



Für das BMBF-geförderte befristete Projekt "Forensic Genetics for Species Protection", das dem Erhalt und der sicheren Herkunftszuordnung gefährdeter Tierarten dient, hat die Biobank des Zoologischen Forschungsmuseums Alexander Koenig in Bonn baldmöglichst und befristet zunächst bis zum 30.06.2022 nach TzBfG die Position der

Wissenschaftlichen Mitarbeit (m/w/d)

zu besetzen. Der Stellenumfang beträgt 50%.

Ihre Arbeitsaufgaben sind:

- Planung und Durchführung der Laborarbeiten: DNA-Extraktion (teils schwieriger Proben), PCR, Library Preparation, NGS, Single-Molecule Real-Time Sequencing, Target Enrichment, etc.
- Analyse und Auswertung von DNA-Daten (Genomassemblierung, Isolation und Bewertung von Mikrosatelliten und SNPs, etc.); Multiplex-Primerkonstruktion; Evaluierung der Ergebnisse und Markerloci-Definition
- Aufbereitung der Daten für die Projekt-Datenbank und -Webseite; Mit-Verfassen wissenschaftlicher Publikationen
- Interaktion mit Kooperationspartnern insbesondere zum molekularen Teilbereich des Projekts; Vertretung dieses Bereichs nach außen
- Anleitung von Studierenden/Doktoranden
- Unterstützung bei Konstruktion bioinformatischer Tools und Test derselben

Unser Anforderungsprofil:

- Abgeschlossene/s Hochschulstudium der Lebenswissenschaften mit Promotion
- Mehrjährige Arbeitserfahrung im DNA-Labor und der (Mikrosatelliten-) Markerentwicklung mit vorzugsweise wildtierforensischem Schwerpunkt
- Idealerweise Erfahrung mit gutachterlicher Tätigkeit vor Gericht
- Flexibilität und die Bereitschaft an zwei Standorten Bonn/Köln zu arbeiten
- Herausragendes Organisationstalent, soziale Kompetenz, sorgfältiger und verantwortungsvoller Arbeitsstil, Selbstständigkeit, Eigeninitiative, Problemlösungskompetenz

Neben einer spannenden, eigenverantwortlichen Aufgabe in einer

exzellenten Forschungseinrichtung bieten wir Ihnen ein vergünstigtes Großkudenticket und Vergütung nach Entgeltgruppe E 13 des TV-L.

Bewerbungen von Frauen sind besonders erwünscht. Menschen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte bis zum 29.12.2020 zu Händen Frau Lenz an die Stiftung Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Leibniz-Institut für Biodiversität der Tiere, als eine zusammengefasste PDF-Datei per Email an: h.lenz@leibniz-zfmk.de.

Mehr Informationen über unsere Einrichtung erhalten Sie im Internet unter <http://www.leibniz-zfmk.de>