



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

## **Wiss. Mitarbeiter\*in (d/m/w) - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen - 1. Qualifizierungsphase (zur Promotion)**

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

**Fakultät V - Institut für Land- und Seeverkehr / FG Schienenfahrzeuge**

**Kennziffer:** V-494/24 (besetzbar ab sofort / besetzbar für 5 Jahre / Bewerbungsfristende 21.02.2025)

### **Aufgabenbeschreibung:**

- Mitarbeit in Forschung und Lehre
- Übungsbetreuung, Betreuung von Abschlussarbeiten, Vorlesungsbetreuung, Betreuung externer Lehrdozenten
- Bearbeitung und Kalkulation von Forschungsprojekten (Erstellung von Angeboten, Kalkulation des Budgets, Abwicklung der Einigungsprozesse)
- Durchführung von Messkampagnen im Zusammenhang mit Lehrveranstaltungen

### **Erwartete Qualifikationen:**

- erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) im Bereich Fahrzeugtechnik mit Schwerpunkt Schienenfahrzeugtechnik oder vergleichbarer Ingenieurstudiengänge
- Erfahrung mit Simulationstechnik im Schienenfahrzeugbereich idealerweise MKS, Matlab und Python

### **Erwünscht:**

- zielorientierte, systematische und selbständige Arbeitsweise
- sehr gute Kommunikationsfähigkeiten, Eigeninitiative, Flexibilität und Teamfähigkeit
- Erfahrungen in der Projektarbeit
- die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (zusammengefasst in einem pdf-Dokument, max. 5 MB) per E-Mail an Prof. Dr.-Ing. Markus Hecht unter [sekretariat@schienenfzg.tu-berlin.de](mailto:sekretariat@schienenfzg.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/](https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen_a_z/datenschutzerklaerung/) oder Direktzugang: 214041.

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 V, Institut für Land- und Seeverkehr, Fachgebiet Schienenfahrzeuge, Prof. Dr.-Ing. Hecht, Sekr. SG 14, Salzufer 17-19, 10587 Berlin

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

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

