



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-0108-2024 (besetzbar ab sofort / befristet zum 30.11.2026 / Bewerbungsfristende 14.10.2024)

Aufgabenbeschreibung:

Mitarbeit bei der Durchführung eines DGF-Projekts zur Entwicklung eines holistischen Geometrie- und Prozessmodells im Strömungsschleifen.

- Unterstützung beim Aufbau von Versuchsständen.
- Unterstützung bei der Planung und Durchführung von technologischen Untersuchungen zum Strömungsschleifen.
- Unterstützung bei der messtechnischen Auswertung der Versuche und Analyse der Untersuchungsergebnisse.
- Unterstützung bei der Entwicklung empirischer Prozessmodelle sowie numerischer Prozesssimulationen.

Ihre schriftliche Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht (zusammengefasst in einem einzigen PDF-Dokument) richten Sie bitte an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Erwartete Qualifikationen:

Muss:

- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben
- Praktische Erfahrung im Bereich Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnologien

Kann:

- Erfahrung im Bereich der Messtechnik und Sensorik
- Erfahrung im Bereich der Strömungssimulation und Datenanalyse
- Kenntnisse im Bereich des Spanens mit geometrisch unbestimmter Schneide
- Eigenständige, sorgfältige, zuverlässige und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Motivation und Interesse am experimentellen und wissenschaftlichen Arbeiten

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: André Rozek

Besetzungszeitraum: sofort befristet zum 30.11.2026

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.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

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

