

Stellenausschreibung der Universität Regensburg | Nummer 18.022

Die Universität Regensburg ist mit ihren über 21.000 Studierenden eine innovative und interdisziplinär ausgerichtete Campus-Universität mit vielseitigen Forschungsaktivitäten und einem breiten Studienangebot für junge Menschen aus dem In- und Ausland. Die Arbeitsgruppe Neurogenetik, Prof. Dr. Björn Brembs, am Institut für Zoologie untersucht wie Nervensysteme spontane Entscheidungen fällen und wie sie aus den Konsequenzen dieser Entscheidungen lernen. Dort ist ab 01. April 2018 eine Stelle als

Technische Assistentin / Technischer Assistent

in Vollzeit (40,1 Stunden pro Woche) unbefristet zu besetzen. Die Vergütung erfolgt nach TV-L Entgeltgruppe 7.

Ihre Aufgaben:

- Organisation der Drosophila Fliegenzucht
 - Vorbereitung/Organisation/Durchführung der Fliegenzucht, Pflege der Stammsammlung der Arbeitsgruppe
 - Herstellung von Medien
 - Jungfrauen sammeln und Kreuzungen ansetzen
- Experimente mit wildtypischen Mutanten und transgenen Fliegen vorbereiten
 - Genotypische Sortierung von Drosophila Fliegen
 - Fliegen an Haken kleben, Flügel stutzen, etc.
- Durchführung und Aufarbeitung von Experimenten für Berichtserstellung
 - Fliegen zählen, Eingabe der Daten in den Computer
 - Zeit messen, Eingabe der Daten in den Computer
 - Computergesteuerte Experimente starten, überwachen und Daten zur Auswertung zusammenstellen
- Histologische Präparate anfertigen
 - Gehirne von Taufliegen präparieren, färben und für die Mikroskopie bereit stellen
 - Mikroskopie, Immunfärbungen, *Whole mounts*
- Organisation der technischen Ausstattung der Arbeitsgruppe
 - Pflege und Beschaffung von Labormaterialien, Überwachung von Laborgeräten, Bestellung von Labormaterial, Organisation von Reparaturen
- Durchführung standardisierter molekularbiologischer Experimente
 - RNA/DNA-Extraktion, PCR, Gel Elektrophorese, Western Blot, *in situ* Hybridisierung, etc.
- Anleitung von Studierenden, Doktoranden und Gastwissenschaftlern: Einführung in Labormethoden und -geräte; Sicherheitseinweisung; Organisation der Laborgeräte

Unsere Anforderungen:

- Staatliche Anerkennung als BTA/MTA
- Erfahrung mit komplexen Laborvorgängen und in der Insektenzucht
- Erfahrung in der Vorbereitung von Experimenten mit intakten Insekten
- Erfahrung in der Präparation von Insekten
- Erfahrung im Umgang mit Laborlogistik
- Erfahrung im Umgang mit Anleitung von Personal
- Erfahrungen in Standard-Molekularbiologie
- Erfahrung im Umgang mit EDV
- Gute Englischkenntnisse

Wir bieten Ihnen:

- Unbefristete Anstellung
- Kleine Arbeitsgruppe
- Vielseitige Aufgaben
- Die Möglichkeit eigenständig Projekte durchzuführen
- Flexible Arbeitszeiten

Die Universität Regensburg setzt sich besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ein (nähere Informationen unter <http://www.uni-regensburg.de/chancengleichheit>). Bei im Wesentlichen gleicher Eignung werden schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber bevorzugt eingestellt. Bitte weisen Sie auf eine vorliegende Schwerbehinderung ggf. bereits in der Bewerbung hin. Bitte beachten Sie, dass wir Kosten, die bei einem etwaigen Vorstellungsgespräch für Sie anfallen sollten, nicht übernehmen können.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Björn Brembs (E-Mail bjoern.brembs@ur.de). Wir freuen uns auf Ihre ausführliche Bewerbung, die Sie bitte bis zum **19. Februar 2018** an folgende Adresse senden:

Universität Regensburg
Kennwort: Neurogenetik
93040 Regensburg