

Demonstratie kwalitatief onderzoek met AI: een succesverhaal of overtuigende grammaticaal correcte onzin?

Stefan Lechner

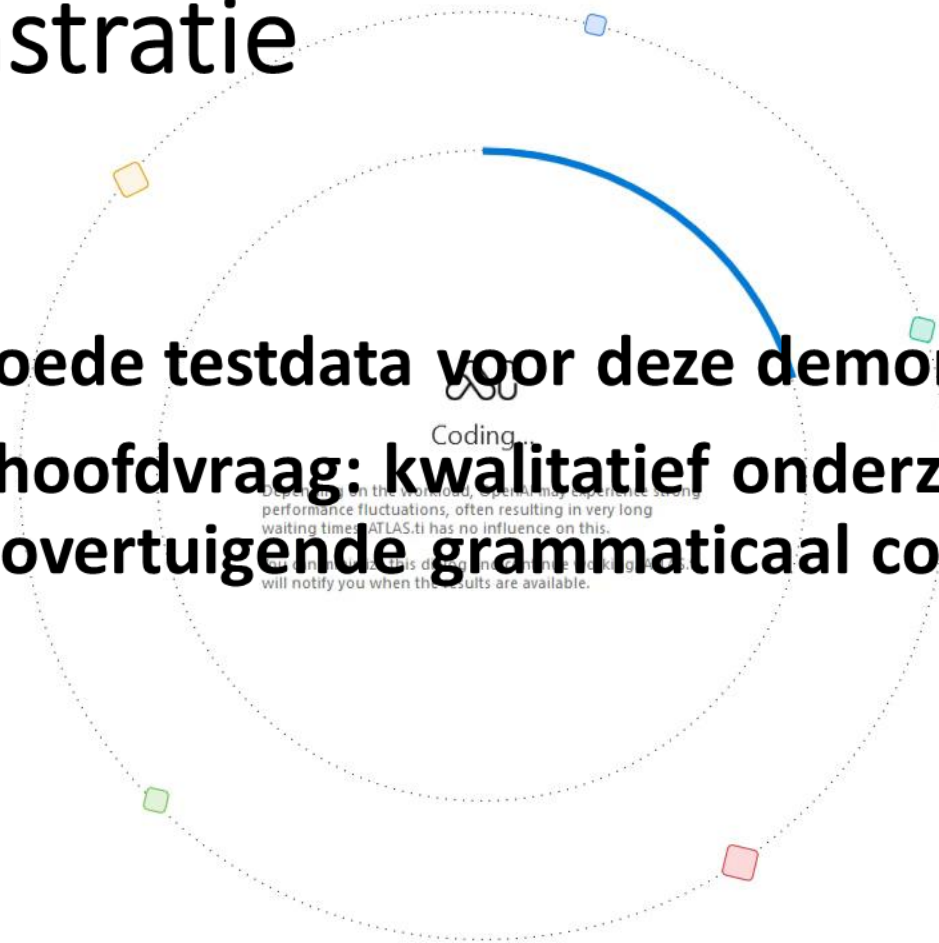
Lectoraat Facility Management

Wiebenga, Groningen

11 januari 2023

Deze demonstratie

- **Eerste stappen**
- **Zoektocht naar goede testdata voor deze demonstratie**
- **Antwoord op de hoofdvraag: kwalitatief onderzoek met AI: een succesverhaal of overtuigende grammaticaal correcte onzin?**



