

Google Gemini: AI-Revolutie

- Introductie tot Google Gemini
- Een diepgaande blik op AI-ecosysteem
- Toekomstige mogelijkheden en toepassingen van Google Gemini
- Presentatie voor Hobby Computer Club Nederland



Over Mijzelf

- Presentator: Hans Beers
- Studie: Scheikunde
- Beroep: IT - ontwikkelaar, architect, sales
- Bedrijven: ...,IBM(25 jaar), Kyndryl(nu)
- Aanhang: 4 kinderen (1 pleegkind), 1 kleinkind en een hond



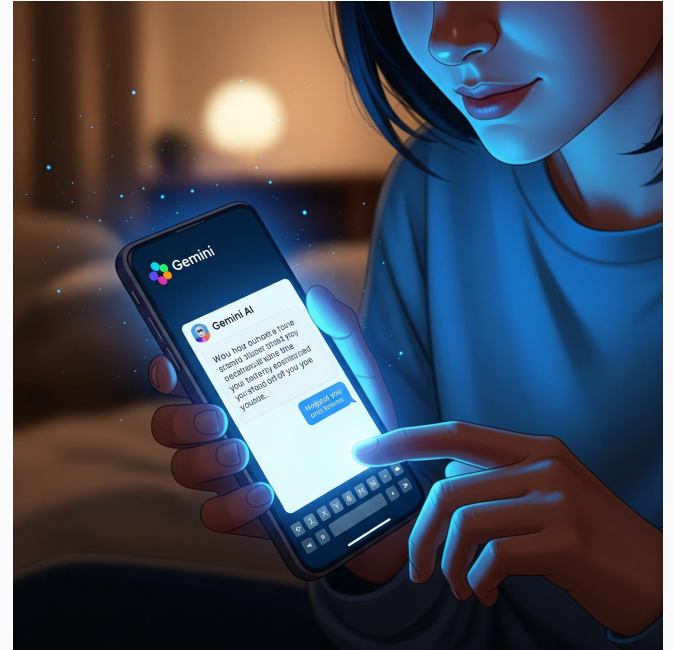
Wat is Gemini?

- 01 Begrijpt en genereert tekst, afbeeldingen, audio en video
- 02 Ontworpen voor begrip en het creëren van content
- 03 Beschikbaar in verschillende formaten voor diverse toepassingen
- 04 De basis voor veel Google's nieuwste AI-producten



Gemini: Dagelijks Leven

- Gemini chatbot voor dagelijkse interactie
- Gemini Advanced biedt krachtige AI-ondersteuning
- Google Zoeken toont AI Overviews
- Snelle toegang tot samenvattende informatie



Gemini in Workspace

01 Gmail helpt bij het opstellen en beantwoorden van e-mails

03 Documenten: schrijven, herschrijven en samenvatten van tekst

02 Spreadsheets: analyseert data en helpt met formules

04 Presentaties: creëren van afbeeldingen en opzetten



Gemini op Apparaten



- Gemini Nano voor lokale AI op Android-telefoons
- Mobiele Gemini App vervangt Google Assistent
- NotebookLM verwerkt uw documenten als AI-assistent
- Altijd en overal toegang tot Gemini-functionaliteiten

Gemini: Innovatie voor Creatieven

01 — Veo creëert
hoogwaardige
video's uit
tekstprompts

02 — AI-modellen
geïntegreerd in
Google-producten
en API's



03 — Imagen genereert
fotorealistische
afbeeldingen met AI

04 — Gemini ondersteunt
contentcreatie voor
diverse
toepassingen

Gemini voor Ontwikkelaars



- Google AI Studio voor snelle prototyping
- Gemini CLI voor directe API-interactie
- Vertex AI voor grootschalige AI-ontwikkeling
- Diverse tools om de toekomst te bouwen

Gemini voor Bedrijven

- Gemini Code Assist verhoogt productiviteit van ontwikkelaars
- Gemini Cloud Assist verbetert cloudbeheer en efficiëntie
- Bedrijven kunnen Gemini-modellen aanpassen met eigen data
- Specifieke taken en domeinen via Vertex AI worden ondersteund



Google & Apple AI Samenwerking

- Samenwerking tussen Google en Apple voor AI-integratie
- Google Gemini mogelijk in de volgende iOS-versies
- Verwachte verbeteringen in functionaliteit van de iPhone
- Integratie richt zich op AI-gestuurde zoekfuncties
- Dit zou de mobiele AI-ervaring aanzienlijk verbeteren

