

Stellenausschreibung Ref. #01-23028

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 für die **Abteilung Messelforschung und Mammalogie** am Standort **Frankfurt** eine*n

Laborleiter*in (m/w/d)
im Bereich
Computertomographie und REM

(Vollzeit / Teilzeit möglich)

Ort: **Abteilung Messelforschung und Mammalogie, Senckenberg
Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt, Deutschland**

Beschäftigungsumfang: **Vollzeit (40 Stunden/Woche), Teilzeit ist möglich**

Vertragsart: **Zunächst befristet für die Dauer von zwei Jahren (die Möglichkeit
einer anschließenden Entfristung der Stelle ist gegeben)**

Vergütung: **TV-H E 11**

Bewerbungsfrist: **20.08.2023**

Vorstellungsgespräche: **Wir beabsichtigen, das erste Vorstellungsgespräch virtuell, das
zweite Gespräch am Institut in Frankfurt am Main durchzuführen**

Wir suchen für die Betreuung der Röntgeninfrastruktur und des zentralen REM des Instituts eine begeisterungsfähige Person mit ausgewiesener Expertise in der hochauflösenden Computertomographie, einschließlich Generierung und Bearbeitung von Scans sowie wünschenswerterweise Erfahrung mit weiteren bildgebenden Verfahren (z.B. 2D-Röntgen, Rasterelektronenmikroskopie). Das Anforderungsportfolio umfasst die Betreuung und Organisation des laufenden Laborbetriebs mit Computertomographie und Rasterelektronenmikroskopie, die Qualitätskontrolle der erstellten digitalen Daten, die Anpassung gängiger Methoden an biologische, paläontologische und geologische Objekte und die Einweisung neuer Nutzer*innen sowie Kooperationspartner*innen. Diese Stelle ist offiziell in der Abteilung Messelforschung und Mammalogie angesiedelt; Erfahrungen mit allen biologischen oder geologischen Präparaten werden jedoch gleichermaßen berücksichtigt.

Ihre Aufgaben

- Verwaltung des neuen TomoScope microCT als zentrale Laboreinrichtung
- Unterstützung der Forscher bei der Nutzung der REM- und microCT-Einrichtungen
- Unterstützung bei der tomographischen Rekonstruktion für Forschungsprojekte und bei der technischen Fehlersuche
- Verwaltung des Buchungssystems für Benutzer und der Wartungspläne für die microCT- und REM-Anlagen
- Neue Benutzer ausbilden
- Kontaktstelle für die Kooperationsvereinbarung mit Werth Messtechnik
- Alle erzeugten Daten verwalten

Ihre Qualifikationen

Als erfolgreiche*r Kandidat*in bringen Sie folgende Voraussetzungen mit:

- Idealerweise ein erfolgreich abgeschlossenes Studium aus den Bereichen Physik, Ingenieurwissenschaften, Informatik, Biologie, Geowissenschaften oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung in der Anwendung von 3D-Rekonstruktionssoftware
- Erfahrung in der Bedienung von und im Umgang mit Computertomographie-Anlagen
- Diese Stelle ist zweisprachig: sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind erforderlich
- Sie verfügen über Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit, Durchsetzungsvermögen und Führungsverantwortung
- Interesse an der Arbeit mit biologischen, paläontologischen und geologischen Objekten bringen Sie mit

Von Vorteil wären ferner

- Erfahrung in Computergrafik und/oder Design von Algorithmen
- Erfahrung in virtuellem Datenmanagement
- Erfahrung in der Leitung und Organisation eines Laborbetriebs, inklusive Einarbeitung und Anleitung von Nutzer*innen
- Erfahrung mit REM

Wir ermutigen diejenigen, die die genannten Voraussetzungen erfüllen, sich zu bewerben.

Wir bieten Ihnen

- eine attraktive und abwechslungsreiche Tätigkeit in einer weltweit anerkannten Forschungseinrichtung
- selbstständiges Handeln in einem internationalen und professionellen Umfeld
- flexible Arbeitszeiten – mobiles Arbeiten - Unterstützung bei Kinderbetreuung oder bei der Pflege von Familienangehörigen (zertifiziert durch das „audit berufundfamilie“) - Dienstaussweis in Verbindung mit kostenfreiem Eintritt in viele städtische Museen – tarifliche Jahressonderzahlung – tariflichen Urlaubsanspruch – betriebliche Altersvorsorge

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. Bewerberinnen und Bewerber 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 sich bewerben?

Dann senden Sie uns Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, detaillierter Lebenslauf, Ausbildungs- und Arbeitszeugnisse) in elektronischer Form (**als zusammenhängende PDF-Datei**) bitte **unter Angabe der Referenz #01-23028 bis zum 20.08.2023** an 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.
E-Mail: recruiting@senckenberg.de



Für fachliche Rückfragen zur Stelle stehen Ihnen sehr gerne zur Verfügung:
Frau Dr. Irina Ruf unter irina.ruf@senckenberg.de und
Herr Dr. Tobias Schneck unter tobias.schneck@senckenberg.de.

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



charta der vielfalt

UNTERZEICHNET

Member of

Leibniz
Leibniz Association