

Das Institut für Pathophysiologie sucht für die neurophysiologische Arbeitsgruppe ab sofort und zunächst befristet bis zum 31.03.2023:

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (m/w/d)

Wir bieten Ihnen:

- Interessante und abwechslungsreiche Aufgaben in einem internationalen Umfeld
- Sehr gute Entwicklungs-, Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Vergütung gemäß Haustarifvertrag bei Vorliegen der Eignungsvoraussetzung nach EG 13 sowie zusätzliche Altersversorgung und Sozialleistungen
- Zahlreiche Mitarbeiter-Angebote wie z.B. Jobticket, Fahrradleasing und Teilnahme an Vorteilsprogrammen
- Kinderbetreuungsmöglichkeit
- Sehr gute Verkehrsanbindung

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes medizinisches oder naturwissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Neurowissenschaften, Biologie, Psychologie, Informatik oder einer verwandten Disziplin
- Grundlegende Vorerfahrungen mit molekularbiologischen und/oder elektrophysiologischen und/oder in vivo Imaging Methoden sind erforderlich
- Erfahrungen im Umgang mit Labortieren bzw. eine dokumentierte Teilnahme am Felasa B-Kurs sind erwünscht.
- Gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit an der Analyse molekularer und physiologischer Grundlagen neuronaler Kommunikation. Ein Schwerpunkt liegt in der Aufklärung der Rolle von Glutamatrezeptoren sowie deren interagierenden Proteinen für synaptische Transmission und Netzwerkaktivität
- Planung, Erhebung und Auswertung experimenteller Daten
- Präsentation der gewonnenen Ergebnisse auf Fachkonferenzen
- Erstellen englischsprachiger Publikationen
- Lehre (auf Deutsch) im Studiengang Humanmedizin im Umfang 4 Semesterwochenstunden

Kontakt:

UNIVERSITÄTSMEDIZIN
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Institut für Pathophysiologie
Ihr Ansprechpartner bei fachlichen Fragen ist
Herr Prof. Dr. Jakob von Engelhardt, Tel.: 06131 25761.

Referenzcode: 50130966
www.unimedizin-mainz.de

Bewerbungsschluss am: 20.09.2021

Bei entsprechender Eignung werden schwerbehinderte Bewerber*innen (m/w/d) bevorzugt berücksichtigt.