

Humboldt-Universität zu Berlin
Lebenswissenschaftliche Fakultät
Institut für Psychologie
Allgemeine Psychologie: Aktive Wahrnehmung
und Kognition
Unter den Linden 6, 10099 Berlin



Prof. Dr. Martin Rolfs
Telefon: 030 2093-6775
E-Mail: martin.rolfs@hu-berlin.de

Informationen und Einwilligungserklärung zur Teilnahme und zur Verarbeitung personenbezogener Daten für die Studie „Schnelle Handbewegungen am Touchscreen“.

Vielen Dank für Ihr Interesse an der Teilnahme an unserer Studie "Schnelle Handbewegungen am Touchscreen". Im Folgenden informieren wir Sie über den datenschutzrechtskonformen Umgang mit Ihren Daten und bitten um Ihre Einwilligung zur Teilnahme sowie zur Verwendung Ihrer Daten für die angegebenen Zwecke.

Bitte lesen Sie die folgenden Erklärungen sorgfältig durch. Bei Rückfragen oder Verständnisschwierigkeiten können Sie sich gerne mit Clara Kuper (Tel.: 030-2093 4846; E-Mail: clara.kuper@hu-berlin.de) in Verbindung setzen.

Wenn Sie mit unserem Vorhaben einverstanden sind, kreuzen Sie im online Formular die entsprechenden Checkboxen an.

Wir danken Ihnen für Ihre Mitwirkung und Ihr Vertrauen in unsere Arbeit.

Mit freundlichen Grüßen,

Clara Kuper

I. Informationen zum Zweck der Untersuchung (Probandeninformationen)

In dieser Studie wollen wir untersuchen, wie schnelle Handbewegungen auf einem Touchscreen unter verschiedenen Bedingungen ausgeführt werden. Dazu lösen Sie eine Reihe von Bewegungsaufgaben an Ihrem Smartphone oder Tablet. Die Aufgaben ähneln einfachen Computerspielen, bei denen es darum geht, möglichst schnell und präzise bestimmte Bildelemente anzutippen.

Die Dauer des Experiments beträgt höchstens eine Stunde. Sie sollten das Experiment am Stück durchführen, dürfen aber gerne Pausen machen, wann immer Sie möchten. Bei Pausen über 15 Minuten am Stück, oder mehr als 30 Minuten über die Gesamtdauer des Experiments, behalten wir uns vor, das Experiment abubrechen. In diesem Fall greifen die gleichen Regelungen, wie wenn Sie selbst die Studie abbrechen. Gleiches gilt, wenn sie das Browserfenster während der Studie schließen. Die mit dieser Studie verbundenen Risiken und Beanspruchungen gehen nicht über die normale Interaktion mit Bildschirmen und Touchscreens hinaus. Um Übermüdung der Augen und Hände zu vermeiden, empfehlen wir, die Augen in den Pausen kurz zu schließen, und die Hände auszuschütteln.

Ihre Teilnahme wird entsprechend der von der Versuchsleitung berechneten Dauer des Experiments, orientiert am Mindestlohn der Bundesrepublik Deutschland, vergütet.

Teilnahme an dieser Studie ist freiwillig und Sie dürfen die Studie jederzeit ohne Konsequenzen für Sie abbrechen. Wenn Sie die Studie vorzeitig abbrechen, vergüten wir Ihnen Ihre Teilnahme anteilig, abhängig davon, welchen Anteil der Studie Sie bereits abgeschlossen haben.

II. Informationen zur Datennutzung und zum Datenschutz

Verantwortliche

Humboldt-Universität zu Berlin
Lebenswissenschaftliche Fakultät
Institut für Psychologie
Allgemeine Psychologie: Aktive Wahrnehmung und Kognition
Unter den Linden 6, 10099 Berlin

Prof. Dr. Martin Rolfs
Telefon: 030 2093-6775
E-Mail: martin.rolfs@hu-berlin.de

Rechtsgrundlage

Die Rechtsgrundlage zur Verarbeitung der Sie betreffenden personenbezogenen Daten bildet Ihre freiwillige schriftliche Einwilligung gemäß Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO, bzw. Art. 9 Abs.2 lit. a DSGVO, soweit besondere Kategorien personenbezogener Daten betroffen sind. Die datenschutzrechtlichen Bestimmungen werden zu jeder Zeit eingehalten.

