

## Hochschulinterne Stellenausschreibung

An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie, Institut für Werkstoffwissenschaft, ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Stelle eines

### **Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 35/2024**

im Rahmen eines DFG-Projekts zu „Mechanismen zur Bildung einer duktilen und höherfesten stoffschlüssigen Verbindung zwischen Stahl und Al beim Verbundguss mittels einer über PVD aufgebrachten Haftvermittlerschicht auf dem Stahleinleger“ befristet zu besetzen.



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

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

- Bearbeitung des genannten DFG-Projekts in Absprache mit Prof. Leineweber als Fördermittelnehmer
- Herstellung und Analyse von Modelllegierungen
- Analyse von Verbundgussproben eines Projektpartners
- Kommunikation mit dem Projektpartner
- Materialwissenschaftliche Interpretation der Ergebnisse
- Veröffentlichung der Ergebnisse

#### **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 pers. Voraussetzungen
- attraktive Nebenleistungen, z. B. Vermögenswirksame Leistungen (VL), Betriebliche Altersvorsorge (VBL), Gesundheitsmanagement; vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr „Job-Ticket“

#### **Wir erwarten von Ihnen:**

- ein erfolgreich abgeschlossenen Universitätsabschluss in der Studienrichtung Werkstoffwissenschaft, Chemie, Physik oder Mineralogie oder einen zeitnah zu erwartenden entsprechenden Abschluss (bitte Details angeben)
- Kenntnisse bzw. Offenheit gegenüber Methoden der Röntgenbeugungsanalyse, Rasterelektronenmikroskopie und weiterer Methoden der Werkstoffanalyse
- sehr gute metallkundliche, werkstoffphysikalische und thermodynamische Kenntnisse
- sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift
- Für nichtpromovierte Bewerber (m/w/d) besteht die Gelegenheit, im Rahmen der Arbeit eine Dissertation anzufernen.

#### **Bitte reichen Sie ein:**

- Anschreiben
- Zeugnisse, die Ihre Qualifikation belegen

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Andreas Leineweber  
(E-Mail: [andreas.leineweber@iww.tu-freiberg.de](mailto:andreas.leineweber@iww.tu-freiberg.de)) 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 (35/2024)** bis zum **08.03.2024** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Bergakademie Freiberg) an:

**TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für Personalangelegenheiten - 09596 Freiberg**  
**[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 finden Sie unter: <https://tu-freiberg.de/stellenangebote>