

An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau, Professur für Tagebau Bergbau, ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 176/2024

im Rahmen des „Space Resources - Weltraumtechnologien“ befristet zu besetzen.



Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 1,0 VZA (40 Stunden/Woche; Teilzeit ggf. Möglich)
Befristung: 30.09.2025 (Eine Verlängerung wird angestrebt)

Der Schwerpunkt des „Space Resources – Weltraumtechnologien“ liegt vor allem auf der Verwendung von Rohstoffen, die auf erdnahen Himmelskörpern (Mond, Mars) oberflächennah vorkommen, um sie für Lebenserhaltungssysteme und Bauvorgänge vor Ort zu nutzen.

Das sind Ihre Aufgaben:

- Koordinierung und Betreuung der Studierenden des Bachelor Studienganges „Space Resources und Weltraumtechnologien“
- Entwicklung von innovativen Konzepten zum Abbau (Lösen, Laden, Fördern, Abgeben, Zerkleinern, Lagern usw.) von Rohstoffen (Regolith, Tiefengestein/ Wassereis) auf anderen Himmelskörpern unter Berücksichtigung der besonderen (extremen) Umweltbedingungen
- Aufbau von Modellen, Simulationen und Visualisierung von Prozessen
- Kooperation/ Vernetzung des Fachgebietes mit anderen relevanten Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft an der Universität, in Deutschland und international
- Organisieren von Tagungen, Erstellung von Fachpublikationen und Öffentlichkeitsarbeit

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; vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr (Job-Ticket)
- Einarbeitung durch langjährige Mitarbeiter
- Weiterbildungsmöglichkeiten

Das erwarten wir von Ihnen:

- Universitärer Master- oder Diplomabschluss in den Ingenieurwissenschaften mit Bezug zum Rohstoffabbau wird bevorzugt
- Erfahrungen in der Projektarbeit, Netzworkebildung und Lehre
- Kommunikationsstärke mit internationalen Partnern
- Englisch in Wort und Schrift auf Mindestniveau C1 erforderlich
- Selbstständige Arbeitsweise mit analytischen Fähigkeiten für Problemerkennung und Lösungsfindung sowie persönliches Engagement
- Kreativität und Flexibilität
- Bereitschaft zu mehrtägigen Dienstreisen und Integration in das Institutsleben
- Englisch in Wort und Schrift auf Mindestniveau C1

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Drebenstedt, (Tel. 03731 393373,
E-Mail: Carsten.Drebenstedt@mabb.tu-freiberg.de) zur Verfügung**

Bewerber:innen (m/w/d) müssen die Einstellungsbedingungen 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 einem Anschreiben/Motivationsschreiben, Lebenslauf, Kopien aller relevanten Zeugnisse sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (176/2024)** bis zum **06.10.2024** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Bergakademie Freiberg) an:

**TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für Personalangelegenheiten - 09596 Freiberg oder
per E-Mail: bewerbungen@tu-freiberg.de**

Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen. Die TU Bergakademie Freiberg sucht darüber hinaus Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Weitere Informationen finden Sie unter: <https://tu-freiberg.de/stellenangebote>