INFORMATIE OVER HET ONDERZOEK

Exploring dialogues in social robots

Inleiding

Wij vragen u om mee te doen aan een wetenschappelijk onderzoek van de Radboud Universiteit. Meedoen is vrijwillig. Voordat u beslist of u wilt meedoen aan dit onderzoek, krijgt u in deze brief uitleg over wat het onderzoek inhoudt. Lees deze informatie rustig door en vraag de onderzoeker om uitleg als u vragen heeft. De contactgegevens vindt u onderaan de brief.

Beschrijving en doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is om verschillende dialoog varianten van een sociale robot te onderzoeken. Het onderzoek zal bestaan uit gesprekken met de sociale robot via verschillende dialoog varianten, gevolgd door een interview over uw ervaringen.

Door wie wordt het onderzoek uitgevoerd?

Dit onderzoek maakt deel uit van een Master Thesis van de opleiding Artificial Intelligence van de Radboud Universiteit. Het onderzoek wordt uitgevoerd door Annemiek van der Leest onder begeleiding van Martijn Vastenburg.

Wat houdt deelname aan het onderzoek in?

In dit onderzoek heeft u een aantal gesprekken met een sociale robot via verschillende dialoog varianten. Na het testen van elke dialoog variant zal er een interview worden afgenomen met betrekking tot uw ervaringen. Het onderzoek vindt plaats in een huiselijke omgeving en zal in totaal ca. één uur duren.

Risico's en ongemakken

De mogelijke risico's die dit onderzoek met zich meebrengt worden als minimaal beschouwd. Het voldoet aan de ethische kaders van de 'Light Track' zoals opgesteld door de Ethische Commissie Sociale Wetenschappen (ECSS) van de Radboud Universiteit. De onderzoeker heeft dit vastgesteld door het invullen van de checklist behorend bij de 'Light Track'.

Vrijwilligheid

U doet vrijwillig mee aan dit onderzoek. Daarom kunt u op elk moment tijdens het onderzoek uw deelname stopzetten en uw toestemming intrekken. U hoeft niet aan te geven waarom u stopt. Afzien van of stoppen met deelname heeft geen nadelige gevolgen voor u.

Welke gegevens verzamelen we en hoe gaan we hiermee om?

In dit onderzoek verzamelen we onderzoeksgegevens. Deze worden voor wetenschappelijke doeleinden gebruikt. De onderzoeksgegevens worden anoniem verzameld.

In dit onderzoek worden er tijdens het interview geluidsopnames gemaakt. Deze opnames worden uitgeschreven en de uitgeschreven tekst gebruiken we voor de analyse. Herkenbare zaken, zoals namen, worden uit de tekst weggehaald.

Uw onderzoeksgegevens kunnen van belang zijn voor ander wetenschappelijk onderzoek. De anonieme onderzoeksgegevens zijn daarom ten minste 10 jaar beschikbaar voor andere wetenschappers. Omdat de onderzoeksgegevens anoniem zijn, kunnen deze niet tot u herleid worden. We bewaren alle onderzoeksgegevens op beveiligde wijze volgens de richtlijnen van de Radboud Universiteit.

Bovendien zal in dit onderzoek de gespreksgeschiedenis met de sociale robot voor 30 dagen bewaard blijven. Deze gegevens zijn anoniem en kunnen daarom niet tot u herleid worden.

Inzage voor controle

Sommige personen moeten inzage kunnen hebben in uw onderzoeksgegevens. Dit is nodig om te kunnen controleren of de gegevens volgens de regels zijn opgeslagen. Personen die deze controle uitvoeren zijn bijvoorbeeld de dataofficer en aangewezen medewerkers datamanagement van de Radboud Universiteit. Zij zullen uw gegevens geheim houden.

Uw toestemming

Uw gegevens mogen alleen voor ons onderzoek gebruikt worden als u hier toestemming voor geeft in het toestemmingsformulier. Uw toestemming mag u intrekken, ook nadat u heeft meegedaan. U kunt tot twee weken na deelname uw onderzoeksgegevens laten verwijderen. Dit kunt u doen door een mail te sturen naar <u>annemiek.vanderleest@ru.nl</u>. Als u uw toestemming intrekt, worden alle tot dan toe verzamelde gegevens verwijderd.

Heeft u vragen?

Als u vragen heeft of meer informatie over het onderzoek wilt hebben, kunt u contact opnemen met annemiek.vanderleest@ru.nl.

Toestemmingsverklaring

Als u aan dit onderzoek mee wilt doen, vragen we u de toestemmingsverklaring te ondertekenen. Door uw schriftelijke toestemming geeft u aan dat u de informatie heeft begrepen en instemt met deelname aan het onderzoek.

Met vriendelijke groet, Annemiek van der Leest <u>annemiek.vanderleest@ru.nl</u> Radboud Universiteit Nijmegen

TOESTEMMINGSVERKLARING

voor deelname aan het wetenschappelijke onderzoek: Exploring dialogues in social robots

Verklaring deelnemer:

- Ik heb uitleg gekregen over het doel van het onderzoek.
- Ik heb vragen mogen stellen over het onderzoek.
- Alle vragen die ik had zijn naar tevredenheid beantwoord.
- Ik heb voldoende tijd gehad om deelname aan het onderzoek te overwegen.
- Ik neem vrijwillig aan het onderzoek deel.
- Ik begrijp dat ik op elk moment tijdens het onderzoek mag stoppen als ik dat wil.
- Ik begrijp hoe de gegevens van het onderzoek bewaard zullen worden en waarvoor ze gebruikt zullen worden.
- Ik ga ermee akkoord dat de dataofficer en aangewezen medewerkers datamanagement van de Radboud Universiteit mijn gegevens kunnen inzien.
- Ik begrijp dat ik het recht heb om mijn toestemming voor het gebruik van de gegevens van het onderzoek in te trekken, zoals beschreven in het informatiedocument.
- Ik stem in met deelname aan het onderzoek zoals beschreven in het informatiedocument.

Ook stem ik ermee in dat:

- Voor wetenschappelijke doeleinden geluidsopnamen van mij worden gemaakt.
- De geanonimiseerde onderzoeksgegevens ten minste 10 jaar beschikbaar zijn voor controle en hergebruik in toekomstig wetenschappelijk onderzoek.

Ik ga akkoord met deelname aan het onderzoek.

Naam:	
Handtekening:	Datum:
Verklaring uitvoerend onderzoeker	
Ik verklaar dat ik de hierboven genoemde persoon juist heb geïnformeerd over het onderzoek.	
Naam:	
Handtekening:	Datum: