



**Technische Assistenz / Geowissenschaftlicher Präparator (m/w/d)
für die Arbeitsgruppe „Fossilagerstätten“
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 / Geowissenschaftlicher Präparator (m/w/d) in Vollzeit**, die/der sich für die paläontologische Erforschung von Fossilagerstätten begeistert und über Fähigkeiten in der Präparation von Gesteinen und Fossilien und der Datendigitalisierung verfügt.

Diese Stelle ist der Forschungsgruppe „Sedimentologie und Fossilagerstätten“ unter der Leitung von Dr. Eudald Mujal Grané zugeordnet. Mittels einer Vielzahl von Techniken und aus einer multidisziplinären Perspektive heraus untersucht die Arbeitsgruppe, wie fossile Ablagerungen gebildet werden. Dazu gehören: (1) Analysen zu Stratigraphie, Sedimentologie und Taphonomie, die die Rekonstruktion von Paläoumgebungen und ihrer zeitlichen Entwicklung ermöglichen; (2) eingehende Untersuchung zu den Fossilengruppen an bestimmten Fossilienfundorten, vor allem deren Paläoökologie. Die Arbeitsgruppe konzentriert sich auf die Erforschung von Fossilagerstätten (d. h. Fundstellen mit hervorragend erhaltenen Fossilien), insbesondere in Baden-Württemberg und arbeitet hierfür auch eng mit Wissenschaftlern der Universität Hohenheim und weiteren inter/nationalen Forschungseinrichtungen zusammen.

Die/der Kandidat/in sollte über praktische Erfahrungen in der Präparation von Gesteinsproben zu deren anschließenden geologischen-geochemischen Laboranalyse verfügen und Freunde an Geländearbeit im südwestdeutschen Raum haben.

Ihre wesentlichen Aufgaben:

- Organisation und Teilnahme an Feldarbeiten zur Aufsammlung von Fossilien/Gesteinen Südwestdeutschlands (vorwiegend in Baden-Württemberg), Sedimentsiebwäsche und Herausfiltern von Mikrofossilien, Dünnschliffpräparation von gesammeltem Material
- Aufbereitung von Gesteinsproben für geologische und geochemische Analysen
- Eingaben von Daten von Fossilien und Gesteinsproben einschließlich Identifizierung, Fundort, etc. in Datenbanken zu statistischen Analysezielen
- Durchführung und Koordination von Laborarbeiten für die Arbeitsgruppe (z. B. Aufnahmen mit dem Rasterelektronenmikroskop – REM, Sedimentsiebwäsche, Herstellung von petrographischen Dünnschliffen, Knochen- und Zahnhistologie etc.)

- Unterstützung bei experimentellen Versuchen nach etablierten wissenschaftlichen Protokollen und Verfahrensweisen
- Digitalisierung gesammelter Proben für die wissenschaftliche Sammlung (z. B. digitale Fotografie, Photogrammetrie)

Voraussetzungen:

- Abgeschlossene Berufsausbildung als Präparationstechnischer Assistent / Geowissenschaftlicher Präparator (m/w/d) oder als Technischer Assistent (m/w/d) (BTA, MTA, LTA) mit erwiesener Erfahrung in der Betreuung wissenschaftlicher Sammlungen
- Alternativ einen Hochschulabschluss (Bachelor) im Bereich Paläontologie/Geologie mit erwiesener praktischer Erfahrung in der Gesteinspräparation
- Erfahrung mit Datenbankeingabe und Datenprüfung/-validierung
- Tech-Affinität und Sicherheit im Umgang mit gängigen IT-Systemen und Datenbanken
- Persönliches Engagement und Disziplin, selbstständiges Arbeiten, Organisationstalent
- Gute Kommunikationsfähigkeit in Englisch sowie die Fähigkeit zur Zusammenarbeit in einem internationalen Team
- Kenntnisse analytischer Methoden/Techniken sowie Führerschein Kl. B sind von Vorteil

Wir bieten Ihnen:

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

Die Stelle soll vorzugsweise **im 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 Motivationsschreiben, Lebenslauf mit Verweisen auf Forschung u.a. stellenrelevante Aktivitäten und Fertigkeiten, und relevanten Zeugnissen in einer einzigen PDF-Datei bis spätestens **26. März 2023** an ta-sedimentology@smns-bw.de. Die Vorstellungsgespräche sind für den 05.04.2023 vorgesehen.

Für weitere Informationen stehen Ihnen Dr. Eudald Mujal Grané (Tel.: +49(0)711/8936-166 oder E-Mail: eudald.mujalgrane@smns-bw.de) oder Prof. Dr. Rainer Schoch (Tel.: +49(0)711/8936-143) gerne zur Verfügung.

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

