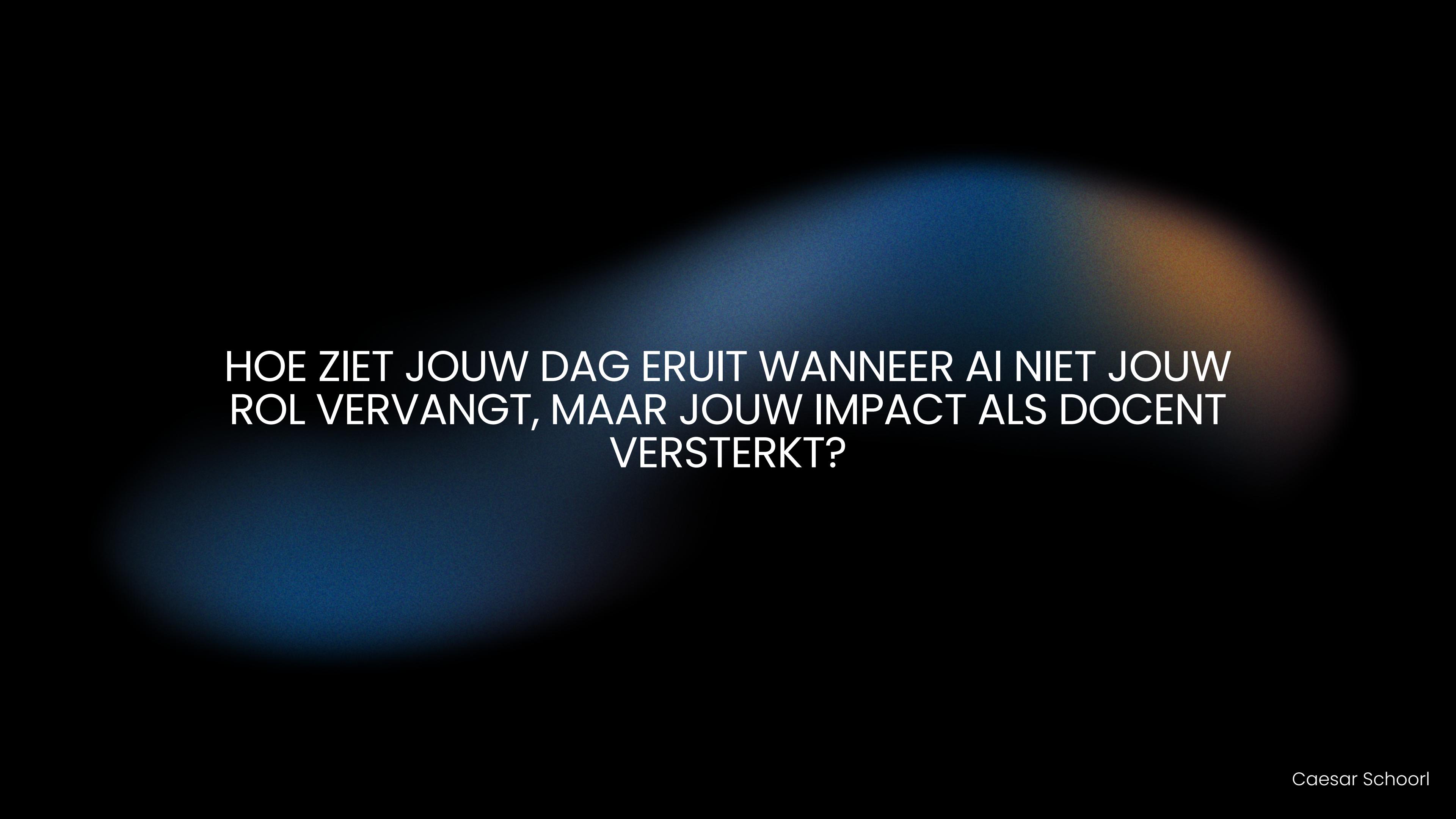




CREATIEF MET AI IN HET ONDERWIJS

NOVEMBER 2025

Caesar Schoorl



HOE ZIET JOUW DAG ERUIT WANNEER AI NIET JOUW
ROL VERVANGT, MAAR JOUW IMPACT ALS DOCENT
VERSTERKT?

WIE BEN IK



CAESAR SCHOORL

- Mede-oprichter van WAISE
- AI-training / workshops
- Op maat gemaakte AI-tools
- AI consultancy

VIDEO BOODSCHAP

AI gegenereerde tweelingbroer



HANDEN OMHOOG ALS...

HANDEN OMHOOG ALS...

- Wie heeft wel eens AI gebruikt?

HANDEN OMHOOG ALS...

- Wie heeft wel eens AI gebruikt?
- Wie gebruikt het dagelijks?

HANDEN OMHOOG ALS...

- Wie heeft wel eens AI gebruikt?
- Wie gebruikt het dagelijks?
- Wie heeft het voor werk ingezet?

HANDEN OMHOOG ALS...

- Wie heeft wel eens AI gebruikt?
- Wie gebruikt het dagelijks?
- Wie heeft het voor werk ingezet?
- Wie voelt zich nog onzeker over het gebruik van AI?

WAT GAAN WE DOEN?

01 Wat is AI

02 Verleden naar heden

03 Basis termen

04 Leren prompten

05 AI & contentcreatie

06 AI & efficiënt werken

07 Ethisiek & AI

08 Maak "*Creating Tomorrow*" waar

WAT IS AI?

WAT IS AI?

