



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



Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
Hamburg University of Applied Sciences



Verein Deutscher Ingenieure
Hamburger Bezirksverein
Arbeitskreis Luft- und Raumfahrt

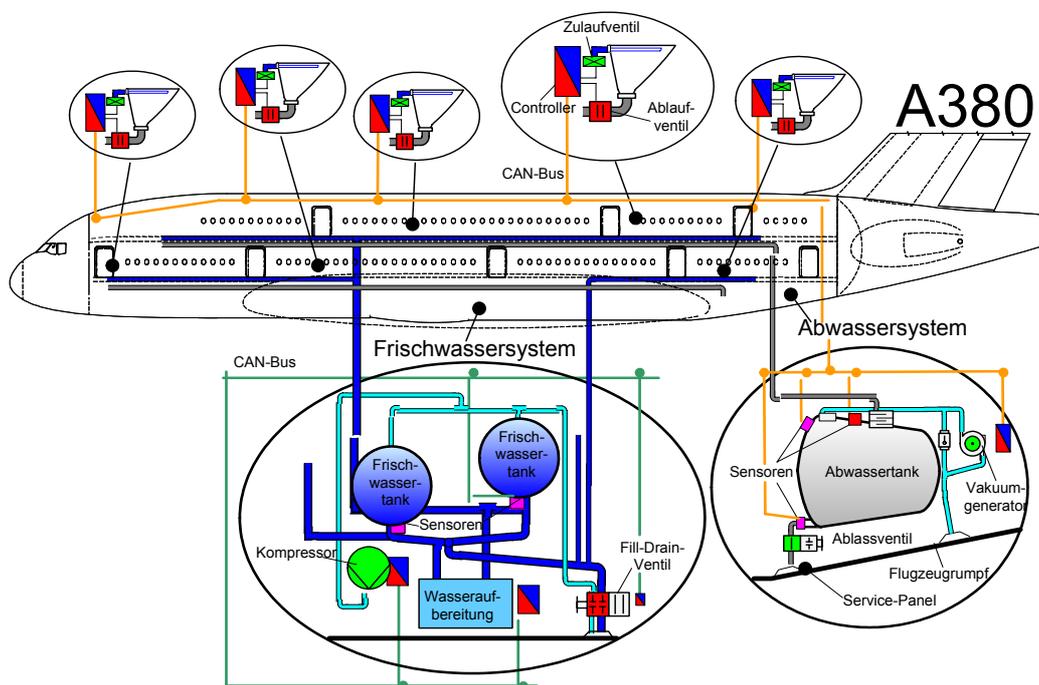
Praxis-Seminar Luftfahrt

Wasser und Abwassersysteme

Dipl.-Phys. H.-J. Heinrich

Airbus

Abteilungsleiter Cabin Supply Systems



Steigende Kundenanforderungen bezüglich Funktionalität, Betriebskosten, Bedienungsfreundlichkeit, Wartbarkeit, Flexibilität etc. erfordern neue Technologien und Entwicklungskonzepte für das gesamte Frisch- und Abwassersystem. Basierend auf einer mehrsträngigen CAN-Bus-Architektur sind neuartige intelligente Komponenten für beide Systeme entwickelt worden. Zur erfolgreichen Entwicklung und Integration dieser Technologien wurden zudem neue Entwicklungsmethoden, wie z.B. databased engineering, neue Verifikations- & Validierungsmethoden angewandt bzw. realisiert. Für zukünftige Anwendungen werden weiterhin neue Technologien wie z.B. On-Board-Water-Generation-System erforscht. Im Vortrag werden diese neuen Technologien, Entwicklungsmethoden und aktuelle Forschungsarbeiten vorgestellt.

Donnerstag, den 25. März 2004, 17:30

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
Raum 01.12 · HAW, Berliner Tor 5 (Neubau); 20099 Hamburg
Eintritt frei

Kontakt:

Dipl.-Ing. Christoph Hettwer, Tel.: (040) 74 3-8 25 11, hamburg@dglr.de
Dipl.-Ing. Ralf Ressel, Tel.: (040) 74 3-8 29 20, hamburg@dglr.de

www.hamburg.DGLR.de und www.VDI.de

Eine E-Mail-Verteilerliste mit den aktuellen Ankündigungen und Informationen ist verfügbar
Bei Eintrag in die Teilnehmerliste ist der Besuch der Veranstaltungen steuerlich absetzbar