

Die Technische Universität Chemnitz ist eine innovative Wissenschafts- und Bildungseinrichtung, die sich den Herausforderungen im Wettbewerb zwischen den Hochschulen bewusst stellt. Sie bietet Persönlichkeiten mit ausgewiesener fachlicher Kompetenz, die konstruktiv an der innovativen Weiterentwicklung der Universität mitwirken möchten, attraktive Arbeitsplätze.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt ist an der Fakultät für Naturwissenschaften, Professur Physikalische Chemie eine Stelle als teilzeitbeschäftigte/r

### **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)**

(50 %, Entgeltgruppe 13 TV-L)

befristet für drei Jahre zu besetzen.

Die Auswahl erfolgt nach Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung. Die Technische Universität Chemnitz ist bemüht, Frauen besonders zu fördern und bittet qualifizierte Frauen daher ausdrücklich, sich zu bewerben. Bei gleicher Eignung werden schwerbehinderte Menschen oder Gleichgestellte nach Maßgabe des SGB IX vorrangig berücksichtigt.

Die befristete Einstellung erfolgt gemäß den Regelungen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) und des Sächsischen Hochschulgesetzes (SächsHSG) in der jeweils geltenden Fassung.

#### **Aufgabenbereiche**

- Mitarbeit in der Lehre (2 LVS)
- Durchführung wissenschaftlich-technischer und experimenteller Untersuchungen, deren Auswertung Dokumentation und Veröffentlichung im Rahmen einer Dissertation im Bereich der Grenzflächenforschung Beschichtungstechnologie und Membrantrenntechnologie

Ihre Forschungsergebnisse nutzen Sie für wissenschaftliche Veröffentlichungen und die eigene Qualifizierung. Es handelt sich um eine Stelle zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation.

Wenn Sie die Zusammenarbeit in einem interdisziplinären, hoch motivierten Team und die akademische Auseinandersetzung mit einem Thema hoher praktischer Relevanz reizen, sollten Sie folgende

#### **Voraussetzungen** mitbringen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Chemie, oder vergleichbarer Disziplinen, welches den Zugang zur entsprechenden Qualifikationsebene eröffnet
- vertiefte Kenntnisse in Grenzflächenchemie
- vertiefte Kenntnisse in der Charakterisierung ionenleitender Membranen
- Kenntnisse in Partikelsynthese
- Kenntnisse in der Herstellung von Hybridmaterialien
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- eigenverantwortliche Projektbearbeitung
- Bereitschaft zur Teamarbeit
- Bereitschaft zur Mitwirkung in der Lehre

Zudem müssen Sie die Einstellungsbedingungen gemäß § 73 SächsHSG erfüllen.

Bitte sehen Sie unbedingt von der Einsendung von Originalunterlagen ab, da Ihre schriftlichen Unterlagen nicht zurückgesendet, sondern unter Beachtung datenschutzrechtlicher Bestimmungen vernichtet werden. Wünschen Sie eine Rücksendung, legen Sie Ihrer Bewerbung bitte einen ausreichend frankierten und adressierten Rückumschlag bei.



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
IN DER KULTURHAUPTSTADT EUROPAS  
CHEMNITZ

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen bis **30.09.2025** [elektronisch oder postalisch] an u.a. Adresse zu richten. Bitte beachten Sie, dass aus sicherheitstechnischen Gründen keine elektronischen Bewerbungen bzw. Anhänge von Bewerbungen im Stellenbesetzungsverfahren berücksichtigt werden können, welche über Verknüpfungen (Hyperlinks) zu Dritten zum Download zur Verfügung gestellt werden.

Technische Universität Chemnitz  
Fakultät für Naturwissenschaften  
Professur Physikalische Chemie  
09107 Chemnitz  
Ansprechpartner: Prof. Werner A. Goedel

E-Mail: [physchem@chemie.tu-chemnitz.de](mailto:physchem@chemie.tu-chemnitz.de)  
Tel: 0371-531-31713

Homepage: <http://www.tu-chemnitz.de/chemie/physchem/>

Gerne beantworten wir auch telefonische Voranfragen.

Die entsprechenden Informationen zur Erhebung und Verarbeitung personenbezogener Daten finden Sie unter [https://www.tu-chemnitz.de/verwaltung/personal/public/Datenschutz/dse\\_dp.html](https://www.tu-chemnitz.de/verwaltung/personal/public/Datenschutz/dse_dp.html).