

Forschungspraktikant (m/w)

Stellenanteil: 20-40 Std./Woche

Dauer: mindestens 6 Wochen (Voll- oder Teilzeit)

Das Zentralinstitut für Seelische Gesundheit (ZI) steht für international herausragende Forschung und wegweisende Behandlungskonzepte in Psychiatrie und Psychotherapie, Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychosomatik und Suchtmedizin.

Das Institut für Neuropsychologie und Klinische Psychologie am ZI (Wissenschaftliche Direktorin Prof. Dr. Dr. h. c. Herta Flor) bietet **zum nächstmöglichen Zeitpunkt bzw. nach Absprache** eine Praktikantenstelle im DFG-Projekt „Körperrepräsentation und sensomotorische Funktionen modulieren die Reorganisation des Gehirns und Verhaltensänderungen: Vom chronischen Schmerz zur Immobilität und Demenz“. In unserem Forschungsprojekt wollen wir herausfinden, ob Veränderungen im Gehirn und im Muskel bei Bewegungseinschränkungen (z. B. nach einem Unfall, einem Schlaganfall oder bei chronischen Erkrankungen) durch ein spezifisches Training verhindert werden können. Bevor wir dies an Patienten erproben, möchten wir dies bei gesunden jungen Erwachsenen untersuchen.

Aktuell führen wir eine Studie durch, in der die Interaktion von Hirnplastizität und Bewegungstraining bei gesunden Probanden mittels funktioneller Magnetresonanztomographie (fMRT) und transkraniellen Magnetstimulation (TMS) untersucht wird.

Sie arbeiten an folgenden Themen mit:

- Unterstützung bei Vorbereitung und Durchführung der Erhebung, auch an Wochenenden
- Probandenakquise
- Durchführung von Telefonscreenings
- Hilfe bei der Datenaufbereitung und statistischen Analyse
- Literaturrecherche

Unsere Erwartungen:

- Studium der Psychologie oder eines verwandten Studiengangs
- Interesse an neuropsychologischer Forschung
- Zuverlässiges, selbstständiges sowie eigenverantwortliches Arbeiten

Das können Sie erwarten:

- Eine spannende und verantwortungsvolle Tätigkeit an einem Klinikum und führenden Forschungsinstitut
- Einblicke in die Praxis wegweisender neuropsychiatrischer Forschung
- Sie sind angebunden an ein ambitioniertes, internationales Team von WissenschaftlerInnen.

Bei Rückfragen können Sie sich gerne an Frau Francesca Zidda, E-Mail: francesca.zidda@zi-mannheim.de, Tel. 0621/1703-6318, wenden.

Wir freuen uns auf Ihre **Online-Bewerbung**.