



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



ROYAL AERONAUTICAL SOCIETY
HAMBURG BRANCH E.V.



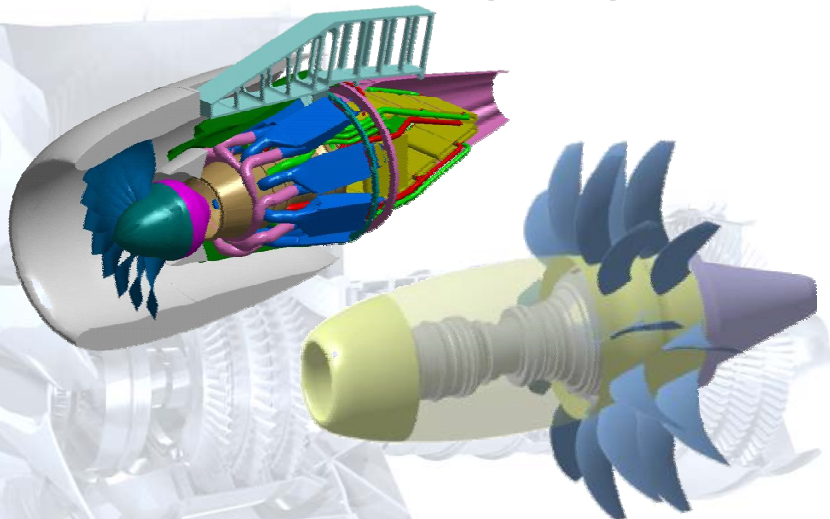
VDI

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

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

Zukünftige Antriebe von Verkehrsflugzeugen

Dr. Jörg Sieber
Senior Consultant
Innovationsmanagement
MTU Aero Engines



Vortrag
mit anssl. Diskussion

Eintritt frei!
Keine Voranmeldung!

Zeit: **Donnerstag, 05.11.2009, 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

Flugantriebe können auf eine beeindruckende Erfolgsgeschichte zurückblicken.

Trotzdem steht die Luftfahrt infolge schwindender Ressourcen und sich vermehrt abzeichnenden Klimaänderungen heute vor einschneidenden Herausforderungen, die eine verstärkte Technologieentwicklung insbesondere im Triebwerksbereich notwendig machen.

Im Vortrag wird Dr. Jörg Sieber daher neue Triebwerkskonzepte vorstellen,

- ausgehend von kurzfristig einzuführenden neuen Triebwerken wie dem Geared Turbofan
- über mittelfristig mögliche Konzepte wie z.B. dem Wärmetauschertriebwerk
- bis hin zu langfristig denkbaren revolutionären Konzepten, die den Weg zu einem weitgehend klimaneutralen und Ressourcen schonenden Flugverkehr ermöglichen werden.

Er wird dabei die neuen Triebwerkskonzepte eingehend beschreiben und die dazu notwendigen Technologieentwicklungen analysieren.

VDI Hannes Erben
DGLR Thorsten Schiek
RAeS Richard Sanderson
DGLR / HAW Prof. Dr.-Ing. Dieter Scholz

Tel.: (040) 743 83481
Tel.: (040) 743 78424
Tel.: (04167) 92012
Tel.: (040) 7097 1646

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