

# Stellenausschreibung

Im Arbeitsbereich Klinische Psychologie und Sexualmedizin (Prof. Dr. Tillmann Krüger) der Klinik für Psychiatrie, Sozialpsychiatrie und Psychotherapie (Prof. Dr. Stefan Bleich) der Medizinischen Hochschule Hannover ist zum 1.10.2018 eine Promotionsstelle (65% TV-L13) als

## **wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlicher Mitarbeiter für 2 Jahre zu besetzen.**

Die Stelle wird im Rahmen eines von der DFG geförderten Forschungsprojektes mit dem Titel „Botulinumtoxin A Behandlung der Borderline-Persönlichkeitsstörung: Neuronale Grundlagen von Emotionsverarbeitung und Impulskontrolle“ ausgeschrieben. Das Ziel des Projekts ist es, den Einfluss von fazialem Feedback auf die Verarbeitung von Emotionen und Impulskontrolle bei Patienten mit Borderline Persönlichkeitsstörung mit bildgebenden Verfahren (MRT) zu untersuchen.

### **Aufgaben:**

- laufende Organisation des Projekts
- Vorbereitung, Durchführung und Koordination der Datenerhebung,
- Auswertung und Analyse der Daten (SPSS; SPM, Matlab),
- sowie die Mitarbeit an bzw. das Verfassen von wissenschaftlichen Publikationen und Kongresspräsentationen.

Der Schwerpunkt der Stelle liegt dabei auf der Erhebung und Analyse der im MRT gewonnenen Daten. Entsprechend ist Erfahrung mit Programmiersprachen sowie statischen Auswertungen sowie Auswertung von fMRT Daten wünschenswert.

Neben der Projektarbeit wird die Bereitschaft zu eigener wissenschaftlicher Qualifikation (Promotion) erwartet.

### **Voraussetzungen:**

- Studium in Psychologie, Kognitionswissenschaften, Medizin oder angrenzenden Bereichen
- Großes Interesse für und ggf. erste Erfahrungen mit Bildgebungsmethoden und Analyse von entsprechenden Datensätzen
- Befähigung zum wissenschaftlichen Schreiben und sehr gute Englischkenntnisse
- Erfahrungen mit Matlab, SPM, SPSS, Presentation und Excel sind wünschenswert

Die Medizinische Hochschule tritt für die Geschlechtergerechtigkeit ein und strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an. Bewerbungen von Frauen sind daher ausdrücklich erwünscht; Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt eingestellt.

Rückfragen und Ihre Bewerbung (Betreff BTX\_BPS) richten Sie bitte in einem pdf-Dokument per Mail an Christopher Sinke (sinke.christopher@mh-hannover.de).