



Vorlesungen und Übungen im Sommersemester 2017

Institut für Flugführung
Prof. Dr.-Ing. Peter Hecker

Hermann-Blenk-Str. 27
38108 Braunschweig
Deutschland

<https://www.tu-braunschweig.de/iff>
Stand 27.03.2017

- Montag:** Prof. Dr.-Ing. Dirk Kügler (DLR)
Grundlagen der Flugsicherung
Betreuung: Renato Lumia
HB 35.1 (IFL) / VL 13:15 - 15:30 Uhr (3 SWS)
UE: tba. Blockveranstaltung nach Bekanntgabe in der VL (DLR) Beginn: **10. April**
- Prof. Dr.-Ing. Berend van der Wall (DLR)
Drehflügeltechnik - Grundlagen
Betreuung: Renato Lumia
HB 35.1 (IFL) / VL 08:30 - 10:00 Uhr, UE 10:15 - 11:00 Uhr Beginn: **03. April**
- Dienstag:** Prof. Dr.-Ing. H.-G. Jacob
Computer Aided Optimisation of Static and Dynamic Systems
Betreuung: Renato Lumia
HS 5.1 (Inst. f. Thermodynamik) / VL+UE (4 SWS) / 13:00 - 16:15 Uhr Beginn: **04. April a.s.o.**
- Prof. Dr.-Ing. Peter Hecker
Anwendungsorientierte Programmierung für Ingenieure (API)
unter Mitwirkung von Paul Frost
PK 15.1 / gr. UE 16:45 - 18:15 Uhr Beginn: **04. April**
- Mittwoch:** Prof. Dr.-Ing. Peter Hecker
Luftverkehrssimulation
unter Mitwirkung von Mario Kallenbach
Sem. 2 (IFF) / VL 10:30 - 12:15 Uhr / UE 12:15 - 13:00 Uhr Beginn: **05. April**
- Donnerstag:** Prof. Dr.-Ing. Peter Hecker
Flugführungssysteme (Flugführung II)
unter Mitwirkung von Meiko Steen und Barbara Kohn
HB 35.1 (IFL) / VL 10:30-12:15 Uhr / UE 12:15-13:00 Uhr Beginn: **06. April**
- Prof. Dr.-Ing. Peter Hecker
Flug in gestörter Atmosphäre (Flugführung III)
unter Mitwirkung von Rolf Hankers und Mark Bitter
Sem. 2 (IFF) / VL 14:15-16:30 Uhr / UE (Block) Beginn: **20. April**
- Freitag:** Prof. Dr.-Ing. Peter Hecker
Flugregelung
unter Mitwirkung von Arne Krüger
Einführung 07. April von 13:30 bis 14:30 Uhr (tbc.), Sem. 1 oder 2 (IFF)
Weitere VL+UE als Blockveranstaltungen, s. Stud.IP
- Dr. Norbert Lohl (EASA)
Sicherheit und Zertifizierung im Luftverkehr
Betreuung: Renato Lumia
Freitags von 13:30 bis 16:30 Uhr im IFF, Sem. 2,
Termine: 21. April, 05. Mai, 02./16./23. Juni und 07. Juli 2016 stattfinden.
Workshop Braunschweig/EASA: tbc.

Weitere Veranstaltungen:

Prof. Dr.-Ing. Peter Hecker / Dr. Astrid Lampert

Flugmeteorologie (Blockveranstaltung, VL und UE, KW 23 = Exkursionswoche)

Unter Mitwirkung von Dr. Astrid Lampert und Dr. Per Martin Schachtebeck Vorbesprechung im April

Flugversuchslabor (Mastermodul Flugführung im Flugversuch) s. Aushang im Institut und auf den Webseiten des IFF,
Einführungsveranstaltung am **19.04.2017 um 15:00 Uhr, Sem. 2 IFF**

Das **Kompetenzfeldlabor Bachelor** wird im SS 2017 vom ISM organisiert
Einführung am **Dienstag, 11.04.2017, 10:30 Uhr, im HB 35.1, (IFL)**

Die **Projektarbeit Bachelor** wird im SS 2017 vom IRAS organisiert
Einführung am **tbc.**

Prof. Dr.-Ing. Stefan Levedag

Vorlesung: Entwicklungs- und Projektmanagement 2

Die **Einführungsveranstaltung EuP2** SS 2017 im DLR Braunschweig statt.

Weitere Infos unter: <http://www.entwicklungs-management.de>

Aktuelle Infos auf der Startseite des Instituts: <https://www.tu-braunschweig.de/iff/>
und unter <https://www.tu-braunschweig.de/iff/lehre/vorlesungen/sommersemester#fr>,
sowie in Stud.IP unter den Ankündigungen.

Legende:

VL = Vorlesung

UE = Übungen

DLR = Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt

IFAS = Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen

IFF = Institut für Flugführung

IFL = Institut für Flugzeugbau und Leichtbau