Karlsruher Institut für Technologie

Institut für Strömungsmechanik
Geb. 10.23, 6.OG, Kaiserstraße 10, 76131 Karlsruhe
http://www.istm.kit.edu

25. August 2023

Wissenschaftliche Hilfskraft – Lehre

TutorIn für Strömungslehre II

Für die Veranstaltung Strömungslehre II im Wintersemester 2023/24 sucht das Institut für Strömungsmechanik TutorInnen. In den Tutorien werden die Themenfelder abgedeckt, die aus der Strömungslehre bekannt sind.

Voraussetzung ist eine mindestens gute (2,3 und besser) Note in der Prüfung. Falls Sie Interesse an einer Tutorentätigkeit haben, melden Sie sich gerne kurzfristig (gerne bis 30. August 2023) bei carola.schmidt@kit.edu.

Zum Umfang der Tutorentätigkeit:

Es sollen wöchentliche Tutorien durchgeführt werden, wobei in zwei aufeinanderfolgenden Wochen das selbe Thema mit wechselnden Gruppen bearbeitet wird. Jeder Tutor betreut voraussichtlich eine Übungsgruppe/Woche, also zwei Gruppen. Eine Erweiterung auf zwei Übungsgruppen/Woche ist möglich und erwünscht. Inhaltlich wird dabei der Stoff aus Strömungslehre I und Strömungslehre II abgedeckt.

Der Arbeitsaufwand teilt sich folgendermaßen auf:

- Vorbereitung für insgesamt 7 unterschiedliche Tutoriumsthemen, für jedes Tutorium wird es eine Vorbesprechungsstunde geben, in denen jeweils eine(r) von Ihnen die Aufgaben vorrechnet
- 14 Präsenztermine für die Tutorien; gerne können auch zwei Tutorien pro Woche gehalten werden, die Stunden werden entsprechend erhöht.
- Sprechstunde zur Klausurvorbereitung und Aufsicht während der schriftlichen Klausur .
- Einteilung für die wöchentliche Tutorensprechstunde (pro Tutor etwa 3-4 Termine im Semester)

Es wird eine Tutoriumsgruppe auf Englisch geben; alle anderen werden auf Deutsch abgehalten. Sehr gute Deutschkenntnisse sind daher für die Tutorentätigkeit Voraussetzung.

Der Gesamtumfang der entsprechenden Hiwi-Verträge beläuft sich auf 120h von November 2022 bis einschließlich März 2023 (5*24h).

Umfang: 24h / Monat
Dauer: 11/2023 - 03/2024
Beginn: ab 01.11.2023

Ansprechpartner:
M.Sc. Carola Schmidt
Institut für Strömungsmechanik
Kaiserstraße 10,
Gebäude 10.23, 6.OG,
Raum 610
✉ carola.schmidt@kit.edu