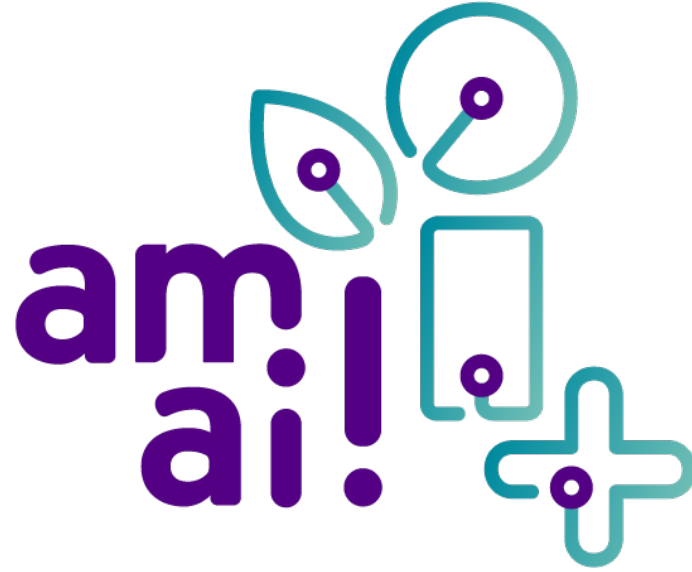




Elke slimme oplossing begint bij een simpele vraag.

Maatschappelijke oplossingen met behulp van Artificiële Intelligentie



Verloop van de sessie

- Introductie over project + voorbeelden AI
- Thema verkennen en vragen bedenken:

Welke concrete vragen voor het thema heb je waarbij AI mogelijk een rol kan spelen?

- Vragen overlopen en de meest relevante eruit kiezen
- Oplossingen ontwerpen
- Nabespreken

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



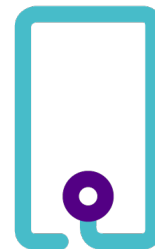
mobiliteit



**klimaat
& milieu**

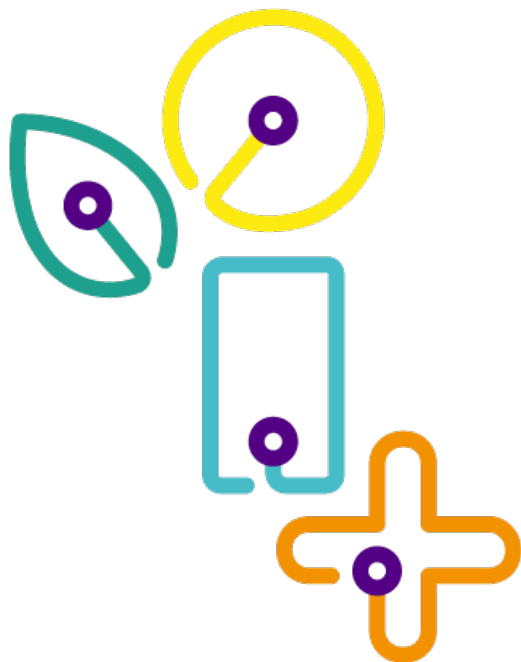


gezondheid



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



Klimaat en AI



De vogelherkenner van Bram

- Bram kan met de hulp van een slim AI-algoritme vogels herkennen en tellen op basis van beeld en geluid, ook als hij zelf niet in het bos kan zijn.
- Ontdek het verhaal van Bram op amai.vlaanderen



Klimaat & milieu

Slimme drone: meeuwennesten



AI?

Automatische
beeldherkenning

HERKENNEN



Klimaat & milieu

Smartwaterland



AI?

Machine learning &
voorspellingen op basis
van veel data

VOORSPELLEN



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?

Kennismaking



Stellingenspel

Stellingenspel

Zoek een rood en een groen voorwerp.

Geef bij elke stelling aan of je akkoord (groen) of niet akkoord bent (rood).

Gespreksstarter



Workshop

WORKSHOP

STAP 1: Zo meteen gaan we per 3 het thema verkennen en vragen bedenken.

Dit doen we in break-out rooms.

Thema verkennen – 20 minuten

Wat is jouw betrokkenheid bij het thema?

Hoe denk je dat AI relevant kan zijn voor het thema?

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

→ kies 3 (1 per persoon in je groep)

WORKSHOP

STAP 2: Geef je vraag in via **live.amai.vlaanderen** – 3 minuten

WORKSHOP

STAP 3: Stemmen maar! (5 minuten)

- Stem niet op je eigen vraag
- Stem op basis van welke vraag je het relevantst vindt voor a) het thema, en om b) op te lossen met AI.

Vervolgens overlopen we de vragen met de meeste stemmen.

WORKSHOP

STAP 4: Oplossingen ontwerpen.

Dit doen we in break-out rooms.

Oplossing ontwerpen – 20 minuten

Hoe kan AI deze vraag oplossen? Brainstorm ideeën

Kies 1 idee uit

Maak een schets

WORKSHOP

STAP 5: We overlopen samen de oplossingen.

WORKSHOP

Dankjewel voor je deelname!

Jullie vragen en oplossingen worden verwerkt en krijgen een plaats op het platform van amai!

We sturen je nog een verslag.

Benieuwd naar meer?

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

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

