

Probandeninformation für EEG-Experimente

Universität Potsdam, Linguistik



Das Elektroenzephalogramm (EEG)

Während des Experimentes wird das EEG aufgezeichnet, das mit Messführlern (Elektroden) in einer Kappe auf Ihrem Kopf erfasst werden kann. Zusätzlich werden noch weitere Elektroden direkt auf der Haut angebracht. Die Stellen unter den Elektroden werden mit einer speziellen Paste eingerieben, die sich nach der Messung einfach abwaschen lässt. Hierbei besteht das Risiko, dass diese Paste, da sie salzhaltig ist, in seltenen Fällen zu Hautirritationen (z.B. Rötungen) führen kann. Diese sind vorübergehend und in der Regel harmlos. Die Elektroden werden mit Kleberingen und evtl. mit Pflaster fixiert. Sollten Sie auf Pflasterklebstoff allergisch reagieren, so teilen Sie dies bitte dem Versuchsleiter jetzt mit. Während der EEG-Messung muss die Tür des Untersuchungsraumes geschlossen bleiben. Wir können Sie aber über eine Videokamera sehen und mit Ihnen sprechen.



Wie soll ich mich auf das EEG vorbereiten?

Damit bei der EEG-Messung alles glatt läuft, empfehlen wir:

- Zuvor Haare waschen und trocknen
- Kein Haargel oder -spray benutzen
- Haarbürste/Kamm mitbringen
- (Lese-)Brille nicht vergessen oder Kontaktlinsen tragen

Was gibt es beim EEG für mich zu beachten?

Es ist wichtig, dass Sie während der Messung stillsitzen und sich möglichst wenig bewegen. Vermeiden Sie bitte insbesondere Kopfbewegungen. In regelmäßigen Abständen werden Pausen gemacht, in denen Sie sich bewegen können.

Bitte deponieren Sie Ihr Handy während der Messung außerhalb des Untersuchungsraumes ausgeschaltet beim Versuchsleiter, da dieses die Messung stören könnte.

Freiwilligkeit der Teilnahme

Die Untersuchung an der Sie teilnehmen dient ausschließlich wissenschaftlichen Zwecken. Die Erhebung und Auswertung der erhobenen elektrophysiologischen Daten zielt auf einen wissenschaftlichen Erkenntnisgewinn im Rahmen eines Forschungsprojekts ab und nicht auf eine klinische Individualdiagnostik. Die Studie zielt nicht auf die Erhebung von Auffälligkeiten mit Krankheitswert. Sollte das EEG derartige Auffälligkeiten zufällig ausweisen, so kann eine klinische Auswertung nicht erfolgen. Die Haftung ist insoweit ausgeschlossen. Falls es für Sie nicht in Ordnung ist, über derartige Auffälligkeiten nicht informiert zu werden, können Sie an der Studie nicht teilnehmen.

Ihre Teilnahme an der Untersuchung ist freiwillig. Sie können die Einwilligung jederzeit widerrufen und die Teilnahme ohne Angabe von Gründen abbrechen, ohne dass Ihnen dadurch ein Nachteil entsteht. Bitte beachten Sie aber, dass wir Ihre Ergebnisse nur dann auswerten können, wenn Sie an der gesamten Untersuchung teilgenommen haben.

Bitte kontaktieren Sie uns bei weiteren Fragen oder Bedenken.