



## Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Anzahl auszuschreibender identischer Stellen: 2

### Fakultät V - Verkehrs- und Maschinensysteme, Institut für strömungsmechanische Akustik - Numerische Fluidodynamik

**Kennziffer:** V-SB-0091-2025 (besetzbar ab sofort / 2 Jahre / Bewerbungsfristende 16.09.2025)

#### Ihre Aufgaben:

Unterstützende Tätigkeiten unter Anleitung in der Lehre des Fachgebiets "Numerische Fluidodynamik" als Teil des Lehrenden-Teams.

- Unterrichtstätigkeit als Tutor\*in in "Grundlagen der Programmierung in MATLAB/C (#50217)" (50%)
- Unterstützung der wissenschaftlichen Lehrkraft bei der Betreuung der Studierenden bei der Bearbeitung der Teilprojekte des Moduls "Einführung in Computational Fluid Dynamics (#50466)" (20%)
- Unterstützung des Fachgebiets bei der Aufbereitung und Aktualisierung von Lehrmaterialien (20%)
- Unterstützung bei der Vorkorrektur von Hausaufgaben (5%)
- Unterstützung bei der Durchführung und Vorkorrektur von Klausuren (5%)

#### Wir bieten:

##### MUSS

- Gute Kenntnisse in MATLAB oder C
- Gute Kenntnisse mit dem Betriebssystem Linux
- Gute Kenntnisse im mathematischen, naturwissenschaftlichen oder ingenieurwissenschaftlichen Bereich
- Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

##### KANN

- Grundkenntnisse in numerischer Simulation sind von Vorteil
- Erfahrung mit der CFD-Softwarepaketen STAR-CCM+ oder OpenFOAM sind von Vorteil

#### Hinweise zur Bewerbung:

**Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung:** Prof. Dr. Angela Busse - office@tnt.tu-berlin.de

**Besetzungszeitraum:** ab sofort für 2 Jahre

**Bewerbung an:** office@tnt.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>

