



**Postdoc “Biogeographie/Makroökologie mitteleuropäischer Pflanzen” (m/w/d)
am Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart**

Homepage: www.naturkundemuseum-bw.de

Das Staatliche Museum für Naturkunde Stuttgart (SMNS) ist mit seinen beiden Standorten Museum am Löwentor und Schloss Rosenstein mit mehr als 160 Mitarbeitenden eines der größten Naturkundemuseen Deutschlands und versteht sich als zukunftsorientierte Forschungs- und Bildungseinrichtung. Mit der Unterstützung durch das Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg findet in den kommenden Jahren ein umfangreicher Ausbau des Schwerpunktes in der Biodiversitäts- und Evolutionsforschung statt. Das SMNS wird dadurch zukünftig noch deutlicher einen Beitrag zur Lösung aktueller und künftiger Herausforderungen wie der Biodiversitätskrise leisten. Darüber hinaus bilden wir gemeinsam mit der Universität Hohenheim das Kompetenzzentrum Biodiversität und integrative Taxonomie (KomBioTa).

Das SMNS sucht eine kreative und innovative Person als Postdoc im Bereich Biogeographie/Makroökologie mit tiefgehender *Data Science*-Kompetenz, um ein Forschungsprojekt zu leiten, das zu einem verbesserten Verständnis der Auswirkungen des globalen Umweltwandels auf die Biodiversität in SW-Deutschland beitragen soll. Südwest-Deutschland ist eine exzellente Modellregion für die Erforschung des Diversitätswandels der Gefäßpflanzenflora. Die Region ist systematisch erforscht, und eine Kartierung läuft seit 1970. Mit der Unterstützung von Bürgerwissenschaftler*innen wurden > 3,000,000 Beobachtungs-Datensätzen akkumuliert. Das Projekt wird sich auf verschiedene Aspekte von Diversität (taxonomisch, phylogenetisch, funktional) auf multiplen Skalen konzentrieren, von der *plot*-Ebene bis zum regionalen Artenpool. Das Projekt erfolgt in Zusammenarbeit mit Dr. Mike Thiv, Dr. Pierre Liancourt und Dr. Stefan Abrahamczyk. Der/die Stelleninhaber*in wird die Möglichkeit zu Geländearbeiten haben.

Der/die erfolgreiche Bewerber*in hat einen Dokortitel im Bereich Ökologie/(Bio-)Geographie/Makroökologie oder verwandten Feldern und sollte zudem über die folgenden Fähigkeiten und Kenntnisse verfügen:

- hervorragende Kommunikationsfähigkeit (mündlich und schriftlich), nachweisbar über Tagungsteilnahmen und Publikationen in internationalen wissenschaftlichen Zeitschriften
- umfassende Erfahrung in moderner Statistik (inkl. Ökologischer Modellierung, Multivariater Statistik, Raumanalysen) und Visualisierung von Daten (z.B. Erstellung von Karten) mit starkem Erfahrungshintergrund in der Verarbeitung großer Datenmengen (z.B. Umwelt-, *functional traits*- und phylogenetische Daten).
- Teamplayer mit Interesse an der Teilnahme an interdisziplinären Forschungsprojekten
- Fähigkeit zur Betreuung von Technischen Angestellten und Studierenden
- Exzellente Beherrschung der englischen Sprache, Grundkenntnisse in Deutsch erwünscht
- Gute Kenntnisse der mitteleuropäischen Flora sind von Vorteil

Wir bieten Ihnen:

- eine nach TV-L E13 vergütete Stelle (befristet bis 30.09.2026)

- Einbindung in bereits etablierte Forschungsprojekte
- die Möglichkeit, Ihre Karriere in einem international bekannten Forschungsmuseum mit erstklassiger Infrastruktur und enger Kooperation mit der Universität Hohenheim fortzuführen
- einen attraktiven Arbeitsplatz im Zentrum Stuttgarts
- Gleitzeit, familienfreundliche Arbeitszeiten sowie die Möglichkeit, einen Teil der Arbeitszeit mobil zu leisten, sofern es die Aufgaben zulassen
- Unterstützung Ihrer Mobilität mit einem monatlichen Zuschuss zum JobTicket BW
- Teilhabe am betrieblichen Gesundheitsmanagement
- ggf. Unterstützung bei der Erlangung deutscher Sprachkenntnisse

Bewerbungen in deutscher und englischer Sprache sind gleichermaßen willkommen. Die Stelle ist baldmöglichst zu besetzen. 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 Anschreiben, Lebenslauf, drei Referenzen, Publikationsliste und einem kurzen Forschungsausblick (max. 2 Seiten) inkl. geplanter Nutzung der Forschungssammlungen des SMNS und (abteilungsübergreifender) Kooperationen in einer einzigen PDF-Datei bis spätestens **19. August 2022** an pd-biogeography@smns-bw.de.

Des Weiteren fügen Sie bitte drei wichtige Publikationen als PDF bei. Für weitere Informationen steht Ihnen PD Dr. Mike Thiv (Tel.: +49 (0)711/8936-205, Email: mike.thiv@smns-bw.de) oder Dr. Pierre Liancourt (Email: pierre.liancourt@smns-bw.de) gerne zur Verfügung.

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