**“ AI is technologie die systemen mensachtige intelligentie geeft,
zoals redeneren, leren en problemen oplossen ”**

-CHAT GPT-

WAAROM IS AI ZO SLIM?

AI wordt getraind op miljarden voorbeelden van tekst, beeld en geluid. Zo leert het patronen herkennen en voorspellingen doen.

Hoe beter de data, hoe slimmer het model.

AI DOOR DE JAREN HEEN

Turing Test



1950

AI DOOR DE JAREN HEEN

Schaakcomputer verslaat
wereldkampioen

Turing Test



1950

1997

AI DOOR DE JAREN HEEN



AI DOOR DE JAREN HEEN



AI DOOR DE JAREN HEEN



BASIS AI TERMEN

Prompt

"Een prompt is de opdracht of vraag die je aan AI geeft. Hoe duidelijker jij bent, hoe beter het antwoord."

Voorbeelden

"Maak een afbeelding van een robot die nadenkt over de training bij de HvA over AI."

Prompt: Wat kan ik vertellen vandaag bij een training voor docenten van COCB op de HvA



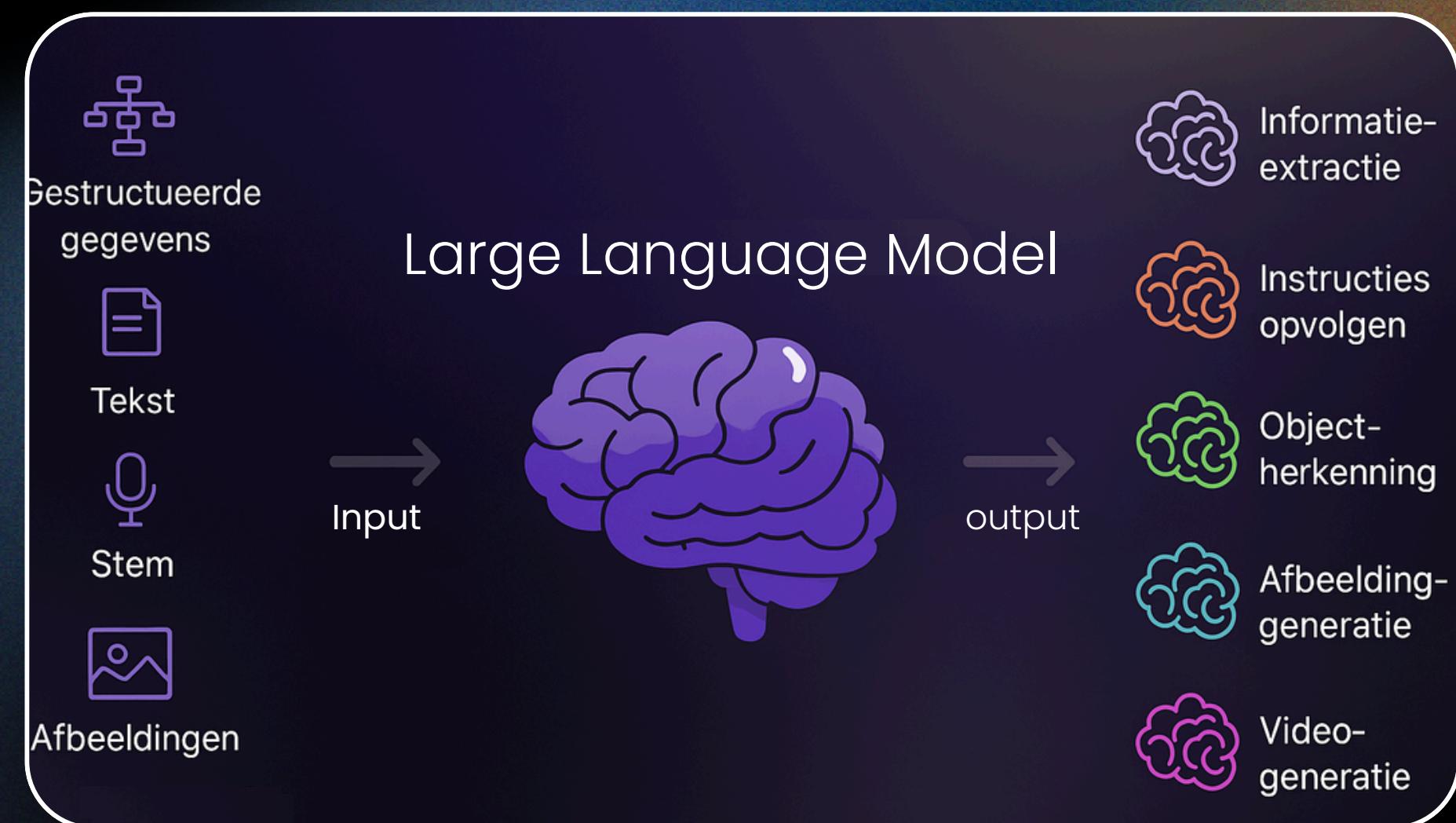
BASIS AI TERMEN

Large Language Model (LLM)

"Is een AI systeem die taal begrijpt en genereert door te voorspellen welk woord logisch volgt"

Voorbeelden

ChatGPT, Perplexity, Gemini, Mistral, Co-pilot en nog veel meer



BASIS AI TERMEN

Generatieve AI

"Generatieve AI is een vorm van AI die zelf nieuwe content kan maken, zoals tekst, beeld of muziek"

Voorbeelden

Afbeeldingen genereren met AI, video's genereren, muziek maken



LEREN PROMPTEN

LEREN PROMPTEN

SLECHTE PROMPT

"Leg uit hoe studenten AI kunnen gebruiken in hun projecten."

