

Workshop RINO 24-9-2026

Sessiecode: 46

Gestart: 24 sep 2026, 15:13

Beeindigd: 24 sep 2026, 18:00

Deelnemers: 17



WORKSHOP

AI in het onderwijs



Marcel Mutsaarts



Donderdag 24 september 2026



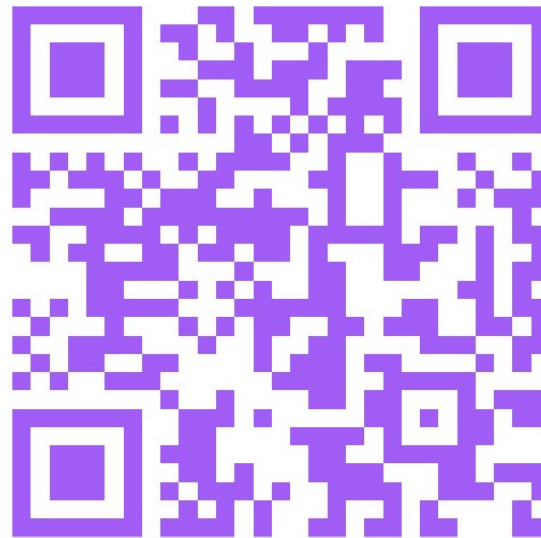
Mensen versterken
in een veranderende wereld



Samen
de mogelijkheden
van AI verkennen

Doe mee op

<https://menti-alternatief.vercel.app/j/46>



Of voer code 46 in op <https://menti-alternatief.vercel.app/join>

Marcel

Docent & mede-oprichter van
AIvoor docenten.nl

Praktisch. Inspirerend. Direct toepasbaar.



