

Flugmechanik 3 (Flugeigenschaften)

(L 528 integrierte Veranstaltung, 6 ECTS, Kernmodul im Master)



Foto: FMRA

Prof. Dr.-Ing. Flávio Silvestre
Caroline Schlemmer, M.Sc.
Mittwoch, 12:00 -13:30 Raum F129
Donnerstag, 12:00 -13:30 Raum F129
Beginn: 10.04.2019, wöchentlich

Inhalt:

- Flugeigenschaftsrichtlinien und -forderungen,
- Flugeigenschaftskriterien,
- Pilotenmodelle,
- PIO,
- Statistische Methoden
- Turbulenzmodelle
- Versuch im Flugsimulator

Prüfung: Portfolioprüfung bestehend aus

- Hausaufgabe mit Versuch im Flugsimulator
- mündliche Rücksprache