



An der Fakultät für Chemie und Physik, Institut für Physikalische Chemie, ist zum 01.01.2022 die Stelle eines

wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 191/2021

befristet zu besetzen.

Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 1,0 VZÄ (Teilzeit ggf. möglich)
Befristung: 3 Jahre

Im Februar 2021 wurde das Zentrum für effiziente Hochtemperatur-Stoffwandlung (ZeHS) der TU Bergakademie Freiberg übergeben. Dieses hochmoderne Zentrum ist eine zentrale wissenschaftliche Einrichtung zur Bündelung vorhandener Kompetenzen auf dem Gebiet der Materialien und Prozesse in Hochtemperaturanwendungen. Das Institut für Physikalische Chemie betreibt im ZeHS ein unikales Hochtemperatur-AFM und einen Katalysator-Teststand. Hier suchen wir Sie zur Unterstützung unserer Forschungsarbeiten! Die Stelle ist zur Habilitation geeignet.

Das sind Ihre Aufgaben:

- Durchführung von Lehrveranstaltungen auf dem Gebiet der Physikalischen Chemie
- Betreuung von Großgeräten, insbesondere im Bereich der bildgebenden Verfahren (AFM, HT-AFM, STM) und optischen Spektroskopie (FTIR, Raman)
- Erarbeitung von Projektanträgen, Publikationen und Abschlussberichten
- Betreuung von Graduierungsarbeiten

Das können Sie von uns erwarten:

- Arbeiten an einer familienfreundlichen Universität mit flexiblen Arbeitszeiten
- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder entsprechend den persönlichen Voraussetzungen
- attraktive Nebenleistungen z. B. Vermögenswirksame Leistungen (VL), Betriebliche Altersvorsorge (VBL), Gesundheitsmanagement

Wir erwarten von Ihnen:

- naturwissenschaftliche Promotion
- sichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Vorkenntnisse auf dem Gebiet der Rasterkraftmikroskopie
- strukturierte und selbständige Arbeitsweise, ausgeprägtes strategisches und konzeptionelles Denken, Teamfähigkeit sowie ein hohes Maß an Eigeninitiative und hervorragende kommunikative Fähigkeiten
- Erfahrungen in der Beantragung von Drittmitteln

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Florian Mertens (Tel.: 03731-393737; Sekretariat: Paula.Trautzold@chemie.tu-freiberg.de) zur Verfügung.

Der Bewerber (m/w/d) muss die Einstellungsvoraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerber (m/w/d) 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.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (191/2021)** sind bis zum **18.10.2021** zu richten an:

**TU Bergakademie Freiberg, Dezernat für Personalangelegenheiten, 09596 Freiberg oder
per E-Mail: bewerbungen@tu-freiberg.de**

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>