



An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Energietechnik, Institut für Maschinenbau – Professur für Vernetzte Mobile Maschinen, ist zum 01.01.2021 die Stelle eines

### **Technikers (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 192/2020**

unbefristet zu besetzen.

**Vergütung:** Entgeltgruppe 7 TV-L  
**Stellenumfang:** 1,0 VZA (ggf. auch als Teilzeitarbeitsplatz möglich)

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

Für die Bearbeitung von Forschungsthemen mit Industriekooperation entwickelt die Professur „Vernetzte Mobile Arbeitsmaschinen“ im Bereich der Gewinnung und des Transportes von Rohstoffen komplexe Lösungen – speziell für die Elektrifizierung, welche die Autonomisierung von Anlagen. Vor dem Hintergrund des sich rapide wandelnden Einsatzfeldes „weg von Kohle und hin zu Rohstoffen für alle Bereiche der E-Mobilität“ ist das Ziel.

- Analyse bestehender konstruktiver Auslegung und darauf aufbauend die Erarbeitung neuer, innovativer Konzepte unter Einsatz von weitgehend autonomen Lösungen
- Detaillierung notwendiger CAD-Modelle, Konstruierung für den Bau von Prototypen und Überführung in normgerechte Zeichnungen

#### **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:**

- Techniker in den Fachbereichen des Maschinenbaus / der Konstruktionstechnik
- einschlägige Berufserfahrung in den Fachbereichen der Konstruktion und Zeichnungserstellung im Anlagenbau sind wünschenswert
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Reisebereitschaft zu Industriepartner 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.**

Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Selbiges gilt auch für Menschen mit Behinderungen. Zur angemessenen Berücksichtigung bitten wir einen Nachweis über die Schwerbehinderung/Gleichstellung den Bewerbungsunterlagen beizufügen.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (192/2020)** bis zum **22.09.2020** an:

**TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für – Personalangelegenheiten – 09596 Freiberg**

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>