



Technische Universität Berlin



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

Wiss. Mitarbeiter*in (d/m/w) - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen

unter dem Vorbehalt der Mittelbewilligung

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Fakultät VI - Institut für Bauingenieurwesen / FG Systemtechnik baulicher Anlagen

Kennziffer: VI-297/25 (besetzbar ab sofort / befristet bis 30.06.2028 / Bewerbungsfristende 15.08.2025)

Aufgabenbeschreibung:

Mitarbeit im Berliner Reallabor IWIQ zur Erforschung, wie Grauwassersysteme in Bestandsgebäuden installiert werden können.

Sie sind verantwortlich für die Projektaufgaben der Forschungsgruppe der Technischen Universität Berlin. Das Hauptziel ist es, zerstörungsfreie Prüfverfahren zur Bewertung von Bestandsgebäuden zu verstehen, die Ergebnisse der Bewertungen in BIM-Modelle zu integrieren und integrierte Simulationswerkzeuge zu entwerfen, die die ingenieurtechnische Entwicklung von Integrationslösungen unterstützen.

Erwartete Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) in einer einschlägigen ingenieurwissenschaftlichen Fachrichtung
- Kenntnisse in BIM-Theorie sowie Fähigkeiten im BIM-Modelling
- Erfahrung in der Durchführung von Forschungsarbeiten in Zusammenarbeit mit Industriepartnern
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Zusätzlich werden Bewerber*innen mit mindestens einer der folgenden Kenntnisse im Auswahlverfahren bevorzugt:

1. Erfahrung mit zerstörungsfreien Verfahren zur Bewertung von Gebäuden
2. Fähigkeit zur Entwicklung prototypischer Softwarelösungen
3. Kenntnisse in integrierter Gebäudesimulationssoftware und entsprechenden Werkzeugen

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen **ausschließlich per E-Mail** (in einem zusammengefassten pdf-Dokument, max. 5 MB) an Prof. Dr. Timo Hartmann unter **timo.hartmann@tu-berlin.de**.

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden. Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann. Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer Daten gem. DSGVO finden Sie auf der Webseite der Personalabteilung: https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen_a_z/datenschutzerklaerung/.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Frauen und Männern sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die TU Berlin schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit. Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten und mit Migrationshintergrund sind herzlich willkommen.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

