



Technische Universität Berlin offers an open position:

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

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

### **Fakultät V - Institut für Land- und Seeverkehr/ FG Kraftfahrzeuge**

**Reference number:** V-722/24 (starting at the earliest possible / befristet bis 30.04.2027, Verlängerung ist ggf. möglich / closing date for applications 28/03/25)

#### **Working field:**

Durchführung eines Drittmittelprojekts, in dem neue Fahrzeug- und Fahrwegkonzepte für einen menschenzentrierten, nachhaltigen urbanen Straßenverkehr entwickelt werden sollen. Dabei sollen numerische Modelle für neuartige elektrische und autonom fahrende Fahrzeuge entwickelt und numerisch analysiert werden. Betreuung von in diesem Rahmen durchgeführten studentischen Abschlussarbeiten. Mitwirkung bei der Akquisition neuer Projekte bei nationalen und europäischen Mittelgebern. Möglichkeit zur Promotion gegeben.

#### **Requirements:**

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) in Fahrzeugtechnik, Mechatronik, Maschinenbau oder verwandten Fachrichtungen
- Spezielle Kenntnisse in der numerischen Simulation, insbesondere im Bereich Fahrdynamik oder FEM notwendig
- Eine sehr gute Ausdrucksweise in schriftlichem und mündlichem Deutsch sowie gute Englischkenntnisse werden vorausgesetzt

#### **Erwünscht:**

- Erfahrung mit Matlab/Simulink

#### **Was wir bieten:**

- Sichere Vergütung nach Tarif mit einem attraktiven Gehalt
- Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf durch flexible Arbeitszeitmodelle und die Möglichkeit zum Homeoffice
- Hochaktuelle Forschung mit direktem Industriebezug
- Eine kollegiale Arbeitsatmosphäre
- Gestaltungsspielräume für eigene Ideen

Weitere Informationen zur Stelle erteilt Ihnen Prof. Dr.-Ing. Steffen Müller (Tel.: +49 [0] 30 314-72970, E-Mail: [steffen.mueller@tu-berlin.de](mailto:steffen.mueller@tu-berlin.de)).

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen ausschließlich per E-Mail zusammengefasst in einem PDF-Dokument max. 5 MB an Prof. Dr.-Ing. Steffen Müller ([steffen.mueller@tu-berlin.de](mailto:steffen.mueller@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).

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, FG Kraftfahrzeuge, Prof. Dr.-Ing. Müller, Sekr. TIB 13, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin

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

