



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

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

Ein Vortrag organisiert von der AIRBUS-HFB Motorfluggruppe

Airbus E-Fan

Dr.-Ing. Detlef Müller-Wiesner

Senior Vice President, Senior Technical Advisor,
Corporate Technical Office, Airbus Group, München

Vortrag
mit anschl. Diskussion
Eintritt frei
Vor Anmeldung erforderl.

Datum: Montag, 23. November 2015, 17:00 Uhr
Ort: Airbus, Hamburg-Finkenwerder

Auditorium Haus 25 (ACC) – Siehe Lageplan S. 2

Nicht-Airbus-Mitarbeiter melden sich bitte an bis
Do, 19.11.15 bei Dr. Hans-W. Pohl (Tel.: 040 / 743 72822
oder 0170 57 18 729, E-Mail: hans-w.pohl@airbus.com)
und benötigen einen gültigen Personalausweis oder
Reisepass zum Einlass am Tor.



Der Airbus E-Fan ist ein zweisitziges Elektroflugzeug der Airbus Group Innovations und wird von der Firma Aéro Composites Saintonge in Royan (Département Charente-Maritime, Frankreich) gebaut. Obwohl als „Training Aircraft“ klassifiziert, soll das System hauptsächlich zur Erprobung neuer Antriebskonzepte verwendet werden. Das Elektroflugzeug wurde in 18-monatiger Entwicklungszeit konstruiert und zur Flugreife gebracht. Der Erstflug fand am 11. März 2014 am Flughafen Bordeaux-Mérignac statt. Eine Serienfertigung ist in Vorbereitung. Die In-Dienst-Stellung des E-Fan soll Ende 2017 erfolgen. Eine Variante mit vier Sitzen ist auch schon anvisiert.

HAW
DGLR
RAeS

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

Tel.: (040) 42875 8825
Tel.: (040) 42875 8825
Tel.: (04167) 92012

info@ProfScholz.de
hamburg@dglr.de
events@raes-hamburg.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>

Die **Hamburger Aerospace Lecture Series** (<http://hav-connect.aero/Group/Lectures>) wird gemeinsam veranstaltet von DGLR, RAeS, 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>.

Standort Hamburg

Haus 25

Haupteingang / Osttor



- ① MAIN ENTRANCE / OSTTOR
- ② ENTRANCE / Rüschtor
- ③ ENTRANCE / FERRY TERMINAL
- ④ ENTRANCE / Neßtor-1 DELIVERY CENTER
- ⑤ ENTRANCE / Neßtor-2 CHARTER TERMINAL
- ⑥ ENTRANCE / Westtor
- ⑦ AIRBUS TRAINING CENTER
- ⑧ KINDERGARTEN / BELUGA

- | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| 1 Ausrüstungsmontage | 28 Flightline | 60 Ausbildungszentrum | 201 A380 Flight Line |
| 2 Strukturmontage | 29 Barrel Test | 61 Büro/Verwaltung | 211-214 A380 Working Party |
| 3 Working Party/Zulieferer Lager | 30 Galvanik, Midrange | 62 Büro/Verwaltung | 215-219 A380 Vorfeldcontainer |
| 4 Versuchsbaubau | 31 Galvanik, Midrange | 63 Rüschtor | 221-222 A380 Lackierhallen |
| 5 Versuchsbaubau | 32 Galvanik, Midrange | 64 TU-Gebäude | 225 Lackierhalle |
| 6 Strukturmontage/Restkonservierung | 33 HEW Übergabestation | 65 Periport | 229 Laborcontainer |
| 7 Ausstellungsmontage | 34 Umschlagbahnhof | 66 A380 Besucherpavillon | 230 A380 Bürocontainer |
| 8 Ausstellungs-Flussline | 35 Osttor/Platz | 67 Container-Reihe | 241-244 A380 Ausst.montage BcL 1-4 |
| 9 Mock Up, Long Range | 36 Batterieherstellung | 68 Container Lean | 245-246 A380 Ausst.montage BcL 5+6 |
| 10 Lackierhallen | 37 Mess- und Schweißlabor | 69 Büro/Verwaltung | 244a A380 Bürocontainer |
| 11 Grossbauteile-Puffer | 38 Rechenzentrum | 70 ASSC | 249 A380 Delivery Centre |
| 12 Endmontage/Ausstellungsmontage | 39 Feuerwehr | 71 TSH | 250 A380 Standaufeinrichtung |
| 13 Standaufeinrichtung | 40 Osttor/Platz | 100 Auslieferungszentrum | 251 A380 Betonkernmontage |
| 14 Standaufeinrichtung | 41 Bauteil-Lieferungspuffer | 101 Pfortner Neßtor 1 | 260 A380 Sektionsbauhallen |
| 15 Büro/Verwaltung/ Versuch | 42 Büro/Verwaltung | 102 Auslieferungszentrum | 261 Multifunktions Montagehalle |
| 16 Büro/Verwaltung | 43 Kabinenforschung u. Technologie | 103 Auslieferungszentrum | 262-268 Bürocontainer |
| 17 Büro/Verwaltung | 44 Kabinenforschung u. Technologie | 104 Auslieferungszentrum | 277 Sozialraumcontainer |
| 18 Büro/Verwaltung/Ausbildung | 45 Kabinenforschung u. Technologie | 105 Auslieferungszentrum | 278 Büro/Verwaltung |
| 19 Büro/Verwaltung | 46 Kabinenforschung u. Technologie | 106 Auslieferungszentrum | |
| 20 Büro/Verwaltung | 47 Kabinenforschung u. Technologie | 107 Pfortner Neßtor 2 | |
| 21 Büro/Verwaltung | 48 Kabinenforschung u. Technologie | 110 Charter Terminal | |
| 22 Büro/Verwaltung | 49 Kabinenforschung u. Technologie | 111 Tower | |
| 23 Büro/Verwaltung | 50 Kabinenforschung u. Technologie | 120 Bürocontainer | |
| 24 Heizwerk | 51 Kabinenforschung u. Technologie | 122 HP-Container | |
| 25 Büro/Verwaltung | 52 Kabinenforschung u. Technologie | | |
| 26 Grossbauteile-Puffer | 53 Kabinenforschung u. Technologie | | |
| 27 Flightline | 54 Kabinenforschung u. Technologie | | |

