



Hochschulinterne Ausschreibung

An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik, Institut für Maschinenelemente, Konstruktion und Fertigung ist zum 01.02.2023 die Stelle

wiss. Mitarbeiter:in (m/w/d) - Ausschreibungskennziffer 297/2022

befristet zu besetzen.

Entgelt:	Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang:	0,5 VZA
Befristung:	30.06.2024

Das sind ihre Aufgaben:

Zu den Aufgaben gehört die selbständige Forschung zu Konstruktionsaspekten an Mikromobilen oder Elastomerkontakten wie Reifen und Dichtungen:

- experimentelle Untersuchungen an bestehenden Mikromobilen oder Reibungs- und Adhäsionsprüfständen
- Entwicklung problemspezifischer Prüfstände
- Modellierung und Simulation von Mikromobilen oder Kontaktvorgängen
- Präsentation der Forschungsergebnisse,
- Durchführung von Übungen
- Betreuung von projektspezifischen studentischen Arbeiten

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; Weiterbildungsmöglichkeiten

Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss im Bereich des Maschinenbaus oder ein vergleichbarer Studienabschluss
- gute Kenntnisse in der Konstruktion sowie in den Grundlagen der Mechanik
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Matthias Kröger, Tel. 03731/39-2997,
E-Mail: Kroeger@imkf.tu-freiberg.de zur Verfügung.**

Bewerber:innen (m/w/d) müssen die Einstellungs Voraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerber:innen (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 (297/2022)** bis zum **28.11.2022** (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**

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>