

Fachthemenverzeichnis

Dieser Abschnitt des Lexikons fasst die Stichworte, die im ersten Teil alphabetisch sortiert sind, zu Fachthemen zusammen. Dies ist als Hilfe für die Leser gedacht, die das Buch gezielt zum Stöbern oder als Lehrbuch nutzen wollen. Lesern, die sich in ein bestimmtes Themengebiet (z.B. „Flugsicherung“ oder „Wolken“) einlesen wollen soll so die Suche nach den relevanten Begriffen erleichtert werden, auch wenn sie sich selbst noch nicht in diesem Fachthema zuhause fühlen und ihnen daher die Terminologie noch nicht geläufig ist.

Innerhalb der Fachthemen sind einige Stichworte zu Untergruppen zusammen gefasst.

Beispiel:

Fachthema = Aerodynamik

Untergruppe = Widerstand

Stichworte = Druckwiderstand, Profilwiderstand etc.

Zusätzlich enthalten die Texte vieler Begriffe, die hier als Untergruppen erscheinen, Kontext-Beschreibungen und Verweise auf untergeordnete Stichworte.

Jedes Stichwort im Lexikon erscheint im Stichwortverzeichnis mindestens einmalig (als Untergruppe oder als Stichwort). Ein geringer Teil der Stichworte (ca. 5%) wurde mehr als einem Fachthema zugeordnet.

Beispiel: Der Begriff „Tower“ findet sich sowohl im Fachthema „Flugsicherung“ als auch im Fachthema „Flugplatz“.

Für das Stichwortverzeichnis wurden die folgenden Fachthemen definiert:

- Aerodynamik
- Flugmechanik
- Flugmanöver und Flugleistungen
- Kunstflug
- Flugabschnitte
- Flugzeugbau und -entwicklung
- Flugzeugbau - Tragwerk
- Flugzeugbau - Triebwerk
- Flugzeugbau - Rumpf und Fahrwerk
- Flugzeugsysteme, Cockpit und Kabine
- Flugregler
- Instrumentenkunde
- Navigation
- Luftraum
- Flugsicherung
- Flugplatz
- Luftverkehrsgesellschaften
- Flugdurchführung
- Luftrecht
- Fluglärm
- Luftfahrtorganisationen und -behörden
- Meteorologie
- Segelflug
- Hubschrauber
- Militärluftfahrt
- Einheiten, Messgrößen, Standards

Aerodynamik

Abtrieb
 Aerodynamik
 Aerodynamische Güte
 Aeroelastizität
 Aeronautik
 Anstellwinkel
 Induzierter Anstellwinkel
 Effektiver Anstellwinkel
 Kritischer Anstellwinkel
 Abrisswinkel
 Anströmgeschwindigkeit
 Auftrieb
 Auftriebsbeiwert
 Bodeneffekt
 Effektiver Übergangsauftrieb
 Kompressionsauftrieb
 Bernoullische Gleichung
 Staudruck
 Dynamischer Druck
 Geschwindigkeitsdruck
 Statischer Druck
 Gesamtdruck
 Druckmeßsonde
 Pitot-Rohr
 Prandtl-Staurohr
 Staurohr
 Venturi-Effekt
 Einstellwinkel
 Fahrtwind
 Gleitzahl
 Grenzschicht / Reibungsschicht
 Abgelöste Strömung
 Abgerissene Strömung
 Laminare Strömung
 Reibungsschicht
 Reynolds-Zahl
 Ruderumkehrwirkung (Klappen)
 Schüttelgrenze
 Strömungsabriss
 Turbulente Strömung
 Überzogener Flugzustand
 Querkraft
 Resultierende Aerodynamische Kraft
 Schiebewinkel
 Widerstand
 Druckwiderstand
 Flächenregel
 Formwiderstand
 Induzierter Widerstand
 Interferenzwiderstand
 Luftwiderstand
 Minimalwiderstand
 Nullwiderstand
 Parasitärer Widerstand
 Profilwiderstand / Formwiderstand
 Reibungswiderstand
 Restwiderstand
 Schädlicher Widerstand

Trimmwiderstand
 Wellenwiderstand
 Widerstandsbeiwert
 Widerstandspolare
 Wirbel
 Anfahrwirbel
 Flügelspitzenwirbel
 Freier Wirbel
 Gebundener Wirbel
 Hufeisenwirbel
 Luftwirbel
 Randwirbel
 Wirbelschleppe
 Wirbelschleppenstaffelung
 Wirbelzopf

