



Technische Assistenz im Molekularlabor (m/w/d) in Vollzeit am Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart

Homepage: www.naturkundemuseum-bw.de

Das Staatliche Museum für Naturkunde Stuttgart (SMNS) ist mit rund 180 Mitarbeitenden eines der größten Naturkundemuseen Deutschlands und versteht sich als zukunftsorientierte Forschungs- und Bildungseinrichtung. Im Rahmen einer vom Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg unterstützten Forschungsinitiative wird der regionale Biodiversitätswandel intensiv erforscht, um aktuellen und künftigen Herausforderungen besser begegnen zu können.

An der Schnittstelle zwischen Laborlogistik/-technik und Forschung suchen wir eine **Technische Assistenz (m/w/d)** mit Fokus auf genomische Methoden, Next-Generation-Sequencing (NGS)-Technologie und musealer Sammlungsarbeit. Diese Stelle ist der Forschungsgruppe „Artbildung und Hybridisierung“ unter der Leitung von Dr. Ricardo Pereira zugeordnet. Die/der Kandidat/in sollte Interesse an der (experimentellen) Anwendung und Weiterentwicklung genomischer Methoden an einer Vielzahl von Nicht-Modellorganismen aus den Museumsbeständen haben.

Ihre wesentlichen Aufgaben:

- Beschaffung inkl. Kostenkontrolle von Laborgeräten für genomische Untersuchungen
- Zuverlässige Sicherstellung der technischen Grundversorgung des DNA-Labors
- Verwaltung von allgemeinen Verbrauchsmaterialien
- Management von Gewebeproben
- Durchführung und Koordination von Laborarbeiten für aktuelle Forschungsprojekte der Arbeitsgruppe (z. B. Sektion, DNA- und RNA-Extraktion, Aufreinigung, Herstellung von NGS-Bibliotheken)
- Verarbeitung von Sequenz-Rohdaten und Zusatzdaten (z. B. Georeferenzierung, Morphometrie)
- Pflege eines Insektariums
- Einhaltung aller sicherheitsrelevanten Vorschriften und Hygienestandards im Labor

Voraussetzungen:

- Abgeschlossene Berufsausbildung als technische/r Assistent*in (BTA, MTA, LTA) oder Biologielaborant*in oder ein/e Absolvent*in (Bachelor) in einem einschlägigen Fachgebiet (Biologie/Ökologie) mit nachweislich entsprechender Expertise. Relevante Berufserfahrung und eine breite Methodenkenntnis sind erwünscht bzw. von Vorteil.
- Breite Methodenkenntnis und Erfahrung mit den Methoden der klassischen Molekularbiologie (z.B. Sanger-Sequenzierung) sowie Interesse an Next-Generation-Sequencing (z. B. ddRAD, Target-Capture- und Whole-Genome-Sequencing-Daten)
- Selbständige Arbeitsweise

- Tech-Affinität und sicherer Umgang mit gängigen IT-Systemen und Datenbanken
- Hohe Kommunikationsfähigkeit in Englisch und Deutsch sowie die Fähigkeit zur Zusammenarbeit in einem internationalen Team
- Gute Organisationsfähigkeit

Wir bieten Ihnen:

- Eine bis E9b vergütete Stelle in grundsätzlich teilbarer Vollzeit, befristet bis 30.09.2026
- Mitarbeit in einem international bekannten Forschungsmuseum
- Ko-Autorenschaft in wissenschaftlichen Publikationen
- Einen attraktiven Arbeitsplatz im Zentrum von Stuttgart
- Gleitzeit und familienfreundliche Arbeitszeiten
- Teilhabe am betrieblichen Gesundheitsmanagement
- einem monatlichen Zuschuss zum JobTicket BW

Die Stelle ist **zum 01.10.2024** zu besetzen. Das SMNS strebt in den Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, die Erhöhung des Frauenanteils an und bittet daher qualifizierte Frauen nachdrücklich um ihre Bewerbung. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt.

Bitte richten Sie Ihre elektronische Bewerbung mit Lebenslauf, Motivationsschreiben und relevanten Zeugnissen in einer einzigen PDF-Datei bis spätestens **30. Juni 2024** an molekularlabor-ta@smns-bw.de. Die Vorstellungsgespräche sind in der Kalenderwoche 28 (9. – 12.07.) vorgesehen.

Für weitere Informationen steht Ihnen Dr. Ricardo Pereira (Tel.: +49 (0)711/8936-181 oder E-Mail ricardo.pereira@smns-bw.de) gerne zur Verfügung.

Datenschutzrechtliche Hinweise für Bewerberinnen und Bewerber können unserer Homepage unter „Stellen“ entnommen werden.

