



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



Hochschule für Angewandte  
Wissenschaften Hamburg  
Hamburg University of Applied Sciences

# VDI

Verein Deutscher Ingenieure  
Hamburger Bezirksverein  
Arbeitskreis Luft- und Raumfahrt



Luftfahrtstandort  
Hamburg

## The Royal Aeronautical Society Hamburg Branch Invites you to a Lecture

### The A400M - Aircraft, Wing and Engine Development

By

**Lars Seumenicht**, Head of Defence Sales, RR Deutschland

**Roger Taplin**, Chief Engineer A400M, Airbus UK

This talk will discuss the key A400M Operational Requirements and missions which have driven major features of the aircraft configuration and the resulting design features of the wing and propulsion system such as the decision to use a high speed turboprop engine rather than a fan.

Items to be discussed will include:

- Launch Nations and the potential market
- Capabilities of the aircraft
- Aircraft configuration.
- Propellor.
- Engine specification and Development.
- Integration of the wing and powerplant
- Wind tunnel testing.



**When:** Tuesday, 19 September, 2006, 18:15h  
**Where:** Hochschule für Angewandte Wissenschaften (HAW)  
Berliner Tor 5 (Neubau), Hörsaal 01.12, 20099 Hamburg

#### **Kontakt:**

RAeS	Richard Sanderson	Tel.: (04167) 92012	rmsand@t-online.de
DGLR	Felix Jung	Tel.: (04141) 60 39 89	hamburg@dglr.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	Dr. rer. nat. Thilo Günter	Tel.: (040) 71 37 08 70	

[www.hamburg.dglr.de](http://www.hamburg.dglr.de)

[www.vdi.de](http://www.vdi.de)

Eine E-Mail-Verteilerliste mit den aktuellen Ankündigungen und Informationen ist verfügbar  
Bei Eintrag in die Teilnehmerliste ist der Besuch der Veranstaltungen steuerlich absetzbar