

Wist je dat? Een informatief gesprek met een Large Language Model.

Introductie m.b.t. onderzoek

Voor een wetenschappelijk onderzoek zijn wij op zoek naar participanten die willen deelnemen aan een studie over de interactie tussen mensen en een geavanceerd taalmodel (LLM). Tijdens dit onderzoek gaat u mondeling in gesprek met een AI-systeem over een specifiek onderwerp. Wij willen graag begrijpen hoe een informatief gesprek met een AI-systeem ertoe kan leiden dat oude informatie op een andere manier verwerkt wordt.

Selectiecriteria

Voor dit onderzoek is het van belang dat:

- u de Nederlandse nationaliteit heeft;
- u vloeiend Nederlands spreekt;
- u tussen de 18 en 65 jaar oud bent.

Aanvullende selectiecriteria

Voor dit onderzoek is het van belang dat u negatief staat tegenover het gebruik van kernenergie.

Hoe wordt het onderzoek uitgevoerd?

Participanten zullen eerst een voormeting-fase ondergaan (~25 min) waarbij zij hun mening over kernenergie delen en hersenactiviteit gemeten wordt in reactie op informatie die overeenkomt of niet overeenkomt met hun mening. Vervolgens vindt een interventie-fase plaats waarbij zij zullen interacteren met een AI die gemaakt is om hen te overtuigen dat kernenergie veilig is, of ze zullen interacteren met een AI die gemaakt is om over de verzorging van kamerplanten te praten met ze. Daarna vindt een herhaling van de voormeting-fase plaats. Indien een participant initieel geïnteracteerd heeft met de kernenergie-positieve AI, zal hierna nog een fase komen waarin zij interacteren met een kernenergie-negatieve AI

Vergoeding

Voor u deelname ontvang u een vergoeding van EUR 30 of EUR 40. Dit is afhankelijk van de groep waarin u ingedeeld wordt. Daarnaast ontvangt u een vergoeding voor gemaakte reiskosten van 0,23ct/km, tot een maximum van EUR 17,50.

Belangrijk om te weten

Meer informatie is te vinden via: https://redactie.tno.nl/contents/pages/14838/5173_informatie_voor_deelnemers.pdf

Wat gebeurt er met jouw data?

TNO hecht veel waarde aan je privacy en houdt daarom rekening met de geldende voorschriften.

Naam en adresgegevens van deelnemers worden onmiddellijk na het verzenden van de compensatie verwijderd. Alle andere verzamelde gegevens in de loop van dit onderzoek zullen worden gekoppeld aan een proefpersonnummer. Op deze manier zijn verzamelde gegevens niet herleidbaar tot een specifieke deelnemer. Alle gegevens worden verwerkt met goed beveiligde computersystemen en zijn alleen toegankelijk voor bevoegde leden van het onderzoeksteam. TNO garandeert dat jouw gegevens alleen voor statistische doeleinden worden gebruikt. Individuele deelnemers zullen niet herkenbaar zijn in onderzoek publicaties. Na voltooiing van deze studie worden gegevens 15 jaar veilig opgeslagen.

Wil je verder nog iets weten?

Op het moment dat je nog verdere informatie wilt ontvangen over het onderzoek, kun je te allen tijde contact opnemen met de experimentleider Dennis Hendriks via d.hendriks@tno.nl.

Indien, onverhoopt, uw afspraak voor het experiment wordt geannuleerd, zullen we dat zo snel mogelijk laten weten. Wanneer dit 1 dag van te voren gebeurt wordt het

Naam

experimentleider:
Wouda Visser-Ooms

E-mail adres:

wouda.visser@tno.nl

Aantal proefpersonen werven:

29

Selectiecriteria:

U bent tussen de 18 en 65 jaar oud;

Locatie

onderzoeksdag:
TNO Soesterberg,
Kampweg 55

Tijdsduur experiment:

90 of 120 minuten

Startdatum experiment:

woensdag 1 april 2026

Einddatum experiment:

donderdag 30 april 2026

Te ontvangen

vergoeding in EUR:

EUR 30 of EUR 40
(afhankelijk van indeling in groep)

Reiskostenvergoeding:

Ja (€ 0,23/km - max. € 17,50)

Sollicitatiedeadline:

donderdag 30 april 2026

Projectnaam:

Wist je dat? Een informatief gesprek met een Large Language Model.

experiment volledig vergoed; bij 2 dagen wordt de helft uitbetaald. In elk geval zullen we ons best doen de afspraak te verplaatsen naar een ander tijdstip.