



Technische Universität Berlin



Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät VI - Planen Bauen Umwelt, Institut für Bauingenieurwesen - Systemtechnik baulicher Anlagen

Kennziffer: VI-SB-0071-2025 (besetzbar ab sofort / 2 Jahre / Bewerbungsfristende 05.09.2025)

Ihre Aufgaben:

Mitarbeit am Fachgebiet im Bereich der Entwicklung von digitalen Zwillingen für Autobahnen in Zusammenarbeit mit der DEGES.

- Unterstützung bei der Entwicklung von BIM Modellen von Autobahnen als Basis für digitale Zwillinge (25%)
- Unterstützung beim Aufsetzen von integrierten IoT basierten Datenplattformen (25%)
- Unterstützung bei der Entwicklung von Mechanismen zur Datenanalyse (25%)
- Unterstützung bei der Entwicklung von Datenvisualisierungslösungen (25%)

Ihr Profil:

Muss-Kriterien:

- Erfahrung mit der Erstellung von BIM Modellen
- Basiswissen im Bereich der Datenanalyse
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann Kriterien:

- Erfahrungen mit IoT und Real-Time Datenverarbeitung
- Erfahrung mit der Erstellung von Datenvisualisierungen

Hinweise zur Bewerbung:

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Herr Prof. Hartmann - timo.hartmann@tu-berlin.de

Besetzungszeitraum: ab sofort für 2 Jahre

Bewerbung an: timo.hartmann@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.jobs.tu-berlin.de>

