



Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Faculty V - Mechanical Engineering and Transport Systems, Institut für Strömungsmechanik und Technische Akustik, Experimentelle Strömungsmechanik

Reference number: V-SB-0082-2025 (starting at 01/09/25 / befristet auf 2 Jahre / closing date for applications 16/09/25)

Your responsibility:

Mitwirkung in der Lehre in den Modulen "Strömungslehre I" (Grundlagen der Strömungslehre) sowie "Strömungslehre II" (Höhere Strömungslehre), einschließlich:

- Durchführen von Sprechstunden (im Semester: 1-2 pro Woche, in VL-freier Zeit nach Absprache) (~35%)
- Hilfestellung sowie Korrektur der Hausaufgaben (~35%)
- Beantwortung von Studierendenanfragen (~10%)
- Unterstützung bei der Durchführung und Auswertung der Prüfung (~10%)
- Inhaltliche Unterstützung beim Erstellen und Aktualisieren der Modul-Webseite (~5%)
- Mithilfe bei der Modul-Organisation (~5%)

Your profile:

Muss-Kriterien:

- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Strömungslehre
- Gute Fähigkeiten in Latex-Typesetting
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann-Kriterien:

- Weiterführende Kenntnisse im Bereich der Strömungsmechanik
- Grundlegende Kenntnisse in Differenzialgleichungen & Numerischer Analyse
- Grundlegende Fähigkeiten in Matlab und/oder Python
- Freude am Lehren und Umgang mit Studierenden

How to apply:

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Simeon Dybe - dybe@tu-berlin.de

Besetzungszeitraum: vom 01.09.2025 befristet auf 2 Jahre

Bewerbung an: office@hfi.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.jobs.tu-berlin.de>

