

Institut für Physiologie und Pathophysiologie der Medizinischen Fakultät der Universität Heidelberg ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle als

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

in Vollzeit befristet auf drei Jahre mit der Option auf Verlängerung zu besetzen. Die Vergütung erfolgt nach TV-L.

In der Abteilung Neurophysiologie werden neuronale Aktivitätsmuster unter Grundlagen- und translationalen Aspekten untersucht. In den Arbeitsgruppen forschen interdisziplinäre Teams gemeinsam mit Studierenden der Medizin und Biologie. Die WissenschaftlerInnen sind intensiv in die medizinische Lehre eingebunden.

Die Aufgaben umfassen: In der **Forschung** die Untersuchung von Netzwerk-Oszillationen und Synchronisierungsprozessen im Gehirn der Maus. Ein methodischer Schwerpunkt liegt auf elektrophysiologischen Ableitungen und Verhaltensuntersuchungen *in vivo*. In der **Lehre** steht die Beteiligung an Praktika und Seminaren der Physiologie für Medizinstudierende im Vordergrund.

Wir bieten zahlreiche zusätzliche Leistungen (Jobticket, Möglichkeit der Kinderbetreuung, Zugriff auf verschiedene universitäre Einrichtungen wie Universitätsbibliothek, Universitätssport etc.). In der Abteilung werden Sie umfassend in die wissenschaftliche Thematik eingearbeitet. Ziel ist die zunehmende eigene Profilbildung durch Drittmittelanträge und Publikationen. Die Tätigkeit kann und soll zur Habilitation führen. Die Integration in die Lehre erfolgt schrittweise im Team der Kolleg*innen.

Wir erwarten ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Medizin, Biologie, Physik oder einem verwandten Fach sowie eine abgeschlossene Promotion. Vorkenntnisse im Bereich der Neurophysiologie (idealerweise *in vivo*-Elektrophysiologie) sind erwünscht. Die Tätigkeit erfordert hohe Motivation für die akademische Lehre, einschließlich der Bereitschaft, sich moderne und innovative Lehrmethoden anzueignen.

Ihre Bewerbung mit Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen (in Kopie) und ggfls. Verzeichnissen der Publikationen und Lehrveranstaltungen richten Sie bitte in einem File an Susanne Bechtel, Institut für Physiologie und Pathophysiologie (susanne.bechtel@physiologie.uni-heidelberg.de).

Bei **Fragen** zur Stelle wenden Sie sich bitte an
Prof. Andreas Draguhn
Institut für Physiologie und Pathophysiologie
Medizinische Fakultät
Universität Heidelberg
andreas.draguhn@physiologie.uni-heidelberg.de

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis zum **01.12.2021**.