Technische Assistenz am Lehrstuhl für Entwicklungsbiologie (m/w/d)

Naturwissenschaftliche Fakultät, Erlangen, TV-L E 7, Vollzeit, Befristete Anstellung: 27 Monate, Bewerbungsschluss: 02.05.2025

Ihr Arbeitsplatz

Am Lehrstuhl für Entwicklungsbiologie des Departments Biologie an der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) arbeitet ein international besetztes, freundliches Team von Beschäftigten an der Erforschung der Grundlagen der Entwicklung – von der genetischen Regulation der Organogenese bis hin zur Entwicklung von Verhalten. Sie unterstützen das Herzog-Labor bei der Untersuchung der Blutgefäßentwicklung und der Ausbildung der Blut-Hirn-Schranke und arbeiten dafür sowohl molekularbiologisch als auch mit Zebrafischen.

Wir haben einiges zu bieten: Unsere Benefits

- Regelmäßiger Stufenanstieg und steigendes Gehalt nach Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) bzw. Besoldung nach BayBesG sowie zusätzliche Jahressonderzahlung
- Urlaubsanspruch von 30 Tagen pro Kalenderjahr bei fünf Arbeitstagen pro Woche, mit zusätzlichen freien Tagen am 24. und 31. Dezember
- Flexible Arbeitszeitregelungen und -modelle sowie die Möglichkeit, Mehrarbeit durch Freizeit auszugleichen
- Betriebliche Altersversorgung und vermögenswirksame Leistungen
- Familienfreundliche Umgebung mit Ferien- und Kinderbetreuungsangeboten

Ihre Aufgaben

- Durchführung molekularbiologischer und genetischer Experimente
- Forschungsarbeiten mit Zebrafischembryonen
- Mitarbeit und Unterstützung der experimentellen Forschung: Anleitung von Studierenden, Einarbeitung neuer Labormitglieder, Herstellung von Puffern sowie allgemeine Laborganisation
- Organisation und Durchführung von Bestellungen für Verbrauchsmaterialien und Laborgeräte
- Unterstützung bei der Pflege von Zebrafischen sowie bei der Linienhaltung und entsprechenden Dokumentationen
- Unterstützung bei der Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen und Kursen

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossene Ausbildung zur Biologisch-technischen Assistenz (BTA) oder vergleichbare Qualifikation
- Fundierte molekularbiologische Kenntnisse: In-situ-Hybridisierung, In-vitro-RNA-Synthese,

Molekularbiologische Klonierung sowie Aufreinigung von Nukleinsäuren
- Experimentelle Erfahrung im Arbeiten mit Zebrafischen, insbesondere in: Verpaarung, Mikroinjektion sowie Embryologischen Techniken
- Wünschenswerte Erfahrung in der Arbeit mit Zellkulturen
- Gute Deutschkenntnisse (mind. B2-Niveau) sowie sehr gute Englischkenntnisse (mind. C1-Niveau)
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Hohe Eigeninitiative, Organisationsstärke und Verantwortungsbewusstsein
- Strukturierte und präzise Arbeitsweise, gepaart mit Hands-on-Mentalität und Engagement

Stellenzusatz

Bei entsprechender Eignung ist eine Perspektive auf eine Weiterbeschäftigung gegeben.

Weiterführende Informationen zum Lehrstuhl erhalten Sie hier: https://www.entwbio.nat.fau.de.

Interessiert?

Die vollständige Stellenausschreibung sowie alle Infos zum Bewerbungsverfahren finden Sie hier: