

Institut für Biomagnetismus und Biosignalanalyse I
Malmedyweg 15 | 48149 Münster

Institut für
Biomagnetismus und
Biosignalanalyse

Datum
03.04.24

Malmedyweg 15
48149 Münster

Ihr Ansprechpartner Prof. Dr. Markus Junghöfer

Studentische Hilfskraft gesucht (6-8h/Woche)

Wir suchen für das Institut für Biomagnetismus und Biosignalanalyse

zum 15.04.2024 oder 01.05.2024

eine

studentische Hilfskraft

zur Mitarbeit in der Forschungsgruppe "Neuronale Mechanismen von Emotion und Aufmerksamkeit" (AG Prof. Dr. Markus Junghöfer) und zur Bearbeitung des Forschungsprojektes "Einsatz nicht-invasiver Hirnstimulation zur kausalen Untersuchung der Rolle von Depression und Angst im Tinnitus-Netzwerk".

An unserem Institut setzen wir verschiedene elektrophysiologische Methoden zur hochauflösenden Messung der Hirnstruktur (Magnetresonanztomographie, MRT), der Hirnaktivität (Magnetoenzephalographie, MEG), der Hirnstimulation (transkranielle Gleichstromstimulation, tDCS) und Verhaltensexperimente ein.

Sie bringen mit:

- > Sie sind an der Fakultät für Psychologie, Neurowissenschaften, Humanmedizin oder Biologie (Life-Sciences) eingeschrieben.
- > Fähigkeit zum empathischen und zuverlässigen Umgang mit Patientinnen und Patienten
- > Einen sicheren Umgang mit der englischen Sprache
- > Eine strukturierte und selbstständige Arbeitsweise
- > Grundlegende Kenntnisse im Bereich Statistik und Datenanalyse sind von Vorteil
- > Vorerfahrungen im Programmieren (Matlab, R) sind von Vorteil

Wir bieten Ihnen:

Vielfältige praktische Tätigkeiten im Bereich der klinisch orientierten Hirnforschung, wie z.B. Forschung mit MEG, EEG, tDCS, MRT. Ein internationales, multidisziplinäres Team aus jungen und etablierten Wissenschaftler*innen. Der Arbeitsumfang beläuft sich auf etwa 6-8 Stunden pro Woche und kann (z.B. in Klausurphasen) sehr flexibel gestaltet werden.

Bei Rückfragen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Markus Junghöfer (markus.junghoefer@uni-muenster.de) gern zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungen per E-Mail!