

## Einwilligungserklärung

- a) zum Verbleib beim Probanden und  
b) zum Verbleib bei der Versuchsleitung

nach Information und Aufklärung über die Studiendurchführung und mögliche Folgen und Schäden sowie über den Umgang und die Verwendung der damit zusammenhängenden personenbezogenen Daten.

**Titel der Studie:** **Maustracking-Studie zur schrittweisen Anreicherung durch skalare Implikaturen („2Step-SI“)**

**Name und Adresse des Fachbereichs bzw. des Instituts oder** FB 8, Institut Kog.wiss., Wachsbleiche 29, Osnabrück

**Name und Adresse der Projektleitung:** Gruppe Kognitive Modellierung, Prof. Dr. M. Franke  
(Achtung: wenn hier eine bestimmte Person angegeben wird, ist sie persönlich berechtigt und verpflichtet)

Sehr geehrte Studienteilnehmerin,  
sehr geehrter Studienteilnehmer,

hiermit bitten wir Sie um Ihre Einwilligung zur Teilnahme an dem oben genannten Forschungsvorhaben und zur Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten, wie sie Ihnen in der Probandeninformation und der Aufklärung näher erläutert worden sind.

### I. Allgemeines

Hiermit erkläre ich, \_\_\_\_\_, geboren am \_\_\_\_\_,  
(Name, Vorname)\*

*\* bitte in Druckbuchstaben*

dass ich durch die Projektleitung mündlich und schriftlich über das Wesen, die Bedeutung, die Risiken und Folgen der wissenschaftlichen Untersuchungen im Rahmen der o.g. Studie informiert und aufgeklärt wurde und ausreichend Gelegenheit hatte, meine Fragen mit der Projektleitung zu klären.

Mir ist bekannt, dass ich das Recht habe, meine Einwilligung jederzeit ohne Angabe von Gründen und ohne nachteilige Folgen für mich zurückzuziehen und einer Weiterverarbeitung meiner Daten und Proben widersprechen und ihre Vernichtung verlangen kann.

Ich habe eine Kopie der schriftlichen Studieninformation und der Einwilligungserklärung mit Versions-Datum 16.9.2019 erhalten.

Ich erkläre, dass ich freiwillig bereit bin, an der wissenschaftlichen Studie teilzunehmen.

Meine folgenden Zustimmungen reichen nur so weit, wie mir dies im Rahmen der Probandeninformation bzw. in der mündlichen Erläuterung näher dargelegt wurde. Meine folgenden Erklärungen berechtigen und verpflichten die einleitend genannte Institution bzw. Person.

Ich erkläre mich damit einverstanden, dass zum Zwecke der Studie:

- Mir Texte zum Lesen auf dem Bildschirm dargeboten werden, die kein anzügliches Material enthalten;
- Meine Entscheidung, ob ein gegebener Satz wahr oder falsch ist, und meine Reaktionszeit gespeichert und analysiert werden;
- Die Trajektorie der Mausbewegung hin zu meiner Entscheidung ebenfalls gespeichert und analysiert wird.

## II. Ausschlusskriterien, Verhaltensregel

### II.1 Ausschlusskriterien

Mit meiner Unterschrift erkläre ich, dass es mir nicht bekannt ist, dass ich eines oder mehrere der nachfolgend aufgelisteten Ausschlusskriterien aufweise:

- Deutsch ist nicht einzige Muttersprache oder eine der Muttersprachen

### II.2 Zustimmung zur Einhaltung von Verhaltensregeln

Ich erkläre, dass ich über die Verhaltensregeln informiert bin (siehe Merkblätter „Probandeninformation“ und „Instruktionen“) und sichere zu, dass ich diese Verhaltensregeln einhalten werde.

## III. Einwilligung in die Erhebung und Nutzung von Daten

### Kurzübersicht über die Daten:

Mir ist bekannt, dass bei dieser Untersuchung folgende Daten erhoben werden:

*Verhaltensabhängige Maße:* Wahrheitswerturteile der Testsätze, Reaktionszeiten, Mausbewegungsmuster.

*Demographische Daten und Angaben zur Händigkeit:* Alter, Geschlecht, Muttersprachen, Händigkeit.

*Personenbezogene Kontaktdaten:* Name, Vorname und E-Mail-Adresse. Diese *personenbezogenen Kontaktdaten* werden nur zur Kontaktaufnahme und Terminvereinbarung innerhalb dieser Studie verwendet und in einer gesonderten Liste (= Zuordnungsliste) abgelegt und aufbewahrt. Diese Kontaktdaten werden in keiner Weise mit allen weiteren pseudonymisierten Daten in Verbindung gebracht (s. auch IV).

### Nutzung der Daten

Ich erkläre mich mit meiner Unterschrift einverstanden, dass die erläuterten Daten erhoben werden, der Projektleitung übergeben und die Daten mit Ausnahme der personenbezogenen Kontaktdaten zu Forschungszwecken verwendet werden dürfen.

