

Die **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn** ist eine international operierende Forschungsuniversität mit einem breiten Fächerspektrum. 200 Jahre Geschichte, rund 31.500 Studierende, mehr als 6.000 Beschäftigte und ein exzellenter Ruf im In- und Ausland: Die Universität Bonn zählt zu den bedeutendsten Universitäten Deutschlands und wurde zur Exzellenzuniversität ausgezeichnet.

Das Institut für Evolutionsbiologie und Ökologie sucht **zum nächstmöglichen Zeitpunkt, unbefristet** und in **Teilzeit (50%)** eine\*n

## **Technische\*n Mitarbeiter\*in im Bereich Bildgebung sowie der Etablierung von wissenschaftlichen Experimenten**

Die Arbeitsgruppe von Prof. Blanke beschäftigt sich mit der Analyse von Evolution und Biodiversität diverser Tiergruppen und nutzt hierzu verschiedene bildgebende Techniken (REM, TEM, microCT), diverse Simulationsmethoden aus den Ingenieurwissenschaften (FEA, MDA) sowie experimentelle Messungen von Kräften und Bewegungen (mittels Hochgeschwindigkeitskameras).

- Ihre Aufgaben:**
- Entwicklung und Implementierung von Arbeitsabläufen zur Probenvorbereitung für verschiedene bildgebende Verfahren,
  - Konzeption und Aufbau von Experimenten im Bereich bildgebender Verfahren,
  - Bedienung von bildgebenden Geräten,
  - Anwendung von Skripten zur Stapelverarbeitung von Bilddaten,
  - Routineaufgaben hinsichtlich Bearbeitung von Bilddatensätzen sowie Ausführung von Skripten zur Stapelverarbeitung,
  - Abwicklung des Bestellwesens in SAP,
  - einfache Labortätigkeiten, z.B. Abfüllen von Lösungen, Erstellen von Lösungen nach vorliegenden Rezepten, Aufrechterhaltung der Funktionalität eines kleinen Labors zur Probenvorbereitung (2 Arbeitsplätze), einfache tierpflegerische Tätigkeiten.
- Ihr Profil:**
- staatliche Anerkennung als Techniker\*in oder eine vergleichbare Qualifikation, z.B. abgeschlossene Ausbildung als Technische Assistenz oder ein Bachelor-Studium im Bereich Biologie, Physik, Bioinformatik, Ingenieurwissenschaften mit gleichwertigen nachgewiesenen fachlichen Kenntnissen und beruflichen Erfahrungen,
  - Kenntnisse im Bereich der Bildgebung, idealerweise im Bereich Rasterelektronen-Mikroskopie (REM), mikro-Computertomografie ( $\mu$ CT) und/oder Fluoreszenz-Mikroskopie, engagiert, flexibel, teamorientiert und fortbildungsinteressiert.
- Wir bieten:**
- eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit bei einem der größten Arbeitgeber der Region, Arbeitsplatzsicherheit und Standorttreue,
  - Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten,
  - betriebliche Altersversorgung (VBL),
  - zahlreiche Angebote des Hochschulsports,
  - die Möglichkeit, ein VRS-Großkundenticket zu erwerben oder kostengünstige Parkangebote zu nutzen,
  - Entgelt nach Entgeltgruppe 9b TV-L.

Die Universität Bonn setzt sich für Diversität und Chancengleichheit ein. Die Universität Bonn ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert und verfügt über ein Dual Career-Programm. Ihr Ziel ist es, den Anteil von Frauen in Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, zu erhöhen und deren Karrieren besonders zu fördern. Sie fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerbungen werden in Übereinstimmung mit dem Landesgleichstellungsgesetz behandelt. Die Bewerbung geeigneter Menschen mit nachgewiesener Schwerbehinderung und diesen gleichgestellten Personen ist besonders willkommen.

Wenn Sie sich für die Position mit der **Kennziffer 3.4/2024/185** interessieren, senden Sie uns bitte Ihre **vollständigen und aussagekräftigen** Bewerbungsunterlagen bis zum **08.09.2024** über das [Online-Bewerbungsformular](#) zu. Für weitere Auskünfte steht Herr Prof. Blanke (Tel.: 0228 / 73-5130) gerne zur Verfügung.