



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-0025-2025 (besetzbar ab sofort / Bewerbungsfristende 02.04.2025)

### Aufgabenbeschreibung:

Mitwirkende und selbstständige unterstützende Tätigkeiten im Rahmen des Forschungsprojektes "DeTorque - Trennbare Schraubenverbindungen in Holztragwerken" bei:

- Unterstützung bei der Herstellung von Probekörpern
- Unterstützung bei der 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:

- Bewerber\*innen müssen in der Lage sein, Probekörper mit einem Gewicht von 15 kg sicher heben und in die Prüfvorrichtung einbauen zu können
- sehr gute Kenntnisse im Bereich Bauingenieurwesen
- gute Kenntnisse in Microsoft Office
- 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
- Kenntnisse in CAD-Software (z.B. AutoCAD)
- Kenntnisse in RStudio (oder Matlab) sowie SOFiSTiK oder RFEM

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

**Besetzungszeitraum:** sofort - 31.01.2027

**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/>

