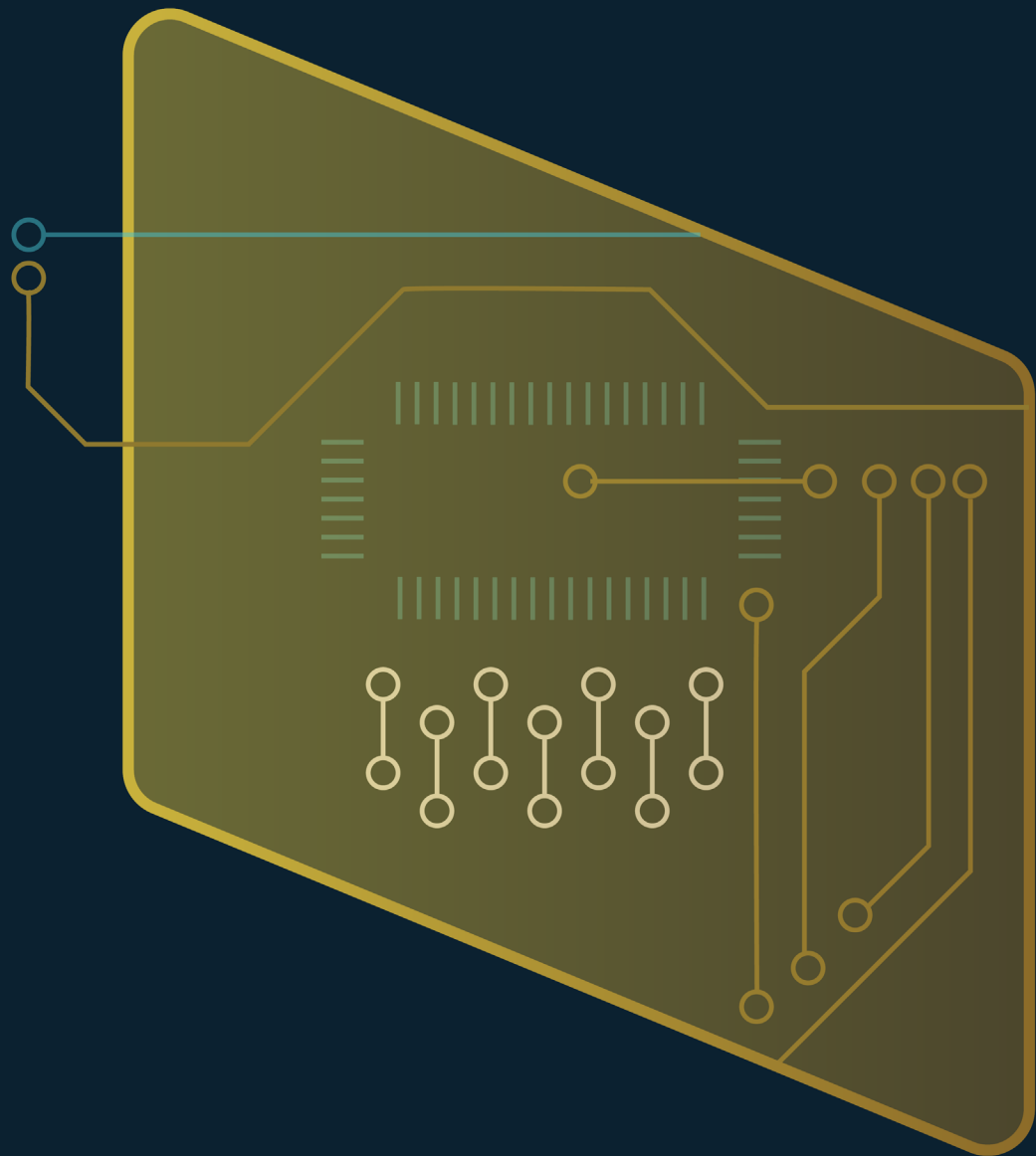


Ethiek en technologie

maar dan
praktisch

Steven Dorrestijn



“Wat willen we ons data laten zeggen?”

