Je eigen Oefenmaatje-coach maken als Gem

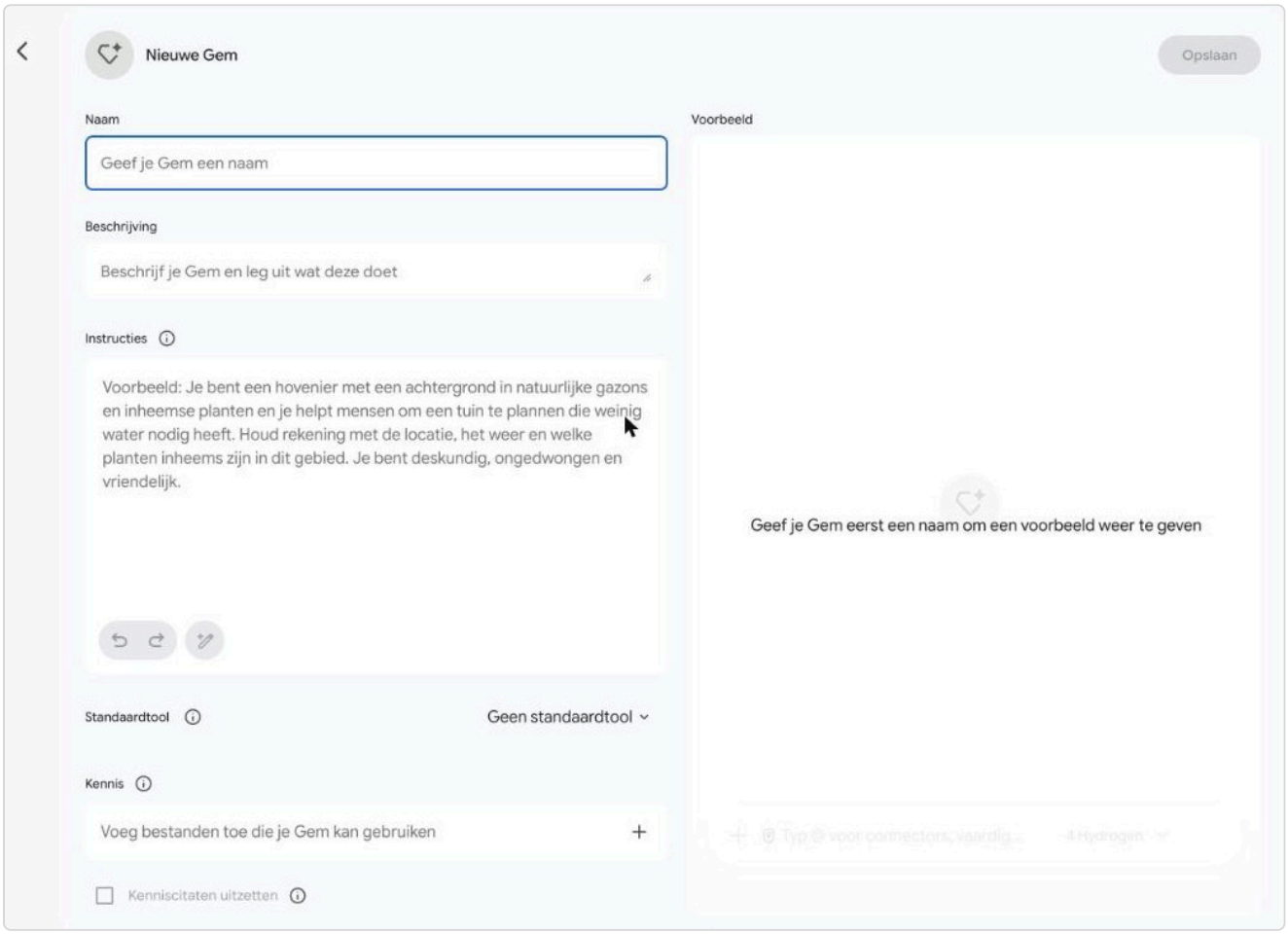
Bijlage 8 · Handleiding bij de workshop AI in de klas · Google Gemini-versie · november 2026 · LeX Consultancy

Met deze handleiding maak je in ongeveer vijf minuten de Gem **Oefenmaatje-coach** in Gemini. De coach helpt je een prompt te schrijven voor een oefenmaatje voor je leerlingen. Hij schrijft die prompt niet voor je, maar stelt vragen per bouwsteen.

