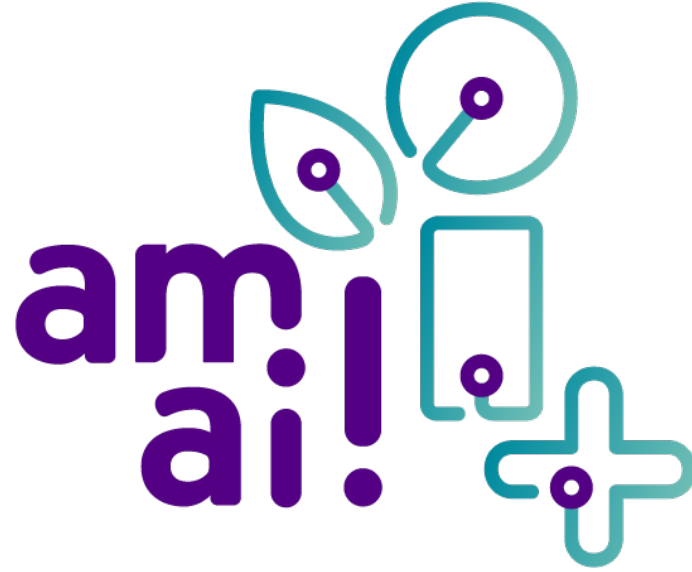




Elke slimme oplossing begint bij een simpele vraag.

Maatschappelijke oplossingen met behulp van Artificiële Intelligentie



Verloop van de sessie

- Introductie over project + voorbeelden AI
- Zelf nadenken over:

*Welke concrete vraag voor je thema heb je waarbij AI mogelijk een rol kan spelen?
Heb je zelf al ideeën voor een oplossing?*

- Uitklaren per twee
- Uploaden (en samen bekijken)

Organisatie



- **Scivil:** Het Vlaamse Kenniscentrum voor Citizen Science
 - Dochterorganisatie van RVO-society
- **Kenniscentrum Data & Maatschappij**
 - Verbonden aan onderzoeksgroep imec-SMIT-VUB

In opdracht van de **Vlaamse Overheid**
(Economie, Wetenschap en Innovatie)



Scivil



Doel

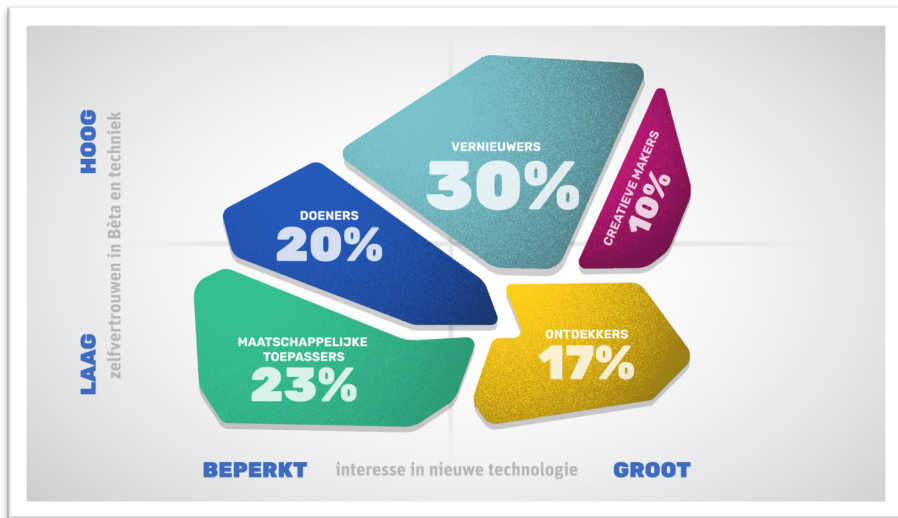


Brede publiek inzicht en inspraak geven in de mogelijkheden van AI voor maatschappelijke uitdagingen

- Leren wat AI is en zelf vragen voor AI opstellen
- Leren hoe AI-oplossingen tot stand komen
- “Hoe kan AI mij helpen?”, maar ook: “hoe kan ik AI helpen?”