Enthousiasme over AI voor diagnostiek, maar nog veel vragen rondom implementatie

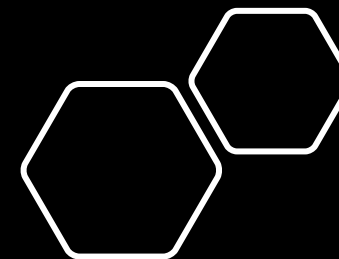
6 min. 🗨️ Innovatie

Deel dit artikel ↔️

Artificiële intelligentie (AI) wordt steeds vaker ingezet om oogaandoeningen als diabetische retinopathie op te sporen. De kwaliteit van de AI-screeningsresultaten is goed, maar er zijn nog veel uitdagingen rondom de implementatie. Een gesprek met een productmanager van Google Health, een oogarts en een lector ethiek en technologie.



Beeld: XF&M



A man in a dark blue shirt is sitting at a desk, smiling broadly and clapping his hands. A silver laptop is open on the desk in front of him. The background is a bright, modern office environment.

Organisatie

ChatGPT: bedreigingen en mogelijkheden

26 januari 2023 · Leestijd 2 Minuten

Lectoraat Ethiek & Technologie

ChatGPT maakt heel wat los. Iedereen heeft het erover. Op verzoek van Tubantia heeft Steven Dorrestijn, lector Ethiek & Technologie, onlangs voor het eerst ChatGPT uitgeprobeerd.

ETHISCH PARALLELTRAJECT VOOR INNOVATIES

TRAJECT

Techniek ontwikkeling

Maatschappelijke
vraag

Ethiek
in ontwerp

Maatschappelijke
inbedding

TOOLS

- Ethical readiness check
- Stakeholder-dialogoog
- Impact-anticipatie

- Design for impact

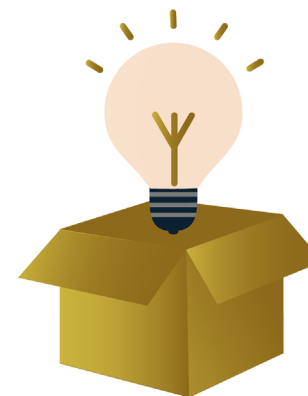
- Impact evaluatie
- Lessen geleerd



**Ethisch
Paralleltraject**



**Wijs met
techniek**



**Ethische
product
ontwikkeling**

- Ethical Readiness Check
- Product Impact Tool
- Rollenspel (AI-school)

- Ethische Stakeholder-dialog
- Tegeltje Wijs met techniek
- Waardenspel
- Debatwedstrijd
- Vijandige technologie, speurtocht



