



## Hochschulinterne Stellenausschreibung

An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Chemie, Physik und Biowissenschaften, Institut für Anorganische Chemie, ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

### wiss. Mitarbeiter:in (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 290/2023

im Rahmen eines Drittmittelprojektes befristet zu besetzen.

**Vergütung:** Entgeltgruppe 13 TV-L

**Stellenumfang:** 0,5 VZÄ (20 h/Woche)

**Befristung:** 31.12.2025

#### Das sind Ihre Aufgaben:

- Bearbeitung des ZiM-Projektes rbp-Determination (einschließlich der Teilnahme an Projekttreffen und der Kommunikation mit den Projektpartnern)
- Synthese unterschiedlicher, luft- und/oder feuchtigkeitsempfindlicher, flüssiger Substanzen;
- Erforschung des thermischen Verhaltens bekannter Flüssigkeiten beim Erhitzen zum Siedepunkt und Erarbeitung eines Parametersatzes zur Beschreibung des Verhaltens;
- Erforschung verschiedener Methoden zur Vermeidung des Siedeverzugs;
- Entwicklung einer geeigneten Siedepunktbestimmungsapparatur für luft- und feuchtigkeitsempfindlicher Substanzen mit kleinem Volumen (Ziel: < 0,1 ml) und hoher Genauigkeit (Ziel: Fehler < 0,05 K) aufbauend auf einem bestehenden Prototyp;
- Literaturarbeit sowie die Auswertung und Präsentation der Ergebnisse (Manuskripte, Vorträge, Poster, Berichte).

#### Was können Sie von uns erwarten:

- Arbeiten an einer familienfreundlichen Universität mit flexiblen Arbeitszeiten
- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrags 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“
- Weiterbildungsmöglichkeiten

#### Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss in den Fachbereichen Chemie, Materialwissenschaft, Angewandte Naturwissenschaft, Verfahrenstechnik oder vergleichbaren
- selbstständige Arbeitsweise, Interesse an interdisziplinärem Arbeiten, Teamfähigkeit und Flexibilität
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- sicherer Umgang mit modernen Informations- und Kommunikationsmitteln wird vorausgesetzt

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Edwin Kroke (E-Mail: [Kroke@tu-freiberg.de](mailto:Kroke@tu-freiberg.de);  
Tel.: 03731/39-3174) zur Verfügung.

Bewerber:innen (m/w/d) müssen die Einstellungsvoraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerber:innen (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 (290/2023)** bis zum **03.01.2024** (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)**

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: <https://tu-freiberg.de/stellenangebote>