

Stellenausschreibung Ref. #08-23012

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. 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 für das **Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz**, für die **Abteilung Botanik** am Standort **Görlitz** ab Februar 2024 eine*n

Doktorandin / Doktoranden (w/m/d) **im Bereich genomische Diversität der Pflanzen**

(Teilzeit 65%, befristet für 36 Monate)

Das Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz untersucht genetische Strukturen von Segetalpflanzen in Deutschland und leitet daraus Praxisempfehlungen für die Erzeugung und Verwendung von Regiosaatgut ab. Das Projekt wird gefördert vom Bundesamt für Naturschutz und gemeinsam mit der Stiftung Rheinische Kulturlandschaft sowie der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf umgesetzt.

Ihre Aufgaben

- Mitarbeit bei der Sammlung von DNA-Material von Segetalpflanzen in ganz Deutschland
- Wissenschaftliche Betreuung eines Common Garden Experimentes zu Effekten längerer Kultivierung
- Aufbereitung des Materials (Extraktion), Vorbereitung für genomische Analysen
- Bioinformatische Auswertung der Genomischen Daten im Hinblick auf genetische Strukturen und Selektionseffekte
- Sichtung der relevanten Literatur und Ableitung von Praxisempfehlungen vor dem Hintergrund der Literaturlage und der neuen Daten
- Publikation der Daten in einschlägigen deutsch- und englischsprachigen Fachjournalen

Ihre Qualifikationen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master / Diplom) im Bereich Biologie, Bio-Informatik oder in einem verwandten Fachbereich
- Kenntnisse in der Genetik / Botanik
- Erfahrung mit molekularbiologischen Labormethoden
- Grundkenntnisse bioinformatischen Arbeitens (Programmierung)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sehr gute Kommunikations- und Teamfähigkeit, Sorgfalt, Motivation und Engagement

Von besonderem Vorteil sind:

- Geländeerfahrung
- Sehr gute Kenntnisse in der Anwendung moderner statistischer Methoden, beispielsweise in R
- Erfahrungen in der Erfassung von *plant functional traits*

Wir bieten

- eine attraktive und abwechslungsreiche Tätigkeit in einer weltweit anerkannten Forschungseinrichtung
- die Möglichkeit der Promotion in einem aktuellen Bereich der Grundlagenforschung, der aber gleichzeitig große Relevanz für Naturschutz und Renaturierungsökologie hat
- die Möglichkeit des selbstständigen Handelns in einem professionellen Umfeld
- 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 zahlreiche städtische Museen – tarifliche Jahressonderzahlung – tariflichen Urlaubsanspruch – betriebliche Altersvorsorge

Ort:	Görlitz (Sachsen) / Arbeitsaufenthalte in Jülich (Nordrhein-Westfalen)
Beschäftigungsumfang:	Teilzeit (65% / 26 Stunden/Woche)
Vertragsart:	Befristet für 36 Monate
Vergütung:	Tarifvertrag der Länder TV-L E 13

Senckenberg engagiert sich für Vielfalt. Wir profitieren von den unterschiedlichen Expertisen, Perspektiven und Persönlichkeiten unserer Mitarbeiter*innen und freuen uns über jede Bewerbung qualifizierter Kandidat*innen, unabhängig von Alter, Geschlecht oder geschlechtlicher Identität, ethnischer oder kultureller Herkunft, Religion und Weltanschauung, sexueller Orientierung und Identität oder Behinderung. Frauen sind besonders aufgefordert, sich zu bewerben, da sie im Bereich dieser Position unterrepräsentiert sind; bei gleicher Qualifikation und Eignung 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 Kultur der Zusammenarbeit.

Sie möchten sich bewerben?

Dann senden Sie uns Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (**Motivationsschreiben, detaillierter Lebenslauf, Ausbildungs- und Arbeitszeugnisse**) in elektronischer Form (**als zusammenhängende PDF-Datei**) bitte **unter Angabe der Referenznummer #08-23012 bis zum 16.01.2024** an recruiting@senckenberg.de oder bewerben Sie sich auf unserer Homepage über das Online Bewerbungsformular unter dem Thema Karriere, [Online bewerben | Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung](#).

SENCKENBERG

world of biodiversity

Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung
Senckenberganlage 25
60325 Frankfurt a.M.
E-Mail: recruiting@senckenberg.de



Ihr Ansprechpartner für fachliche Rückfragen ist Prof. Dr. Karsten Wesche (Senckenberg; E-Mail: karsten.wesche@senckenberg.de). Weitere Details kann Prof. Dr. Björn Usadel (b.usadel@fz-juelich.de) geben.

Weitere Informationen über die Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung finden Sie unter www.senckenberg.de.