



Hochschule für Angewandte  
Wissenschaften Hamburg  
Hamburg University of Applied Sciences

# VDI

Verein Deutscher Ingenieure  
Hamburger Bezirksverein  
Arbeitskreis Luft- und Raumfahrt



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

## Columbus - Europas Labor an der Raumstation ISS

- Leben und Forschen in der  
Erdumlaufbahn -



**Vortragender:**

**Dipl.-Ing. Günther Brandt**

Direktor Columbus & ISS Elemente,  
EADS Space Transportation, Bremen

**Zeit:**

**Donnerstag, 11.10.2007, 17:30 Uhr**

→ Eintritt frei

→ Keine Voranmeldung erforderlich

**Veranstaltungsort:**

**Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg  
Berliner Tor 5 (Neubau), Hörsaal 01.12**

Das Mehrzwecklabor Columbus wird am 06. Dezember 2007 mit dem Space Shuttle "Atlantis" zur Internationalen Raumstation ISS gebracht um dort seinen 10 - 15-jährigen Forschungsbetrieb aufzunehmen. Das Labor wurde über 10 Jahre von einem europäischen Industriekonsortium unter der Führung von EADS-ASTRIUM in Bremen entwickelt und gebaut. Der Vortrag wird die gesamte ISS, Columbus Design Details und den geplanten Betrieb in Multi-Media Form erläutern.

### **Kontakt:**

DGLR Thorsten Schiek  
DGLR/HAW Prof. Dr.-Ing. Dieter Scholz  
DGLR Dr. Thilo Günter  
DGLR/VDI Jürgen K. A. Schulz  
RAeS Richard Sanderson

Tel.: (040) 743 78424  
Tel.: (040) 7097 1646  
Tel.: (040) 7137 0870  
Tel.: (04181) 72 45  
Tel.: (04167) 92012

hamburg@dglr.de  
Scholz@fzt.haw-hamburg.de  
hamburg@dglr.de  
Juergen.K.A.Schulz@t-online.de  
rmsand@t-online.de

**DGLR Bezirksgruppe Hamburg: Internetseite zur Vortragsreihe:**

**<http://hamburg.dglr.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>