Doelgroep



<https://ptvt.nl/kennisbank/betatechmentality/>

- Brede Vlaamse bevolking
- In het bijzonder:
 - 'maatschappelijke toepassers'
 - Hebben weinig kennis of zelfvertrouwen in technologie
 - Maar kunnen wel 'overtuigd worden' door een concrete maatschappelijke toepassing



amail

4 Thema's



mobiliteit



**klimaat
& milieu**

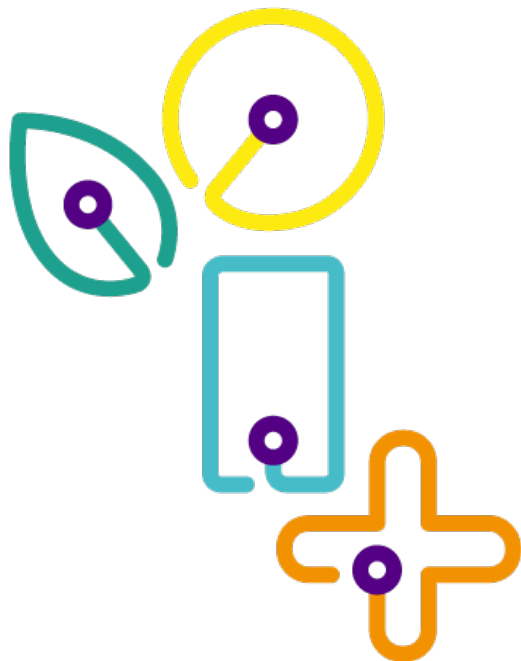


gezondheid



werk

Overzicht



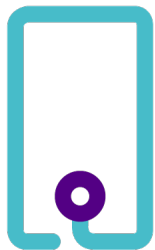
Burgerparticipatieproject in vier fasen:

- 1) Burgers stellen hun vragen (april – juni)
- 2) Co-creatie van onderzoeksvragen en oplossingen (juni – juli)
- 3) Open call naar consortia (sep – okt)
- 4) Uitwerking van geselecteerde projecten (2022)

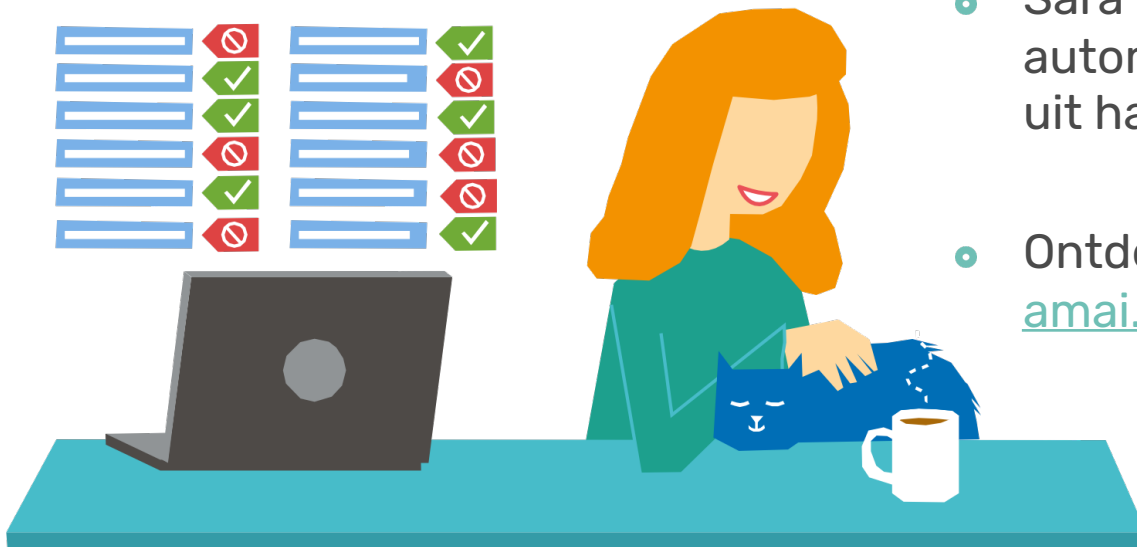
Op welke manieren kan AI helpen?



