



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



ROYAL AERONAUTICAL SOCIETY  
HAMBURG BRANCH E.V.

# VDI

Verein Deutscher Ingenieure  
Hamburger Bezirksverein  
Arbeitskreis Luft- und Raumfahrt



**The Royal Aeronautical Society Hamburg Branch  
invites to a Lecture**

Praxis-Seminar Luftfahrt

## The Impact of Aviation on the Environment How will the future for Air Transport be Affected?

Prof. Jeffrey A Jupp MA FRAeS FREng

The lecture will cover the current state of knowledge on the potential impact of aviation on the environment, concentrating on Climate Change whilst also mentioning the local issues around airports.

- Due to the very long timescales for aircraft fleet turn over it is urgent to implement the necessary research to more fully understand the behaviour of the atmosphere and to be able to achieve substantial reductions in CO<sub>2</sub> and other emissions in future aircraft design and operation.
- Whilst the current effect of aviation is relatively low, with the predicted growth rates in travel, the impact on Climate Change may become far more significant in the future.
- The lecture will go on to review some of the technology and regulatory options for the future of air travel.



**When:** Thursday, 25th January, 2007, 19:00 h

**Where:** Hochschule für Angewandte Wissenschaften (HAW), Hörsaal 01.12  
Berliner Tor 5 (Neubau), 20099 Hamburg

### Kontakt:

RAeS	Richard Sanderson	Tel.: (04167) 92012	rmsand@t-online.de
DGLR	Thorsten Schiek	Tel.: (040) 743 78424	hamburg@dglr.de
DGLR/HAW	Prof. Dr.-Ing. Dieter Scholz	Tel.: (040) 70971646	Scholz@fzt.haw-hamburg.de
DGLR/VDI	Jürgen K. A. Schulz	Tel.: (04181) 72 45	Juergen.K.A.Schulz@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>.