



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



ROYAL
AERONAUTICAL
SOCIETY
HAMBURG BRANCH e.V.



VDI

Verein Deutscher Ingenieure
Hamburger Bezirksverein e.V.
Arbeitskreis Luft- und Raumfahrt

Der VDI lädt ein zum Vortrag in Kooperation mit DGLR und RAeS

'Green Aircraft' in MRO

Aktuelle und zukünftige Herausforderungen
in der Flugzeugwartung und -überholung

Dr. Franz Josef Kirschfink
Director Technology Projects
Lufthansa Technik AG

Vortrag
mit anschließender Diskussion
Eintritt frei!
Keine Voranmeldung!



Zeit: Donnerstag, 24.05.2012, 18:00 Uhr
Ort: HAW Hamburg
Berliner Tor 5, (Neubau), Hörsaal 01.12

Hochschule für Angewandte
Wissenschaften Hamburg
Hamburg University of Applied Sciences
Praxis Seminar Luftfahrt

Die neuen Werkstoffe und Technologien in den neuen Flugzeuggenerationen (z.B. A380, A350, 787, 747-8, C-Series, A30X) stellen für die Wartung und Überholung dieser Flugzeuge und deren Triebwerke, Fahrwerke und Komponenten enorme Herausforderungen dar. Jahrelang erprobte Verfahren und Prozesse müssen umgestellt bzw. neu entwickelt werden.

Aber auch die immer längere Lebensdauer aktueller Flugzeugmuster (z.B. A320/330/340, B737/747) bringt neue Herausforderungen, um diese weiter ökonomisch und ökologisch betreiben zu können.

Ganz aktuell werden durch die hohen Kerosinpreise und die Einführung der Emissionssteuer die Anforderungen der Flugzeugbetreiber an die Wartungs- und Überholungsbetriebe immer dringlicher: Zusätzliche Maßnahmen um den Kerosinverbrauch weiter zu senken müssen gefunden werden.

Der Vortrag zeigt einige dieser Herausforderungen über die gesamten Komponenten des Flugzeugs auf, und stellt mögliche Lösungen vor.

DGLR / HAW
RAeS
VDI
DGLR

Prof. Dr.-Ing. Dieter Scholz
Richard Sanderson
Hannes Erben
Eric Heslop

Tel.: (040) 42875 8825
Tel.: (04167) 92012
Tel.: (040) 743 83481
Tel.: (040) 743 62505

info@ProfScholz.de
events@raes-hamburg.de
hannes.erben@airbus.com
hamburg@dglr.de

DGLR Bezirksgruppe Hamburg
RAeS Hamburg Branch
VDI, Arbeitskreis L&R Hamburg

<http://hamburg.dglr.de>
<http://www.raes-hamburg.de>
<http://www.vdi.de/2082.0.html>

und  **Luftfahrtstandort
Hamburg**
<http://www.luftfahrtstandort-hamburg.de>

Der Besuch der **Veranstaltung ist steuerlich absetzbar**. Bringen Sie dazu bitte eine ausgefüllte Teilnahmebestätigung zur Unterschrift zum Vortrag mit. Mittels **E-Mail-Verteilerliste** wird über aktuelle Veranstaltungen informiert. **Vortragsunterlagen** vergangener Veranstaltungen, aktuelles **Vortragsprogramm**, Eintrag in E-Mail-Verteilerliste, Vordrucke der Teilnahmebestätigung: Alle Services über die Internetseite zur gemeinsamen Vortragsreihe von DGLR/VDI/RAeS/HAW: <http://hamburg.dglr.de>.