

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

Ausschreibungskennziffer 40/2026

Hochschulinterne Ausschreibung

Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik

Umfang: 0,5 VZÄ (20 Stunden/Wo.), ab dem 01.07.: 1,0 VZÄ (40 Stunden/Wo.-TZ mgl.)

Vergütung: E13 TV-L Befristung: 3 Jahre mit der Option der Verlängerung Beginn: frühestmöglich

Die Technische Universität Bergakademie Freiberg erforscht nachhaltige Lösungen für die globalen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts. An der Fakultät für Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Energietechnik, Institut für Maschinenelemente, Konstruktion und Fertigung ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt o. g. Stelle mit der Möglichkeit zur Promotion befristet zu besetzen.

Ihre Aufgaben

Zu den Aufgaben gehört die selbständige Forschung im Bereich der Reibung und Lebensdauer von Maschinen:

- Entwicklung innovativer Produkte
- Modellierung mittels analytischer Modelle und FEM
- Konstruktion von Versuchsständen und Durchführung von Messungen
- Präsentation der Forschungsergebnisse
- Betreuung von projektspezifischen studentischen Arbeiten
- Mitarbeit in der Lehre (Übungen)

Das erwarten wir von Ihnen

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss im Bereich des Maschinenbaus oder vergleichbar
- gute Kenntnisse in der Konstruktion sowie in den Grundlagen der Mechanik
- Teamfähigkeit
- gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch

Das können Sie von uns erwarten

- Möglichkeiten zur Qualifizierung und persönlichen Weiterbildung (Promotion)
- 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

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 (40/2026)**

bis zum 30.03.2026 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. Matthias Kröger
E-Mail:**

kroeger@imkf.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.