- Te algemeen
- Geen goede doelgroepfocus
- Mist doel

OUTPUT

"AI kan studenten helpen bij het uitvoeren van taken zoals brainstormen, schrijven of het maken van visuals.

Ze kunnen AI inzetten in verschillende projecten."

LEREN PROMPTEN

STERKE PROMPT

Schrijf een duidelijke uitleg voor eerstejaars Creative Business-studenten over hoe zij AI praktisch kunnen inzetten in hun project 'Contentontwikkeling'.

Beschrijf drie concrete toepassingen (bijv. brainstormen, scripts schrijven, visuele concepten genereren) en geef per toepassing één praktisch voorbeeld. Gebruik een enthousiasmerende, toegankelijke toon.

- Concreet en doelgroepgericht
- Duidelijke richtlijnen

OUTPUT

AI helpt je sneller en creatiever werken binnen Contentontwikkeling. Het geeft richting wanneer je vastloopt en versnelt je proces.

- Brainstormen: Laat AI formats of invalshoeken bedenken voor je content. Denk aan tools zoals Chat GPT.
- Scripts schrijven: Genereer een eerste versie voor voice-overs, captions of scènes. Denk aan tools als Chat GPT en Claude.
- Visuele concepten: Maak snel moodboards of coverideeën met beeldgeneratie. Denk aan Nano Banana en Krea.

Door deze toepassingen slim te combineren, creëer je professionelere concepten én houd je meer tijd over voor echte creativiteit.

AI & CONTENT CREATIE

AI & CONTENT CREATIE

Video

- Reclame
- Social Media content
- Videoclips

Tools

- Midjourney
- Runway/sora

Video



AI & CONTENT CREATIE

Audio

- Podcast
- Muziek
- Voice agent

Tool

- Elevenlabs

Audio



AI & CONTENT CREATIE

AUDIO

- PODCAST
- MUZIEK
- VOICE AGENT

Tool

- Elevenlabs

AUDIO



AI & CONTENT CREATIE

Afbeelding

- Social media adds
- Product foto's
- Architectuur

Tool

- Nano Banana
(google)