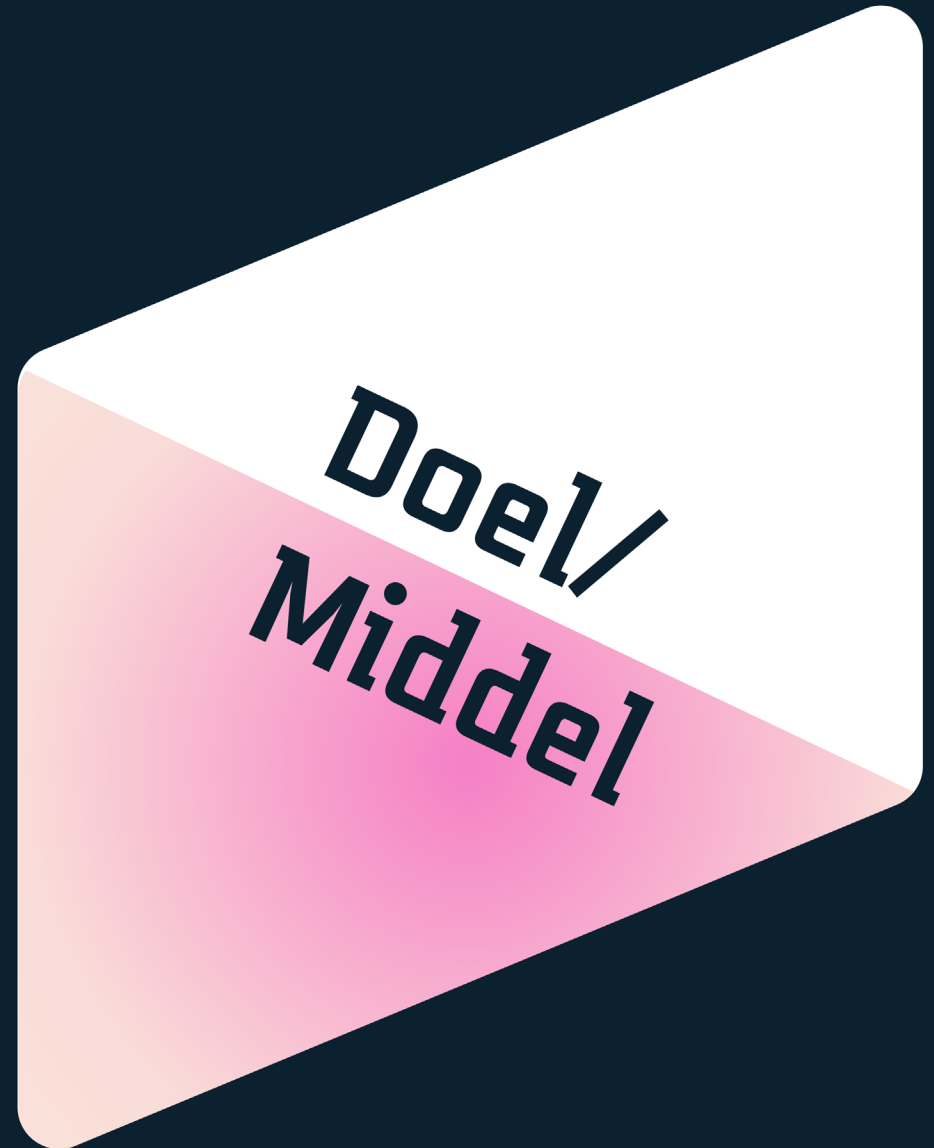
**TECH
YOUR
FUTURE**

Centre of Expertise TechniekOnderwijs

Wijs met techniek

Met praktische werkvormen ethisch reflecteren
over de impact van techniek

Ethical Readiness Check



Dient
het middel
een goed **doel**?

Is het
een goed
middel voor
het doel?

Dient het
middel
een goed
doel?

- Wat is het doel van de innovatie?
- Is het een goed doel,
of is het doel bedenkelijk of
omstreden?
- Is het doel eenduidig,
of zijn er conflicterende waarden?
- Zijn er heimelijke bijbedoelingen?

Is het een goed
middel voor
het doel?

- Werkt het middel
voor het doel?
- Is dit het beste alternatief?
- Leent het middel zich voor
misbruik of oneigenlijk
gebruik?
- Welke (on)bedoelde
(neven)effecten kunnen
optreden?

