



Technische Universität Berlin



Bei der Technischen Universität Berlin ist/sind folgende Stelle/n zu besetzen:

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät V: Verkehrs- und Maschinensysteme - Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb - Fachgebiet Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik

Kennziffer: V-SB-0045-2025 (besetzbar ab sofort / 01.07.2025 - 31.01.2027 / Bewerbungsfristende 29.04.2025)

Aufgabenbeschreibung:

Im Rahmen des von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) geförderten Projektes "SPP 2231 - MultiKSS" wird der Einfluss von KSS in seinen auftretenden Phasen auf Zerspanungsprozesse mit geometrisch bestimmter Schneide untersucht. Daher suchen wir tatkräftige Unterstützung.

Die Tätigkeiten beinhalten folgende Aufgabenfelder:

- Unterstützung bei der Planung und Durchführung von Zerspanungsversuchen (25%)
- Unterstützung bei der Erfassung von Versuchsergebnissen mit verschiedenen Messgeräten (25%)
- Unterstützung bei der Dokumentation und Aufbereitung der Versuchsergebnisse (25%)
- Unterstützung bei der konstruktiven Entwicklung von Versuchsaufbauten (25%)

Erwartete Qualifikationen:

Muss:

- Praktische Erfahrung mit experimentellen Arbeiten sowie im Umgang mit Messtechnik
- Kenntnisse im Bereich Zerspanung, besonders Drehen
- Praktische Erfahrung in der Bedienung von CNC-Drehmaschinen
- Sehr gute MS Office Kenntnisse (Word, Excel und PowerPoint)
- Programmierkenntnisse (Python/Matlab)
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann:

- Kenntnisse in den Bereichen Werkstoffwissenschaften
- Eigenständige, sorgfältige, zuverlässige und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Motivation und Interesse am experimentellen und wissenschaftlichen Arbeiten

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Christoph Schneider

Besetzungszeitraum: 01.07.2025 - 31.01.2027

Bewerbung an: l.buettner@tu-berlin.de

Ihre vollständige Bewerbung reichen Sie bitte zusammengefasst in einem einzigen PDF-Dokument ein.

Bitte beachten Sie, dass nur Bewerbungen mit vollständig vorliegenden Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Bildungsabschlüsse) berücksichtigt werden können.

Ihre **schriftliche** Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

