



Probandenaufruf: Teilnahme an MEG-Studie

Für eine Studie zur Untersuchung der Verarbeitung emotionaler Bilder suchen wir **gesunde Probanden im Alter von 26 bis 73 Jahren**.

Die Höhe der Aufwandsentschädigung beträgt **75 Euro**.

Zweck der Untersuchung

Am Institut für Biomagnetismus und Biosignalanalyse der Universität Münster werden hauptsächlich Untersuchungen der Gehirnaktivität durchgeführt, mit dem Ziel mehr über dessen Funktionsweise zu erfahren.

Unser Gehirn verarbeitet Informationen aus der Umwelt zu Gedanken, Gefühlen und Wahrnehmungen mit Hilfe von elektrischen Impulsen, welche wiederum magnetische Felder erzeugen. Die Magnetenzephalographie (MEG) ist in der Lage, diese Magnetfelder zu erfassen. Dadurch können Forscher Aufschlüsse darüber gewinnen, welche Regionen an der Verarbeitung von Reizen oder der Generierung von Gedanken oder Gefühlen beteiligt sind.

Ablauf

Während Ihnen emotionale Bilder präsentiert werden, wird Ihre Hirnaktivität mit Hilfe des MEG erfasst. Dies hat keine schädlichen Auswirkungen auf den menschlichen Körper und verursacht keinerlei Schmerzen.

Außerdem werden wir mit Ihnen ein klinisches Interview führen und Sie bitten, einen Fragebogen auszufüllen und verschiedene Aufgaben an einem Computer zu bearbeiten.

Die gesamte Untersuchung dauert maximal **3 Stunden** und findet an einem Termin statt.

Teilnahmebedingungen

Für die Teilnahme an dieser Studie suchen wir psychisch gesunde Probanden ohne schwere körperliche, vor allem neurologische Grunderkrankungen im Alter zwischen **26 und 73 Jahren**.

Für die Teilnahme erhalten Sie eine Aufwandsentschädigung in Höhe von **75 Euro**.

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: **ibb.emotionsregulation@gmail.com** oder melden Sie sich telefonisch unter: **0251 - 8357957**.

Kontakt:

Institut für Biomagnetismus und Biosignalanalyse
Westfälische Wilhelms-Universität Münster
Malmedyweg 15, D-48149 Münster
Projektleiter: Prof. Dr. Markus Junghöfer
Ansprechpartner für Rückfragen: Malte Roderigo
Telefon: 0251 - 8357957
Mail: **ibb.emotionsregulation@gmail.com**

<https://campus.uni-muenster.de/biomag>

