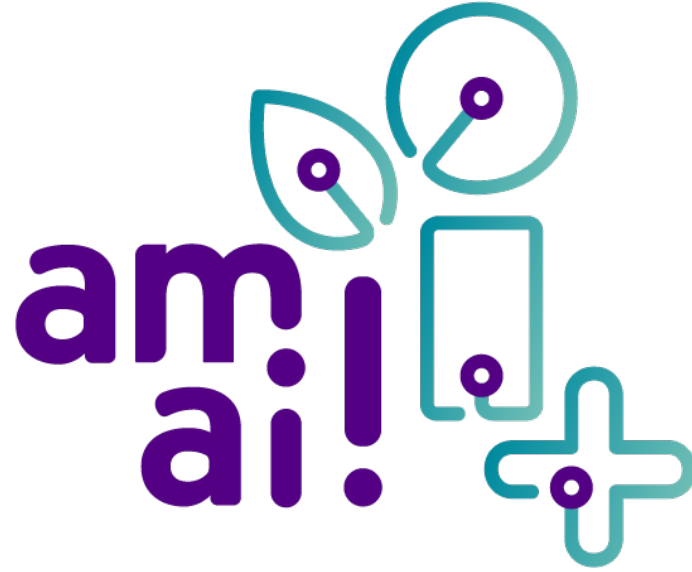




Elke slimme oplossing begint bij een simpele vraag.

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

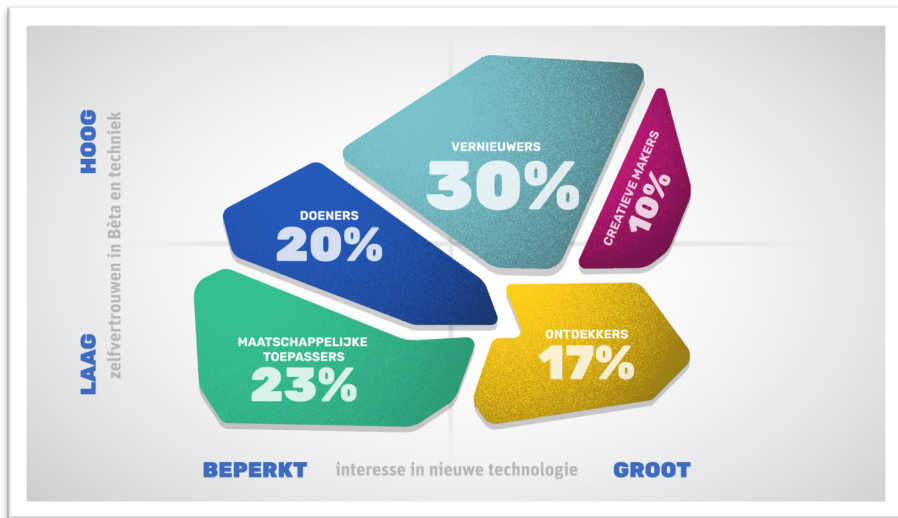


Brede publiek inzicht en inspraak geven in de mogelijkheden van AI voor maatschappelijke uitdagingen

- 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



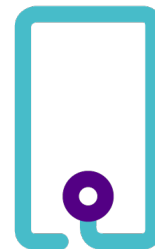
mobiliteit



**klimaat
& milieu**

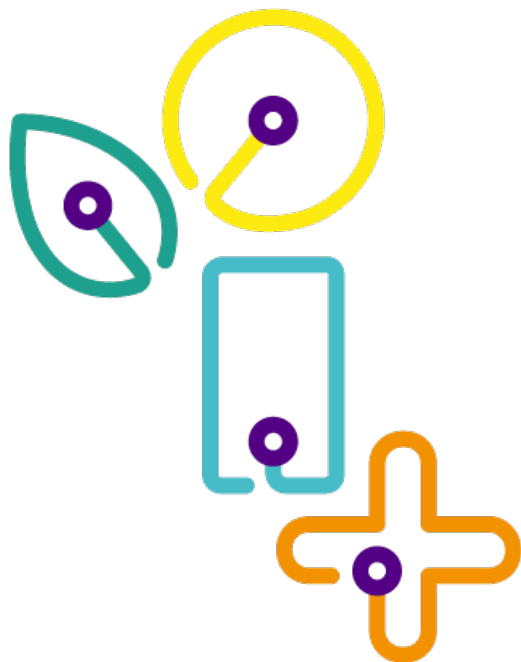


gezondheid



werk

Overzicht



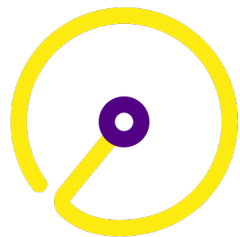
Burgerparticipatieproject in vier fasen:

- 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)

