

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)

im Bereich der *Entwicklung von faserverstärkten Kunststoffen und Keramiken mittels großserientauglichen Fertigungstechnologien* zu besetzen.

Aufgabenfelder:

- Einarbeitung in das Forschungsfeld „Herstellung faserverstärkter Keramiken mittels Großserientechnologien“
- 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 Bachelor der Ingenieur- oder Naturwissenschaften (Maschinenbau, Sports/Medical Engineering, o.ä.)
- Interesse an Werkstoffen, Forschung und Innovation
- selbstständige, gewissenhafte und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- sicherer Umgang mit MS-Office
- gute Teamfähigkeit und Kommunikationsfähigkeit

Zudem müssen Sie die Einstellungs Voraussetzungen gemäß § 58 SächsHSG erfüllen.

Wir bieten:

- Eine interessante und verantwortungsvolle Aufgabe, mit der Sie erste Erfahrungen bei der Bearbeitung von Forschungsprojekten sammeln können
- Mitwirkung an spannenden Projekten in einem zukunftsweisenden Themenfeld
- Mitarbeit in einem jungen, motivierten Team unter Betreuung von erfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern
- flexible Arbeitszeiten, ideal vereinbar mit dem Studium

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie Ihre aussagekräftige Kurzbewerbung (Anschreiben und Lebenslauf) einschließlich dem aktuellen Notenspiegel bis spätestens 07.11.2025 per E-Mail an alara.gramsch@mb.tu-chemnitz.de.

Bitte geben Sie außerdem Ihr frühestmögliches Eintrittsdatum an.

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.

Bei weiteren Rückfragen können Sie sich gern an

Alara Gramsch

Mail: alara.gramsch@mb.tu-chemnitz.de

Tel.: 0371 531 33758 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.