



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 einer langfristigen Perspektive

Der Arbeitsplatz kann auch als Teilzeitarbeitsplatz besetzt werden.

#### **Aufgabenbereich:**

- Durchführung von geförderten und in-house Forschungsaufgaben auf dem Gebiet der Grenzflächenchemie und Rasterkraftmikroskopie
- Laser und Weißlicht Interferometrie
- eigenständige Projekteinwerbung
- Co-Betreuung von Doktoranden/innen
- eigenständige Vorbereitung und Durchführung von Vorlesungen im Bereich der Physikalischen Chemie in englischer und deutscher Sprache (bei internationalen Bewerber/innen wird erwartet, dass nach 2 Jahren die Deutschkenntnisse einem C1 Level entsprechen)
- Verfassung von Veröffentlichungen in englischer Sprache
- Möglichkeit der Habilitation

#### **Einstellungsvoraussetzungen:**

- exzellente Promotions- und Studienleistungen in Chemie, Physik oder Biophysik oder in einer diesen Gebieten eng verwandten Ausrichtung
- weitreichende Erfahrungen im Rahmen einer Promotion in einem der folgenden Gebiete wird vorausgesetzt: Rasterkraftmikroskopie, Einzelmolekül-Biophysik, Oberflächenphysik oder Oberflächenchemie
- Bewerber/innen mit Erfahrung im Bereich der Weißlichtinterferometrie werden bevorzugt
- gute Kenntnisse der theoretischen Physikalischen Chemie sind von Vorteil
- Drei Veröffentlichungen als Erstautor in international anerkannten Zeitschriften mit Qualitätskontrolle sowie in englischer Sprache sind Grundvoraussetzung.

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Valtiner, Tel. 03731 39-2139, Fax: 03731 39-3588, E-Mail: [Markus.Valtiner@chemie.tu-freiberg.de](mailto:Markus.Valtiner@chemie.tu-freiberg.de) zur Verfügung.

Der Bewerber/Die Bewerberin muss die Einstellungsvoraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. 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 (79/2017)** bis zum **28.04.2017** (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>