

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) Ausschreibungskennziffer 22/2026

Fakultät für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie
Gießerei-Institut

Umfang: 1,0 VZÄ (40 Std./Woche; Teilzeit mgl.)
Beginn: frühestmöglich

Vergütung: E 13 TV-L
Befristung: 30.04.2028

Die Technische Universität Bergakademie Freiberg setzt sich in Forschung und Lehre mit den globalen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts – der nachhaltigen, sicheren und wirtschaftlichen Gewinnung, Bereitstellung und Nutzung der Ressourcen auseinander. An der Fakultät für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie, Gießerei-Institut ist o. g. Stelle im Rahmen eines Drittmittelprojektes befristet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- eigenständige Bearbeitung eines Drittmittelprojekts zur Entwicklung einer neuen Generation von NiAl-Legierungen
- Analyse der Mikrostruktur und der mechanischen Eigenschaften von NiAl-Gusslegierungen
- Erstellen von Spezifikation, Dokumentation der Ergebnisse sowie Erstellung eines Abschlussberichtes
- Kooperation mit Projektpartnern
- Publikationstätigkeit sowie sonstige wissenschaftliche Aktivitäten, z. B. die Teilnahme an Konferenzen

Das erwarten wir von Ihnen:

- überdurchschnittlicher Diplom- oder Masterabschluss in Werkstofftechnik, Gießereitechnik oder vergleichbar
- sehr gute Kenntnisse in der Analyse und Gestaltung der Mikrostruktur metallischer Werkstoffe
- sehr gute Kenntnisse der thermomechanischen Eigenschaften metallischer Werkstoffe
- Bereitschaft und Fähigkeit zum Verfassen von Berichten und zur Anfertigung von Publikation zu den Forschungsergebnissen
- Bereitschaft zu Dienstreisen
- sehr gute Englischkenntnisse; Deutschkenntnisse von Vorteil bzw. Bereitschaft zum Erlernen der Sprache

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

Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer (**22/2026**)

**bis zum 17.02.2026 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. Dr.-Ing. Michal Szucki
Michal.Szucki@gi.tu-freiberg.de

Tel. 03731 39-2853

zur Verfügung.

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