



MEDIZINISCHE
FAKULTÄT
HEIDELBERG

Am Institut für Physiologie und Pathophysiologie der Medizinischen Fakultät der Universität Heidelberg suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/-n

wissenschaftlichen Mitarbeiter/-in für Neurophysiologie.

Unser Interesse gilt der Untersuchung neuronaler Netzwerk-Oszillationen und funktioneller Ensembles im Hippocampus und angrenzenden Hirngebieten des Nagers. Wir arbeiten auf zellulärer, Netzwerk- und Verhaltensebene sowohl *in vitro* wie *in vivo*. Neben der Forschung werden Sie Medizinstudierende im gesamten Gebiet der Physiologie unterrichten.

Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet mit der Option einer Verlängerung. Ideale Voraussetzungen sind Erfahrungen in der Elektrophysiologie, funktionellen Bildgebung oder Verhaltensphysiologie sowie Interesse an der akademischen Lehre.

Ihre Aufgaben:

- Beteiligung an der Planung und Steuerung experimenteller Studien
- Elektrophysiologische und optische Messungen an Zellen und Netzwerken
- Neuentwicklung und Anpassung von Methoden/Modellsystemen
- Betreuung von Qualifizierungsarbeiten Studierender
- Unterricht im Praktikum/Seminar der Physiologie für Mediziner

Einstellungsvoraussetzungen:

- Promotion (Dr. med. oder Dr. rer. nat.)
- Erfahrung in der experimentellen Neurophysiologie oder verwandten Bereichen
- Gute Englischkenntnisse
- Teamfähigkeit
- Wünschenswert ist einschlägige Lehrerfahrung

Die Vergütung erfolgt nach TV-L. Die Universität Heidelberg will die berufliche Gleichberechtigung von Frauen und Männern besonders fördern. Daher strebt sie eine Erhöhung des im jeweiligen Bereich unterrepräsentierten Geschlechts an. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen, bevorzugt in elektronischer Form (ein File), richten Sie bitte bis zum 15.09.2018 an Prof. Dr. Andreas Draguhn, Im Neuenheimer Feld 326, 69120 Heidelberg. E-Mail: andreas.draguhn@physiologie.uni-heidelberg.de. Auch für Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung!