

Jahrbuch der Luft- und Raumfahrt

Aerospace
Information

Deutschland
Österreich
Schweiz

www.reuss.de



REUSS

Leseprobe

Leseprobe 52 Seiten

Auszüge aus dem REUSS Jahrbuch der Luft- und Raumfahrt 2011

60. Band der REUSS Jahrbuchreihe

Herausgeber und Redaktionsleitung

Tilman Reuss

E-Mail: redaktion@reuss.de

Verlag, Redaktion, Vertrieb und Anzeigen

Aviatic Verlag GmbH, Kolpingring 16, D-82041 Oberhaching

Redaktion:	Margot Seidl	Telefon: +49 89 6138900
		E-Mail: redaktion@reuss.de
Anzeigen und Vertrieb:	Sandra Zühlke	Mobil: +49 173 3512305, Fax: +49 89 613890-10
anzeigen@reuss.de	Ute Heuschkel	Telefon: +49 89 81089455, Fax: +49 89 613890-10
	Christian F. Scheuchl	Mobil: +43 688 8332507 Fax: +49 89 613890-10
	Judith Fischl	Telefon: +49 89 61389050 Fax: +49 89 613890-10
Satz und Layout:	Renate Zellerhoff, Ruth Kammermeier	
Internet:	www.reuss.de • www.aviatic.de	

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere auch diejenigen aus der spezifischen Gestaltung, Anordnung und Einteilung des Stoffes. Der auszugsweise bzw. teilweise Nachdruck, insbesondere auch die Verwendung von Ausschnitten, ist untersagt und wird als Verstoß gegen das Urheberrechtsgesetz und als Verstoß gegen das Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb (beide in der jeweils geltenden Fassung) gerichtlich verfolgt. Die Benutzung des Werkes zum Zwecke der entgeltlichen gewerbsmäßigen Adressenveräußerung ist nicht gestattet. Der Rechtsschutz gilt auch gegenüber Datenbanken oder ähnlichen Einrichtungen; diese bedürfen zur Auswertung einer Genehmigung von Herausgeber und Verlag. Für etwaige technische Fehler sowie für die Richtigkeit der redaktionellen Eintragungen und Textangaben übernehmen Verlag und Herausgeber keine Haftung.

Stand: 27. Februar 2011

(sofern keine anderen Daten angegeben sind)

© 2011 by Aviatic Verlag GmbH, D-82041 Oberhaching

Preis Jahrbuch
inkl. kostenloser Freischaltcode zum REUSS Portal
zzgl. Versandkosten, inkl. MwSt. (D)

EURO (D) 49,- Ladenpreis

EURO (D) 38,- im Abonnement

EURO (D) 42,- bei Vorbestellung bis 31.12. vor Erscheinen (Subskription)



AVIATIC VERLAG

ISSN: 0075-269X • ISBN: 978-3-925505-92-8

REUSS – Aerospace Information

Die Basismedien der Luft- und Raumfahrt für den deutschsprachigen Raum und darüber hinaus

REUSS print – das Jahrbuch und **REUSS online** – www.reuss.de – das Portal der Luft- und Raumfahrt

Mit dieser REUSS Leseprobe möchten wir Ihnen einen repräsentativen Eindruck dieses einzigen und umfassenden Nachschlagewerkes zur Luft- und Raumfahrt geben. In der vorliegenden Version haben wir Auszüge der wichtigsten Kapitel für Sie zusammen gestellt.

Bereits seit 1951 erscheint das REUSS Jahrbuch der Luft- und Raumfahrt für die Bundesrepublik Deutschland und seit 2009 für die gesamte deutschsprachige Branche, also inklusive Österreich und der Schweiz. Inzwischen hat sich die Reuss-Jahrbuchreihe mit ihren zahlreichen Texten zur einzigen lückenlosen Jahreschronik der deutschen Luft- und Raumfahrt entwickelt. Kurz: Ein „must“ für alle, die beruflich oder privat mit Luftfahrt zu tun haben.

Herzstück der REUSS Medien ist die profunde Darstellung der Luft- und Raumfahrtwirtschaft mit allen Verbänden, Firmen und Produkten der Branche (vgl. Kapitel 8, 9, 11 und 12) – unentbehrlich für alle in der Branche und erst recht für alle Einsteiger! Darüber hinaus bieten die Kapitel zwei und drei umfangreiche Informationen und Adressen zur Organisation der Branche und ihrer Behörden auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene. Natürlich darf auch ein Kapitel zu Forschung und Wissenschaft nicht fehlen (Kapitel 5). Insgesamt enthält der REUSS nunmehr weit über 10.000 Datensätze. Auszüge all dieser wesentlichen Kapitel können Sie nachfolgend durchstöbern.



Leitgedanke der REUSS Aerospace Information war seit jeher Vollständigkeit und Aktualität und so ergänzt das Branchen-Portal www.reuss.de mit laufend aktualisierten Beiträgen und seiner umfassenden Datenbank das gedruckte Werk zeitgemäß. Schauen Sie doch einfach mal vorbei – mit einem kostenlosen Test-Account können Sie alle Funktionalitäten des Portals kennen lernen!

Wir hoffen Sie bekommen einen überzeugenden Einblick in die REUSS-Medien

Ihr

Tilman Reuss
im Namen des REUSS-Teams im Aviatic Verlag

Inhaltsverzeichnis

(detaillierte Übersicht jeweils am Anfang jedes Kapitels)





Table of Contents

(Details at the beginning of each chapter)

1.	Chronik Chronicle		27
1.1	Programm-Überblick zur deutschen Luft- und Raumfahrtindustrie National and International Programs of the German Aerospace Industry		30
1.2	 Produkt-Chronik der deutschen Luft- und Raumfahrtindustrie Product-Chronicle of German Aerospace Industry		35
1.3	Raumfahrt und Weltraumforschung 2009/2010 Space Technology and Space Research 2009/2010		91
1.4	Künstliche Erdsatelliten und Raumsonden, Situationsbericht Juli 2009 bis Juni 2010 Satellites and Space Probes, Status Report July 2009 till June 2010		109
1.5	 Spezial: Seit 100 Jahren: Fliegen „schwerer als Luft“ auch in der Schweiz 100 Years of Flight in Switzerland		123
2.	Die Organisation der Luft- und Raumfahrt D/A/CH The Official Aerospace Organization D/A/CH		131
2.1	 Bundesrepublik Deutschland Germany		134
2.2	 Republik Österreich Republic of Austria		214
2.3	 Schweiz Switzerland		231
3.	Europa und International: Behörden, Organisationen und Firmen Europe and International: Authorities, Organizations and Companies		243
3.1	EADS European Aeronautic Defence and Space Company N.V.		246
3.2	Europäische Behörden und vergleichbare Organisationen European Authorities and comparable Organisations		248
3.3	Europäische Aero-Clubs European Aero Clubs		251
3.4	Sonstige europäische Organisationen, Vereinigungen und Firmen European Organizations, Societies and Companies		254
3.5	Internationale Organisationen und Vereinigungen International Organizations and Societies		266

4.	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR) German Aerospace Center	279
4.1	Organisation und Standorte Organization and Sites	282
4.2	Berichte Reports	286
5.	Luft- und Raumfahrtforschung und -wissenschaft D/A/CH Aeronautical and Space Research and Science	305
5.1	 Deutsche Luft- und Raumfahrtforschung und -wissenschaft German Aerospace Research and Science	308
5.2	 Luft- und Raumfahrtforschung und -wissenschaft in der Republik Österreich Austrian Aerospace Research and Science	359
5.3	 Schweizer Luft- und Raumfahrtforschung und -wissenschaft Swiss Aerospace Research and Science	364
6.	Luft- und Weltraumrecht Air and Space Law	367
6.1	Die Entwicklung des Luft- und Weltraumrechts in den Jahren 2009/2010 Space and Aerospace Legislation in 2009/2010	370
6.2	Deutsche Rechtsprechung zum Luftverkehrsrecht in den Jahren 2009/2010 German Air Transport Jurisdiction in 2009/2010	381
6.3	Die neue Luftsicherheitsverordnung (EG) Nr. 300/2008 The new Flight Security Regulation (EG) No. 300/2008	393
6.4	Organisationen und Institute Organizations and Institutes	400
7.	Luftsport D/A/CH Sport Aviation D/A/CH	405
7.1	Deutscher Luftsport German Sports Aviation	408
7.2	Luftsport in Österreich Austrian Sport Aviation	454
7.3	Schweizerischer Luftsport Swiss Sport Aviation	462

Auszug

8.	Medien, Presse, Ausstellungen und Messen D/A/CH Media, Press, Exhibitions and Fairs D/A/CH	467
8.1	Luftfahrt-Presse-Verbände Aviation Press Clubs	470
8.2	Fachzeitschriften Aviation Magazines	473
8.3	Sonstige Fachpublikationen Other Specialized Publications	479
8.4	Publikationen mit Luftfahrtteil Publications with an Aviation Section	483
8.5	Fachverlage Aviation Publishers	486
8.6	Online-Portale Online Platforms	489
8.7	Archive Archives	491
8.8	 Museen und Fördervereine Museums and Foundations	493
8.9	Öffentlich-rechtliche Fernsehanstalten TV-Stations	501
8.10	 Messegesellschaften Exhibitions Companies	502
8.11	 Internationale Messen und Ausstellungen der Luft- und Raumfahrtwirtschaft 2011/2012 International Aerospace Trade Fairs and Exhibitions in 2011/2012	503
9.	Luftverkehr D/A/CH Air Traffic	513
9.1	Flugsicherungen Air Traffic Control	516
9.2	 Luftverkehrsgesellschaften Airline Companies	518
9.3	 Flughafenverbände Airport Associations	524
9.4	 Internationale Flughäfen International Airports	531
9.5	Regionalf Flughäfen Regional Airports	537
9.6	Verkehrslandeplätze Airfields and Landing Strips	539

Auszug

Auszug

9.7	Sonstige Luftfahrtunternehmen und Flugschulen D/A/CH Other Aviation Companies	558
9.8	Flugbetriebsstoff-Versorgung Aircraft Fuel Supply	571
9.9	Luftfracht Airfreight	577
9.10	Sonstige Verbände, Vereine, Organisationen des Luftverkehrs Other Societies and Associations	579
10.	BDLI – Bundesverband der Deutschen Luft- und Raumfahrtindustrie e. V. German Aerospace Industries Association (BDLI)	589
10.1	Organisation Organization	592
10.2	Mitglieder BDLI e. V. Member List	597
10.3	ILA – Berlin Air Show ILA – Berlin Air Show	605
11	Luft- und Raumfahrt-Wirtschaft: Firmen und Verbände D/A/CH Aerospace Industry, Companies and Societies	609
11.1	EADS European Aeronautic Defence and Space Company N.V.	612
11.2	 Verbände und sonstige Zusammenschlüsse Societies and Other Associations	614
11.3	 Unternehmen der Luft- und Raumfahrt-Wirtschaft Aerospace Companies	626
12	Produkte und Dienstleistungen der Luft- und Raumfahrt-Wirtschaft D/A/CH Aerospace Products and Services D/A/CH	721
	Produktverzeichnis A – Z List of Products A – Z	722 723
13	Register Index	749
	Personenverzeichnis Index of Person	750
	Sachwortverzeichnis Keywords	768

Auszug

Auszug

Wir können die Zukunft kaum erwarten – konnten wir nie.

Die Zukunft ist da – Lufthansa Technik Group bietet besten Service von Anfang an.

Ein technisches Betreuungskonzept in ganz neuer Dimension ist erforderlich, damit der Airbus A380 von Anfang an sicher, zuverlässig und hocheffizient fliegt. Dabei sind wir einer der wichtigsten Partner für Airbus. Denn wir wissen aus mehr als 50-jähriger Erfahrung, wie ein Flugzeug beschaffen sein muss, damit es im Langstreckenalltag viele Jahre lang optimale Flugleistungen bringt.

Unser technisches Know-how hilft, den Vorsprung des A380 auch in puncto Wirtschaftlichkeit weiter zu verbessern. Mehr noch: Mit Partnern haben wir das Spairliner-Joint-Venture zur globalen Geräteversorgung

und zusammen mit Rolls-Royce das Gemeinschaftsunternehmen N3 für die Triebwerkinstandsetzung realisiert – Weltklasseservice zu günstigen Preisen für alle Kunden des Superjumbos. Wie immer nur einen Mausklick oder Anruf entfernt. Und mit neuen Standorten noch näher – auch bei Ihnen. Wann nutzen Sie unseren Vorsprung?

Lufthansa Technik AG, Marketing & Sales
E-Mail: marketing.sales@lht.dlh.de
www.lufthansa-technik.com

Rufen Sie an: 040 5070-5553

More mobility for the world



Lufthansa Technik

1. Chronik

Chronicle

1

- | | | |
|-----|--|-----|
| 1.1 | Programm-Überblick zur deutschen Luft- und Raumfahrtindustrie
Nationale und internationale Programme der deutschen Luft- und Raumfahrtindustrie
National and International Programs of the German Aerospace Industry | 30 |
| 1.2 | Produkt-Chronik der deutschen Luft- und Raumfahrtindustrie
Product-Chronicle of German Aerospace Industry | 35 |
| 1.3 | Raumfahrt und Weltraumforschung 2009/2010
Space Technology and Space Research 2009/2010 | 91 |
| 1.4 | Künstliche Erdsatelliten und Raumsonden, Situationsbericht Juli 2009 bis Juni 2010
Satellites and Space Probes, Status Report July 2008 till June 2009 | 109 |
| 1.5 |  Spezial:
Seit 100 Jahren: Fliegen „schwerer als Luft“ auch in der Schweiz
100 Years of Flight in Switzerland | 123 |

Auszug



© Airbus

Bis Ende 2010 waren bereits über 550 A350 XWB bestellt.

Airbus A350XWB

Zweistrahliges Großraumflugzeug für Langstrecken

Programmstatus

Nachdem die A350 zunächst als Weiterentwicklung der A330 angeboten wurde, zeigte der Markt nur wenig Resonanz. Deshalb hat Airbus im Sommer 2006 mit der Entwicklung der A350XWB (Extra Wide Body) begonnen. Die Version A350-800 hat 250 Sitze und eine Reichweite von 15.900 km, die A350-900 dagegen kann mit 300 Passagieren 13.900 km nonstop fliegen. Als größte Version wird die A350-1000 für 350 Passagiere über eine Reichweite von 14.800 km angeboten.

Beim Rumpfquerschnitt verließ Airbus erstmals seit Beginn der Großraumprogramme den bisherigen Standard und wählte eine deutlich breitere Kabine. Der Rumpfbau und auch die Heckpartie werden völlig neu gestaltet, um Widerstand zu sparen. Zudem wird der Anteil der Kohlefaserbauteile auf über 50 Prozent steigen. Nicht nur die Flügelstruktur, sondern auch der Rumpf besteht weitgehend aus Kohlefaser, wobei die Struktur aus einzelnen Paneelen aufgebaut wird. Die A350XWB ist deutlich größer ausgelegt als der Konkurrent Boeing 787 und soll auch der Boeing 777 Konkurrenz machen.

Als Triebwerk wird das Rolls Royce TrentXWB angeboten. Über ein Alternativtriebwerk wurde noch nicht entschieden.

Wegen der völlig neuen Entwicklung der A350XWB haben sich die Termine sehr weit nach hinten ver-

schoben. Die Erprobung soll 2012 anlaufen, die ersten Flugzeuge werden 2013 ausgeliefert. Erstflugdatum: Mitte 2012

Technische Daten

Triebwerke:	2 x Rolls-Royce Trent XWB	
Schubklasse:		ca. 70.000 lb
Spannweite:		ca. 70,00 m
Länge:	A350-800:	59,00 m
	A350-900:	63,50 m
	A350-1000:	73,90 m
Höhe:		15,80 m
Leergewicht:	A350-800:	ca. 120,00 t
	A350-900:	ca. 125,00 t
Nutzlast (max.):	A350-800:	ca. 52,00 t
	A350-900:	ca. 55,00 t
		242,00 t
Fluggewicht (max.):		880 km/h
Geschwindigkeit (Reise):		910 km/h
Geschwindigkeit (max.):		15.900 km
Reichweite (max.):	A350-800	13.900 km
	A350-900	14.800 km
	A350-1000	



© Austro Engine

Der neue Flugdieselmotor Austro Engine AE 300 wird in Diamond-Flugzeuge eingebaut.

Austro Engine AE 300

Dieselmotor für Privatflugzeuge

Programmstatus

Die Austro Engine GmbH in Wr. Neustadt wurde 2007 als Tochter von Diamond Aircraft Industries gegründet. Zunächst wurden flüssigkeitsgekühlte Wankelmotoren mit 50 PS für Motorsegler entwickelt. Als der deutsche Dieselmotorhersteller Thielert Aircraft Engines im Frühjahr 2008 Insolvenz anmelden musste, war damit der Lieferant der Centurion Motoren für die Diamond Flugzeuge DA40 und DA42 ausgefallen. Deshalb entwickelte Austro Engine in Zusammenarbeit mit der Mercedes-Benz Tochter MBTech und Bosch General Aviation Technology (BGAT) den Flugdieselmotor AE300 mit 168 PS, der mit Jet-A1 Treibstoff betrieben werden kann. Die Kombination aus geringem Treibstoffverbrauch, Unabhängigkeit von bleihaltigem Treibstoff und geringer Geräuschentwicklung (55dB) macht den AE300 zu einem der umweltfreundlichsten Hubkolbenflugmotoren, die derzeit auf dem Markt sind.

Die Zulassung durch die Europäische Luftfahrtbehörde EASA wurde im Jänner 2009 erteilt, und im Juli 2009 folgten die Zulassungen der US-Luftfahrtbehörde und der russischen Luftfahrtbehörde AC. Seitdem sind weitere Zulassungen erteilt worden in Ländern wie Südafrika, Brasilien, Indien, Australien, China, Kanada usw.

Der AE300 wird inzwischen in den Diamond Flug-

zeugen DA40 NG und DA42 NG eingebaut und wird auch anderen Flugzeugherstellern angeboten.

Der flüssigkeitsgekühlte Turbolader Reihenvierzylinder AE300 hat einen Hubraum von 2 Litern, eine doppelte obenliegende Nockenwelle, vier Ventile pro Zylinder, eine Common Rail-Einspritzanlage und ein Getriebe mit einer Untersetzung von 1,69, und eine mit BGAT entwickelte EECU (Electrical Engine Control Unit).

Mit dem neuen Dieselflugmotor AE300 hat Austro Engine GmbH den führenden Hubkolbenmotor für die allgemeine Luftfahrt entwickelt. Zahlreiche Teststunden haben seine Lebensdauer und Zuverlässigkeit bewiesen.

Technische Daten

Startleistung:	123 kW/168 PS
Bauart:	Flüssigkeitsgekühlter Vierzylinder-Turbo-Diesel
Hubraum:	1991 cm ³
Drehzahl:	3880 U/min
Untersetzung:	1,69
Gewicht:	185 kg



© Pilatus

Der Pilatus PC-21 ist ein leistungsstarker, vielseitig einsetzbarer Turboprop-Trainer.

Pilatus PC-21

Einmotorger Turboprop-Trainer

Programmstatus

Nach den Erfolgen mit der PC-7 MkII und PC-9 M entwickelte Pilatus den PC-21, der mit seinen Leistungen und Eigenschaften die Top-Klasse aller Turboprop-Trainer beansprucht. Das Flugzeug kann sowohl für die Grundausbildung und das Fortgeschrittenentraining als auch für das Mission System Management Training zur Vorbereitung für Kampfeinsätze genutzt werden.

Großer Wert wurde auf die Kosteneffizienz über die gesamte Lebenszeit gelegt. Der PC-21 ist Bestandteil eines kompletten Trainingssystems, einschließlich Simulatoren.

Die Primärstruktur besteht aus Aluminium, für Sekundärstrukturen werden auch Verbundwerkstoffe eingesetzt. Die hydraulisch betätigten Querruder werden durch Spoiler unterstützt, um die Wendigkeit zu verbessern. Der Seitenruderausschlag gleicht automatisch das Drehmoment des Propellers aus, um das jet-ähnliche Flugverhalten zu erzielen.

Die beiden Cockpits sind ausgestattet mit je drei Displays, Head-up Display, Flight Management System und Autopilot. Der Fluglehrer im hinteren Cockpit kann zu Trainingszwecken die Anzeigen der Displays des Flugschülers beeinflussen.

Das leistungsstarke Triebwerk PT6A-68B mit 1600 PS treibt einen Kohlefaser-5-Blatt-Propeller und erlaubt Geschwindigkeiten bis zu 685 km/h.

Die Schweizer Luftwaffe hat sechs PC-21 gekauft, Ende 2006 folgte eine Bestellung der Singapore Air Force über 19 Flugzeuge und im November 2009 ein Auftrag der Vereinigten Arabischen Emirate über 25 PC-21.

Erstflugdatum: 2. Juli 2002

Technische Daten

Triebwerk:	1 x Pratt & Whitney PT6A-68B mit 1600 PS
Spannweite:	9,11 m
Länge:	11,23 m
Höhe:	3,75 m
Leergewicht:	2280 kg
Fluggewicht (max.):	4250 kg
Reisegeschwindigkeit (max.):	624 km/h
Gipfelhöhe:	11.580 m
Reichweite (max.):	1333 km

2. Die Organisation der Luft- und Raumfahrt D/A/CH

The Official Aerospace Organization D/A/CH

2.1	Bundesrepublik Deutschland Germany	134
2.1.1	Deutsche Bundesbehörden German Federal Authorities	134
2.1.2	Behörden der deutschen Bundesländer German Authorities (Länder)	168
2.1.3	Flugmedizinische Zentren und Fliegerärzte Aeromedical Centres and Physicians in Germany	188
2.1.4	Parlamentarische Vertretungen in Deutschland Parliamentary Authorities Germany	197
2.1.5	Diplomatische Vertretungen Diplomatic Missions	199
2.1.6	Verbände und Vereinigungen Societies in Germany	210
2.2	Republik Österreich Republic of Austria	214
2.2.1	Österreichische Bundesbehörden Austrian Federal Authorities	214
2.2.2	Behörden österreichischer Bundesländer Authorities of Austrian States	218
2.2.3	Flugmedizinische Zentren und Fliegerärzte Aeromedical Centres and Physicians in Austria	221
2.2.4	Parlamentarische Vertretungen Österreich Parliamentary Authorities Austria	223
2.2.5	Diplomatische Vertretungen Diplomatic Representations	224
2.3	Schweiz Switzerland	231
2.3.1	Schweizerische Bundesverwaltung Federal Authorities of Switzerland	231
2.3.2	Aeromedical Centers (AMC) und Vertrauensärzte (AME) Aeromedical Centres and Physicians in Switzerland	233
2.3.3	Parlamentarische Vertretungen in der Schweiz Parliamentary Authorities Switzerland	235
2.3.4	Diplomatische Vertretungen Diplomatic Missions	236
2.3.5	Vereinigungen und Verbände der Schweiz Societies in Switzerland	242

2.1 Bundesrepublik Deutschland

2.1.1 Deutsche Bundesbehörden

Bundeskanzleramt



*Bundeskanzlerin Dr. Angela Merkel
Foto: photothek.net/Thomas Trutschel*

Willy-Brandt-Str. 1, D-10557 Berlin
Tel.: +49 30 4000-0, Fax: +49 30 4000-2357

Bundeskanzlerin: Dr. Angela Merkel

Chef des Bundeskanzleramtes: Bundesminister
Ronald Pofalla

Abteilung 4: Wirtschafts- und Finanzpolitik

Leiter der Gruppe 42: MinDgt Dr. Horstmann
Tel.: +49 30 4000-2814 – Industrie- und Energiepolitik, Innovation

Referat 421:

Industriepolitik; Innovations- und Technologiepolitik; Informationswirtschaft; regionale Wirtschaftspolitik

Referatsleiter: MR Welzel, Tel.: +49 30 4000-2406

Bundesministerium für Verkehr Bau- und Stadtentwicklung (BMVBS)



*BMin Dr. Peter Ramsauer
Foto: Lichtblick/Achim Melde*

Dienstgebäude Bonn:
Robert-Schuman-Platz 1, D-53175 Bonn
Postanschrift: Postfach 20 01 00, D-53170 Bonn
Tel.: +49 228 300-0, Fax: +49 228 300-3428/-3429
E-Mail: poststelle@bmvbs.bund.de
Internet: <http://www.bmvbs.de>

Dienstgebäude Berlin: Invalidenstr. 44
D-10115 Berlin, Krausenstr. 17 - 20, D-10117 Berlin
Postanschrift: D-11030 Berlin
Tel.: +49 30 2008-0, Fax: +49 30 2008-1920/-1922
E-Mail: poststelle@bmvbs.bund.de
Internet: www.bmvbs.de

Bundesminister: Dr. Peter Ramsauer
Staatssekretäre: Prof. Dr. Klaus-Dieter Scheurle,
Rainer Bomba
Parlamentarische Staatssekretäre: Enak
Ferlemann, Jan Mücke, Dr. Andreas Scheuer
Pressesprecher: Dr. Sebastian Rudolph

Abteilung Luft- und Raumfahrt (LR)

Dienstszitz Bonn
Abteilungsleiter: MDir Gerold Reichle
Tel.: +49 228 300-4500, Fax: +49 228 300-4599

Unterabteilung LR 1**Luftrecht, Flughäfen, Luftverkehrspolitik**

Unterabteilungsleiter:

MDirig Hartmut Spickermann

Tel.: +49 228 300-4501, Fax: +49 228 300-4599

Referat LR 10**Luftrecht**

Referatsleiter: MR von Elm, Tel.: +49 228 300-4800

Vertreterin: RR'in Truscello, Tel.: +49 228 300-4801

Referat LR 11**Flugplätze**

Referatsleiterin: RD'in Köster, Tel.: +49 228 300-4810

Vertreterin: RR'in z.A. Symalla, Tel.: +49 228 300-48 11

Referat LR 12 (BN/B)**Luftverkehrspolitik, übergreifende Aufgaben**

Referatsleiter (BN): MR Goehr, Tel.: +49 228 300-4820

Vertreterin: RR'in Grote, Tel.: +49 228 300-4821

Referatsleiter (B):

MR Dr.-Ing. Höllrigl +49 30 2008-4560

Referat LR 13**Internationaler Luftverkehr**

Referatsleiter: RD Stieh, Tel.: +49 228 300-4830

Vertreterin: ORR'in Dr. Bartkowski

Tel.: +49 228 300-4831

Vertreter: ORR Kamp, Tel.: +49 228 300-4832

Unterabteilung LR 2**Sicherheit in der Luftfahrt, Meteorologie, Raumfahrt**

Unterabteilungsleiter: MDirig Rainer Münz

Tel.: +49 228 300-4502; Fax: +49 228 300-4599

Referat LR 20**Luftsicherheit (Abwehr äußerer Gefahren)**

Referatsleiterin: RD'in Schriek

Tel.: +49 228 300-4900

Vertreterin: RD'in Bielefeld, Tel.: +49 228 300-4902

Referat LR 21**Meteorologie, Klimaüberwachung, Erdbeobachtung, Raumfahrtnutzung, DWD**

Referatsleiter: MR Trauernicht

Tel.: +49 228 300-4910

Vertreterin: RD Dr. Engelbart, Tel.: +49 228 300-4911

Referat LR 22**Luftfahrttechnik, Luftfahrtforschung, Umweltschutz, LBA, Flughafenkoordination**

Referatsleiter: BD Schiller, Tel.: +49 228 300-4920

Vertreterin: BR'in Pleines-Schmidt

Tel.: +49 228 300-4921

Referat LR 23**Flugsicherung**

Referatsleiter: BD Nitschke, Tel.: +49 228 300-4930

Vertreter: OTL Mayr, Tel.: +49 228 300-4931

Referat LR 24**Flugbetrieb, Luftfahrtpersonal, Flugunfalluntersuchung, Luftverkehrssicherheit, BFU**

Referatsleiter: BD Burlage, Tel.: +49 228 300-4940

Vertreter: RD Spering, Tel.: +49 228 300-4941

BERICHT

der Abteilung Luft- und Raumfahrt des Bundesministeriums für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung

Luftrecht, Gesetzgebung

(Vgl. Kapitel 6 – Luft- und Weltraumrecht)

Luftverkehr

Die Arbeiten der Initiative „Luftverkehr für Deutschland“ wurden in den Initiativausschüssen fortgeführt. Auch in diesem Jahr hat sich die Initiative unter Moderation des Bundesverkehrsministers mit Fragen zur Förderung der Wettbewerbsfähigkeit des Luftverkehrsstandortes Deutschland beschäftigt. Die Unterstützung der Luftverkehrsbranche in wirtschaftlich schwierigen Zeiten, der bedarfsgerechte und effiziente Ausbau der Kapazitäten sowie die Stärkung der Intermodalität waren vordringliche Aufgaben im vergangenen Jahr. Die Vulkanaschewolke hat im April 2010 den gesamten europäischen Luftverkehr vor eine große Herausforderung gestellt. Zur Bewältigung der Folgen ist ein rasches und abgestimmtes Vorgehen geboten, wobei größtmögliche Sicherheit oberste Priorität hat. Die Bundesregierung setzt sich dafür ein, dass internationale einheitliche Verfahren entwickelt werden für den Fall, dass vergleichbare Situationen wie im April 2010 eintreten. Von Bundesminister Dr. Ramsauer wurde auf nationaler Ebene die Expertenrunde „Sicherheit im Luftverkehr vor den Folgen der Vulkanasche“ mit dem Ziel der Entwicklung einheitlicher Kriterien in den Bereichen der Meteorologie und der Triebwerktechnik einberufen. Im Hinblick auf die internationale Diskussion befassten sich auch ICAO, ECAC und EU/EASA mit der Thematik und dem Ziel, gemeinsame Lösungsansätze auszubauen. Auch in diesen Gremien wirken deutsche Luftfahrtexperten mit.

Flugplätze

Die Flugplätze in Deutschland werden als privatrechtliche Unternehmen geführt, an denen z. T. die öffentliche Hand (Bund, Länder und Gemeinden) finanziell beteiligt ist. Eine Bundesbeteiligung besteht nur noch an der Flughafen Köln/Bonn GmbH, der Flughafen München GmbH und der Flughafen Berlin-Schönefeld GmbH.

Anlage und Betrieb von Flugplätzen werden im Rahmen der Bundesauftragsverwaltung von den

2.2 Republik Österreich

2.2.1 Österreichische Bundesbehörden

Bundeskanzleramt



*Bundeskanzler
Werner Faymann*

*Foto:
BKA/
Kainerstorfer*

Herrengasse 7, Postfach 100
A-1014 Wien

Tel.: +43 1 531 26-3100

Fax: +43 1 53126-08613

E-Mail: infomaster@bmi.gv.at

Bundesministerin: Maria Fekter

Abteilung II/7 Flugpolizei:

Objekt 24, Ruckergasse 62, A-1120 Wien

Tel.: +43 1 53126-6380

Fax: +43 1 53126-6270

E-Mail: bmi-ii-7@bmi.gv.at

Ballhausplatz 2, A-1010 Wien

Tel.: +43 1 53115-0

E-Mail: service@bka.gv.at

Bundeskanzler: Werner Faymann

Bundesministerium für Finanzen



*Bundes-
minister
Josef Pröll*

*Foto:
BMLFUW/
Bernhard Kern*

Bundesministerium für Inneres



*Bundes-
ministerin
Maria Fekter*

Foto: BMI

Hintere Zollamtsstraße 2b
A-1030 Wien

Tel.: +43 1 51433-0

Bundesminister: Josef Pröll

Bundesministerium für Justiz



*Bundesministerin
Claudia
Bandion-Ortner*

*Foto:
Bundesministerium für Justiz*

Museumstraße 7, A-1070 Wien
Tel.: +43 1 52152-0

Bundesministerin: Claudia Bandion-Ortner

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (BMLFUW)



*Bundesminister
Nikolaus
Berlakovich*

*Foto:
BMLFUW/
Rita Newman*

Stubenring 1, A-1020 Wien
Tel.: +43 1 711 00-0, Fax: (+43-1) 711 00-2140
E-Mail: office@lebensministerium.at
Internet: www.lebensministerium.at

Bundesminister: Nikolaus Berlakovich

Sektion V: Allgemeine Umweltpolitik

Sektionsleitung: DI Günter Liebel

VS: Verkehr, Mobilität, Siedlungswesen, Lärm

Abt. V / 5 Verkehr, Mobilität, Siedlungswesen, Lärm
Tel.: +43 1 515 22-1209
Leitung: DI Robert Thaler

Nachhaltige Verkehrskonzepte und Mobilität, Modellvorhaben

Verkehrsforschung und Bewusstseinsbildung
Mobilitätsmanagement

Verkehrsorganisation, Verkehrsplanung und Infrastruktur

Emissions- und Verbrauchsbegrenzung von mobilen Quellen

Kraftstoffe und alternative Antriebssysteme

Lärmschutz Raum-/ und Siedlungsentwicklung

Ressortkoordination Interreg IIIB und IIIC
Tourismusangelegenheiten

2

Bundesministerium für Landesverteidigung und Sport



*Bundesminister
Norbert Darabos*

Foto: BMLVS

Roßauer Lände 1, A-1090 Wien
Tel.: +43 1 5020-10

Bundesminister: Norbert Darabos

Tel.: +971 2 6766611, Fax: +971 2 6715551
E-Mail: abu-dhabi-ob@bmeia.gv.at
Internet: www.aussenministerium.at/abudhabi

Vereinigte Staaten

3524 International Court, N.W.
Washington, D.C. 20008
Tel.: +1 202 89567-00, Fax: +1 202 89567-50
E-Mail: washington-ob@bmeia.gv.at

Zypern

34, Dimosthenous Severi Avenue
1st Floor, Office 101, 1080 Nicosia
P.O. 23961, 1687 Nicosia
Tel.: +357 22 410151, Fax: +357 22 680099
E-Mail: nicosia-ob@bmeia.gv.at
Internet: www.aussenministerium.at/nikosia

2.3 Schweiz

2.3.1 Schweizerische Bundesverwaltung

Schweizerische Bundeskanzlei



*Bundeskanzlerin Corina Casanova
Foto: www.admin.ch*

Bundeshaus West, CH-3003 Bern
Tel.: +41 31 32-22111
Fax: +41 31 32-23706
E-Mail: webmaster@admin.ch
Internet: www.bk.admin.ch

Bundeskanzlerin: Corina Casanova

Eidgenössisches Departement des Innern (EDI)

Generalsekretariat GS-EDI
Schwanengasse 2, CH-3003 Bern
Tel.: +41 31 322-8041
Fax: +41 31 322-7901
E-Mail: info@gs-edi.admin.ch
Internet: www.edi.admin.ch

Bundesrat: Didier Burkhalter

Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie – MeteoSchweiz

Krähbühlstrasse 58, Postfach 514, CH-8044 Zürich
Tel.: +41 44 256-9111, Fax: +41 44 256-9278
E-Mail: media@meteoschweiz.ch
www.meteoschweiz.ch

Flugwetterzentrale:

Postfach, CH-8060 Zürich-Flughafen
Tel.: +41 43 816-2010, Fax: +41 43 816-2014

MeteoSchweiz gehört zum Departement des Innern und erfüllt als nationaler Wetterdienst meteorologische und klimatologische Aufgaben zum Nutzen von Bevölkerung, Wirtschaft und öffentlichen Institutionen.

Neben dem Hauptsitz in Zürich ist MeteoSchweiz an fünf weiteren Standorten vertreten: Zürich-Flughafen, Genf, Payerne, Locarno und Arosa.

3. Europa und International: Behörden, Organisationen und Firmen

Europe and International: Authorities, Organizations and Companies

Hinweis: Zur Mitarbeit des DAeC an europäischen und internationalen Konferenzen und Arbeitsgruppen vgl. Kapitel 1 „Luftsport“

3.1	EADS European Aeronautic Defence and Space Company N.V.	246
3.2	Europäische Behörden und vergleichbare Organisationen European Authorities and comparable Organisations	248
3.3	Europäische Aero-Clubs European Aero Clubs	251
3.4	Sonstige europäische Organisationen, Vereinigungen und Firmen European Organizations, Societies and Companies	254
3.5	Internationale Organisationen und Vereinigungen International Organizations and Societies	266



Auszug

3.2 Europäische Behörden und vergleichbare Organisationen

Europäische Kommission

Rue de la Loi 200, B-1040 Brüssel

Generaldirektion Transport und Energie:

Rue J.-A. Demot 24 – 28, B-1040 Brüssel
Mathias Ruete, Tel.: +32 2 295-5643

Generaldirektion Forschung:

SDME 2/2, BE-1049 Brüssel
Robert-Jan Smits, Tel.: +32 2 299-1111

Generaldirektion Unternehmen & Industrie:

Avenue d'Auderghem 45, B-1049 Brüssel
Heinz Zourek
Tel.: +32 2 29-91111, Fax: +32 2 29-69930

Gerichtshof der Europäischen Union

Rue du Fort Niedergrünwald, L-2925 Luxemburg
Tel.: +352 4303-1, Fax: +352 4303-2600

Presse u. Information: Juan Carlos González Álvarez
Tel.: +352 4303 2623, Fax: +352 4303 2500

Sektion Deutschland, Österreich: N. N.
Tel.: +352 4303 3255, Fax: +352 4303 2734

EASA – European Aviation Safety Agency

Ottoplatz 1, D-50679 Köln
Postfach 10 12 53, D-50452 Köln
Tel.: +49 221 8999-000
Fax: +49 221 8999-099
E-Mail: info@easa.europa.eu
Internet: www.easa.europa.eu
Executive Director: Patrick Coudu

Die Europäische Agentur für Flugsicherheit mit Sitz in Köln ist eine von der Europäischen Union ins Leben gerufene, gemeinsame Initiative, um Sicherheit, Zukunftsfähigkeit und Wachstum des Flugverkehrs langfristig sicherzustellen. Sie fördert die Schaffung und Aufrechterhaltung höchstmög-

licher gemeinsamer Sicherheits- und Umweltstandards in der Zivilluftfahrt, in Europa und weltweit. Die Europäische Agentur für Flugsicherheit beschäftigt rund 400 Luftfahrtexperten und bildet das Herzstück eines neuen Regulierungssystems für einen einheitlichen europäischen Markt in der Luftfahrtindustrie. Die Agentur soll die EU bei der Erarbeitung neuer Rechtsvorschriften beraten sowie Sicherheitsvorschriften in den Mitgliedsstaaten umsetzen und überwachen. Zu den weiteren Aufgaben zählen die Musterzulassung luftfahrttechnischer Produkte (Flugzeuge, Triebwerke, Ausrüstungsteile) sowie Genehmigung von Unternehmen, die im Bereich der Entwicklung, Herstellung und Wartung von Luftfahrtprodukten tätig sind, Sicherheitsgenehmigungen für außereuropäische Airlines sowie Datenerhebung, Analyse und Forschung zur Verbesserung der Flugsicherheit. Langfristig soll die Agentur auch bei der Vorschriftenerstellung der Sicherheitsstandards für Flughäfen sowie für Flugverkehrsmanagementsysteme eine zentrale Rolle spielen.

ECAC – European Civil Aviation Conference

3, bis Villa Emile Bergerat
F-92522 Neuilly sur Seine Cedex
Tel.: +33 1 46 41 85 44, Fax: +33 1 76739857
E-Mail: info@ecac-ceac.org
Internet: www.ecac-ceac.org

Founded in 1955 as an intergovernmental organization, the European Civil Aviation Conference's mission is to promote the continued development of a safe, efficient and sustainable European air transport system. In so doing, ECAC seeks to harmonize civil aviation policies and practices amongst its Member States; promote understanding on policy matters between its Member States and other parts of the world. 42 European countries are currently members of ECAC. ECAC's long-established expertise in aviation matters, pan-European membership and close liaison with the International Civil Aviation Organization enable it to serve as a unique European forum for discussion of every major civil aviation topic. It enjoys active co-operation with its sister organisations through Memoranda of Understanding and with the Euro-

pean Commission, EUROCONTROL, the Joint Aviation Authorities Training Office and the European Aviation Security Training Institute. It has particularly valuable links with industry and organisations representing all parts of the air transport industry. ECAC works closely and cooperatively with other regional organisations and individual Contracting States of ICAO, including the United States, on a range of civil aviation issues of common interest, including training activities in the security, safety and environmental fields.

JAA Training Organisation:

Saturnusstraat 40-44, NL-2132 HB Hoofddorp

P. O. Box 3000, NL-2130 KA Hoofddorp
Tel.: +31 23 56797-90, Fax: +31 23 56577-31
Internet: www.jaato.com

EDA – European Defence Agency

Rue des Drapiers, 17 – 23, B-1050 Brussels
Tel.: +32 2 50428-00, Fax: +32 2 50428-15
E-Mail: info@eda.europa.eu
Internet: www.eda.europa.eu
Chairman of the Steering Board and Head of the Agency: Javier Solana
Chief Executive: Alexander Weis

The European Defence Agency was established under a Joint Action of the Council of Ministers in 2004, „to support the Member States and the Council in their effort to improve European defence capabilities in the field of crisis management and to sustain the European Security and Defence Policy as it stands now and develops in the future“.

Javier Solana chairs the Steering Board, the principal decision-making body of the Agency, made up of Defence Ministers from 26 participating Member States (all EU members except Denmark) and a member of the European Commission.

The European Defence Agency, within the overall mission set out in the Joint Action, is ascribed four functions, covering:

- developing defence capabilities
- promoting Defence Research and Technology (R&T)
- promoting armaments co-operation

creating a competitive European Defence Equipment Market and strengthening the European Defence, Technological and Industrial Base.

ESA – European Space Agency

8 -10 Rue Mario Nikis, F-75738 Paris, Cedex 15
Tel.: +33 1 5369-7654, Fax: +33 1 5369-7560
E-Mail: contactesa@esa.int
Internet: www.esa.int
Generaldirektor: Jean-Jacques Dordain

Aufgaben der Europäische Weltraumorganisation:

Aufgabe der ESA ist es, das gemeinsame europäische Weltraumprogramm zu konzipieren und umzusetzen. Die Zielsetzung ihrer Projekte ist dementsprechend vielfältig – von der Erforschung der Erde, ihres unmittelbaren Umfelds, des Sonnensystems und des Universums über die Entwicklung satellitengestützter Technologien und Dienstleistungen bis hin zur Förderung verschiedener europäischer High-Tech-Industrien. Darüber hinaus arbeitet die ESA auch intensiv mit außereuropäischen Weltraumorganisationen zusammen.

Die 17 Mitgliedsstaaten der ESA sind: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Luxemburg, die Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, die Schweiz und Spanien. An bestimmten Projekten arbeiten im Rahmen entsprechender Kooperationsverträge auch Kanada und Ungarn mit.

Die ESA hat ihren Hauptsitz in Paris, hier werden die Beschlüsse für Zukunftsprojekte gefasst. Darüber hinaus hat die ESA jedoch in ganz Europa weitere Zentren mit jeweils verschiedenen Aufgabenbereichen.

ESTEC

Das Europäische Weltraumforschungs- und -technologiezentrum ESTEC (European Space Research and Technology Centre) mit Sitz in Noordwijk in den Niederlanden ist Entwicklungs- und Testzentrum für die meisten ESA-Raumfahrzeuge.

ESOC

Das Europäische Raumflugkontrollzentrum ESOC (European Space Operations Centre) mit Sitz in Darmstadt ist für die Überwachung der ESA-Satelliten in erdnahem oder interplanetarem Orbit verantwortlich.

EAC

Das Europäische Astronautenzentrum EAC (European Astronauts Centre) in Köln trainiert Astronauten für künftige Missionen.

ESRIN

Das Europäische Raumfahrtforschungsinstitut ESRIN (European Space Research Institute) befindet sich in Frascati bei Rom in Italien. Zu seinen

Luft- und Raumfahrtforschung und -wissenschaft D/A/CH

Aeronautical and Space
Research and Science

We mean business!

State-of-the-art Aviation Management Education for Professionals in the aviation industry

- > **Master of Business Administration (MBA)** – 4 semesters, part time
- > **Certificate Aviation Management** – 2 semesters, part time

Information: Danube Business School, doris.burger@donau-uni.ac.at
Tel. +43 (0)2732 893-2113, www.mba-krems.at



Danube University Krems

Dr.-Karl-Dorrek-Strasse 30, 3500 Krems, Austria
www.donau-uni.ac.at



5. Luft- und Raumfahrtforschung und -wissenschaft D/A/CH

Aeronautical and Space Research and Science

5.1	Deutsche Luft- und Raumfahrtforschung und -wissenschaft German Aerospace Research and Science		308
5.1.1	Universitäten und Fachhochschulen Universities and Academies in Germany		308
5.1.2	Hochschulfreie Institute und Forschungsanstalten Institutes and Research Centres in Germany		343
5.1.3	Gesellschaften, Vereine und andere Zusammenschlüsse der Luft- und Raumfahrt-Wissenschaft und -Forschung Societies, Associations and other Organisations of Aerospace Science and Research in Germany		350
5.2	Luft- und Raumfahrtforschung und -wissenschaft in der Republik Österreich Austrian Aerospace Research and Science		359
5.2.1	Universitäten und Hochschulen in Österreich Universities, Academies and Colleges		359
5.2.2	Hochschulfreie Institute und Forschungsanstalten in Österreich Non Academic Institutes and Research Centres in Austria		362
5.2.3	Gesellschaften, Vereine und andere Zusammenschlüsse in Österreich Societies, Associations and other Organisations of Aerospace Science and Research in Austria		363
5.3	Schweizer Luft- und Raumfahrtforschung und -wissenschaft Swiss Aerospace Research and Science		364
5.3.1	Universitäten und Hochschulen in der Schweiz Universities and Academies in Switzerland		364
5.3.2	Gesellschaften, Vereine und andere Zusammenschlüsse der Luft- und Raumfahrt – Wissenschaft und Forschung Societies, Associations and other Organisations of Aerospace Science and Research		365

5.1 Deutsche Luft- und Raumfahrtforschung und -wissenschaft

5.1.1 Universitäten und Fachhochschulen

Aachen

Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen

Templergraben 55, D-52056 Aachen
Tel.: +49 241 80-1, Fax +49 241 80-22100

Institut für Luft- und Raumfahrt

Lehrstuhl für Luft- und Raumfahrt:
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Rolf Henke
Wüllnerstr. 7, D-52062 Aachen
Tel.: +49 241 80-96800, Fax: +49 241 80-92233
E-Mail: sekretariat@ilr.rwth-aachen.de
Internet: www.ilr.rwth-aachen.de

Vorlesungen und Übungen:

Flugzeugbau I, II, Raumfahrzeugbau I, II, Systeme der Luft- und Raumfahrt, Flugzeugsysteme, Drehflügler, Flugzeuglärme, Flugzeugbau-Praktikum, Kolloquium über Ausgewählte Fragen der Luft- und Raumfahrt.

Forschungsgebiete:

Entwurf innovativer Flugzeugkonfigurationen, Flugzeug-Projektaerodynamik, Luftverkehrssimulation, Aeroakustik von Luftfahrzeugen, Berechnung von Raumfahrtmissionen

Forschungsschwerpunkte:

Das ILR entwickelt und verbessert Entwurfsalgorithmen für zukünftige Flugzeugkonfigurationen, um Lärm- und Schadstoffemissionen sowie die direkten Betriebskosten weiter zu minimieren.

Beim Entwurf und der Berechnung innovativer Hochauftriebshilfen wie Seamless Smart Leading Edges und Single Slotted Flaps mit Smart Trailing Edges werden die Auswirkungen dieser adaptiven Systeme auf das Gesamtsystem „Flugzeug“ untersucht. Zur Analyse der Entstehung und Reduzierung der Lärmabstrahlung einzelner Flugzeug-schallquellen ist es Voraussetzung, die jeweiligen instationären Strömungsfelder zu kennen. Letztere werden entweder numerisch berechnet oder im instituts-eigenen Windkanal messtechnisch erfasst. Hier können auch die Schallquellen mittels Mikrofonarrays lokalisiert werden. Die sich im Abwind von Flugzeugen bildenden langlebigen

Wirbelschleppen, die für nachfolgende Flugzeuge eine Gefahr darstellen, werden im Nah- und Fernfeld bis zu ca. 60 Spannweiten hinter Modellen von Flugzeugen gemessen. Ziel ist die Erarbeitung von Maßnahmen zum schnellen Wirbelzerfall. Hierzu wurde z. B. durch einen periodischen Querruderausschlag eine oszillierende Bewegung und ein schnellerer Zerfall der Wirbel erzwungen.

Die Heckströmung von Raketekonfigurationen erzeugt einen wesentlichen Teil des Gesamtwiderstandes. Mit dem Ziel einer deutlichen Reduzierung des Heckwiderstandes werden Strömungsuntersuchungen im Heckbereich mit tomographischer Lasermesstechnik durchgeführt.

Weltraummissionen ins äußere Sonnensystem und in den interstellaren Raum erfordern einen hohen Antriebsbedarf. Derartige Missionen werden berechnet unter Ausnutzung des Lichtdrucks der Sonne, der auf großen Sonnensegeln einen zwar kleinen aber dauerhaften Schub erzeugt. Die Steuerung dieser Missionen wird mit einem vorhandenen Code optimiert, in dem neuronale Netze und evolutionäre Algorithmen miteinander verbunden sind.

Lehrstuhl für Verbrennungskraftmaschinen und Institut für Thermodynamik

Prof. Dr.-Ing. Stefan Pischinger
Tel.: +49 241 80-96200
E-Mail: office@vka.rwth-aachen.de

Vorlesungen und Übungen:

Verbrennungsmotoren, Kolbenarbeitsmaschinen, Patent- und Warenzeichenrecht, Laborübungen, Akustik im Motorenbau, Elektronik am Verbrennungsmotor, unkonventionelle Fahrzeugantriebe.

Seminare:

Industrieller Entwicklungsprozess von PKW-Antrieben, Praxis der Verbrennungsmotorenentwicklung.

Forschungsgebiete:

Technische und wissenschaftliche Fragen auf dem Gebiet des gesamten Verbrennungsmotorenbaus, chemische Thermodynamik- und Verbrennungslehre, Verbrennungsprozesse und Fragen der Abgas- und Geräuschemission und der Verbesserung der Wirtschaftlichkeit bei Otto- und Dieselmotoren, Flammenausbreitung in Otto- und Die-

5.2 Luft- und Raumfahrtforschung und -wissenschaft in der Republik Österreich

5.2.1 Universitäten und Hochschulen in Österreich

Graz

FH JOANNEUM – University of Applied Sciences

Alte Poststraße 149, A-8020 Graz
Tel.: +43 316 5453-6400
Fax: +43 316 5453-6401
E-Mail: info@aviation.fh-joaanneum.at
Internet: www.fh-joaanneum.at/lav
Studiengangsleiter Luftfahrt/Aviation:
Dipl.-Ing. Bruno Wiesler

Studiengänge:

Bachelor-Studium (BSc) mit Vertiefungsrichtungen „Luftfahrttechnik“ und „Flugführung“ (PilotIn);
Master-Studium (MSc) mit Vertiefungsrichtungen „Aeronautical Engineering“ und „Aviation Management“.

Forschungsschwerpunkte und -Ausstattung:

- Avionik und Flugsicherungstechnik, Laborausstattung: Avioniklabor, Empfangsanlage
- Flugführung, Laborausstattung: Navigationslabor, JFNPTII – MCC Trainingssimulator
- Flugsimulation und -regelung, Laborausstattung: EDV Labor, JFS² Forschungssimulator
- Aerodynamik und Thermodynamik
Laborausstattung: Windkanal und BLTD-Meter
- Strömungsmechanik und Wärmeübertragung
Laborausstattung: Gebläseprüfstand, Vereinigungsprüfstand, HPC-Labor
- Betriebswirtschaftslehre
- Human Factors und Luftfahrtpsychologie
- Mechanik und Verbundwerkstoff
Laborausstattung: Labor für Faser-Verbundwerkstoffe, Materialprüflabor
- Flugzeugbau, Laborausstattung: JXP – unbemanntes Forschungsflugzeug, Propellerprüfstand

Karl-Franzens Universität Graz

Universitätsplatz 4, A-8010 Graz
Tel.: +43 316 380-1287, Fax: +43 316 380-9034
E-Mail: forschung@uni-graz.at
Internet: www.uni-graz.at/forschung
Leiterin: Barbara Haselsteiner
Tel.: +43 316 380-3998
E-Mail: barbara.haselsteiner@uni-graz.at

Institut für Österreichisches, Europäisches und Vergleichendes Öffentliches Recht

Universitätsstraße 15/C3, A-8010 Graz
Tel.: +43 316 380-3388, Fax: +43 316 380-9450
E-mail: christian.brueenner@uni-graz.at
Internet: www.uni-graz.at
Ordinarius: Univ. Prof. Dr. Christian Brünner

Lehrangebot:

Im Sommersemester 2011 wird Herr Prof. Brünner gemeinsam mit Herrn Mag. Alexander Soucek von ESA/ESRIN (Frascati/Italien) eine 4stündige Lehrveranstaltung mit dem Titel „Space Law and Policy“ an der Karl-Franzens-Universität abhalten. Inhalte der Lehrveranstaltung sind die Nutzung des Weltraumes, die Funktion und Quellen des Weltraumrechts (Weltraumrecht der Vereinten Nationen, Völkerrecht, Europäische Union, nationale Rechtsnormen mit Weltraumbezug) sowie Institutionen (ESA, UNO, sonstige governmental und non-governmental, internationale, regionale und nationale Organisationen). Auch werden aktuelle Entwicklungen, Kooperationen, Projekte wie Galileo, Praxisbeispiele GMES und Erdbeobachtung sowie Einflussfaktoren auf das Weltraumrecht (Ethik, Politik, Wirtschaft, Technik) abgehandelt werden.

Zu den Forschungsaktivitäten im Bereich Weltraumrecht siehe Kapitel 6.4

Technische Universität Graz

Rechbauerstraße 12, A-8010 Graz
Tel: +43 316 873-6000,
Fax: +43 316 873-6009
Leiter:

O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Hans Sünkel
E-Mail: Hans.Suenkel@TUGraz.at

Die TU Graz bietet ein umfangreiches Lehrangebot im Bereich der Weltraumforschung und -technologie an und ist seit Jahrzehnten maßgeblich in internationale und nationale Forschungsprojekte in den Bereichen

5.3 Schweizer Luft- und Raumfahrtforschung und -wissenschaft

5.3.1 Universitäten und Hochschulen in der Schweiz

Bern

Universität Bern

Hochschulstrasse 4, CH-3012 Bern
Tel.: +41 31 63181-11

Physikalisches Institut

Sidlerstrasse 5, CH-3012 Bern
Tel.: +41 31 63144-02, Fax: +41 31 63144-05

Institut für Angewandte Physik

Tel.: +41 31 631-8911, Fax: +41 31 631-3765

Institute of Theoretical Physics

Tel.: +41 31 631-8631, Fax: +41 31 631-38 21

Astronomisches Institut

Sidlerstrasse 5, CH-3012 Bern
Tel.: +41 31 631-8591, Fax: +41 31 631-3869
E-Mail: astro@aiub.unibe.ch

Basel

Universität Basel

Zentrale Verwaltung: Ulrich Pfister
Petersgraben 35, CH-4003 Basel
Tel.: +41 61 267-1217, Fax: +41 61 267-2497
E-Mail: ulrich.pfister@unibas.ch

Philosophisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Klingelbergstrasse 50, CH-4056 Basel
Kontakt: Marianne Hess
Tel.: +41 61 267-3053, Fax: +41 61 267-1434
E-Mail: marianne.hess@unibas.ch
Internet: www.philnat.unibas.ch
Dekan: Prof. Dr. Eberhard Parlow

Genf

Universität Genf

Faculté des Sciences
30, quai Ernest-Ansermet, CH-1211 Genève 4
Tel.: +41 22 3796-111, Fax: +41 22 3796-698

Observatoire Astronomique de l'Université de Genève

51, chemin des Maillettes
CH-1290 Sauverny
Tel.: +41 22 379 22 00
Fax: +41 22 379 22 05

St. Gallen

Universität St. Gallen

HSG-Center for Aviation Competence
Dufourstrasse 40a, CH-9000 St. Gallen
Tel.: +41 71 22425-25, Fax: +41 71 22425-36
Kontakt: Dr. Andreas Wittmer
E-Mail: andreas.wittmer@unisg.ch

Das HSG-Center for Aviation Competence ist eine unabhängige Institution der Universität St. Gallen. Wir bieten Ihnen Dienstleistungen und Aus- bzw. Weiterbildungen im Bereich der Luftfahrt an. Dienstleistungsprojekte, wie Marktforschungen und Studien, basieren auf unserem Wissen, das wir durch wissenschaftliche Forschungen, Publikationen und die Erfahrung unserer Fachräte und Partner sowie unseres Geschäftsführers generiert haben.

Zürich

ZHAW – Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

Hochschulsekretariat:
Technikumstr. 9, CH-8401 Winterthur
Tel.: +41 58 934-7171
E-Mail: info@zhaw.ch

8. Medien, Presse, Ausstellungen und Messen D/A/CH

Media, Press, Exhibitions and Fairs D/A/CH

8.1	Luftfahrt-Presse-Verbände Aviation Press Clubs		470
8.2	Fachzeitschriften Aviation Magazines	Auszug	473
8.3	Sonstige Fachpublikationen Other Specialized Publications		479
8.4	Publikationen mit Luftfahrtteil Publications with an Aviation Section		483
8.5	Fachverlage Aviation Publishers		486
8.6	Online-Portale Online Platforms		489
8.7	Archive Archives		491
8.8	Museen und Fördervereine Museums and Foundations	Auszug	493
8.9	Öffentlich-rechtliche Fernsehanstalten TV-Stations		501
8.10	Messegesellschaften Exhibitions Companies	Auszug	502
8.11	Internationale Messen und Ausstellungen der Luft- und Raumfahrtwirtschaft 2011/2012 International Aerospace Trade Fairs and Exhibitions in 2011/2012	Auszug	503

GLEITSCHIRM

Zusammen mit „Fly and Glide“ und „Schlechtflieger MAGAZIN“
Stelzhamerstrasse 18, A-4600 Wels
Tel.: +43 7242 45224-0, Fax: +43 7242 45224-22
Chefredakteur: Norbert Aprissnig
E-Mail: redaktion@gleitschirm-magazin.com

Erscheinungsweise: zehnmal im Jahr

Heli 4 Fun

Verlag für Technik und Handwerk GmbH
Robert-Bosch-Strasse 4, D-76532 Baden-Baden
Tel.: +49 7221 5087-0, Fax: +49 7221 5087-52
Redaktion: Mario Bicher
Internet: www.heli-4.fun.de

Erscheinungsweise: monatlich

Helico Revue

Verlag Helico-Revue GmbH
Wolfensbergstrasse 25, CH-8400 Winterthur
Tel.: +41 52 535-9306, Fax: +41 52 534-5302
Redaktion: Fredy Frutig
E-Mail: verlag@helico-revue.com
Internet: www.helico-revue.com

Erscheinungsweise: viermal im Jahr

Jet & Prop

VDM – Verlag-Druckerei-Medienvertrieb
Redaktionsanschrift:
Kasernenstr. 6 – 10, D-66482 Zweibrücken
Tel.: (06332) 727-10, Fax: (06332) 727-30
Chefredakteur: Matthias Becker
E-Mail: info@vdmmedien.de

Erscheinungsweise: zweimal im Monat

Jet & Prop extra + AIR PHOTO

VDM – Verlag-Druckerei-Medienvertrieb
Kasernenstr. 6 – 10, D-66482 Zweibrücken
Tel.: +49 6332 727-10, Fax: +49 6332 727-30
Herausgeber: Heinz Nickel

Erscheinungsweise: sechsmal im Jahr

Jetpower

Modellsport Verlag GmbH
Schulstr. 12, D-76532 Baden-Baden
Tel.: +49 7221 9521-0, Fax: +49 7221 9521-45

Erscheinungsweise: sechsmal im Jahr

Jetstream

Herausgeber: Jetstream Genossenschaft
Postfach 227, CH-8058 Zürich-Flughafen
Tel.: +41 71 931-1011, Fax: +41 71 931-3331
Redaktion: L. Lusser, M. Pellaton

Erscheinungsweise: monatlich

Klassiker der Luftfahrt

Verlag: Motor Presse Stuttgart GmbH & Co. KG
Leuschnerstr. 1, D-70174 Stuttgart
Tel.: +49 711 182-01, Fax: +49 711 182-1779
Verlagsleitung: Peter-Paul Pietsch
Redaktion: Leuschnerstr. 1, D-70174 Stuttgart
Tel.: +49 711 182-1289, Fax: +49 711 182-1855
E-Mail: redaktion@klassiker-der-luftfahrt.de
Internet: www.Klassiker-der-Luftfahrt.de
Chefredakteur: Volker K. Thomalla
Anzeigenverkauf: Ubierrstr. 83, D-53173 Bonn
Tel.: +49 228 9565-111, Fax: +49 228 9565-245
Anzeigenleitung: Reinhard Wittstamm

Spannende Dokumentationen über historische Flugzeuge und ihre faszinierende Technik, einzigartige Drei-Seiten-Zeichnungen, Fototaritäten und ein großer Serviceteil mit Museums-, Bücher- und Modell-Tipps bilden das Grundgerüst von Klassiker der Luftfahrt.

Erscheinungsweise: sechsmal im Jahr



Luft- und Raumfahrt

Herausgeber: Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt – Lilienthal-Oberth e. V. (DGLR)
Godesberger Allee 70, D-53175 Bonn
Tel.: +49 228 3080-50, Fax: +49 228 3080-524
Verlag und Redaktion: Aviatic Verlag GmbH
Kolpingring 16, D-82041 Oberhaching
Tel.: +49 89 613890-0, Fax: +49 89 613890-10
Redaktion: Peter Pletschacher (verantwortl.)
Anzeigenleitung: Judith Fischl
Tel.: +49 89 613890-50, Fax: +49 89 613890-10
E-Mail: judith.fischl@aviatic.de

Die Zeitschrift Luft- und Raumfahrt informiert Sie umfassend aus allen Bereichen der Forschung und Technologie, der Industrie sowie der Politik in Deutschland.

Sie ist offizielles Magazin der DGLR und jede Ausgabe enthält ein Special mit Fokus auf wechselnden Themen.

Erscheinungsweise: sechsmal im Jahr

Stiftung Deutsches Segelflugmuseum

Wasserkuppe 2, D-36129 Gersfeld/Rhön
Tel.: +49 6654 7737, Fax: +49 6654 7736
E-Mail: info@segelflugmuseum.de
Internet: www.segelflugmuseum.de

Vorstand Kuratorium: Klaus J. Scheer, Vorstand
Förderverein: Theo Rack, Klaus Heyn, Dag Peters

Super Constellation Flyers Association

Postfach 204, CH-4009 Basel
Tel.: +41 79 7991049, Fax: +41 79 7991049
E-Mail: info@superconstellation.org
Internet: www.superconstellation.ch

Eine der drei weltweit letzten, flugfähigen Super Constellations hat die „Super Constellation Flyers Association“ als Vereinsflugzeug zertifiziert und auf dem EuroAirport Basel-Mulhouse-Freiburg stationiert.

Technik Museum Speyer

Am Technik Museum 1, D-67346 Speyer
Tel.: +49 6232 6708-0, Fax: +49 6232 6708-20
E-Mail: speyer@technik-museum.de
Internet: www.technik-museum.de

Leiter: Hermann Layher

Sowohl in der Halle als auch im Freigelände sind über 70 Flugzeuge und Hubschrauber untergebracht.

Öffnungszeiten:

Mo. - Fr.: 09:00 – 18:00 Uhr
Sa., So. und Feiertagen: 09:00 – 19:00 Uhr

Technikmuseum Hugo Junkers

Kühnauer Str. 161a, D-06846 Dessau-Roßlau
Tel.: +49 340 6 11 987

Abt. Luft-, Raum- und Schifffahrt:
Wolfgang Stritzinger

Die Verkehrsausstellung des TMW rückt ausgewählte Exponate österreichischer Pioniere wie Igo Etrich, Friedrich Schmiedl und Wilhelm Kress in den Vordergrund. So ist auch das einzige original erhaltene k.u.k. Serien-Jagdflugzeug, eine Aviatik Berg D1, Bj. 1918 zu besichtigen.

Öffnungszeiten:

Mo. – Fr.: 09:00 – 18:00 Uhr
Sa. und So.: 10:00 – 18:00 Uhr

Auszug Seite 500

Verein zur Förderung

der Zeppelin-Geschichte e. V.

Kleeweg 6, D-88048 Friedrichshafen
Tel.: +49 7541 41012
1. Vorsitzender: Heinz Urban

Aufgaben des gemeinnützigen Vereins: Erforschung der Zeppelin-Geschichte, Durchführung von Ausstellungen privater Sammlungen zur Zeppelin-Geschichte, Förderung von Neukonstruktionen und den Einsatz von Zeppelin.

Verkehrshaus der Schweiz

Lidostrasse 5, CH-6006 Luzern
Tel.: +41 41 370-4444,
Fax: +41 41 370-6168
E-Mail: mail@verkehrshaus.ch
Vize-Direktor & Leiter Sammlung: Wydler Henry

Halle Luft- und Raumfahrt

Über 30 historische Flugzeuge und Flugapparate sowie mehr als 300 Originalgegenstände, Modelle, Dioramen, Experimente

8.10 Messengesellschaften

AFAG-Messen und Ausstellungen GmbH

Messezentrum, 86159 Augsburg, Deutschland
Tel.: +49 1805 860700-0
Fax: +49 1805 860700-500
Messezentrum 1, D-90471 Nürnberg
Tel.: +49 911 8833-0, Fax: +49 911 8833-500
E-Mail: info@afag.de, Internet: www.afag.de

airtec GmbH & Co. KG

Carl-von-Noorden-Platz 5, D-60596 Frankfurt/M.
Tel.: +49 69 274003-15, Fax: +49 69 274003-44
E-Mail: airtec@demat.com
Internet: www.airtec.aero

Messe Friedrichshafen GmbH

Neue Messe 1, D-88046 Friedrichshafen
Tel.: +49 7541 708-0, Fax: +49 7541 708-110
E-Mail: aereo@messe-fn.de
Internet: www.messe-friedrichshafen.de

Deutsche Messe

Messegelände, D-30521 Hannover
 Tel.: +49 511 89-0, Fax: +49 511 89-32626
 Internet: www.messe.de

Koelnmesse GmbH

Messeplatz 1, D-50679 Köln
 Tel.: +49 221 821-0, Fax: +49 221 821-2574
 E-Mail: info@koelnmesse.de
 Internet: www.koelnmesse.de

Messe Berlin GmbH

Messedamm 22, D-14055 Berlin
 Tel.: +49 30 3038-0, Fax: +49 30 3038-2213
 E-Mail: central@messe-berlin.de
 Internet: www.messe-berlin.de

Messe Sinsheim GmbH

Messe- und Kongresszentrum
 Neulandstr. 30, D-74889 Sinsheim
 Tel.: +49 7261 689-0, Fax: +49 7261 689-220

Messe und Veranstaltungsgesellschaft**Magdeburg GmbH**

Tessenowstr. 5a, D-39114 Magdeburg
 Tel.: +49 391 5934-50, Fax: +49 391 5934-510
 E-Mail: info@mvgm.de
 Internet: www.mvgm-online.de

Reed Exhibitions Deutschland GmbH

Völkingerstraße 4, D-40219 Düsseldorf
 Tel.: +49 211 90191-100, Fax: +49 211 90191-154
 E-Mail: info@reedexpo.de
 Internet: www.reedexpo.de

8.11 Internationale Messen und Ausstellungen der Luft- und Raumfahrtwirtschaft 2011/2012

März 2011**Munich Satellite Navigation Summit 2011**

01.03. – 03.03.2011, München
 Residenz München, Residenzstraße 1
 D-80333 München Deutschland
 Internet:
 www.munich-satellite-navigation-summit.org
 Veranstalter: Institute of Geodesy and Navigation
 University FAF Munich, D-85577 Neubiberg
 Tel.: +49 89 6004-3425, Fax: +49 89 6004-3019
 E-Mail: info@munich-satellite-navigation-summit.org

Australian International Aerospace & Defence Exhibition 2011

01.03. – 06.03.2011, Geelong, Australia
 Veranstalter: Aerospace Australia Ltd.
 Building 53, Avalon Airport, Beach Road, Lara,
 Victoria 3212 Australia
 P.O. Box 4095 Geelong, Victoria 3220, Australia
 Tel.: +61 3 5282-0500, Fax: +61 3 5282-4455
 E-Mail: airshow@amda.com.au
 Internet: www.airshow.net.au

Heli Expo

05.03. – 08.03.2011, Orlando, USA
 Orange County Convention Center, Orlando,
 Florida, USA
 Internet: www.heliexpo.com
 Veranstalter: Helicopter Association International
 1635 Prince Street, Alexandria, VA 22314
 Tel.: +1 703 683-4646, Fax: +1 703 683-4745
 E-Mail: heliexpo@rotor.com

IATA World Cargo Symposium 2011

8.03. – 10.03.2011, Istanbul, Türkei
 Hilton Istanbul Hotel
 Internet: www.iata.org
 Veranstalter: IATA
 Montreal Head Office, 800 Place Victoria
 P.O. Box 113, Montreal - H4Z 1M1
 Quebec, Canada
 Tel.: +1 514 874 0202, Fax: +1 514 874 9632
 Michael Huntington
 E-Mail: huntingtonm@iata.org

9. Luftverkehr D/A/CH

Air Traffic

9.1	Flugsicherungen Air Traffic Control		516
9.2	Luftverkehrsgesellschaften Airline Companies	Auszug	518
9.2.1	Deutsche Lufthansa Aktiengesellschaft Deutsche Lufthansa AG		518
9.2.2	Weitere Luftverkehrsgesellschaften Other Air Transport Companies		521
9.3	Flughafenverbände Airport Associations	Auszug	524
9.4	Internationale Flughäfen International Airports		531
9.4.1	Bundesrepublik Deutschland Germany	Auszug	531
9.4.2	Österreich Austria		536
9.4.3	Schweiz Switzerland		536
9.5	Regionalflughäfen Regional Airports		537
9.5.1	Bundesrepublik Deutschland Germany		537
9.5.2	Schweiz Switzerland		538
9.6	Verkehrslandeplätze Airfields and Landing Strips		539
9.6.1	Verkehrslandeplätze in der Bundesrepublik Deutschland Airfields in Germany		539
9.6.2	Verkehrslandeplätze in Österreich Airfields in Austria		553
9.6.3	Verkehrslandeplätze in der Schweiz Airfields in Switzerland		555
9.7	Sonstige Luftfahrtunternehmen und Flugschulen D/A/CH Other Aviation Companies		558
9.7.1	Unternehmen des Bedarfluftverkehrs D/A/CH Charter Airlines		558
9.7.2	Flugschulen D/A/CH Flight Training Centers D/A/CH		567
9.8	Flugbetriebsstoff-Versorgung Aircraft Fuel Supply	Auszug	571
9.9	Luftfracht Airfreight		577
9.10	Sonstige Verbände, Vereine Organisationen des Luftverkehrs Other Societies and Associations		579
9.10.1	Deutschland Germany		579
9.10.2	Österreich Austria		584
9.10.3	Schweiz Switzerland		585

9.2 Luftverkehrsgesellschaften

9.2.1 Deutsche Lufthansa Aktiengesellschaft



Hauptverwaltung:

Deutsche Lufthansa AG
Von-Gablenz-Str. 2 – 6
D-50679 Köln
Tel.: +49 221 826-0
Fax: +49 221 826-33022

Der Konzern

Lufthansa zählt zu den führenden Fluggesellschaften weltweit und ist ein in fünf Geschäftsfeldern tätiger Aviation-Konzern. Das Kerngeschäft des Lufthansa Konzerns ist das weltweite Management von Passagier- und Frachtluftverkehr alleine und im Partnernverbund. Der Heimatmarkt ist Europa. Durchschnittlich alle 44 Sekunden hebt irgendwo auf der Welt eine Maschine des Lufthansa-Konzerns ab.

Als Aviation-Konzern vermarktet Lufthansa ihr Know-how in den Bereichen Aviation-Technik, Airline-Catering und IT-Services. Für alle Geschäfts-

Lufthansa Basis Frankfurt

Deutsche Lufthansa AG
Lufthansa Basis
D-60546 Frankfurt (Main)
Tel.: +49 69 696-0
Fax: +49 69 696-3032

felder gilt das Ziel, langfristigen und nachhaltigen Wert für den Lufthansa Konzern zu schaffen. Die Passage Airline Gruppe, Logistik, Technik, Catering und IT-Services sind die Geschäftsfelder, die durch konsequente Fokussierung auf ihr Kerngeschäft einen signifikanten Beitrag zur nachhaltigen Wertschaffung des Konzerns leisten. Lufthansa tritt am Markt sowohl unter ihrer bekannten Marke mit dem Kranich im Kreis als auch mit diversifizierten Marken auf. Sie alle stehen für die Verpflichtung, dem Kunden Sicherheit, Zuverlässigkeit, Pünktlichkeit, technische Kompetenz, Qualität, Flexibilität und Innovation zu bieten.

Im Jahr 2009 sind mehr als 76 Millionen Fluggäste mit Lufthansa, SWISS, bmi (seit Juli 2009) und Austrian Airlines (seit September 2009) geflogen. 1,71 Millionen Tonnen Fracht und Post wurden befördert. 2009 betrug die Bilanzsumme des Konzerns 26.392 Mio. Euro. 2009 beschäftigte der Lufthansa-Konzern mehr als 117.000 Mitarbeiter weltweit.

Vorstand Deutsche Lufthansa AG

Dr. Christoph Franz (Vorstandsvorsitzender),
Carsten Spohr (Vorstand Lufthansa Passage),
Stephan Gemkow (Vorstand Finanzen),
Stefan Lauer (Vorstand Verbund-Airlines und Konzernpersonalpolitik).

Passagevorstand

Carsten Spohr (Vorstand Lufthansa Passage),
Jens Bischof (Vertrieb und Erlösmanagement),
Cpt. Kay Kratky (Frankfurt und Flight Operations),
Dr. Roland Busch (Finanzen und Personal),
Thomas Klühr (München und Direct Services).

Aufsichtsrat

Anteilseignervertreter

(In alphabetischer Reihenfolge):

Ehrevorsitzender des Aufsichtsrats
Dr. Wolfgang Röller

Stimmberechtigte Mitglieder

Dipl.-Ing. Dr.-Ing. E.h. Jürgen Weber, Ehemaliger
Vorsitzender des Vorstands Deutsche Lufthansa
AG, Vorsitzender

Frank Bsirske, Vorsitzender ver.di, Arbeitnehmer-
vertreter, Stellvertretender Vorsitzender

Jacques Aigrain, ehemaliger Präsident der
Geschäftsleitung, Schweizerische Rückversiche-
rungs-Gesellschaft

Dr. Werner Brandt, Mitglied des Vorstands SAP AG
Bernd Buresch, Koordinator Enterprise Operation
Center, Arbeitnehmervertreter

Jörg Cebulla, Flugkapitän und Mitglied der Verei-
nigung Cockpit, Arbeitnehmervertreter

Dipl.-Vwt. Jürgen Erwert, Kaufm. Angestellter,
Arbeitnehmervertreter

Herbert Hainer, Vorstandsvorsitzender der adidas AG
Dr. Jürgen Hambrecht, Vorsitzender des Vorstands
BASF SE

Dominique Hiekel, Purser, Arbeitnehmervertreterin

Dr. Nicola Leibinger-Kammüller, Geschäftsfüh-
rende Gesellschafterin und Vorsitzende der
Geschäftsführung TRUMPF GmbH + Co. KG

Dr. h. c. Robert M. Kimmitt, Senior International
Counsel der Rechtsanwaltskanzlei Wilmer Cuttler
Pickering Hale and Dorr LLP

Martin Koehler, Managing Director der The Bos-
ton Consulting Group

Eckhard Lieb, Triebwerksmechaniker, Arbeitneh-
mervertreter

Simon Reimann, Flugbegleiter und Mitglied der
Gewerkschaft UFO, Arbeitnehmervertreter

Marlies Rose, Flight Manager, Arbeitnehmerver-
treterin

Dr. Klaus G. Schlede, ehemaliger stellvertretender
Vorsitzender des Vorstands
Deutsche Lufthansa AG

Matthias Wissmann, Präsident des Verbandes der
Automobilindustrie (VDA)

Dr. Michael Wollstadt, Leiter IT Entwicklung Netz-
management, Arbeitnehmervertreter

Stefan Ziegler, Flugkapitän, Arbeitnehmervertreter

Mitglieder der Ausschüsse des Aufsichtsrats

Dr. Jürgen Weber, Vorsitzender, Frank Bsirske, Stv.
Vorsitzender, Dr. Jürgen Hambrecht, Dominique
Hiekel

Präsidium:

Dr. Jürgen Weber, Vorsitzender, Frank Bsirske,
Stv. Vorsitzender, Bernd Buresch, Dr. Jürgen
Hambrecht,

Prüfungsausschuss:

Dr. Klaus G. Schlede, Vorsitzender, Dr. Werner
Brandt, Dipl.-Vwt. Jürgen Erwert, Martin Koehler,
Eckhard Lieb, Dr. Michael Wollstadt

Nominierungsausschuss:

Dr. Jürgen Hambrecht, Dr. Klaus G. Schlede,
Dr. Jürgen Weber

Vorstand Lufthansa Cargo AG

Karl Ulrich Garnadt
Dr. Karl-Rudolf Rupprecht
Dr. Andreas Otto, Peter Gerber

Vorstand Technik AG

August-Wilhelm Henningsen, Dr. Thomas Stüger,
Dr. Peter Jansen, Uwe Mukrasch

9.3 Flughafenverbände



ADV – Der Flughafenverband

Flughafenverband ADV (Arbeitsgemeinschaft Deutscher Verkehrsflughäfen)
Gertraudenstr. 20, D-10178 Berlin
Tel.: +49 30 310118-0, Fax: +49 30 310118-90
E-Mail: info@adv.aero
Internet: www.adv.aero

Geschäftsführung

Hauptgeschäftsführer
Ralph Beisel

Bereichsleiterin Kommunikation
Dr. Heike van Hoorn

Bereichsleiter Facharbeit
Holger Kraft

Bereich Recht und Personal
Dr. Ulrike Funk, Jan Ambrosius
Jobst-C. Wellenkamp

Bereich Wirtschaft
Bernhard Persch

Bereich Infrastruktur und Technik und Umwelt
Holger Kraft, Conrad Thätner

Bereich Umwelt und Fluglärmschutz
Martin Bunkowski

Bereich Verkehr
Manfred Kuhne, Thomas Fabian

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Friederike Langenbruch

Politische Kommunikation
Dirk Bartel

Verbindungsbüro Brüssel
Jens Gieseke

Verwaltungsrat Vorsitzender

Dr. Klaus Wilhelm Lippold, langjähriger Vorsitzender des Verkehrsausschusses des Deutschen Bundestages

Präsidium

(01.01.2011 – 31.12.2012)

Präsident

Christoph Blume
Sprecher der Geschäftsführung
Flughafen Düsseldorf GmbH

Vizepräsident

Dr. Michael Kerkloh
Vorsitzender der Geschäftsführung
der Flughafen München GmbH

Stellv. Vorsitzende

Markus Bunk
Geschäftsführer Flughafen Dortmund GmbH

Michael Eggenschwiler
Vorsitzender der Geschäftsführung
Flughafen Hamburg GmbH

Prof. Georg Fundel
Geschäftsführer Flughafen Stuttgart GmbH

Michael Garvens
Vorsitzender der Geschäftsführung
Flughafen Köln/Bonn GmbH

Wolfgang Pollety
Geschäftsführer Flughafen Frankfurt-Hahn GmbH

Dr. Stefan Schulte
Vorstandsvorsitzender der Fraport AG

Aktueller Bericht

Kalenderjahr 2009:

Flugzeugbewegungen:	463.111
Durchschnittliche Flugbewegungen pro Tag:	1.269
Fluggäste:	50.937.897
Luftfracht:	1.837.054 t
Luftpost:	80.174 t

Sommerflugplan 2010:

Passagier-Linienvverkehr:
Fluggesellschaften 119, Ziele 300, Länder 110
Frachtlinienvverkehr:
Fluggesellschaften 30, Ziele 79, Länder 40

Im Jahr 2009 begrüßte die Fraport AG rund 50,9 Millionen Fluggäste. Damit ist der Flughafen Frankfurt Main (FRA) nach London-Heathrow und Paris-Charles de Gaulles die bedeutendste Luftverkehrs-Drehscheibe des europäischen Kontinents. Über die Hälfte aller Passagiere steigen in Frankfurt um. FRA vernetzt also einen Großteil des innereuropäischen Luftverkehrs mit dem Langstreckenverkehr nach Übersee. Diese Drehscheiben-Funktion macht sowohl ökonomisch als auch ökologisch Sinn.

Im internationalen Vergleich sind das Leistungsvermögen und die Leistungsstärke aller Systempartner an einem Standort entscheidend. Die Fraport AG und der Flughafen Frankfurt sind in ihrer engen Zusammenarbeit mit der Lufthansa, der Star Alliance und der Deutschen Flugsicherung gut aufgestellt. Wie nahe sich diese starken Netzwerkpartner stehen, kommt u. a. in der „Initiative Luftverkehr für Deutschland“ zum Ausdruck.

Aufgrund der Drehscheiben-Funktion sind die Start- und Landerechte in FRA bei den Airlines sehr begehrt. Die neue A380 bietet ein gewisses Entlastungspotenzial: Sie wird für den Einsatz im interkontinentalen Langstreckenverkehr ausgelegt und mit nur einem Flug deutlich mehr Passagiere (ca. 555 Sitze in der 3-Klassen-Version) befördern können als alle bislang genutzten Flugzeugtypen.

