



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

Studentische Beschäftigung mit 80 Monatsstunden

Fakultät V: Verkehrs- und Maschinensysteme, Institut ILS, Fachgebiet Kraftfahrzeuge

Kennziffer: V-SB-0083-2024 (besetzbar ab sofort / bis 30.09.2026 / Bewerbungsfristende 03.12.2024)

Aufgabenbeschreibung:

Unterstützung bei der Gestaltung eines größeren DFG-Verbundprojekts, in dem neue Fahrzeug- und Fahrwegkonzepte für einen menschenzentrierten, nachhaltigen urbanen Straßenverkehr entwickelt und analysiert werden sollen. Unterstützung bei der Entwicklung und dem Einsatz von numerischen Modellen für den Verkehr und der Kopplung mit Modellen für Stadtklimasimulationen.

Erwartete Qualifikationen:

Muss:

- Kenntnisse in Verkehrstechnik, Fahrzeugtechnik, Mechatronik, Maschinenbau, oder vergleichbaren Bereichen
- spez. Kenntnisse in der numerischen Simulation, insbesondere im Bereich Verkehr, Fahrdynamik, Mehrkörperdynamik oder Klima
- Eine sehr gute Ausdrucksweise in schriftlichem und mündlichem Deutsch sowie gute Englischkenntnisse werden vorausgesetzt.

Kann:

- Erfahrung mit Matlab/Simulink

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: steffen.mueller@tu-berlin.de

Besetzungszeitraum: ab sofort bis 30.09.2026

Bewerbung an: kerstin.ipta@tu-berlin.de

Ihre **schriftliche** Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte 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/>

