

Hochschulinterne Ausschreibung

An der Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik, Institut für Mechanik und Fluidodynamik, Professur Mikromechanische Materialmodellierung ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) Ausschreibungskennziffer 78/2025



im Rahmen eines Drittmittelprojektes befristet zu besetzen

Entgelt: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 1,0 VZÄ (40 Stunden/Woche; Teilzeit ggf. möglich)
Befristung: 31.12.2025

Das sind Ihre Aufgaben:

- Mitwirkung an einem DFG-geförderten Projekt über einen Nano-Mikro-Skalenübergang mittels Homogenisierung
- Implementieren von robusten und effizienten Lösungsalgorithmen in einen nichtlinearen Finite-Elemente-Code sowie durchgreifendes Testen derselben
- wissenschaftliche Weiterqualifikation

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; vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr „Job-Ticket“; Weiterbildungsmöglichkeiten
- Einarbeitung durch langjährige Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss im Maschinenbau oder einem vergleichbaren Fachgebiet
- fundierte Kenntnisse in den Bereichen Computergestützte Festkörpermechanik, Finite-Element-Methoden, Numerische Lösungsverfahren, Python, C++
- selbstständige, zielorientierte und strukturierte Arbeitsweise, hohe Leistungsbereitschaft und Teamfähigkeit
- sehr gute Englischkenntnisse und gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Bernhard Eidel Tel.: 03731 39-4138,
E-Mail: bernhard.eidel@imfd.tu-freiberg.de zur Verfügung.**

Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungsbedingungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen Gleichgestellte (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 (78/2025)** bis zum **01.07.2025** (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**

Vorstellungskosten werden nicht übernommen. Die TU Bergakademie Freiberg sucht darüber hinaus Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Weiter Informationen finden Sie unter: <https://tu-freiberg.de/stellenangebote>