

Das Staatliche Museum für Naturkunde Karlsruhe (SMNK) gehört als Mitglied der DNFS (Deutsche Naturwissenschaftliche Forschungssammlungen e.V.) zu den großen Forschungsmuseen und - sammlungen Deutschlands und präsentiert Dauer- und Sonderausstellungen auf über 5.000 m², darunter das größte lebende Korallenriff in Deutschland. Mit umfangreichen analogen und digitalen Angeboten lockt es jährlich mehr als 200.000 Besucher ins Museum.

Im Referat Entomologie wird basierend auf der umfangreichen Insektensammlung in diversen Projekten an wissenschaftlichen Themen zur Evolution, Biodiversität und Naturschutz gearbeitet. Ein Schwerpunkt sind hier mit über 3 Mio. Exemplaren die Schmetterlinge, aber auch Hautflügler, Käfer und andere Insektengruppen. Seit 2022 fungiert das SMNK auch als Landesbiodiversitätsrepositorium für das landesweite Insektenmonitoring in Baden-Württemberg in Kooperation mit der Landesanstalt für Umwelt (LUBW) und dem Staatlichen Museum für Naturkunde Stuttgart (SMNS), in welchem die Arthropodenproben aufbewahrt und dokumentiert werden.

Werden Sie Teil unseres Teams im Referat Entomologie, wo wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Technische Assistenz (m/w/d) für das Landesbiodiversitätsrepositorium

in Vollzeit unbefristet besetzen. Die Vergütung erfolgt nach EG 9b TV-L.

### **Ihre Aufgaben**

- Sammlungsmanagement mit Inventarisierung, Digitalisierung (Datenbankmanagement),
  Sammlungspflege, sowie bei Bedarf Leihverkehr von Proben die primär in Ethanol,
  Propylenglycol oder Rennerlösung fixiert sind.
- Aufarbeitung und Sortierung von Insekten und anderen Arthropoden aus den Aufsammlungen des Monitorings unter dem Binokular
- Präparation von Belegexemplaren für die Trockensammlung
- Selbständige Tätigkeiten im Molekularlabor wie DNA-Extraktion, Amplifikation, Datenbank gestütztes Sammlungsmanagement, ggf. DNA (Meta)Barcoding-Methoden
- Ggf. Nutzung und Entwicklung von KI-basierten Methoden, um Artidentifizierung zu beschleunigen (Kooperation KIT)
- Bereitschaft zur Mitarbeit an Veranstaltungen des Museums wie Tage der offenen Tür, KAMUNA etc.

# Voraussetzungen

- Abgeschlossene Ausbildung als Biologisch- oder Labor-Technische\*r Assistent\*in mit staatlicher Anerkennung oder aus naturkundlichen Museen/ Forschungsinstituten, Präparator\*in oder sonstige Ausbildung mit gleichwertigen Fähigkeiten bzw. Erfahrungen mit entsprechenden Nachweisen oder ein abgeschlossenes (Fach-) Hochschulstudium (B.A.) in einer naturwissenschaftlichen Disziplin mit Schwerpunkt Entomologie.
- Fortgeschrittene Kenntnisse in der taxonomischen Bestimmung von Insekten und anderen Arthropoden.
- Routinierter Umgang mit dem Mikroskop.
- Erfahrung im Umgang mit Gefahrstoffen und Gefahrstoffeinrichtungen ist von Vorteil.



- Sehr gute allgemeine PC-Kenntnisse (grundlegende Programme, insbesondere MS Office) sowie Erfahrung im Umgang mit Sammlungsdatenbanken wie z. B. Diversity Workbench, o.ä.
- Selbstständige, strukturierte, sorgfältige und engagierte Arbeitsweise und Kommunikation, sowie die Bereitschaft sich bei Bedarf in neue Arbeitsmethoden und Arbeitsbereiche einzuarbeiten.
- Wir sind ein internationales Team und stehen im Austausch sowohl mit Landesbehörden als auch mit Wissenschaftler\*innen aus aller Welt, so dass für diese Stelle sowohl sehr gute Deutsch- als auch sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift erforderlich sind.
- Gültiger Führerschein und Bereitschaft zu Feldarbeit von Vorteil.

#### Wir bieten

- Die Möglichkeit, an einem überregional bekannten Forschungsmuseum mit anerkannten Sammlungen und einer attraktiven Schausammlung in einem engagierten Team selbstständig zu arbeiten
- Eine mit EG 9b TV-L vergütete unbefristete Stelle.
- 39,5 Stunden/Woche mit arbeitnehmerfreundlicher Gleitzeit.
- Einen Arbeitsplatz im Zentrum Karlsruhes, mit optimaler Anbindung an den öffentlichen Nah- und Fernverkehr und einer Lage an mehreren attraktiven Naturräumen und in Nähe zum Nationalpark Schwarzwald.
- Teilhabe am betrieblichen Gesundheitsmanagement sowie vom Land Baden-Württemberg gefördertes Jobticket und Job-Bike.

Chancengleichheit ist Bestandteil unserer Personalpolitik. Wir wertschätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen - unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.

Menschen mit Behinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Bitte vermerken Sie einen entsprechenden Hinweis in Ihrem Anschreiben und fügen Sie den Nachweis bei. Das SMNK strebt in den Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, die Erhöhung des Frauenanteils an und bittet daher qualifizierte Frauen ausdrücklich um ihre Bewerbung.

Ihre aussagekräftige Bewerbung richten Sie bitte mit den Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Arbeitszeugnisse, Abschlüsse etc.) unter Angabe der Kennziffer 11\_2025 bis spätestens 16.11.2025 per E-Mail an <a href="mailto:bewerbung@smnk.de">bewerbung@smnk.de</a> Die Datei benennen Sie bitte wie folgt: Kennziffer\_11\_2025\_Ihr Nachname.

Nähere Informationen zum Staatlichen Museum für Naturkunde finden Sie auch im Internet unter <a href="www.smnk.de">www.smnk.de</a>. Bei Fragen wenden Sie sich bitte per Mail an den Referatsleiter Dr. Björn M von Reumont <a href="mailto:bjoern.reumont@smnk.de">bjoern.reumont@smnk.de</a>.

## <u>Datenschutzhinweis für Bewerber\*innen</u>

Der Schutz Ihrer persönlichen Daten ist dem SMNK ein wichtiges Anliegen und ist zu jeder Zeit gewährleistet. Alle persönlichen Daten, die im Rahmen einer Bewerbung bei uns erhoben und verarbeitet werden, sind durch technische und organisatorische Maßnahmen gegen unberechtigte Zugriffe und Manipulation geschützt. Ihre Daten werden ausschließlich zur Bearbeitung Ihrer Bewerbung innerhalb des SMNK verwendet und



entsprechend den gesetzlichen Vorschriften streng vertraulich behandelt. Sollten Sie Ihre Bewerbung per E-Mail schicken, dann sollten Sie bitte beachten, dass Gefährdungen der Vertraulichkeit und der unbefugte Zugriff Dritter bei einer Kommunikation per unverschlüsselte E-Mail nicht ausgeschlossen werden können.

## Fragen und Anregungen zum Datenschutz

Falls Sie Fragen oder Anregungen zum Thema Datenschutz haben, wenden Sie sich bitte an unsere Datenschutzbeauftragte. E-Mail: datenschutz@smnk.de