
Fachbereich Psychologie
Abteilung Psychotherapie und Psychotherapieforschung

Dr. Franziska Pfannerstill
franziska.pfannerstill@plus.ac.at

Univ. Prof. Dr. rer. nat. Thomas Probst, Dipl. Psych.
thomas.probst@plus.ac.at

Larissa Metsch
larissa.metsch@stud.plus.ac.at

Hellbrunnerstraße 34
A-5020 Salzburg – Austria

Informationen für Teilnehmende der Studie

Bewertung der Akzeptanz von Avataren

Sehr geehrte Teilnehmerin, sehr geehrter Teilnehmer,
vielen Dank für Ihr Interesse an dieser wissenschaftlichen Studie. Bevor Sie teilnehmen können, benötigen wir von Ihnen eine schriftliche Einverständniserklärung. Dazu möchten wir Sie bitten, sich kurz Zeit zu nehmen, um die nachfolgenden Informationen zur Studie durchzulesen.

Allgemeine Informationen zur Studie

Künstliche-Intelligenz-Avatare (KI-Avatare) bieten das Potenzial einer risikoarmen und reproduzierbaren Übungsumgebung. Untersuchungen zeigen jedoch, dass KI-Avatare oft als weniger authentisch wahrgenommen werden als echte Menschen.

Ziel dieser Studie ist, die emotionale Wirkung, die Glaubwürdigkeit und die Realitätswahrnehmung unterschiedlicher KI-Avatare zu vergleichen.

Ablauf

Die Teilnahme erfolgt einmalig und dauert insgesamt ca. 15 bis 20 Minuten. Die Studie wird online über den Befragungsdienst LimeSurvey durchgeführt.

1. Prä-Messung: Zuerst füllen Sie kurze Fragebögen zu Ihrer allgemeinen emotionalen Verfassung aus.
2. Video-Intervention: Sie werden zufällig einer von drei Gruppen zugeteilt. Sie sehen einen kurzen Videoausschnitt (ca. 3 Minuten), mit entweder einem Cartoon-KI-Avatar, einem menschlichen KI-Avatar oder einem echten

Menschen. Alle Videos beinhalten identische Inhalte zu psychischen Problemen (Panikstörung).

3. Post-Messung: Anschließend bewerten Sie den gesehenen Avatar bzw. den Menschen anhand mehrerer Fragebögen bezüglich Ihrer Wahrnehmung und Ihrer emotionalen Reaktion.
4. Debriefing: Nach Abschluss der Fragebögen erhalten Sie eine vollständige Aufklärung über den gesamten Studienzweck.

Ausschlusskriterien

Leider können wir Sie nicht in die Studie aufnehmen, wenn Sie jünger als 18 oder älter als 65 Jahre sind, nicht über ausreichende Deutschkenntnisse (mindestens Niveau B2) verfügen oder wenn Sie sich aktuell in einer akuten psychischen Belastung oder Krise befinden. In den Videos werden Symptome einer Panikstörung geschildert (z. B. Herzrasen, Atemnot sowie die Angst vor Kontrollverlust). Da diese klinischen Schilderungen potenziell belastend oder triggernd wirken können, wird Personen mit einer hohen persönlichen Vulnerabilität gegenüber Angstthemen von der Teilnahme abgeraten.

Sie können außerdem nur teilnehmen, wenn Sie derzeit ein Studium der Psychologie oder Psychotherapie absolvieren, sich in Ausbildung zur Psychotherapeut:in oder klinischen Psycholog:in befinden oder bereits als Psychotherapeut:in bzw. klinische Psycholog:in arbeiten. Zusätzlich benötigen Sie ein Endgerät, auf dem Sie das Video ansehen können.

Rechte

Ihre Teilnahme an der Studie erfolgt freiwillig und Sie können sich jederzeit, auch ohne Angabe von Gründen, von der Studie zurückziehen, ohne dass Ihnen daraus Nachteile irgendwelcher Art entstehen.

Ein Antrag auf Löschung der bereits erhobenen Daten ist nicht möglich, da die Studienteilnahme anonym erfolgt und kein Personenbezug mehr besteht, der eine Zuordnung zum Löschwunsch ermöglichen würde.

Pflichten

Als teilnehmende Person sind Sie verpflichtet, über obige Ausschlusskriterien Auskunft zu geben. Um einen reibungslosen Ablauf der Studie zu gewährleisten, sind wir auf Ihre Mitarbeit angewiesen. Das bedeutet, dass es sehr wichtig ist, dass Sie den vorgesehenen Ablauf einhalten, die Instruktionen genau lesen und wahrheitsgetreu bzw. nach bestem Wissen und Gewissen antworten.

Nutzen

Ihre Teilnahme hat wahrscheinlich keinen unmittelbaren persönlichen Nutzen für Sie selbst. Die gewonnenen wissenschaftlichen Erkenntnisse sind jedoch essenziell für die ethische Gestaltung und die emotionale Plausibilität von KI-Avataren.

