



Deutsche Gesellschaft
für Luft- und Raumfahrt
Lilienthal-Oberth e.V.



VDI

Verein Deutscher Ingenieure
Hamburger Bezirksverein
Arbeitskreis Luft- und Raumfahrt

Praxis-Seminar Luftfahrt



Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
Hamburg University of Applied Sciences

Die Flugsteuerung des Hubschraubers - von den Grundlagen bis zur Einzelblattsteuerung

Dr.-Ing. Oliver Kunze, ZF Luftfahrttechnik GmbH, Kassel

Weltweit führt die Hubschrauberindustrie erhebliche Entwicklungsaktivitäten zur Optimierung von Hauptrotoren durch, um Lärmabstrahlung, Vibrationsniveau und Kraftstoffbedarf ihrer Produkte zu reduzieren. Ein wirkungsvoller Ansatz zur Erreichung dieser Ziele ist die Einführung einer sogenannten „aktiven Steuerung“ der einzelnen Rotorblätter. Der Vortrag gibt zunächst eine Einführung in die Flugsteuerung von Drehflüglern und stellt anschließend aktuelle Entwicklungsergebnisse zur Einzelblattsteuerungstechnologie vor.



Donnerstag, den 28. Oktober 2004, 17:30 Uhr

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
Hörsaal 01.12 · Berliner Tor 5 (**Neubau**) · 20099 Hamburg

Eintritt frei

Kontakt:

Dipl.-Ing. Felix Jung

Tel.: (040) 743 - 78386

Felix.Jung@airbus.com

Dipl.-Ing. Patrick Baeumle

Tel.: (040) 743 - 75562

Patrick.Baeumle@airbus.com

Prof. Dr.-Ing. Dieter Scholz

Tel.: (040) 709 - 71646

Scholz@fzt.haw-hamburg.de

<http://hamburg.DGLR.de> und <http://www.VDI.de>

Eine E-Mail-Verteilerliste mit den aktuellen Ankündigungen und Informationen ist verfügbar.

Bei Eintrag in die Teilnehmerliste ist der Besuch der Veranstaltungen steuerlich absetzbar.