



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

Kennziffer: VI-SB-0112-2024 (besetzbar ab sofort / befristet bis zum 31.08.2026 / Bewerbungsfristende 30.10.2024)

Aufgabenbeschreibung:

Mitarbeit bei der Durchführung des BMDV-Forschungsprojekts "ANYTWIN" auf den Gebieten des Bauwerksmonitoring, der Zuverlässigkeitstheorie und der Bewertung bestehender Tragwerke.

Das Aufgabengebiet umfasst die Auseinandersetzung mit Algorithmen der Datenassimilation und die technische Unterstützung des Projekts einschließlich Datenerfassung, -verarbeitung und -visualisierung, die Vorbereitung und Durchführung von FE-Simulationen.

Erwartete Qualifikationen:

Muss:

- sehr gute Kenntnisse im Bereich des konstruktiven Ingenieurbaus
- gute EDV-Kenntnisse
- sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Kann:

- Erfahrungen mit einer angewandten Programmiersprache zur Datenanalyse
- selbstständige und gewissenhafte Arbeitsweise
- organisatorisches Geschick
- Teamfähigkeit

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Dr.-Ing. Karsten Geißler

Besetzungszeitraum: ab sofort, befristet bis zum 31.08.2026

Bewerbung an: ek-stahlbau@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/menu/jobs/>

