



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

Wiss. Mitarbeiter*in (d/m/w) - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Fakultät V - Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb / Fachgebiet Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik

Kennziffer: V-181/24 (besetzbar ab sofort / besetzbar für 24 Monate / Bewerbungsfristende 24.05.2024)

Aufgabenbeschreibung:

- Mitarbeit in der Forschung des Fachgebiets, selbstständiges Bearbeiten eines Forschungsprojekts aus dem Bereich der Funkenerosion
- Untersuchung der strömungsmechanischen Einflussgrößen bei der Bahnerosion
- Planung, Durchführung und Auswertung von experimentellen Funkenerosionsversuchen
- Überführung der Erkenntnisse in die Lehre
- Wissenstransfer in die Industrie
- Präsentation von Forschungsergebnissen gegenüber Branchenvertreter*innen und Wissenschaftler*innen auf (inter)nationalen Fachkonferenzen und Messen
- internationale, wissenschaftliche Reisetätigkeiten

Erwartete Qualifikationen:

- erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) der Natur- oder Ingenieurwissenschaften (Maschinenbau, Physikalische Ingenieurwissenschaften, Informationstechnik im Maschinenwesen, Physik, Werkstoffwissenschaften, o. ä.)
- vertiefte Kenntnisse im Bereich der funkenrosiven Fertigung
- Kenntnisse in den Bereichen der Konstruktion und der Prozessüberwachung
- gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

erwünscht:

- sicherer Umgang mit MS-Office-Produkten
- Kenntnisse in der statistischen Versuchsplanung
- eigenständige, systematische und strukturierte Arbeitsweise
- Bereitschaft zum eigenständigen Arbeiten in Laboren sowie an Maschinensystemen (inkl. Wartung und Pflege)
- Absicht zur Promotion und zur wissenschaftlichen Arbeit in einem multidisziplinären Team
- Bereitschaft Dienstreisen (national, international) auszuführen

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen ausschließlich per E-Mail gebündelt in einem PDF-Dokument an Prof. Dr.-Ing. Uhlmann über **bold@iwf.tu-berlin.de**.

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden. Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann. Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer Daten gem. DSGVO finden Sie auf der Webseite der Personalabteilung: https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen_a_z/datenschutzerklaerung.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Frauen und Männern sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die TU Berlin schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit.

Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Fakultät V, Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb, FG Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik, Prof. Dr.-Ing. Uhlmann, Sekr. PTZ 1, Pascalstraße 8-9, 10587

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

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

