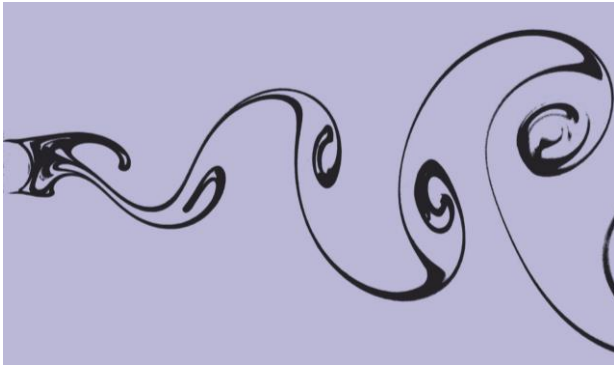


Studentische Hilfskraft (m/w)

Unterstützung bei der Betreuung von Kleingruppenübungen der Vorlesung Strömungsmechanik 1



Hintergrund

Die Vorlesung Strömungsmechanik 1 wird vom TFD durchgeführt und findet jährlich im Wintersemester statt. Im Rahmen dieser Vorlesung werden Grundlagen der Strömungslehre vermittelt. Hierfür werden Strömungseigenschaften von Fluiden erläutert und die Grundgleichungen zur Beschreibung der Dynamik von Strömungen vorgestellt. Durch die Anwendung der Grundgleichungen auf technisch relevante, interne und externe Strömungen wird den Studierenden das strömungsmechanische Verständnis in Bezug auf technische Problemstellungen vermittelt.

Um das Lehrangebot der Vorlesung für die Studenten zu vergrößern, werden ab dem Wintersemester 2019/2020 Kleingruppenübungen eingeführt. In diesen Übungen sollen die Vorlesungsteilnehmer selbstständig unter Aufsicht von studentischen Hilfskräften Rechenaufgaben aus der Strömungsmechanik lösen.

Deine Aufgaben

- Auswahl und Vorbereitung der Übungsaufgaben in Zusammenarbeit mit dem betreuenden wissenschaftlichen Mitarbeiter
- Durchführung der Übungsbetreuung nach einer Einweisung in den Übungsbetrieb durch den Betreuer

Dein Profil

Du bist Student oder Studentin und bringst folgende Voraussetzungen mit:

- Interesse an Strömungsmechanik
- Fließend Deutsch in Wort und Schrift
- Gute Kenntnisse in MS Office
- Klausur Strömungsmechanik mindestens mit gut bestanden
- Kenntnisse in LaTeX von Vorteil
- Pünktlichkeit

Ansprechpartner

Falls das Thema Dein Interesse geweckt hat, dann melde dich bei mir:

Felix Schwarzbach

E -Mail: schwarzbach@tfd.uni-hannover.de

Telefon: 0511/762-8925

Vladislav Pak

E -Mail: pak@tfd.uni-hannover.de

Telefon: 0511/762-17865