



# Technische Universität Berlin



# Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

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

Kennziffer: V-SB-0040-2025 (besetzbar ab sofort / Bewerbungsfristende 27.10.2025)

## Ihre Aufgaben:

Unterstützung bei der Vorbereitung und Durchführung eines BSc-Kurses über Thermodynamik in englischer Sprache:

- Erstellung/Verbesserung von Lehrmaterial (Power Points, Digitalisierung von Inhalten, Erstellung von Vorlesungsskripten) (20%)
- Sprechstunden für Fragen und Antworten (20%)
- Einrichtung und Pflege der ISIS-Webseite (10%)
- Kommunikation mit Studierenden (10%)
- Korrekturen von Hausaufgaben und deren Erläuterung (40%)

#### Ihr Profil:

#### Muss-Kriterien:

- · Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Nachgewiesene Kenntnisse in Thermodynamik
- Beherrschung von PowerPoint

## Kann-Kriterien:

- · Klare Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Beherrschung von LaTeX
- · Beherrschung von MATLAB oder Python

#### Hinweise zur Bewerbung:

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Alessandro Orchini, Prof. Myles Bohon

Besetzungszeitraum: sofort - 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 udit familiengerecht hochschule