



Zentralinstitut für
Seelische Gesundheit

Landesstiftung
des öffentlichen Rechts

International getraagt!

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (Doktorand) (m/w)

Stellenanteil: 50 %

Die Stelle ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt in der Abteilung Klinische Psychologie (Leitung: Prof. Dr. Peter Kirsch) zu besetzen und zunächst auf 2 Jahre befristet.

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 universitärer Ausrichtung. Gegenwärtig werden am ZI 349 voll- und teilstationäre Betten und Behandlungsplätze betrieben, verteilt auf vier Kliniken: Psychiatrie und Psychotherapie inkl. Gerontopsychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapeutische Medizin, Psychiatrie und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters, Abhängiges Verhalten und Suchtmedizin.

Die Abteilung für Klinische Psychologie erforscht Ursachen, Symptome, Implikationen und effektive psychotherapeutische Behandlungsmethoden psychischer Erkrankungen mit einem biopsychologischen und neurowissenschaftlichen Fokus. Wir verwenden dabei Methoden aus Bildgebung, Imaging Genetics, Computational Neuroscience, Psychophysiologie und experimenteller Psychologie. Im Rahmen des EU-geförderten Projekts „Systems Biology of Alcohol Addiction“ (SyBil-AA) suchen wir für die Mitarbeit an einer Studie zu der Anwendung von Echtzeit-fMRT Neurofeedback in der Behandlung von Alkoholabhängigkeit zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (Doktorandin / Doktorand).

Ihre Aufgaben sind:

- Mitarbeit an einem Forschungsprojekt zur Modulation funktioneller Hirnnetzwerke mittels Echtzeit-fMRT Neurofeedback bei Patienten mit Alkoholabhängigkeit
- Datenmanagement und Datenanalyse
- Mitarbeit bei der Erstellung von Publikationen

Unsere Erwartungen an Sie:

- Abschluss (Master/Diplom) in Psychologie, Neurowissenschaften, Biologie, Bioinformatik, Biostatistik, oder einem benachbarten Fach
- Großes Interesse an Biopsychologie, kognitiver Neurowissenschaft und Klinischer Psychologie
- Sehr gute Statistikenkenntnisse und Freude an Datenanalyse
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Programmierkenntnisse (bevorzugt MATLAB) und Erfahrungen mit funktioneller Kernspintomographie sind von Vorteil, können aber auch während der Promotion erworben werden.

Wir bieten:

- Einsichten in innovative Behandlungsmethoden an der Schnittstelle von Psychologie, Neurowissenschaft und Psychiatrie
- Möglichkeit zur Bearbeitung einer eigenen wissenschaftlichen Fragestellung zur methodischen Weiterentwicklung von fMRT-Neurofeedback im Rahmen des Promotionsprojekts.
- Ein interdisziplinäres und internationales Umfeld
- Eine begleitende Weiterbildung zur/m Psychologischen Psychotherapeutin/en an unserem Ausbildungsinstitut wird unterstützt.

Außerdem bieten wir eine Vergütung nach TV-L sowie die damit verbundenen Sozialleistungen nach den tariflichen Regelungen des Öffentlichen Dienstes, inklusive einer Zusatzversorgung über die VBL.

Bei Rückfragen können Sie sich gerne an Herrn Dr. Martin Gerchen, 0621 / 1703-6162, wenden. Wir freuen uns auf Ihre **Online-Bewerbung bis zum 06.10.2017** über unser Online-Karriereportal www.zi-mannheim.de.