Eerste stappen

Atlas.ti meldde bij het openen dat er een AI-functie in het systeem was

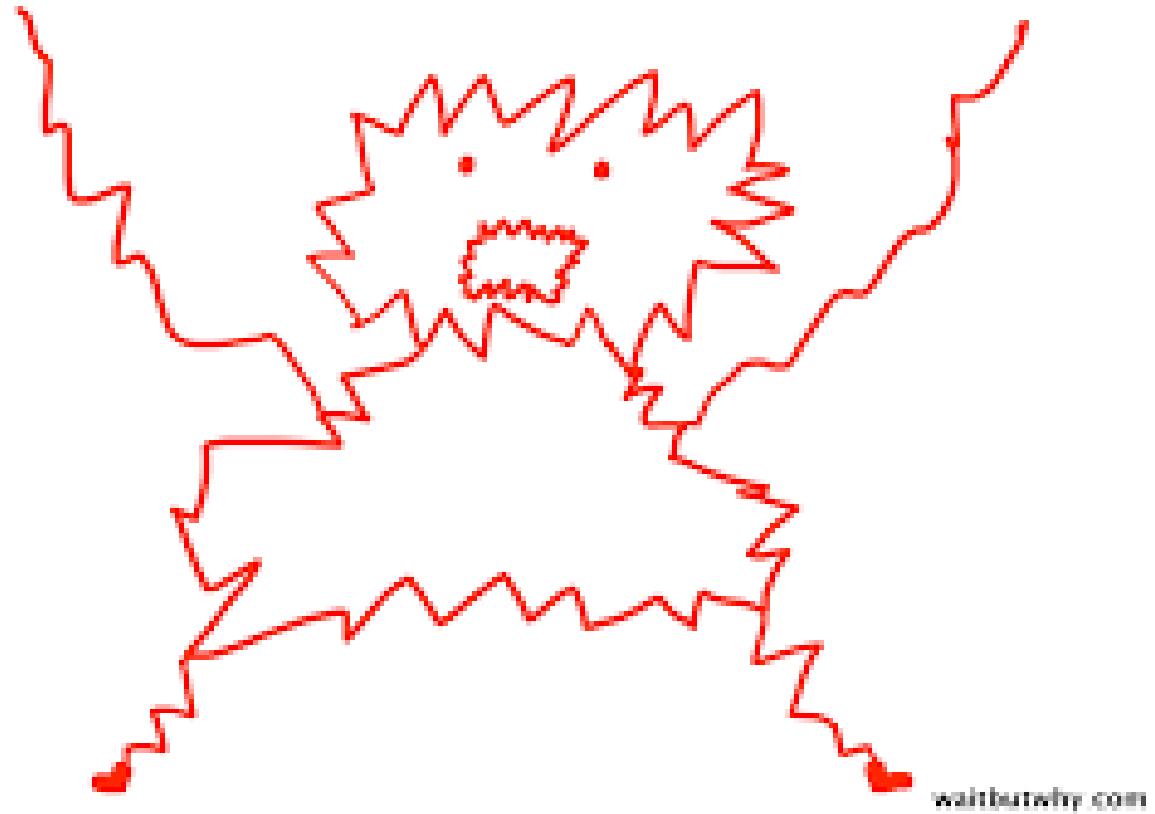
- Aantal dingen uitgeprobeerd en het zag er veelbelovend uit ★★★★★
- AI coding van 1 interview* getest met een Bedrijfskunde-student op zoek naar criteria voor een kostenmodel (Bijl, in prep.) ★★★★★
- AI coding van 5 interviews* bekeken en bruikbaar (id.) ★★★★★
- Intentional AI coding van 5 interviews* met twee verpleegkunde-studenten op zoek naar aspecten van thuisrevalidatie (Mooibroek & Rothehüser, in prep.) ★★★★★

Voor deze demonstratie

Op zoek naar een dataset om te demonstreren: wat kennen wij allemaal in ons lectoraat dat ik als demo kan gebruiken?

- AI coding getest met 9 papers van de EFMIC 2020 ★
- AI intentional coding met dezelfde papers ★
- AI coding en AI intentional coding met de results sections van dezelfde papers ★
- AI coding en AI intentional coding met 9 eindgebruikers van een toekomstig zorggebouw ★★
- En wat gaan we zien bij de demo:

The Panic Monster*



* Uit de **TED** talk van Tim Urban (2016)

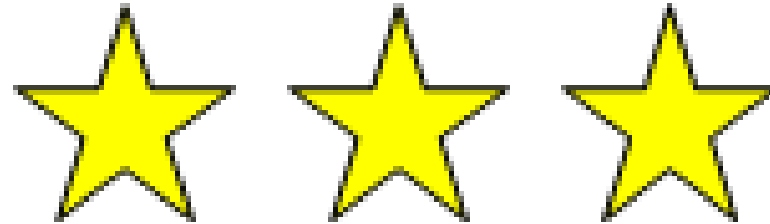


7 kinderliedjes



- Altijd is Kortjakje ziek
- Berend Botje
- De kat van Ome Willem
- De wielen van de bus
- Drie kleine kleutertje
- Hop Hop Hop
- Ik heb mijn wagen volgeladen

Antwoord op de vraag: kwalitatief onderzoek met AI: een succesverhaal of overtuigende grammaticaal correcte onzin?





s.c.m.lechner@hanze.nl



www.linkedin.com/in/stefanlechner