



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



# VDI

Verein Deutscher Ingenieure  
Hamburger Bezirksverein  
Arbeitskreis Luft- und Raumfahrt

## Praxis-Seminar Luftfahrt



Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg  
*Hamburg University of Applied Sciences*

## Versuche in der Luftfahrtentwicklung

Dr. Rolf Hinrichs  
Head of Structures Test Germany  
Airbus Deutschland GmbH



Strukturversuche stellen von je her eine wichtige Basis für die Beurteilung des Verhaltens von Luft- und Raumfahrtstrukturen dar. Sie begleiten, z. B. in Form von statischen Tests, Ermüdungs- oder Damage Tolerance Versuchen, einerseits die Entwicklung bzw. Validierung des Flugzeugdesigns, andererseits bilden sie die Basis für die Zertifizierung der Luftfahrttauglichkeit durch die Zulassungsbehörden. Der Vortrag soll einen aktuellen Überblick über das Feld der Strukturversuche geben, indem typische Prüflinge, die Versuchsziele, die simulierten Lasten und der zugehörige Versuchsaufbau dargestellt werden.

**Donnerstag, den 23. Oktober 2003, 17:30 Uhr**

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg  
Hörsaal 01.12 · Berliner Tor 5 (Neubau) · 20099 Hamburg  
Eintritt frei

---

### Kontakt:

Dipl.-Ing. Christoph Hettwer,    Tel.: (040) 74 3-8 25 11,    hamburg@dgldr.de  
Dipl.-Ing. Ralf Ressel,        Tel.: (040) 74 3-8 29 20,    hamburg@dgldr.de  
Dipl.-Ing. Dirk von Reith,     Tel.: (040) 74 3-7 21 46,    Dirk.von.Reith@airbus.com  
[www.hamburg.DGLR.de](http://www.hamburg.DGLR.de) und [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