

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.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt ist an der Fakultät für Maschinenbau, Professur Verbundwerkstoffe und Werkstoffverbunde, vorbehaltlich der Bereitstellung und Bewilligung der Drittmittel durch den Drittmittelgeber, eine Stelle als vollzeitbeschäftigte/r

Techniker/in (m/w/d) im Bereich Elektrotechnik (100 %, Entgeltgruppe bis zu 9b TV-L)

befristet auf zunächst 18 Monate zu besetzen. Die Auswahl erfolgt nach Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung. Bei gleicher Eignung werden schwerbehinderte Menschen oder Gleichgestellte nach Maßgabe des SGB IX vorrangig berücksichtigt. 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.

Voraussetzungen:

- Abschluss: staatlich geprüfte/r Techniker/in (m/w/d) der Fachrichtung Maschinenbau, Informations- und Kommunikationstechnik, Technische Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung bzw. eine abgeschlossene Ausbildung (z.B. Mechatroniker) mit gleichwertigen Fähigkeiten und einschlägiger Berufserfahrung
- Kenntnisse in der Automatisierungs- und IT-Technik
- Kenntnisse in der Auswahl, Verschaltung und Programmierung elektronischer Komponenten und Schaltanlagen
- Befähigung zur Arbeit auf Netzspannungsebene erforderlich (mit Bescheinigung)
- Erfahrungen mit Mikrocontrollern und Programmiersprachen wie Python, C++ oder C#
- Selbstständige Arbeitsweise
- Bereitschaft und Fähigkeit mit Personen unterschiedlichster wissenschaftlicher Ausbildung zu kommunizieren und zusammenzuarbeiten
- gute Deutsch- oder gute Englischkenntnisse

Arbeitsaufgaben:

- Modifikation, Reparatur und Neuentwicklung von Steuerungen für Laboranlagen und -geräte, die für Projekte benötigt werden
- Technische Betreuung von projektbezogenen Geräten zur elektronischen Datenverarbeitung
- Wartung von Rechneranlagen
- Aufbau von Versuchsaufbauten nach Vorgaben des wissenschaftlichen Personals einschließlich Dokumentation (z. B. Prüfstände)
- Forschungsdatenmanagement im Rahmen von Projekten
- Vorausschauende Labororganisation und verantwortliche Betreuung von Laborarbeiten
- Unterstützung der Professur im Rahmen des Qualitätsmanagements



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
IN DER KULTURHAUPTSTADT EUROPAS
CHEMNITZ

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.

Bewerbungen sind unter dem Stichwort »**Mecha**« mit den üblichen Unterlagen bis **05.08.2025** [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 Maschinenbau
Professur Verbundwerkstoffe und Werkstoffverbunde
Ansprechpartner: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Guntram Wagner
09107 Chemnitz
E-Mail: ines.gora@mb.tu-chemnitz.de

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