

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 01.07.2025 ist an der Fakultät für Maschinenbau, Professur Produktionssysteme und -prozesse, vorbehaltlich der Bereitstellung und Bewilligung der Drittmittel durch den Drittmittelgeber, eine Stelle als vollzeitbeschäftigte/r

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)
(100 %, Entgeltgruppe 13 TV-L)

befristet bis 30.06.2027 mit der Option der Weiterbeschäftigung, 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. 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.

Die Professur Produktionssysteme und -prozesse widmet sich insbesondere den Themengebieten Industrie 4.0 und Ressourceneffizienz in der Produktion. Die ausgeschriebene Stelle ist in der Lehr- und Forschungsabteilung »Werkzeugmaschinen und spanende Fertigungstechnologien« in der technologiespezifischen Komponentenuntersuchung angesiedelt. Im professureigenen Versuchsfeld stehen modernste CNC-Bearbeitungszentren und Messeinrichtungen zur Verfügung. Die Professur ist national und international bestens vernetzt. Einen Eindruck über die Bandbreite der umgesetzten Projekte der Professur bietet unsere Homepage: <https://www.tu-chemnitz.de/mb/psp/forschung/projekte.php>

Wir bieten Ihnen:

- Eigenständige Bearbeitung von Forschungsprojekten im Anwendungsgebiet der Entwicklung und sensorbasierten Charakterisierung von Werkzeugmaschinen-Baugruppen und Fertigungstechnologien
- Mitarbeit in Projekten zu intelligenten Lösungen für Produktionsmaschinen (u. a. Industrie 4.0, Maschinelles Lernen) sowie der ressourceneffizienten Produktion
- Gestaltungsspielräume zur Entwicklung eigener Forschungsthemen, selbstständige und engagierte Lösung anspruchsvoller wissenschaftlicher Fragestellungen
- Präsentation wissenschaftlicher Erkenntnisse auf internationalen Konferenzen (weltweit)
- Attraktives Gehalt mit Jahressonderzahlung und Altersvorsorge (VBL)
- Familienfreundliches Umfeld und Möglichkeit flexibler Arbeitszeiten entsprechend der Dienstvereinbarung

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, motivierten Team und die Bearbeitung von Themen mit herausgehobener praktischer Relevanz reizen, sollten Sie folgende **Voraussetzungen** mitbringen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium, bevorzugt Maschinenbau, Mechatronik

oder Verfahrenstechnik, das den Zugang zur entsprechenden Qualifizierungsebene öffnet

- Vertiefte Kenntnisse in den Bereichen der Eigenschaftsanalyse von Werkzeugmaschinen und der spanenden Fertigungstechnologien
- Wünschenswert sind Erfahrungen in der Sensorintegration und Datenverarbeitung
- Sehr gute Deutschkenntnisse sowie anwendungsbereite Englischkenntnisse und Teamfähigkeit werden vorausgesetzt

Zudem müssen Sie die Einstellungsvoraussetzungen gemäß § 73 SächsHSG erfüllen.

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 »**SpannDreh**« mit den üblichen Unterlagen bis **26.06.2025** 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, die über Verknüpfungen (Hyperlinks) zu Dritten zum Download zur Verfügung gestellt werden.

Technische Universität Chemnitz
Fakultät für Maschinenbau
Professur Produktionssysteme und -prozesse
Ansprechpartner: Dr.-Ing. Joachim Regel
09107 Chemnitz

E-Mail: psp@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.