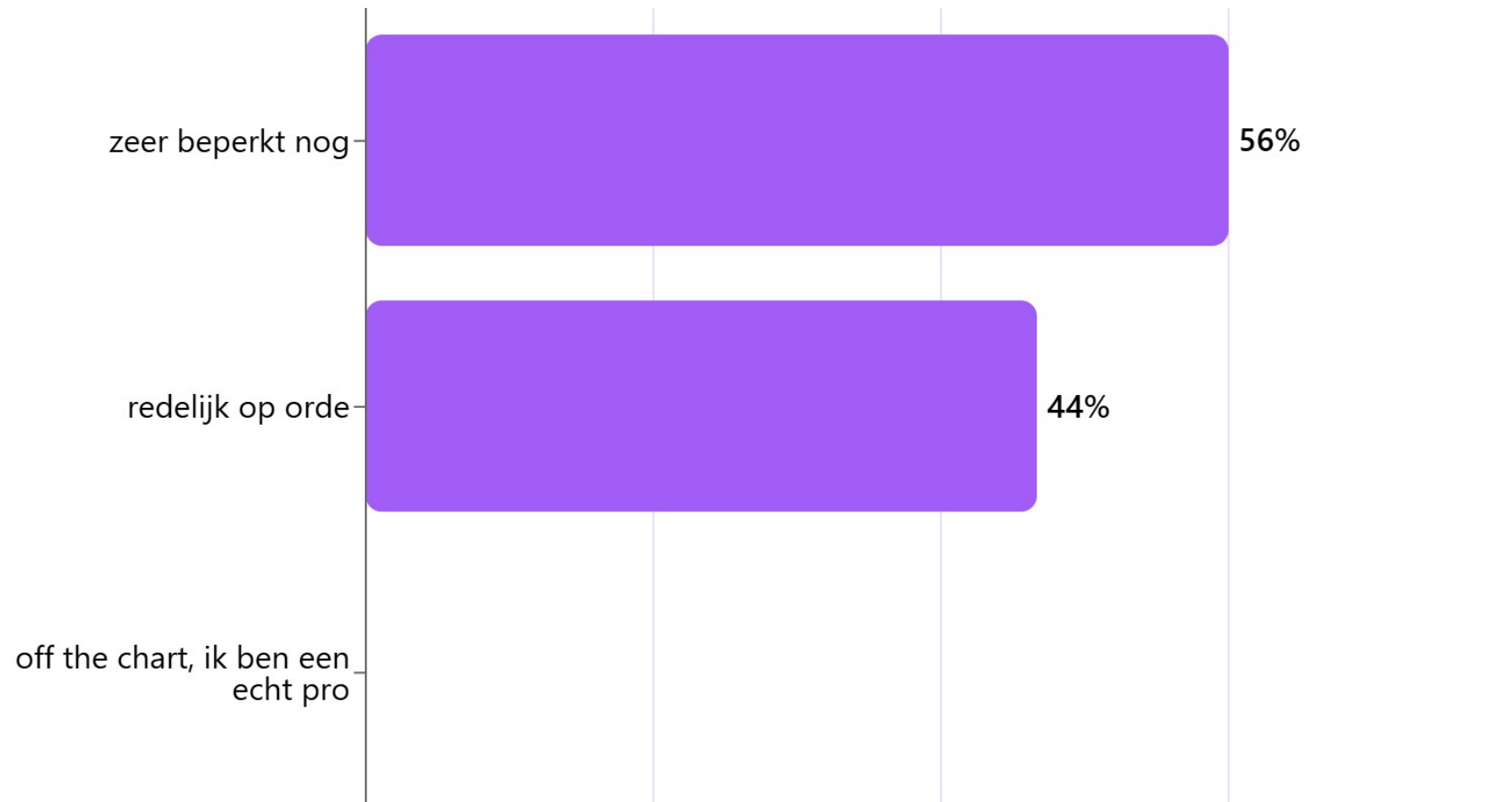
Bas Groot

Trainer bij
Alvoordocenten.nl

Praktisch. Inspirerend. Direct toepasbaar.



Mijn AI vaardigheden zijn



off the chart, ik ben een
echt pro

16 stemmen

Mijn AI vaardigheden zijn

Optie	Aantal	%
zeer beperkt nog	9	56%
redelijk op orde	7	44%
off the chart, ik ben een echt pro	0	0%

Wat is generatieve AI?

AI die nieuwe tekst, beelden, audio, video of code maakt.

Vooraf: leren uit veel voorbeelden

Het model leert patronen tijdens de training.

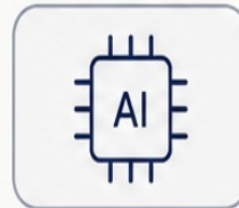


Jouw opdracht (prompt)

Bedenk drie oefenvragen
over breuken.