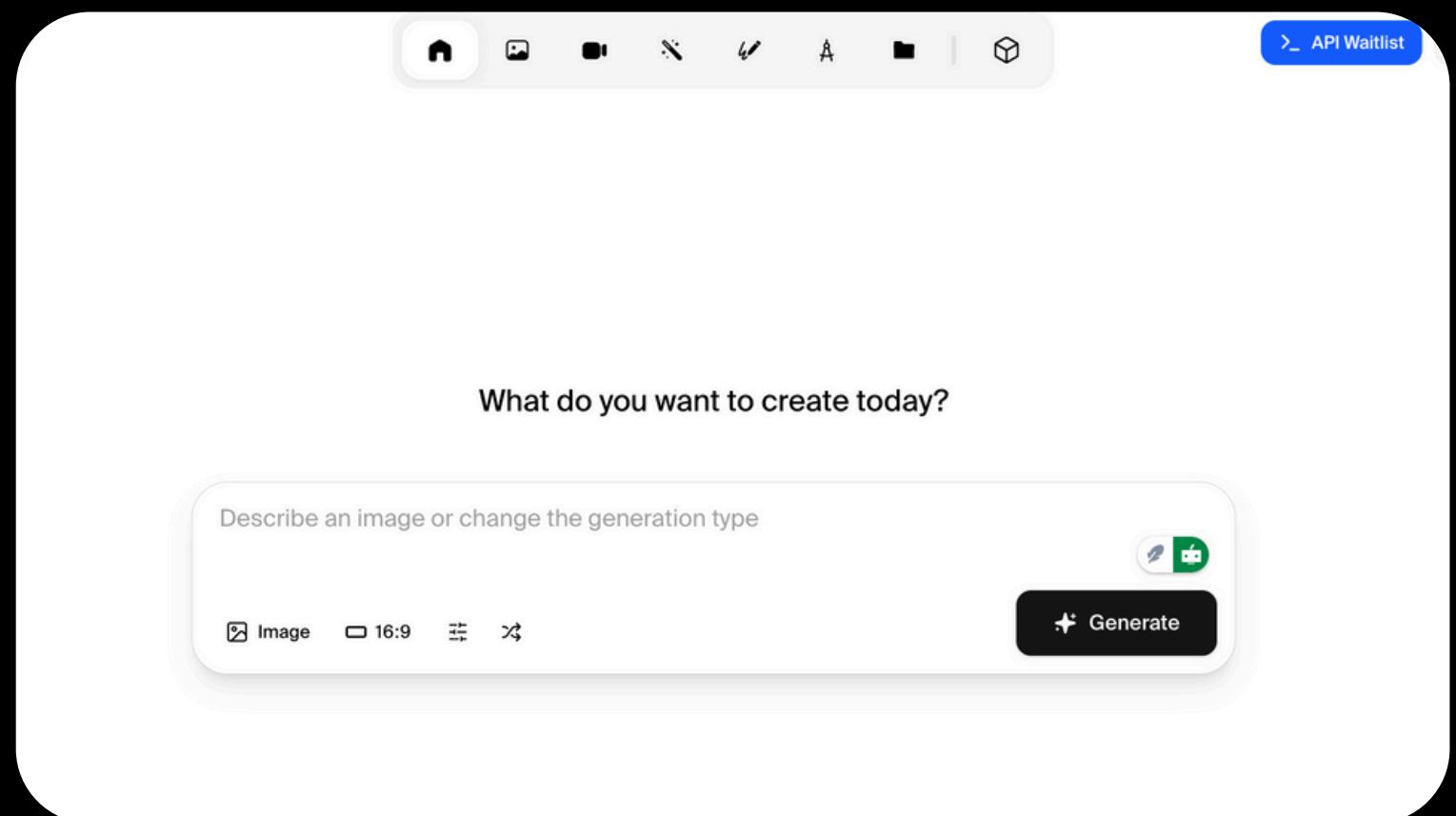
Afbeelding



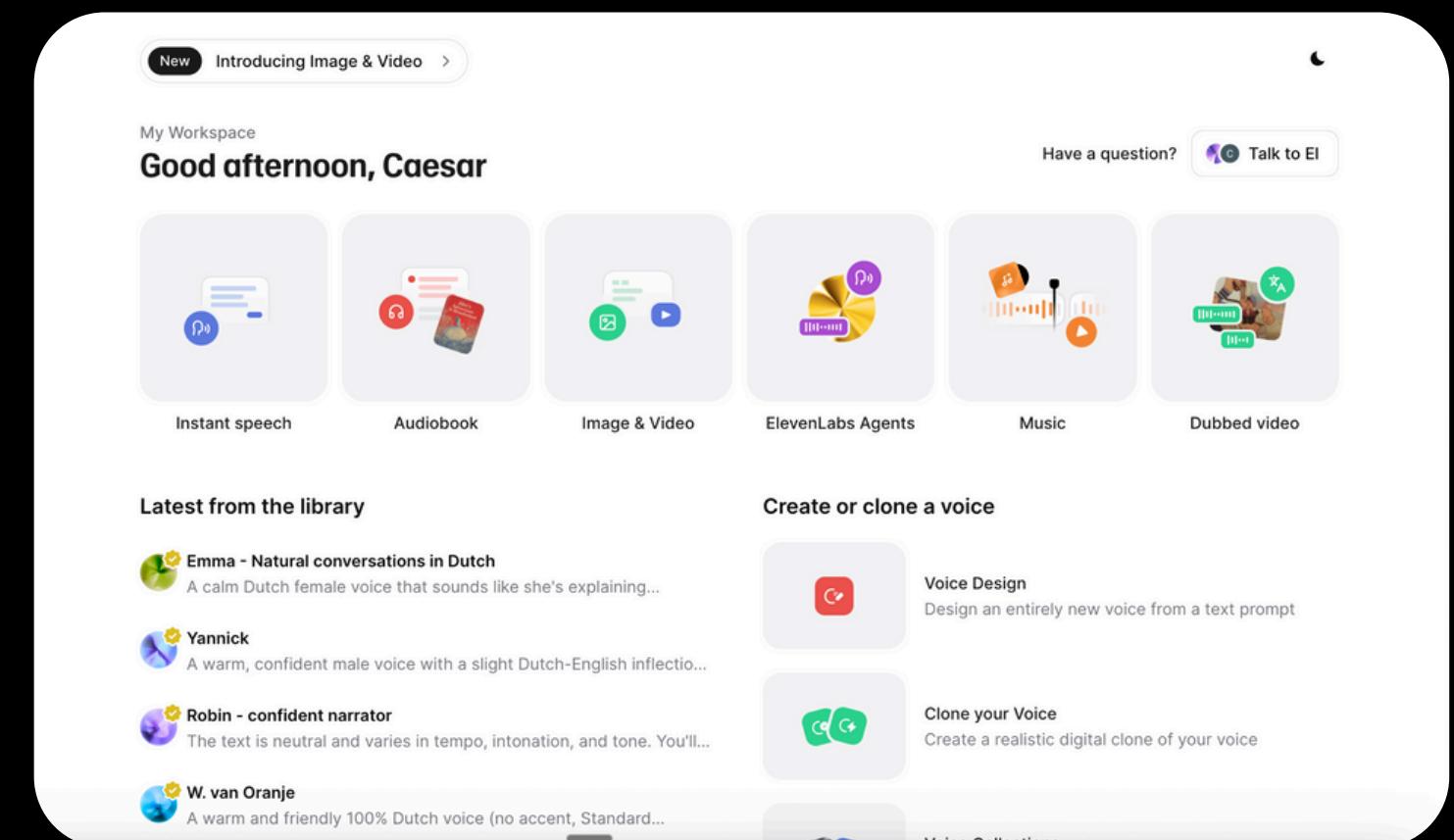
AAN DE SLAG

UITLEG TOOLS

Ga naar Krea
(<https://www.krea.ai>)



Ga naar ElevenLabs
(<https://elevenlabs.io>)



DE TOOLS

Afbeelding

Maak een afbeelding van een onderwerp /product dat je aanspreekt

Gebruik hier voor
Nano Banana

Video

Maak van de afbeelding een video en animeer hem wat past bij het verhaal

Gebruik hier voor
Runway

Geluidseffect

Voeg onder deze video bijpassende geluidseffecten toe

Gebruik hier voor
Elevenlabs

OPDRACHT

Maak een korte reclamevideo van ongeveer 10 seconden waarin het Benno Premselahuis wordt voorgesteld als een futurisch gebouw uit het jaar 2100.

Laat in de sfeer en uitstraling duidelijk zien waar "***Creating Tomorrow***" voor staat.

