

# Experimentelle Flugmechanik II

(L 520 integrierte Veranstaltung, 6 ECTS, Profilmodul im Master bestehend aus EFM I im WS (2 SWS) und EFM II im SS (2 SWS))



**Dipl.-Ing. Oliver Brieger**  
**Capt. Frank Müller-Nalbach**

**Termin: Blockveranstaltungen,**  
**1./2. Termin 24./25.05.2018, 10.00-18.00 Uhr**

## **Inhalt:**

- Verfahren zur Bestimmung von Flugeigenschaften
- Anzeige- und Bedienelemente im Cockpit und deren Verwendung
- Theoretische und praktische Grundlagen des automatischen Fliegens
- Simulatorversuche zur Bestimmung von Flugeigenschaften

**Prüfungsform:** Portfolioprüfung bestehend aus

- 2 Hausaufgaben
- schriftlicher Test
- mündliche Rücksprache

## **Voraussetzungen:**

- erforderlich: Flugmechanik I + II, Methoden der Regelungstechnik
- wünschenswert: Aerodynamik, Flugzeugsysteme, Flugmechanik III, Flugregelung