



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

03.01.23

Postdoktorand*in oder Doktorand*in in einem Forschungsprojekt zur Untersuchung des Arbeitsgedächtnisses bei Schizophrenie

An der Psychiatrischen Universitätsklinik der Charité – Universitätsmedizin Berlin ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Postdoc-Stelle in der AG Multisensorische Integration (www.multisensorymind.com) im Rahmen des DFG-Sachbeihilfeprojekts „Störungen des Arbeitsgedächtnisses bei Schizophrenie: eine Untersuchung multivariater Aktivierungsmuster und neuronaler Synchronizität“ zu besetzen.

<https://gepris.dfg.de/gepris/projekt/502341799?language=de>

Das Projekt wird unter der Leitung von Prof. Senkowski (Charité Berlin) in Kooperation mit Prof. Sauseng (LMU München) und Prof. Cichy (FU Berlin) 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. Wir untersuchen diese Prozesse bei gesunden Personen und bei psychisch erkrankten Menschen. 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. Die Rekrutierung von Patient*innen wird durch eine langjährige Zusammenarbeit mit den fachärztlichen Leitungen des St. Hedwig-Krankenhauses und der Psychiatrischen Universitätsklinik am Campus Charité Mitte gewährleistet.

Aufgabengebiete

- Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Elektroenzephalographie- (EEG) Studien zu Arbeitsgedächtnisfunktionen bei Patient*innen mit Schizophrenie und

- gesunden Kontrollpersonen
- EEG-Datenanalyse: neuronale Oszillationen; Quellenlokalisierung; multivariate Musteranalyse
 - 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
- Vorerfahrungen in der Schizophrenieforschung oder ausgeprägtes Interesse an dieser Forschung
- Bereitschaft zur Erstellung von eigenen Drittmittel-Projektanträgen für weiterführende Forschung erwünscht
- Ausreichende Kenntnisse der Deutschen Sprache um mit den Patient*innen zu kommunizieren und klinische Daten zu erheben.

Einstellungstermin

Ab sofort.

Beschäftigungsdauer

36 Monate (oder bis zu 48 Monate für eine/n Doktorand*in))

Arbeitszeit

100 % (Postdoc); 65 % (Doktorand*in)

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 23.01.2023 und ausschließlich per Email an daniel.senkowski@charite.de.