Product Impact Tool

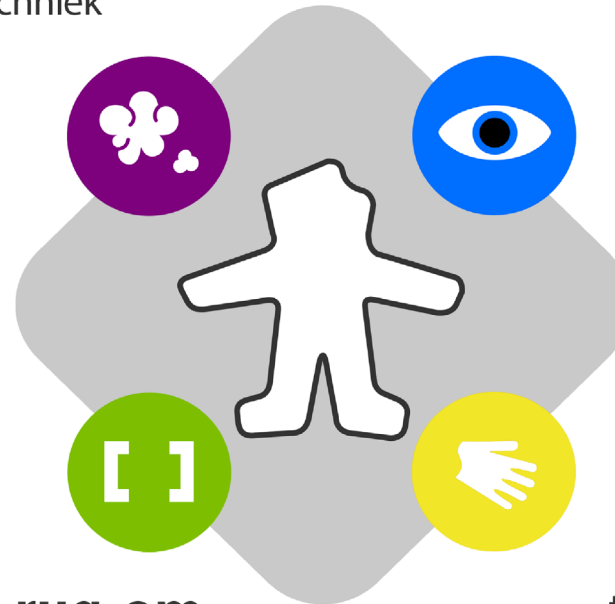
www.productimpacttool.org

boven-het-hoofd

utopische techniek
dystopische techniek
ambivalente techniek

voor-ogen

aanwijzing
overtuiging
imago

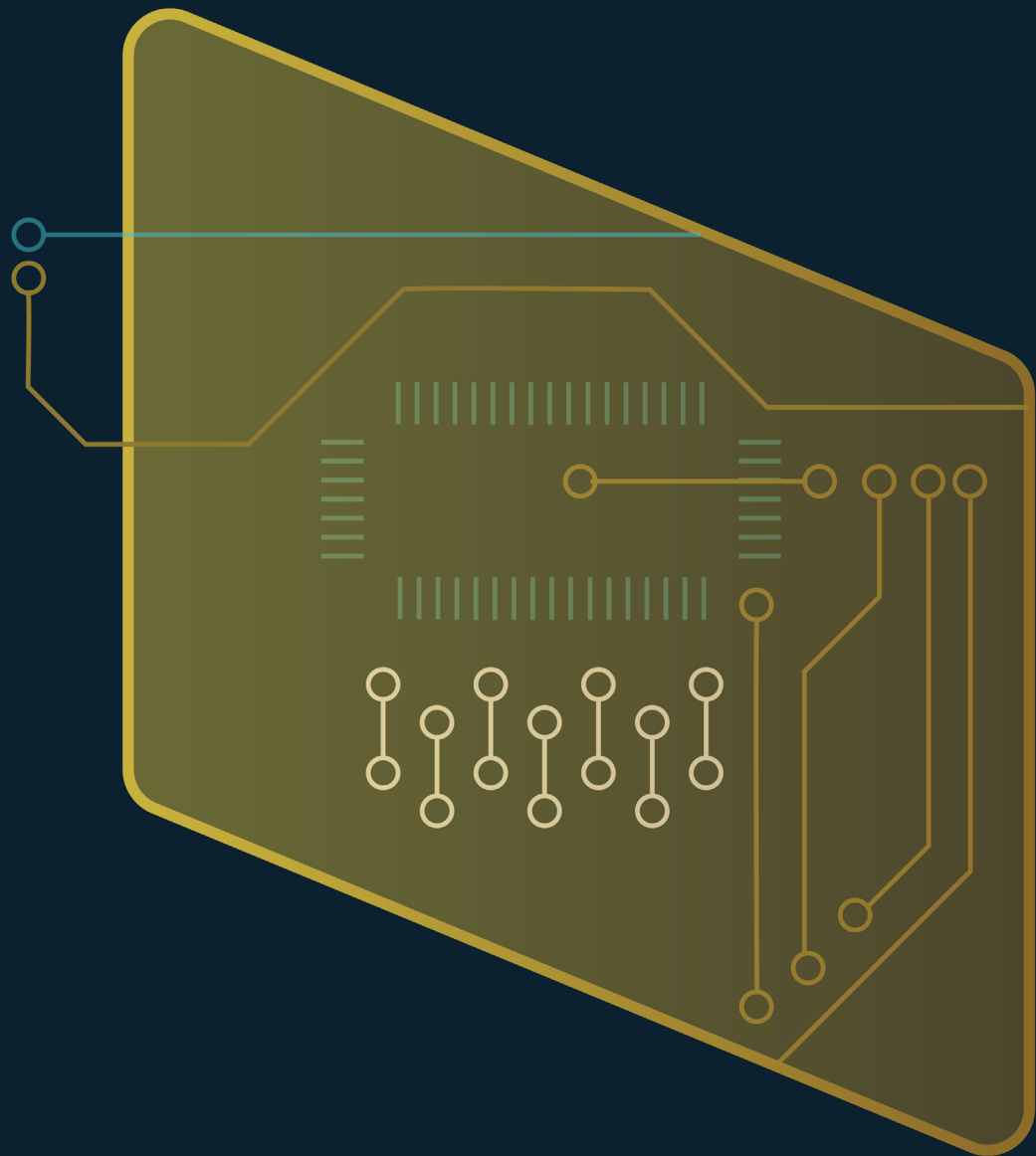


achter-de-rug-om

neveneffecten
randvoorwaarden
technisch determinisme

ter-handen

fysieke dwang
inlijving
onderbewuste prikkels



“Wat willen we ons data laten zeggen?”

Ethiek en technologie

maar dan
praktisch

<https://www.saxion.nl/ethiek>

Steven Dorrestijn

s.dorrestijn@saxion.nl