



**Technische Universität Berlin**



## Studentische Beschäftigung mit 60 Monatsstunden

**Faculty III - Process Sciences, Werkstoffwissenschaften und -technologien**

**Reference number:** III-SB-0066-2025 (starting at the earliest possible / ab sofort bis 30.09.2026 / closing date for applications 16/09/25)

### Your responsibility:

Der/die studentische Beschäftigte unterstützt den/die wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in im Projekt "Hochwarmfeste Bonddrähte und Chip-Metallisierung für leistungselektronische Module aus AlSc-Legierungen":

- Unterstützung bei der Vorbereitung und Durchführung von Strangpresseexperimenten (20%)
  - Unterstützung bei der Vorbereitung und Durchführung von mechanischen Prüfungen (20%)
  - Auswertung von Prozess- und Prüfdaten (30%)
  - Durchführung und Auswertung von lichtmikroskopischen Mikrostrukturanalysen (30%)

### Your profile:

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
- Grundkenntnisse bei der Datenauswertung in Excel oder Origin

### How to apply:

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

**Besetzungszeitraum:** ab sofort bis 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.jobs.tu-berlin.de>

