



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

Vor 50 Jahren: Wostok 1 und die russische Raumfahrt

Dr. Thilo Günter
DGLR Hamburg



Wostok-1-Rakete
Startvorbereitung

Vortrag
mit anschl. Diskussion

Eintritt frei!
Keine Voranmeldung!

Zeit: Donnerstag, 21.04.2011, 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

Die bemannte Raumfahrt begann vor nunmehr 50 Jahren – mit dem historischen Flug von Juri Gagarin an Bord des sowjetischen Raumschiffs „Wostok 1“. Gagarins Reise am 12. April 1961 dauerte 108 Minuten und führte ihn dabei einmal um die Erde.

Obwohl mit diesem Vorstoß ins All ein Menschheitstraum in Erfüllung ging, bildete der Wettlauf der Supermächte UdSSR und USA in den Weltraum den eigentlichen Hintergrund für dieses Unternehmen.

Geschildert wird unter diesem Aspekt daher auch die Entwicklung der russischen Raumfahrt – vom Beginn der Raketenentwicklung über Satelliten, Raumsonden, das Wettrennen zum Mond und die Schwerpunktverlagerung zu Raumstationen bis hin zum Wandel nach dem Ende des Kalten Krieges und der darauf folgenden Beteiligung an der Internationalen Raumstation ISS.

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>