

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

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)**  
**Ausschreibungskennziffer 206/2024**



auf dem Gebiet der Dünnschichttechnik und Dünnschichtanalytik befristet zu besetzen.

**Vergütung:** Entgeltgruppe 13 TV-L  
**Stellenumfang:** 1,0 VZÄ (40 Std./Woche; Teilzeit ggf. möglich)  
**Befristung:** 07.10.2025 (Verlängerung möglich)

**Das sind Ihre Aufgaben:**

Unterstützung der Professur für Struktur und Gefüge von Werkstoffen in der Lehre (insbesondere bei Praktika und Seminaren in englischsprachigen Studiengängen „Advanced Materials Analysis“ und „Metallic Materials Technology“), bei der Betreuung studentischer Arbeiten (Research Projects, Masterarbeiten), in der Forschung (Mikrostrukturanalytik, Nanoindentationsexperimente), bei der Bearbeitung laufender Forschungsprojekte und bei der Akquise neuer Forschungsprojekte auf dem Gebiet der Dünnschichttechnik und Dünnschichtanalytik.

**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“
- Einarbeitung durch langjährige Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- Betreuung bzw. Mentoring Ihrer Qualifizierungsarbeit

**Wir erwarten von Ihnen:**

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss bzw. abgeschlossene Promotion in der Materialwissenschaft, Werkstoffwissenschaft, Physik, Chemie, Kristallografie oder Mineralogie
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- gute Kenntnisse in der Materialcharakterisierung mittels Nanoindentation, Röntgenbeugung und/oder Elektronenmikroskopie; praktische Erfahrungen mit diesen Methoden sind von Vorteil

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Univ.-Prof. Dr. rer. nat. habil. David Rafaja (Tel. 03731/39-2299, E-Mail: [rafaja@iww.tu-freiberg.de](mailto:rafaja@iww.tu-freiberg.de)) zur Verfügung.**

Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungsvoraussetzungen 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 (206/2024)** bis zum **02.12.2024** (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)**

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