



Universität Regensburg

Einverständniserklärung zur Teilnahme an der Studie

Sie sind eingeladen, an der von Johanna Kalinin, Leonie Handschmann, Thuy Linh Nguyen, Tina Peschek initiierten und durchgeführten Nutzerstudie „**The Influence Of Color And Texture Design In Virtual Reality Environments On Time Perception**“ teilzunehmen. Betreut wird die Forschung von Prof. Dr. Niels Henze an der Universität Regensburg. Bitte beachten Sie:

- Ihre Teilnahme ist völlig freiwillig.
- Die Nutzerstudie wird etwa 60 Minuten dauern.
- Wir werden persönliche demografische Daten (Alter, Geschlecht usw.) sowie Ihre Antworten der Fragebögen erfassen.
- Als Entschädigung erhalten Sie 1 Versuchspersonenstunde (kurz: VP-Stunde), falls Sie Studierender der Studiengänge Medieninformatik oder Informationswissenschaft sind. Unter allen Teilnehmern wird ein 20 EUR Amazon Gutschein verlost.
- Wir können unsere Ergebnisse aus dieser und anderen Sitzungen in unseren Berichten veröffentlichen. Alle diese Berichte sind vertraulich und enthalten weder Ihren Namen noch können sie mit Ihrer Identität in Verbindung gebracht werden.

Wenn Sie Fragen oder Beschwerden über den gesamten Einwilligungsprozess dieser Studie oder Ihre Rechte als Versuchsperson haben, wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Niels Henze (E-Mail: niels.henze@ur.de). Bitte lesen Sie die folgenden Informationen sorgfältig durch. Bitte nehmen Sie sich so viel Zeit wie nötig, um die Einverständniserklärung zu lesen.

1. Zweck und Ziel dieser Forschung

Wir führen dieses Projekt im Rahmen des Forschungsseminars MMI (WS 2021/22) durch. Dabei wollen wir Informationen über die menschliche Zeitwahrnehmung in der Virtuellen Realität (VR) herausfinden. Ihre Teilnahme wird uns helfen, dieses Ziel zu erreichen. Die Ergebnisse dieser Forschung können auf wissenschaftlichen oder

professionellen Konferenzen präsentiert oder in wissenschaftlichen Proceedings und Zeitschriften veröffentlicht werden.

2. Teilnahme und Vergütung

Ihre Teilnahme an dieser Benutzerstudie ist völlig freiwillig. Sie sind eine von ca. 24 Personen, die für diese Studie getestet werden. Sie erhalten 1 Leistungspunkt (VP-Stunde), den Sie für Ihren Studiengang (Medieninformatik oder Informationswissenschaft) an der Universität Regensburg benötigen. Außerdem wird unter allen Studienteilnehmenden ein 20 EUR Amazon Gutschein verlost. Sie können jederzeit ohne Angabe von Gründen von der Teilnahme zurücktreten und diese beenden. Sie erhalten weiterhin die 1 VP-Stunde, den Ihnen Ihr Professor als Gegenleistung für Ihre Teilnahme angeboten hat. Wenn Sie die Teilnahme an der Benutzerstudie verweigern oder abbrechen, wird dies niemandem auf dem Campus mitgeteilt. Sie können die Beantwortung aller Fragen verweigern, die Sie nicht beantworten möchten.

3. Ablauf

Nachdem Sie Ihre Einverständniserklärung bestätigt haben, werden Sie:

1. eine kurze technische Einweisung erhalten,
2. einen demografischen Fragebogen ausfüllen,
3. VR-Experiment (Teil 1): Zeit in verschiedenen, virtuellen Raumumgebungen schätzen (4 Räume),
4. Fragen zu ihrer Schätzung beantworten,
5. VR-Experiment (Teil 2): erneute Erkundung der virtuellen Räume,
6. Abschlussfragebogen beantworten,
7. VP-Stunden und Verabschiedung

Der gesamte Ablauf dieser Nutzerstudie wird etwa 60 Minuten dauern.

