



An der TU Bergakademie, Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau, Professur für Bergbau-Tagebau, ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Stelle eines

wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 291/2021

im Rahmen eines Drittmittelprojektes befristet zu besetzen.

Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 1,0 VZA
Befristung: 31.12.2022 (Verlängerung wird angestrebt)

Das sind Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von innovativen Konzepten zum Abbau (Lösen, Laden, Fördern, Abgeben, Zerkleinern, Lagern ...) 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
- Konzipierung von Lehrveranstaltungen zum Thema „Space Resources“
- Organisation von Tagungen, Erstellung von Fachpublikationen und Öffentlichkeitsarbeit

Das können Sie von uns erwarten:

- Arbeiten an einer familienfreundlichen Universität mit flexiblen Arbeitszeiten in einem internationalen Team
- 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

Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Master- oder Diplomabschluss in den Ingenieurwissenschaften mit Bezug zum Rohstoffabbau
- Erfahrungen in der Projektarbeit, Netzwerkbildung und Lehre
- Englisch in Wort und Schrift auf Mindestniveau C2
- selbstständige Arbeitsweise mit analytischen Fähigkeiten für Problemerkennung und Lösungsfindung sowie persönliches Engagement; Kreativität und Flexibilität
- Bereitschaft zu mehrtägigen Dienstreisen und Integration in das Institutsleben

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Univ.-Prof. Dr. C. Drebenstedt (Tel.: 03731 39 3373; E-Mail: Carsten.Drebenstedt@mabb.tu-freiberg.de) zur Verfügung.

Der Bewerber (m/w/d) muss die Einstellungsvoraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerber (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 sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (291/2021)** bis zum **09.12.2021** (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 wiss. Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Informationen unter: <http://tu-freiberg.de/wirtschaft/karriere/stellenausschreibungen>