Technische Universität Berlin

Technische Universität Berlin offers an open position:

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät V: Verkehrs- und Maschinensysteme - Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb - Fachgebiet Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik
Reference number: V-SB-0045-2025 (starting at the earliest possible / 01.07.2025 - 31.01.2027 / closing date for applications 29/04/25)

Working field:

Im Rahmen des von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) geförderten Projektes "SPP 2231 - MultiKSS" wird der Einflusses 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%)

Requirements:

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.

The vacancy is also available on the internet at
https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/

Zertifikat seit 2008
audit familiengerechte hochschule