



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

Invitation to an RAeS lecture in cooperation with the DGLR and VDI

Manufacturing the Future – The Case for Metals

Prof. Keith Ridgeway, Hon. FRAeS

Director, Advanced Manufacturing
Centre (AMRC) with Boeing,
University of Sheffield



Lecture
followed by discussion

Entry free !
No registration required !

Date: Thursday, 16th April 2015, 18:00
Location: HAW Hamburg
Berliner Tor 5, (Neubau), Hörsaal 01.12



There appears to be a relentless push to introduce more and more composite materials into aircraft manufacture. But what is happening in the metals industry? What new techniques are being developed and introduced and how can metals maintain competitiveness? And importantly how will these techniques come together in the component manufacturing facility of the future "Factory 2050"? The presentation will discuss "The case for metals".

Keith Ridgeway is the Director of the AMRC with Boeing at the University of Sheffield. He is a Fellow of the Royal Academy of Engineering, the Institution of Mechanical Engineers, the Royal Institute of Naval Architects and Honorary Fellow of the Royal Aeronautical Society. He was awarded the OBE in June 2005 and CBE in January 2012 for services to UK Manufacturing industry.

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@dgldr.de
info@ProfScholz.de

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

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



www.hamburg-aviation.com

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.dgldr.de> .