



Das Institut für Pathophysiologie sucht für die Arbeitsgruppe der Verhaltensneurophysiologie ab sofort und zunächst befristet für 3 Jahre:

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

Wir bieten Ihnen:

- 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 Hochschulstudium sowie eine Promotion in den Bereichen Neurowissenschaften, Psychologie, Biologie oder einer verwandten Disziplin
- Profunde Kenntnisse über Elektrophysiologie (in vivo oder in vitro) und/oder psychophysische Verhaltensexperimente
- Grundlegende Programmierkenntnisse sind von Vorteil, stellen aber keine Einstellungsvoraussetzung dar

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit in der Arbeitsgruppe, welche sich mit neuronalen Mechanismen perzeptueller Entscheidungsfindung und adaptivem Verhalten befasst
- Durchführung komplexer Verhaltensversuche mit Nagern, elektrophysiologische Techniken (Einzelzelleableitungen), pharmakologische Manipulation, Optogenetik sowie statistische Modellierung

Kontakt:

UNIVERSITÄTSMEDIZIN
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Institut für Pathophysiologie
Ihr Ansprechpartner bei fachlichen Fragen ist
Herr Univ.-Prof. Dr. Maik C. Stüttgen, Tel.: 06131 39-21343.

Referenzcode: 50153731
www.unimedizin-mainz.de

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