



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

Ausschreibungskennziffer 68/2026
Hochschulinterne Ausschreibung

Fakultät für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie
Professur für Werkstofftechnik

Umfang: 1,0 VZÄ (40 Std./Woche; Teilzeit mgl.)
Beginn: 01.06.2026

Vergütung: E 13 TV-L
Befristung: 30.09.2026

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 für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie, Institut für Werkstofftechnik ist o. g. Stelle im Rahmen eines Drittmittelprojektes vorbehaltlich der Mittelbewilligung befristet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- eigenständige Bearbeitung eines Drittmittelprojekts zur Charakterisierung des thermomechanischen Ermüdungsverhaltens austenitischer Stähle
- Planung, Durchführung und Auswertung von thermomechanischen Ermüdungsversuchen an einem servohydraulischen Prüfsystem mit Induktionsheizung
- 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:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss in Werkstofftechnik oder vergleichbar
- einsatzfähige Kenntnisse im Umgang mit servohydraulischen Prüfsystemen (MTS)
- tiefes Systemverständnis für die erforderlichen Regelkreisoptimierungen,
- 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 auf Muttersprachenniveau

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 **(68/2026)**

bis zum 15.04.2026 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. habil. Horst Biermann

biermann@iwt.tu-freiberg.de

Tel. 03731 39-3564

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 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.