



# Gesunde Probanden für eine MRT-Studie gesucht

## Probandenaufruf

An der Abteilung Klinische Psychologie des Zentralinstituts für Seelische Gesundheit führen wir derzeit eine **Studie zur Neurobiologie der sozialen Wahrnehmung** durch. Im Rahmen dieser Studie suchen wir gesunde Probanden für die Teilnahme an einer funktionellen Magnetresonanztomographie (fMRT) mit Elektroenzephalographie (EEG), Blutentnahme und transkranieller Magnetstimulation.

### Wer kann teilnehmen?

Frauen und Männer im Alter von **18 bis 35 Jahren mit Abitur** ohne psychiatrische oder chronische körperliche Erkrankungen. Keine Metallteile am Körper, keine Klaustrophobie (Angst in engen Räumen).

### Wie läuft die Untersuchung ab?

Zunächst möchten wir Sie gern anrufen und ein kurzes telefonisches Interview mit Ihnen durchführen. Anschließend finden zwei Termine im Abstand von ein bis zwei Wochen statt, zu denen wir Sie ins ZI einladen möchten. Der erste Termin dauert ca. drei Std., der zweite Termin ca. 1,5 Std. Am ersten Termin werden Sie gebeten, verschiedene Fragebögen auszufüllen und bekommen Blut abgenommen. Zudem nehmen Sie an einer kombinierten EEG-fMRT Messung teil, während der Sie Fotos von Gesichtern sehen. Ihre Aufgabe wird es sein, die Gesichtsausdrücke zu imitieren, die Emotionen und Handlungsabsichten der gezeigten Personen zu erkennen und anzugeben, wie Sie sich dabei fühlen und wie sehr Sie mit den Personen mitfühlen. Am zweiten Termin wird eine transkranielle Magnetstimulation durchgeführt und Sie bearbeiten danach die gleichen Aufgaben, während eine funktionelle Magnetresonanztomographie durchgeführt wird.

Sie erhalten pro Termin eine Aufwandsentschädigung von 50 Euro.

### Wieso teilnehmen?

Mit Ihrer Teilnahme an dieser Untersuchung unterstützen Sie uns bei der Entwicklung eines besseren Verständnisses der biologischen Grundlage sozialer Wahrnehmung und helfen uns damit, diese Prozesse für die Therapie bei psychischen Erkrankungen zugänglich zu machen.

**Wenn Sie an einer Teilnahme interessiert sind, wenden Sie sich bitte an Manuel Vietze, per E-mail: [manuel.vietze@zi-mannheim.de](mailto:manuel.vietze@zi-mannheim.de), oder an Stephanie Schmidt, per E-mail: [stephanie.schmidt@zi-mannheim.de](mailto:stephanie.schmidt@zi-mannheim.de) oder per Telefon: 0621 1703-6527.**