



An der Fakultät für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie, Institut für Nichteisenmetallurgie und Reinstoffe, ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Stelle eines



**wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 250/2021**

befristet zu besetzen.

**Vergütung:** Entgeltgruppe 13 TV-L  
**Stellenumfang:** 1,0 VZÄ (Teilzeit ggf. möglich)  
**Befristung:** 3 Jahre (Verlängerung um max. 3 Jahre möglich)

**Das sind Ihre Aufgaben:**

- Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen auf dem Gebiet der Pyrometallurgie
- wissenschaftliche Betreuung und fachliche Anleitung der Arbeitsgruppe Pyrometallurgie (Doktoranden, Diplomanden und Studierende)
- selbstständige Einwerbung, wissenschaftliche Bearbeitung und Betreuung von Forschungsprojekten inkl. Berichtswesen
- Betreuung von pyrometallurgischen Versuchsreihen sowie wissenschaftliche Auswertung der Ergebnisse
- Präsentation von Forschungsergebnissen bei Projekttreffen/Fachtagungen; Erstellung und Veröffentlichung von Publikationen in wissenschaftlich begutachteten Fachzeitschriften

**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; Einarbeitung durch langjährige Mitarbeiter, Unterstützung bei Weiterbildungen

**Das erwarten wir von Ihnen:**

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss auf den Gebieten Nichteisenmetallurgie, Chemie oder Verfahrenstechnik mit engem Bezug zur Pyrometallurgie der Nichteisenmetalle sowie den entsprechenden Hochtemperaturraffinierungsverfahren
- Bevorzugt werden Bewerber (m/w/d) gesucht, die bereits eine erfolgreich abgeschlossene Promotion auf einem der genannten Gebiete nachweisen können und über eine einschlägige Berufspraxis verfügen.
- vertiefte Kenntnisse in den Bereichen NE-Metallurgie sowie Pyrometallurgie; erweiterte chemische und thermodynamische Kenntnisse bei Hochtemperaturprozessen
- Wünschenswert sind darüber hinaus Kenntnisse im Bereich der thermischen Vorbehandlung von Rohstoffen sowie die Motivation, sich in die genannten Bereiche vertieft einzuarbeiten.
- persönliches Engagement, hohe Selbstständigkeit und Teamfähigkeit
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Bereitschaft zur weiteren Qualifikation (Promotion oder Habilitation)

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. Alexandros Charitos; Tel. +49 3731 39-2303;**

**E-Mail: [Alexandros.Charitos@inemet.tu-freiberg.de](mailto:Alexandros.Charitos@inemet.tu-freiberg.de) zur Verfügung.**

Der Bewerber (m/w/d) muss die Einstellungsvoraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerber (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 (250/2021)** bis zum **07.12.2021** (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: <http://tu-freiberg.de/wirtschaft/karriere/stellenausschreibungen>