



An der Fakultät für Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Energietechnik, Institut für Wärmetechnik und Thermodynamik, Professur für Gas- und Wärmetechnische Anlagen, ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Stelle des

**wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 10/2019**

im Rahmen eines Drittmittelprojektes befristet zu besetzen.

**Vergütung:** Entgeltgruppe 13 TV-L  
**Stellenumfang:** 1,0 VZÄ  
**Befristung:** 31.08.2020

Der Arbeitsplatz kann auch als Teilzeitarbeitsplatz besetzt werden.

**Das sind Ihre Aufgaben:**

Im Rahmen der Forschungsarbeit soll zusammen mit Partnern aus der Industrie ein neues mikrowellenbasiertes Schmelzsystem für Glas entwickelt werden. Zielstellung ist die Reduzierung der primären Einschmelzzeit und der Läuterzeit. Im Rahmen des Projektes soll besonders die Interaktion von Glasschmelze und Feuerfestmaterial im Mikrowellenfeld untersucht werden.

**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

**Wir erwarten von Ihnen:**

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss im Studiengang Maschinenbau, Verfahrenstechnik oder in einem vergleichbaren Studiengang
- umfangreiche Kenntnisse auf dem Gebiet der Thermoprozesstechnik
- praktische Erfahrungen sowie eine hohe Motivation und selbständiges Arbeiten

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr.-Ing. Hartmut Krause, Tel. 03731 39-3940, [Hartmut.Krause@iwt.tu-freiberg.de](mailto:Hartmut.Krause@iwt.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 (10/2019)** bis zum **25.01.2019** (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>