

Probandeninformation zur Studie "2Step-SI"

Sie beteiligen sich an einer psycholinguistischen Studie des Instituts für Kognitionswissenschaft der Universität Osnabrück, Fachgebiet Kognitive Modellierung, Projektleitung Prof. Dr. Michael Franke.

Hintergrund und Ziel der Studie

In der vorliegenden Studie soll untersucht werden, wie Sprachinterpretation in kurzer Zeit und womöglich unbewusst zustande kommt.

Versuchsablauf

Das Experiment wird insgesamt etwa **20-25** Minuten in Anspruch nehmen und besteht aus einer **Übungsphase**, die Sie an die Bedienung des Experiments und Ihre Aufgabe heranführt, sowie der eigentlichen **Testphase**.

Im folgenden Experiment werden Sie gebeten, einfache deutsche Sätze auf ihren Wahrheitswert zu überprüfen. Das heißt: Ihnen wird jeweils ein Satz schriftlich präsentiert und Ihre Aufgabe ist es zu entscheiden, ob es sich um einen wahren oder einen falschen Satz handelt. Die folgenden beiden Beispielsätze veranschaulichen diese Aufgabe:

1. »**Alle Hunde sind Säugetiere.**« **Ist dieser Satz wahr oder falsch?**
2. »**Einige Möbel sind Zitronen.**« **Ist dieser Satz wahr oder falsch?**

Sie steuern hierbei den zeitlichen Ablauf des Experiments selbst, es gibt also keinen Zeitdruck für Sie und Sie können jederzeit eine kleine Pause einlegen, etwa um Ihre Sitz- oder Armposition zu justieren oder um Nachfragen zu stellen.

Die Sätze, die Sie in diesem Experiment lesen werden, sind allesamt unverfänglich. Es sind keine Risiken der Teilnahme zu erwarten.

Was wird gemessen?

Während der Testphase des Experiments zeichnen wir ihre Antworten (wahr/falsch) auf, die Zeit, die Sie sich zum Antworten genommen haben, sowie die Bewegung der Maus hin zur gewählten Antwort.

Sicherheitshinweis

Sie werden gebeten, vor oder während des Versuches auftretendes körperliches oder psychisches Unwohlsein unverzüglich dem Versuchsleiter / der Versuchsleiterin mitzuteilen.

Freiwillige Teilnahme, Umgang mit Ihren Daten, Aufwandsentschädigung

Sie können den Hauptversuch **jederzeit** und **ohne Angabe von Gründen** abbrechen.

Mit Ihrer Unterschrift in der Einverständniserklärung bestätigen Sie, dass das in der Einverständniserklärung genannte Ausschlusskriterium (nicht Deutsch als Muttersprache) bei Ihnen nicht vorliegen.

Die Versuchsleitung verpflichtet sich Ihnen gegenüber, die gewonnenen Daten pseudonymisiert¹ zu behandeln und Dritten eine Zuordnung Ihrer Person zu den Daten nicht zu ermöglichen. Ihre letztlich vollständig anonymisierten Daten werden nur zu Forschungszwecken gespeichert und verwertet. Erfasste Primärdaten werden gemäß den Empfehlungen der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) für mindestens 10 Jahre nach der Datenerhebung aufbewahrt.

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 osf.org) zugänglich gemacht werden. 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.

Studierende der Psychologie und Cognitive Science erhalten eine Bestätigung über die Teilnahme an einem psychologischen Experiment im Umfang von einer Versuchspersonenstunde. Diese steht Ihnen zu, sobald Sie mit dem Experiment beginnen, auch wenn Sie das Experiment vor Beendigung abbrechen, aus welchen Gründen auch immer. Auch steht Ihnen eine Anerkennung von 1 Versuchspersonenstunde zu, wenn das Experiment aus technischen oder anderen nicht in Ihrer Macht liegenden Gründen nicht innerhalb der nächsten 90 Minuten beendet werden kann. Eine finanzielle Aufwandsentschädigung ist für dieses Experiment nicht vorgesehen.

Sie können Ihre Einwilligung zur Speicherung der Daten bis zum Ende der Datenerhebung widerrufen, ohne dass Ihnen daraus Nachteile entstehen. Nach Abschluss der Erhebung und der dann folgenden Anonymisierung der Daten ist der Einspruch nicht mehr möglich.

¹ Die pseudonymisiert 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.

Instruktionen

Bitte lesen Sie diese Instruktionen aufmerksam durch und versuchen Sie, diese während des Experimentverlaufs so nah wie möglich zu befolgen.