Het model genereert



Gebruikt geleerde patronen
en de context



Nieuwe inhoud

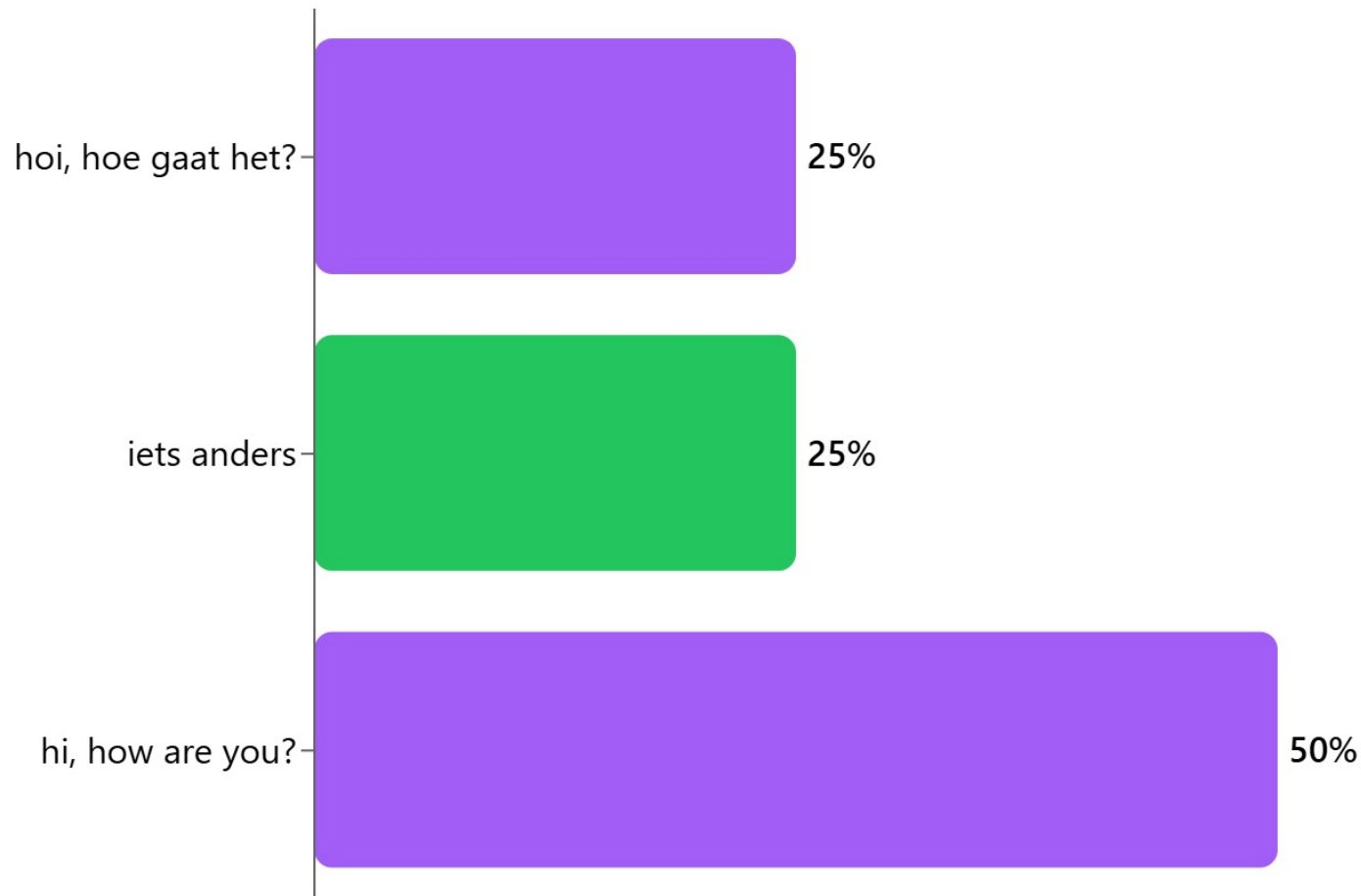


Een antwoord op jouw opdracht

Een taalmodel bouwt tekst stap voor stap op:
het voorspelt passende tekststukjes (tokens).

Een overtuigend antwoord kan fouten bevatten. Controleer de uitkomst.

typt 'hoi, hoe gaat het' in in een Amerikaanse chatbot. De chatbot leest dan:



Je typt 'hoi, hoe gaat het' in in een Amerikaanse chatbot. De chatbot leest dan:

Optie	Aantal	%	Correct?
hoi, hoe gaat het?	3	25%	
iets anders	3	25%	Ja
hi, how are you?	6	50%	

Als je niets doet



Standaardgedrag



Behulpzaam antwoorden



**Soms te veel meegaan
(sycofantie)**



**Grenzen volgen
(guardrails)**

De training, systeemprompt en jouw vraag beïnvloeden samen het antwoord.

Jij hebt de regie



**Jij blijft
verantwoordelijk**

Gebruik AI, maar houd de regie.

Hoe pak je als docent de regie?



De systeemprompt blijft leidend.

AIvoordocenten

AI als stagiair

Hoe beter je briefing, hoe beter het resultaat



Praktisch aan de slag: prompting tips

1. Doel

2. Context en voorwaarden

3. Bronnen

4. Voorbeelden

5. Werkwijze

7 rollen van AI in het onderwijs

Volgens Mollick

1



AI-tutor

Legt uit en begeleidt
stap voor stap

2



AI-coach

Geeft feedback en
helpt verbeteren

3



AI-mentor

Denkt mee over
groei en keuzes

4



AI-teamgenoot

Werkt samen
aan opdrachten

5



AI-tool

Helpt maken, zoeken
en structureren

6



AI-simulator

Laat realistische
oefensituaties ervaren

7



AI-student

Leert van de uitleg van de leerling



NotebookLM

Slim werken met je eigen bronnen

Van documenten naar inzicht,
samenvatting en gesprek.



*Meer tijd
voor wat ertoe doet*

Leaderboard - Top 10

#	Naam	Punten	Correct
1	Susan	644	1
2	Mark	580	1
3	Thomas	557	1