

Forschungs- und Transferzentrum e.V.

an der

Westfälischen Hochschule Zwickau



Stellenausschreibung

Zerspanungsmechaniker/in mit guten CNC-Kenntnissen
(Vollzeitbeschäftigung)

Zum nächstmöglichen Termin wird am Forschungs- und Transferzentrum Zwickau e.V. an der Westfälischen Hochschule Zwickau für die **Forschungsgruppe Spannungstechnik** ein/eine Zerspanungsmechaniker/in mit guten CNC-Kenntnissen gesucht.

Die Einstellung erfolgt im Rahmen von Forschungsprojekten generell befristet.

Die tägliche Arbeitszeit beträgt 8 Stunden (in der Regel Frühschicht, Möglichkeit von Gleitzeit).

Stellenbeschreibung

Nach einer angemessenen Einarbeitungszeit führt der Bewerber/die Bewerberin eigenständig experimentelle Untersuchungen für verschiedene Projekte der Forschungsgruppe Spannungstechnik durch, erfasst dabei Messgrößen und dokumentiert diese. Dazu verfügt der Bewerber/die Bewerberin über umfassende Kenntnisse bei der Bedienung spanender Werkzeugmaschinen, d.h. insbesondere CNC-Maschinen zum Fräsen, Bohren und Drehen sowie gute theoretische und praktische Kenntnisse auf dem Gebiet der Zerspanung. Des Weiteren sind Kenntnisse zur Programmierung von spanenden Werkzeugmaschinen z. B. auf der Basis von Siemens-, Heidenhain- und Fidia-Steuerungen Einstellungsvoraussetzung. Die Bereitschaft zur Weiterqualifizierung sowie Computerkenntnisse (word, excel) werden vorausgesetzt. Erwartet werden insbesondere Einsatzbereitschaft, Teamfähigkeit, Flexibilität als auch kreatives und weitestgehend selbstständiges Arbeiten.

Arbeitsaufgaben

- Aufbau von Versuchsständen bzw. Einrichten von Werkzeugmaschinen zur Durchführung experimenteller Spannungsuntersuchungen inklusive notwendiger Messtechnik oder Herstellung von Muster- und Prototypen
- Vorbearbeitung von Versuchswerkstücken, Bau von Vorrichtungen und Hilfsmitteln
- Vorbereiten der Versuchswerkzeuge einschließlich messtechnische Charakterisierung
- Selbstständige Erstellung, Überprüfung und Korrektur händig herstellbarer NC-Programme bzw. Einfahren extern erstellter spezieller NC-Programme
- Selbstständige Durchführung von Spannungsuntersuchungen entsprechend Versuchsprogramm und Anleitung durch einen wissenschaftlichen Mitarbeiter
- Erfassung und Dokumentation von Messgrößen während der Versuchsdurchführung
- Ordnung und Sicherheit am Arbeitsplatz

Die Auswahl erfolgt nach Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung. Bei gleicher Eignung werden schwerbehinderte Menschen oder Gleichgestellte vorrangig berücksichtigt.

Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen oder Fragen richten Sie bitte an:
Forschungs- und Transferzentrum e.V. an der Westfälischen Hochschule Zwickau
Prof. Dr. sc. techn. M. Schneeweiß
michael.schneeweiss@fh-zwickau.de