

## Stellenausschreibung Ref. #08-23011

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 Wissenschaftler\*innen aus über 40 Nationen modernste Forschung auf internationaler Ebene. Am Standort Görlitz befindet sich das renommierte Senckenberg Museum für Naturkunde in einer historischen Stadt mit einer lebenswerten, besonders naturnahen Region.

Die **Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung** mit Hauptsitz in Frankfurt am Main sucht **ab 01.01.2024** zur Verstärkung des **Teams für Biodiversitätsinformatik** am Standort **Görlitz** eine\*n

### Entwickler\*in (w/m/d) für Webanwendungen

**(Vollzeit / vollzeitnahe Teilzeit möglich, mind. 80%)**

Neben Ausstellungen sind Online-Informationen ein wichtiges Werkzeug an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Gesellschaft. Die Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung (SGN) stellt seit langem eine Vielzahl solcher Angebote in Form von Informationsportalen aber auch Citizen Science-Anwendungen bereit.

Kern Ihrer Aufgaben im Team Biodiversitätsinformatik ist die softwaretechnische Sicherstellung der (Weiter-)Entwicklung und des nachhaltigen Langzeitbetriebs bestehender und zukünftiger Onlineportale der SGN. Ein zentraler Schwerpunkt ist die Weiterentwicklung und Pflege einer in-house programmierten modularen Software zum Betrieb von datenbankbasierten, naturwissenschaftlichen Informationsportalen.

#### Ihre Aufgaben

- Planung neuer Software-Module bzw. Erweiterungen/Veränderungen bestehender Module
- Eigenständige programmiertechnische Umsetzung der entwickelten Konzepte mittels der notwendigen Techniken: php, SQL (PostgreSQL), JavaScript (jQuery, OpenLayers), Bootstrap, PostGIS etc.
- Im Rahmen der Dokumentation zur Softwarearchitektur erstellen Sie einen kommentierten Quellcode in GitLab, mit Installationsanleitung, eine Anwenderdokumentation sowie eine Anleitung zur Erstellung weiterer Module
- Migration bestehender Online-Angebote und Implementierung neuer Portale in Zusammenarbeit mit den wissenschaftlichen Mitarbeiter\*innen
- Sie organisieren einfache Tests neuer Module und Funktionalitäten in Zusammenarbeit mit den Nutzer\*innen
- Konzeption und Umsetzung der schnittstellenbasierten Anbindung einzelner Online-Angebote an von Senckenberg oder Dritten betriebene Datenbanken und Webseiten
- Planung und Durchführung notwendiger Systemaktualisierungen für einen nachhaltigen technischen Langzeitbetrieb der Online-Angebote
- Durchführung von Schulungen für Mitarbeiter\*innen der wissenschaftlichen Fachabteilungen
- Technische Beratung der wissenschaftlichen Fachabteilungen bei der Planungen zu neuen und bestehenden Onlineangeboten

## Ihre Qualifikationen

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Uni, FH) oder eine vergleichbare Qualifikation mit IT-relevantem Bezug
- sehr gute Kenntnisse und praktische Erfahrungen in den einzusetzenden Techniken (php, JavaScript, SQL (PostgreSQL), Bootstrap, PostGis, Linux)
- nachgewiesene einschlägige Berufserfahrung in der Konzeption/Entwicklung von Anwendungen
- fundierte Kenntnisse von Tools der Versionskontrolle und in der Softwaredokumentation
- Fähigkeit, Softwarelösungen in enger Kommunikation und Zusammenarbeit mit den wissenschaftlichen Fachabteilungen (IT-Anwender\*innen, insbesondere aus dem Feld Geobiodiversität) zu planen und umzusetzen
- Fähigkeit zur Analyse, Abstraktion und Generalisierung funktionaler, softwaretechnischer Anforderungen sowie zur zielführenden Priorisierung von Aufgabenstellungen
- selbständige, flexible, service- und zielorientierte Arbeitsweise und hohe Teamfähigkeit
- Bereitschaft zu Dienstreisen, Weiterbildungen, Präsentationen
- sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

## Von Vorteil wären ferner

- Interesse an Umwelt- bzw. Naturkundethemen
- Erfahrungen in der Einarbeitung bzw. Schulung von IT-Anwender\*innen im Umgang mit Softwarelösungen
- gute Englischkenntnisse

## Wir bieten

- eine attraktive und abwechslungsreiche Tätigkeit in einer weltweit anerkannten Forschungseinrichtung in den Bereichen Geo- und Biodiversität
- selbstständiges Handeln in kleinen Projektteams mit flachen Organisationsstrukturen und hoher Eigenverantwortlichkeit
- flexible Arbeitszeiten – mobiles Arbeiten – Unterstützung bei der Kinderbetreuung oder bei der Pflege von Familienangehörigen (zertifiziert durch das „audit berufundfamilie“) – einen Dienstaussweis in Verbindung mit kostenfreiem Eintritt in die Senckenberg und in zahlreiche städtischen Museen – eine tarifliche Jahressonderzahlung – tariflichen Urlaubsanspruch – betriebliche Altersvorsorge

<b>Ort:</b>	<b>Görlitz</b>
<b>Beschäftigungsumfang:</b>	<b>Vollzeit (40 Wochenstunden) / vollzeitnahe Teilzeit ist möglich von mind. 80%</b>
<b>Vertragsart:</b>	<b>zunächst befristet für die Dauer von 2 Jahren, mit der Option auf Entfristung</b>
<b>Vergütung:</b>	<b>Tarifvertrag der Länder (TV-L) voraussichtlich nach E 11</b>

# SENCKENBERG

world of biodiversity

Senckenberg setzt sich für Vielfalt ein. Wir profitieren von den unterschiedlichen Kompetenzen, Sichtweisen und Persönlichkeiten unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und freuen uns über jede Bewerbung von qualifizierten Bewerberinnen und Bewerbern, unabhängig von Alter, Geschlecht, ethnischer oder kultureller Herkunft, Religion und Weltanschauung, sexueller Orientierung und Identität oder Behinderung. Frauen sind im Bereich dieser Position unterrepräsentiert; bei gleicher Qualifikation werden sie bevorzugt eingestellt. Bewerber\*innen mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt. Senckenberg unterstützt aktiv die Vereinbarkeit von Beruf und Familie und legt großen Wert auf eine gleichberechtigte und inklusive Arbeitskultur.

## Sie möchten mit uns arbeiten?

Dann senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, detaillierter Lebenslauf, Zeugnisse und ggf. Referenzen) in elektronischer Form (**als zusammenhängende PDF-Datei**) bitte **unter Angabe der Referenznummer #08-23006 bis zum 06.11.2023** an [recruiting@senckenberg.de](mailto:recruiting@senckenberg.de) oder bewerben Sie sich auf unserer Homepage über das Online Bewerbungsformular.

Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung  
Senckenberganlage 25  
60325 Frankfurt a.M.  
E-Mail: [recruiting@senckenberg.de](mailto:recruiting@senckenberg.de)



Für fachliche Rückfragen zur Stelle steht Ihnen Herr Stephan Lesch unter [stephan.lesch@senckenberg.de](mailto:stephan.lesch@senckenberg.de) sehr gerne zur Verfügung.

Weitere Informationen über die Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung finden Sie unter [www.senckenberg.de](http://www.senckenberg.de).