



## **Mehrere hilfswissenschaftliche Mitarbeitende gesucht!**

**Unterstützung beim Aufbau englischsprachiger Lehrveranstaltungen  
für die Vertiefung Aerospace Engineering**

Ab dem Wintersemester 2021/22 bietet das FSR Lehrveranstaltungen aus der Vertiefung Aerospace Engineering in englischer Sprache an. Aufbauend auf der sprachlichen Umstellung soll zusätzlich die Qualität der Lehre weiter verbessert werden indem Kursmaterialien vom äußeren Eindruck her überarbeitet und z.B. um neue praktische Übungen erweitert werden. Dies betrifft die Vorlesungen Flugmechanik II, Grundlagen der Navigation I & II sowie das Flugmechanische Praktikum.

### **Ihre Aufgaben können einer oder mehrerer der folgenden Punkte umfassen:**

- Erstellung von Unterlagen für die Vorlesung (Folien, Skripte, etc.)
- Übersetzung deutschsprachiger Unterlagen in englische Sprache (Folien, Skripte, etc.)
- Erstellung (und ggf. Neu-Berechnung) von Vektorgrafiken für die Vorlesungsskripte
- Konzeptionierung und Umsetzung von Übungseinheiten/praktischen Lehrbeispielen
- Redaktionelle Arbeiten

### **Sie sollten eine oder mehrere der folgenden Kenntnisse mitbringen:**

- Interesse am Themenbereich Flugmechanik/Navigation
- Gute bis sehr gute Sprachkenntnisse in Englisch
- Gute Kenntnisse in MS-Office/LaTeX
- Kenntnisse bei Erstellung von Vektorgrafiken
- Matlab/Simulink Kenntnisse

Wir bieten Ihnen einen HiWi-Vertrag mit 11,75 €/h und frei planbaren Arbeitszeiten, wobei regelmäßig 1-2 Arbeitstage pro Woche angestrebt werden. Eine abweichende Planung während der Semesterferien oder bei Notwendigkeit ist grundsätzlich möglich.

### **Kontakt:**

**Pascal Menner, M.Sc.**

menner@fsr.tu-darmstadt.de

**Saleh Krüger, M.Sc.**

krueger@fsr.tu-darmstadt.de



## Multiple Assistant Researchers wanted!

### Supporting role in setting up English-language lectures for the Aerospace Engineering program

---

Starting with the winter semester 2021/22, the FSR offers courses from the specialization Aerospace Engineering in English. Building on the linguistic changeover, the quality of the teaching is additionally to be further improved by revising the course materials in terms of their external appearance and, for example, by adding new practical exercises. This concerns the lectures Flight Mechanics II, Basics of Navigation I & II as well as the Flight Mechanics Practical Course.

#### Your duties may include one or more of the following:

- Producing documents for the lecture (slides, lecture notes, etc.)
- Translation of German-language documents into English (slides, scripts, etc.)
- Design (and if necessary recalculation) of vector graphics for the lecture notes
- Conceptual design and implementation of exercise units/practical teaching examples
- Editorial work

#### You should have one or more of the following skills:

- Interest in the subject area of flight mechanics/navigation
- Good to Very good language skills in English
- Good knowledge of MS-Office/LaTeX
- Knowledge of creating vector graphics
- Knowledge of Matlab/Simulink

We offer you a HiWi contract with 11,75 €/h and freely plannable working hours, whereby regularly 1-2 working days per week are a preferred goal. Deviating scheduling during semester breaks or when necessary is possible in general.

#### Kontakt:

**Pascal Menner, M.Sc.**

[menner@fsr.tu-darmstadt.de](mailto:menner@fsr.tu-darmstadt.de)

**Saleh Krüger, M.Sc.**

[krueger@fsr.tu-darmstadt.de](mailto:krueger@fsr.tu-darmstadt.de)

---