



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 - Institut für Bauingenieurwesen - Entwerfen und Konstruieren - Verbundstrukturen

Kennziffer: VI-SB-0020-2025 (besetzbar ab sofort / befristet bis zum 31.01.2028 / Bewerbungsfristende 20.03.2025)

Aufgabenbeschreibung:

Mitwirkende und selbstständige unterstützende Tätigkeiten im Rahmen des Forschungsprojektes "Hochbelastbare Betongelenke aus niedrigmoduligem Polymerbeton für große Gelenkrotationen in nachhaltigen, wartungsarmen Brücken aus Holz" bei:

- Unterstützung bei der Herstellung von Probekörpern
- Unterstützung bei Planung, Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Versuchen
- Unterstützung bei der Durchführung von Parameterstudien, statische Berechnungen und Analysen
- Unterstützung beim Erstellen technischer Zeichnungen

Erwartete Qualifikationen:

Muss-Kriterien:

- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Bauingenieurwesen
- Bewerber*innen müssen in der Lage sein, Probekörper mit einem Gewicht von 15 kg sicher heben und in die Prüfvorrichtung einbauen zu können
- Gute Kenntnisse in CAD-Software (z.B. AutoCAD) und Microsoft Office
- Gute Kenntnisse in RStudio (oder Matlab) sowie SOFiSTiK (oder RFEM) sind von Vorteil
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann-Kriterien:

- Interesse an handwerklichen und praktischen Tätigkeiten in der Versuchshalle des Instituts für Bauingenieurwesen
- Grundkenntnisse im konstruktiven Ingenieurbau

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Volker Schmid, E+K - Verbundstrukturen

Besetzungszeitraum: ab sofort befristet bis zum 31.01.2028

Bewerbung an: ek-verbundstrukturen@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/menue/jobs/>

