

Flugversuchspraktikum

(L 866, 3 ECTS, Freie Wahl im M. Sc.-Studiengang)



Bilder: DLR

Caroline Schlemmer, M. Sc.
Blockveranstaltung in den Semesterferien
(3 Wochen, davon eine Woche Flugversuch)
Beginn: voraussichtlich 02.09.2019

Inhalt:

- Flugmesstechnik (Messanlage Sensoren Datenaufzeichnung)
- Experimentelle Ermittlung von Flugleistungen und Flugeigenschaften im Flugversuch
- Planung und Durchführung von Flugversuchen
- Sicherheitsaspekte bei Flugversuchen
- Auswertung und Dokumentation von Flugversuchsdaten

Prüfung: Portfolioprüfung bestehend aus

- Dokumentation der Flugversuche
- Präsentation der Flugversuche

Voraussetzungen:

- erforderlich: Flugmechanik I + II, Methoden der Regelungstechnik
- wünschenswert: Flugregelung oder Flugmechanik III, Flugführung, Messtechnik

Achtung:

Die Flugversuche finden vrschl. in Braunschweig statt. Es entstehen Kosten für Unterkunft und Flugversuche! Die Höhe der Beteiligung an den Kosten wird noch bekannt gegeben.