



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 - FG Systemtechnik bauliche Anlagen

Kennziffer: VI-SB-0140-2024 (besetzbar ab sofort / befristet auf zwei Jahre / Bewerbungsfristende 19.02.2025)

Aufgabenbeschreibung:

- Mitwirkung bei der Durchführung sowie Vor – und Nachbereitung von Lehrveranstaltungen des Fachgebiets Systemtechnik baulicher Anlagen im internationalen Master Civil Systems Engineering; darunter (60%):

#61042 #7 Modelling Civil Engineered Systems (WS)

#61043 #7 Multi-Physics approaches for modeling civil systems (WS)

#61044 #6 Whole Life Civil Systems Analysis (WS)

#61392 #2 Circular Economy for the Built Environment: Principles, Practices and Methods (SS)

#61397 #5 Data Analytics for Civil Engineers (Ma) (SS)

- Unterstützung der wissenschaftlichen Dienstkräfte des Fachgebiets bei ihren Tätigkeiten in Forschung und Lehre durch sonstige Hilfstätigkeiten (ISIS/Moses, Wikis, Formate der digitalen Lehre, Einführungs- und Informationsveranstaltungen etc.) (20%)
- Unterstützung von vorlesungsbegleitenden Forschungsaufgaben zur Systemmodellierung von urban Infrastruktursystemen (20%)

Erwartete Qualifikationen:

Muss:

- Erfahrung mit der Organisation und Durchführung von studentischen Veranstaltungen
- Herausragende Englisch Kenntnisse in Wort und Schrift
- IT-Affinität und Motivation, um Simulations- und statistische Berechnungsprogramme zu lernen

Kann

- Teamfähigkeit und Zuverlässigkeit
- Veröffentlichungen, Mitarbeit in Forschungsprojekten, oder praktische Erfahrung im Innovationskontext einer Firma

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Timo Hartmann

Besetzungszeitraum: ab sofort befristet auf zwei 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.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

