Gem / Agent
Geadvanceerd	Expert prompting technieken	Sequential prompting Diagram generatie Scenario rollenspel
Slim	Uitgebreide chatbot functionaliteit	Copilot Model types Chat tools & extensies
Basis	Vraag en antwoord modus	Precisie & format prompting, Beeld generatie & herkenning

"Hoe specifiekere je input, hoe beter je output"

Smart Prompt Engineering with GPT keywords

- **Rol:** Geef aan welke rol of welk perspectief moet worden aangenomen (bijv. expert, criticus)
- **Doel:** Geef het doel of de bedoeling van het antwoord aan (bijv. informeren, overtuigen, vermaken).
- **Toon:** Geef de gewenste toon aan (bijv. formeel, informeel, informatief, overtuigend).
- **Formaat:** Bepaal het gewenste formaat of de structuur (bijv. essay, opsomming, schema, gesprek).
- **Context:** Geef achtergrondinformatie, gegevens of context voor een goed antwoord.
- **Reikwijdte:** Bepaal het bereik of de grenzen van het onderwerp.
- **Trefwoorden:** Noem belangrijke woorden of zinnen die moeten worden gebruikt.
- **Beperkingen:** Noem beperkingen, zoals aantal woorden of tekens.
- **Voorbeelden:** Geef voorbeelden van de gewenste stijl, structuur of inhoud.
- **Deadline:** Noem een deadline of tijdsbestek als het dringend is.
- **Publiek:** Geef aan voor welk publiek de tekst bedoeld is.
- **Taal:** Geef aan in welke taal het antwoord moet zijn, als dit anders is dan het verzoek.
- **Bronnen:** Vraag om bronnen of verwijzingen om informatie te ondersteunen.
- **Citaten:** Vraag om relevante citaten of uitspraken van experts.
- **Perspectieven:** Vraag om meerdere meningen of standpunten te overwegen.
- **Tegenargumenten:** Vraag om mogelijke tegenargumenten te behandelen.
- **Terminologie:** Geef aan welke vaktermen wel of niet gebruikt moeten worden.
- **Vergelijkingen:** Vraag om vergelijkingen of voorbeelden om dingen duidelijk te maken.
- **Statistieken:** Moedig aan om cijfers of data te gebruiken ter ondersteuning.
- **Visuele elementen:** Vraag om grafieken, tabellen of afbeeldingen toe te voegen.
- **Oproep tot actie:** Vraag om een duidelijke oproep of volgende stap.
- **Gevoeligheid:** Noem gevoelige onderwerpen die voorzichtig behandeld of vermeden moeten worden.

Voorbeeld: London, baby!

wat is er te doen in Londen?

Londen biedt een breed scala aan activiteiten en bezienswaardigheden, afhankelijk van interesses. Enkele belangrijke categorieën:

Cultureel en historisch: Bezoek het [British Museum](#), dat gratis toegang biedt tot uitgebreide collecties van over de hele wereld. Voor koninklijke geschiedenis is [Tower of London](#) interessant, met de kroonjuwelen en verhalen over middeleeuwse geschiedenis. [Westminster Abbey](#) en [Houses of Parliament](#) geven inzicht in architectuur en politieke geschiedenis.

Musea en kunst: Naast het British Museum zijn er [Tate Modern](#) voor moderne kunst en [National Gallery](#) voor klassieke schilderkunst. [Victoria and Albert Museum](#) richt zich op design, mode en toegepaste kunsten.

Entertainment en shows: Londen heeft een groot theaterdistrict in het West End. Populaire shows zijn musicals zoals [The Phantom of the Opera](#) of [Hamilton](#).

Markten en winkelen: Bezoek [Borough Market](#) voor eten, [Camden Market](#) voor alternatieve mode en kunst, en [Oxford Street](#) voor grote winkelketens.

Groen en buitenactiviteiten: Wandel door [Hyde Park](#) of [Regent's Park](#), bezoek de tuinen van [Kew Gardens](#) of maak een boottocht over de [River Thames](#).

Iconische bezienswaardigheden: De [London Eye](#) voor uitzicht over de stad, [Tower Bridge](#), en [Buckingham Palace](#) voor de wisseling van de wacht.

Als je wilt, kan ik een **1-daagse of 3-daagse route** samenstellen om efficiënt de hoogtenpunten van Londen te zien. Wil je dat ik dat doe?



geef me als reisadviseur een overzicht van verschillende activiteiten in Londen tijdens mijntweedaagse reis naar deze stad

Voor een tweedaagse reis naar Londen kun je een mix van culturele, historische en ontspannende activiteiten plannen. Hier is een overzicht, verdeeld per type activiteit en dagplanning:

Dag 1 – Historisch en Iconisch Londen

- **Bezienswaardigheden:** Bezoek Tower of London voor de kroonjuwelen en middeleeuwse geschiedenis. Wandel langs Tower Bridge, een van de meest gefotografeerde bruggen ter wereld.
- **Cultureel:** Maak een korte wandeling naar St Paul's Cathedral en bewonder het iconische koepelinterieur.
- **Lunch / Afternoon:** Proef lokale gerechten bij de foodmarkt Borough Market.
- **Middag/Avond:** Loop langs The Shard voor uitzicht over de stad, en sluit af met een korte Thames-cruise voor panoramische foto's van Londen bij zonsondergang.

Dag 2 – Musea, Shoppen en Entertainment

- **Ochtend:** Bezoek British Museum of Victoria and Albert Museum. Beide zijn gratis en bieden unieke kunst- en historische collecties.
- **Lunch:** Probeer typische Engelse gerechten in Covent Garden, waar je ook straatartiesten en boetiekjes kunt bekijken.
- **Middag:** Wandel door Hyde Park of bezoek Camden Market voor alternatieve sfeer en lokale producten.
- **Avond:** Bekijk een voorstelling in het West End Theatre District of geniet van de avondverlichting bij London Eye.

Extra opties indien tijd over

- **Street Art & Alternatief Londen:** Shoreditch voor graffitikunst en vintage winkels.
- **Historische wandelroutes:** The City of London Walking Tour of Harry Potter-locaties.
- **Culinaire ervaringen:** Afternoon Tea bij The Ritz London.

Met deze indeling haal je in twee dagen een representatief beeld van zowel de iconische highlights als de lokale sfeer van Londen.



Hoe zet je een GPT voor je aan het werk?

- Geef vooraf heldere instructies in de chat, of bouw een agent!



Wat ga je morgen anders doen?

Begin met denken



- Bepaal doel en context

Geef richting



- **Stuur AI aan**

Werk iteratief



- Vraag door & verbeter

AI als sparringpartner



- Denk samen

Blijf verantwoordelijk



- Check de output

Betere prompts, betere gesprekken met AI.

FEEDBACK

- Any questions?
- Start learning with our set of blended learning paths at www.axveco.com

AXVECO

Lieke Sprong

+31 636033038

lsprong@axveco.com | www.axveco.com