



Technische Universität Berlin



Technische Universität Berlin offers an open position:

Studentische Beschäftigung mit 60 Monatsstunden

**Fakultät III: Prozesswissenschaften - Institut für Werkstoffwissenschaften und-technologien - FG
Forschungszentrum Strangpressen**

Reference number: III-SB-0097-2024 (starting at the earliest possible / befristet bis zum 30.09.2026 / closing date for applications 05/02/25)

Working field:

Mitarbeit im Projekt "Hochwärmefeste Bonddrähte und Chip-Metallisierung für leistungselektronische Module aus AlSc-Legierungen":

- Mitarbeit bei der Vorbereitung und Durchführung von Strangpresseexperimenten
- Mitarbeit bei der Vorbereitung und Durchführung von mechanischen Prüfungen
- Auswertung von Prozess- und Prüfdaten
- Durchführung und Auswertung von lichtmikroskopischen Mikrostrukturanalysen
- Mitarbeit bei der Erstellung von Ergebnisberichten

Requirements:

Muss-Kriterien:

- Grundlegende Kenntnisse und Interesse an Werkstoffwissenschaften, Maschinenbau oder ähnlicher Fachrichtung
- Erfahrungen im Bereich der mechanischen Werkstoffprüfung
- Erfahrungen im Bereich der Mikrostrukturanalysen
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann-Kriterien:

- Erfahrungen im Strangpressen
- Kenntnisse bei der Datenauswertung in Excel und/oder Origin

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Priv.-Doz. Dr. Sören Müller

Besetzungszeitraum: ab sofort, befristet bis zum 30.09.2026

Bewerbung an: soeren.mueller@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/>

