



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



ROYAL AERONAUTICAL SOCIETY
HAMBURG BRANCH E.V.

VDI

Verein Deutscher Ingenieure
Hamburger Bezirksverein
Arbeitskreis Luft- und Raumfahrt



The Royal Aeronautical Society Hamburg Branch
invites to a Lecture

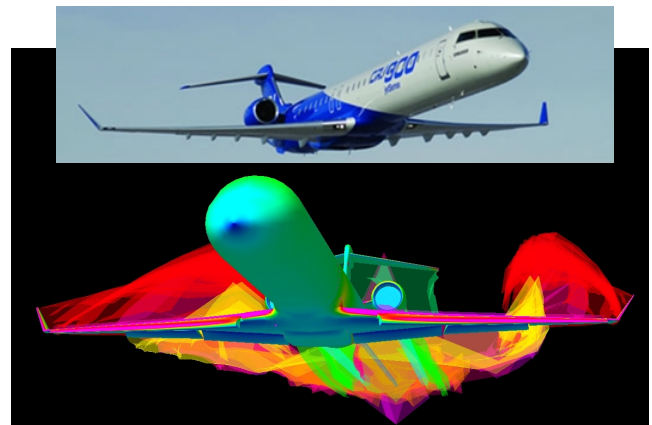
Praxis-Seminar Luftfahrt

CFD Applications to High Speed and Low Speed Aerodynamic Design

Dr. Fassi Kafyeke, Senior Engineering Advisor and Manager
Advanced Aerodynamics, Bombardier Aerospace

The lecturer will discuss the aerodynamic design of fixed wing aircraft and the application of principle technologies. He will illustrate his lecture with design case studies from the Challenger 300 cruise configuration and the CRJ-900LR winglets. He will pay particular attention to the use of CFD methods in the design process and finally look at future prospects for these methods.

The lecturer qualified as Ingénieur Civil Electro-Mécanique tendance Aérospatiale (Aerodynamics) at Université de Liège in 1980. In 1981 he obtain an M.Sc. Air Transport Engineering (Aircraft Maintenance & Air Transport Operations) at Cranfield Institute of Technology. In 1994 he received a Ph.D. Mechanical Engineering (Aerodynamics) at École Polytechnique de Montréal. He joined Bombardier Aerospace, Montréal in 1982. He has held his present position since 2006 and in addition to responsibility for Advanced Aerodynamics, has oversight and coordination of strategic technology activities at Bombardier Aerospace. He has been closely involved in the aerodynamic design and development of the Bombardier aircraft.



When: Thursday, 27th March 2008, 18:00 h **!Note time!**
Where: Hochschule für Angewandte Wissenschaften (HAW), Berliner Tor 5
(Neubau), Hörsaal 01.12, 20099 Hamburg

Kontakt:

RAeS	Richard Sanderson	Tel.: (04167) 92012	events@raes-hamburg.de
DGLR	Thorsten Schiek	Tel.: (040) 743 78424	hamburg@dglr.de
DGLR/HAW	Prof. Dr.-Ing. Dieter Scholz	Tel.: (040) 70971646	info@ProfScholz.de
DGLR/VDI	Jürgen K. A. Schulz	Tel.: (04181) 72 45	Juergen.K.A.Schulz@t-online.de

DGLR Bezirksgruppe Hamburg: Internetseite zur Vortragsreihe:
RAeS Hamburg Branch

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