4. Nutzen & Risiken

Mit dieser Benutzerstudie gehen keine Risiken einher. Beschwerden oder Unannehmlichkeiten werden geringfügig sein und wahrscheinlich nicht auftreten. Sollten die Beschwerden zu einem Problem werden, können Sie Ihre Teilnahme beenden. Um das Infektionsrisiko zu minimieren, müssen die Hygienevorschriften eingehalten werden. Es gilt die Hygieneordnung der Universität Regensburg. Ein Verstoß gegen die Hygienevorschriften kann einen sofortigen Abbruch der Studie bedeuten. Der Nutzen Ihrer Teilnahme besteht in der Vergütung eines Leistungspunktes.

5. Datenschutz und Vertraulichkeit

Während der Teilnahme werden persönliche Daten (Alter, Geschlecht usw.) & ihre Antworten der Fragebögen erfasst. Die Kontaktdaten der Studienteilnehmer können verwendet werden, um mögliche Infektionsketten zu verfolgen. Die Forschenden werden Sie in Berichten, in denen Informationen aus dieser Benutzerstudie verwendet werden, nicht mit Ihrem echten Namen identifizieren und Ihre Vertraulichkeit als Teilnehmer an dieser Benutzerstudie wird sicher und verschlüsselt bleiben. Alle Daten, die Sie im Rahmen dieser Nutzerstudie zur Verfügung stellen, werden anonymisiert veröffentlicht und in Übereinstimmung mit der Allgemeinen Datenschutzverordnung (GDPR) der Europäischen Union (EU) vertraulich behandelt. Die anschließende Verwendung der Aufzeichnungen und Daten unterliegt den üblichen Datenverwendungsrichtlinien, die die vollständige Anonymität der teilnehmenden Personen schützen. In jedem Fall unterliegt die Verwendung von Aufzeichnungen und Daten der Datenschutz-Grundverordnung. Lehrkräfte und Verwaltungsangestellte des Campus haben keinen Zugang zu den Rohdaten oder Protokollen. Diese Vorsichtsmaßnahme soll verhindern, dass Ihre individuellen Kommentare negative Auswirkungen haben. Wir werden während der Nutzerstudie Daten aufzeichnen und möglicherweise Notizen anfertigen. Alle Aufzeichnungen können von niemandem außerhalb dieses Forschungsprojekts eingesehen werden, es sei denn, wir lassen uns von Ihnen ein separates Genehmigungsformular unterschreiben, das uns die Verwendung der Aufzeichnungen erlaubt (siehe unten). Aufzeichnungen, die nicht veröffentlicht wurden, werden nach Abschluss des Forschungsprojekts automatisch gelöscht. Die Aufzeichnungen werden vernichtet, wenn Sie sich an den Forscher wenden, um sie sofort zu vernichten oder zu löschen. Wie bei jeder Veröffentlichung oder Online-Aktivität ist das Risiko einer Verletzung der Vertraulichkeit immer möglich. Gemäß der Datenschutz-Grundverordnung (GDPR) werden die Forschenden den Teilnehmer informieren, wenn eine Verletzung der Vertraulichkeit der Daten festgestellt wurde. Wir werden während der Nutzerstudie Daten aufzeichnen und möglicherweise Notizen anfertigen.

6. Ansprechpersonen

Wenn Sie Fragen oder Bedenken bezüglich der Forschung haben, können Sie sich gerne an uns wenden:

Leonie Handschmann, Johanna Kalinin,
Thuy Linh Nguyen, Tina Peschek
Studierende
Leonie.Handschmann |
[Johanna.Kalinin](#) |
[Thuy-Linh.Nguyen](#) |
Tina.Peschek@stud.uni-regensburg.de

Prof. Dr. Niels Henze
Betreuer
Mensch Maschine Interaktion
Universitätsstraße 31
93053 Regensburg, Deutschland
niels.henze@ur.de

7. Einverständniserklärung und Zustimmung

- ☐ Ich verstehe die Erklärung, die mir gegeben wurde. Ich habe die Hygienevorschriften der Einrichtung verstanden und erkläre mich bereit, sie zu befolgen. Ich habe eine Kopie dieses Formulars erhalten. Alle meine Fragen wurden zu meiner Zufriedenheit beantwortet, und ich erkläre mich freiwillig bereit, an dieser Anwenderstudie teilzunehmen.

Name, in Druckbuchstaben

Unterschrift

Ort, Datum