

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](mailto:markus.junghoefer@uni-muenster.de)) gern zur Verfügung.**

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungen per E-Mail!**

Tel. +49 (0) 251 83-5 69 87

[markus.junghoefer@wwu.de](mailto:markus.junghoefer@wwu.de)  
[www.medizin.uni-muenster.de/biomag/ibb.html](http://www.medizin.uni-muenster.de/biomag/ibb.html)

Direktor des Instituts:  
Univ.-Prof. Joachim Groß