



CharitéCentrum für Neurologie, Neurochirurgie und Psychiatrie

Charité | Campus Mitte | 10098 Berlin

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie
Klinikdirektor: Prof. Dr. med. Andreas Heinz

Prof. Dr. Dipl.-Psych. Daniel Senkowski
Psychiatrische Universitätsklinik
der Charité im St. Hedwig-Krankenhaus
Charitéplatz 1, 10117 Berlin
www.multisensorymind.com

E-Mail: daniel.senkowski@charite.de

08.08.22

Postdoktorand*in in Computational Neuroscience

An der Psychiatrischen Universitätsklinik der Charité – Universitätsmedizin Berlin ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Postdoc-Stelle (Vollzeit, 24 Monate oder Teilzeit, 65 %, 36 Monate) in der AG Multisensorische Integration (www.multisensorymind.com) im Rahmen des DFG-Projekts „Eine Untersuchung des zeitlichen Integrationsfensters crossmodaler Wahrnehmung vor dem Hintergrund neuronaler Netzwerkdynamiken“ zu besetzen. Das Projekt wird in Kooperation mit Prof. Tim Rohe (FAU Erlangen-Nürnberg) durchgeführt.

Unternehmensbeschreibung

Die Charité – Universitätsmedizin Berlin ist eine gemeinsame Einrichtung der Freien Universität Berlin und der Humboldt-Universität zu Berlin. Als eine der größten Universitätskliniken Europas mit einer bedeutsamen Geschichte hat sie eine führende Rolle in Forschung, Lehre und Krankenversorgung inne. Aber auch als modernes Unternehmen mit Zertifizierungen im medizinischen, klinischen und im Management-Bereich tritt die Charité hervor.

Einsatzgebiete

Die AG Multisensorische Integration (Leitung Prof. Daniel Senkowski, www.multisensorymind.com) widmet sich der Erforschung elektrophysiologischer Signale bei sensorischer und kognitiver Informationsverarbeitung im menschlichen Gehirn. Ein Schwerpunkt unserer Forschung liegt auf der Untersuchung von neuronalen Synchronisationen und ihrer Bedeutung bei normgerechter und von der Norm abweichender Informationsverarbeitung. Unsere Studien werden am St. Hedwig-Krankenhaus durchgeführt, in dem sich ein modernes EEG-System (128 Kanäle) befindet. Leitungen des St. Hedwig-Krankenhauses und der Psychiatrischen Universitätsklinik am Campus Charité Mitte gewährleistet.

Aufgabengebiete

- Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Elektroenzephalographie- (EEG) Studien zur Multisensorischen Integration
- EEG-Datenanalyse: neuronale Oszillationen; Quellenlokalisation; Computational Modelling
- Veröffentlichung von Projektdaten in internationalen Journalen mit Peer-Review

Voraussetzungen

- Abgeschlossene Promotion in Neurowissenschaften, Psychologie, Medizin, Physik oder verwandten Gebieten
- Methodenspektrum: fundierte Erfahrungen in der EEG-Datenanalyse
- Bereitschaft zur Erstellung von eigenen Drittmittel-Projektanträgen für weiterführende Forschung erwünscht
- Basiskenntnisse der Deutschen Sprache sind erwünscht aber nicht notwendig.

Einstellungstermin

Ab sofort.

Beschäftigungsdauer

Bis Projektende (Förderperiode 24 Monate Vollzeit oder 36 Monate mit 65% Stellenanteil).

Arbeitszeit

100 %.

Vergütung

Entgeltgruppe 13 TVöD VKA-K bzw. Entgeltgruppe Ä1 TV-Ärzt*innen Charité; die Eingruppierung erfolgt unter Berücksichtigung der Qualifikation und der persönlichen Voraussetzungen. Die Charité Tarifverträge finden Sie hier: www.charite.de/karriere/

Bewerbung

Bewerbungsunterlagen bestehend aus einem Motivationsschreiben, Lebenslauf, Publikationsliste, Zeugnissen und Angabe des frühestmöglichen Tätigkeitsbeginns bitte bis **spätestens 31.08.2022** und **ausschließlich per Email** an daniel.senkowski@charite.de.