

Informatiebrief over deelname aan studie
Zelf-inschattingen van tekstbegrip met diagrammen
01-05-2020



Universiteit Utrecht

Contactpersoon:
M.Sc. Sophia Braumann
s.e.e.braumann@uu.nl
T: 0682777592

Onderzoeksteam:
Prof. Dr. Tamara van Gog
T.vanGog@uu.nl

Dr. Janneke van de Pol
J.E.vandePol@uu.nl

Dr. Ellen Kok
e.m.kok@uu.nl



Maastricht University

Prof. Anique de Bruin
anique.debruin@maastrichtuniversity.nl

Dr. Héctor Pijeira-Díaz
h.pijeiradiaz@maastrichtuniversity.nl

Beste student,

De Universiteit Utrecht en de Universiteit Maastricht werken samen aan een onderzoek over zelf-inschattingen van studenten over hun eigen tekstbegrip.

1. Wat is het doel van het onderzoek?

Tekstbegrip is een vaardigheid die voor het leren op scholen en universiteiten in toenemende mate een belangrijke rol speelt. Om het eigen leren goed te kunnen sturen, is het belangrijk om in te kunnen schatten hoe goed je een tekst daadwerkelijk begrijpt en welke informatie je eventueel opnieuw zou moeten bestuderen. We kijken met dit onderzoek daarom naar manieren om zelf-inschattingen van studenten over hun eigen tekstbegrip met behulp van diagrammen en feedback te verbeteren.

2. Wat houdt het onderzoek in?

Tijdens het onderzoek vragen wij je om verschillende taken uit te voeren waarbij het lezen van teksten, het invullen van diagrammen, en het beantwoorden van vragen over deze teksten centraal staan. De onderzoekssessie duurt ongeveer 60 minuten. Voor de deelname aan dit experiment krijg je 10 Euro.

3. Eye tracking

Tijdens dit onderzoek maken we gebruik van eye-tracking (oogbewegingsregistratie) om te zien waar je kijkt tijdens het leren. Dat gebeurt met behulp van een infrarood lamp en een camera die de reflectie daarvan meet. Je merkt daar zelf niet zo veel van, behalve dat we gebruik maken van een voorhoofdsteun waar je tegenaan zit. Dat doen we om te zorgen dat je stil zit, dat is belangrijk voor de kwaliteit van de data.

Voor de eyetracker is het belangrijk dat je geen mascara en donkere oog make-up draagt. Neem dus remover en make-up mee als je dat belangrijk vindt. Verder is het helaas niet mogelijk om met een bril of harde contactlenzen bruikbare data met een eye-tracker te

genereren/krijgen, daarom kunnen we je alleen laten meedoen als je geen bril of haarde contactlenzen draagt.

4. Privacy en vertrouwelijkheid

Persoonlijke gegevens (naam en adres, t.b.v. het toesturen van de cadeaubon) worden separaat opgeslagen van de overige data zodat jouw resultaten niet te herleiden zijn naar jou.

Voorafgaand aan het onderzoek zullen wij je ook een vraag m.b.t. je leesvaardigheid (dyslexie) stellen (omdat dit mogelijk van invloed kan zijn op de resultaten). Alle data worden vertrouwelijk behandeld en door de verantwoordelijke onderzoeker anoniem verwerkt. De geanonimiseerde data van deze studie wordt alleen voor opleidings- en onderzoeksdoeleinden gebruikt, wordt voor een periode van tenminste 10 jaar opgeslagen en kan voor potentiële toekomstige onderzoeksvragen hergebruikt worden. De resultaten van deze studie worden in een academisch tijdschrift gepubliceerd.

5. Mogelijkheid tot vragen en informatie

- Voor vragen over dit experiment of als je op de hoogte gehouden wilt worden over dit onderzoek, stuur dan een e-mail aan: s.e.e.braumann@uu.nl.
- Algemene vragen of opmerkingen over deze studie kunt u per mail stellen aan professor L. Kester: L.Kester@uu.nl (onafhankelijke onderzoeker).
- Voor klachten kunt u contact opnemen met klachtenfunctionaris-fetsocwet@uu.nl.

6. Toestemming

Als je mee wilt doen aan het onderzoek, mail me dan a.u.b. drie verschillende tijdstippen waarop je beschikbaar bent. Dan zal ik je laten weten op welk van deze drie momenten het lab beschikbaar is, en maken we een afspraak. Ter plekke teken je dan de toestemmingsverklaring.

Alvast bedankt voor je interesse in dit onderzoek.

Met vriendelijke groet,

M.Sc. Sophia Braumann, PhD student, Universiteit Utrecht

Dr. Héctor Pijera-Díaz, postdoc onderzoeker, Universiteit Maastricht

Dr. Janneke van de Pol, universitair docent, Universiteit Utrecht

Dr. Ellen Kok, postdoc onderzoeker, Universiteit Utrecht

Prof. dr. Tamara van Gog, hoogleraar, Universiteit Utrecht

Prof. Anique de Bruin, hoogleraar, Universiteit Maastricht