

PROBANDENINFORMATION

Titel der Studie: Der Einfluss von Empathie und Mimikry auf die Emotionserkennung bei Gesichtern und Emojis

Sehr geehrte/r Proband/in,

Wir möchten Sie bitten, an der folgenden Studie teilzunehmen:

HINTERGRUND UND ZIELE DER STUDIE

Instant Messenger wie WhatsApp, Telegram oder Signal und soziale Medien wie Facebook, Instagram oder Twitter stellen heutzutage wichtige Plattformen für unsere alltägliche Kommunikation und unsere sozialen Interaktionen dar. In der Kommunikation von Angesicht zu Angesicht stellen die Emotionsausdrücke in den Gesichtern unserer Gesprächspartner/innen wichtige nonverbale Hinweise auf deren emotionale Zustände dar. Im Gegensatz dazu dienen Emoticons mit Emotionsausdrücken in digitaler Kommunikation als Ersatz für diese emotionalen Gesichtsausdrücke, welche bei digitaler Kommunikation fehlen. Unter Emoticons werden zeichenbasierte Darstellungen von Gesichtsausdrücken, Symbolen und Objekten verstanden, deren bildhafte Weiterentwicklung, auch Emoji genannt, im Jahr 2015 bereits von 92% der Online-Population verwendet wurde. Doch es stellt sich die Frage, ob Emojis tatsächlich einen adäquaten Ersatz für emotionale Gesichtsausdrücke darstellen und sowohl bei Gesichtern als auch bei Emojis Empathie und Mimikry (hier: Imitation von emotionalen Gesichtsausdrücken) einen Einfluss auf die Emotionserkennung haben. Ziel dieser Studie ist es somit zu prüfen, ob Empathie und Mimikry (das Nachahmen von Gesichtsausdrücken) die Emotionserkennung bei Emojis genauso beeinflussen, wie bei echten Gesichtern. Dies wird sowohl emotionsübergreifend als auch emotionsspezifisch untersucht werden. Zudem soll der Einfluss von Empathie auf die Emoji-Nutzung untersucht werden.

ABLAUF DER STUDIE

Wenn Sie Ihre Einwilligung für die Teilnahme an dieser Online-Studie erteilt haben, möchten wir Sie zunächst bitten ein paar Angaben zu Ihrer Person zu machen. Danach würde ein experimentelles Paradigma folgen, das als ersten Abschnitt einen Test zur Messung Ihrer Emotionserkennungsfähigkeit bei Gesichtern und Emojis beinhaltet. Anschließend würden Sie zufällig einer von zwei experimentellen Bedingungen zugeordnet und die Emotionserkennungsaufgabe erneut absolvieren. Nach Abschluss des Paradigmas würden wir Sie dann bitten eine kurze Fragebogenbatterie auszufüllen (inkl. eines Ratings der Emojis aus der Emotionserkennungsaufgabe und Fragebögen zu interessierenden Variablen wie Empathie, Persönlichkeit etc.).

TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN

Sie können an dieser Studie teilnehmen, wenn Sie folgende Kriterien erfüllen:

- Mindestalter von 18 Jahren
- Deutsch als Muttersprache oder auf Muttersprachenniveau
- Sie haben NICHT an der deutschsprachigen Pilotstudie mit dem Titel "Der Einfluss von Empathie und Mimikry auf die Emotionserkennung bei Gesichtern und Emojis (**Pilotstudie**)" teilgenommen.

AUFWAND UND VERGÜTUNG

Die Teilnahme an dieser Online-Studie wird ca. 35 Minuten dauern. Die Teilnahme an der Studie wird nicht monetär vergütet, allerdings erhalten Sie als Aufwandsentschädigung ein anonymes persönliches

Feedback für Ihre Teilnahme. Dabei werden Ihnen Ihre Leistung in den Emotionserkennungsaufgaben bei realen Gesichtern und Emojis bei der ersten Messung, Ihre eigenen Empathie-Werte, sowie Ihre Persönlichkeit im Vergleich zu anderen Teilnehmern rückgemeldet.

Studierende der Psychologie an der Universität Ulm können 1 VP-Stunde angerechnet bekommen. Nach der Teilnahme können Sie dafür unabhängig von den Online-Fragebogendaten in einem Feld Ihren SONA-Code angeben und entsprechend werden die VP-Stunden vergütet. Ihr SONA-Code wird an dieser Stelle nicht mit den Online-Daten zusammengeführt.

FREIWILLIGKEIT

An diesem Forschungsprojekt nehmen Sie freiwillig teil. Ihr Einverständnis können Sie jederzeit und ohne Angabe von Gründen widerrufen, indem Sie die Bearbeitung der Online-Studie ohne Nachteile befürchten zu müssen abbrechen (z. B. durch Schließen des Browser-Fensters). Dieser eventuelle Widerruf hat keinerlei Auswirkungen für Sie. Da es sich um eine vollständig anonyme Erhebung handelt, können nach vollständiger Teilnahme bereits abgesendete Daten im Nachhinein nicht mehr gelöscht werden.

