



Hochschulinterne Stellenausschreibung



An der Fakultät für Maschinenbau, Verfahrenstechnik- und Energietechnik, Institut für Wärmetechnik und Thermodynamik, Professur für Gas- und Wärmetechnische Anlagen, ist zum 01.01.2022 die Stelle eines

wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 228/2021

befristet zu besetzen.

Entgelt: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 1,0 VZÄ (Teilzeit ggf. möglich)
Befristung: 31.12.2023

Das ist Ihre Aufgabe:

Dienstleistung in Forschung und Lehre, insbesondere:

- Forschungstätigkeit im Bereich der Verbrennungstechnik
- Beantragung, Koordination und Bearbeitung von Grundlagen- und anwendungsorientierten/industriellen Forschungsprojekten im Bereich der Verbrennungstechnik
- Betreuung von studentischen Arbeiten

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 in den Fachbereichen der Ingenieur- bzw. Naturwissenschaften (Maschinenbau oder vergleichbare Studienrichtung)
- sehr gute Kenntnisse auf dem Gebiet der Verbrennungstechnik
- sehr gute Kenntnisse im Bereich der Laserdiagnostik/Spektroskopie von Verbrennungsprozessen (LIF, Chemilumineszenz, Raman/Rayleigh)
- fundierte Kenntnisse im Bereich reaktionskinetischer numerischer Verfahren (Chemkin/Fluent); Kenntnisse im Bereich der Konstruktion und Materialwissenschaften sind wünschenswert
- Bereitschaft zur Promotion

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

Der Bewerber (m/w/d) muss die Einstellungsvoraussetzungen 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 (228/2021)** bis zum **24.10.2021** (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>