



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 01.06.2026 ist an der Fakultät für Maschinenbau, Professur für Strukturleichtbau/Kunststoffverarbeitung, vorbehaltlich der Bereitstellung und Bewilligung der Drittmittel durch den Drittmittelgeber, eine Stelle als vollzeitbeschäftigte/r

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d) (50 %, Entgeltgruppe 13 TV-L)

befristet für 1 Jahr zu besetzen. Der Arbeitsplatz ist grundsätzlich auch für Teilzeitbeschäftigung geeignet. Bei entsprechenden Bewerbungen erfolgt die Überprüfung, ob den Teilzeitwünschen im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten entsprochen werden kann.

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

Arbeitsaufgaben:

- Management und Koordination der jeweiligen Projektanteile und Arbeitspakete in enger Zusammenarbeit mit internationalen Partnern und regionalen KMU
- Initiierung von nationalen und internationalen Forschungskooperationen sowie Erstellung von darauf aufbauenden Projektanträgen und Förderstrategien im Rahmen sächsischer, deutscher und europäischer Programme
- Planung, Organisation und Leitung von Projektmeetings, Mitarbeit an wissenschaftlichen Aufgabenstellungen in den Projektteams
- Durchführung von Forschungsarbeiten, Auswertung der Ergebnisse und Musterherstellung
- Weiterentwicklung von Technologien zur Herstellung von gradierten Leichtbaustrukturen
- Konstruktion, Prozess- und Struktursimulation von Bauteilen aus thermoplastischen Kunststoffen mit 3D-Faserverstärkung
- Statistische Versuchsplanung für textil- und kunststoffbasierte Prozesse
- Vorstellung der Forschungsergebnisse auf nationalen und internationalen Fachtagungen sowie Veröffentlichungen in Fachzeitschriften

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 Maschinenbau oder Verfahrenstechnik mit den Schwerpunkten Faserverbundtechnologien oder Kunststofftechnik oder vergleichbarer Disziplinen, welches den Zugang zur entsprechenden Qualifikationsebene eröffnet
- Fachwissen über faserverstärkte Kunststoffe, insbesondere deren Herstellung und Charakteristik
- Einblicke in Prozessketten zu technischen Textilien und Kunststoffverarbeitung



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
IN DER KULTURHAUPTSTADT EUROPAS
CHEMNITZ

- Erfahrungen im Projektmanagement und der Entwicklung und Begleitung unternehmensbezogener Innovationsprojekte sind wünschenswert
- Interesse und Verständnis für technologische Trends, Märkte und Innovationen
- Sicherer Umgang mit gängiger Office-Software
- Kenntnisse zu gängigen Konstruktions- und Berechnungsprogrammen (CAD, FEM, CFD)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Bereitschaft an einer interdisziplinären Arbeitsweise im Team
- Kommunikative, zielorientierte und selbstständige Arbeitsweise mit hoher Eigenverantwortung und Flexibilität
- Bereitschaft zur Durchführung von Dienstreisen im In- und Ausland

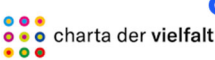
Zudem müssen Sie die Einstellungsvoraussetzungen gemäß § 73 SächsHSG erfüllen.

Wir bieten Ihnen:

- attraktive und familienfreundliche Arbeitsbedingungen
- vielfältiges Mensaangebot für Pausenversorgung
- optimale Verkehrsanbindung aller Universitätsstandorte an den öffentlichen Personennahverkehr / Vergünstigungen bei der Nutzung des ÖPVN (Job-Ticket)
- Mitarbeit in einem kooperativen und hilfsbereiten Team
- Betriebliche Altersvorsorge (VBL), Jahressonderzahlung und vermögenswirksame Leistungen
- vielfältige Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- 30 Tage kalenderjährlichen Urlaub bei einer 5-Tage-Arbeitswoche
- attraktive Angebote der Gesundheitsförderung

Die Auswahl erfolgt nach Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung. Wir freuen uns über Bewerbungen von Menschen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität. Wir bieten darüber hinaus allen Mitarbeitenden eine familienfreundliche Infrastruktur, in einem weltoffenen, von Internationalisierung und Vielfalt geprägten Umfeld. Die TU Chemnitz setzt aktiv auf die Vielfalt und Gleichstellung aller Mitarbeitenden und ist bestrebt, schwerbehinderte Menschen oder ihnen Gleichgestellte besonders zu fördern, achtet im Bewerbungsverfahren bei gleicher Eignung auf eine bevorzugte Berücksichtigung und bittet daher um einen entsprechenden Hinweis in Ihrer Bewerbung.

Wir freuen uns auf Ihre umfassende Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen über unser [Online-Bewerbungsportal](#) bis zum **09.04.2026**.



Kofinanziert von der Europäischen Union



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
IN DER KULTURHAUPTSTADT EUROPAS
CHEMNITZ

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Bewerbungen per E-Mail, zur Gewährleistung der Datensicherheit, nicht berücksichtigt werden.

Bevorzugen Sie dennoch einen anderen Bewerbungsweg als über unser Onlineportal oder haben Sie weitere allgemeine Fragen zum Stellenbesetzungsverfahren, steht Ihnen Frau Wagenitz (Tel. 0371/531-12210) gern zur Verfügung.

Detaillierte Auskünfte zum Aufgabenprofil erhalten Sie unter:

Technische Universität Chemnitz

Fakultät für Maschinenbau

Institut für Strukturleichtbau

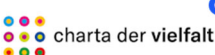
Professur Strukturleichtbau/Kunststoffverarbeitung

Prof. Dr. -Ing. habil. L. Kroll

Ansprechpartner: Frau Dr. Roth-Panke

Tel.: 0371/531 35632

Die entsprechenden Informationen zur Erhebung und Verarbeitung personenbezogener Daten finden Sie unter https://www.tu-chemnitz.de/verwaltung/personal/public/Datenschutz/dse_dp_tucrecruiting.html.



Kofinanziert von der Europäischen Union