

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

Ausschreibungskennziffer 112/2026

Hochschulinterne Ausschreibung

Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau

Umfang: 0,5 VZÄ (20 Stunden/Woche)

Befristung: 28.02.2027

Vergütung: E13 TV-L

Beginn: frühestmöglich

Am Institut für Bergbau und Spezialtiefbau der TU Bergakademie Freiberg ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Stelle **Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)** befristet zu besetzen.

### Ihre Aufgaben:

Mitarbeit in einem Forschungs- und Entwicklungsprojekt zur Optimierung der Versatzherrichtungsarbeiten im Bergwerk Heilbronn unter Berücksichtigung von Bewetterung und H<sub>2</sub>-Ausgasung. Zu den Aufgaben gehören die Entwicklung, Simulation und Bewertung wettertechnischer Konzepte mittels Ventsim, die Analyse bergbaulicher Betriebs- und Randbedingungen sowie die Ausarbeitung praxistauglicher Lösungen für einen sicheren und effizienten Versatzbetrieb. Darüber hinaus umfasst die Tätigkeit die Übertragung der Ergebnisse auf veränderliche Grubenstrukturen, die Erstellung technischer Berichte und die Mitwirkung an behördlichen Gutachten in enger Zusammenarbeit mit der Südwestdeutschen Salzwerke AG.

### Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss in der Fachrichtung Bergbau, Geoingenieurwesen mit entsprechender Vertiefung
- Kenntnisse in der Software Ventsim und Bewetterungstechnik
- persönliches Engagement, hohe Selbstständigkeit, Flexibilität und Teamfähigkeit
- Interesse an interdisziplinärer und internationaler Zusammenarbeit
- Deutschkenntnisse mind. auf dem Niveau C2 und sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Grubentauglichkeit nach GesBergV (Untersuchung im Rahmen der Einstellung)
- Bereitschaft zu Dienstreisen, Führerschein Klasse B notwendig

### Das können Sie von uns erwarten:

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

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 (**112/2026**)

**bis zum 01.07.2026 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. Dr. Helmut Mischo**  
[Helmut.Mischo@mabb.tu-freiberg.de](mailto:Helmut.Mischo@mabb.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.