Besitzerin und Betreiberin des größten deutschen Airports ist die Fraport AG. Das Aktienkapital in Höhe von 917,7 Millionen Euro verteilt sich wie folgt (Stand 30. Juni 2010): Land Hessen 31,5 %, Stadt Frankfurt am Main 20,12 %, Streubesitz 18,63 % (inklusive Mitarbeiter), Artio Global Investors 10,33 %, Deutsche Lufthansa AG 9,92 %, Taube Hodson Stonex Partners Ltd. 3,58 %, Arnold and S. Bleichroeder Holdings Inc. 2,98% und Morgan Stanley 2,94 %. Fraport ist weltweit an 13 Flughäfen aktiv und mit Tochtergesellschaften auf vier Kontinenten vertreten, um das

in Frankfurt über Jahrzehnte gewonnene Know-how bestmöglich zu nutzen und zu vermarkten. Mit insgesamt ca. 71.000 Arbeitsplätzen ist der Airport Deutschlands größte lokale Arbeitsstätte.

Flughafen Hahn
Flughafen Frankfurt-Hahn GmbH
Gebäude 667, D-55483 Hahn-Flughafen



Hamburg Airport

Flughafen Hamburg GmbH
Postfach
D-22331 Hamburg
Tel.: +49 40 5075-0
Fax: +49 40 5075-1234
E-Mail: fhg@ham.airport.de
Internet: www.ham.airport.de

Geschäftsführer:
Michael Eggenschwiler (Vorsitzender)
Claus-Dieter Wehr (Geschäftsführer)



Hannover Airport

Flughafen Hannover-Langenhagen GmbH
Postfach 42 02 80
D-30662 Hannover
Tel.: +49 511 977-0
Fax: +49 511 977-1898
E-Mail: info@hannover-airport.de
Internet: www.hannover-airport.de

Geschäftsführer: Dr. Raoul Hille

Flughafen Köln/Bonn
Flughafen Köln/Bonn GmbH
Waldstraße 247, D-51147 Köln

Flughafen Leipzig/Halle
Flughafen Leipzig/Halle GmbH
Postfach 1, D-04029 Leipzig

Rent a Star Flugschule – Flugzeugvermietung
Kirchstr. 3, D-85254 Sulzemoos

Rhein-Mosel-Flug GmbH & Co. KG
Flugplatz, D-56333 Winnigen

Sächsische Luftfahrt Service Training, Wartung Consulting, Leasing GmbH, Zum Tower 8, D-01917 Kamenz

H. D. Schulz Luftfahrt
Auf den Steinen 10, D-41812 Erkelenz-Keyenberg

SimAviatic AG, Hauptstrasse 22, CH-4416 Bubendorf

Simulator Zentrum Wiener Neudorf
Hondastrasse 3, A-2351 Wr. Neudorf

SKY HELI GbR, Am Bahnhof 7a
D-14550 Groß Kreutz/Havel

Südwestdeutsche Verkehrsfliegerschule
Am Flugplatz 8, D-79108 Freiburg

Swiss Alpine Flying Center,
Plazza Aviatica 2, CH-7503 Samedan

Swiss Aviation Training Ltd
Balz-Zimmermann-Strasse 38, CH-8058 Zürich-Flughafen

Take Wings Charter-Flug-Schule
Flugplatz, D-07646 Schöngleina

Tannheimer Flieger- und Freizeitzentrum GmbH
Flugplatz, D-88459 Tannheim

TFC GmbH, Rehmanns Hof 45, D-45257 Essen

Theorieschule Klaus Hübschen
Wilhelm-Heinrich-Str. 41, D-61250 Usingen

Theorieschule Maika Hohn-Stattelmann
Westheim, Grenzstr. 35, D-97762 Hammelburg

Tollenseflug GmbH, Neubrandenburger Flugschule
Flughafenstraße, D-17039 Trollenhagen

TTC Theorie-Trainings-Center
Richthofenstr. 130, D-53757 St. Augustin

Verkehrsfliegerschule Aero-Beta
Stuttgarter Flughafen GAT, D-70629 Stuttgart

Wega Air Service, Dorfplatz 22, D-06749 Friedersdorf

9.8 Flugbetriebsstoff-Versorgung

Agip Deutschland AG
Sonnenstr. 23, D-80331 München



Air BP Deutschland, Österreich und Schweiz

Leitung:
Thorsten Luft, Tel.: +49 40 6395-4499
E-Mail: Thorsten.Luft@de.bp.com

Internationale/nationale Luftfahrt
Frank Meyer, Tel.: +49 40 6395-2395
E-Mail: Frank.Meyer@de.bp.com

General Aviation Verkauf
Beat Bachmann, Tel.: +41 58 4569251
E-Mail: Beat.Bachmann@ch.bp.com

General Aviation Betrieb & Technik
Claus Möller, Tel.: +49 40 6395-2477
E-Mail: Claus.Moeller@de.bp.com

Tankdienste & Joint Venture Operations:
Wilhelm Sanders, Tel.: +49 40 6395-4800
E-Mail: Wilhelm.Sanders@de.bp.com

Versorgung & Logistik:
Jürgen Kuper, Tel.: +49 40 6395-2169
E-Mail: Juergen.Kuper@de.bp.com

Deutschland

BP Europa SE
Geschäftsbereich Luftfahrt
Max-Born-Str. 2, D-22761 Hamburg
Tel.: +49 40 6395-0, Fax: +49 40 6395-2948

Tankdienste:

BFS Berlin Fuelling Services GbR
D-13405 Berlin-Tegel, Tel.: +49 30 41013120

TFSB Turbo Fuel Services Berlin-
Schönefeld GbR
D-12521 Berlin, Tel.: +49 30 6091-8614

AFS GmbH - Betankungsbetrieb
Düsseldorf
D-40474 Düsseldorf, Tel.: +49 211 408725-14

TFSS Turbo Fuel Services Sachsen GbR
D-01109 Dresden, Tel.: +49 351 8814245

11 Luft- und Raumfahrt-Wirtschaft: Firmen und Verbände D/A/CH

Aerospace Industry, Companies and Societies

11.1	EADS European Aeronautic Defence and Space Company N.V.		612
11.2	Verbände und sonstige Zusammenschlüsse Societies and Other Associations	Auszug	614
11.2.2	Regionale und andere Aerospace Wirtschaftsverbände Regional and Other Aerospace Associations	Auszug	615
11.2.3	Sonstige Wirtschaftsverbände und Vereinigungen Other Associations and Societies		618
11.3	Unternehmen der Luft- und Raumfahrt-Wirtschaft Aerospace Companies	Auszug	626

11.2 Verbände und sonstige Zusammenschlüsse

BDLI – Bundesverband der deutschen Luft- und Raumfahrt Industrie

siehe Kapitel 10

ALROUND – Aktionsgemeinschaft luft- und raumfahrtorientierter Unternehmen in Deutschland e. V.

Josef-Wirmer-Str. 1 – 3
D-53123 Bonn
Tel.: +49 228 24975-0
Fax: +49 228 24975-29
E-Mail: info@alround.de
Internet: www.alround.de

Geschäftsführer: Norbert Burgner

ALROUND ist ein Interessenszusammenschluss von 120 Unternehmen und Forschungsinstituten mit einem Netzwerk von Partnern weit über nationale Grenzen hinaus. Vorrangiges Ziel ist die Integration der Mitglieder in technologisch anspruchsvolle Projekte der Luft- und Raumfahrt sowie anderer Technologiebereiche.

AAIG – Austrian Aeronautics Industries Group

Kramergasse 1/3
A-1010 Wien
Tel.: +43 1 5330973-13
Fax: +43 1 533 09 73-15
E-Mail: office@aaig.at
Internet: www.aaig.at

Generalsekretär: Franz Hrachowitz

AAI repräsentiert – auf nationaler und internationaler Ebene – die gemeinsamen Interessen ihrer 30 Mitglieder, österreichischen Unternehmen und Organisationen mit Wirtschafts- oder Forschungstätigkeiten im Bereich der Luftfahrt. AAI organisiert den Informationsaustausch sowie gemeinsame Marketing- und Netzwerkaktivitäten ihrer Mitglieder gegenüber nationalen Stellen in Österreich sowie der internationalen Luftfahrtindustrie.

Aerosuisse

Monbijoustr. 14
CH-3001 Bern
Tel.: +41 31 390-9890
Fax: +41 31 390-9903
Internet: www.aerosuiss.ch

Die 1968 gegründete AEROSUISSE nimmt als Dachverband die Interessen der schweizerischen zivilen Luft- und Raumfahrt wahr und sichert deren langfristige Existenzgrundlage. Die AEROSUISSE nimmt Einfluss auf die Gestaltung der gesetzlichen Grundlagen im Bereich der Luft- und Raumfahrt und pflegt aktiv den Kontakt mit Regierung, Parlament, den beteiligten Behörden und Organisationen der Wirtschaft sowie den Medien.

HANSE-AEROSPACE e. V. ist der größte deutsche Verband von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) der Luft- und Raumfahrtindustrie und repräsentiert ein breites Spektrum von Entwicklungsbetrieben, Herstellerbetrieben, Wartungsbetrieben bis zu luft- und raumfahrtorientierten Dienstleistungsunternehmen. Der Verein vertritt die gemeinsamen Interessen seiner Mitglieder – hält Verbindungen zu den wirtschaftspolitischen Vertretungen der Region, um regionsspezifische Probleme der Infrastruktur, der Forschung und Technologie zu bearbeiten.

Initiative Luftfahrtstandort Hamburg

HWF – Hamburgische Gesellschaft für Wirtschaftsförderung mbH
Habichtstr. 44
D-22305 Hamburg
Tel.: +49 40 227019-29
Fax: (040) 227019-29
E-Mail: info@luftfahrtstandort-hamburg.de
Internet: www.luftfahrtstandort-hamburg.de

Ansprechpartner: Walter Birkhan
Tel.: +49 40 22 70 19 53, E-Mail:
walter.birkhan@luftfahrtstandort-hamburg.de

Im Juni 2001 haben die Unternehmen und Verbände der Hamburger Luftfahrtindustrie, Behörden der Freien und Hansestadt Hamburg, die Handelskammer und Agentur für Arbeit sowie der Arbeitgeberverbände und Gewerkschaften eine gemeinsame Branchen-Initiative gegründet, in der sie ihre Aktivitäten zur Förderung des Luftfahrtstandortes Hamburg bündeln.

HECAS e. V. – Hanseatic Engineering & Consulting Association e. V.

Hein-Sass-Weg 36
D-21129 Hamburg,
Tel.: +49 40 743-82258
Fax: +49 40 743-72578

Sekretariat:
Silvia Kohnen, Tel.: +49 40 743-82258
E-Mail: kohnen@hecas-ev.de

1. Vorsitzender:
Jörg Manthey, Tel. (040) 756020-712
E-Mail: j.manthey@elan-aerospace.com

Seit 2001 ist die Hanseatic Engineering & Consulting Association, kurz HECAS, eine der wichtigsten Impulsgeber für die Norddeutschen Luftfahrtstandorte. Der Verband, der mittlerweile aus sechzehn führenden Dienstleistern aus dem Bereich der Luft- und Raumfahrttechnik besteht, vertritt die Belange von weit über 5.500 hochqualifizierten Aerospace-Spezialisten.

Niedersachsen Aviation

Lister Straße 15
D-30163 Hannover
Tel.: +49 511 357 792 70
Internet: www.niedersachsen-aviation.de

Projektleiter:
Stefan Schröder, Tel.: +49 511 357 792 71
E-Mail: schroeder@niedersachsen-aviation.de



bavAIRia e.V.
Sonderflughafen Oberpfaffenhofen
Friedrichshafener Straße 1
82205 Gilching
Tel. 08105 27 29 27 0
Fax 08105 27 29 27 15

Der bavAIRia e.V. wurde von der bayerischen Staatsregierung mit dem Management der Cluster Luft- und Raumfahrt sowie Satellitennavigation beauftragt. Ziel von bavAIRia ist es, die bayerischen Kernkompetenzen in Luftfahrt, Raumfahrt und Satellitennavigation zu identifizieren und die Kompetenzträger stärker miteinander zu vernetzen, um die globale Wettbewerbsfähigkeit dieser Branchen zu erhalten und zu steigern. Die Mitglieder des bavAIRia e.V. repräsentieren die gesamte Industrie- und Forschungslandschaft des Freistaates Bayern.

bavAIRia – Ihr Ansprechpartner für Luftfahrt, Raumfahrt und Satellitennavigation in Bayern

E-Mail: info@bavAIRia.net
Internet: www.bavAIRia.net

Aviatrade of Germany
Buchenstr. 9, D-56626 Andernach

aviaXpert GmbH
In der Gand-Str. 31, CH-8126 Zumikon

Avionic Service Luftfahrtelektronik GmbH
Richthofenweg 13, D-49088 Osnabrück

Avionics Engineering Corp. AG
Habich-Dietschy-Straße 13, CH-4310 Rheinfelden

Avionics Service East
Flugplatz Halle B3, D-14959 Schönhagen

Avionik Plus Flugfunkservice GmbH
Buchenstr. 17, D-84174 Echin-Viecht



Avionik Straubing GmbH

Flugplatzstr. 5
D-94348 Atting
Tel.: +49 9429 9424-0
Fax: +49 9429 9424-24
E-Mail: info@avionik.de
Internet: www.avionik.de
(siehe Eintrag Seite 721)

Avionitec AG, General Aviation Center GAC
CH-8058 Zürich-Flughafen

Avireal AG
Balz-Zimmermann-Str. 7, CH-8302 Kloten

avistra GmbH
Reinhardtstr. 58, D-10117 Berlin

Avitech
Bahnhofstr. 1, D-88004 Friedrichshafen

AvK Deutschland GmbH & Co. KG
Benzstr. 47-49, D-63303 Dreieich

AVL Schrick GmbH
Walter-Frietag-Str. 16, D-42899 Remscheid

AWEK Protech GmbH
Hanskampring 4, D-22885 Barsbuettel

AXA Versicherung AG
Colonia-Allee 10-20, D-51067 Köln

AXA Winterthur
General-Guisan-Straße 40, CH-8401 Winterthur



AXIS Flight Training Systems GmbH

Philipsstr. 27
A-8403 Lebring
Tel.: +43 5 9889
Fax: +43 5 9889-115
E-Mail: office@axis-simulations.at
Internet: www.axis-simulations.aero

Geschäftsführer: Martin Rossmann

Hersteller von Flug- & Hubschraubersimulatoren
nach EASA und FAA Standard, FFS, FTD, FNPT

Axon' Kabel GmbH, Hertichstr. 23, D-71229 Leonberg
(siehe Eintrag)

Azzurri Technology GmbH
Kapuzinerstr. 9, D-80337 München

B & F Technik, Anton-Dengler-Str. 8, D-67346 Speyer

B + V Industrietechnik
Hermann-Bohm-Str. 5, D-20457 Hamburg

B.A.C. Digital Avionics, Wendelsteinstr. 31, D-85435 Erding

B/E Aerospace Systems GmbH
Revalstr. 1, D-23560 Lübeck

Baan Deutschland GmbH
Günther-Wagner-Allee 19, D-30177 Hannover

Babylon Energy GmbH
Ludwig-Schmederer-Platz 2, A-5020 Salzburg

Bacorent GmbH & Co. KG, Waldenserstr. 2 – 4, D-10551 Berlin

Baden-Württembergischer Luftfahrtverband e. V.
im DAeC e.V., Herdweg 77, D-70193 Stuttgart

Bader Consulting, Ziegeleistr. 15, D-84172 Vatersdorf

BAE SYSTEMS Deutschland GmbH
Jägerstr. 59, D-10117 Berlin

BAHCO – SNA Europe, Auf dem Hüls 5, D-40822 Mettmann

Bako System Integration
Am Gielbrunnen 33, D-67304 Eisenberg

Ball Efratom Elektronik GmbH
Fichtenstr. 25, D-85649 Hofolding/Brunnthal

Balzer Luftfahrt, Kaltenborner Str. 227, D-03172 Guben

Bambis Delta Technik, Ziegelbergweg 31, D-87629 Füssen

BAN 2000 GmbH
Handwerkerstr. 5a, D-15366 Dahlewitz-Hoppegarten

Banhart GmbH & Co. KG
Theodor-Heuss-Str. 14, D-70736 Fellbach

Barco GmbH, W.-Franz-Str. 1, 77971 Kippenheim

Barco Orthogon GmbH
Hastedter Osterdeich 222, 28207 Bremen

Bardeheuer GmbH
Elsenheimerstraße 47 a, D-80687 München

BARTEC GmbH, Max-Eyth-Str. 16, D-97980 Bad Mergentheim

Base Ten Systems Electronics GmbH
Am Söldnermoos 10, D-85399 Hallbergmoos

Bauer Kompressoren GmbH
Drygalski-Allee 37, D-81477 München

Bauermeister & Co. GmbH, Bovestr. 19, D-22041 Hamburg

Bautek Fluggeräte GmbH, Gewerbegebiet, D-54344 Kenn

Bavaria Luftbild Verlags GmbH, Heidestr. 31a, D-85386 Eching

Bavaria Spezialmakler für Luftfahrzeuge GmbH
Robert-Koch-Str. 3, D-82031 Grünwald b. München

