Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät V - Verkehrs- und Maschinensysteme, Institut für Strömungsmechanik und Technische Akustik, Experimentelle Strömungsmechanik
Kennziffer: V-SB-0082-2025 (besetzbar ab 01.09.2025 / befristet auf 2 Jahre / Bewerbungsfristende 16.09.2025)

Ihre Aufgaben:

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%)

Ihr Profil:

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

Hinweise zur Bewerbung:

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.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:
https://www.jobs.tu-berlin.de

Zertifikat seit 2008
audit familiengerechte hochschule