

## **Informatiebrochure onderzoeksproject “Inzicht in grafiekbegrip en gebruik van interactieve visualisaties bij oudere volwassenen”**

### **1. Introductie**

De Technische Universiteit Eindhoven (TU/e) nodigt u uit om deel te nemen aan dit onderzoeksproject, dat tot doel heeft te begrijpen hoe leeftijd het gebruik en begrip van (interactieve) datavisualisaties beïnvloedt. Wij onderzoeken verschillen tussen twee leeftijdsgroepen: a) volwassenen van 18–40 jaar en b) personen van 65 jaar en ouder. U ontvangt deze uitnodiging omdat u tot één van deze leeftijdsgroepen behoort. U ontvangt voor deelname aan dit onderzoek een vergoeding van €15 als waardering voor uw deelname.

**Meedoelen aan dit onderzoeksproject is uw keuze. Uw deelname is volledig vrijwillig** en brengt geen lichamelijke, juridische of financiële risico's met zich mee. U bent niet verplicht vragen te beantwoorden die u niet wilt beantwoorden en u kunt zich te allen tijde uit het onderzoek terugtrekken, zonder dat u hiervoor een reden moet geven.

Niet deelnemen of stoppen met deelname na de start van het onderzoek, hebben geen nadelige gevolgen voor u of voor de eventueel reeds ontvangen vergoeding.

Voordat u besluit, kunt u de volgende informatie doorlezen. Zodat u weet waar het onderzoek over gaat, wat er van u verwacht wordt en hoe wij omgaan met uw persoonsgegevens. Na het doornemen van deze informatie, kunt u zich aanmelden op het bijgevoegde formulier.

Als u vragen heeft, dan kunt u deze aan ons stellen (contact gegevens staan hieronder). Ook kunt u de informatie uit dit informatieblad bespreken met mensen die u vertrouwt.

### **2. Wie zijn wij?**

Dit onderzoek wordt uitgevoerd door:

Technische Universiteit Eindhoven (TU/e) De Groene Loper 3 5612 AE Eindhoven	Verantwoordelijk voor uw persoonsgegevens binnen het onderzoek
--	--

#### *Contactgegevens*

Dimitra Dritsa	d.dritsa@tue.nl
Parvaneh Parvin	p.parvin@tue.nl
Privacy Operations	<a href="mailto:privacy@tue.nl">privacy@tue.nl</a>
Functionaris Gegevensbescherming (Data Protection Officer)	<a href="mailto:dataprotectionofficer@tue.nl">dataprotectionofficer@tue.nl</a>

### **3. Wat houdt deelname aan het onderzoek in?**

In dit onderzoek verzamelen wij uw persoonsgegevens door:

- U te vragen interactie aan te gaan met verschillende datavisualisaties terwijl wij uw handelingen vastleggen via video-opnames en schermopnames.
- Uw gedachten en redeneringen tijdens de taken vast te leggen via audio-opnames.

U nadien te interviewen over uw ervaringen, waarbij uw antwoorden audio worden opgenomen en getranscribeerd.

#### **4. Welke persoonsgegevens verzamelen en verwerken wij van u?**

Wij verzamelen de volgende persoonsgegevens die noodzakelijk zijn voor het doel van het onderzoek:

Categorie	Persoonsgegeven	Doeleinde	Bewaartijd
Contactgegevens (reguliere persoonsgegevens)	Naam	Communicatie en uitnodigingen	6 maanden
Demografische gegevens	Leeftijd	Analyse van leeftijdsverschillen	10 jaar na afloop onderzoek
Biometrische gegevens (reguliere persoonsgegevens)	Stemgeluid	Analyse van interacties en gedachteprocessen	Tot transcriptie
Alle gegevens	Alle bovengenoemde gegevens	Opslag	Zie individuele termijnen

Uw persoonsgegevens worden enkel bewaard voor de termijn zoals genoemd in de tabel hierboven. Het bewaren van uw gegevens helpt ons om aan onze wetenschappelijke verplichtingen te voldoen.

Na deze termijn worden uw persoonsgegevens verwijderd of geanonimiseerd, zodat deze niet meer aan u gelinkt kunnen worden. Tenzij u explicet toestemming geeft voor het gebruiken van herkenbare gegevens over u (bijvoorbeeld als u wilt dat uw naam of uw quotes worden vermeld in publicaties).

#### **5. Stopzetten deelname en uw rechten**

Als u besluit uw deelname te stoppen, dan gebruiken wij uw persoonsgegevens vanaf dat moment niet meer in het onderzoek.

Indien u vragen of klachten heeft, of indien u uw deelname wilt stopzetten, dan kunt u contact opnemen met de onderzoeker Dimitra Dritsa via de contactgegevens zoals vermeld in sectie 2 hierboven.

