

Ausschreibung von Praktikantenstellen

Das Zentralinstitut für Seelische Gesundheit (Landesstiftung des öffentlichen Rechts) ist ein international anerkanntes psychiatrisch/neurowissenschaftliches Forschungsinstitut, psychiatrisch-psychotherapeutisch-psychosomatischer Fachbereich der Medizinischen Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg sowie ein psychiatrisch-psychotherapeutisch-psychosomatisches Klinikum mit 261 stationären Planbetten und 81 tagesklinischen Plätzen, verteilt auf vier Kliniken: Psychiatrie und Psychotherapie, Psychosomatik und Psychotherapeutische Medizin, Psychiatrie und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters, Abhängiges Verhalten und Suchtmedizin.

Im Rahmen des **Bernstein Centers für computationale Neurowissenschaften Heidelberg-Mannheim** (BCCN; www.bccn-heidelberg-mannheim.de) sind derzeit am Institut für Neuropsychologie und Klinische Psychologie **ab sofort mehrere**

Forschungspraktikantenstellen

zu vergeben.

Wir beschäftigen uns in einem Teilprojekt (C6) des BCCN mit der Interaktion zwischen verschiedenen Gehirnstrukturen während kognitiver Aufgabenstellungen in Probanden zwischen 18 und 50 Jahren als auch mit den Auswirkungen auf diese Gehirnstrukturen und ihr Zusammenwirken durch Altersprozesse und beim Vorliegen psychiatrischer Erkrankungen (Depressionen, Schizophrenie).

Alle Probanden nehmen hierzu an einer ausführlichen neuropsychologischen Testung und zwei Messungen im Magnetresonanztomographen (MRT) teil. An einer weiteren Gruppe wird ein EEG-Experiment durchgeführt. Wir setzen zur Erforschung der Fragestellung Paradigmen aus dem Lern- und Gedächtnisbereich ein.

Ihr Aufgabengebiet beinhaltet:

- Unterstützung bei der Rekrutierung von Probanden
- Durchführung von Telefoninterviews und neuropsychologischen Testungen
- Hilfestellung bei Messungen im MRT und EEG
- Mitarbeit bei der Datenauswertung

Sie bringen folgende Voraussetzungen mit:

- Studium der Fachrichtung Psychologie (Diplomstudiengang, Bachelor oder Master)
- Vorkenntnisse in experimentellen Methoden (EEG / fMRT) sowie
 - statistischer Auswertung und Software (SPSS) und der
 - Durchführung neuropsychologischer Tests sind von Vorteil.

Das Praktikum sollte mindestens 6-8 Wochen in Vollzeit dauern, Langzeitpraktika von mehreren Monaten sind ebenfalls möglich und erwünscht.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung per E-Mail an michael.hoppstaedter@zi-mannheim.de, Tel. 0621/1703-6346.

Homepage: www.zi-mannheim.de