

Einwilligungserklärung für Versuchspersonen

[Hinweis: Diese Einwilligungserklärung ist ein Muster und kann beliebig verändert werden.]

Briefkopf

Vollständiger Name und Anschrift der Versuchsleitung

Einwilligungserklärung zum Experiment zur Bewegungswahrnehmung

Informationen zum Experiment und zur Versuchsleitung: Sie werden dazu eingeladen, an einem Experiment zur Bewegungswahrnehmung teilzunehmen. Dieses Experiment wird von Dr. Miriam Spering und ihren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an der Universität von British Columbia, im Zentrum für Hirnforschung durchgeführt und durch Mittel des National Sciences and Engineering Research Council (NSERC) gefördert. Die Versuchsleiter:in hat keinerlei Interessenskonflikte.

Worum es in diesem Experiment geht: Als Teilnehmerin oder Teilnehmer an diesem Experiment werden wir Sie darum bitten, sich bewegte Objekte auf einem Computerbildschirm anzusehen. Dabei werden wir die Bewegungen ihrer Augen mithilfe einer kleinen, hochauflösenden Videokamera aufzeichnen. Diese Videoaufzeichnungen beginnen erst dann, wenn das Experiment losgeht und schließen nur Ihre Augen ein, nicht aber den Rest Ihres Gesichts. Das Experiment besteht aus mehreren Durchgängen (Objektpräsentationen), die jeweils ca. 2 Sekunden dauern. Am Ende jeden Durchgangs werden Sie instruiert, durch Tastendruck auf der Computertastatur die Bewegungsrichtung des gezeigten Objekts anzugeben. Manchmal wird Ihnen das sehr leichtfallen, in anderen Durchgängen wird es so schwer sein, dass Sie raten müssen.

Wie wir für Ihr Wohlbefinden sorgen: Während des Experimentes werden Sie in normaler Sitzposition auf einem Bürostuhl sitzen, dessen Höhe und Position sich flexibel Ihrer Körpergröße anpassen lassen. Wir werden Sie darum bitten, das Kinn in eine Plastikschiene zu stützen, die es Ihnen erleichtern wird, den Kopf möglichst ruhig zu halten. Das Experiment wird ca. 45-60 Minuten dauern. Dabei bestimmen Sie das Tempo selbst, indem Sie jeden neuen Durchgang durch Tastendruck starten. Wir werden Sie dazu ermuntern, alle 5-10 Minuten eine kurze Pause einzulegen. Wir würden uns freuen, wenn Sie an insgesamt zwei Sitzungen an zwei getrennten Tagen teilnehmen würden.

Teilnahmevoraussetzungen: Um an diesem Experiment teilnehmen zu können, müssen Sie mindestens 18 Jahre alt sein. Sie müssen außerdem gute Sehfähigkeiten aufweisen und nicht an einer Augenkrankheit (z.B. Schielen), neurologischen Krankheit (z.B. Gehirnerschütterung in den vergangenen 12 Monaten) oder psychischen Störung (z.B. Depression) leiden. Vor Beginn des Experimentes werden wir Ihre Sehfähigkeit anhand einer einfachen Buchstabentafel überprüfen.

Risiken und Nutzen: Dieses Experiment weist nur sehr geringe Risiken auf, die nicht über die Risiken hinausgehen, die Sie täglich eingehen, wenn Sie zum Arbeiten am Computer oder vor dem Fernseher sitzen. Es kann sein, dass Sie das Experiment nach einer Weile als ermüdend erleben. Das Sitzen auf einem Stuhl kann zu leichten Verspannungsgefühlen im Rücken oder Hals führen und ggf. auch Schmerzen auslösen. Sollten Sie sich zu irgendeinem Zeitpunkt nicht mehr wohl fühlen, melden Sie sich bitte bei der Versuchsleitung. Wir werden dann umgehend eine Pause einlegen und versuchen, es Ihnen bequemer zu machen.

Obwohl Ihnen aus der Teilnahme kein direkter Nutzen erwächst, leistet dieses Experiment einen Beitrag zur Generierung neuen Wissens im Bereich der visuellen Neurowissenschaften. Die Teilnahme bietet einen Einblick in den Ablauf von Forschungsexperimenten.

Bezahlung: Als Gegenleistung für die Teilnahme an diesem Experiment erhalten Sie 10 EUR pro Stunde (60 Minuten). Bei vorherigem Abbruch (s. unten) wird auf die nächste Viertelstunde aufgerundet. Sollten Sie das Experiment schneller abschließen, also weniger als 60 Minuten benötigen, erhalten Sie trotzdem 10 EUR. Nach

Abschluss der Untersuchung verlosen wir außerdem zwei Starbucks-Geschenkkarten im Wert von 20 EUR unter allen Teilnehmenden. Sollten Sie an dieser Tombola teilnehmen wollen, so hinterlassen Sie bitte hier Ihre E-Mail-Adresse, damit wir Sie im Falle eines Gewinns kontaktieren können: _____

Wie wir sicherstellen, dass Ihre Daten vertraulich behandelt werden: Ihre Daten werden vertraulich behandelt. Dies bedeutet, dass wir Ihren Namen oder jegliche sonstigen personenbezogenen Information nicht weitergeben. Wenn wir Ihre Daten veröffentlichen, so findet dies entweder nur in Form von Gruppenmittelwerten (aus denen sich einzelne Datenpunkte nicht ablesen lassen) oder nach sorgfältiger Anonymisierung statt. Alle erhobenen Daten werden auf einem passwortgeschützten Computer gespeichert, zum dem nur die Versuchsleitung Zugang hat. Zur Weiterverwertung der Daten im Sinne der Prinzipien des „Open Science“ werden wir alle Rohdaten aus diesem Experiment auf dem Open-Science Framework Daten-Repository (www.osf.io) zur langfristigen Speicherung ablegen. Die gespeicherten Rohdaten werden vollständig anonymisiert, sodass sich nicht auf die Identität einzelner Versuchspersonen schließen lässt.

An wen Sie sich bei weiteren Fragen wenden können: Falls Sie nach dem Experiment weitere Fragen haben, können Sie sich gerne an Dr. Miriam Spering (dienstliche Telefonnummer, E-Mail-Adresse) wenden. Sollten Sie Grund zur Beschwerde haben, so wenden Sie sich bitte an die Ethikkommission der Universität von British Columbia unter der Telefonnummer (...).

Freiwilligkeit der Teilnahme und Abbruchrecht: Die Teilnahme an diesem Experiment ist freiwillig. Sie haben das Recht darauf, das Experiment jederzeit vorzeitig abubrechen, ohne dass dies Konsequenzen haben wird. Sollten Sie sich zum Abbruch entscheiden, werden Sie für den Zeiteanteil bezahlt, den Sie investiert haben (also z.B. 5 EUR für 30 Minuten).

Unterschrift: Mit Ihrer Unterschrift bestätigen Sie Ihre Einwilligung zur Versuchsteilnahme. Sie erhalten eine Kopie dieser Erklärung.

Name Versuchsperson

Unterschrift Versuchsperson

Datum

Unterschrift Versuchsleitung