



An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik, Institut für Maschinenbau – Professur für Vernetzte Mobile Maschinen, ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Stelle eines

**wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d) - Ausschreibungskennziffer 263/2021**

befristet zu besetzen.

**Entgelt:** Entgeltgruppe 13 TV-L  
**Stellenumfang:** 0,5 VZÄ (Erhöhung der AZ auf 1 VZÄ durch Drittmittel vorgesehen)  
**Befristung:** 3 Jahre

**Das sind Ihre Aufgaben:**

- Dienstleistung in Forschung und Lehre
- Bearbeitung von Forschungsthemen mit Industriekooperation im Bereich der Gewinnung und des Transportes von Rohstoffen
- Generierung, Nutzung und Auswertung von Daten
- prozesssichere Funktion der notwendigen Infrastruktur auch unter schwierigsten Bedingungen – unter Tage, unter Wasser, bei Staub, Hitze und mechanischer Belastung
- anhand konkreter Anwendungsfälle Lösungen entwickeln, konzeptionieren und prototypisch herstellen
- Auswertung der Daten sowie deren Visualisierung für den Endanwender
- Promotion

**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

**Das erwarten wir von Ihnen:**

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss in den Fachbereichen Maschinenbau, Informatik oder vergleichbar
- vertiefte Qualifikation in den Fachbereichen Mess- und Regelungstechnik, Programmierung in App-Umgebungen, Programmierung von Steuerungen oder vergleichbar sind wünschenswert
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Reisebereitschaft zu Industriepartnern und gelegentliche Arbeit vor Ort
- selbstständige, zielorientierte und strukturierte Arbeitsweise, hohe Leistungsbereitschaft und Teamfähigkeit
- 

**Für weitere Informationen steht Ihnen Prof. Dr. Martin Sobczyk  
([martin.sobczyk@imb.tu-freiberg.de](mailto:martin.sobczyk@imb.tu-freiberg.de)/ 03731-39-2192) zur Verfügung.**

Der Bewerber (m/w/d) muss die Einstellungsbedingungen 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 (263/2021)** bis zum **28.11.2021** (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](mailto: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>