



Technische Universität Berlin



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

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät III: Prozesswissenschaften - Institut für Werkstoffwissenschaften- und technologien - FG Materials for Additive Manufacturing

Kennziffer: III-SB-0046-2025 (besetzbar ab sofort / 2 Jahre / Bewerbungsfristende 04.07.2025)

Aufgabenbeschreibung:

- Unterstützung bei der metallographischen Präparation von additiv gefertigten metallischen Proben sowie Durchführung von Wärmebehandlungen und Härte- sowie Porositätsmessungen (70%)
- Unterstützung bei der (computergestützten) Auswertung oben genannter Materialcharakterisierung (30%)

Erwartete Qualifikationen:

Muss:

- Studierende mit sehr guten Kenntnissen und Fähigkeiten auf dem Gebiet der Material- und Werkstoffkunde metallischer Werkstoffe
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann:

- Kenntnisse bei der Arbeit im Labor (insbesondere Metallographie) und der entsprechenden Sicherheitsvorschriften
- Erfahrung im Bereich additiver Fertigung metallischer Werkstoffe

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Frederike Brasche - office@mfam.tu-berlin.de

Besetzungszeitraum: ab sofort für 2 Jahre

Bewerbung an: office@mfam.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/menuue/jobs/>