Zudem arbeiten wir auf der Grundlage der Deklaration von Helsinki (Erklärung des Weltärztebundes zu den ethischen Grundsätzen für die medizinische Forschung am Menschen) sowie der Leitlinie für Gute Klinische Praxis und richten uns nach den Empfehlungen der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis.

Datenarten und Verwendungszwecke

Im Rahmen der Studie „Online-Experiment zu schnellen Handbewegungen am Touchscreen“ werden einfache Verhaltensmaße (Reaktionszeiten, Antwortgenauigkeit), demographische Daten (Alter, Geschlecht), relevante korrelative Daten (Sehschärfe, Händigkeit der Teilnehmenden) und ggf. Augenbewegungen zum Zweck der Untersuchung von Bewegungseigenschaften unter verschiedenen Bedingungen erhoben.

Aufbewahrung und Zugriff

Sofern Sie darin einwilligen, werden Ihre Daten im Rahmen dieser Studie wie folgt verarbeitet: Sie erstellen sich zu Beginn der Studie einen persönlichen Teilnehmercode, den wir vor der Speicherung verschlüsseln, so dass er sich von uns nicht mehr (wohl aber von Ihnen) entschlüsseln lässt (der Code wird mit einem MD5-Algorithmus „gehasht“). So stellen wir sicher, dass Sie für uns anonym bleiben, wir aber auf Ihre Anfrage hin auf die Daten zugreifen können. Alle im Verlauf des Experiments erfassten Daten werden auf einem universitätseigenen Server gespeichert. Bis zur Löschung Ihres persönlichen Codes (s.u.) sind die Daten nur für die an der Durchführung des Experiments Beteiligten sowie die verantwortlichen Versuchsleiter einsehbar. Ab dem Zeitpunkt der Anonymisierung können die Daten für wissenschaftliche Zwecke weitergegeben bzw. veröffentlicht werden. Wenn Sie über einen Webservice (z.B. Prolific) mit einem anonymen Teilnehmercode auf unsere Studie zugreifen, wird die o.g. Verschlüsselung nicht durchgeführt, alle anderen Schritte ab der Speicherung der Daten bleiben identisch. Personenbezogene Daten, die zu ihrer Identifikation verwendet werden können, werden in diesem Experiment nicht erhoben und entsprechend auch nicht an Dritte weitergegeben. Alle Mitarbeiter*innen des Labors verpflichten sich zur Einhaltung dieser Regelungen.

Veröffentlichung

Die Veröffentlichung der Forschungsergebnisse in Publikationen, auf Plattformen zur wissenschaftlichen Nutzung, oder auf Tagungen erfolgt ausschließlich in anonymisierter Form, sodass Sie als Person nicht identifizierbar sind.

Speicherdauer, ggf. Nachnutzung

Wenn Sie eine Löschung Ihrer Daten wünschen, rufen Sie bitte die Versuchsleiterin an und teilen Sie uns Ihren persönlichen Identifikations-Code mit. Sie brauchen uns dabei Ihren Namen nicht zu nennen. Nach Abschluss der Datenerhebung in einer Experimentalreihe, und spätestens zehn Jahre nach der Datenerhebung, wird Ihr verschlüsselter Identifikations-Code gelöscht, sodass Ihre Daten nur noch in anonymisierter Form vorliegen. Nach Löschung der verschlüsselten Identifikationscodes kann Ihr Datensatz nicht mehr identifiziert werden und eine Löschung ist entsprechend nicht möglich.

