



Hilfswissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w)

Unterstützung der internationalen Summer School „German Engineering“ im Bereich Flugmechanik

Die TU Darmstadt führt im Juni 2018 erneut eine Summer School mit dem Titel „German Engineering“ für amerikanische und australische Studierende in Darmstadt durch. Im Rahmen dieser Summer School führt das Fachgebiet für Flugsysteme und Regelungstechnik (FSR) einen Kurs zum Thema Flugmechanik durch. An zwei Tagen werden die Studierenden die grundlegenden Konzepte der Flugmechanik, der Flugdynamik sowie der Flugleistungsermittlung kennen lernen. Ein Vorlesungsblock wird die theoretischen Grundlagen vermitteln; im praktischen Teil werden die Studierenden Messdaten zur Flugleistungsermittlung im Flugsimulator am FSR selbst generieren und auswerten.

Ihre Aufgaben umfassen:

- Unterstützung der Mitarbeiter vor und während der Summer School
- Vorbereitung des Vorlesungsblocks (Planung und Konzeption der Vorlesung, Zusammenstellung der Vorlesungsfolien)
- Betreuung und Anleitung der Studierenden während der Summer School im Simulator

Sie sollten folgende Kenntnisse und Fähigkeiten mitbringen:

- Interesse am interkulturellen Austausch und der Flugmechanik
- Gute Englischkenntnisse
- Besuch der Veranstaltungen Flugmechanik I und II, idealerweise auch des FMPs

Wir bieten Ihnen einen HiWi-Vertrag über 40 Stunden mit 11,75€/h und frei planbaren Arbeitszeiten.

Kontakt:

Stefan Neis, M.Sc.

neis@fsr.tu-darmstadt.de

Raum 562 in L1/01
