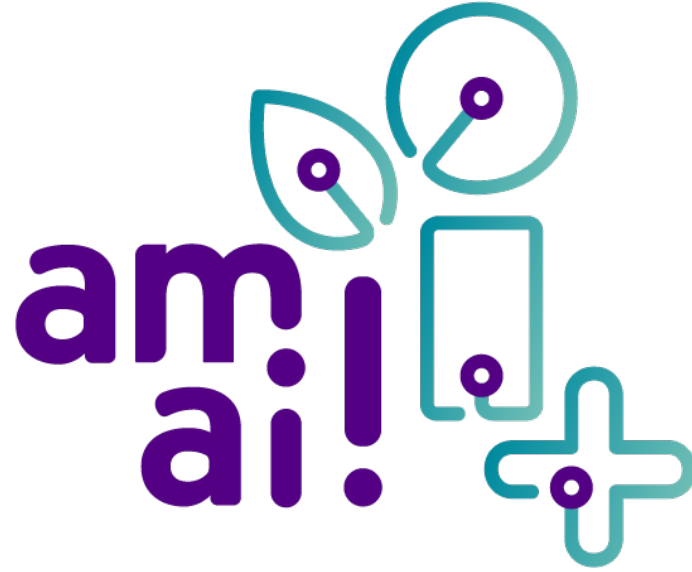




Elke slimme oplossing begint bij een simpele vraag.

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?*

- Doorschuiven en voortbouwen op elkaars' ideeën
- Bespreken 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**

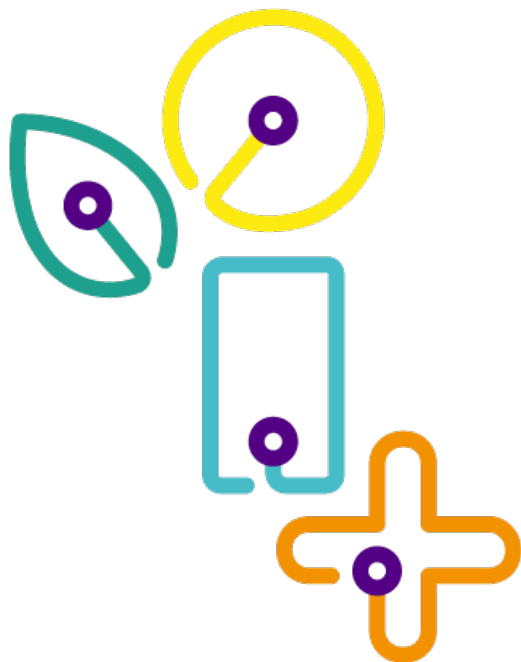


gezondheid



werk

Overzicht



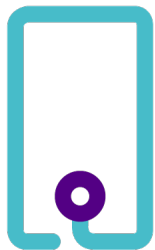
Burgerparticipatieproject in vier fasen:

- 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)

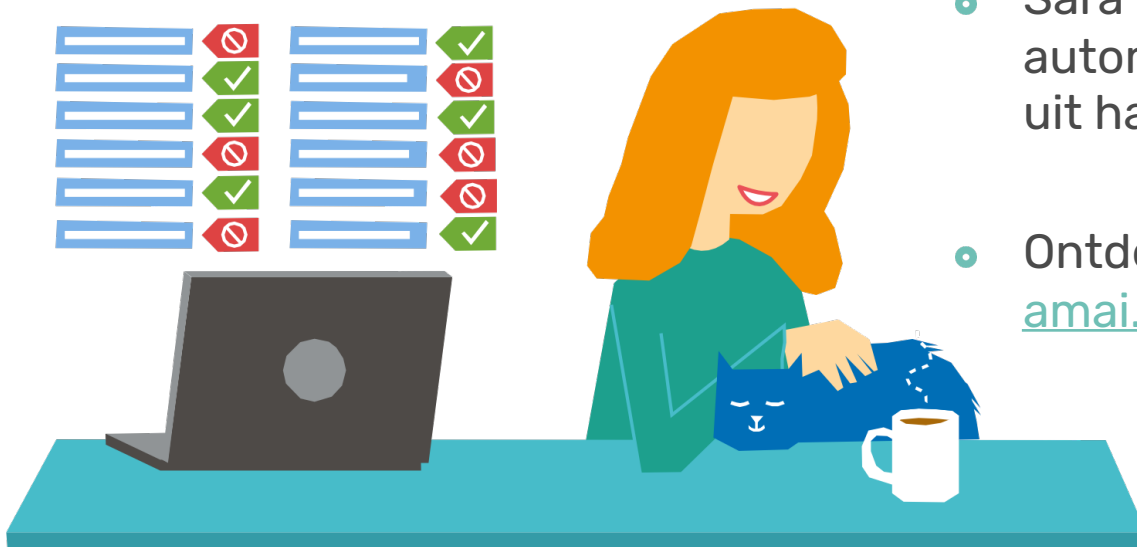
Op welke manieren kan AI helpen?



