

Die HAW Hamburg lädt ein zum Vortrag in Kooperation mit DGLR, RAeS, ZAL und VDI

Die Restaurierung der Focke-Wulf Fw 200 Condor

Dipl.-Ing. Klaus Hertel, ehemals Airbus Bremen

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

Datum: Donnerstag, 28.11.2019, 18:00
Ort: HAW Hamburg
Berliner Tor 5
Hörsaal 01.11

Die Fw 200 Condor, ein viermotoriges Langstrecken-Passagierflugzeug für 26 Passagiere, zählte 1937 zu den modernsten Passagierflugzeugen der Welt. Erstkunde war die Deutsche Lufthansa. Der Erstflug erfolgte nach nur zweijähriger Entwicklungszeit am 9. September 1937. Die CONDOR stellte diverse Langstreckenrekorde auf, unter anderem den ersten Non-Stop-Transatlantikflug am 10.08.1938 nach New York. Dieses Flugzeug war eine technologische Spitzenleistung in der deutschen Luftfahrtindustrie. Es zeichnete sich durch modernste Technologie, so z.B. die Glattblech-Schalenbauweise mit ausgezeichneter Aerodynamik aus. Es gilt als Vorläufer einer Generation von Verkehrsflugzeugen, die den zivilen Luftverkehr bis zum heutigen Tage prägen.

Ziel der Restaurierung ist es, eine komplett restaurierte, nicht flugfähige, aber rollfähige CONDOR im Deutschen Technik Museum Berlin ausstellen zu können. Diese erfolgt in einer Kooperation von Airbus Bremen, Deutschem Technikmuseum Berlin, Lufthansa Berlin-Stiftung in Hamburg und Rolls Royce Deutschland in Oberursel.

Der Vortrag beschreibt im Detail die Historie der Fw 200 Condor, die Entwicklung und Auslegung, die Bergung des Wracks im Trondheimfjord im Jahr 1999, die Restaurierung der Flügel und die Restaurierung / Rekonstruktion des Rumpfes.



Focke-Wulf Fw 200 "Condor" (D-ACON, Lufthansa-Taufname „Brandenburg“). Rekordflug unter dem Kommando von Flugkapitän Alfred Henke: Nonstop von Berlin-Staaken zum Floyd Bennett Field in New York City (6371 km) und zurück. (Bild: Hertel)

HAW/DGLR
DGLR
RAeS

Prof. Dr.-Ing. Dieter Scholz
Dr.-Ing. Martin Spieck
Richard Sanderson

Tel.: (040) 42875-8825
Tel.: (040) 9479-2855
Tel.: (04167) 92012

info@ProfScholz.de
Martin.Spieck@thelsys.de
events@raes-hamburg.de



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

http://hamburg.dglr.de
http://www.raes-hamburg.de
http://www.zal.aero/veranstaltungen
http://www.vdi.de



Die **Hamburg Aerospace Lecture Series** (<http://hav-connect.aero/Group/Lectures>) wird gemeinsam veranstaltet von DGLR, RAeS, ZAL, VDI und HAW Hamburg (Praxis-Seminar Luftfahrt, PSL). 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 das Internet: <http://hamburg.dglr.de>.