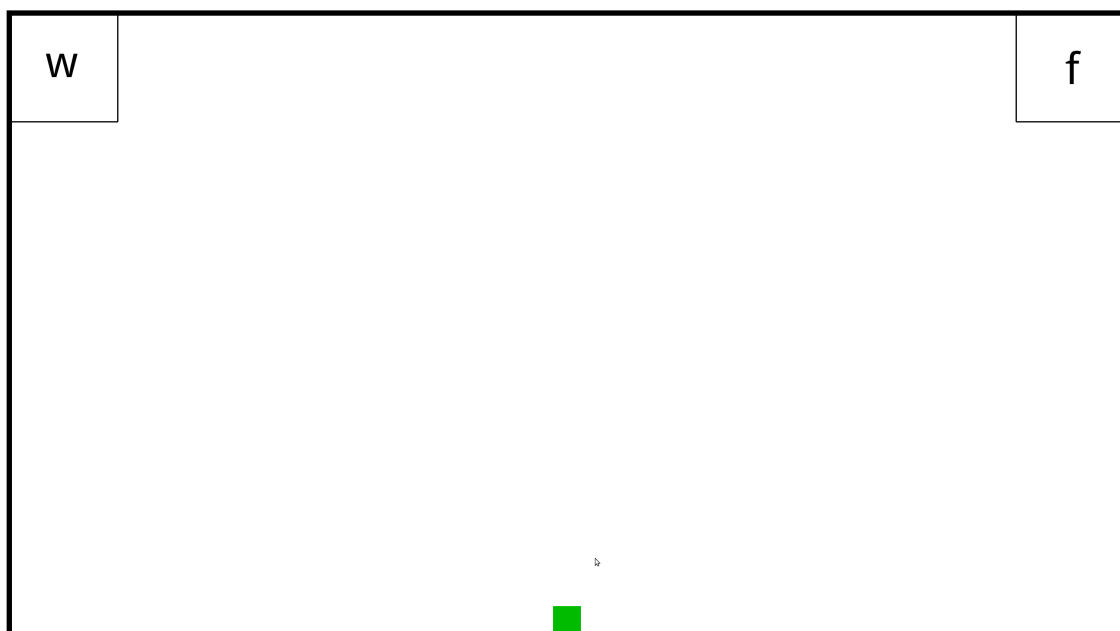
Ablauf

Bitte bewegen Sie zu Beginn eines jeden Durchgangs den Mauszeiger zum Startpunkt. Dies ist das grüne Quadrat am unteren Bildschirmrand. Sie starten jeden Durchgang selbst, indem Sie den Startpunkt anklicken. Pro Durchgang wird Ihnen ein kurzer Satz Wort für Wort angezeigt. Am oberen Bildschirmrand sehen Sie zwei Antwortflächen, je eine für »wahr« (w) und eine für »falsch« (f). Bitte **klicken Sie zügig auf die richtige Antwortfläche**, je nachdem, ob Sie einen wahren oder einen falschen Satz gelesen haben.

Bitte beginnen Sie unmittelbar mit Erscheinen des letzten Wortes des Satzes, den Mauszeiger in Richtung der Antwortflächen am oberen Bildschirmrand zu bewegen. Sollten Sie den Mauszeiger am Satzende nicht schnell genug nach oben bewegen, erscheint auf dem Bildschirm ein Warnsignal, nämlich ein "!!!". Das ist nicht weiter schlimm. Es soll Sie nur daran erinnern, beim nächsten Durchgang die Maus zügiger bei Erscheinen des letzten Wortes nach oben zu bewegen.

Nachdem Sie Ihre Wahl getroffen haben, verschwinden die beiden Antwortflächen und der grüne Startpunkt wird für einen kurzen Moment gelb. Bitte nutzen Sie diese »gelbe Ampelphase«, um den Mauszeiger wieder in die Startregion zurückzuführen. Sobald der Startpunkt wieder grün ist, können Sie **in Ruhe** den nächsten Durchgang starten, indem Sie erneut den Startpunkt anklicken.

Sie haben vor und während dem Experiment die Möglichkeit, Rückfragen zum Ablauf zu stellen. Auch wenn das Experiment nur etwa 20 Minuten dauern wird, kann die Ihnen gestellte Aufgabe eintönig werden, so dass Sie vielleicht bald das Gefühl haben könnten, mit Ihren Reaktionen »in einen Trott« zu geraten. Bitte achten Sie darauf, Ihre Konzentration auf die Aufgabe über den gesamten Verlauf des Experiments aufrechtzuerhalten! Nutzen Sie gerne die Phasen vor einem Klick auf den Startpunkt, um beispielsweise Ihren Arm neu zu positionieren oder einfach kurz durchzuatmen.



Auf einen Blick:

- **Beginnen Sie die Mausbewegung unmittelbar mit Erscheinen des letzten Wortes des Satzes.**
- **Antworten Sie zügig. Bei Verzögerungen erinnert Sie ein eingeblendetes “!!!” daran, beim nächsten Durchgang etwas schneller zu sein.**
- **Achten Sie aufmerksam und konzentriert auf die Sätze, die Ihnen präsentiert werden und versuchen Sie, stets die richtige Antwort anzuklicken.**
- **Nutzen Sie gerne die Pausen zwischen einzelnen Durchgängen zum Verschnaufen, damit Sie konzentriert und doch angenehm arbeiten können.**

Viel Spaß beim Experiment und vielen Dank für Ihre Teilnahme!