ERREICHBARKEIT DES STUDIENMITARBEITERS

Sollten während des Verlaufes des Forschungsprojektes Fragen auftauchen, so können Sie jederzeit folgende Ansprechpartnerin Nana Löchner unter der Telefonnummer +49-(0)731/50 26552 (E-Mail: nana.loechner@uni-ulm.de) erreichen.

In Notfällen gilt folgende Nummer: +49-(0)731/50 26550

VERSICHERUNG

Durch die Studienteilnahme sind keinerlei Risiken für Sie zu erwarten. Da es sich außerdem lediglich um eine Online-Studie handelt, die Sie von überall aus bearbeiten können, liegt kein Versicherungsschutz vor.

SCHWEIGEPFLICHT / DATENSCHUTZ

Im Rahmen der Studie werden ausschließlich Daten erhoben, gespeichert und ausgewertet, die Sie freiwillig angeben. Der Schutz Ihrer Daten ist gewährleistet, da die Sammlung der Daten komplett anonym erfolgt. Die von Ihnen ausgefüllten Fragebögen werden ausschließlich über eine fortlaufende Nummer verarbeitet. Aufgrund der anonymen Datenerhebung wissen weder die Wissenschaftler/innen noch dritte Personen, von wem die erhobenen Daten stammen. Daher ist eine Einsichtnahme durch Sie in die über Sie erhobenen Daten auch nicht möglich. Wir behandeln alle erhobenen Daten streng vertraulich und entsprechend der gesetzlichen Datenschutzvorschriften. Alle Personen, welche Sie im Rahmen dieses Projekts betreuen, unterliegen der beruflichen Schweigepflicht und sind auf das Datengeheimnis verpflichtet. Bezüglich der Fragebögen weisen wir darauf hin, dass nach Art. 9, Absatz (2a) DSGVO besondere Kategorien personenbezogener Daten erhoben werden. Demnach dürfen „Daten, aus denen die rassische und ethnische Herkunft, politische Meinungen, religiöse oder weltanschauliche Überzeugungen (...) hervorgehen, sowie (...) Gesundheitsdaten oder Daten zum Sexualleben oder der sexuellen Orientierung einer natürlichen Person (...)“ nur dann weiterverarbeitet werden, sofern „die betroffene Person in die Verarbeitung der personenbezogenen Daten (...) ausdrücklich einwilligt“. Diese ausdrückliche Einwilligung erfolgt im Rahmen Ihrer digitalen Einwilligungserklärung in die Studienteilnahme. Die studienbezogenen Untersuchungsergebnisse sollen in anonymisierter Form in wissenschaftlichen Veröffentlichungen verwendet werden. Soweit es zur Kontrolle der korrekten Datenerhebung erforderlich ist, dürfen autorisierte Personen (z.B.: der Universität) Einsicht in die studienrelevanten Teile der Akte nehmen. Sofern zur Einsichtnahme autorisierte Personen nicht der obengenannten beruflichen Schweigepflicht unterliegen, stellen personenbezogene Daten, von denen sie bei der Kontrolle Kenntnis erlangen, Betriebsgeheimnisse dar, die geheim zu halten sind.

Wir weisen zudem auf folgenden Umstand hin: Immer mehr Fachjournale bitten darum, dass die Daten, mit denen wir rechnen und zu unseren Ergebnissen kommen, in gesicherten Onlineplattformen hochgeladen werden, damit andere Wissenschaftler/innen die Möglichkeit haben, unsere Ergebnisse aus erster Hand zu überprüfen. Mit der Teilnahme an dieser Studie erklären Sie sich dazu bereit, dass wir Ihre Daten anonymisiert in eine dieser Onlineplattformen hochladen dürfen.

Für die Aufbewahrung Ihrer Daten gilt außerdem: Die Speicherung erfolgt in anonymer Form. Eine Speicherung der hier erhobenen Daten gemeinsam mit Ihrem Klarnamen wird zu keinem Zeitpunkt stattfinden.

Wo liegen die Daten während der Studie?

Die Daten der Studie werden auf einem Server der Firma Hetzner GmbH am Standort Nürnberg gehostet. Die Administration der Software erfolgt ausschließlich durch Mitarbeiter der Arbeitsgruppe Montag in Ulm. Auf dem Server werden alle Sicherheitsmaßnahmen getroffen, um die Daten zu schützen. Dazu zählen: Verwendung von aktuellen Betriebssystemen und Software, regelmäßige Sicherheits- und Softwareupdates, Passwörter nach der "BSI-Richtlinie für Passwörter", Verwendung einer Firewall und DOS/DDOS Schutz. Die Serverräume und der gesamte Ablauf in der Firma Hetzner sind nach ISO/IEC 27001 zertifiziert.

Das schreibt Hetzner selbst dazu: "Der international anerkannte Standard für Informationssicherheit bescheinigt der Hetzner Online GmbH und der Hetzner Finland Oy, dass ein geeignetes Informationssicherheits-Managementsystem, kurz ISMS, implementiert wurde und gelebt wird. Das ISMS findet an den Standorten Nürnberg und Falkenstein sowie Helsinki unter dem Scope "Der Anwendungsbereich des Informationssicherheits-Managementsystems umfasst die Infrastruktur, den Betrieb und den Kundensupport der Rechenzentren." seine Anwendung. Das entsprechende Zertifizierungs-Verfahren wurde durch die FOX Certification GmbH durchgeführt.

