



Workshop: Flugzeugkabine / Kabinensysteme – die nächsten Schritte

PROGRAMM

Donnerstag, 10.05.2001 - Anforderungen

ab 9:00	Eintreffen der Teilnehmer, Registrierung, Kaffee	
10:00 10:20	Begrüßung	Richard Smyth, <i>EADS Airbus</i>
10:20 10:25	Der DGLR-Fachbereich T8	K. Dieter Kricke, <i>EADS Airbus</i>
10:25 10:30	Der DGLR-Fachbereich S2	Dieter Scholz, <i>FH Hamburg</i>
10:30 10:40	Programmablauf, Organisation	Dieter Scholz, Susanne Andree
10:40 11:00	Einführung in das Thema des Workshops	K. Dieter Kricke
11:00 11:30	Die Kabine aus Sicht der Luftverkehrsgesellschaft	Karl Heß, <i>Deutsche Lufthansa</i>
11:30 12:00	Die Kabine aus Sicht der Passagiere bei Turbulenzen und in Notsituationen	Martin Sperber <i>TÜV Kraftfahrt GmbH</i>
12:00 13:00	Mittagspause	
13:00 13:30	Anforderungen an einen Arbeitsplatz für Flugbegleiter	Urs Weber, <i>Swissair</i>
13:30 14:00	Der kritische Pfad - Deboarding, Cleaning, Boarding - Bodenabfertigung aus Sicht der Bodenverkehrsdienste der Hamburg Airport Gruppe	Andreas Fuge, <i>CATS - Cleaning and Aircraft Technical Services</i> Burkhardt Höfer, <i>GroundSTARS</i>
14:00 14:30	Physiologische Randbedingungen für die Auslegung von Flugzeugkabinen	Jürgen Wenzel, <i>DLR, Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin</i>
14:30 15:00	Pause	
15:00 15:30	Untersuchungen in der Kabine bei transmeridianen Flügen	Norbert Luks, <i>DLR, Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin</i>
15:30 16:00	Ergonomie in der Flugzeugkabine Passagierprozesse und manuelle Arbeitsabläufe	Anna Bauch, <i>TU München, Lehrstuhl für Luftfahrttechnik</i>
16:00 16:30	Entwicklung von Flugzeugkabinen	Joachim Hehemann, <i>Airbus Industrie</i>
16:30 17:00	Pause	
17:00 18:30	Die Kabine im täglichen Betrieb Umrüstung, Abfertigung, Bordbetrieb (Karl Heß) Medizinische und physiologische Randbedingungen (Jürgen Wenzel) Kabinenkonzepte (Joachim Hehemann) Kabinentechnologie: Ausstattung und Systeme (Stefan Hiesener) Validation und Verifikation der Kabinensysteme (Richard Smyth)	Workshops Susanne Andree
18:30 19:30	Präsentation und Diskussion der Ergebnisse aus den Workshops	
ab 19:30	Büfett	



Freitag, 11.05.2001 - Konzepte und Technologien

09:00 09:30	Flugzeugkabine Boeing B717-200	Werner Granzeier, <i>iDS Industrial Design Studio</i>
09:30 10:00	Technologie integrierter Bordsysteme	Stefan Hiesener, <i>EADS Airbus</i>
10:00 10:30	Entscheidungsunterstützung für zukünftige Kabinenkonzepte	Axel Mauritz, <i>DaimlerChrysler, Forschung</i>
10:30 11:00	Pause	
11:00 11:30	Kundennutzen Flugzeugkabine Identifikation von Potentialen zur Verbesserung der Kundenzufriedenheit	Frank Meller, <i>EADS Airbus</i>
11:30 12:00	Future Broadband Communications for Airlines	Markus Werner, <i>DLR, Institut für Kommunikation und Navigation</i>
12:00 12:30	Betriebskostenberechnung für Kabinensysteme	Jens Lemke, <i>Fachhochschule Hamburg</i>
12:30 13:00	Resümee und Schlusswort	Swen-Joerg Schaich, <i>EADS Airbus</i>
13:00 14:00	Mittag	
14:00 15:30	Möglichkeit zur Besichtigung	

Veranstaltungsort: EADS Airbus GmbH
21129 Hamburg
Kreetslag 10
Airbus Conference Center

Ansprechpartner für Fragen zum Programm:

Dr.-Ing. Klaus-Dieter Kricke
EADS Airbus GmbH / Abt. ES

Kreetslag 10
21129 Hamburg
Tel.: 040 743 73887
E-Mail: K.Kricke@airbus.dasa.de

Prof. Dr.-Ing. Dieter Scholz, MSME
Fachhochschule Hamburg
Fachbereich Fahrzeugtechnik und Flugzeugbau
Berliner Tor 5
20099 Hamburg
Tel.: 040 709 716 46
E-Mail: Scholz@fzt.fh-hamburg.de

Homepage zum Workshop:
<http://www.fh-hamburg.de/pers/Scholz/dglr/S2.1.html>