



Hochschulinterne Stellenausschreibung

An der Fakultät für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie, Institut für Metallformung, ist in diesem Zusammenhang zum 01.01.2018 die Stelle eines/einer

wissenschaftlichen Mitarbeiters/Mitarbeiterin

befristet zu besetzen.

Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L
Befristung: 31.12.2018

Der Arbeitsplatz kann auch als Teilzeitarbeitsplatz besetzt werden.

Aufgabenbereich:

Im Rahmen einer industriellen Zusammenarbeit soll am Institut für Metallformung eine neue Technologie im Bereich der Massivumformung von Stahl entwickelt und erprobt werden. Schwerpunkte sind dabei eine entsprechende Durchführung von kleintechnischen Versuchen und die Modellierung des Umformprozesses mittels FEM-Simulation. Das beinhaltet die Planung, Organisation, Betreuung Auswertung und Dokumentation der Versuche sowie die mathematische Simulation des Prozesses mittels der FEM-Software Simufact. Es wird eine vertrauensvolle Zusammenarbeit und Kommunikation mit dem Projektpartner erwartet.

Weiterhin wird die Vorbereitung und Erarbeitung von Publikationen und Vorträgen und deren Präsentation auf Konferenzen, Workshops, usw. sowie Berichterlegung erwartet. Die Vorbereitung eines Promotionsvorhabens im Rahmen dieses Projektes wird angestrebt.

Einstellungsvoraussetzung:

- überdurchschnittlich abgeschlossenes universitäres Diplom- oder Masterstudium auf dem Gebiet der Werkstoffwissenschaften/Werkstofftechnologie/Umformtechnik oder Wirtschaftsingenieurwesen mit Schwerpunkt Umformtechnik oder ein vergleichbarer Abschluss sowie die Bereitschaft zur Promotion

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Frank Hoffmann; Tel.: +49 3731 39-4384; E-Mail: frank.hoffmann@imf.tu-freiberg.de zur Verfügung.

Der Bewerber/Die Bewerberin muss die Einstellungsvoraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. 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. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (194/2017)** bis zum **14.08.2017** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Bergakademie Freiberg) 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. Informationen unter: <http://tu-freiberg.de/wirtschaft/karriere/stellenausschreibungen>