



Technische Universität Berlin



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

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Unter dem Vorbehalt der Mittelbewilligung

Fakultät V: Verkehrs- und Maschinensysteme - Institut für Strömungsmechanik und Technische Akustik - Dynamik instabiler Strömungen

Kennziffer: V-SB-0073-2025 (besetzbar ab 01.08.2025 / 01.08.2025 bis 31.07.2028 / Bewerbungsfristende 04.07.2025)

Aufgabenbeschreibung:

Unterstützende Tätigkeiten im Projekt "flasHH" zur experimentellen Erfassung der Flammenrückschlagsdynamik von Wasserstoffflammen:

- Unterstützung bei der Kozeptionierung und dem Auf- und Umbau von Prüfständen sowie des Brenners (60%)
- Unterstützung bei der Aufnahme und Auswertung von Messdaten (40%)

Erwartete Qualifikationen:

Muss-Kriterien:

- Gute Kenntnisse der Strömungslehre
- Grundlegende Kenntnisse in Verbrennung
- Grundlegende Kenntnisse in der Auswertung von Messdaten anhand von Python oder ähnlichem
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann-Kriterien:

- Erfahrung im Umgang mit Konstruktionssoftware
- Interesse/Erfahrung an handwerklicher Arbeit
- Gute kommunikative Fähigkeiten

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Simon Demange, Prof. Kilian Oberleithner

Besetzungszeitraum: 01.08.2025 bis 31.07.2028

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/>

