



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

## Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

**Fakultät VI: Planen Bauen Umwelt - Institut für Architektur - Natural Building Lab**

**Kennziffer:** VI-SB-0012-2025 (besetzbar ab 14.03.2025 / befristet bis zum 14.03.2026 / Bewerbungsfristende 27.03.2025)

### Aufgabenbeschreibung:

Das Aufgabengebiet ist die Mitwirkung an dem Forschungsprojekt DBU Reallabor für das Planen und Bauen in planetaren Grenzen Museums-Pavillon TUB Stufe 2.

Das Natural Building Lab ist in Zusammenarbeit mit den Fachgebieten Tragwerksentwurf und -Konstruktion, Prof. Kerstin Wolf, Entwerfen und Konstruieren – Verbundstrukturen, Prof. Volker Schmid und in Zusammenarbeit mit den Ausführenden Architekten und Ingenieuren von ZRS an der Umsetzung des von der DBU geförderten Forschungsprojekt - Reallabor für das Planen und Bauen in planetaren Grenzen - Museums-Pavillon der TU Berlin“ beteiligt. Ziel des Projektes ist es, ein Konzept zur Umsetzung von Tragwerken aus bereits gebrauchtem Holz, welches aus dem Rückbau Berliner Gebäude gewonnen wurde, im Museums-Pavillon der TU Berlin. Des Weiteren wird eine gesamtheitliche Betrachtung unterschiedlicher Umweltfaktoren erarbeitet, die einen Umfassenden Blick zur Nachhaltigkeit von Bauteilen und Gebäuden liefern soll.

Die Aufgaben am NBL umfassen die rechtliche und organisatorische Konzeptentwicklung zum Einsatz von gebrauchtem Holz, sowie die Erstellung eines Demonstrators zu Ausstellungszwecken und Wissensvermittlung.

Es wird ein\*e studentische\*r Beschäftigte\*r für folgende Aufgaben gesucht:

- 50 % Recherchetätigkeiten bei der Konzeption von Altholzeinsatz und der Entwicklung einer Bewertungssystematik
- 20 % Unterstützung bei der Konzeption von Altholzeinsatz und der Entwicklung einer Bewertungssystematik
- 20 % Mitwirken bei praktischer Projektumsetzung
- 5 % Unterstützung bei der Holzbeschaffung
- 5 % Unterstützung bei organisatorischen Tätigkeiten

### Erwartete Qualifikationen:

Muss:

- Erfahrungen und gute Kenntnisse mit CAD-Programmen, vorzugsweise ArchiCAD
- Erfahrungen und gute Kenntnisse mit Microsoft Office
- Gute handwerkliche Grundkenntnisse
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann:

- Strukturiertes und selbstständiges Arbeiten
- Kommunikations- und organisatorische Fähigkeiten
- Interesse an den Forschungsthemen des Natural Building Labs

**Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung:** Tanja Stanke

**Besetzungszeitraum:** vom 14.03.2025 bis zum 14.03.2026

**Bewerbung an:** stanke@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/>