Bavarian Wings GmbH, Siemenstr. 14, D-84030 Landshut

Bayerische Hypo- und Vereinsbank AG
Kardinal-Faulhaber-Str. 1, D-80333 München

Bayern-Chemie
Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH
Postfach, D-84544 Aschau am Inn/Krs. Mühldorf

Bayern Innovativ GmbH
Gewerbemuseumsplatz 2, D-90403 Nürnberg



BBAT-Berlin Brandenburg Aerospace Technology AG

Ludwig-Witthöft-Str.7
D-15745 Wildau
Tel.: +49 3375 52718-0
Fax: +49 3375 52718-310
E-Mail: info@bbat.eu
Internet: www.bbat.eu

Vorstand: Klaus Hanreich

(siehe Eintrag Seite 721 und Anzeige Seite 661)

BCT Steuerungs- und DV-Systeme GmbH
Martin-Schmeißer-Weg 9, D-44227 Dortmund

BDJ Versicherungsmakler GmbH & Co. KG
Trostrücke 1, D-20457 Hamburg



Becker Flugfunkwerk GmbH

Baden Airpark B 108
D-77836 Rheinmünster
Tel.: +49 7229 305-0
Fax: +49 7229 305-217
E-Mail: info@becker-avionics.de
Internet: www.becker-avionics.de

Geschäftsführung: Roland Becker (Vorsitz)
Wolfgang Kühling, Thilo Scheffler

Becker Technik
Speckenstr. 5, D-37434 Bodensee



Beechcraft Berlin aviation GmbH

Flughafen Berlin-Schönefeld, Geb. X064
D-12529 Schönefeld
Tel.: +49 30 6441 18-0
Fax: +49 30 6341 18-11
E-Mail: mail@beechcraft-berlin.de
Internet: www.beechcraft-berlin.de

Geschäftsführer: Gregor Bremer
Service-Center: Gerhard Olschak, Michael Zander
Vertrieb: Edgar Boehlke

- EASA Instandhaltungsbetrieb DE.145.0213
- Kolbenmotor-, Turboprop- und Jet-Service
- Avionikeinrüstungen und -modifikationen (inkl. STC)
- Special Mission Modifikationen (inkl. STC)
- Entwicklungsbetrieb EASA.21J.231
- FAA Repair Station Z3VY292Y
- CAMO+ DE.MG.0213
- Authorized Beechcraft & Hawker Service Center

Eurobond Technologies Funk KEG
Kollerhofsiedlung 69, A-9470 St. Paul

Eurocock Launch Services GmbH
Airport Center Bremen, D-28199 Bremen



Eurocopter Deutschland GmbH

Hauptsitz: 86607 Donauwörth
Tel.: +49 906 71-0
Fax: +49 906 71-4011
E-Mail: melanie.wolf@eurocopter.com
Internet: www.eurocopter.com

Vorsitzender der Geschäftsführung:
Dr. Wolfgang Schoder

Medienbeziehungen:
Melanie Wolf

Entwicklung, Fertigung, Vertrieb, Wartung und
Instandsetzung von Hubschraubern.

Eurofighter

Eurofighter Jagdflugzeug GmbH

Am Söldnermoos 17
D-85399 Hallbergmoos
Tel.: +49 811 80-0
Fax: +49 811 80-1557
E-Mail: info@eurofighter.com
Internet: www.eurofighter.com

Geschäftsführer: Enzo Casolini

EuroGAT24 GmbH, Berliner Allee 11-21
Flughafen Terminal, D-66482 Zweibrücken

Euroheli.com GmbH & Co KG
Carl-Benz-Str.3, D-79211 Denzlingen

Eurojet Turbo GmbH
Lilienthalstr. 2b, D-85399 Hallbergmoos

euromap Satellitendaten-Vertriebsgesellschaft mbH,
Kalkhorsteweg 53, D-17735 Neustrelitz

Europ Assistance Versicherungs-AG
Infanteriestr. 11, D-80797 München

Europa-Center AG
Hammerbrookstraße 74, D-20097 Hamburg

Europäische Reiseversicherung AG
Vogelweidestr. 5, D-81677 München

European Air Transport Leipzig GmbH
August-Euler-Str. 1, D-04435 Schkeuditz

European Hems & Air Ambulance
Schillerstr.53, D-80336 München

European Space Imaging
Arnulfstraße 197, D-80634 München

Eurospace Technische Entwicklungen GmbH
Friedrichstr. 204, D-09551 Berlin

EVAC GmbH, Hafenstr. 32a, D-22880 Wedel

Everest VIT, Lotzenäcker 4, D-72379 Hechingen

EVI Audio GmbH
Hirschberger Ring 45, D-94315 Straubing

Evonik Industries, Kirschenallee, D-64293 Darmstadt

EVS Flight Training GmbH & Co KG
Knausstr.3, D-14193 Berlin

EWE AG Geschäftsregion Brandenburg/Rügen
Hegermühlenstr. 58, D-15344 Strausberg



ExecuJet Europe AG

ExecuJet Aviation Centre
P.O. Box 1
CH-8058 Zürich-Airport
Tel. Switchboard: +41 44 804-1616
Tel. Charter 24/7: +41 44 876-5555
E-Mail: enquiries@execujet.eu
Internet: www.execujet.net

Am Airport Berlin-Schoenefeld, D-12529 Berlin
Tel.: +49 30 8875-4700

Exel Lackier- und Beschichtungssysteme GmbH
Moselstraße 19, D-41464 Neuss

- ExpertSystems GmbH, Yorckstr.72a, D-27755 Delmenhorst
- Expert Systemtechnik GmbH
Broeninghauser Str. 35e, D-33729 Bielefeld
- expofair GmbH Berlin, Bessemerstr. 38 – 42, D-12103 Berlin
- EXPRESSO Deutschland GmbH
Antonius-Raab-Straße 19, D-34123 Kassel
- Extra Flugzeugproduktions- und Vertriebs GmbH
Schwarze Heide 21, D-46569 Hünxe
- Exxpertsystems GmbH
Heinrich-Plett-Allee 86, D-28259 Bremen
- Eybächer Sstem-Technik
Industriestr. 23-33, 22880 Wedel
- EyeSeeCam Eyetracker
Machionistr. 23, D-81377 München
- F.I.S.-Rheinland GmbH, Flugzeuginstrumenten-Service
Richthofenstr. 118, D-53757 Sankt Augustin
- F & E Technologiebroker Bremen GmbH
Wiener Str. 12, D-28359 Bremen
- FAB GmbH Fördertechnik und Anlagenbau
Daimlerstr. 9 – 11, D-79761 Waldshut-Tiengen
- Fabreeka GmbH Deutschland
Hessenring 13, D-64572 Büttelborn
- FACC Fischer Advanced Composite Components AG
Fischerstraße 9, A-4910 Ried
- Facet Deutschland GmbH, Am Selder 39, D-47906 Kempen
- Façon GmbH, Helmertstr. 1, D-68219 Mannheim
- Facton GmbH, Prager Str. 26, D-01069 Dresden
- FAES AG, Roosstraße 49, CH-8832 Wollerau
- FAG Aircraft/Super Precision Bearings GmbH
Georg-Schäfer-Str. 30, D-97421 Schweinfurt
- Fahnenfleck GmbH & Co. KG
Haidkamp 95, D-25421 Pinneberg
- Fahrion Engineering
Remsstraße 11, D-70806 Kornwestheim
- Otto Fahsig EDV, Stadtweg 10, D-83404 Ainring
- Fairchild Fasteners Europe - VSD GmbH
Steven 3, D-31135 Hildesheim
- Falcon Airfreight Speditionsgesellschaft mbH
Obj. 262/8/A03.040, Airport, A-1300 Wien
- Fallschirmbau Buchsein/Hermesdorf
Von-der-Recke-Str. 12, D-58300 Wetter
- Fallschirmbau Heinrich Mertens
Im Baukhausiepen 13, D-58802 Balve
- Fallschirmdepot Ostermünchner GmbH
Tölzer Str. 14, D-83677 Greiling
- Faro Europe GmbH & Co. KG
Ingersheimer Str. 12, D-70499 Stuttgart
- FAS Modellbau Flug Auto Schiff
Bebelstr. 9-11, D-58453 Witten-Annen



weltweit führend im Bereich Sandwichtechnologie

DIAB GmbH

Max-von-Laue-Straße 7
30966 Hemmingen

Telefon 0511/420 340
Telefax 0511/420 3438
www.diabgroup.com
info@de.diabgroup.com



Rolls-Royce

Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG

Eschenweg 11, Dahlewitz
D-15827 Blankenfelde-Mahlow
Tel.: +49 33708 6-0
Fax: +49 33708 6-3000
Standort Oberursel:
Hohemarkstraße 60 – 70
D-61440 Oberursel
Tel.: +49 6171 90-0
Fax: +49 6171 90-7000

E-Mail: rrdinfo@rolls-royce.com
Internet: www.rolls-royce.de

Rolls-Royce International Limited

Konzernbüro Deutschland
Jägerstr. 59
D-10117 Berlin
Tel.: +49 30 2094-2501
Fax: +49 30 2094-2508
E-Mail: regional.office.berlin@rolls-royce.com
Internet: www.rolls-royce.com

Rolls-Royce Group plc

65 Buckingham Gate
London SW1E 6AT
Tel.: +44 20 72229020
Fax: +44 20 72279178
Internet: www.rolls-royce.com

Rolls-Royce Group

Rolls-Royce, ein weltweit führender Anbieter von Antriebssystemen und Dienstleistungen zur Nutzung an Land, zu Wasser und in der Luft, hat sich in den globalen Märkten zivile Luftfahrt, militärische Luftfahrt, Schiffstechnik und Energie stark positioniert.

Basierend auf dieser Strategie verfügt das Unternehmen heute über eine breite Kundenbasis, bestehend aus über 600 Airlines, 4.000 Betreibern von Hubschraubern, Geschäfts- und Nutzflugzeugen, 160 Streitkräften, über 2.000 Marine- und Schifffahrtskunden einschließlich 70 Seestreitkräften und Energiekunden in fast 120 Ländern. 54.000 Gasturbinen von Rolls-Royce sind weltweit im Einsatz.

Rolls-Royce beschäftigt über 39.000 hoch qualifizierte Mitarbeiter in Büros, Fertigungs- und Service-Einrichtungen in 50 Ländern. Das Unter-

nehmen engagiert sich stark für die Nachwuchsgewinnung und die Weiterentwicklung seiner Mitarbeiter.

2009 investierte Rolls-Royce 864 Millionen britische Pfund in Forschung und Entwicklung, zwei Drittel davon mit der Zielsetzung, die Umweltverträglichkeit seiner Produkte weiter zu erhöhen und insbesondere Geräusch- und Schadstoffemissionen zu reduzieren.

Der Jahresumsatz 2009 von 10,1 Milliarden britischen Pfund stammt ungefähr zur Hälfte aus dem Servicegeschäft. Der Gesamtauftragsbestand entsprach Ende 2009 58,3 Milliarden britischen Pfund, was einen Ausblick auf die künftige Geschäftstätigkeit gibt.



Das Rolls-Royce BR725 Triebwerk ist das modernste Produkt der BR700-Baureihe.

Rolls-Royce in Deutschland

Aufbauend auf einer über neunzigjährigen Tradition geschäftlicher Beziehungen mit deutschen Unternehmen und Behörden hat Rolls-Royce seine Verbindungen mit Deutschland immer weiter ausgebaut. Die deutschen Rolls-Royce Standorte haben sich in den vergangenen zwei Jahrzehnten innerhalb der weltweiten Rolls-Royce Gruppe als wichtige Produktionsstandorte etabliert. Das Investitionsvolumen für den Aufbau der deutschen Standorte und die Entwicklung der erfolgreichen BR700 Triebwerksfamilie beträgt ca. 1,5 Milliarden Euro.

Mit Investitionen von mehr als 200 Millionen Euro in den modernen Standort Dahlewitz hat Rolls-Royce nachhaltig den Prozess der deutschen Wiedervereinigung unterstützt. Rolls-Royce fördert die Ansiedlung neuer Unternehmen in der Luftfahrtregion Berlin-Brandenburg und trägt entscheidend zu Brandenburgs Exportrate bei.

Rolls-Royce seine Zusammenarbeit bereits in Form von universitären Technologiezentren (UTC) langfristigt institutionalisiert. Die UTCs arbeiten auf der Basis eines finanziell abgesicherten Konzepts, wodurch eine kontinuierliche Forschungsarbeit gewährleistet wird.

Seit Jahrzehnten arbeitet Rolls-Royce mit führenden deutschen und internationalen Unternehmen zusammen. Beispiele für diese Zusammenarbeit sind das Hubschraubertriebwerk Model 250, das Turbo-Union RB199 Triebwerk, welches in den Tornados der deutschen Luftwaffe zum Einsatz kommt, das EJ200 Triebwerk für den Eurofighter Typhoon und das IAE V2500 Triebwerk für die Airbus A320 Familie.

In Zusammenarbeit mit deutschen Partnern liefert, produziert und betreut Rolls-Royce Triebwerke für deutsche und internationale Kunden. Derzeit sind 2.200 Rolls-Royce Triebwerke in Deutschland im Einsatz. Neben namhaften Linien- und Charter-Fluggesellschaften setzt auch die Bundeswehr Triebwerke von Rolls-Royce in Flugzeugen und Hubschraubern ein. Die Airbus A330, A340 und A380 Flugzeuge der Lufthansa werden von Rolls-Royce Trent Triebwerken angetrieben.

Auch in den Bereichen Energieerzeugung, Öl und Gas kommen Industriegasturbinen des Unternehmens in Deutschland zum Einsatz. Im Marktsegment Schiffstechnik ist Rolls-Royce ein weltweit führender Anbieter von integrierten Antriebssystemen. Rolls-Royce Marine Deutschland beschäftigt 40 Mitarbeiter in Hamburg.



E3E Kerntriebwerk auf dem Höhenprüfstand der Universität Stuttgart

Weitere Informationen im Internet:

Rolls-Royce weltweit: www.rolls-royce.com
Rolls-Royce Deutschland: www.rolls-royce.de

(Siehe Einträge Seite 721)

RUAG

RUAG Schweiz AG RUAG Aviation

Seetalstr. 175
CH-6032 Emmen
Tel.: +41 41 2684111
Fax: +41 41 2602588
E-Mail: info.aviation@ruag.com
Internet: www.ruag.com

RUAG Aerospace Services GmbH RUAG Aviation

Sonderflughafen Oberpfaffenhofen
Postfach 1253
D-82231 Wessling
Tel.: +49 8153 30-2011
Fax: +49 8153 30-2022
E-Mail: info.de.aviation@ruag.com
Internet: www.ruag.com

RUAG Aerospace Structures GmbH RUAG Technology

Sonderflughafen Oberpfaffenhofen
Friedrichshafener Str. 6a
D-82205 Gilching
Tel.: +49 8153 30-4301
Fax: +49 8153 30-4454
E-Mail: info.structures.aerospace@ruag.com
Internet: www.ruag.com

RUAG Space

Schaffhauserstr. 580
CH-8052 Zürich
Tel.: +41 44 306-2211
Fax: +41 44 306-2910
E-Mail: info.space@ruag.com
Internet: www.ruag.com/space

RUAG Space GmbH

Stachegasse 16
A-1120 Wien
Tel.: +43 1 80199-0
Fax: +43 1 80199-6950
E-Mail: info.at.space@ruag.com
Internet: www.ruag.com/space

(Siehe Eintrag Seite 721)

Telemetrie Elektronik GmbH
Berliner Allee 42, D-30855 Langenhagen

Telemetrie und Kommunikation GmbH
Römberstr. 52a, D-82205 Gilching

TeleOp GmbH, 20, D-82234 Weßling

Telespazio Deutschland GmbH
Talhofstraße 28a, D-82205 Gilching

Telex Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Hirschberger Ring 45, D-94315 Straubing

Temic Semiconductor GmbH
Erfurter Str. 29, D-85386 Eching

Tennant Metall & Technologie GmbH
Castroper Str. 137, D-44628 Herne

Tensator Germany
Hanauer Straße 49, D-61137 Schoeneck-Kilianstaedten

Tente Rollen GmbH
Herrlinghausen 75, D-42907 Wermelskirchen

Terra Bildmessflug GmbH & Co.
Schumannstr. 21, D-71672 Marbach-Rielingshs.

