



An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau, Institut für Bergbau und Spezialtiefbau, Professur für Rohstoffabbau und Spezialverfahren unter Tage ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Stelle

### **wiss. Mitarbeiter:in (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 285/2022**

im Rahmen eines Drittmittelprojektes (vorbehaltlich der Mittelbewilligung) befristet zu besetzen.

**Vergütung:** Entgeltgruppe 13 TV-L  
**Stellenumfang:** 0,75 VZÄ (Aufstockung ggf. möglich)  
**Befristung:** 3 Jahre (Verlängerung wird angestrebt)

#### **Das sind Ihre Aufgaben:**

- Bearbeitung eines Teilprojektes des HorizontEuropa-geförderten Forschungsvorhabens „A Holistic Digital Mine 4.0 Ecosystem“ (Mine.IO)
- Im Rahmen des FuE-Vorhabens wird die Anwendung von Industrie 4.0–Ansätzen im untertägigen Bergbau erprobt. Schwerpunkt Ihres Teilprojektes ist die Weiterentwicklung, Installation und Erprobung eines dezentralen Kommunikationssystems im Forschungs- und Lehrbergwerk der TU Bergakademie Freiberg
- administrative Koordination, Berichtswesen und Publikationen zum FuE-Vorhaben

#### **Das können Sie von uns erwarten:**

- Arbeiten an einer familienfreundlichen Universität mit flexiblen Arbeitszeiten
- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder entsprechend den persönlichen Voraussetzungen
- attraktive Nebenleistungen, z. B. Vermögenswirksame Leistungen (VL), Betriebliche Altersvorsorge (VBL), Gesundheitsmanagement
- Einarbeitung durch langjährige Mitarbeiter; Weiterbildungsmöglichkeiten
- vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr „Job-Ticket“

#### **Das erwarten wir von Ihnen:**

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss im Ingenieurwesen (Maschinenbau, Elektrotechnik, Systemingenieur, Bergbau) oder verwandter Ingenieurfächer (Informatik, Mechatronik) mit entsprechenden Vertiefungen
- sehr gute Kenntnisse in der Programmierung/Entwicklung von Microcontrollern und Einplatinencomputern
- Deutschkenntnisse auf C2-Niveau und sehr gute Englischkenntnisse (in Wort und Schrift)
- persönliches Engagement, hohe Selbständigkeit, Flexibilität und Teamfähigkeit
- Interesse an interdisziplinärer und internationaler Zusammenarbeit
- Bereitschaft zur weiteren Qualifikation
- **Grubentauglichkeit nach GesBergV**
- Bereitschaft zu Dienstreisen, Führerschein Klasse B von Vorteil

**Für weitere Informationen steht Ihnen Prof. Dr. H. Mischo, Tel.: 03731 39-2044,  
E-Mail: [Helmut.Mischo@mabb.tu-freiberg.de](mailto:Helmut.Mischo@mabb.tu-freiberg.de), zur Verfügung.**

Bewerber:innen (m/w/d) müssen die Einstellungs Voraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerber:innen (m/w/d) werden bei gleicher Eignung, Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Zur angemessenen Berücksichtigung bitten wir einen Nachweis über die Schwerbehinderung/Gleichstellung den Bewerbungsunterlagen beizufügen. Die TU Bergakademie Freiberg strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Lehre und Forschung an und ist daher insbesondere an Bewerbungen qualifizierter Frauen interessiert.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben mit Darstellung des relevanten Hintergrunds, Lebenslauf) sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (285/2022)** bis zum **09.12.2022** an:

**TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für Personalangelegenheiten – 09596 Freiberg  
[bewerbungen@tu-freiberg.de](mailto:bewerbungen@tu-freiberg.de)**

Vorstellungskosten werden nicht übernommen. Die TU Bergakademie Freiberg sucht darüber hinaus wiss. Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Informationen unter: <http://tu-freiberg.de/wirtschaft/karriere/stellenausschreibungen>