



Wissenschaftliche Mitarbeiterin Wissenschaftlicher Mitarbeiter Doktorandin/Doktorand (m/w/d)

Ausschreibungskennziffer 163/2025

Umfang: 0,5 VZÄ (20 Stunden/Woche) Vergütung: E13 TV-L

Befristung: 36 Monate (mit Option der Verlängerung) Beginn: 01.01.2026

An der Technischen Universität Bergakademie Freiberg, Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau, Institut für Geophysik und Geoinformatik ist zum 01.01.2026 oben genannte Stelle zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit in allen Bereichen der Lehre und Forschung des Instituts
- Betreuung wissenschaftlicher Qualifikationsarbeiten von Studierenden
- Auswertung von Magnetotellurik-Daten vom Mt. Ruapehu, Neuseeland
- Verfassen wissenschaftlicher Publikationen und Teilnahme an wissenschaftlichen Tagungen
- Präsentation der Ergebnisse auf internationalen Konferenzen
- wissenschaftliche Qualifizierung (Promotion)

Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss im Bereich Geophysik
- fundierte Erfahrungen auf dem Gebiet der Magnetotellurik
- nachgewiesene Erfahrungen in der Bearbeitung/Einwerbung wissenschaftlicher Projekte
- Erfahrungen mit dem Softwarepaket „FEMALY“
- Erfahrungen in der Inversion geophysikalischer Messdaten, insbesondere Elektromagnetik
- Lehrerfahrung in den Grundlagenfächern der Geophysik ist von Vorteil
- ein hohes Maß an Eigeninitiative und die Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort- und Schrift

Das können Sie von uns erwarten:

- familienfreundliche Arbeitsbedingungen und flexible Arbeitszeiten
- Vergütung nach TV-L mit attraktiven Nebenleistungen (z. B. vermögenswirksame Leistungen, betriebliche Altersvorsorge VBL)
- Möglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterbildung
- vergünstigtes Jobticket, vielfältiges Kultur-, Sport- und Gesundheitsangebot

Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungsvoraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer (163/2025)
bis zum 26.11.2025 bevorzugt per E-Mail an:

bewerbungen@tu-freiberg.de

oder an:

TU Bergakademie Freiberg
Dezernat Personalangelegenheiten
09596 Freiberg



Für weitere Informationen steht Ihnen

Herr Prof. Dr. Thomas Günther
Thomas.Guenther@geophysik.tu-freiberg.de
zur Verfügung.

Schwerbehinderte oder Gleichgestellte (m/w/d) werden bei gleicher Eignung, Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Bitte fügen Sie einen Nachweis bei. Die TU Bergakademie Freiberg fördert gezielt den Anteil von Frauen und lädt qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein.

