



An der Fakultät für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie, Institut für Werkstofftechnik, ist ab dem 01.05.2017 die Stelle eines/einer

wissenschaftlichen Mitarbeiters/Mitarbeiterin

im Rahmen des SAB geförderten Projektes „AMARETO“ befristet zu besetzen.

Entgelt: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 0,5 VZÄ
Befristung: 30.09.2020

Das Aufgabengebiet umfasst die wissenschaftliche Bearbeitung des Projektes zur Charakterisierung der Tribokorrosionseigenschaften von Nitrier-, Hartstoff- und Duplexschichten.

Aufgabenbereich:

- Interesse an der ingenieurwissenschaftlichen Bearbeitung einer fachübergreifenden Themenstellung im Bereich der Elektrochemie und Tribologie
- selbstständiger Aufbau und Betreuung eines Tribokorrosionsversuchsstandes
- eigenverantwortliche Planung und Durchführung von Experimenten sowie Anleitung von technischen Mitarbeitern und Studenten
- Erstellung von Berichten und Publikationen
- Präsentation relevanter Teilergebnisse auf nationalen und internationalen Tagungen

Einstellungsvoraussetzungen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss auf dem Gebiet der Physikalischen Chemie, Experimentellen Physik, Angewandten Naturwissenschaften oder einem vergleichbaren Studiengang
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Promotionsabsicht, denn die Anstellung erfolgt mit dem (Qualifizierungs-)Ziel einer wissenschaftlichen Promotion.

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Prof. Dr.-Ing. Lutz Krüger, Tel.: +49(0)3731-39 4012, E-Mail: krueger@ww.tu-freiberg.de gern 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 (322/2016)** bis zum **31.01.2017** (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>