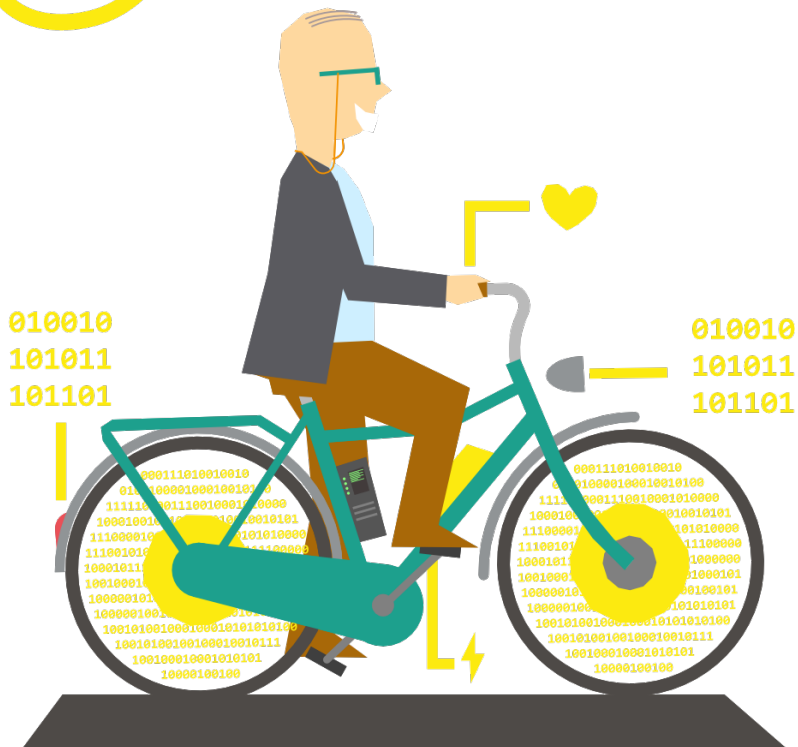
Op welke manieren kan AI helpen?



Een paar voorbeelden



Mobiliteit en AI

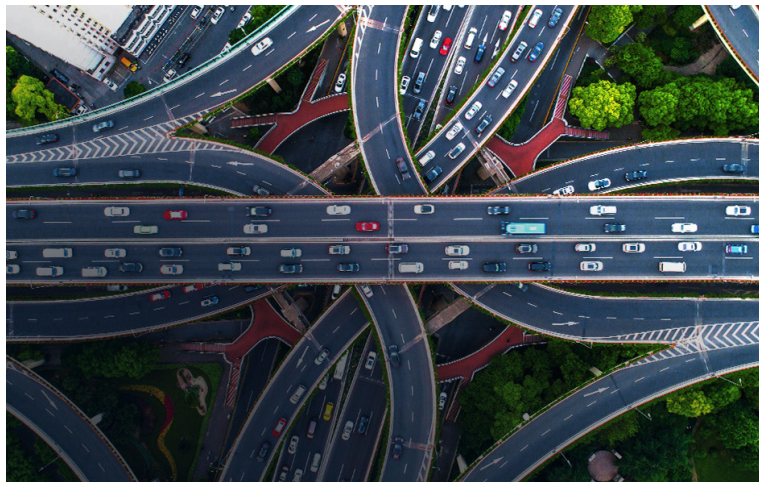


De slimme fiets van Amir

- Amir heeft een fiets die zich aanpast aan de mate van ondersteuning die hij nodig heeft, zijn hartslag meet en zelfs zichzelf recht kan houden.
- Ontdek het verhaal van Amir op amai.vlaanderen

Mobiliteit

Verkeersvoorspelling



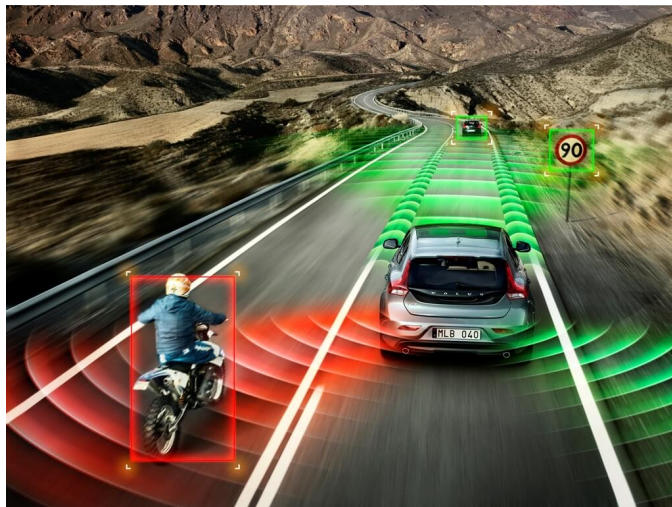
AI?

- Voorspellingen op basis van big data

VOORSPELLEN

Mobiliteit

Rijhulpsystemen wagens



AI?

- Beeldherkenning
- Machine Learning

HANDELEN

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!**