SPEAK ABOUT IT



EFFICIËNTER WERKEN MET AI

EFFICIËNTER WERKEN MET AI

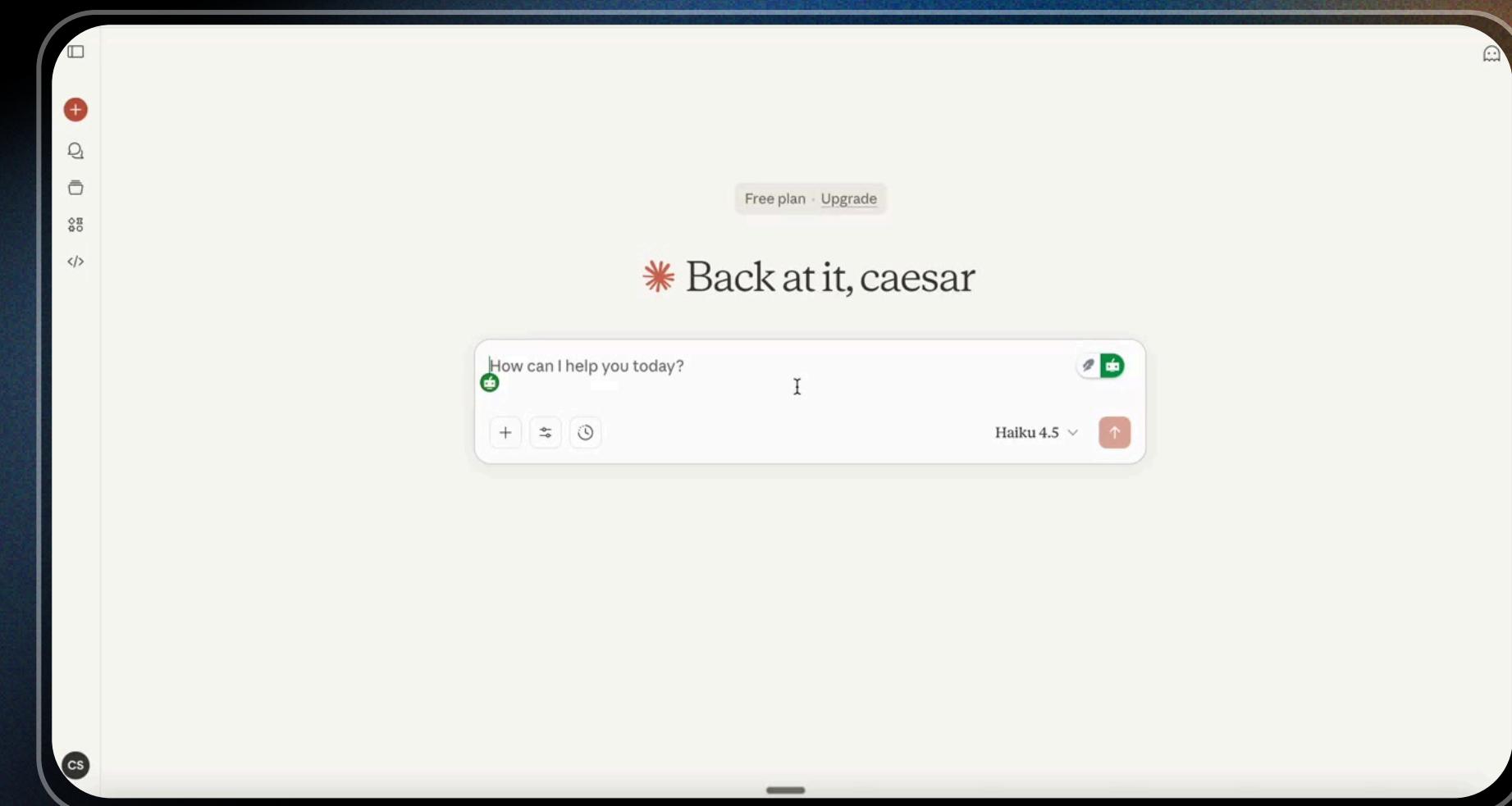
Coderen

- Websites
- Apps
- Software

Tools

- Cursor
- Claude
- Lovable

Coderen



EFFICIËNTER WERKEN MET AI

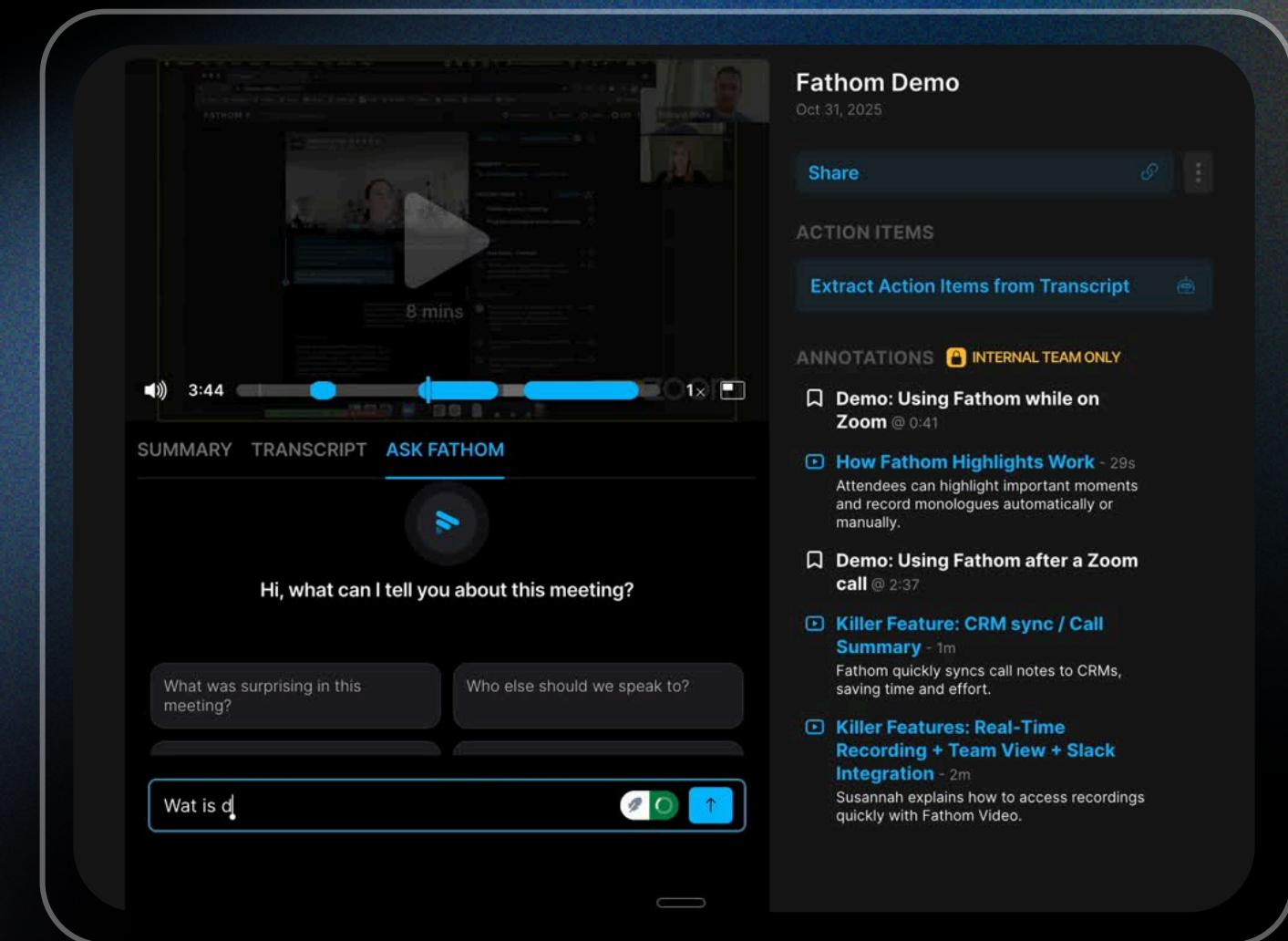
Notuleren

- Teams meetings
- In person Meetings

Tools

- Fathom
- Fireflies
- Otter

Notuleren



EFFICIËNTER WERKEN MET AI

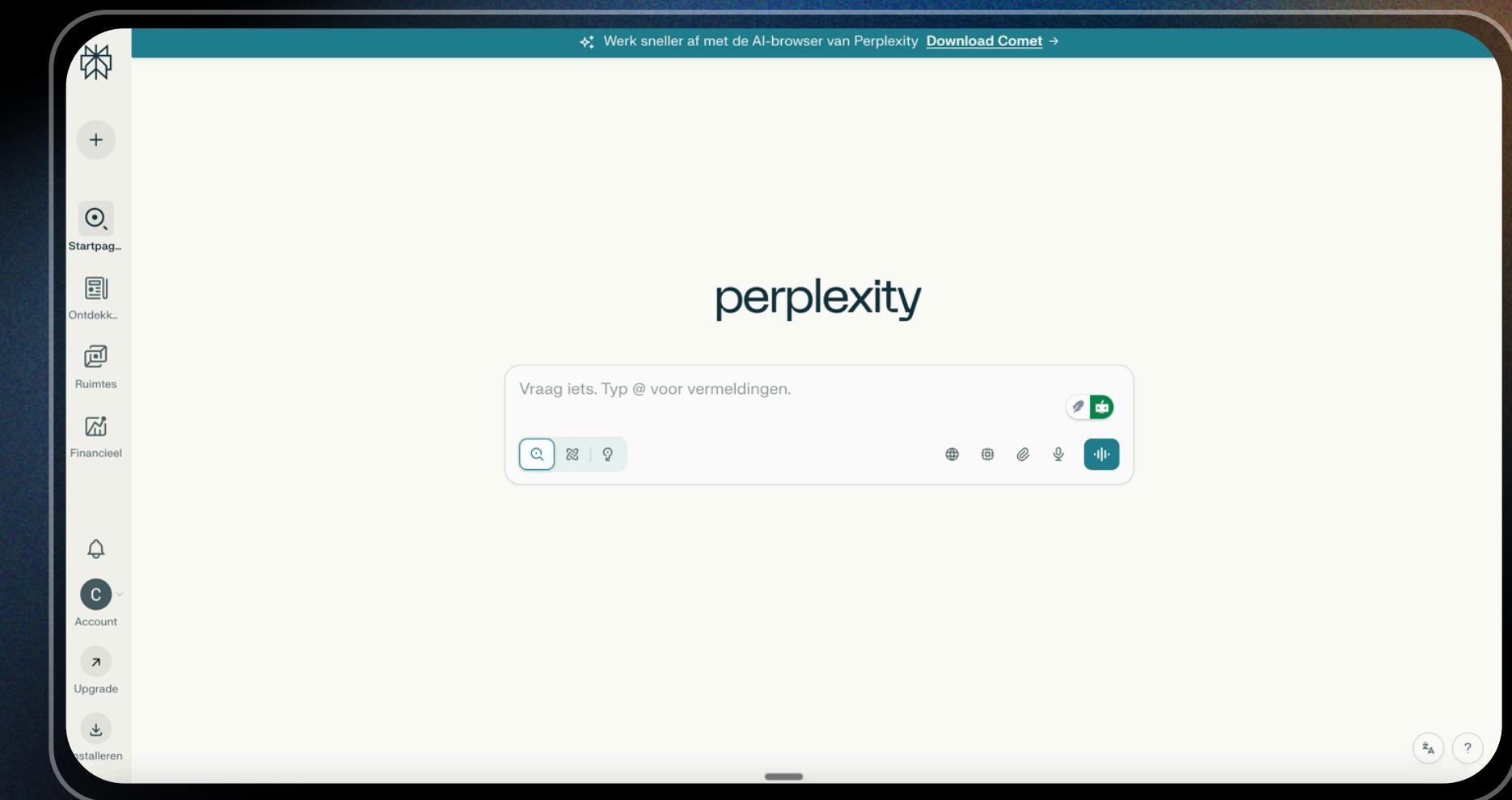
Onderzoeken

- Onderzoeken
