

## Hochschulinterne Stellenausschreibung

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

### wiss. Mitarbeiter:in (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 175/2023

befristet zu besetzen.

**Vergütung:** Entgeltgruppe 13 TV-L

**Stellenumfang:** 0,5 VZÄ

**Befristung:** bis 28.02.2026

#### Das sind Ihre Aufgaben:

- Bearbeitung des ZIM-Projektes SuperSol (einschließlich der Teilnahme an Projekttreffen und der Kommunikation mit den Projektpartnern)
- Synthese unterschiedlicher, neuer Verbindungen und Konzeption neuer Formulierungen im Bereich der Anti-Fingerprint Technologie;
- strukturelle Charakterisierung der Produkte; Eigenschaftsanalysen (z.B. mechanisch, Materialkennwerte);
- Methoden: IR-, Raman-, UV/Vis-, NMR-Spektroskopie, EA, TGA, Kontaktwinkel, u.a.;
- Literaturarbeit sowie die Auswertung und Präsentation der Ergebnisse (Manuskripte, Vorträge, Poster, Berichte, ggf. Vorbereitung Doktorarbeit).

#### Was 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 der persönlichen Voraussetzungen
- attraktive Nebenleistungen, z. B. Vermögenswirksame Leistungen (VL), Betriebliche Altersvorsorge (VBL), Gesundheitsmanagement; Einarbeitung durch langjährige Mitarbeiter:innen (m/w/d)
- Weiterbildungsmöglichkeiten; vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr „Jobticket“

#### Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss in den Fachbereichen Chemie, Materialwissenschaft, Angewandte Naturwissenschaft, Verfahrenstechnik oder vergleichbar
- 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 (175/2023)** bis zum **22.08.2023** (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/>