



**Technische Universität Berlin**



## Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

**Fakultät V - Verkehrs- und Maschinensysteme, Institut für Land- und Seeverkehr - FG Fahrzeugantriebe**

**Kennziffer:** V-SB-0092-2025 (besetzbar ab 01.10.2025 / 01.10.2025 - 30.06.2026 / Bewerbungsfristende 03.09.2025)

### Ihre Aufgaben:

Unterstützende Tätigkeiten unter Anleitung im Projekt "NV - Motorprüfstandsuntersuchung":

- Mitwirkung bei der Konzeption und dem Aufbau eines Versuchsträgers für ein Methanol-Brennverfahren (30 %)
- Unterstützung bei der Durchführung experimenteller Untersuchungen (30 %)
- Mitarbeit an der Systemsimulation mittels 0D-, 1D- und 3D-Modellen (40 %)

### Ihr Profil:

Muss:

- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben
- Fundierte Kenntnisse im Bereich verbrennungsmotorischer Fahrzeugantriebe
- Gute Kenntnisse im Bereich der Modellierung und Simulation von Fahrzeugantrieben

Kann:

- Handwerkliches Geschick
- Erfahrung in der Programmierung von Prüfständen mit LabView oder Codesys
- Grundkenntnisse im experimentellen Arbeiten
- Eigenständige und analytische Arbeitsweise

### Hinweise zur Bewerbung:

**Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung:** Oliver Nett - sekretariat@fza.tu-berlin.de

**Besetzungszeitraum:** 01.10.2025 - 30.06.2026

**Bewerbung an:** sekretariat@fza.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.jobs.tu-berlin.de>

