



An der Fakultät für Chemie und Physik, Institut für Physikalische Chemie, ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Stelle eines/einer

wissenschaftlichen Mitarbeiters/Mitarbeiterin

im Rahmen eines durch das Land Sachsen geförderten Projekts im Bereich der „Biogrenzflächentechnologie zur Wertmetallmobilisierung“ vorbehaltlich der Mittelzusage befristet zu besetzen.

Entgelt: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 0,5 VZA
Befristung: 32 Monate

Aufgabenbereich:

- Durchführung von Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der Biokalorimetrie
- Messung des Bakterienmetabolismus mittels Chip- und Batch-Kalorimetern.
- Entwicklung von Messprozessen von Bakterien auf verschiedenen mineralischen Substraten
- Vorbereitung von Projektberichten
- Co-Betreuung von Graduierungsarbeiten
- Verfassung von Veröffentlichungen in englischer Sprache
- Literaturrecherche und eigenständige Vorbereitung von nationalen und europäischen Projektanträgen

Einstellungsvoraussetzungen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss in einem der Fächer Chemie, Physik oder Biophysik oder in einer diesen Gebieten eng verwandten Ausrichtung
- Erfahrungen im Arbeiten mit biologischen (bakteriellen) Proben ist erwünscht, jedoch nicht unbedingte Voraussetzung.
- Befähigung zum interdisziplinären Arbeiten im Grenzgebiet Physikalische Chemie-Biologie mit der Fähigkeit zur technischem Methodenentwicklung.

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. F. Mertens, Tel. 03731 39-3737, Fax: 03731 39-3588, E-Mail: florian.mertens@chemie.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 (76/2017)** bis zum **30.04.2017** (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>