

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

Ausschreibungskennziffer 171/2025

Institut für Bergbau und Spezialtiefbau

Umfang: 0,5 VZÄ (20 Stunden/Woche) Vergütung: E13 TV-L
Befristung: 6 Monate Beginn: frühestmöglich

Die Technische Universität Bergakademie Freiberg schafft in Forschung und Lehre Lösungen für die globalen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts der nachhaltigen, sicheren, wirtschaftlichen und umweltgerechten Gewinnung, Bereitstellung und Nutzung der Ressourcen. An der Professur Tagebau und Rekultivierung ist folgende Stelle zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

Innerhalb der Befristung und in enger Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Partnern aus Industrie, Forschung und Verwaltung entwickeln Sie den inhaltlichen Rahmen, das Umsetzungskonzept sowie die zugehörige Finanzierungsgrundlage Ihres eigenen Forschungsprojektes, welches Sie im Anschluss im Rahmen einer dreijährigen Promotionsstelle umsetzen und zum Abschluss bringen. Aufgrund Ihrer mehrjährigen und einschlägigen Berufserfahrung in der Rekultivierung von Brachflächen verfügen Sie über ein umfassendes Themen- und Problembewusstsein, ein klares Verständnis von selbständiger und eigenverantwortlicher Arbeit sowie über einen routinierten und professionellen Umgang mit den Beteiligten zur effizienten Koordination des Gesamtprozesses.

Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss in der Fachrichtung Bergbau, Geoingenieurwesen, Geoökologie oder Forstwissenschaften, auch in einem gleichwertigen englischsprachigen Studiengang (z.B. Sustainable Mining and Remediation) mit sehr guten Ergebnissen
- mehrjährige Berufserfahrung im Bereich der aktiven bergbaulichen Rekultivierung, sehr gutes Verständnis von den generellen bergbaulichen Gewinnungs- und Aufbereitungsprozessen
- ausgeprägte Fähigkeit zur konzeptionellen Erarbeitung systematischer Lösungsstrategien einschließlich der Durchführung von Versuchen und Untersuchungsprogrammen
- persönliches Engagement, hohe Selbstständigkeit und Teamfähigkeit
- Interesse an interdisziplinärer und internationaler Zusammenarbeit (mit Firmen, Forschungseinrichtungen und Behörden aus dem Sektor Bergbau und Anlagenbau)
- verhandlungssichere Kenntnisse der englischen Sprache
- Bereitschaft zur weiteren Qualifikation

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

Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer (**171/2025**)

**bis zum 12.12.2025 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. Martin Kreßner
Tel.: 03731 39-2130
zur Verfügung.

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

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.