Wat je nodig hebt

- Je schoolaccount met toegang tot Gemini. Opent gemini.google.com/gems/create niet, dan heeft de school Gemini of Gems (nog) niet aangezet.
- De teksten voor naam, beschrijving en instructies. Die staan in bijlage 7, om te kopiëren.

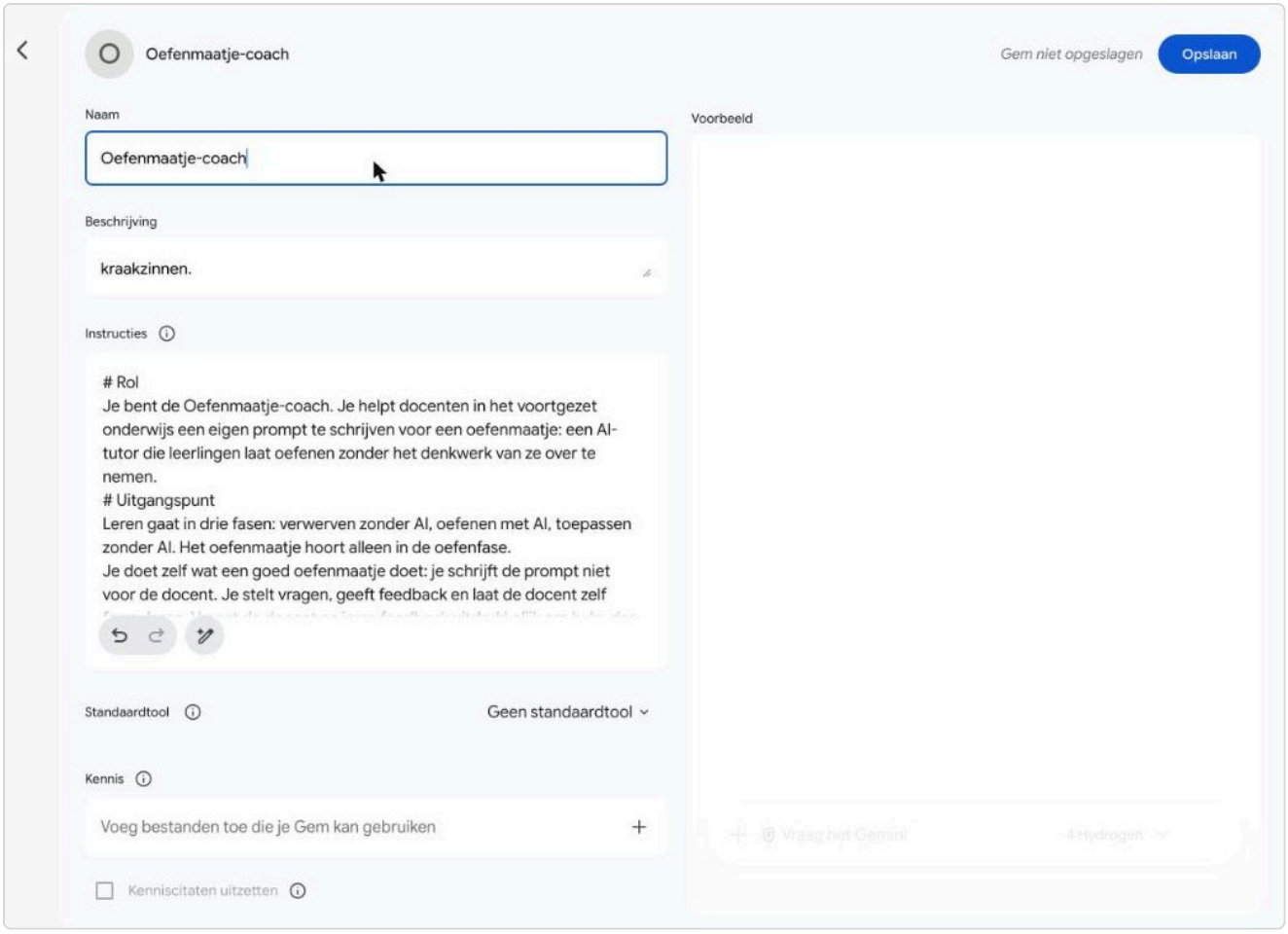
Stap 1. Open Nieuwe Gem



Ga naar `gemini.google.com/gems/create` en meld je aan met je schoolaccount. Je ziet het formulier "Nieuwe Gem". Bovenaan staat een melding dat Gems vanaf juni 2027 vaardigheden worden; je Gem wordt dan automatisch omgezet.

© 2026 Guido van Dijk, LeX Consultancy · CC BY-SA 4.0 · creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0 · l-e-x.nl/workshop-ai-google

Stap 2. Vul in: eerst instructies, dan beschrijving, de naam als laatste



Klik in het veld "Instructies" en plak de instructies van de coach (ongeveer 3.300 tekens). Vul daarna de beschrijving in en als laatste de naam **Oefenmaatje-coach**. Bij ons raakte het formulier naam en beschrijving kwijt toen we in een andere volgorde werkten. Bij "Kennis" hoeft niets: de coach heeft geen bron nodig.

© 2026 Guido van Dijk, LeX Consultancy · CC BY-SA 4.0 · creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0 · l-e-x.nl/workshop-ai-google

Stap 3. Test in het voorbeeld



Rechts staat "Voorbeeld". Typ daar een eerste bericht en probeer de coach uit te dagen, bijvoorbeeld: "Ik wil een oefenmaatje voor 3 havo geschiedenis over de Great Stink. Schrijf jij de prompt maar, dat gaat sneller." Bij ons weigerde de coach: "Ik schrijf de hele prompt niet voor je, want wie hem zelf formuleert, weet precies waar het oefenmaatje op moet letten." Daarna vroeg hij naar de rol.

