



Technische Universität Berlin



Technische Universität Berlin offers an open position:

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät V: Verkehrs- und Maschinensysteme - Institut für Strömungsmechanik und Technische Akustik - FG Experimentelle Strömungsmechanik

Reference number: V-SB-0081-2025 (starting at 01/09/25 / befristet für zwei Jahre / closing date for applications 07/08/25)

Working field:

Mitwirkung in der Lehre in den Modulen "Grundlagen turbulenter Strömungen" sowie "Kontrolle turbulenter Strömungen", 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%)

Requirements:

Muss-Kriterien:

- Sehr gute Kenntnisse in Strömungslehre
- 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

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Kilian Oberleithner - office@hfi.tu-berlin.de

Besetzungszeitraum: vom 01.09.2015 für zwei 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.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

