

## Externe Stellenausschreibung - Reg.-Nr. 5-7348/20-D

### Verlängerung der Bewerbungsfrist

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät I, Institut für Biologie/Zoologie, Abteilung Tierphysiologie, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die auf 22 Monate befristete Stelle einer/eines

### Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters (m-w-d)

in Teilzeit (65%) zu besetzen.

Die Vergütung erfolgt, je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13-TVL. Die Möglichkeit zur Promotion wird gegeben.

Die Forschung unserer Arbeitsgruppe konzentriert sich auf den Geruchssinn der Insekten. Besonders interessieren uns die molekularen Grundlagen der Pheromondetektion bei Schadinsekten, wie z. B. Nachtfaltern und Heuschrecken ([www.animal-physiol.uni-halle.de](http://www.animal-physiol.uni-halle.de)). Für ein DFG-gefördertes Projekt zur Rolle von „Sensory Neuron Membran Proteinen“ bei der olfaktorischen Signaltransduktion suchen wir eine/n motivierte/n Mitarbeiter/in, die/der unser Team ergänzt. Die geplanten Arbeiten beinhalten molekularbiologische und biochemische Untersuchungen von Signalkomplexen und Signalwegen in den Antennen sowie Arbeiten an heterolog exprimierten Proteinen.

#### Voraussetzungen:

- Hochschulabschluss (Master oder Diplom) der Fachrichtung Biologie, Biochemie oder verwandter Naturwissenschaften
- Hohes Interesse am experimentellen Arbeiten
- Fundierte Kenntnisse in biochemischen und molekularbiologischen Arbeitstechniken
- Erfahrungen in der Untersuchung von Signaltransduktionsprozessen und/oder Protein-Protein-Interaktion sind von Vorteil.
- Teamfähigkeit, hohe Motivation und sehr gute Englischkenntnisse

#### Arbeitsaufgaben:

- Planung, Durchführung und Auswertung von Laborversuchen
- Veröffentlichung der Forschungsergebnisse in wissenschaftlichen Zeitschriften
- Organisatorische Tätigkeiten in der Forschung (Gerätebetreuung, Tierzucht)
- Anleitung von projektbeteiligten Studierenden

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. Jürgen Krieger, Tel.: 0345 55-26440, E-Mail: [juergen.krieger@zoologie.uni-halle.de](mailto:juergen.krieger@zoologie.uni-halle.de).

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der **Reg.-Nr. 5-7348/20-D** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 30.08.2020** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Biologie/Zoologie, Abt. Tierphysiologie, Herrn Prof. Dr. Jürgen Krieger, Hoher Weg 8, D-06120 Halle (Saale).



Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt eventueller haushaltsrechtlicher Restriktionen.

Bewerbungskosten werden von der Martin-Luther-Universität nicht erstattet. Bewerbungsunterlagen werden nur zurückgesandt, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigefügt wurde. Eine elektronische Bewerbung ist erwünscht.