- Markt onderzoek

Tools

- Perplexity

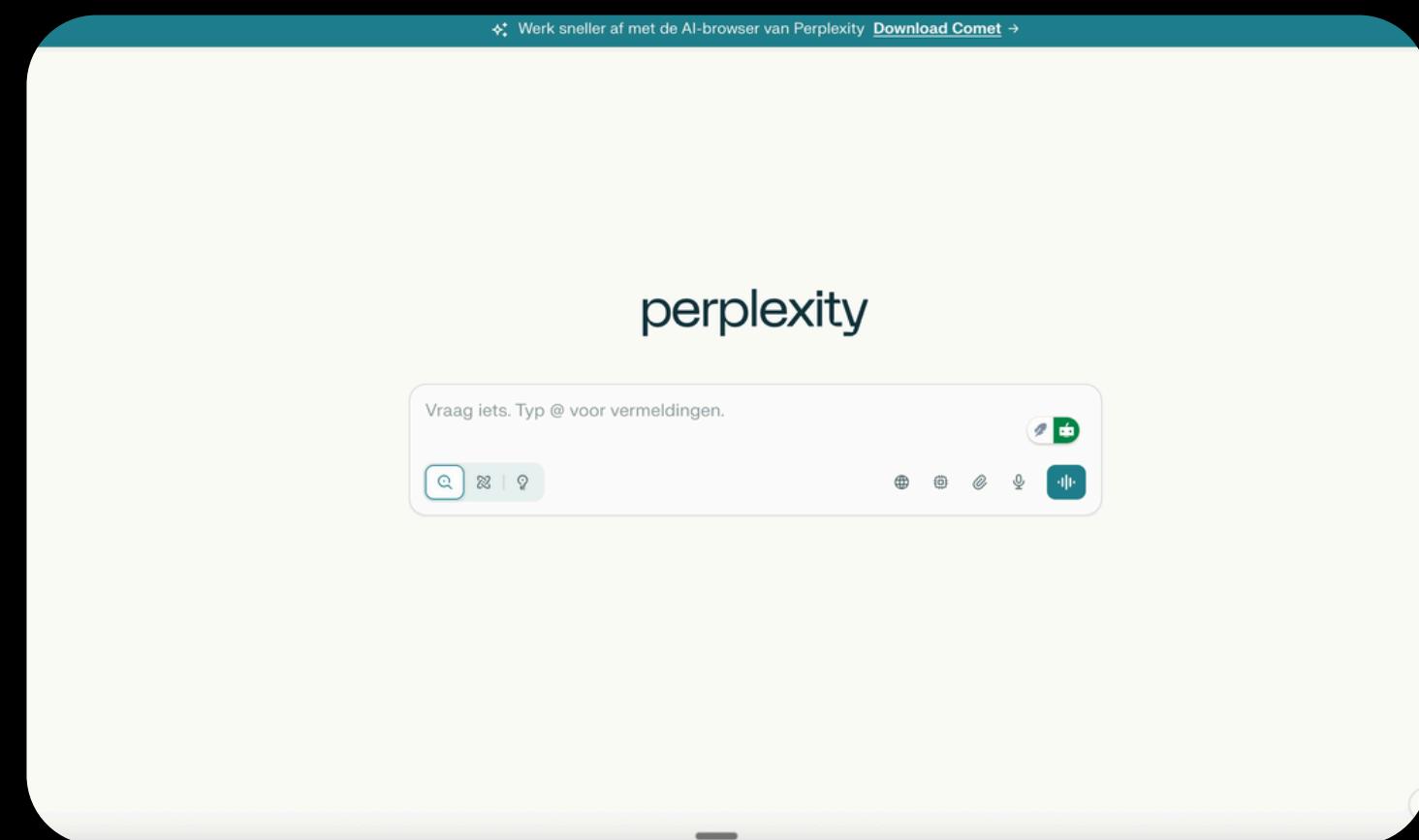
Onderzoeken



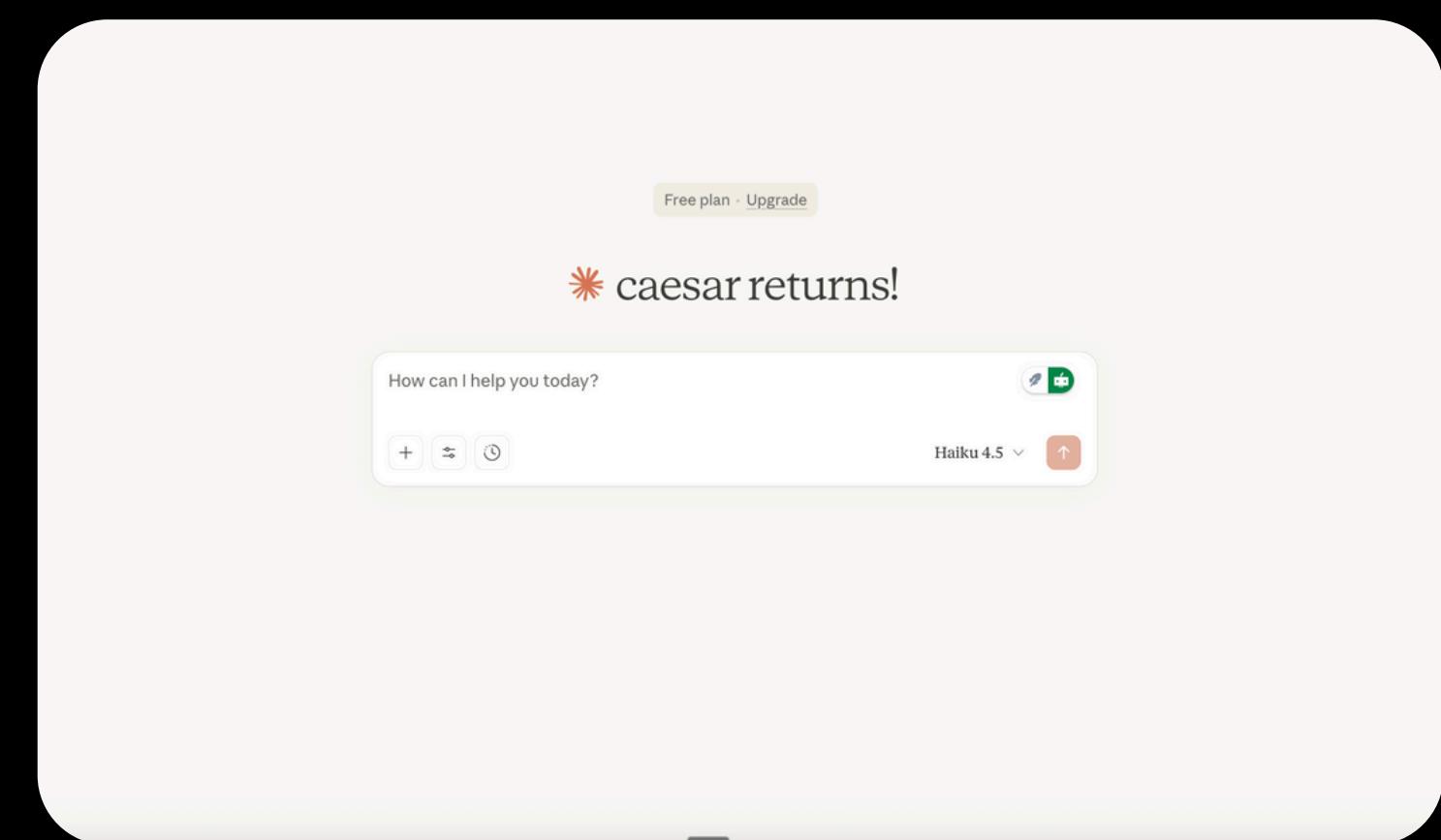
AAN DE SLAG

UITLEG TOOLS

Ga naar Perplexity
(<https://www.perplexity.ai>)



Ga naar Claude
(<https://claude.ai>)



DE TOOLS

Onderzoek

Doe onderzoek voor
de opdracht en schrijf
een goede en
duidelijke prompt

Gebruik hier voor
Perplexity

Coderen

Zet de prompt om in
code en zorg dat
de app goed werkt

Gebruik hier voor
Claude

