



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



ROYAL AERONAUTICAL SOCIETY
HAMBURG BRANCH E.V.

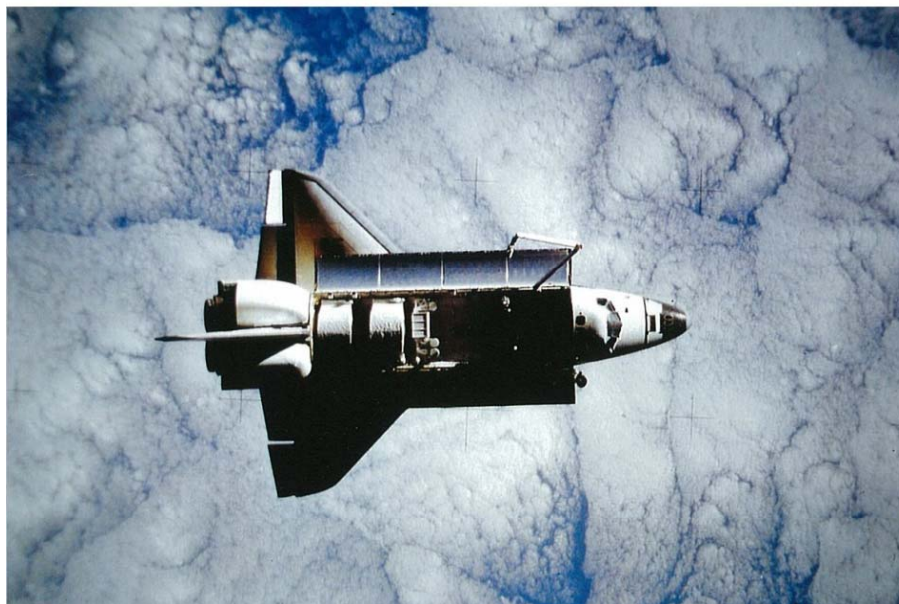


Verein Deutscher Ingenieure
Hamburger Bezirksverein e.V.
Arbeitskreis Luft- und Raumfahrt

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

Die Space-Shuttle-Ära - Ein Rückblick -

Dr. Thilo Günter
DGLR Hamburg



**Vortrag
mit anschl. Diskussion**

**Eintritt frei !
Keine Voranmeldung !**

Zeit: Donnerstag, 09.06.2011, 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

Mit dem in Kürze erfolgenden letzten Flug des Raumtransporters „Atlantis“ endet in diesem Jahr nach 30 Jahren der Betrieb der wiederverwendbaren amerikanischen Space Shuttles.

Diese bisher mit Abstand komplexesten Raumfahrzeuge verfügten über ein breites Einsatzspektrum. Insbesondere dienten sie für den Transport großer Satelliten und Raumsonden ins All, unternahmen Reparaturmissionen (z.B. beim Hubble-Weltraumteleskop), führten Forschungslabore mit und wurden maßgeblich für den Aufbau der Internationalen Raumstation ISS eingesetzt – insgesamt ein überaus spannendes Kapitel der Raumfahrt.

Zur Sprache kommen auch andere Raumgleiterkonzepte aus den USA, Europa und Russland, die jedoch zumeist nie die Einsatzreife erlangten. Dennoch könnte die Shuttle-Technologie langfristig wieder interessant werden.

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

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

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