

## Hochschulinterne Stellenausschreibung

An der Fakultät für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie, Institut für Eisen- und Stahltechnologie, ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Stelle als



### **Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 79/2024**

im Rahmen eines Drittmittelprojektes befristet zu besetzen.

**Vergütung:** Entgeltgruppe 13 TV-L  
**Stellenumfang:** 0,5 VZA (20 h/Woche)  
**Befristung:** 31.06.2027

#### **Das sind Ihre Aufgaben:**

- In situ Untersuchung der Ausscheidungsbildungen und Phasenumwandlungen auf der Oberfläche von PbCaAl-Metallplättchen
- Planung und Durchführung von Experimenten
- Auswertung von Messdaten, Interpretation der Messergebnisse
- Erstellung von Berichten
- Verfassung und Einreichung von wissenschaftlichen Publikationen in peer-reviewed Zeitschriften
- Präsentation der Ergebnisse auf nationalen und internationalen Tagungen

#### **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; Weiterbildungsmöglichkeiten, vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr „Job-Ticket“
- Einarbeitung durch langjährige Mitarbeiter
- Weiterbildungsmöglichkeiten

#### **Das erwarten wir von Ihnen:**

- überdurchschnittlicher universitärer Abschluss (Diplom- oder Masterabschluss) auf dem Gebiet der Werkstoffwissenschaft, Werkstofftechnologie, Stahlerzeugung
- ausgezeichnete theoretische Kenntnisse und praktische Erfahrungen bei der Erforschung der Ausscheidungsbildungen und Phasenumwandlungen
- theoretische und praktische Erfahrungen bei der Erforschung der mechanischen Eigenschaften sowie bei den metallographischen Untersuchungen (LOI, REM)
- gute deutsche und englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit; Motivation und Freude an wissenschaftlicher Arbeit
- Bereitschaft und Fähigkeit zu promovieren

**Für weitere Informationen steht Ihnen Frau Prof. Dr. Olena Volkova, (Tel. 03731/39-3100,  
E-Mail: [volkova@iest.tu-freiberg.de](mailto:volkova@iest.tu-freiberg.de)) zur Verfügung.**

Bewerber:innen (m/w/d) müssen die Einstellungsbedingungen 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 (79/2024)** bis zum **12.05.2024** (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 Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Weiter Informationen finden Sie unter: <https://tu-freiberg.de/stellenangebote>