

Stellenausschreibung

Reg.-Nr. 196/2021
Fristende 31.08.2021



Die Friedrich-Schiller-Universität Jena ist eine traditionsreiche und forschungsstarke Universität im Zentrum Deutschlands. Als Volluniversität verfügt sie über ein breites Fächerspektrum. Ihre Spitzenforschung bündelt sie in den Profillinien Light – Life – Liberty. Sie ist eng vernetzt mit außeruniversitären Forschungseinrichtungen, forschenden Unternehmen und namhaften Kultureinrichtungen. Mit rund 18.000 Studierenden und mehr als 8.600 Beschäftigten prägt die Universität maßgeblich den Charakter Jenas als weltoffene und zukunftsorientierte Stadt.

Am Institut für Zoologie und Evolutionsforschung ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (Doktorand) für Neurobiologie (m/w/d)

zu besetzen.

Mit dieser Doktorandenstelle tragen Sie maßgeblich zum Erfolg eines durch die DFG finanzierten, neuroethologischen Forschungsprojekts zur Evolution der innerartlichen Kommunikation bei Grillen und deren Beeinflussung durch neonicotinoide Insektizide bei.

Ihre Aufgaben:

- Sie erlernen und etablieren die für das Projekt notwendigen experimentellen Methoden unter fachkundiger Anleitung
- In enger Zusammenarbeit mit dem Projektleiter planen Sie die entsprechenden Experimente, führen die geplanten Experimente durch, analysieren die gewonnenen Daten und erstellen wissenschaftliche Publikationen zu den Ergebnissen
- Auf der Grundlage Ihrer Forschungserfolge im Rahmen dieses Projektes streben Sie die wissenschaftliche Weiterqualifizierung durch eine Promotion an

Ihr Profil:

- Sie haben ein sehr erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom oder Master in Biologie, idealerweise mit Schwerpunkt in den Fächern Zoologie und Neurobiologie)
- Sie sind hochmotiviert und haben ein starkes Interesse am neurophysiologischen Experimentieren mit orthopteroiden Insekten (insbesondere mit Grillen)
- Sie verfügen idealerweise bereits über praktische Erfahrung oder Vorkenntnisse aus einem oder mehreren der folgenden Bereiche: Elektrophysiologie (intra-/extrazelluläre Ableitung), Bioakustik, Biotremologie, Sinnesphysiologie, Neuroethologie, Programmierung (z.B. Matlab)

Unser Angebot:

- Aktive Mitarbeit bei der experimentellen Forschung im Rahmen eines DFG-geförderten Projekts mit interdisziplinärem Charakter und internationaler Vernetzung
- Die Möglichkeit von Laborbesuchen an namhaften Forschungseinrichtungen bei nationalen und internationalen Kollaborationspartnern und der Teilnahme an internationalen Konferenzen
- Die Graduierten-Akademie für Promovierende der FSU bietet Ihnen ein umfassendes Fort- und Weiterbildungsprogramm
- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) entsprechend den persönlichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 inklusive einer tariflichen Jahressonderzahlung

Es handelt sich um eine Teilzeitstelle im Umfang von 65 % (26 Wochenstunden). Diese ist auf 3 Jahre befristet.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung (mit Lebenslauf, Motivationsschreiben und Kontaktangaben für zwei Referenzen), gerne per E-Mail (eine PDF-Datei), unter Angabe der Registrier-Nummer 196/2021 bis zum 31.08.2021 an Dr. Stefan Schöneich:

Friedrich-Schiller-Universität Jena
Institut für Zoologie und Evolutionsforschung
Erbertstrasse 1
07743 Jena

E-Mail: stefan.schoeneich@uni-jena.de

Wir bitten darum, Ihre Unterlagen nur als Kopien einzureichen, da diese nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens ordnungsgemäß vernichtet werden.

Bitte beachten Sie unsere Bewerberhinweise unter: www4.uni-jena.de/stellenmarkt_hinweis.html
Bitte beachten Sie zudem die Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten unter: www4.uni-jena.de/Stellenmarkt_Datenschutzhinweis.html