



Das Sächsische Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst fördert mit finanzieller Beteiligung des Europäischen Sozialfonds (ESF) Nachwuchsforschergruppen und hat dem Projekt Dynamische Verfahren der mechanischen Gesteinszerkleinerung und hohe Selektivität in Prozessketten bei der Gewinnung wirtschaftsstrategischer Primärrohstoffe in Sachsen (InnoCrush) positive Förderpriorität erteilt. In der Nachwuchsforschergruppe ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Stelle eines/einer

wissenschaftlichen Mitarbeiters/Mitarbeiterin

befristet zu besetzen.

Entgelt: Entgeltgruppe 13 TV-L **Befristung:** 30.06.2019

Der Arbeitsplatz kann auch als Teilzeitarbeitsplatz besetzt werden.

Aufgabenbereich:

Gesucht wird ein/eine Nachwuchsforscher/in in folgendem Fachgebiet (Wissenschaftsgebiet):

- Montan-Automation (Maschinenbau / Automatisierungstechnik / Steuerungs- und Regelungstechnik / Mess-/ Sensortechnik / techn. Mathematik-Informatik)

Der/Die Bewerber/in soll über einen überdurchschnittlichen universitären Diplom- oder Masterabschluss in dem ausgewiesenen Wissenschaftsgebiet verfügen, der nach dem 01.01.2013 erworben wurde und noch keine Förderung aus Mittel des ESF länger als 24 Monate erhalten hat.

Folgende Anforderungen werden gestellt:

- Erfahrungen im wissenschaftlichen Arbeiten, bezogen auf eines der ausgeschriebenen Fachgebiete, belegt z. B. durch Berichte, Abschlussarbeiten, Publikationen
- Bereitschaft und Fähigkeit zur Promotion
- Bereitschaft und Fähigkeit zum Verfassen von Berichten und zur Anfertigung von Publikation zu den Forschungsergebnissen
- Erfahrungen des Arbeitens in einer Forschergruppe/Interesse am interdisziplinären Arbeiten
- Kommunikationsfähigkeit
- Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift zum Verfassen von Publikationen und Anfertigung/Halten von Präsentationen
- Organisation von Workshops und Tagungen, auch international
- Betreuung von Gästen und Bereitschaft zu Auslandsreisen, z. B. zu Konferenzen

Der Bewerbung ist neben den Nachweisen für das abgeschlossene Universitätsstudium ein Motivationsschreiben beizufügen, indem u. a. auf die genannten Anforderungen eingegangen wird.

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Rehkopf, Tel.: 03731 39-3291, E-Mail: Andreas.Rehkopf@aut.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 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 (289/2017)** bis zum **01.12.2017** (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>