



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 eines



wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 212/2019

im Rahmen eines Drittmittelprojektes befristet zu besetzen.

Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 1,0 VZÄ (Der Arbeitsplatz kann auch als Teilzeitarbeitsplatz besetzt werden.)
Befristung: 31.08.2020

Das ist Ihre Aufgabe:

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:

- familienfreundliche Arbeitszeiten
- Einarbeitung durch vorhandene Mitarbeiter
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Gesundheitsmanagement

Wir erwarten von Ihnen:

- universitären 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 Univ.-Prof. Dr.-Ing. Hartmut Krause, Tel.: 03731 39-3940, Hartmut.Krause@iwtt.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 (212/2019)** bis zum **27.09.2019** (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>