



UNIVERSITÄT  
ZU KÖLN

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

## Technische\*r Assistent\*in (BTA/MTA)

Institut für Zoologie | AG Scholz



Foto: Fabian Stürtz

Wir sind eine der größten und ältesten Universitäten Europas und gehören zu den größten Arbeitgeber\*innen in unserer Region. Durch unser breites Fächerspektrum, die dynamische Entwicklung unserer Forschungsschwerpunkte und unseren Standort mitten in Köln sind wir attraktiv für Studierende und Forschende weltweit. Wir bieten vielfältige Karrierechancen in Wissenschaft, Technik und Verwaltung.

Wir arbeiten an Forschungsprojekten über die genetischen und neurobiologischen Mechanismen von Verhalten, insbesondere von Suchtkrankheiten wie Alkoholismus. Hierfür wird das genetische Modellsystem *Drosophila melanogaster* verwendet. Es werden Techniken der modernen Molekularbiologie, Genetik, Biochemie und der Zellbiologie angewandt.

### IHRE AUFGABEN

- » selbstständige Durchführung von Verhaltensversuchen
- » selbstständiges Klonieren und Herstellen von Konstrukten und transgenen Fliegen
- » eigenständiges Auswerten und Dokumentation der Versuchsdaten
- » Betreuung der *Drosophila*-Zuchten
- » Kreuzungen und Selektion von *Drosophila* Mutanten
- » Bestellung und Verwaltung der Verbrauchsmaterialien
- » Vorbereitung und Mitarbeit in der Praktika der Bachelor- und Masterstudiengänge
- » eigenständiges Unterrichten von Bachelor-Master-Studierenden und Doktoranden in molekular-genetischen Techniken

### IHR PROFIL

- » ausgebildete\*r Biologisch-Technische\*r oder Medizinisch-Technische\*r Assistent\*in
- » Qualifiziert und erfahren in biochemischen, genetischen und molekulargenetischen Methoden
- » Berufserfahrung notwendig
- » Erfahrung mit dem Labororganismus *Drosophila* ist von Vorteil
- » teamorientierte, selbstständige, verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- » Organisationstalent
- » gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### WIR BIETEN IHNEN

- » spannende verantwortliche Tätigkeit in einem freundlichem, unterstützendem Labor in einem modernen Feld der neurowissenschaftlichen Forschung
- » ein vielfältiges und chancengerechtes Arbeitsumfeld
- » Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- » flexible Arbeitszeitmodelle
- » umfangreiches Weiterbildungsangebot
- » Angebote im Rahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements

Die Universität zu Köln fördert Chancengerechtigkeit und Vielfalt. Bewerbungen von Frauen werden nach Maßgabe des LGG NRW bevorzugt berücksichtigt. Wir begrüßen ausdrücklich alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.

Die Stelle ist ab 01.09.2024 in Teilzeit (35,85 Wochenstunden) zu besetzen. Sie ist unbefristet. Sofern die entsprechenden tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen, richtet sich die Vergütung nach der Entgeltgruppe 9b TV-L.

Bitte bewerben Sie sich mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. beigefügten Nachweisen für die gesuchten Qualifikationen ohne Bewerbungsfoto online unter: <https://jobportal.uni-koeln.de>. Die Kennziffer ist TUV2406-08. Die Bewerbungsfrist endet am 14.07.2024.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH