



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 - FG Entwerfen und Konstruieren-Verbundstrukturen

Kennziffer: VI-SB-0002-2025 (besetzbar ab sofort / befristet bis zum 30.11.2026 / Bewerbungsfristende 03.04.2025)

Aufgabenbeschreibung:

Im Fachgebiet "Entwerfen und Konstruieren – Verbundstrukturen" ist im Rahmen des Forschungsprojekts „Holz-Weit-Schlank“ die Stelle einer Studentischen Hilfskraft frei. Die theoretische und experimentelle Unterstützung des Forschungsprojekts umfasst folgende Tätigkeiten:

- Unterstützung bei der Recherche zu Durchlaufsystemen in Holz bzw. Holz-Betonverbund
- Unterstützung bei der Entwicklung und Berechnung von Anschlussdetails für Fertigteilelementen (Holz- und Holz-Betonverbundbau) zur Erzielung einer "Teildurchlaufwirkung"
- Praktische Bearbeitung und Vorbereitung von Holz- und Holz-Betonverbund-Elementen zu Versuchskörpern
- Unterstützung bei der Einrichtung und Durchführung von Versuchsserien inkl. der Messtechnik
- Auswertung von Versuchsserien, insbesondere des Verformungs- und Versagensverhaltens

Erwartete Qualifikationen:

Muss-Kriterien:

- Fundierte Kenntnisse und Interesse im Konstruktiven Ingenieurbau, insbesondere im Holzbau
- Sicherer Umgang mit gängigen Office-Programmen und idealerweise auch mit MatLab und/ oder Python
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben.
- Fähigkeit zur körperlichen Arbeit beim Umgang mit Probekörpern

Kann Kriterien:

- Fähigkeit und Freude am wissenschaftlichen Arbeiten

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Dr.-Ing. Volker Schmid/ office@tek.tu-berlin.de

Besetzungszeitraum: 01.03.2025 - 30.11.2026

Bewerbung an: office@tek.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/>

