

Studientitel: FOCUS

Sehr geehrte Probandin,
Sehr geehrter Proband,

hiermit möchte ich Sie einladen, an dieser Studie teilzunehmen. Sie werden am Computer Aufgaben bearbeiten, in denen es um das Thema Sprachverarbeitung geht. Während der Bearbeitung der Aufgaben wird es regelmäßig die Möglichkeit geben, kurze Pausen einzulegen. Die Sitzung dauert ca. 2-2,5 Stunden. Davon wird ca. eine Stunde für die Vor- und Nachbereitung der EEG-Messung verwendet. Nach Beendigung der Sitzung erhalten Sie für die Teilnahme Versuchspersonenstunden.

Es ist mir wichtig, Sie darauf hinzuweisen, dass Sie nicht zu einer Teilnahme an diesem Experiment verpflichtet sind. Wenn Sie sich zu einer Teilnahme entschließen, können Sie jederzeit und ohne Angabe von Gründen abbrechen ohne dass für Sie dadurch Nachteile entstehen – selbstverständlich wird Ihnen die Teilnahme bis zum Abbruchzeitpunkt vergütet. Die bis zu diesem Zeitpunkt erhobenen Daten werden auf Ihren Wunsch hin dann vor Ihren Augen gelöscht.

Wenn Sie zugestimmt haben an diesem Experiment teilzunehmen werden während dieser Zeit Ihre elektrischen Gehirnströme gemessen: Dazu bekommen Sie eine EEG-Kappe auf den Kopf gesetzt, an der Elektroden angebracht werden. Um die Aktivität des Gehirns exakt zu messen, muss eine kleine Menge elektrisch leitendes Gel unter jeder Elektrode verteilt werden, sodass diese über die Haut die Hirnströme aufzeichnen kann. Um sicherzugehen, dass die Signale gut abgeleitet werden können, wird die Haut teilweise mit Wattepad und Alkohol gereinigt um so abgestorbene Hautzellen zu entfernen. Alle Produkte sind klinisch getestet. Dennoch kann es bei empfindlicher Haut in sehr seltenen Fällen zu leichten Hautirritationen nach der Testung kommen. Informieren Sie uns, wenn Sie an Überempfindlichkeiten oder Allergien leiden. Wenn alle Elektroden korrekt angebracht sind, wird man Sie bitten, die Aufgaben zu bearbeiten und sich während der Aufzeichnung Ihrer Hirnströme so wenig wie möglich zu bewegen. Nach dem Experiment lässt sich das Gel in Ihren Haaren ganz problemlos entfernen: Sie können mitgebrachtes Shampoo, Handtuch und Föhn im anliegenden Badezimmer verwenden.

Wenn Sie weitere Fragen zu dieser Studie haben, können Sie die/den VersuchsleiterIn oder Projektverantwortliche/n jederzeit ansprechen (siehe auch untenstehende Kontaktdaten).

Projektverantwortlicher:

Name: Prof. Dr. Axel Mecklinger

Tel: +49-681-302-6515

Email: mecklinger@mx.uni-saarland.de

**Arbeitseinheit für
Experimentelle Neuropsychologie
Fachrichtung Psychologie
Campus Geb. A2 4
66123 Saarbrücken**

Information zum Umgang mit erhobenen Daten - Studie FOCUS

Zugang zu den im Folgenden genannten Daten erhalten MitarbeiterInnen und PraktikantInnen der Abteilung für experimentelle Neuropsychologie der Universität des Saarlandes und dem Projekt zugeordnete Studierende im Rahmen ihrer Abschlussarbeit für die unten beschriebenen Zeiträume und zu **ausschließlich wissenschaftlichen Zwecken**.

Gemäß der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) haben Sie das Recht, jederzeit **Auskunft über Ihre personenbezogenen Daten** zu verlangen und eine **Berichtigung** oder **Löschung** einzufordern. Weiterhin können Sie Ihre **Einwilligung jederzeit widerrufen**, sofern die Aufbewahrung der Daten nicht zu **gesetzlichen oder vertraglichen Zwecken** (z. B. zur Abrechnung und im Rahmen der Einwilligungserklärung) erfolgen muss. Auch steht es Ihnen frei, sich mit **Beschwerden an eine Aufsichtsbehörde zu wenden (siehe Datenschutzbeauftragter)**.

Die während des Experiments erhobenen Daten werden pseudonymisiert, d. h. die Aufzeichnung und Auswertung der Daten erfolgt unter Verwendung einer Versuchspersonennummer. Es existiert eine Kodierliste, die Ihren Namen mit Ihrer Versuchspersonennummer in Verbindung bringt. Diese Kodierliste wird nach Abschluss der Datenerhebung und –auswertung gelöscht (aber spätestens nach 5 Jahren ab dem heutigen Tag). Eine Löschung der im Experiment erhobenen Daten ist nur möglich, solange die Kodierliste existiert. Danach sind Ihre Daten anonymisiert, d.h. es können keine Rückschlüsse von der Versuchspersonennummer auf Ihren Namen erfolgen. Weder Sie noch andere können später die von uns getesteten Verhaltensmuster mit Ihnen in Verbindung bringen. Die anonymisierten Daten werden zu Forschungszwecken verwendet und mindestens zehn Jahre gespeichert. Dies beinhaltet auch die Veröffentlichung Ihrer so anonymisierten Daten sowie eine Weiterverwendung durch Dritte zu Forschungszwecken, deren genauer Zweck und Umfang zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht abzusehen sind.

Ihre personenbezogenen Daten (Vor- und Nachname) werden in folgenden Dokumenten im Rahmen des Experiments verarbeitet.

Ihr Vor- und Nachname wird zum Zwecke Ihrer **Einwilligung in die Teilnahme** an diesem Experiment auf der folgenden Einverständniserklärung erhoben. Diese wird für die Dauer von mindestens 10 Jahren aufbewahrt (für die Dauer der Aufbewahrung der anonymisierten Daten).

Ihr Vor- und Nachname wird weiterhin in Form einer **Teilnehmerliste an dem Experiment** bis zum Ablauf des Gesamtprojekts (maximal 5 Jahre) aufbewahrt. Dies hat den Zweck nachzuvollziehen, dass Sie bereits an einem Experiment des Gesamtprojekts teilgenommen haben und an keinem weiteren Experiment des Gesamtprojekts mehr teilnehmen dürfen. Die Liste ordnet Sie lediglich dem Experiment als solches zu und nicht ihrem individuellen Experimental-Datensatz, für den das oben bereits dargestellte Verfahren gilt.

Datenschutzbeauftragter der Universität des Saarlandes:

Barbara Partzsch
Standort Meerwiesertalweg
Postfach 15 11 50
datenschutz@uni-saarland.de

Projektverantwortlicher:

Name: Prof. Dr. Axel Mecklinger
Tel: +49-681-302-6515
Email: mecklinger@mx.uni-saarland.de

Arbeitseinheit für Experimentelle Neuropsychologie
Fachrichtung Psychologie
Campus Geb. A2 4
66123 Saarbrücken