

## Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

Ausschreibungskennziffer 66/2026

Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau

Umfang: 075 VZÄ (30 Stunden/Wo.)

Vergütung: E13 TV-L

Befristung: 3 Jahre

Beginn: frühestmöglich

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 o. g. Stelle befristet zu besetzen.

### Ihre Aufgaben

- Entwicklung von Algorithmen der Modellierung und Inversion von Zeitbereichs-Elektromagnetik-Daten
- Auswertung der im Projekt gewonnenen Datensätze mit hierarchischen Ansätzen
- gemeinsame Auswertung und Integration verschiedener Daten mit dem Ziel der Lagerstättenprognose
- Teilnahme an Messkampagnen und Kommunikation mit Projektpartnern
- Verfassen wissenschaftlicher Publikationen und Teilnahme an wissenschaftlichen Tagungen
- wissenschaftliche Qualifizierung

### Das erwarten wir von Ihnen

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss im Bereich der Geophysik
- fundierte Kenntnisse der Auswertung Elektromagnetischer Daten, besonders numerische Modellierung
- fundierte Programmierkenntnisse, bevorzugt in der Programmiersprache Python
- Erfahrungen in der Bearbeitung geophysikalischer Zeitreihen
- 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 Einstellungs Voraussetzungen 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 (66/2026)**

**bis zum 08.04.2026 bevorzugt per E-Mail an:**

[bewerbungen@tu-freiberg.de](mailto: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](mailto: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.