



Technische Universität Berlin



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

Studentische Beschäftigung mit 60 Monatsstunden

Fakultät V: Verkehrs- und Maschinensysteme - Institut für Land- und Seeverkehr - Schienenfahrzeuge

Kennziffer: V-SB-0127-2024 (besetzbar ab 01.03.2025 / 01.03.2025 - 28.02.2027 / Bewerbungsfristende 22.11.2024)

Aufgabenbeschreibung:

Als Teil unseres Fachgebietes wirst Du zu einem starken, zuverlässigen und nachhaltigen Schienenverkehr beitragen. Du forschst zusammen mit den wissenschaftlichen Mitarbeitenden unseres Fachgebietes an zwei bis drei verschiedenen spannenden Forschungsprojekten im Themenkomplex Schienenfahrzeuge.

1. Auswertung von Mess- und Simulationsdaten
2. Literaturrecherchen zu Themen der Schienenfahrzeugtechnik
3. Unterstützung bei der Erstellung von Berichten: Erstellung von Abbildungen, Verfassen von Texten, usw.
4. Unterstützung bei der Vorbereitung und Durchführung von Messungen

Die Gewährung einer Personalgewinnungszulage ist ggf. möglich.

Erwartete Qualifikationen:

Muss:

- Kenntnisse des Schienenverkehrs und der Schienenfahrzeugtechnik
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Spracherkenntnisse zu erwerben
- Kenntnisse im Bereich der Datenauswertung mittels Matlab oder Python; Bereitschaft die jeweils fehlenden Kenntnisse zu erwerben

Kann:

- Kenntnisse des Aufbaus von Schienenfahrzeugen
- Kenntnisse der numerischen Simulation (Mehrkörpersimulation, Finite-Element-Methode)
- Wissenschaftliches Schreiben

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Herr Thomma

Besetzungszeitraum: 01.03.2025 - 28.02.2027

Bewerbung an: sekretariat@schienenfzg.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/>

