



# UNIVERSITÄTS KLINIKUM HEIDELBERG

Klinik für Allgemeine Psychiatrie | Voßstraße 2 | 69115 Heidelberg

## Wissenschaftliche(r) Mitarbeiter(in) für klinisch-biologisches Forschungsprojekt

An der Klinik für Allgemeine Psychiatrie am Zentrum für Psychosoziale Medizin der Universität Heidelberg ist im Rahmen des Sonderforschungsbereiches 1158 „Von der Nozizeption zum chronischen Schmerz“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine auf vier Jahre befristete Stelle für eine(n)

### wissenschaftliche Mitarbeiterin/ wissenschaftlicher Mitarbeiter (TV-L 13, 50-65%)

zum Thema „Soziale Einflüsse auf akuten und chronischen Schmerz: die Rolle oxytocinerger Mechanismen mit einem Fokus auf den insulären Kortex“ zu besetzen.

Das Projekt beschäftigt sich mit Hirnnetzwerken, über die Oxytocineffekte auf chronischen Schmerz im Zusammenspiel mit sozialer Unterstützung vermittelt werden. Hierzu werden magnetresonanztomographische Daten neben Verhaltens- und Hormondaten erhoben.

Eine hervorragende neurowissenschaftliche Ausbildung kann im Rahmen des Sonderforschungsbereiches in enger Kooperation mit Grundlagenwissenschaften erworben werden.

**Aufgaben:** Verantwortliche Mitwirkung an der Durchführung des Projektes (Versuchspersonenrekrutierung, Datenerhebung (fMRT, Endokrinologie, Performanz, Fragebögen), Datenmanagement und -Datenanalyse, Präsentation und Publikation von Forschungsergebnissen).

**Voraussetzungen:** Sehr guter Hochschulabschluss im Fach Psychologie oder Medizin und Promotionswunsch in neurowissenschaftlicher Forschung. Programmierkenntnisse (Presentation, Matlab) sind von Vorteil, wie auch Erfahrungen mit MRT o.ä. neurophysiologischen Methoden. Gute Englischkenntnisse, sicherer Umgang mit Standard-Office Programmen und Erfahrungen mit quantitativen Auswertungen (SPSS, ggfs. R) werden erwartet. Wir erwarten selbständiges Arbeiten, persönliches Engagement in der Arbeitsgruppe sowie hohe Teamfähigkeit.

Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte bis zum 10.07.2019 an die Klinik für Allgemeinen Psychiatrie, Universitätsklinikum Heidelberg, z. Hd. Frau Prof. Dr. med. Sabine Herpertz, Voßstraße 4, 69115 Heidelberg. Für telefonische Rückfragen steht Ihnen auch sehr gerne Frau prof. Herpertz (Tel. 06221 5622751) zur Verfügung.

## Zentrum für Psychosoziale Medizin

Klinik für Allgemeine Psychiatrie  
Prof. Dr. med. Sabine Herpertz

Klinik für Allgemeine Innere Medizin  
und Psychosomatik  
Prof. Dr. med. Hans-Christoph  
Friederich

Klinik für Kinder- und  
Jugendpsychiatrie  
Prof. Dr. med. univ. Franz Resch

Institut für Medizinische Psychologie  
Prof. Dr. phil. Beate Ditzen

Institut für Psychosoziale Prävention  
Prof. Dr. phil. Svenja Taubner

### Prof. Dr. med. Sabine Herpertz

Ärztliche Direktorin der  
Klinik für Allgemeine Psychiatrie

Voßstraße 2  
69115 Heidelberg  
Fon +49 (0)6 221 56 227 51  
Fax +49 (0)6 221 56 59 98  
sabine.herpertz@uni-  
heidelberg.de

[www.zpm.uni-hd.de/](http://www.zpm.uni-hd.de/)

