



Ausschreibung von Praktikantenstellen

**Zentralinstitut für Seelische Gesundheit
Quadrat J5
68159 Mannheim**

**Institut für Neuropsychologie und
Klinische Psychologie**

Wissenschaftliche Direktorin: Prof. Dr. Herta Flor

Dipl.-Psych. Michael Hoppstädter

Telefon (06 21) 17 03 - 6346

Telefax (06 21) 17 03 - 6305

e-mail michael.hoppstaedter@zi-mannheim.de

Mannheim, den 07.11.2011

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 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 Alternsprozesse 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.

Aufgabe eines/einer Praktikanten/in ist die Unterstützung bei der Rekrutierung von Probanden, Durchführung von Telefoninterviews und neuropsychologischen Testungen, Hilfestellung bei Messungen im MRT und EEG und Mitarbeit bei der Datenauswertung.

Hierfür werden **ab sofort** Psychologiestudenten/innen (Diplomstudiengang, Bachelor oder Master) gesucht. Vorkenntnisse in experimentellen Methoden (EEG / fMRT), 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.

Bewerbungsunterlagen sind per Mail an michael.hoppstaedter@zi-mannheim.de zu richten.