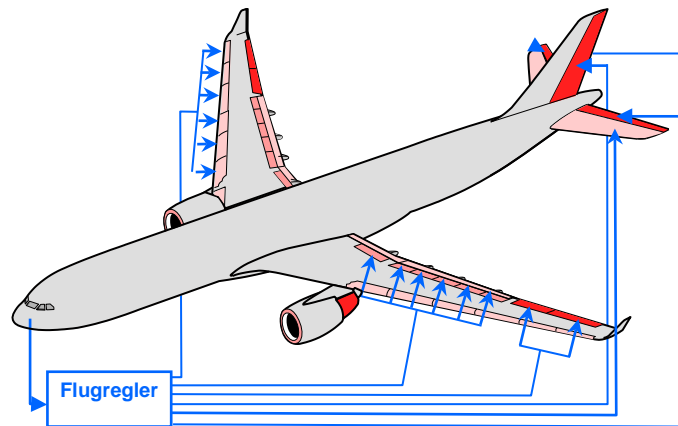


Flugregelung

(L 516 integrierte Veranstaltung)



Prof. Dr.-Ing. R. Luckner

A. Köthe, M.Sc.

Mittwoch, 08:30 -11:45 Raum F216

Beginn: 18.10.2017, wöchentlich

Inhalt:

- Flugzeug als Regelstrecke
- Wirkung einzelner Stellglieder
- Flugzeugsteuerung und Stellantriebe
- Messgeber
- Auslegungskriterien
- Regler zur Verbesserung der Flugeigenschaften
- Regler zur Stabilisierung der Flugbahn

Prüfung:

- Portfolioprüfung bestehend aus 2 Hausaufgaben, 1 schriftlicher Test und einer mündlichen Rücksprache
- Master Luft- und Raumfahrttechnik: Profilmodul