Met zorgen of vragen over de omgang met persoonsgegevens kunt u een mail sturen naar de Functionaris Gegevensbescherming via de contactgegevens vermeld in sectie 2 hierboven. Ook kunt u een klacht indienen bij de Autoriteit Persoonsgegevens.

U heeft het recht een verzoek tot inzage, wijziging, bezwaar, verwijdering of aanpassing van uw persoonsgegevens te doen. Dien uw verzoek in bij team Privacy Operations via de contactgegevens zoals vermeld in de tabel in sectie 2.

#### **6. Basis voor het verwerken van uw persoonsgegevens**

Wij verwerken uw persoonsgegevens omdat het onderdeel is van onze publieke taak als Universiteit om wetenschappelijk onderzoek te doen, zoals is vermeld in artikel 1.3 van de Wet Hoger onderwijs en Wetenschappelijk onderzoek. Bij onderzoek houden wij ons aan de geldende gedragscode voor wetenschappelijke integriteit en de richtlijnen voor onderzoek.

#### **7. Wie heeft toegang tot uw gegevens?**

Alleen geautoriseerde medewerkers die betrokken zijn bij het onderzoek hebben toegang tot uw persoonsgegevens als dit nodig is voor hun taken. De geautoriseerde medewerkers behandelen uw persoonlijke gegevens vertrouwelijk.

Andere partijen/verwerkers die toegang hebben tot uw gegevens binnen het onderzoek staan hieronder vermeld:

Verwerker	Waarom toegang?	Opslag	Verwerking binnen de Europese Economische Ruimte?
SURF Research Drive / Microsoft (Netherlands)	Dataopslag		Ja
TU/e Server	Dataopslag		Ja

Met deze partijen heeft TU/e een passende overeenkomst om uw persoonsgegevens te beschermen. TU/e en samenwerkingspartners verwerkt uw persoonsgegevens binnen de Europese Economische Ruimte (EER) door uw gegevens op een server in de EER op te slaan. Bovendien, heeft de TU/e en de samenwerkingspartners passende technische en organisatorische maatregelen getroffen om uw gegevens te beschermen. Deze maatregelen omvatten het gebruik van centraal beheerde en geverifieerde onderzoeks- en opslagtools.

## 8. Toekomstig onderzoek

Tijdens het onderzoeksproject kan blijken dat uw persoonsgegevens ook nuttig zijn voor nieuw, maatschappelijk relevant onderzoek. Wij hergebruiken uw gegevens in dat geval graag voor het nieuwe onderzoek. Dit gebeurt alleen als (1) de gegevens echt nodig zijn, (2) de erkende ethische normen voor wetenschappelijk onderzoek worden gevuld en (3) als de nieuwe onderzoeksdoeleinden overeenkomen met de bestaande onderzoeksdoeleinden. Als uw gegevens worden gebruikt in toekomstig onderzoek, dan nemen wij alle redelijke stappen om u hierover te informeren. U kunt bezwaar maken tegen het gebruik van uw gegevens voor nieuw onderzoek.

Wij kunnen geanonimiseerde gegevens gebruiken voor nieuwe doeleinden, zoals onderzoek of onderwijs. Wij zullen er in dat geval voor zorgen dat de gegevens niet aan u gelinkt kunnen worden en we zullen niets vrijgeven waarin u herkenbaar bent.

Dit onderzoeksproject is beoordeeld en goedgekeurd door de ethische commissie van de Technische Universiteit Eindhoven

**\*\*\* Scroll naar beneden voor het toestemmingsformulier \*\*\***

**Toestemmingsformulier onderzoek volwassene**

Door dit formulier te ondertekenen verklaar ik:

1. Ik heb voldoende informatie over het onderzoeksproject uit het losse informatieblad gehaald. Ik heb het informatieblad gelezen en heb daarna de kans gehad om vragen te stellen. De vragen zijn naar tevredenheid beantwoord.
2. Ik neem vrijwillig deel aan dit onderzoeksproject. Er is geen expliciete of impliciete druk voor mij om deel te nemen aan dit onderzoeksproject. Ik begrijp dat ik op elk moment kan stoppen met deelname, zonder uit te moeten leggen waarom en ik hoeft geen vragen te beantwoorden die ik niet wil beantwoorden.
3. Ik weet dat mijn persoonsgegevens worden verzameld en gebruikt voor het onderzoeksproject, zoals is uitgelegd in bijgevoegd informatieblad.

Daarnaast geef ik toestemming voor de volgende onderdelen van het onderzoek:

1. Ik geef de onderzoeker toestemming om mijn persoonsgegevens, waaronder bijvoorbeeld antwoorden of quotes die ik gaf tijdens het onderzoek, te gebruiken in publicaties en/of in presentaties – zonder daarbij mijn naam te vermelden.

JA  NEE

Naam Deelnemer:

Naam Onderzoeker:

Handtekening:

Handtekening:

Datum:

Datum: