



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

Kennziffer: V-SB-0119-2024 (besetzbar ab sofort / befristet bis zum 31.05.2025 / Bewerbungsfristende 15.10.2024)

Aufgabenbeschreibung:

Unterstützung bei der Durchführung des durch das Zentrale Innovationsprogramm Mittelstand finanzierten Projektes "AddiSchleif – Entwicklung von bronzegebundenen Diamantschleifwerkzeugen mithilfe des additiven Fertigungsverfahrens LPBF":

- Unterstützung beim Aufbau von Versuchsständen
- Unterstützung bei der Planung und Durchführung von technologischen Untersuchungen zur Herstellung von additiv gefertigter Bauteile
- Unterstützung bei der messtechnischen Auswertung der Versuche und Analyse der Untersuchungsergebnisse
- Unterstützung bei der Entwicklung empirischer Prozessmodelle auf Basis gesammelter Prozessdaten

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

Erwartete Qualifikationen:

Muss:

- Gute Programmierkenntnisse (Python, Matlab, etc.)
- Routinierter Umgang mit MS Office
- Erfahrung im Bereich der Datenanalyse
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann:

- Eigenständige, sorgfältige, zuverlässige und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Motivation und Interesse am experimentellen und wissenschaftlichen Arbeiten
- Kenntnisse im Umgang mit Werkzeugmaschinen und additiven Fertigungstechnologien
- Kenntnisse im Bereich Pulvermetallurgie und thermischer Prozesse

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Dr. Jörg Bold

Besetzungszeitraum: ab sofort, befristet bis zum 31.05.2025

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/>

