

# KOLLOQUIUM

## Luft- und Raumfahrttechnik

### Sommersemester 2012

**19.04.12**  
**17.30 Uhr** **Dr. Eva Hassel von Pock, Dr. Reinhold Bertrand,  
Werner Enderle**  
European Space Operations Centre ESOC

*Galaktisch gut: Das Raumfahrtzentrum ESOC,  
seine Aufgaben, R&D Initiativen und Tipps  
für eine steile Karriere*

**14.06.12**  
**17.30 Uhr** **ANTRITTSVORLESUNG**  
**Prof. Dr. Po Wen Cheng**  
Institut für Flugzeugbau, Stiftungslehrstuhl Windenergie,  
Universität Stuttgart

*The answer is not blowing in the wind,  
the answer is getting torque out of the wind*

**12.07.12**  
**17.30 Uhr** **Prof. Dr.-Ing. Heinz Voggenreiter**  
Institut für Bauweisen- und Konstruktionsforschung,  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

*Faserverbundwerkstoffe für die Luftfahrt -  
Chancen und Herausforderungen*

**19.07.12**  
**17.30 Uhr** **Dipl.-Ing. Gernot Konrad**  
Human Factors Engineer, Pilatus Aircraft Ltd., Stans, CH

*Development, Flight Test and Certification of a  
Track-Up Synthetic Vision System with HUD-Like  
Symbology for the Pilatus PC-12 NG*

**Hörsaal V27.02, Pfaffenwaldring 27**

Im Anschluss an die Vorträge gibt es einen kleinen Umtrunk  
und Gelegenheit zum Gedankenaustausch