



## Hochschulinterne Stellenausschreibung



An der Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik, Institut für Thermische Verfahrenstechnik, Umwelt- und Naturstoffverfahrenstechnik, ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Stelle eines/einer

### wissenschaftlichen Mitarbeiters/Mitarbeiterin

vorbehaltlich der Bewilligung des Forschungsprojektes durch den Förderträger befristet zu besetzen.

**Entgelt:** Entgeltgruppe 13 TV-L                      **Befristung:** 30.11.2019

Der Arbeitsplatz kann auch als Teilzeitarbeitsplatz besetzt werden.

#### **Aufgabenbereich:**

Im Rahmen eines Forschungsprojektes zusammen mit Partnern aus der Industrie soll eine Universalpresse zur Agglomeration von nachwachsenden und fossilen Rohstoffen konstruiert, gebaut und erprobt werden. Der Schwerpunkt am ITUN liegt auf dem Gebiet der Apparate- und Verfahrensentwicklung. Dabei werden umfangreiche Versuche im Labor- bis hin zum technischen Maßstab durchgeführt.

#### **Einstellungsvoraussetzungen:**

- überdurchschnittlicher universitärer Diplom- oder Masterabschluss in den Fachrichtungen Verfahrenstechnik, Maschinenbau oder anderer relevanter Fachrichtungen (z. B. Technische Chemie, Chemieingenieurwesen)
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich der Aufbereitung und Agglomeration von verschiedenartigen Rohstoffen sind wünschenswert, wobei auch gute Erfahrungen auf dem Gebiet der Anlagenplanung von Vorteil sind.
- Erfahrung in der Entwicklung von Prozessmodellen
- kreatives ingenieurwissenschaftliches Denken in selbstständiger, methodischer und zielorientierter Arbeitsweise, hohe Leistungsbereitschaft und Teamfähigkeit
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Dr. Schröder, Tel.: 03731 39-2534,  
E-Mail: [hans-werner.schroeder@tun.tu-freiberg.de](mailto:hans-werner.schroeder@tun.tu-freiberg.de) zur Verfügung.

Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerberinnen und Bewerber 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 (33/2018)** bis zum **21.02.2018** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Bergakademie Freiberg) 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>