



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



Praxis-Seminar Luftfahrt



Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
Hamburg University of Applied Sciences

VDI

Verein Deutscher Ingenieure
Hamburger Bezirksverein
Arbeitskreis Luft- und Raumfahrt

A380 Maintenance in Design

Norbert SEEHAFFER

Airbus S.A.S.



Die A380 ist ein Flugzeug des 21. Jahrhunderts, das die Airbus Familie im oberen Bereich der Sitzplatzkapazität ergänzt. Eine Frachtversion ist ebenso bereits in Entwicklung. Das Konzept erlaubt weitere Varianten mit höherer Kapazität, grösserer Reichweite oder auch für Kurzstreckenbetrieb mit höchstmöglicher Sitzanzahl.

Schon während der Machbarkeitsstudien wurde deutlich, dass die gesteckten wirtschaftlichen Ziele neue Technologien erforderlich machen würden. Diese dürften aber nicht zu Lasten der Betreiber gehen, denn wegen der enormen Investitionen seitens der Fluggesellschaften würden eine hohe Abflugzuverlässigkeit, kurze Bodenstandzeiten sowie niedrige Wartungskosten zum Erfolg des Flugzeugs beitragen. Deshalb wurde diesen Zielen die gleiche Bedeutung wie den eher traditionellen Konstruktionszielen beigemessen.

Im September 1996 hat Airbus die 'Large Aircraft Division' gegründet, in der die 'Maintenance' Funktion direkt dem 'Chief Engineer' unterstellt wurde. Das primäre Ziel von 'Maintenance in Design' ist die Erfüllung der Kundenerwartungen nach höchstmöglicher Flugzeugverfügbarkeit und geringstmöglichen Wartungskosten.

Donnerstag, den 27. März 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@dglr.de
Dipl.-Ing. Ralf Ressel, Tel.: (040) 74 3-8 29 20, hamburg@dglr.de
Dipl.-Ing. Dirk von Reith, Tel.: (040) 74 3-7 21 46, Dirk.von.Reith@airbus.com
www.hamburg.DGLR.de und 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