

BTA-Stelle im Bereich Labororganisation und Fischhaltung

Junior Research Group Gölz, BioQuant / Universität Heidelberg

In der Junior Research Group Gölz am BioQuant der Universität Heidelberg ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine BTA-Stelle zu besetzen. Gesucht wird eine engagierte Persönlichkeit zur Unterstützung der Labororganisation und Fischhaltung an der Schnittstelle zwischen Zebrafischlabor und Stammzelllabor.

Die Stelle ist in ein interdisziplinäres Forschungsumfeld eingebettet und bietet ein abwechslungsreiches Aufgabenspektrum zwischen organisatorischen, technischen und praktischen Tätigkeiten. Ein besonderer Fokus liegt auf der Koordination von Abläufen im Laboralltag, der Betreuung des Zebrafischbereichs sowie der Unterstützung experimenteller Arbeiten in enger Zusammenarbeit mit den Teammitgliedern.

Die Forschungsgruppe untersucht PFAS und andere Umweltkontaminanten an der Schnittstelle von Umwelttoxikologie, Pharmakologie und Tissue Engineering. Dabei werden Zebrafisch-Embryonenmodelle sowie humane 2D- und 3D-Modelle, einschließlich hiPSC-basierter Systeme, eingesetzt, um Mechanismen der Toxizität, insbesondere im Kontext von Calcium-Signalwegen, zu erfassen und 3R-orientierte, humanrelevante NAMs für die Risikobewertung weiterzuentwickeln.

Aufgabenbereiche

1. Organisation und Unterstützung im Laboralltag

- Organisation und Koordination allgemeiner Laborabläufe
- Bestellung, Verwaltung und Bereitstellung von Verbrauchsmaterialien und Laborbedarf
- Unterstützung bei Dokumentation, Probenmanagement und Strukturierung interner Arbeitsabläufe
- Mithilfe bei der Vorbereitung und Betreuung experimenteller Arbeiten in einem interdisziplinären Forschungsteam

2. Fischhaltung und Betreuung des Zebrafischlabors

- Versorgung, Pflege und Überwachung von Zebrafischbrütern
- Organisation und Unterstützung der täglichen Abläufe im Fischraum
- Unterstützung bei Zucht, Embryogewinnung und allgemeinem Management des Zebrafischbestands
- Sicherstellung von Ordnung, Hygiene und reibungslosen Arbeitsprozessen im Bereich Fischhaltung

3. Schnittstellenfunktion zwischen Zebrafisch- und Stammzelllabor

- Unterstützung bei der Koordination gemeinsamer Arbeitsabläufe zwischen Zebrafischlabor und Stammzelllabor
- Mitwirkung bei der Vorbereitung von Materialien und Versuchsabläufen für unterschiedliche experimentelle Plattformen

- Enge Zusammenarbeit mit den Teammitgliedern an der Schnittstelle von organismischer und zellbasierter Forschung

Ihr Profil

Wir suchen eine motivierte und sorgfältig arbeitende Persönlichkeit mit abgeschlossener Ausbildung als BTA, MTA, CTA oder einer vergleichbaren Qualifikation. Besonders wichtig sind Organisationstalent, Zuverlässigkeit und Freude an praktischer Laborarbeit in einem interdisziplinären Umfeld.

Sie sollten idealerweise Erfahrung in einem oder mehreren der folgenden Bereiche mitbringen:

- Erfahrung in der Organisation von Laborabläufen
- Praktische Erfahrung in der Fischhaltung, idealerweise mit Zebrabärblingen
- Sicherer und verantwortungsvoller Umgang mit Laborstrukturen und Arbeitsmaterialien
- Interesse an der Arbeit an der Schnittstelle zwischen Zebrafischlabor und Stammzelllabor
- Selbstständige, strukturierte und verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- Teamfähigkeit und Freude an der Zusammenarbeit in einer jungen Forschungsgruppe
- Gute Deutschkenntnisse; Englischkenntnisse sind von Vorteil

Wir bieten

- Ein abwechslungsreiches Tätigkeitsfeld in einem modernen und interdisziplinären Forschungsumfeld
- Eine enge Einbindung in die Arbeitsabläufe einer jungen und dynamischen Forschungsgruppe
- Moderne Laborinfrastruktur und kurze Kommunikationswege
- Ein kollegiales Arbeitsklima an der Schnittstelle von Zebrafisch- und Stammzellforschung
- Möglichkeiten zur fachlichen Weiterentwicklung in einem innovativen wissenschaftlichen Umfeld

Rahmenbedingungen

- Die Vergütung erfolgt nach TV-L entsprechend der Qualifikation und den persönlichen Voraussetzungen.
- Die Stelle ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen und zunächst befristet. Eine Verlängerung wird ausdrücklich angestrebt, mit dem Ziel einer längerfristigen Zusammenarbeit.
- Der Stellenumfang ist flexibel und kann in Teilzeit oder Vollzeit erfolgen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen mit Anschreiben, Lebenslauf und relevanten Zeugnissen an:

lisa.goelz@bioquant.uni-heidelberg.de

Dr. Lisa Marie Gölz
BioQuant, Universität Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 267
69120 Heidelberg