



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-0026-2025 (starting at the earliest possible / befristet bis 30.06.2026 / closing date for applications 14/04/25)

Working field:

Im Rahmen des von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) geförderten Projekts "Schleifen mit elastischen Werkzeugen" suchen wir tatkräftige Unterstützung. Insbesondere umfasst das Aufgabengebiet folgende Tätigkeiten:

- Unterstützung beim Aufbau von Versuchsständen (10%)
- Unterstützung bei der Planung und Durchführung von technologischen Untersuchungen (40%)
- Unterstützung bei der messtechnischen Auswertung der Versuche und Analyse der Untersuchungsergebnisse (30%)
- Unterstützung bei der Entwicklung empirischer Prozessmodelle auf Basis gesammelter Prozessdaten (20%)

Requirements:

Muss:

- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Maschinenbau, Produktionstechnik o.ä.
- Programmierkenntnisse (Python, Matlab, CNC-Programmierung)
- Kenntnisse im Bereich des Spanens mit geometrisch unbestimmter Schneide
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann:

- Kenntnisse im Umgang mit Werkzeugmaschinen und Industrierobotern
- Erfahrung im Bereich der Datenanalyse
- Eigenständige, sorgfältige, zuverlässige und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Motivation und Interesse am experimentellen und wissenschaftlichen Arbeiten
- Gute Kenntnisse im Bereich Metalltechnik o.ä.

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.

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Julian Henning

Besetzungszeitraum: ab sofort - befristet bis 30.06.2026

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

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/>