Nach Studienende (in ca. 6 Monaten) erhalten Sie auf Wunsch Informationen zu den

Ergebnissen der Studie. Beachten Sie, dass wir Ihnen ausschließlich eine Zusammenfassung der Gesamtergebnisse aller Teilnehmenden (aggregierte Daten) zusenden können. Da Ihre Daten vollkommen anonym erhoben werden, ist eine Auswertung oder Rückmeldung zu Ihren persönlichen Einzelwerten technisch nicht möglich und nicht vorgesehen. Bitte senden Sie diesbezüglich eine Anfrage an die folgende E-Mail-Adresse: larissa.metsch@stud.plus.ac.at

Risiken und Unannehmlichkeiten

Die verwendeten Prozeduren sind nicht gesundheitsschädlich und entsprechen internationalen wissenschaftlichen Standards. Aufgrund der Videoinhalte (Schilderung einer Panikstörung) können jedoch geringe Risiken in Form von vorübergehenden unangenehmen Emotionen oder subjektivem Unbehagen auftreten.

Die Teilnahme ist freiwillig. Sie können Ihre Teilnahme jederzeit ohne Angabe von Gründen und ohne jegliche Nachteile abbrechen, indem Sie den Internet-Browser schließen.

Vorkehrungen bei unangenehmen Effekten: Bei unangenehmen Effekten oder wenn Sie Unterstützung oder Hilfe nach dem Video brauchen, können Sie sich an die Studienleitung, an die Krisenintervention Salzburg (+43 662 433351) oder an die Ambulante Krisenintervention Pro Mente (+43 662 433351) wenden.

Vertraulichkeit und Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten

Alle Daten, die wir von Ihnen aufzeichnen, werden bereits bei der Datenerhebung oder unmittelbar danach anonymisiert. Das heißt, diese Daten können nicht mehr oder nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand einer bestimmten Person zugeordnet werden. Ihre Daten werden nur in dieser anonymisierten Form ausgewertet und an andere Wissenschaftler:innen oder an die Öffentlichkeit kommuniziert.

Für diese Studie ist eine Verarbeitung Ihrer nachstehend angeführten personenbezogenen Daten notwendig: Alter, Geschlecht und psychologische Merkmale wie Empathie, Wahrnehmung des Avatars und emotionale Befindlichkeit. Zusätzlich wird der Ausbildungsstatus und der berufliche Werdegang erfasst: Akademischer Status (Bachelor/Master und Fachsemester), Status der psychotherapeutischen bzw. klinisch-psychologischen Ausbildung (in Ausbildung/abgeschlossen) und Jahre der Berufserfahrung. Des Weiteren wird das Land, in dem die Ausbildung/das Studium absolviert bzw. der Beruf ausgeübt wird, erhoben.

Sowohl die Empathie als auch die emotionale Befindlichkeit der Teilnehmenden und ihre Wahrnehmung des Avatars werden erhoben, um die wissenschaftlichen Hypothesen zur emotionalen Wirkung und Realitätswahrnehmung der Videos empirisch zu prüfen. Die Erhebung der soziodemographischen Daten (Alter, Geschlecht und Ausbildungs- bzw. Berufsstatus) erfolgt zur Stichprobenbeschreibung.

Wenn Sie glauben, dass wir gegen datenschutzrechtliche Vorschriften verstoßen, können Sie sich beim Datenschutzbeauftragten der Paris–Lodron–Universität Salzburg (datenschutz@plus.ac.at) oder bei der österreichischen Datenschutzbehörde (dsb@dsb.gv.at) beschweren. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.plus.ac.at/datenschutz>.

Aufwandsentschädigung

Studierende der Universität Salzburg haben die Möglichkeit, 0,5 VP-Stunden über das SONA-System als Entschädigung zu erhalten.

Kontaktpersonen

Bei allfälligen Fragen, die während oder nach Abschluss der Studie auftreten, bitten wir Sie, sich an folgende Personen zu wenden:

- Studienleitung: Dr. Franziska Pfannerstill, Fachbereich Psychologie, Paris–Lodron–Universität Salzburg, Hellbrunnerstraße 34, franziska.pfannerstill@plus.ac.at
- Studienleitung: Univ.-Prof. Dr. Thomas Probst, Dipl. Psych., Fachbereich Psychologie, Paris–Lodron–Universität Salzburg, Hellbrunnerstraße 34, thomas.probst@plus.ac.at
- Studienautorin: Larissa Metsch, Bachelor of Sc. (Psychologie), Fachbereich Psychologie, Paris–Lodron–Universität Salzburg, Hellbrunnerstraße 34, larissa.metsch@plus.stud.ac.at
- Diese Studie wurde von der Ethikkommission der Universität Salzburg evaluiert. Kontakt: Geschäftsstelle der Ethikkommission, Mag.^a Clara Gröblacher, Kapitelgasse 4-6, A-5020 Salzburg, Tel: +43-662-8044 2391, clara.groeblicher@plus.ac.at

Einverständniserklärung

Ich habe die Informationen zur Studie gelesen und vollumfänglich verstanden. Allfällige zusätzliche Fragen wurden mir von der Versuchsleiterin bzw. vom Versuchsleiter zu meiner Zufriedenheit beantwortet. Meine Teilnahme erfolgt freiwillig und ich weiß, dass ich mich jederzeit, auch ohne Angabe von Gründen, von der Studie zurückziehen kann, ohne dass mir daraus Nachteile irgendwelcher Art erwachsen.

Ich habe die Informationen zur Studie gelesen und möchte an der Studie teilnehmen

Ich habe eine Kopie dieser Studieninformation mit Einverständniserklärung auf meinem Computer abgespeichert bzw. ausgedruckt.

[BITTE HIER KLICKEN, UM MIT DER STUDIE ZU BEGINNEN]