Ich weiß, dass ich meine Einwilligung zur Speicherung der Daten bis zum Ende der Datenerhebung widerrufen, ohne dass mir daraus Nachteile entstehen. Nach Abschluss der Erhebung und der dann folgenden Anonymisierung der Daten ist der Einspruch nicht mehr möglich.

## IV. Datenschutzrechtliche Einwilligungserklärung

### Einwilligung in die Speicherung und Verarbeitung

Ich stimme zu, dass die erhobenen verhaltensabhängigen und demographischen Daten einschließlich Information zur Händigkeit unter der Verantwortung der Projektleitung im Rahmen dieser Studie in pseudomysierter Form zu Forschungszwecken gespeichert, weiterverarbeitet und verwendet werden. Die pseudomysierte Form ist eine Form, bei der alle Daten mit einer Identifikationskennung assoziiert werden, die aber mit den personenbezogenen Daten, wie Name, Anschrift oder E-Mail durch eine Codenummer ersetzt sind – so dass eine Zuordnung der Daten zu meiner Person nur über weitere Hilfsmittel – etwa eine Zuordnungsliste – möglich ist. Erfasste Primärdaten werden gemäß den Empfehlungen der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) für mindestens 10 Jahre nach der Datenerhebung aufbewahrt.

Nach Abschluss der Datenerhebung für die gesamte Studie werden die o. g. Daten anonymisiert, indem die Zuordnungsliste vernichtet wird. Die Daten lassen sich somit nicht mehr einer Person zuordnen. Das eventuell erhobene Geburtsdatum wird aus den Daten gelöscht. In Studien, in denen direkt mit anonymisierten Daten gearbeitet wurde, entfällt dieser Schritt. Nach Abschluss der Erhebung und der dann folgenden Anonymisierung der Daten ist ein Anspruch auf Löschung der Daten nicht mehr möglich (s. o.).

Es ist geplant, die Daten und Ergebnisse dieser Studie als wissenschaftliche Publikation zu veröffentlichen. Dies geschieht in anonymisierter Form, d. h. ohne dass die Daten einer bestimmten Person zugeordnet werden können.

Die vollständig anonymisierten Daten dieser Studie sollen zudem als offene Daten im Internet in einem Datenarchiv (voraussichtlich auf „Open Science Foundation“ Langzeitarchivierung von Forschungsdaten) zugänglich gemacht. Damit folgt diese Studie den Empfehlungen der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) und der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs) zur Qualitätssicherung in der Forschung. Ein solches Vorgehen bedeutet, dass auch andere Forscherinnen und Forscher auf die anonymisierten Daten zugreifen können, um diese ggf. neu auszuwerten und weiterführende eigene Fragestellungen zu untersuchen.

### Einblick in die pseudonymisierten Daten durch Dritte

Ich bin damit einverstanden, dass folgende Personen – zusätzlich zu der Projektleitung - Einblick in die pseudonymisierten Daten nehmen: die Versuchsleiter (Prof. Dr. Michael Franke, Dr. Timo Roettger, Mathias Stöber), die die Versuche durchführen und auswerten, sowie die in die Datenauswertung einbezogenen Mitarbeiter\*innen des Fachgebiets „Kognitive Modellierung“. Mir wird hiermit versichert, dass alle an der Studie beteiligten Wissenschaftler\*innen der Schweigepflicht nach § 203 StGB unterliegen und keine Daten an dritte Personen weitergegeben werden.

Die Zuordnungsliste von Name zu Codenummer, falls überhaupt vorhanden, wird von der Versuchsleitung verwaltet und stets räumlich getrennt von den pseudonymisierten Daten aufbewahrt. Eine Zuordnung der Codenummer zu meiner Person ist Dritten nicht möglich.

### IV. Aufwandsentschädigung (VP-Stunden oder finanzieller Entschädigung)

Ich erkläre, dass ich mit einer Aufwandsentschädigung von 1 Versuchspersonenstunde einverstanden bin (VP-Stunden, Studierende der Psychologie und Cognitive Science). Diese steht mir zu, sobald ich mit dem Experiment beginne, auch wenn ich das Experiment vor Beendigung abrechne, aus welchen Gründen auch immer. Auch steht mir eine Anerkennung von 1 Versuchspersonenstunde zu, wenn das Experiment aus technischen oder anderen nicht in meiner Macht liegenden Gründen nicht innerhalb der nächsten 90 Minuten beendet werden kann. Eine finanzielle Aufwandsentschädigung ist für dieses Experiment nicht vorgesehen.

### V. Unterschrift

Ich erkläre hiermit, dass ich freiwillig und unter Kenntnis der oben genannten Punkte teilnehme.

Osnabrück, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift **Proband/in**)

Osnabrück, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift **Projektleitung**)