

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

Ausschreibungskennziffer 44/2026

Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik

Umfang: 1,0 VZÄ (40 Stunden/Woche; Teilzeit ggf. mgl.)
Befristung: 28.02.2029

Vergütung: E13 TV-L
Beginn: frühestmöglich

Die Technische Universität Bergakademie Freiberg schafft in Forschung und Lehre Lösungen für die globalen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts. Am Institut für Aufbereitungsmaschinen und Recyclingsystemtechnik (IART) ist im Rahmen eines Drittmittelprojektes o. g. Stelle zum frühestmöglichen Zeitpunkt besetzen.

Das IART untersucht gemeinsam mit Partnern im Projekt „Klasse“ die mechanische Aufbereitung von Stahlwerksschlacken als Nebenprodukt der Stahlerzeugung. Geeignete Aufbereitungsverfahren sollen eine hochwertige Kreislaufführung von Wertstoffen ermöglichen. Die zu entwickelnden Prozesse umfassen dabei die selektive Zerkleinerung zur Anreicherung von Metallfraktionen mit anschließender Veredelung zur Erzeugung von Zuschlagstoffen für metallurgische Prozesse.

Ihre Aufgaben

Als Projektbearbeiter/in koordinieren sie das Projekt, planen die Versuchsreihen, führen die Versuche durch und erstellen Versuchsberichte sowie Veröffentlichungen.

Das erwarten wir von Ihnen

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss im Maschinenbau, der Verfahrenstechnik, Umweltingenieurwesen oder vergleichbar
- anwendungsorientierte Arbeitsweise
- Kenntnisse in Aufbereitung/Recycling sind wünschenswert
- Interesse an einer Promotion
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Führerschein Klasse B

Das können Sie von uns erwarten

- familienfreundliche Arbeitsbedingungen und flexible Arbeitszeiten
- Vergütung nach TV-L mit attraktiven Nebenleistungen (z. B. vermögenswirksame Leistungen, betriebliche Altersvorsorge VBL)
- Möglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterbildung
- vergünstigtes Jobticket, vielfältiges Kultur-, Sport- und Gesundheitsangebot

Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungsvoraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen.

Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer (44/2026)

**bis zum 29.03.2026 bevorzugt
per E-Mail an:**

bewerbungen@tu-freiberg.de

oder an:

**TU Bergakademie Freiberg
Dezernat Personalangelegenheiten
09596 Freiberg**



Für weitere Informationen steht Ihnen

Herr Prof. Lieberwirth
Tel.: 03731/392558, E-Mail:
Holger.Lieberwirth@iart.tu-freiberg.de

zur Verfügung.

Schwerbehinderte oder Gleichgestellte (m/w/d) werden bei gleicher Eignung, Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Bitte fügen Sie einen Nachweis bei. Die TU Bergakademie Freiberg fördert gezielt den Anteil von Frauen und lädt qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein.