



**Präparator (m/w/d) oder Präparationstechnischer Assistent (m/w/d)
für Insekten in Vollzeit für das Projekt GBOL III gesucht**

Homepage: www.naturkundemuseum-bw.de

Die German Barcode of Life (GBOL) Initiative hat das Ziel, eine umfassende DNA Barcode Datenbank der in Deutschland vorkommenden Flora und Fauna aufzubauen <https://www.bolgermany.de/>. In den Phasen GBOL I und GBOL II wurden durch das Projekt bereits 23.000 Arten mit Barcodes erfasst, in denen auch alle Großgruppen der Insekten wie Tag- und Nachtfalter, Käfer, Bienen und Wespen vertreten sind.

In der neuen Projektphase GBOL III sollen taxonomisch weniger bekannte Gruppen der Insekten, besonders einige Familien der Dipteren und parasitoiden Hymenopteren, durch ein internationales Team bearbeitet werden. Die vielfältigen Arbeiten reichen von dem Vorsortieren von Insektenproben über die molekulare Bearbeitung der Zielinsekten im hauseigenen Labor bis zum Präparieren der Belegtiere für die wissenschaftliche Sammlung des SMNS.

Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Sortierarbeiten von Insektenmaterial in der Alkohol- und Trockensammlung
- Molekulare Bearbeitung von Proben (DNA-Extraktion, PCR, Gelelektrophorese)
- Fachgerechte Präparation von Sammlungsmaterial (Genitalpräparation, Slide-Mounting, Point-Mounting, etc.)
- Fotodokumentation, z.B. mithilfe von Digitalmikroskopen
- Elektronische Datenerfassung

Ihr Profil:

- Abgeschlossene (Fach)Hochschulausbildung – Bachelor/ Diplom – zum Präparator oder abgeschlossene Berufsausbildung als entomologischer Präparator (m/w/d); alternativ eine abgeschlossene Berufsausbildung als Technischer Assistent für naturkundliche Museen und Forschungsinstitute (m/w/d) oder als Biologisch-technischer Assistent (m/w/d) mit vergleichbarer Erfahrung im Bereich naturwissenschaftlicher Sammlungen
- Hohe Bereitschaft zur Mitarbeit in einem internationalen Team von Nachwuchswissenschaftlern und Experten
- Persönliches Engagement und handwerkliches Geschick
- Computerkenntnisse und Erfahrung in der Verwendung von Datenbanken
- Umfassende Formenkenntnis in der Gruppe der Insekten sind von Vorteil
- Gute Englischkenntnisse

Wir bieten Ihnen:

- Die Möglichkeit zur Mitarbeit an einem der größten Biodiversitätserfassungsprojekten in Europa im Rahmen eines Konsortiums von Forschungseinrichtungen in Deutschland
- Abwechslungsreiches Arbeiten in einem international forschenden Naturkundemuseum
- Zugang zu modernen Techniken in der molekularen Probenverarbeitung
- Einen attraktiven Arbeitsplatz im Zentrum Stuttgarts
- Flexible und familienfreundliche Arbeitszeitgestaltung

Die Vergütung erfolgt bei Vorliegen der entsprechenden Voraussetzungen **bis Entgeltgruppe 9b TV-L**. Die Stelle ist zum 15.01.2021 in Vollzeit zu besetzen und auf 2 Jahre befristet.

Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Lebenslauf und Zeugnissen senden Sie bitte bis **spätestens 25.11.2020** gebündelt in einer einzigen PDF-Datei (max. 5 MB) an **praepparator.gbol@smns-bw.de**. Die Auswahlgespräche sind für die Kalenderwoche 49 vorgesehen. Für weitere Informationen stehen Ihnen Carlos Monje unter Tel. 0711/8936-238 oder Michael Haas unter Tel. 0711/8936-240 gerne zur Verfügung.

Bitte beachten Sie, dass Ihre Daten nicht automatisch verschlüsselt werden. Durch Übermittlung Ihrer Bewerbungsunterlagen erklären Sie sich damit einverstanden, dass diese im Zuge des Auswahlverfahrens an die beteiligten Entscheidungsträger und Beratungsgremien unter Einhaltung aller Vorgaben der Europäischen Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) weitergegeben werden.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Wir streben in den Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, die Erhöhung des Frauenanteils an und bitten daher qualifizierte Frauen nachdrücklich um Ihre Bewerbung.

Stuttgart, 3. November 2020

Prof. Dr. Johanna Eder
Wissenschaftliche Direktorin

