



Starte Deine wissenschaftliche Karriere im Bereich
Werkzeugmaschinenentwicklung
an der Technischen Universität Chemnitz!

Du willst im Bereich der Werkzeugmaschinen-Komponentenuntersuchung und -entwicklung forschen? Du suchst den Austausch mit internationalen Experten und Industriepartnern und hast Spaß am Schreiben wissenschaftlicher Veröffentlichungen? Dann bist Du bei uns genau richtig. Spannende Projekte zur persönlichen Weiterentwicklung warten auf Dich!

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n
Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d)
(Vollzeit, Entgeltgruppe 13 TV-L)

Die Professur 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«** 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 findest Du beim Besuch der Webseite über den QR-Code rechts.



Wir bieten Dir:

- 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

Die Stelle ist vorbehaltlich der Bereitstellung und Bewilligung der Drittmittel durch den Drittmittelgeber und zunächst befristet bis 28.02.2027 (Befristungsdauer gem. § 2 Abs. 2 WissZeitVG) zu besetzen.

Du bringst mit:

- 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

Wenn Dich die Zusammenarbeit in einem motivierten Team aus rund 50 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an der Professur Produktionssysteme und -prozesse interessiert, bewirb Dich unter dem Stichwort **»SpannDreh«** per E-Mail oder postalisch.

Die TU Chemnitz strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und bittet diese deshalb ausdrücklich um deren Bewerbung. Die Universität ist eine zertifizierte familiengerechte Hochschule. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind besonders willkommen. Bei gleicher Eignung werden diese oder ihnen kraft SGB IX von Gesetzes wegen Gleichgestellte bevorzugt eingestellt.

Hinweis zum Datenschutz: Informationen zur Erhebung und Verarbeitung personenbezogener Daten findest Du unter https://www.tu-chemnitz.de/verwaltung/personal/public/Datenschutz/dse_dp.html.