Een paar voorbeelden

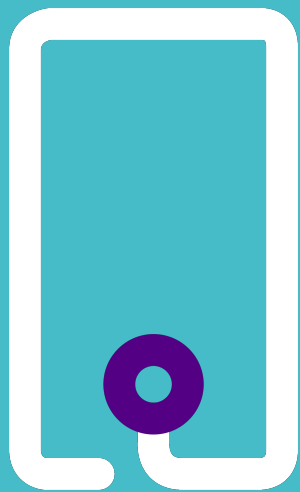


Werk en AI



De spam-filter van Sara

- Sara gebruikt een spam-filter om automatisch ongewenste e-mails uit haar inbox te filteren.
- Ontdek het verhaal van Sara op amai.vlaanderen



Werk

Voorspelling onderhoud

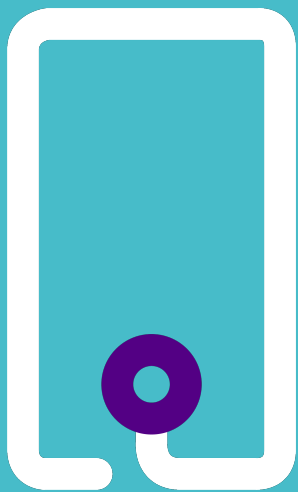


AI?

Voorspelt op basis van vroegere gegevens waar productielijn om onderhoud vraagt

VOORSPELLEN





Werk

Plukrobot



AI?

Beeldherkenning
en robotica

Een AI-idee

- Herkennen > voorspellen > handelen
- Heel veel gegevens
- Doorgaans eerder een assistent dan een vervanger
- Nieuwe oplossingen zijn vaak variaties of verbeteringen van oudere oplossingen.

Heb jij al een idee?

Gespreksstarter



Interviews

Interviews

STAP 1: Neem iets om te noteren en schrijf je thema bovenaan.



mobiliteit



**klimaat
& milieu**



gezondheid



werk

STAP 2: Sta zelf even stil bij de gedachten die bij jou opkomen als je de volgende vragen leest en schrijf ze kort neer.

Zelfreflectie – 3 minuten

Welke concrete vraag voor je thema heb je, waarbij AI mogelijk een rol kan spelen?

Heb je zelf al ideeën voor een oplossing?

Interviews

STAP 3:

- Per twee
- Om de beurt interviewen: de vraag en de oplossing van de ander helder krijgen
 - Luister, en stel bijvragen
 - Wees nieuwsgierig, probeer te begrijpen hoe de andere het ziet
 - Ga niet in discussie
- Spreek af wie eerst wie interviewt
- Na 3 minuten wissel je van rol

Interviewen – 2 x 3 minuten

- *Welke gedachten heeft die opgeschreven in de vorige stap?*
- *Probeer de vraag en ideeën helder te krijgen.*

Enkele suggesties voor bijvragen:

- *Waarom vind je deze vraag belangrijk? Waarom is dit een goede oplossing?*
- *Wat moet artificiële intelligentie kunnen om de vraag op te lossen? Wat heeft die nodig om te werken?*
- *Wie zal de artificiële intelligentie gebruiken? Wie zal de effecten ervan het meest voelen?*

Interviews

STAP 4: geef je verfijnde vraag en oplossing in via:
live.amai.vlaanderen

***Tijd over?** We bekijken samen de oogst van de oefening.*

Benieuwd naar meer?

- Bijleren over AI?
- Andere ideeën bekijken?
- Meer ideeën delen?

Bezoek het platform op **amai.vlaanderen!**

