



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

Schauplatz Erdorbit

Dr. Thilo GÜNTER

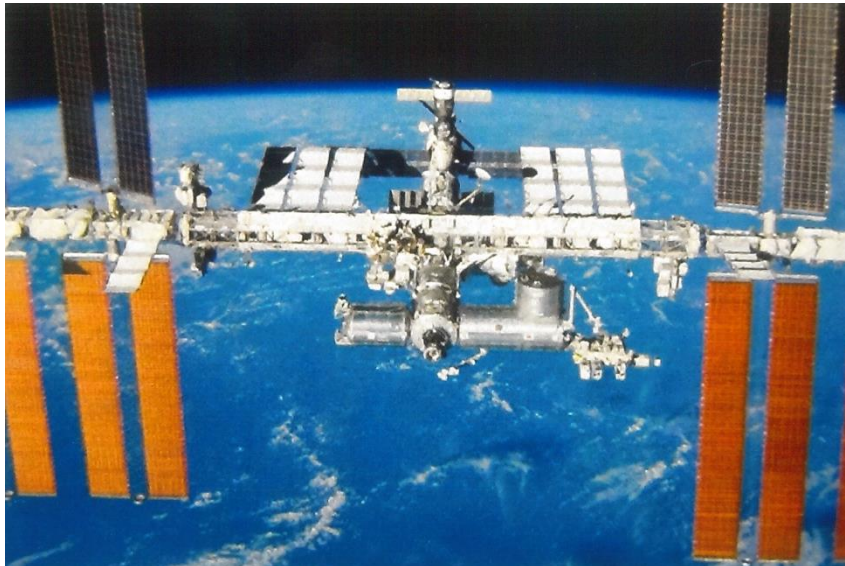
DGLR Hamburg

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

Vortrag
mit anschließender Diskussion

Eintritt frei !
Keine Voranmeldung !

Zeit: **Donnerstag, 04.12.2014, 18:00 Uhr**
Ort: **HAW Hamburg**
Berliner Tor 5, (Neubau), Hörsaal 01.12



Mit dem Start des ersten Satelliten im Jahre 1957 (Sputnik 1) wurde der erdnahe Weltraum zum anhaltenden Schauplatz zahlreicher Raumfahrtaktivitäten. Aus dem Wettlauf der Supermächte USA und UdSSR ins All erwachsen rasch etliche nutzbringende Anwendungen in Gestalt von Satelliten für Wetterbeobachtung, Geo- und Umweltforschung, Astronomie und Telekommunikation. Bemannte Raumschiffe im Orbit kamen zunächst insbesondere zur

Vorbereitung der Mondflüge zum Einsatz. Die dann folgende Serie von Raumstationen (vor allem zur Grundlagenforschung) gipfelt in der derzeitigen Internationalen Raumstation ISS. Doch auch die vergangenen Space-Shuttle-Flüge erbrachten neue wissenschaftliche-technische Leistungen. Trotz Problemen mit dem „Weltraummüll“ streben immer mehr Nationen in den Erdorbit, wobei auch die private Raumfahrt zunehmend an Bedeutung gewinnt.



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

www.hamburg-aviation.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>.