



**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 170 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. Die Vergütung erfolgt bei Vorliegen aller persönlichen und tariflichen Voraussetzungen bis E9b TV-L in grundsätzlich teilbarer Vollzeit. Die Stelle ist ab April 2023 befristet bis September 2026 zu besetzen.

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:

- Ein/e technische/r Assistent*in (BTA, MTA, LTA) oder Biologielaborant*in mit abgeschlossener Berufsausbildung oder ein/e Absolvent*in (Bachelor) in einem einschlägigen Fachgebiet (Biologie/Ökologie) mit entsprechender technischer Expertise.

Relevante Berufserfahrung und eine breite Methodenkenntnis sind erwünscht/ 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 längstens 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 soll vorzugsweise **Mitte April 2023** besetzt sein. 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 **24. März 2023** an molekularlabor-ta@smns-bw.de. Die Vorstellungsgespräche sind für den 31.03.2023 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.

