

## Hochschulinterne Ausschreibung

An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik, Institut für Thermische Verfahrenstechnik, Umwelt- und Naturstoffverfahrenstechnik (ITUN) ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt **eine** Stelle

### Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) Ausschreibungskennziffer 6/2025

mit folgendem thematischen Schwerpunkt befristet zu besetzen.

#### „Spektroskopie für die insitu Prozessanalytik in der Verfahrenstechnik“

**Entgelt:** Entgeltgruppe 13 TV-L  
**Stellenumfang:** 1,0 VZA (40 Stunden/Woche; Teilzeit ggf. möglich)  
**Befristung:** 3 Jahre

Entsprechend des Institutsnamens wird am ITUN in drei Bereichen gelehrt und geforscht:

#### „Thermische Verfahrenstechnik, Umweltverfahrenstechnik, Naturstoffverfahrenstechnik“

#### Das sind Ihre Aufgaben:

- selbstständige Bearbeitung von Forschungsprojekten inkl. Verwaltung und Berichtslegung
- Unterstützung bei der Akquise und Bewirtschaftung von Forschungsprojekten
- Betreuung und Begutachtung studentischer Arbeiten
- Betreuung von Projekten

#### Das können Sie von uns erwarten:

- Arbeiten an einer familienfreundlichen Universität mit flexiblen Arbeitszeiten
- Arbeiten in einem sehr gut ausgewiesenen und sehr gut ausgestatteten Umfeld
- kurze Wege, offene Türen und effizientes Voranschreiten
- 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, vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr „Jobticket“

#### Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss (oder Promotion) der Verfahrenstechnik, des Chemieingenieurwesens der Physik oder anderer relevanter Fachrichtungen
- Interesse und Expertise bezüglich optischer Messverfahren für die Verfahrenstechnik
- Interesse und Expertise bei der Programmierung zur Auswertung von Messsignalen und zur Modellierung von Phasengleichgewichten oder Prozessen
- gutes verfahrenstechnisches und physikalisches Grundverständnis
- wissensdurstig, innovativ/ kreativ, gut organisiert beim zielstrebigem Arbeiten hin auf Projektziele
- Reisebereitschaft
- Bereitschaft zur wissenschaftlichen Qualifikation
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Professor Andreas Bräuer,  
E-Mail: [andreas.braeuer@tu-freiberg.de](mailto:andreas.braeuer@tu-freiberg.de) zur Verfügung.

Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungs Voraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen Gleichgestellte 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 einem Anschreiben/Motivationsschreiben, Lebenslauf, Kopien aller relevanten Zeugnisse unter Angabe der **Ausschreibungskennziffer (6/2025)** bis zum **01.02.2025** (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](mailto:bewerbungen@tu-freiberg.de)**

Die TU Bergakademie Freiberg sucht darüber hinaus Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Weitere Informationen finden Sie unter: <https://tu-freiberg.de/stellenangebote>

