

Die Staatlichen Naturwissenschaftlichen Sammlungen Bayerns (SNSB) sind eine außeruniversitäre Forschungs- und Bildungsinstitution mit fünf naturkundlichen Staatssammlungen der Fachrichtungen Zoologie, Botanik, Geologie und Paläontologie, Mineralogie, Anthropologie und Paläoanatomie, sowie acht Schaumuseen in München, Bamberg, Bayreuth, Eichstätt und Nördlingen und dem Botanischen Garten München, mit insgesamt ca. 280 Mitarbeitenden.

Stellenausschreibung

Wir suchen zum 1. September 2021 eine/-n

Mitarbeiter/in (m/w/d) im Bereich der Zentralen Einrichtungen – Genomics Core Facility der SNSB – in der Funktion einer technischen Assistenz (TV-L E9) in Vollzeit, zunächst befristet bis 31.12.2022

Aufgaben:

Analyse von DNA und RNA

- Vorbereitung der DNA- und RNA-Sequenzierung.
 - Herstellung von DNA-Bibliotheken für Next Generation Sequencing, sowie Tätigkeiten zur Herstellung von und Arbeiten mit RNA Extrakten.
- Die Anwendung folgender Methoden sind hierzu erforderlich:
- Herstellung von DNA-Gesamtexttrakten aus unterschiedlichstem Material, insbesondere alter Proben aus den Beständen der Sammlungen der SNSB; Bestimmung der DNA Qualität und Menge
 - DNA-Restriktion und Primerligation
 - PCR
 - Gelelektrophorese (Laden und Betrieb der Gele)
 - Bedienung des Illumina Sequenzierers, Beauftragung von externen Sequenzierern
 - Bedienung gängiger Geräte eines molekulargenetischen Labors, z.B. Tape Station, Bioanalyzer, Blue Pippin und Qubit

Organisation der Laborabläufe

- Planung und Einteilung des Personals für verschiedene Tätigkeiten im Labor
- Einarbeitung und Betreuung neuer Mitarbeiter in die verschiedenen Arbeitsmethoden und in die Anwendung der Gerätschaften des Labors
- Planung, Beschaffung und Herstellung von Chemikalien und Lösungen
- Planung, Beschaffung, Einrichtung von Hardware im Laborbereich
- Planung und Tätigen von Bestellungen für den Laborbedarf
- Laborkostenabrechnung
- Verwaltung und Durchführung der Entsorgung von Labormaterialien

Vorausgesetzte Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung als BTA oder vergleichbar
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wünschenswerte Kompetenzen:

- Hohe Selbstmotivation, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit und Selbstständigkeit
- Bereitschaft zur kontinuierlichen Fortbildung
- Freude am Arbeiten im forschenden Umfeld

Wir bieten:

- eine zukunftsorientierte, verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Aufgabe in einem abwechslungsreichen wissenschaftlichen Umfeld mit dynamischer Entwicklung
- einen interessanten und vielseitigen Arbeitsplatz im öffentlichen Dienst, sowie alle Vorteile einer Beschäftigung im Dienst des Freistaates Bayern,
- ein anregendes und abwechslungsreiches Arbeitsumfeld in einer international aufgestellten Forschungsinstitution mit globaler Vernetzung
- einen Arbeitsplatz in München, einer der attraktivsten Städte Deutschlands mit besonders hoher Lebensqualität
- ein großes Team, das von der wissenschaftlichen und technischen Leitung bis zu den Gärtnerinnen und Gärtnern das übergeordnete Ziel verfolgt, das Publikum für die Breite der Biowissenschaften zu begeistern, biologisches Wissen lebendig zu vermitteln und jedem zugänglich zu machen,
- die Vergütung erfolgt nach dem Tarifvertrag der Länder (TV-L E9)

Sind Sie interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre aussagefähigen und vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Lebenslauf und Zeugnissen bis spätestens **15.07.2021** unter personal@snsb.de.

Bei inhaltlichen Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Prof. Dr. Gudrun Kadereit (G.Kadereit@snsb.de) oder Prof. Dr. Gert Wörheide (woerheide@snsb.de)

Schwerbehinderte Bewerber bzw. Bewerberinnen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt. Zur Verwirklichung der Gleichstellung von Frauen und Männern besteht ein besonderes Interesse an der Bewerbung von Frauen. Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund sind erwünscht.

Wir verweisen darauf, dass nach Abschluss des Verfahrens die Bewerbungsunterlagen vernichtet und nicht zurückgesandt werden.