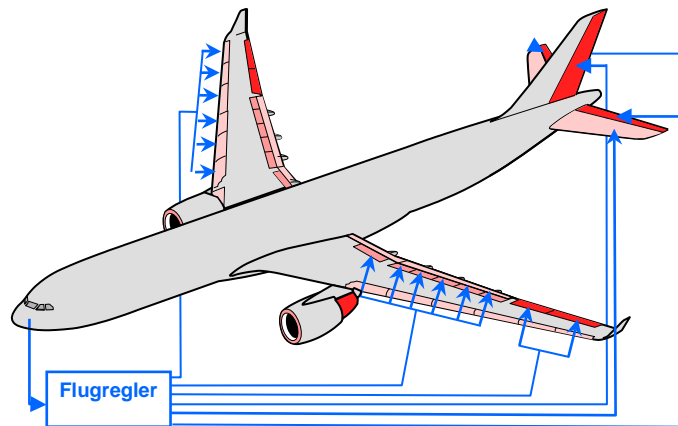


# Flugregelung

(L 516 integrierte Veranstaltung)



**Prof. Dr.-Ing. R. Luckner**

**P. Nagel, M.Sc.**

**Mittwoch, 08:30 -11:45 Raum F216**

**Beginn: 17.10.2018, 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