

## Stellenausschreibung

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

Im Forschungsbereich Textile Kunststoff- und Hybridverbunde der Professur Strukturleichtbau und Kunststoffverarbeitung ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

### Studentische Hilfskraft (m/w/d)

(30 Stunden pro Monat, 13,25 pro Stunde)

im Bereich der Entwicklung von faserverstärkte Keramiken mittels großserientauglichen Fertigungstechnologien befristet bis 30.11.2025\* 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 Beschäftigung erfolgt gemäß den Regelungen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), des Sächsischen Hochschulgesetzes (SächsHSG) sowie dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) in der jeweils geltenden Fassung.

#### Aufgabenfelder:

- Einarbeitung in das Forschungsfeld „faserverstärkte Keramiken mittels großserientauglichen Fertigungstechnologien“
- Wissenschaftliche Recherchetätigkeiten (Literatur- und Patentrecherchen zur Vorbereitung und Durchführung von Forschungsprojekten sowie Mithilfe bei der Beschaffung von Bibliographien und der Erstellung von Literaturlisten)
- Probenherstellung (Messkneten, Mikrospritzguss, Pressen, Entbinderung, Pyrolyse, Sinterung, Silicierung, usw.)
- Probencharakterisierung (Dichte, Porosität, Schrumpfverhalten, Formentreue, usw.)
- Dokumentation, Auswertung und Aufbereitung der Versuchsergebnisse (Anfertigen von Übersichtstabellen und Schaubildern)

### Ihre Voraussetzungen:

- Immatrikulation an einer deutschen Hochschule in einem einschlägigen oder geeigneten Studiengang, idealerweise ab dem 2. Fachsemester in den Studienfächern Maschinenbau, Medical Engineering oder Sports Engineering, o. ä.
- sicherer Umgang mit MS-Office
- selbstständige, gewissenhafte und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- gute Teamfähigkeit und Kommunikationsfähigkeit

Zudem müssen Sie die Einstellungsbedingungen gemäß § 58 SächsHSG erfüllen.

### Wir bieten:

- eine interessante und verantwortungsvolle Aufgabe, mit der sie erste Erfahrungen bei der Bearbeitung von Forschungsprojekten sammeln können
- die Mitarbeit in einem jungen, motivierten Team unter Betreuung von erfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern
- flexible Arbeitszeiten

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie Ihre aussagekräftige Kurzbewerbung einschließlich dem aktuellen Notenspiegel bis spätestens 31.10.2024 per E-Mail an [kristina.roder@mb.tu-chemnitz.de](mailto:kristina.roder@mb.tu-chemnitz.de).

Bitte geben Sie außerdem Ihr frühestmögliches Eintrittsdatum an.

Bei weiteren Rückfragen können Sie sich gern an

Kristina Roder

Mail: [kristina.roder@mb.tu-chemnitz.de](mailto:kristina.roder@mb.tu-chemnitz.de)

Telefonnummer: 0371 531 37643

wenden.

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).

\* Die Regelungen bezüglich IX. 1. Buchstabe a der Tarifeinigung zum TV-L vom 9. Dezember 2023 finden entsprechend Anwendung.