



Technische Universität Berlin



Technische Universität Berlin offers an open position:

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät VI: Planen Bauen Umwelt - Institut für Bauingenieurwesen - Entwerfen und Konstruieren - Verbundstrukturen

Reference number: VI-SB-0020-2025 (starting at the earliest possible / befristet bis zum 31.01.2028 / closing date for applications 20/03/25)

Working field:

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

Requirements:

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.

The vacancy is also available on the internet at <https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

