



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



ROYAL
AERONAUTICAL
SOCIETY
HAMBURG BRANCH e.V.



VDI

Verein Deutscher Ingenieure
Hamburger Bezirksverein e.V.
Arbeitskreis Luft- und Raumfahrt

Die DGLR, RAeS und VDI laden zum gemeinsamen Vortrag ein

100 Jahre Hans Joachim Pabst von Ohain – und was er angerichtet hat

Prof. Dr.-Ing. Hanns-Jürgen Lichtfuß
TU München, Institut für Luft- und Raumfahrt,
ehemals MTU Aero Engines GmbH, München



Vortrag
mit anschließender Diskussion

Eintritt frei !

ACHTUNG: Voranmeldung notwendig!

Date: Donnerstag, 16. Februar, 17:00
Location: Airbus Conference Center (ACC),
Airbus, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg



Praxis Seminar Luftfahrt

Eigentlich konnte sich Hans von Ohain nur nicht so recht mit dem Lärm und den Vibrationen anfreunden, die ein Verkehrsflugzeug der frühen 1930er-Jahre verursachte. Die Folge dieser Abneigung war eine der bedeutendsten Revolutionen der Luftfahrtgeschichte: Der junge Doktor der Physik ging unter die Ingenieure und entwickelte – mit finanzieller Unterstützung Ernst Heinkels – das erste einsatzfähige Strahltriebwerk der Welt. Im letzten Jahr wäre der Pionier 100 Jahre alt geworden.

In diesen Vortrag geht Prof. Lichtfuß sehr detailliert sowohl auf die Erfindung des Strahltriebwerkes selbst als auch die Entwicklung dieser Antriebsart über die Jahrzehnte bis in die Zukunft ein.

Nach einem Studium an der TU Berlin und Promotion an der TH Aachen war Herr Lichtfuß von 1966 bis 1975 bei der DFVLR, Institut für Luftstrahltrieb in Porz-Wahn, beschäftigt.

Zuletzt war er als Leiter der Entwicklung bei der MTU in München von 1975 bis 1998 tätig. Von 1998 bis 2004 war er Vorsitzender des Vorstandes der TSB Technologiestiftung Berlin, seit 1992 Honorarprofessor TU München.

Heute engagiert er sich in Technologiefeldern, die durch Konzentration der Kräfte zu Kompetenzzentren ausgebaut werden (Bio- und Medizintechnik, Informations- und Kommunikationstechnologie, Verkehrstechnik). Außerdem ist er Mitglied in zahlreichen Kuratorien, wissenschaftlichen Beiräten und Aufsichtsräten.

ACHTUNG: VORANMELDUNG NOTWENDIG!! Falls Sie keinen Airbus-Betriebsausweis besitzen, schreiben Sie bitte eine Email zwecks Registrierung an susanne.altstaedt@airbus.com bzw. melden sich telefonisch unter: 040 / 743 721 70 an. Anmeldeschluss ist Freitag, der 11. Februar 2012 um 14:00. Nach diesem Datum können keine Anmeldungen mehr entgegengenommen werden. Um zum Vortrag zu gelangen, müssen Sie Ihren Personalausweis / Reisepass am Haupteingang von Airbus vorlegen und für den Vortrag registriert sein. Sollte dies nicht der Fall sein, wird Ihnen der Zugang zu Airbus verweigert.

RAeS Richard Sanderson
VDI Hannes Erben
DGLR Eric Heslop
DGLR / HAW Prof. Dr.-Ing. Dieter Scholz

Tel.: (04167) 92012
Tel.: (040) 743 83481
Tel.: (040) 743 62505
Tel.: (040) 42875 8825

events@raes-hamburg.de
hannes.erben@airbus.com
hamburg@dglr.de
info@ProfScholz.de

DGLR Bezirksgruppe Hamburg
RAeS Hamburg Branch
VDI, Arbeitskreis L&R Hamburg

<http://hamburg.dglr.de>
<http://www.raes-hamburg.de>
<http://www.vdi.de/2082.0.html>

und  Luftfahrtstandort
Hamburg
<http://www.luftfahrtstandort-hamburg.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>.