Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Faculty VI - Planning Building Environment, Fakultät VI: Planen Bauen Umwelt - Institut für Bauingenieurwesen - FG Entwerfen und Konstruieren - Stahlbau
Reference number: VI-SB-0029-2025 (starting at the earliest possible / closing date for applications 30/09/25)

Your responsibility:

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 (ca. 70%), die Vorbereitung und Durchführung von FE-Simulationen (ca. 30%).

Your profile:

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

How to apply:

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

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

Zertifikat seit 2008
audit familiengerechte hochschule