Das Zertifikat weist ein adäquates Sicherheitsmanagement, die Sicherheit der Daten, die Vertraulichkeit der Informationen und die Verfügbarkeit der IT-Systeme nach. Es bestätigt zudem, dass die Sicherheitsstandards kontinuierlich verbessert und nachhaltig kontrolliert werden."

Und hier die Datenschutzerklärung: <https://www.hetzner.de/rechtliches/datenschutz/>

Der Server steht in Deutschland und unterliegt damit europäischem Datenrecht (DGSVO). Damit sind alle wesentlichen Elemente erfüllt, um die Nutzer unserer Webseite zu schützen.

Die in diesem Projekt für die Datenverarbeitung verantwortliche Person ist: Prof. Dr. Christian Montag, Abteilung Molekulare Psychologie, Universität Ulm, Helmholtz Str. 8/1, 89081 Ulm, Telefon 0731/50-26550, E-Mail: christian.montag@uni-ulm.de.

Bei Fragen zur Nutzung oder Verarbeitung Ihrer Daten wenden Sie sich bitte an den/die:

- Datenschutzbeauftragte/n des lokalen Studienzentrums
 - (a) *Universität Ulm: Universität Ulm, Helmholtzstr. 16, 89081 Ulm, Tel.Nr.: 07542 / 949 21 09,*
E-Mail: dsb@uni-ulm.de

Falls Sie Bedenken oder Beschwerden hinsichtlich der Verarbeitung Ihrer Daten haben, wenden Sie sich bitte an die Datenschutz-Aufsichtsbehörde Ihres Studienzentrums: Die entsprechenden Kontaktdaten finden Sie auf der Internetseite des Landesbeauftragten für Datenschutz und Informationsfreiheit Baden-Württemberg: <https://www.baden-wuerttemberg.datenschutz.de/dsb-online-melden/>

EINWILLIGUNGSERKLÄRUNG

Titel der Studie: Der Einfluss von Empathie und Mimikry auf die Emotionserkennung bei Gesichtern und Emojis

Inhalt, Vorgehensweise, Risiken und Ziel des obengenannten Forschungsprojektes sowie die Befugnis zur Einsichtnahme in die erhobenen Daten wurden mir ausreichend und verständlich erklärt.

Ich hatte zusätzliche Fragen:

.....
.....

Ich hatte Gelegenheit Fragen zu stellen und habe hierauf Antwort erhalten.

Ich hatte ausreichend Zeit, mich für oder gegen die Teilnahme am Projekt zu entscheiden und mir ist bekannt, dass ich für den Erwerb von Versuchspersonenstunden auch an solchen Projekten (z. B. Praktika, Übungen) teilnehmen kann, die keine durch die Ethikkommission beratungspflichtigen Projekte am Menschen sind.

Eine Kopie der Probandeninformation und Einwilligungserklärung habe ich mir heruntergeladen.

Ich willige in die Teilnahme am Forschungsprojekt ein.

.....

(Name Proband/in)

.....

Ort, Datum

.....

(Unterschrift Proband/in)

INFORMATION UND EINWILLIGUNGSERKLÄRUNG ZUM DATENSCHUTZ

Bei wissenschaftlichen Studien werden persönliche Daten über Sie erhoben. Die Speicherung, Auswertung und Weitergabe dieser studienbezogenen Daten erfolgt nach gesetzlichen Bestimmungen und setzt vor Teilnahme an der Studie folgende freiwillige Einwilligung voraus:

1. Ich erkläre mich damit einverstanden, dass im Rahmen dieser Studie erhobene Daten auf Fragebögen und elektronischen Datenträgern aufgezeichnet und ohne Namensnennung verarbeitet werden.
2. Außerdem erkläre ich mich damit einverstanden, dass eine autorisierte und zur Verschwiegenheit verpflichtete Person (z. B.: der Universität) in meine erhobenen personenbezogenen Daten Einsicht nimmt, soweit dies für die Überprüfung des Projektes notwendig ist.
3. Ich bin damit einverstanden, dass meine Daten in anonymer Form anderen Personen begleitend zu einem wissenschaftlichen Artikel zugänglich gemacht werden und zur ausschließlich wissenschaftlichen Weiterverarbeitung auf dafür vorgesehene Plattformen hochgeladen werden.
4. Ich habe verstanden, dass mein Recht auf Auskunft über die mich betreffenden personenbezogenen Daten sowie deren Berichtigung oder Löschung nach abgeschlossener Studienteilnahme ausgeschlossen ist, weil die Datenerhebung vollständig anonym erfolgt.

Ich bin mindestens 18 Jahre alt und willige in die oben beschriebene Verwendung meiner Daten ein.

.....

(Name Proband/in)

.....

Ort, Datum

.....

(Unterschrift Proband/in)