Flugmechanik

Anstellwinkel
 Bahnstellwinkel
 Bahnazimut
 Bahnhängewinkel
 Bahnneigungswinkel
 Bahnwinkel
 Bahnschiebewinkel
 Flugmechanik
 Flugstabilität
 Anstellwinkelschwingung
 Druckpunkt
 Dynamische Stabilität
 Gierbewegung
 Längsstabilität
 Neutralpunkt
 Phygoidschwingung
 Querstabilität
 Richtungsstabilität
 Rollbewegung
 Schwerpunkt
 Spiralbewegung
 Stabilität
 Statische Stabilität
 Taumelschwingung
 Wetterfahneffekt
 Windfahnenstabilität
 Flugwindazimut
 Flugwindhängewinkel
 Flugwindneigungswinkel
 Flugzustand
 Zustandsgröße
 Stationärer Flugzustand
 Quasistationärer Flugzustand
 Nichtstationärer Flugzustand
 Gieren
 Azimut
 Gierachse
 Giermoment
 Gierrate
 Gierwinkel
 HDG
 Heading

	Hochachse	Flugprofil
	Steuerkurs	Gipfelhöhe
	Vertikalachse	Kurvenflug
Koordinatensystem		Koordinierter Kurvenflug
	Aerodynamisches KS	Kurvenkompensation
	Erdlotfestes KS	Kurvenkoordinierung
	Flugbahnfestes KS	Normalkurve
	Flugwindfestes KS	Schiebekurve
	Flugzeugfestes KS	Schmierkurve
	Geodätisches KS	Steilkurve
	Inertiales KS	Steuerwechselkurve
	Körperfestes KS	OEI
	Schubvektor KS	OEO
Nicken		Parabelflug
	Längsneigung	Schiebeflug
	Nickachse	Forward-Slip
	Nickmoment	Rutschen
	Nickrate	Seitengleitflug
	Nickwinkel	Side-Slip
	Querachse	Slippen
Kraft		Sturzflug
	Abtrieb	Überzogener Flugzustand
	Auftrieb	Abkippen
	Drehmoment	Abschmieren
	Flächenbelastung	Abrissgeschwindigkeit
	Gewichtskraft	Abrisswinkel
	Lastvielfache	Flattern
	Moment	Kritischer Anstellwinkel
	Resultierende Aerodynamische Kraft	Manövriergeschwindigkeit
	Schub	Stallgeschwindigkeit
	Schwerkraft	Stallwarnung
	SLST	Überziehen
	Standschub	Überziehgeschwindigkeit
	Querkraft	Überschallflug
	Vortrieb	Hyperschallflug
	Widerstand	Mach
Rollen		Machscher Kegel
	Hängewinkel	Machzahl
	Längsachse	MMO
	Querneigung	Schallgeschwindigkeit
	Rollachse	Schallmauer
	Rollmoment	Stoßwelle
	Rollwinkel	Subsonischer Flug
	Rollrate	Transsonischer Flug
Schiebewinkel		Überschallknall
Steuerbarkeit		Unterschallflug
	Steuerung	Verdichtungsstoß
	Schubvektorsteuerung	Trudeln
	Vektorsteuerung	Deep Stall
Trimmung		Flachtrudeln
	Bügelkante	Graveyard Spiral
	Flossentrimmung	Sackflug
	Trimmkante	Spiralsturz
		Steiltrudeln
<u>Flugmanöver und Flugleistungen</u>		Zero-Gravity-Flug
Abfangen		<u>Kunstflug</u>
Dienstgipfelhöhe		Abschwung
Durchsacken		Aresti-Schreibweise
Flugenveloppe		

