



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT



# Tutorium Cockpitgestaltung

Veranstaltung im WS 2018/2019

Das im Wintersemester 2016/2017 neu eingeführte Tutorium Cockpitgestaltung wird auch dieses Jahr wieder am Institut für Flugsysteme und Regelungstechnik angeboten.

Die Studierenden bearbeiten hierbei im Team eine Aufgabenstellung aus dem Bereich der **kommerziellen Luftfahrt**. Auf der Grundlage von funktionellen und ergonomischen Anforderungen wird ein eigener Cockpitentwurf entwickelt, mittels CAD Software visualisiert und eine abschließende Evaluierung durchgeführt.

Der Ablauf des Tutoriums ist weitestgehend an dem, in Luftfahrt üblichen, Entwicklungsprozess angelehnt. In mehreren Design Reviews haben die Studierenden die Möglichkeit ihr Konzept dem Dozenten aus der Luftfahrtbranche vorzustellen und Feedback zu erhalten. Die Endnote ermittelt sich aus einer finalen Präsentation und Abgabe.

Vorgesehen sind insgesamt **vier Gruppen**, zu jeweils **vier bis sechs Studierenden** (Gruppenwünsche und Einzelanmeldungen möglich). Erfahrungen mit Siemens NX sind hilfreich, Interesse an der Luftfahrt wird empfohlen!

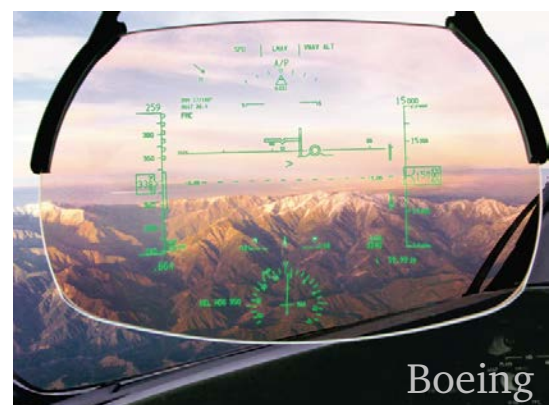
## Informationsveranstaltung **22.10.2018 – 16h**

- Raum: L1|01 – 562K (Hörsaal am FSR)
- Informationen zur **Anmeldung** dort, oder nach dem 23.10. per Email an Frau Möller.

## Weitere Informationen

- Beginn der Veranstaltung: 29.10.2018

Weitere Informationen finden Sie auf der Internetseite des Instituts unter: [www.fsr.tu-darmstadt.de](http://www.fsr.tu-darmstadt.de)



## Dozent

**Dr.-Ing. Jens Schiefele**

Director Digital Aviation Research  
Boeing / Jeppesen  
Neu-Isenburg

## Kontakt

**Katja Möller**

Mail: [moeller@fsr.tu-darmstadt.de](mailto:moeller@fsr.tu-darmstadt.de)  
Tel.: 06151 – 16 21044  
Büro: L1|01 - 590