



Das Institut für Anatomie sucht zum 01.09.2022, zunächst befristet für 2 Jahre:

## Wissenschaftlicher Mitarbeiter\*in/Postdoc (m/w/d)

### Wir bieten Ihnen:

- Ein stimulierendes wissenschaftliches Umfeld mit besonderem Schwerpunkt in den Neurowissenschaften und Eingliederung in das Rhine-Main Neuroscience Network
- Hervorragende Entwicklungs- und Fortbildungsmöglichkeiten im Bereich der neurowissenschaftlichen Forschung
- Die Möglichkeit zur Habilitation im Fach Anatomie bzw. zur Qualifikation als Facharzt\*ärztin für Anatomie oder Fachanatom\*in der Anatomischen Gesellschaft
- 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

### Ihr Profil:

- Abgeschlossene Promotion mit neurowissenschaftlichem oder biomedizinischem Schwerpunkt
- Erfahrung mit tierexperimentellen Arbeiten, insbesondere in der Verhaltensforschung in Mäusen und/oder in den obengenannten Methoden zur Untersuchung neuronaler Schaltkreise
- Hohe Motivation zur Etablierung eines eigenständigen und selbstverantwortlichen Forschungsprofils
- Freude an der Lehre und Fortbildung im Fach Anatomie
- Sehr gute Englisch- und gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

### Ihre Aufgaben:

- Planung und Durchführung innovativer Forschungsprojekte im Bereich der funktionellen Neuroanatomie und Neurobiologie
- Untersuchung der Rolle von GABAergen Schaltkreisen in Mausmodellen psychiatrischer Störungen, unter Anwendung von verhaltensbiologischen, immunhistochemischen, chemogenetischen und in vivo Ca<sup>2+</sup> imaging Methoden
- Ausarbeitung von wissenschaftlichen Publikationen, Drittmittelanträgen und Tierversuchsanträgen
- Mitbetreuung von Doktoranden und technischem Personal
- Mitarbeit in der Lehre im Fach Anatomie für Studierende der Human- und Zahnmedizin

### Kontakt:

UNIVERSITÄTSMEDIZIN  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Institut für Anatomie  
Ihre Ansprechpartnerin bei fachlichen Fragen ist  
Frau Prof. D. Krueger-Burg, Tel.: 06131 39-27248

Referenzcode: 50158258  
[www.unimedizin-mainz.de](http://www.unimedizin-mainz.de)

**Bewerbungsschluss am: 31.07.2022**

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