



### Hochschulinterne Stellenausschreibung

An der Fakultät für Maschinenbau, Verfahrenstechnik- und Energietechnik, Institut für Wärmetechnik und Thermodynamik, Professur für Gas- und Wärmetechnische Anlagen, ist zum 01.10.2022 die Stelle



#### wiss. Mitarbeiter:in (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 151/2022

im Rahmen eines Drittmittelprojektes befristet zu besetzen.

**Entgelt:** Entgeltgruppe 13 TV-L  
**Stellenumfang:** 1,0 VZA (Teilzeit ggf. möglich)  
**Befristung:** 30.06.2023

#### Das ist Ihre Aufgabe:

- im Rahmen eines Forschungsprojektes sind Grundlagenuntersuchungen zur Interaktion von Verbrennungsprodukten von Wasserstoff mit Hochtemperaturwerkstoffen vorgesehen
- Aufbau und Betrieb von Versuchsanlagen zur Untersuchung von neuartigen Materialkombinationen für den Einsatz in Wasserstoffbeheizten Systemen
- Planung, Durchführung und Auswertung von Messkampagnen
- die Arbeit im Forschungsprojekt ist mit der Kooperation mit namhaften Industriepartnern verbunden, darüber hinaus sind Projektmeetings zu organisieren und die Präsentation der Forschungsergebnisse vorzubereiten

#### Das können Sie von uns erwarten:

- Arbeiten an einer familienfreundlichen Universität mit flexiblen Arbeitszeiten sowie ein aktives und kooperatives Team im Bereich der Verbrennungstechnik
- 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; Weiterbildungsmöglichkeiten, vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr „Jobticket“
- umfangreiche Laborausstattung mit Versuchsständen und innovativer Messtechnik sowie die Unterstützung durch eine mechanische und messtechnische Werkstatt

#### Wir erwarten von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss im Bereich der Ingenieur- bzw. Naturwissenschaften (Maschinenbau, Werkstofftechnik oder vergleichbare Studienrichtungen)
- Kenntnisse auf dem Gebiet der Material-, Verbrennungs- und Vakuumtechnik sowie Industrieofenbau
- praktische Erfahrungen und Bereitschaft zum Bau und Betrieb von Versuchsanlagen
- hohe Motivation und selbständiges Arbeiten
- Bereitschaft zur weiteren Qualifikation

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Krause, Tel.: 03731 39-3940,  
E-Mail: hartmut.krause@iwtt.tu-freiberg.de zur Verfügung.**

Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungs Voraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerber (m/w/d) 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 (151/2022)** bis zum **05.07.2022** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Bergakademie Freiberg) an:

**TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für Personalangelegenheiten - 09596 Freiberg oder  
per E-Mail: bewerbungen@tu-freiberg.de**

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>