



Technische Universität Berlin



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

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät VI: Planen Bauen Umwelt - Bauingenieurwesen - Entwerfen und Konstruieren - Massivbau

Kennziffer: VI-SB-0120-2024 (besetzbar ab sofort / befristet bis zum 04.07.2025 / Bewerbungsfristende 21.11.2024)

Aufgabenbeschreibung:

Unterstützende Tätigkeiten im Projekt "Exp. u. theoretische Charakterisierung d. Reibermüdung":

- Vorbereitung der Messtechnik für die Experimente
- Unterstützung bei der Erstellung der Pläne von Bauteilen
- Unterstützung bei der Durchführung der Parameterstudien in ABAQUS
- Auswertung der theoretischen und experimentellen Ergebnisse
- Literaturrecherche und Vorbereitung der Materialien für einen englischsprachigen Kurs

Erwartete Qualifikationen:

Muss:

- Erste Kenntnisse in Bauen mit CFK
- Vorkenntnisse in Finite Element Modellierung in ABAQUS(R)
- Sehr gute Kenntnisse in Microsoft Office und Rhino
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann:

- Fähigkeit zum selbständigen Arbeiten
- Zuverlässigkeit

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Dr. sc. techn. Mike Schlaich

Besetzungszeitraum: sofort - 04.07.2025

Bewerbung an: ek-massivbau@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/>

