

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter - Postdoc (m/w/d)

Ausschreibungskennziffer 69/2026

Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau
Institut für Geophysik und Geoinformatik

Umfang: 0,75 VZÄ (30 Stunden/Woche)
Vergütung: E13 TV-L

Befristung: 28.02.2029
Beginn: zum frühestmöglichen Zeitpunkt

Die Technische Universität Bergakademie Freiberg erforscht nachhaltige Lösungen für die globalen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts. An der Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau, Institut für Geophysik und Geoinformatik ist im Rahmen des Drittmittelprojekts DESMEX-MinD zum frühestmöglichen Zeitpunkt oben genannte Stelle befristet zu besetzen.

Ihre Aufgaben

- Planung und Koordination der Aktivitäten des Projekts im Erzgebirge und mit anderen Partnern
- (Weiter-)Entwicklung von Methoden zur Zeitreihenanalyse von Befliegungsdaten
- (Weiter-)Entwicklung von Inversions- und Auswerteverfahren für semi-airborne EM-Daten
- Aufbau einer Drohnen-gestützten Messplattform zur geophysikalischen Erkundung
- Betreuung wissenschaftlicher Qualifikationsarbeiten von Studierenden und Promovierenden im Projektrahmen
- Verfassen wissenschaftlicher Publikationen und Teilnahme an wissenschaftlichen Tagungen

Das erwarten wir von Ihnen

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss im Bereich der Geophysik oder vergleichbar
- Promotion oder ausgewiesene Publikationstätigkeit im Bereich Elektromagnetischer Methoden
- Erfahrungen in den Gebieten Zeitreihenverarbeitung, Numerische Modellierung und Inversion
- Kenntnisse bei der geophysikalischen Lagerstättenerkundung vorteilhaft
- 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; Einarbeitung durch langjährige Mitarbeiter

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

Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen **unter Angabe der Kennziffer (69/2026)**

bis zum 27.04.2026 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. Thomas Günther
Tel.: 03731 39-2722**

**E-Mail:
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.