



# Stellenausschreibung

Die Hochschule Zittau/Görlitz (HSZG) versteht sich als verantwortungsvoller Arbeitgeber, der die Potentialentwicklung seiner Mitarbeitenden auf Basis von Chancengerechtigkeit und Familienfreundlichkeit fördert. Sie bietet ein Umfeld, welches motiviert, sowie hervorragende Leistungen ermöglicht und würdigt. Engagement aller Beteiligten und Offenheit für Veränderung sind dabei unabdingbar.

An der Hochschule Zittau/Görlitz, am Zittauer Institut für Verfahrensentwicklung, Kreislaufwirtschaft, Oberflächentechnik, Naturstoffforschung (ZIRKON), ist in einem drittmittelfinanzierten Projekt zum Verhalten von Kunststoffen als Isoliermaterialien im Bereich der Elektrotechnik zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine **Teilzeitstelle** (24 Stunden/Woche) als

## **ForschungsmitarbeiterIn Polymerchemie (m/w/d)**

**- Kennwort: 56-2025 Chemie -**

befristet bis zum **31.12.2026** zu besetzen.

Im Rahmen des Projektes bearbeitet der Stelleninhaber (m/w/d) insbesondere folgende **Aufgaben**:

### **Mitarbeit in den Projektteilen:**

#### **Grundlegende Entwicklung von neuartigen Polymermaterialien**

- Eigenständige Planung der zur Erfüllung der Arbeitsziele notwendigen Experimente zu den Punkten: Grundlegende Entwicklung und Optimierung sowie Herstellung der Werkstoffe inkl. chemischer Charakterisierung, Untersuchung der chemischen Langzeitstabilität sowie der Temperaturabhängigkeit der chemischen Eigenschaften und Verträglichkeit mit üblichen Materialien.

#### **Elektrische und dielektrische Eigenschaften der neuartigen Polymermaterialien**

- Mitwirkung bei der Bestimmung der elektrischen und dielektrischen Eigenschaften der Materialien, auch durch Untersuchung des Einflusses von Wasserlagerung sowie des Diffusionsverhaltens
- Eigenständige Auswertung und Zusammenfassung sowie Dokumentation der Arbeitsergebnisse
- Präsentation von Forschungsergebnissen im Rahmen von Projekttreffen
- Mitwirkung bei der Veröffentlichung von Forschungsergebnissen.



## Es werden folgende Kenntnisse und Fähigkeiten vorausgesetzt

- wissenschaftlicher Hochschulabschluss (mind. Master oder Diplom (Universität)) im Bereich Chemie/Chemieingenieurwesen,
- vertieftes Wissen und Kenntnisse im Bereich Polymerchemie,
- nachgewiesene Kenntnisse zur Polymersynthese und -charakterisierung.

---

## Darüber hinaus sind wünschenswert

- vertieftes Wissen im Bereich der Silikonelastomere.

---

## Wir erwarten von Ihnen

- Fähigkeit zur interdisziplinären und eigenständigen Arbeitsweise,
- Bereitschaft zur Durchführung von Dienstreisen,
- Bereitschaft sowie Interesse, sich fachlich und persönlich weiterzuentwickeln.

---

## Wir bieten Ihnen

- ein interessantes und anspruchsvolles Tätigkeitsfeld,
- flexible und familienfreundliche Arbeitszeiten im Rahmen der geltenden Dienstvereinbarung,
- persönliche und fachliche Entwicklungsmöglichkeiten durch gezielte Fort- und Weiterbildung,
- attraktive Sozialleistungen (betriebliche Altersvorsorge, Jahressonderzahlung, vermögenswirksame Leistungen),
- ein betriebliches Gesundheitsmanagement mit Angeboten zur betrieblichen Gesundheitsförderung sowie
- die Möglichkeit zur Nutzung eines Jobtickets.

---

Die Vergütung erfolgt bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen bis Entgeltgruppe **13 TV-L**. Die 1. Tätigkeitsstätte ist Zittau. Die Hochschule Zittau/ Görlitz strebt eine ausgewogene Personalstruktur an und begrüßt daher die Bewerbung von Personen jeglichen Geschlechts. Schwerbehinderte Personen werden bei gleicher fachlicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die Hochschule Zittau/Görlitz hat sich zum Ziel gesetzt, den Anteil der Frauen im Bereich der Lehre und Forschung zu erhöhen und fordert daher Frauen ausdrücklich auf, sich zu bewerben.

Konnten wir Ihr Interesse wecken? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung (inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Abschluss- und Arbeitszeugnisse) **bis zum 17.12.2025** (Posteingang) **per E-Mail** an:

**stellenangebote@hszg.de**

(Dokumente ausschließlich im pdf-Format)

Der Umwelt zuliebe möchten wir darum bitten, von postalischen Bewerbungen<sup>1</sup> möglichst abzusehen (eine Rücksendung von Bewerbungsunterlagen ist nicht möglich). Wir bitten um Verständnis, dass Kosten, die Ihnen im Laufe des Auswahlverfahrens entstehen, nicht erstattet werden können.

Bei fachlichen Rückfragen wenden Sie sich bitte an den Projektleiter Prof. Dr. rer. nat. Jens Weber (J.Weber@hszg.de, Tel.: 03583 612-4705). Weitere Informationen finden Sie unter [www.hszg.de](http://www.hszg.de).

---

<sup>1</sup> Postanschrift: Hochschule Zittau/Görlitz, Dezernat Personal und Recht, Theodor-Körner-Allee 16, 02763 Zittau

