



Technische Universität Berlin



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

Wiss. Mitarbeiter*in (d/m/w) - 40 % Arbeitszeit - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen

Fakultät I - Institut für Sprache und Kommunikation / FG Audiokommunikation

Kennziffer: I-207/25 (besetzbar ab 15.11.2025 / befristet bis 31.10.2026 / Bewerbungsfristende 06.06.2025)

Aufgabenbeschreibung:

- Mitarbeit im Projekt TIMSIM "Entwicklung eines Simulationswerkzeugs zur Analyse und Optimierung des akustischen Verhaltens von Holzbaukonstruktionen"
- Körperschallmessungen an verschiedenen Holzbaukonstruktionen
- Mitarbeit bei der Entwicklung von numerischen Simulationsprogrammen zur Simulation der Körperschallübertragung
- Mitarbeit bei der Publikation der Projektergebnisse

Erwartete Qualifikationen:

- erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) im Bereich der Akustik, insbesondere in der akustischen Messtechnik und der Körperschallübertragung
- sehr gute Kenntnisse der Akustik, insbesondere im Hinblick auf die Körperschallübertragung
- gute Kenntnisse der numerischen Akustik, gute Programmierkenntnisse
- gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse sind erforderlich; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Erwünscht:

- Programmierkenntnisse im Rhino/Grasshopper-Framework

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Referenzen, Zeugnisse) **ausschließlich per E-Mail** an Prof. Dr. Weinzierl (stefan.weinzierl@tu-berlin.de) (in einem zusammengefassten pdf-Dokument, max. 5 MB).

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.

Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Fakultät I, Institut für Sprache und Kommunikation, FG Audiokommunikation, Prof. Dr. Stefan Weinzierl, Sekr. EN 8, Einsteinufer 17, 10587 Berlin

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

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

