



## Hochschulinterne Stellenausschreibung

An der Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik, Institut für Keramik, Glas- und Baustofftechnik, Professur für Keramik, ist zum 01.10.2017 die Stelle eines/einer

### wissenschaftlichen Mitarbeiters/Mitarbeiterin

im Rahmen eines Drittmittelprojektes befristet zu besetzen.

**Entgelt:** Entgeltgruppe 13 TV-L      **Befristung:** 30.09.2019

Der Arbeitsplatz kann auch als Teilzeitarbeitsplatz besetzt werden.

#### **Aufgabenbereich:**

Der Aufgabenbereich umfasst die wissenschaftliche Bearbeitung eines Projektes zur „Entwicklung eines keramischen Auftragsschlickers für den Herstellungsprozess von endmaßnahen größeren Edelstahlussteilen“ mit folgenden Teilaufgaben:

- selbstständige und eigenverantwortliche Entwicklung und Charakterisierung von leicht aushärtbaren keramischen Auftragsschlickern
- Untersuchung der Wechselwirkung der Auftragsschlicker mit Stahlschmelzen
- selbstständige und eigenverantwortliche Charakterisierung verschlissener Formteile

#### **Einstellungsvoraussetzungen:**

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss auf dem Gebiet der Keramik, Glas- und Baustofftechnik, Verfahrenstechnik, Werkstoffwissenschaft oder Werkstofftechnik
- sehr gute Fachkenntnisse und eigene praktische Erfahrungen auf dem Gebiet Zement-, chemisch und Resin-gebundener grob- und feinkörniger keramischer Gießmassen
- eigene praktische Erfahrungen auf dem Gebiet feuerfester keramischer Werkstoffe für Stahl-Schmelzen
- sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Aneziris, Tel.: 03731 39-2505, E-Mail: [christos.aneziris@ikgb.tu-freiberg.de](mailto:christos.aneziris@ikgb.tu-freiberg.de), Internet: <http://www.ikgb.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 (204/2017)** bis zum **25.08.2017** (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>