TES Wankel Technische Forschungs- und Entwicklungs-
stelle, Lindau, gemeinnützige GmbH
Fraunhoferstr. 10, D-88131 Lindau

Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG
Gerberstr. 49, D-71522 Backnang

Tescom Europe, An der Trave 23 – 25, D-23923 Selmsdorf



TEST-FUCHS GmbH

Test-Fuchs-Str. 1-5
A-3812 Gross-Siegharts
Tel.: +43 2847 9001-0
Fax: +43 2847 9001-299
E-Mail: office@test-fuchs.com
Internet: www.test-fuchs.com

Geschäftsführer: Volker Fuchs

TEST-FUCHS entwickelt und fertigt stationäre und mobile Prüfanlagen für hydraulische, pneumatische und elektrische/elektronische Flugzeugkomponenten sowie für Kraftstoffkomponenten und Triebwerke. Zusätzlich entwickelt, fertigt und repariert TEST-FUCHS Luftfahrzeugkomponenten wie Kraftstoff- und Schmierölpumpen. Ein weiterer Bereich ist die Fertigung von Kryogenik-Ventilen und Satellitensteuerungen für das Ariane 5 Raumfahrtprogramm.

Test- & Manufacture Equipment Gfm GmbH
Ennserstraße 14, A-4403 Steyr

Text-Lite Hans Heibges
Grimbergstr. 12b, D-45889 Gelsenkirchen

Textron Lycoming, Airport, D-63329 Egelsbach

TFC GmbH Käufer, Rehmanshof 45, D-45257 Essen

TG-Drehflügel, Friedrichstr. 60, D-68199 Mannheim

THALES Air Systems GmbH
Lilienthalstr. 2, D-70825 Korntal-Münchingen

THALES Deutschland
Lorenzstr. 10, D-70435 Stuttgart

Thales Electron Devices GmbH
Söflinger Str. 100, D-89077 Ulm

Thales Suisse SA
Binzstraße 18, CH-8045 Zürich

The Flying Bulls GmbH
Wilhelm-Spazier-Str./Hangar 8, A-5020 Salzburg

The MathWorks Deutschland
Adalperostraße 45, D-85737 Ismaning

The Swatch Group (Deutschland) GmbH Devison Hamilton
Rudolf-Diesel-Str. 7, D-65760 Eschborn

Thermico GmbH & Co. KG
Franz-Schlüter-Str. 10 – 16, D-44147 Dortmund

Thermocoax GmbH
Brookstieg 1, D-22145 Stapelfeld

Thermoflash GmbH, Lindauer Str. 28, D-87474 Buchenberg

Thielert Aircraft Engines GmbH
Platanenstr. 14, D-09350 Lichtenstein/Germany

Thiesen Electronics GmbH
Im Tiegel 9, D-36367 Wartenberg

THK GmbH
Hubert-Wollenberg-Str. 13 – 15, D-40878 Ratingen

Revue Thommen AG
Hauptstraße 85, CH-4437 Waldenburg

Thyssen Aufzüge GmbH
Bernhäuser Str. 45, D-73765 Neuhausen

ThyssenKrupp AG
August-Thyssen-Str. 1, D-40211 Düsseldorf

ThyssenKrupp Aerospace Germany AG
Klöcknerstraße 2, D-63110 Rodgau

ThyssenKrupp Industrieservice GmbH
Zum Panrepel 11, D-28307 Bremen

ThyssenKrupp Fahrtreppen GmbH
Servicecenter Airport Systems 20 01 19, D-34080 Kassel

ThyssenKrupp Titanium GmbH
Westendstr. 5, D-45143 Essen

Produkte und Dienstleistungen der Luft- und Raumfahrt-Wirtschaft D/A/CH, A – Z

Aerospace Products and Services D/A/CH, A – Z

Hier finden Sie alle unter den verschiedenen Stichworten in „Produkte und Dienstleistungen“ gelisteten Firmen in alphabetischer Übersicht. Auf den nächsten Seiten erhalten Sie einen alphabetischen Überblick über alle gelisteten Stichworte in Deutsch und Englisch.

A

ADAC Hems Academy GmbH	743
AHC Assekuranzmakler Hagemann & Charles GmbH	747
AIR LLOYD Deutsche Helicopter Flugservice GmbH	729
Antemo GmbH	726
APS SAS	725
Augusta AIR Luftfahrtunternehmen - Hans Schneider	737
Aviation Technik GmbH	734
AVIONIK STRAUBING GmbH	724
Axon' Kabel GmbH	734,742

B

BAT-Berlin Brandenburg - Aerospace Technology AG	735
Beechcraft Vertrieb und Service GmbH	736
Bertil Grimme AG	747
Beutler Präzisions-Komponenten GmbH & Co. KG	738
Böllhoff Verbindungstechnik GmbH	746, 748

C

channel hamburg e. V.	725
-----------------------	-----

D

DANNEWITZ GmbH & Co Diab	734 746
-----------------------------	------------

E

E.I.S. Aircraft GmbH	730
Eaton Fluid Power GmbH	728, 733, 735, 739 740, 741, 745, 748

G

Gadringer-Gurte GmbH	724
GORE, W. L. & ASSOCIATES GMBH	726, 734

H

Erwin Halder KG	746
HAMBURGER DRAHTSEILEREI A. Steppuhn GmbH	741
Heicks Industrieelektronik GmbH	727, 738

I

IABG mbH	727, 736, 739, 742
IKON GmbH Ausbildungszentrum für die Luftfahrt	729
Innovint Aircraft Interior GmbH	731
INSYS MICROELECTRONICS GmbH	725, 727

K

K & M airporttechnik OG	728
-------------------------	-----

L

LEE Hydraulische Miniatorkomponenten GmbH	745
Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH 728, 739	
LTB Schlemann GmbH	724

M

Metzeler Schaum GmbH	728
MTU Aero Engines	731, 743, 744, 745
MTU Maintenance Berlin-Brandenburg	744
MTU Maintenance Hannover	744

N

NAYAK Aircraft Service GmbH & Co. KG	736
NMB-Minebea-GmbH	730, 732

P

Siegfried Peschke KG Versicherungsvermittlung	747
Piloten-Service Robert Rieger GmbH	736
PPG Deutschland Sales & Services GmbH	735

R

Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG 729, 732, 743, 744, 745	
RO-RA Produktions GmbH	746
RUAG Aerospace Services GmbH, RUAG Aviation	730, 731, 737, 742

S

Schenker Deutschland AG	724, 727, 737
SKF GmbH	725, 730, 732, 748
Stegmann Aircraft Maintenance GmbH	737, 738

T

TechConnect GmbH	733
Prof. Dipl.-Ing. Werner O. Toepel	729
Trevira GmbH	742
TUJA Zeitarbeit GmbH	738
Turbomeca Germany GmbH	732

V

VFS Heinz Grümmer GmbH	747
------------------------	-----

W

Wackerbauer Maschinenbau GmbH	733
Josef Weiss Plastic GmbH	747
Wenz-Mechanik GmbH	731
Werthenbach Aerospace GmbH	741
Wilhelm Layher GmbH & Co. KG	726, 748

Produktverzeichnis A - Z

Stichwörter

A

Anschallgurte	724
AOG – Aircraft on Ground	724
Avionik	724

B

Beschichtungslösungen	725
Bürostandort und -service	725

D

Dichtungen	725
Dockanlagen	726
Dreh- und Frästeile	726

E

Elektromechanische Bauelemente	726
Elektronik	726
EMV – Prüfungen	727
Ersatzteillogistik	727

F

Fahrwerksanlagen für Flugzeuge	728
Faltenbälge, Metallschellen	728
Fluggast-Sitzkissen	728
Flughafenbergegeräte	728
Flughafenplanung	729
Flugmotoren	729
Flugschulen	729
Flugwerklager	
(nach EN, MS und NSA)	730
Flugzeuginnenausstattung	730
Flugzeuginneneinrichtungen	730
Flugzeugreparatur und -wartung	731
Frästeile	731

G

Gasturbinen	731
Gelenklager	732
Gleitlager, wartungsfrei	732

H

Hard- und Softwareentwicklung	733
Heißluftrohrverbindungen	733
Hubschrauberbodengeräte	733

I

Ingenieurdienstleistungen	733
Instandsetzung	734

K

Kabel und Leitungen	734
Kabel und Verkabelungssysteme	734
Kraftstoffrohrverbindungen	735

L

Lacke und Farben	735
Luftfahrtserienlieferant	735
Luftfahrttechnische Betriebe	736

Luftfahrtunternehmen	737
Luftfracht	737

P

Parylenebeschichtung	738
Personaldienstleistungen	738
Präzisionsteile	738
Primäre und sekundäre	
Flugsteuerungen	739
Produktqualifikation	739

R

Raumfahrttechnik	739
Rohrfittingsysteme (Rynglok)	739
Rohrleitungen	740
Rohrverbindungen/flexibel	740
Rohrverbindungen/Heißluft	740

S

Schlauchleitungen	740
Schnelltrennkupplungen,	
selbstdichtend	741
Seile	741
Steckverbinder	742
Strukturbaugruppen	742

T

Technische Tests	742
Textilien/Flammhemmende Stoffe	742
Trainingszentrum	743
Triebwersatzteile	743
Triebwerkreparatur und	
-überholung	743
Triebwerkteile	744
Turbinen- und Verdichterschaufeln	
für Flugtriebwerke	745

V

V-Bandschellen	745
Ventile	745
Verbindungselemente	746
Verbindungstechnik	746
Verbundstruktur	746
Verglasungen für Flugzeuge	
und Helikopter	747
Versicherungsmakler	747

W

Wälzlager	748
Wartungs-Anlagen/	
-Bühnen-/Gerüste	748

Z

Zapfluft	748
Zulieferer der Luftfahrtindustrie	748



INSYS MICROELECTRONICS GmbH

Waffnergasse 8
D-93047 Regensburg
Tel.: +49 941 94260-190
Fax: +49 941 94260-22190
E-Mail: ceder@insys-tec.de
Internet: www.insys.aero

Beschichtungslösungen Coating Solutions



APS SAS

Rue de la Mare Blanche
F-77448 Marne-La-Vallée Cedex 2
Tel: +33 1 60375021 oder +49 69 15347641
Fax: +33 1 60060990
E-Mail: info@aps-internl.com
Internet: www.aps-coatings.fr

Aufsichtsratsvorsitzender: Herr Edouard Serruys
Lösungen im Bereich der Oberflächenbeschichtungen. APS, eine umfassende Expertise der Multi-beschichtungen in der Luftfahrtindustrie

Bürostandort und -service Office location and service



channel hamburg e. V.

Harburger Schlosstr. 6 – 12
D-21079 Hamburg
Tel. +49 40 76629-6120
Fax: +49 40 76629-6129
E-Mail: info@channel-hamburg.de
Internet: www.channel-hamburg.de

Geschäftsführung: Melanie-Gitte Lansmann
Vorstand: Arne Weber, Dr. Helmut Thamer,
Bettina Husemann

(Siehe Anzeige Seite 627)

Dichtungen Seals



SKF GmbH

Gunnar-Wester-Str. 12
D-97421 Schweinfurt
Tel: +49 9721 56-0
Fax: +49 9721 56-6000
E-Mail: marketing@skf.com
Internet: www.skf.com
Geschäftsführer: Manfred E. Neubert

Dockanlagen

Docking Systems

Layher® 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

Wilhelm Layher GmbH & Co. KG

Gerüste Tribünen Leitern

Postfach 40

D-74361 Güglingen-Eibensbach

Tel.: +49 7135 70-0

Fax: +49 7135 70-2 65

E-Mail: info@layher.com

Internet: www.layher.com

Elektromechanische Bauelemente

Electromechanical Components

SKF®

SKF GmbH

Gunnar-Wester-Str. 12

D-97421 Schweinfurt

Tel.: +49 6106 6249597

Fax: +49 6106 6602892

E-Mail: marketing@skf.com

Internet: www.skf.com

Geschäftsführer: Manfred E. Neubert

Dreh- und Frästeile

Machined Parts, Milling Parts

ANTEMO
Anlagen &
Teilefertigung 

Antemo GmbH

Anlagen & Teilefertigung

Gabelhoferstraße 5

A-8753 Wasendorf / Fohnsdorf

Tel.: +43 3573 34514

Fax: +43 3573 34514-20

E-Mail: office@antemo.com

Internet: www.antemo.com

Geschäftsführer: Herbert Brunner

Entwicklung und Fertigung von Prototypen und Präzisionsbauteilen, von Einzelteilen bis mittleren Serien inkl. aller Oberflächen bis zur Montage von kompletten Baugruppen.

Elektronik

Electronic Systems

GORE 
Creative Technologies
Worldwide

GORE, W. L. & ASSOCIATES GMBH

Nordring 1

D-91785 Pleinfeld

Tel.: +49 9144 6 01-0

Fax: +49 9144 68 16

(Siehe Anzeige Seite 589)



Heicks Industrieelektronik GmbH

Am Schwarzen Weg 25 – 31
D-59590 Geseke
Tel.: +49 2942 97926-0
Fax.: +49 2942 97926-150
E-Mail: info@heicks.de
Internet: www.heicks.de

Geschäftsführer: Rudolf Heicks

Fertigung von elektronischen Baugruppen und
Geräten für die Luftfahrt und Automotivindustrie.
Parylenebeschichtungen

(siehe auch Stichwort „Parylenebeschichtung“)



INSYS MICROELECTRONICS GmbH

Waffnergasse 8
D-93047 Regensburg
Tel.: +49 941 94260-190
Fax: +49 941 94260-22190
E-Mail: ceder@insys-tec.de
Internet: www.insys.aero

EMV – Prüfungen

EMC – Testing



IABG mbH

Einsteinstr. 20
D-85521 Ottobrunn
Tel.: +49 89 60 88-20 30
Fax: +49 89 60 88-40 00
E-Mail: info@iabg.de
Internet: www.iabg.de

Geschäftsführer: Prof. Dr. Rudolf F. Schwarz
Dipl.-Ing. Matthias Spott

Ersatzteillogistik

Spare Parts Distribution



Schenker Deutschland AG

Niendorfer Str. 172
D-22848 Norderstedt
Tel.: +49 40 5079049-320
Fax: +49 40 5079049-519
E-Mail: joachim.zuraw@dbschenker.com
Internet: www.schenker.de

DB SCHENKERaeroparts
Maßgeschneiderte Logistiklösungen für die
Luft- und Raumfahrtindustrie

DB SCHENKERaeroparts
Customized Logistic Solutions for the Aerospace
Industry



Wissenschaft
& Forschung

Europa &
International

National
D - A - CH

Wirtschaft

Luftverkehr

Raumfahrt

Das Portal der Luft- und Raumfahrt für Deutschland, Österreich und die Schweiz

- ▶ **Wissenschaft & Forschung:** Berichte und Adressen, Lehrstühle und Forschungseinrichtungen
- ▶ **Europa & International:** Adressen, Ansprechpartner und relevante Neuerungen
- ▶ **National D - A - CH:** Organisation der nationalen Luft- und Raumfahrt mit Adressen
- ▶ **Wirtschaft:** umfangreiche Datenbank mit rund 9.000 Adressen und Ansprechpartnern
- ▶ **Luftverkehr:** Flughäfen und Landeplätze sowie Berichte und Porträts dazu
- ▶ **Raumfahrt:** Forschung, Situationsbericht, Recht, Übersicht Satelliten und Sonden, Adressen
- ▶ **News:** aus Industrie und Luftverkehr sowie zu Produkten & Innovationen, Bild der Woche
- ▶ **Meinung:** Kommentare und Stimmungsbarometer der Branche
- ▶ **Messen, Medien, Bildergalerie**

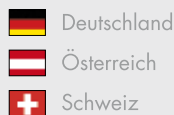
Testen Sie das Portal kostenlos!

www.reuss.de/de/anmeldung/reuss_test_account.cfm

Bestellen Sie jetzt!

Ihr Portal-Freischaltcode im REUSS Jahrbuch:
aktuelle Ausgabe zu EUR 49,-
bei Vorbestellung jeweils vor 31.12. zu EUR 42,-
im Abonnement zu EUR 38,-
ISSN 0075-269X
(inkl. MwSt, zzgl. Versandkosten)
weitere Informationen: kundenservice@reuss.de

HEROLD Auslieferung & Service GmbH
Fax: +49 (0) 89 - 61 3871 - 20
info@herold-va.de



Deutschland

Österreich

Schweiz

AEROSPACE
INFORMATION

REUSS

Publiziert im Aviatic Verlag GmbH