OPDRACHT

Perfect Post Time Machine

Doe met **Perplexity** onderzoek naar de beste momenten om content te plaatsen op verschillende socialmediapлатформ (Instagram, TikTok, Facebook etc.) in diverse landen en op specifieke dagen en maak op basis daarvan een duidelijke prompt.

Gebruik deze prompt vervolgens in **Claude** om een eenvoudige AI-gestuurde “**Perfect Post Time Machine**” te bouwen die automatisch het ideale publicatiemoment adviseert.

SPEAK ABOUT IT

ETHIEK & AI

BELANGRIJKSTE ETHISCHE RISICO'S

- HALLUCINATIES
- BIAS & ONGELIJKHEID
- PRIVACY & DATAVEILIGHEID
- AFHANKELIJKHEID/TE VEEL VERTROUWEN

HOE GEBRUIK JE AI ETHISCH?

- VOER GEEN PERSOONLIJKE/VERTROUWELIJKE GEGEVENS IN
- CONTROLEER ALTIJD DE OUTPUT
- VRAAG ALTIJD OM BRONNEN EN CONTROLEER DEZE



Werken met AI is de snelste manier om te laten zien dat '**Creating Tomorrow**' geen slogan is, maar een manier van werken."

LET'S CONNECT



LINKEDIN

