



**Technische Universität Berlin**



## Studentische Beschäftigung mit 60 Monatsstunden

**Fakultät III - Prozesswissenschaften, Werkstoffwissenschaften und -technologien**

**Kennziffer:** III-SB-0066-2025 (besetzbar ab sofort / ab sofort bis 30.09.2026 / Bewerbungsfristende 16.09.2025)

### Ihre Aufgaben:

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%)

### Ihr Profil:

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

### Hinweise zur Bewerbung:

**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.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

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