Entsprechend den Empfehlungen der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) und der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs) zur Qualitätssicherung in der Forschung sollen Forschungsdaten nach Möglichkeit anderen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern zu Forschungszwecken zugänglich gemacht werden. Ihre gesonderte Einwilligung vorausgesetzt, werden Ihre Verhaltensmaße und Blickbewegungsdaten (falls erhoben) an das Open Science Framework (<https://osf.io>) bzw. PsychData (<https://www.psychdata.de>) zur Archivierung und weiteren wissenschaftlichen Nutzung übermittelt. Dort wird die hinreichende Anonymisierung der Daten geprüft. Falls erforderlich, wird das Open Science Framework (<https://osf.io>) bzw. PsychData (<https://www.psychdata.de>) zusätzliche Maßnahmen zur Anonymisierung vornehmen. Das Datenservicezentrum stellt Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern die Daten für ausschließlich wissenschaftliche Zwecke zur Verfügung.

Vollständig anonymisierte Daten können im Rahmen der Empfehlungen der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) und der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs) zur Qualitätssicherung in der Forschung auf der Grundlage des Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO der allgemeinen Öffentlichkeit frei zugänglich gemacht werden.

Bemerkung in Bezug auf personenbezogene Daten: In dieser Studie werden keine Daten erhoben, die einen Rückschluss auf Ihre Person zulassen.

III. Einwilligungserklärung zur Teilnahme und zur Verarbeitung personenbezogener Daten für das Forschungsvorhaben

Ich bin über Wesen, Bedeutung und Tragweite der geplanten Untersuchung aufgeklärt worden. Ich habe die **Informationen zum Zweck der Untersuchung (I.)** sowie die **Informationen zur Datennutzung und zum Datenschutz (II.)** gelesen und verstanden. Zusätzlich bin ich mir bewusst, dass ich bei weiteren Fragen die Versuchsleitung kontaktieren kann. Meine derzeitige körperliche Verfassung schließt eine Teilnahme an der Untersuchung *nicht* aus.

Ich bin darauf aufmerksam gemacht worden, dass meine Teilnahme **freiwillig** ist und ich meine Einwilligung zur Teilnahme jederzeit und ohne Angabe von Gründen für die Zukunft **widerrufen** kann. Wenn ich die Einwilligung zur Teilnahme verweigere, oder widerrufe entstehen mir daraus keine Nachteile. Im Fall des Widerrufs werden meine Daten nach dessen Maßgabe gelöscht, sofern nicht gesetzliche Vorschriften eine anderweitige Regelung vorsehen (z.B. Anonymisierung, Sperrung bei Aufbewahrungspflicht). Auch wenn ich die Studie vorzeitig abbreche, habe ich Anspruch auf eine anteilige Vergütung.

Meine Testdaten werden zunächst pseudonymisiert, nach Abschluss der Studie anonymisiert gespeichert.

Mir ist bewusst, dass im Rahmen dieser Studie erhobene Daten in vollständig anonymisierter Form als offene Daten weltweit abrufbar im Internet in einem wissenschaftlichen Datenarchiv entsprechend den Empfehlungen der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) und der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs) zur Qualitätssicherung in der Forschung zugänglich gemacht werden können. Dem kann ich jedoch weiter unten widersprechen.

[BITTE ANKREUZEN im Online-Formular]

Ich erkläre hiermit meine freiwillige Einwilligung zur Teilnahme an der geplanten Untersuchung und zur Verarbeitung meiner Daten im Rahmen der Studie „Schnelle Handbewegungen am Touchscreen“, wie im Informationsteil beschrieben.

[BITTE ANKREUZEN im Online-Formular]

Ich erkläre hiermit meine freiwillige Einwilligung, dass die in dieser Studie erhobenen Daten in anonymisierter Form in einem wissenschaftlichen Datenarchiv weltweit Forschenden zugänglich gemacht werden.

[GGF. ANKREUZEN im Online-Formular]

Ich erkläre hiermit mein freiwilliges Einverständnis, dass meine Blickbewegungsdaten über die Kamera meines Gerätes aufgezeichnet werden. Dabei werden keine Video- oder Fotoaufnahmen von mir gemacht.