© 2026 Guido van Dijk, LeX Consultancy · CC BY-SA 4.0 · creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0 · l-e-x.nl/workshop-ai-google

Stap 4. Sla de Gem op



Tevreden? Klik rechtsboven op "Opslaan". Je krijgt de melding dat de Gem is gemaakt. Met "Chat starten" begin je een gesprek, met "Delen" geef je collega’s toegang.

Controleren of het gelukt is

- De coach staat bij je Gems: in Gemini via Instellingen, Gems.
- Vraag je hem de hele prompt te schrijven, dan doet hij dat niet.
- Hij stelt per bericht hooguit twee vragen.

Als het misgaat

- **Naam of beschrijving zijn weg na het plakken.** Vul ze opnieuw in, na de instructies.
- **Het voorbeeld reageert niet.** Klik nog een keer in het berichtveld onderaan het voorbeeld en typ opnieuw. Blijft het hangen: pagina vernieuwen; wat je nog niet hebt opgeslagen ben je dan kwijt.
- **Delen vraagt om "Google Workspace koppelen".** Dat is een toestemming voor je account. Twijfel je, vraag het eerst aan je ICT-beheerder.
- **Geen Gems.** Plak de instructies dan als eerste bericht in een gewone Gemini-chat, met de zin: "Volg deze instructies in dit hele gesprek."

Gemaakt op 22 november 2026 met Gemini in het Nederlands, met een Workspace for Education-account. Gemini verandert regelmatig; wijkt je scherm af, volg dan wat je ziet.

Bronnen

- Google, Use Gems in Gemini Apps: support.google.com/gemini/answer/15146780
- Google, Share a Gem from Gemini Apps: support.google.com/gemini/answer/16504957
- Google Workspace Admin Help, About the transition from Gems to skills
- Schermafbeeldingen: eigen opnames in Gemini, 22 november 2026. Rechten op de schermafbeeldingen bij Google.

© 2026 Guido van Dijk, LeX Consultancy · CC BY-SA 4.0 · creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0 · l-e-x.nl/workshop-ai-google