



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>