



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

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



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

Beide Vorträge  
mit anschließender Diskussion  
Eintritt frei!  
Keine Voranmeldung!

2012

**Doppelveranstaltung der DGLR  
zum 100-jährigen Jubiläum**

Raumfahrt (17:00 – ca. 18:20): **Astronomie mit dem Hubble-  
Weltraumteleskop**  
**Dr. Thilo GÜNTER**  
DGLR Hamburg

Das 1990 gestartete und weiterhin betriebene Hubble-Weltraumteleskop ist einer der anspruchsvollsten und zugleich bekanntesten Raumflugkörper. Die mit ihm gewonnenen astronomischen Erkenntnisse haben unser Wissen über Planeten, Sterne, Galaxien und die Entwicklung des Universums stark erweitert. Der Vortrag geht daher sowohl auf technische als auch besonders auf wissenschaftliche Aspekte ein.



Luftfahrt (18:40 – ca. 20:00):

**Flugkapitän Dipl.-Ing. Claus CORDES**  
Deutsche Lufthansa AG

**Junkers F 13 - die Urmutter aller  
Verkehrsflugzeuge**

Der Erste Weltkrieg war gerade zu Ende gegangen, und Hugo Junkers begriff, dass die Flugzeugbauindustrie sich komplett neu orientieren musste. So erschuf er einen neuen Flugzeugtyp, die Junkers F13, die noch heute in allen Verkehrsflugzeugen weiterlebt, und somit zur Urmutter aller Verkehrsflugzeuge wurde.



Der Vortrag beleuchtet die Umstände der

Entstehung dieses bahnbrechenden Flugzeuges und die dadurch angestoßene Entwicklung.

**Achtung / geänderte Uhrzeit:**  
Zeit: **Donnerstag, 25.10.2012, 17:00 Uhr**  
Ort: **HAW Hamburg**  
**Berliner Tor 5, (Neubau), Hörsaal 01.12**

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> .