



Technische Universität Berlin



Technische Universität Berlin offers an open position:

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

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

Reference number: V-SB-0047-2025 (starting at 01/06/25 / 01.06.2025 - 30.04.2027 / closing date for applications 29/04/25)

Working field:

Als Teil unseres Fachgebietes wirst du zu einem starken, zuverlässigen und nachhaltigen Schienenverkehr beitragen. Du unterstützt die wissenschaftlichen Mitarbeitenden unseres Fachgebietes bei dem spannenden Forschungsprojekt "Güterkupplungen" im Themenkomplex Schienenfahrzeuge. Die Aufgaben umfassen dabei:

- Unterstützung bei CAD-Konstruktionen (40%)
- Unterstützung beim Programmieren von Skripten (20%)
- Unterstützung bei der redaktionellen Bearbeitung von wissenschaftlichen Texten (40%)

Die Gewährung einer Personalgewinnungszulage ist ggf. möglich.

Requirements:

Muss:

- Grundkenntnisse im Bereich Programmieren
- Vertiefte Kenntnisse des Schienenverkehrs und der Schienenfahrzeugtechnik
- Kenntnisse im Bereich CAD
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann:

- Kenntnisse der numerischen Simulation (Mehrkörpersimulation, Finite-Element-Methode)
- Wissenschaftliches Schreiben

Wir bieten:

- Eine inklusive und wertschätzende Arbeitsatmosphäre in einem engagierten und diversen Team
- Hochaktuelle Forschung mit direktem Industriebezug
- Gestaltungsspielräume für eigene Ideen
- Vereinbarkeit von Familie und Beruf durch flexible Arbeitszeitgestaltung
- Möglichkeit zum Homeoffice

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Luca Thomma (l.thomma@tu-berlin.de)

Besetzungszeitraum: 01.06.2025 - 30.04.2027

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.

The vacancy is also available on the internet at
<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

