



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

wissenschaftlichen Mitarbeiters/Mitarbeiterin

befristet zu besetzen.

Entgelt: Entgeltgruppe 13 TV-L
Befristung: 3 Jahre, mit der Möglichkeit auf Verlängerung

Der Arbeitsplatz kann auch als Teilzeitarbeitsplatz besetzt werden.

Aufgabenbereich:

- Durchführung von Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der heterogenen Katalyse mit Bezug zu unkonventioneller Energiespeicherung
- Entwicklung neuer Basiskatalysatoren im Bereich der Energieforschung oder der Erzeugung von Grundstoffen, Untersuchung ihrer Aktivität und Selektivität, Aufbau bzw. Modifikation von Apparaturen zur physiko-chemischen Charakterisierung und von Katalysatorortestständen
- Mitwirkung in der Lehre (Vorlesungen, Übungen, Praktika)
- Vorbereitung von Projektanträgen und Publikationen, Anfertigung von Forschungsberichten
- Beiträge zu Forschungsinitiativen des BMBF, der DFG bzw. zum Projekt HYPOS werden erwartet
- Verfolgung eines Forschungsvorhabens mit dem Ziel der Habilitation

Einstellungsvoraussetzungen:

Sehr gute Promotion in Chemie, Angewandte Naturwissenschaften, Physik, der Verfahrenstechnik oder in einer diesen Gebieten eng verwandten Ausrichtung. Erfahrungen in Standardcharakterisierungsverfahren wie XRD, FTIR, REM/TEM, NMR, XPS, BET, UV/VIS, CV.

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Mertens, Tel. 03731 39-3737,
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 (29/2018)** bis zum **14.03.2018** (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>