



Technische Universität Berlin



Bei der Technischen Universität Berlin ist/sind folgende Stelle/n zu besetzen:

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

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

Kennziffer: V-SB-0040-2025 (besetzbar ab sofort / Bewerbungsfristende 15.05.2025)

Aufgabenbeschreibung:

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%)

Erwartete Qualifikationen:

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

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.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/