



An der Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik, Institut für Mechanik und Fluid-dynamik, Professur für Mikromechanische Materialmodellierung (Prof. Dr. Stefan Sandfeld), ist zum 01.04.2019 die Stelle eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 35/2019

im Rahmen eines DFG-Projektes

„Quantitative Charakterisierung und Vorhersage von Versetzungsverhalten in hochreinem SiC“ zu besetzen.

Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 0,75 VZÄ
Befristung: 31.03.2022

Das sind Ihre Aufgaben:

Bei dem Projekt handelt es sich um ein Verbundprojekt, das von der TU Bergakademie Freiberg gemeinsam mit der Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg und der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg durchgeführt wird. Der Forschungsbe-reich, der in Freiberg bearbeitet werden soll, befasst sich mit Simulation und Theorie zu Defekten in Halbleitermaterialien, insbesondere in hochreinem SiC. Dabei ist die enge Anbindung an die Erlanger Projektgruppe (Kristallzucht) sowie an die Freiburger Gruppe (Mikroskopie) sehr wichtig.

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 persön-lichen Voraussetzungen;
- attraktive Nebenleistungen, z. B. Vermögenswirksame Leistungen (VL), Betriebliche Altersvorsorge (VBL), Gesundheits-management;
- Einarbeitung durch langjährige Mitarbeiter;
- Weiterbildungsmöglichkeiten

Wir erwarten von Ihnen:

- überdurchschnittlichen universitären Diplom- oder Masterabschluss im Fachgebiet Materialwissenschaften, Physik oder Mechanik (sowie eng verwandter Fächer) mit Schwerpunkten in Theorie und/oder Simulation.

Die Möglichkeit zur Promotion wird gegeben.

Die Stelle ist auch als Postdoktorandenstelle geeignet. Dabei besteht dann die Möglichkeit einer Erweiterung auf 1,0 VZÄ.

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Sandfeld (Tel.: 03731 39 4138),

E-Mail: Stefan.Sandfeld@imfd.tu-freiberg.de, zur Verfügung.

Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung, Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Zur angemessenen Berücksichtigung bitten wir einen Nachweis über die Schwerbehinde-rung/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 (35/2019)** bis zum **22.02.2019** an:

TU Bergakademie Freiberg
Dezernat für Personalangelegenheiten
09596 Freiberg

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. Infor-mationen unter: <http://tu-freiberg.de/wirtschaft/karriere/stellenausschreibungen>