



# Tutorium Cockpitgestaltung

Neue Veranstaltung ab WS 2016/2017

Ab dem Wintersemester 2016/2017 wird am Institut für Flugsysteme und Regelungstechnik das neue Tutorium **Cockpitgestaltung** angeboten.

Die Studierenden bearbeiten hierbei im Team eine Aufgabenstellung aus dem Bereich der allgemeinen-, geschäfts-, oder kommerziellen Luftfahrt. Auf der Grundlage von funktionellen und ergonomischen Anforderungen wird ein eigener Cockpittentwurf 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!

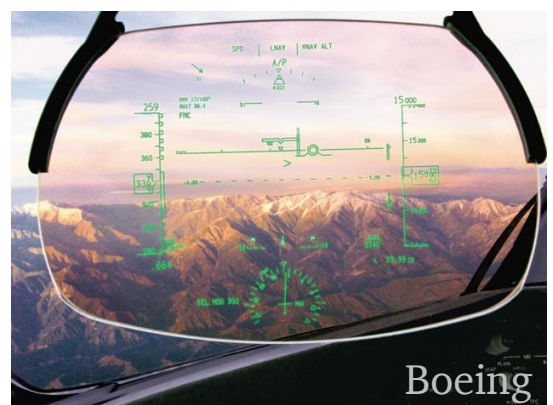
## Informationsveranstaltung 24.10.2016

- Raum: L1|01 – 562K (Hörsaal am FSR)
- Informationen zur **Anmeldung** dort, oder nach dem 24.10 per Email an den Betreuer (siehe unten).

## Weitere Informationen

- Beginn der Veranstaltung: 31.10.2016

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

**Sebastian Sprengart, M. Sc.**

Mail: [sprengart@fsr.tu-darmstadt.de](mailto:sprengart@fsr.tu-darmstadt.de)  
Tel.: 06151 – 16 21076  
Büro: L1|01 - 587