

# Studienteilnehmer gesucht

## Die Neurologie des UKGM Marburg sucht Teilnehmer für zwei Studien:

- Sie haben keine neurologischen oder psychiatrischen Vorerkrankungen?
- Sie sind zwischen 18-80 Jahre alt?

## Worum geht es?

**Studie 1:** Ziel der ersten Studie ist es, die Rolle verschiedener Hirnregionen für die Speicherung von Szenen zu erforschen. Hierfür werden Sie eine Aufgabe auf einem Computerbildschirm durchführen während wir Ihre Hirnaktivität ableiten. **Studie 2:** Mit der zweiten Studie möchten wir erforschen, inwieweit sich die Gehirnaktivität von Gesunden von Patienten mit einer sog. REM-Schlaf-Verhaltensstörung im Wachzustand unterscheidet. Hierfür werden Sie einige Fragebögen ausfüllen (Dauer ca. 45 Minuten) und drei Aufgaben auf einem Computerbildschirm durchführen während wir Ihre Hirnaktivität ableiten.



Diese sogenannte EEG-Messung ist vollkommen frei von Nebenwirkungen. Mittels einer auf der Kopfhaut anliegenden Haube mit Elektroden können wir die Hirnaktivität darstellen.

Für die EEG-Messung brauchen wir auch ein Bild von Ihrem Gehirn. Daher ist eine 15-minütige MRT-Messung Teil dieser Studie. Eine CD mit Aufnahmen Ihres Gehirns stellen wir Ihnen nach der Studie gerne zur Verfügung. Der gesamte zeitliche Aufwand beträgt je Studie ca. **2.5 (Studie 1) - 4 Stunden (Studie 2)**. **Es wird eine Aufwandsentschädigung von 10€/h gezahlt.** Die Messung findet in der Klinik für Neurologie des Uniklinikum Gießen und Marburg (UKGM) statt Marburg statt.

## Wer kann daran teilnehmen?

Für eine Teilnahme sollte folgendes auf Sie zutreffen:

- Alter: 18 – 50 Jahre (Studie 1)
- Alter: 40 – 80 Jahre (Studie 2)
- Rechtshändigkeit (Studie 1 & Studie 2)
- Deutsch als Muttersprache (Studie 1 & Studie 2)

## Wer kann nicht daran teilnehmen?

Eine Teilnahme ist leider ausgeschlossen, wenn folgendes auf Sie zutrifft:

- Gegenwärtige Schwangerschaft (Studie 1 & Studie 2)
- Implantierte Gegenstände, die nicht MRT-gängig sind (Studie 1 & Studie 2)

**Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne an uns!**

## Kontakt Studienkoordination:

Elisabeth Sittig

[moersdor@students.uni-marburg.de](mailto:moersdor@students.uni-marburg.de)

Tel.: 06421-58-65215

