

## Stellenausschreibung Ref. # 01-21012

Die Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung (SGN) wurde 1817 gegründet und zählt zu den wichtigsten Forschungseinrichtungen rund um die biologische Vielfalt. An den elf Standorten in ganz Deutschland betreiben Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus über 40 Nationen modernste Forschung auf internationaler Ebene. Hauptsitz der Gesellschaft ist die Mainmetropole Frankfurt im Herzen Deutschlands. Hier befindet sich auch eine der bekanntesten Senckenberg-Einrichtungen, das Senckenberg Naturmuseum.

Die Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung mit Hauptsitz in Frankfurt am Main sucht **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** am **Standort Frankfurt am Main oder wahlweise am Standort Görlitz** für den von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) geförderten Fachinformationsdienst Biodiversitätsforschung (<http://www.biofid.de>) eine\*n

### **Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in** (Vollzeit)

Wir sind ein interdisziplinäres Team aus Naturwissenschaftlern, Texttechnologen sowie Bibliothekaren und entwickeln neue Text-Mining-Werkzeuge zur semantischen Erschließung der mitteleuropäischen Biodiversitätsliteratur des 19. und 20. Jahrhunderts (hauptsächlich in deutscher Sprache). Vorhandene, bisher schwer zugängliche Daten zur Systematik und Ökologie verschiedener Organismen können so mobilisiert und für weitere wissenschaftliche Studien genutzt werden. In unserer zweiten Projektphase konzentrieren wir uns auf Ökosystemleistungen im Sinne von Pflanzen-Bestäuber-Interaktionen und Bodeninvertebraten.

#### **Ihre Aufgaben**

- Erweiterung, Vereinheitlichung und Strukturierung bestehender Vokabularien und Thesauri zu morphologischen und funktionellen Traits der Bodenfauna auf Basis des Data-Warehouse Edaphobase und in Zusammenarbeit mit einem internationalen Team
- Unterstützung bei der Entwicklung einer Ontologie zu Arten-Traits der Bodenfauna und ihrer Verlinkung mit taxonomischen Ontologien
- Evaluierung und Konsolidierung von Text-Mining-Technologien
- Analyse und Veröffentlichung von projektbezogenen Daten
- Projektpräsentationen auf nationalen und internationalen Konferenzen
- Mitwirkung bei der Organisation von Workshops für Nutzergruppen
- Berichterstattung gegenüber der DFG und dem wissenschaftlichen Beirat

#### **Sie überzeugen uns mit**

- einem erfolgreich abgeschlossenen Hochschulstudium (idealerweise Promotion) in Biologie, Bio(diversitäts)informatik oder einem verwandten Fachgebiet
- guten Kenntnissen von Terminologien und Nomenklaturen in der Biologie, insbesondere Morphologie, Systematik und Traits der Bodenfauna
- grundlegendem Verständnis zoologisch-ökologischer Interaktionen und Funktionen
- Kenntnissen der grundlegenden Datenstandards für Biodiversitätsdaten
- einer sicheren mündlichen und schriftlichen Ausdrucksweise in der englischen Sprache
- ausgezeichneten Team- und Kommunikationsfähigkeiten sowie selbständigem, service- und zielorientiertem Arbeiten

#### **Vorteilhaft sind**

Deutschkenntnisse, Softwarekenntnisse für die Entwicklung von Ontologien (z.B. Protégé) und Erfahrungen mit Datenbankabfragen

# SENCKENBERG

world of biodiversity

## Wir bieten Ihnen

- eine attraktive und herausfordernde Tätigkeit in einem dynamischen Forschungsteam einer international tätigen Forschungseinrichtung
- die Möglichkeit, Erfahrungen in den oben genannten Forschungsfeldern zu sammeln sowie in einem internationalen Netzwerk von Wissenschaftler\*innen in interdisziplinären Bereichen mitzuwirken
- flexible Arbeitszeiten - ein vergünstigtes Jobticket (am Standort Frankfurt für den RMV) - Unterstützung bei Kinderbetreuung oder bei der Pflege von Familienangehörigen (zertifiziert durch das „audit berufundfamilie“) - Dienstaussweis in Verbindung mit kostenfreiem Eintritt in die Senckenberg Museen und zahlreiche städtische Museen – tarifliche Jahressonderzahlung – tariflichen Urlaubsanspruch – betriebliche Altersvorsorge

<b>Ort:</b>	<b>Frankfurt am Main oder wahlweise Görlitz</b>
<b>Beschäftigungsumfang:</b>	<b>Vollzeit (40 Stunden/Woche)</b>
<b>Vertragsart:</b>	<b>zunächst für 12 Monate befristet (mit Option auf Verlängerung)</b>
<b>Vergütung:</b>	<b>voraussichtlich nach TV-H / TV-L E 13</b>

Senckenberg strebt an den Frauenanteil zu erhöhen. Qualifizierte Kandidatinnen werden daher besonders ermutigt, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt. Senckenberg ist durch das „audit berufundfamilie“ zertifiziert.

## Sie möchten sich bewerben?

Dann senden Sie Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Ausbildungs- und Arbeitszeugnisse, Motivationsschreiben, Angabe Ihres bevorzugten Arbeitsortes), vorzugsweise in elektronischer Form (als eine zusammenhängende PDF-Datei) bitte unter Angabe der Referenznummer **#01-21012** bis zum **07.04.2021** an [recruiting@senckenberg.de](mailto:recruiting@senckenberg.de) oder bewerben Sie sich direkt auf unserer Homepage über das Online Bewerbungsformular.

Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung  
Senckenberganlage 25  
60325 Frankfurt a.M.



Ansprechpartner für Ihre fachlichen Rückfragen ist Frau Dr. Christine Driller,  
[christine.driller@senckenberg.de](mailto:christine.driller@senckenberg.de).