



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



ROYAL AERONAUTICAL SOCIETY  
HAMBURG BRANCH E.V.



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

Der VDI lädt ein zum Vortrag in Kooperation mit DGLR und RAeS

## Technologie Trends in zukünftiger Passagierkabine

**Dipl.-Ing. Joachim Reuter**  
**Dr.-Ing. Sven-Olaf Berkahn**  
**Dr.-Ing. Wolfgang Fischer**  
Cabin Electronics  
CoC Cabin and Cargo  
Airbus Operation GmbH



**Vortrag  
mit anschl. Diskussion**  
**Eintritt frei !  
Keine Voranmeldung !**

**Zeit: Donnerstag, 11. Februar 2010, 18:00 Uhr**  
**Ort: HAW Hamburg**  
Berliner Tor 5  
(Neubau), Hörsaal 01.12



Das zentrale Kabinen-Management-System CIDS steuert in Airbus Flugzeugen nahezu alle Funktionen und Systeme innerhalb der Kabine. Der Vortrag gibt einen Einblick in die aktuellen Forschungs- und Technologievorhaben im Bereich der Flugzeugkabinen-Elektronik, insbesondere des Kabinen-Management-Systems, und umfasst folgende Aspekte:

- Architekturkonzepte des Kabinen-Management-Systems
- Datenbus Technologien für sicherheitskritische Applikationen in der Kabine
- Integrierte Strom- und Datenversorgung von Komponenten in der Kabine
- Display Technologien für zukünftige Funktionen im Kabinen-Management-System
- Drahtlose Stromversorgung von Passagier-Sitzen

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

Tel.: (040) 743 83481  
Tel.: (040) 743 78424  
Tel.: (04167) 92012  
Tel.: (040) 7097 1646

erben.hannes@vdi.de  
hamburg@dglr.de  
events@raes-hamburg.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> .