

Wissenschaftliche_r Angestellte_r Junior mit Möglichkeit zur Promotion

Entgeltgruppe 13 TV-KAH, 65%, Referenzcode 2018-220

Diese Position (wissenschaftliche_r Angestellte_r mit Möglichkeit zur Promotion) ist zunächst für zwei Jahre im Rahmen eines Drittmittelprojekts befristet zu besetzen, mit einer wöchentlichen Arbeitszeit von 65%, Verlängerung avisiert (Finanzierung dieser Stelle durch das European Research Council (ERC)).

Die Forschungsgruppe Neuronale Plastizität nutzt hauptsächlich MRT (strukturelles MRT, aufgabenbezogenes fMRT, resting state fMRT und Diffusionsbildgebung), mit einem starken Fokus auf Veränderungen, um neuronale Plastizität im Kontext von Training und anderen Umweltfaktoren zu untersuchen. Wir haben Zugang zu 3 Tesla MRT Scannern, EEG, tDCS und TMS Geräten.

Unsere Forschungsgruppe ist in der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie des UKE verortet, das international bekannt ist für seine Forschung zu psychiatrischen Störungen und der Entwicklung von state-of-the-art Interventionen und Therapieprogrammen. Die Klinik umfasst die nötige Infrastruktur und einen großen Patientenpool. Die direkte Forschungsumgebung besteht aus dem Zentrum für Suchtmedizin am UKE, einer Forschungsinstitution an der mehr als 30 Wissenschaftler_innen aus verschiedenen Feldern wie Psychologie, Psychiatrie, Soziologie und Kriminologie Suchtforschung betreiben; im Bereich der klinischen Forschung, der Versorgungsforschung der Prävention und Epidemiologie.

Darüber hinaus hat das UKE einen Schwerpunkt im Rahmen der neurowissenschaftlichen Forschung und unsere Forschungsgruppe ist Teil des Sonderforschungsbereichs "Multi-Site Communication in the Brain" (SFB 936, <http://www.sfb936.net/>).

Ihre Aufgaben:

- Forschungstätigkeit: Designen und Durchführung von longitudinalen Trainingsstudien unter der Nutzung von Apps und Videospiele (z.T. werden diese auf den Prinzipien der Approach-Avoidance Task beruhen), die in Zusammenhang mit Game Designern entwickelt werden, um alkoholabhängige Patienten_innen, Raucher_innen und gesunden Probanden, die eine Diät planen bei der Selbstkontrolle/Inhibition zu helfen.
- Datenmanagement und –Analyse der Verhaltens- und strukturellen sowie funktionellen Daten aus der Magnetresonanztomographie (MRT).
- Vorbereitung der wissenschaftlichen Manuskripte und Mitwirkung bei wissenschaftlichen Publikationen.
- Dokumentation von Forschungsergebnissen / Datenerhebung mit Unterstützung von MD Studenten_innen und studentischen Hilfskräften.
- Unterstützung der Lehre am UKE

Ihr Profil:

- Starkes Interesse an neurowissenschaftlicher Forschung (Plastizität) und Psychiatrie

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss in Psychologie, Kognitiven Neurowissenschaften oder vergleichbare Kenntnisse und Fähigkeiten
- Erfahrung mit der Durchführung von experimenteller Forschung und idealerweise auch in der Auswertung von Neuroimaging Methoden
- Versierte Kenntnisse einer Programmiersprache (präferentiell MATLAB oder R)
- Fließende Englischkenntnisse
- Computer-Affinität
- Selbständigkeit, schnelle Auffassungsgabe
- gute Teamfähigkeit

Ihr Kontakt für Rückfragen: Frau Prof. Dr. Simone Kühn per E-Mail s.kuehn@uke.de.

Wir freuen uns über Ihre vollständige Bewerbung (gerne als eine einzige .pdf Datei) mit einer Beschreibung Ihrer Forschungsinteressen, Ihrem CV und der Kopie relevanter Zeugnisse sowie ggf. Publikationen und Referenzen (Empfehlungsschreiben).

Wir bieten ein Arbeitsumfeld, das unabhängig vom Alter, Geschlecht, sexueller Identität, Behinderung, Herkunft oder Religion gleiche Chancen ermöglicht. Dieses bestätigen wir mit dem Beitritt zur Charta der Vielfalt. Wir streben ausdrücklich eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Führungspositionen an, insbesondere beim wissenschaftlichen Personal in Forschung und Lehre. Frauen werden bei gleichwertiger Qualifikation vorrangig berücksichtigt. Gleiches gilt im Falle einer Unterrepräsentation eines Geschlechts im ausschreibenden Bereich. Personen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Wir freuen uns über Ihre vollständige Bewerbung **bis zum 31.07.2018** über unser Online-Portal.