Een paar voorbeelden

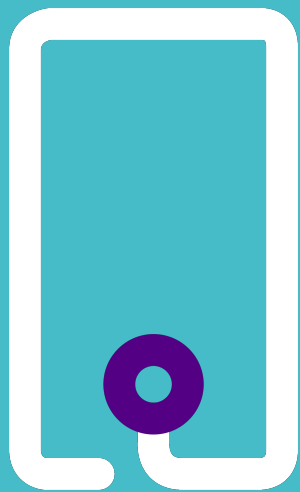


Werk en AI



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

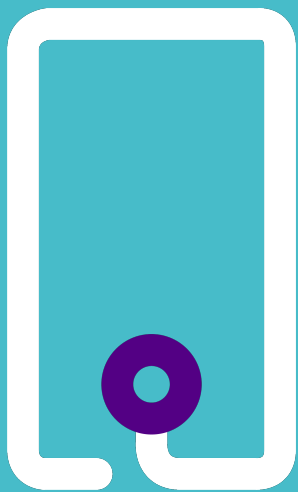


AI?

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



Brainwriting

Brainwriting

START: Volg de link naar de Google spreadsheet.

- Zoek daar je naam, klik op het nummer bij je naam en volg de link naar het juiste tabblad.
- Noteer je naam (en organisatie) bovenaan
- Test of je naar het volgende tabblad kan gaan
- Ga terug naar het tabblad waar je je naam hebt opgeschreven

Brainwriting

ZELFREFLECTIE: Noteer je thema en vervolgens je antwoorden op de reflectievragen.



mobiliteit



**klimaat
& milieu**



gezondheid



werk

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?

Brainwriting

DOORSCHUIF 1:

- Ga naar het volgende tabblad (bv. : 1 -> 2, 2 -> 3, 3 -> 4, ...)
- Bekijk de gedachten uit de voorgaande stap en herformuleer de vraag en de oplossing.
- Je krijgt 3 minuten
- Het doel
 - Niet noodzakelijk verbeteren
 - Wel voortbouwen op wat er al is, concretiseren
 - Of herformuleren vanuit een nieuw perspectief

Voorbeelden perspectieven:

- *De gebruiker*
- *De persoon die de impact zal voelen*
- *De maatschappelijke uitdaging*
- *Onbenutte opportuniteiten, data, ...*

Brainwriting

DOORSCHUIF 2:

- Ga naar het volgende tabblad (bv. : 2 -> 3, 3 -> 4, 4 -> 5, ...)
- Bekijk de gedachten uit de voorgaande stap en herformuleer de vraag en de oplossing.
- Je krijgt 3 minuten
- Het doel
 - Niet noodzakelijk verbeteren
 - Wel voortbouwen op wat er al is, concretiseren
 - Of herformuleren vanuit een nieuw perspectief

Voorbeelden perspectieven:

- *De gebruiker*
- *De persoon die de impact zal voelen*
- *De maatschappelijke uitdaging*
- *Onbenutte opportuniteiten, data, ...*

Brainwriting

DOORSCHUIF 3:

- Ga naar het volgende tabblad (bv. : 3 -> 4, 4 -> 5, 5 -> 6, ...)
- Bekijk de gedachten uit de voorgaande stap en herformuleer de vraag en de oplossing.
- Je krijgt 3 minuten
- Het doel
 - Niet noodzakelijk verbeteren
 - Wel voortbouwen op wat er al is, concretiseren
 - Of herformuleren vanuit een nieuw perspectief

Voorbeelden perspectieven:

- *De gebruiker*
- *De persoon die de impact zal voelen*
- *De maatschappelijke uitdaging*
- *Onbenutte opportuniteiten, data, ...*

Brainwriting

BESPREKEN: Ga naar het tabblad waar je in het begin startte, met jouw zelfreflectie.

- Per 2
- Per tabblad:
 - Bespreek de originele vraag en oplossing en de bijdragen van anderen
 - Verfijn samen de originele vraag en oplossing
 - Je moet niet tot consensus komen, wel elkaar helpen verfijnen.
- Herhaal voor elk tabblad
 - 2 x 4 minuten

Brainwriting

UPLOADEN: Zet je vraag en oplossing op het platform.

- Geef je verfijnde vraag en oplossing in via: **live.amai.vlaanderen**

Brainwriting

NABESPREKEN: We overlopen samen de output van de oefening.

Benieuwd naar meer?

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

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

