



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



# VDI

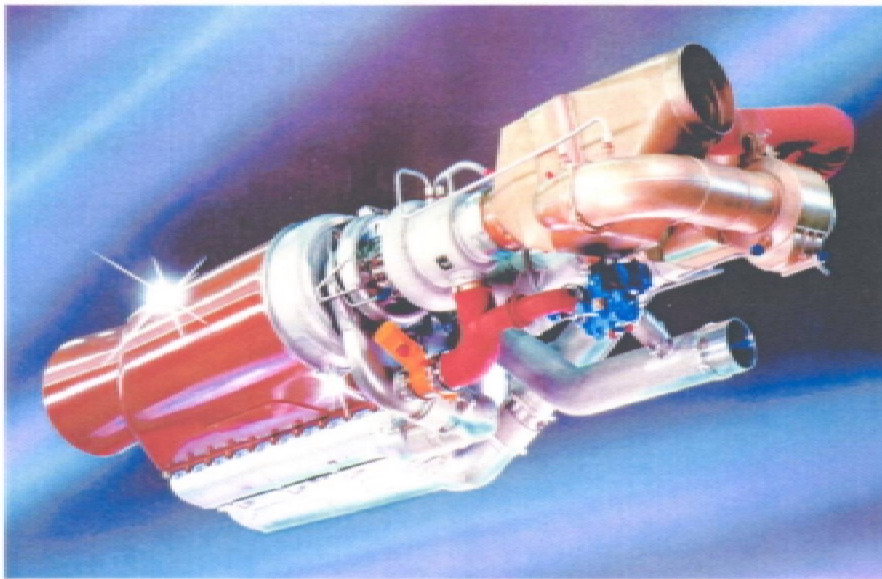
Verein Deutscher Ingenieure  
Hamburger Bezirksverein  
Arbeitskreis Luft- und Raumfahrt



Dipl.-Ing. A. Sauterleute, Liebherr-Aerospace Lindenberg

Praxis-Seminar Luftfahrt

## Air Systems - Today and Future Challenges



**Zeit:** **Donnerstag, 01. Juni, 17:30 Uhr**

→ *Eintritt frei*

→ *Keine Voranmeldung erforderlich*

**Veranstaltungsort:**

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

In modernen Passagierflugzeugen erhält das Luftsystem für die Bedruckung und Klimatisierung der Kabine seine Energie und Frischluft aus der Verdichter-Zapfluft der Triebwerke. Bei einem Leistungsbedarf des Luftsystems von mehr als einem halben Megawatt bei Großraumflugzeugen, werden entsprechend hohe Anforderungen an die Auslegung für einen effizienten und zuverlässigen Betrieb gestellt.

Schwerpunkt des Vortrags ist die Konzeption und Entwicklung von Flugzeug Klimatisierungssystemen sowie die erhöhte Systemintegration und die Elektrische Klimaanlage als Herausforderung in neuen Luftsystemen.

### **Kontakt:**

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	

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