Außenlooping	Holding Fix
Chandelle	Holding Pattern
Doppelter Immelmann	IAF
Fassrolle	IF
Flugmanöver	Instrumentenanflug
Hammerhead	Low Drag-Low Power Anflug
Hammerkopf	NeSS
Immelmann	Notabstieg
Innenlooping	Notsinkflug
Kubanische Acht	Pistensichtweite
Kunstflug	Präzisionsanflug
Lazy Eight	RVR
Lomcovák	Sichtanflug
Loop	STAR
Looping	Warteschleife
Mehrpunktrolle	Zwischenanflug
Messerflug	
N-Punkt-Rolle	Landung
Rolle	Abfangen
Rückenflug	Ankunft
Schleife	ARR
Side Slip	Aufsetzen
Slip	Aufsetzpunkt
Spin	Aufsetzstrecke
Spirallooping	Ausrollen
Split-S	Ausschweben
Trudeln	Benzinablassen
Turn	Dreipunktlandung
Überschlag	Dumping Area
Wingover	Flare
Zeitenrolle	Fuel Dump
	Jettisoning
	Landerollstrecke
<u>Flugabschnitte</u>	Landestrecke
Fehlanflug	LDG
Durchstarten	Notlandung
Fehlanflugverfahren	Notwasserung
Go-Round	Overrun
MA	Punktlandung
MAP	Ringelpietz
Touch-and-Go	Sicherheitslandung
Flugabschnitt	Treibstoffablassen
Flugphase	Wasserung
Landeanflug	Platzrunde
Anfangsanflug	Base
Anflug	Downwind
Anfluggrundlinie	Endanflug
Anflugverfahren	Gegenanflug
APP	Pattern
CAT	Queranflug
CDA	Volte
DA	Reiseflug
Einflugstrecke	Clean Configuration
Entscheidungshöhe	Horizontalflug
FAF	Reiseflughöhe
Frankfurter Anflugverfahren	Reisegeschwindigkeit
Gleitpfad	Streckenflug
Gleitweg	Sinkflug
Gleitwegwinkel	Gleitflug
HALS/DTOP	Gleitwinkel

Start	Sinkrate	Dreieckgerüst
	Abflug	Rechteckgerüst
	Abheben	Hängegleiter
	Airborne	HG
	DEP	Drachenflug
	Entscheidungsgeschwindigkeit	Holm
	Rotation	Brettholm
	SID	Doppel-T-Holm
	Startabbruch	Hinterholm
	Startrollstrecke	Kastenholm
	Startstrecke	Längsholm
	Tail Strike	Mittelholm
	Take-off	Vorderholm
	Übergangsflugstrecke	Ikarus
Steigflug	Steigrate	Iron Bird
	Steigwinkel	Jet
		Kabinenabnahme
		Launching Customer
		Lebensdauer
		Damage Tolerance
		Safe-Life
		Fail Safe
		Lebensdauertest
<u>Flugzeugbau und -entwicklung</u>		Leichtbau
Airbus Industrie		Leichter-als-Luft
ATA		Ballon
Beplankung		Blimp
	Außenhaut	Fesselballon
	Bespannung	Freiballon
	Wabenbeplankung	Luftschiff
	Integralbeplankung	Prall-Luftschiff
Bodeneffekt-Flugzeug		Zeppelin
Boeing		Lilienthal
Daedalus		LTB
Druckzyklus		Paraglider
Fachwerkbauart		Gleitschirm
Ferry Flight		GS
Flächenregel		Reichweite
Flugboot		Rippe
Flugerprobung		Blechrippe
	Erstflug	Diagonalrippe
	High Speed Taxi	Fachwerkrippe
	Jungfernflug	Teilrippe
	Low Speed Taxi	Torsionsrippe
	Route Proving	Vollwandrippe
	Streckenerprobung	Wurzelrippe
Flugzeuggewicht		Roll-out
	Leergewicht	Schalenbauweise
	Maximales Abfluggewicht	Schalensegment
	Maximales Landegewicht	Viertelschalenbauweise
	Maximales Startgewicht	Halbschalenbauweise
	MFW	Schwerer-als-Luft
	MLW	Senkrechtstarter
	MRW	Spant
	MTOW	Spantenbauweise
	MTW	STOL
	MWE	Stringer
	MZFW	Überführungsflug
	Nutzlast	Ultraleichtflugzeug
	Nutzlast-Reichweiten Diagramm	
	OWE	
Frachter		
Gerüstbauweise		

Trike	Flaperon
UL	Flosse
Dreiachser	Höhenflosse
Motorschirm	Höhenleitwerk
Verkehrsflugzeug	Höhenruder
Double Aisle	Kimmruder
Großraumflugzeug	Kopfsteuerfläche
Narrow-Body	Lifting Canard
Regional Jet	Pendelleitwerk
Regionalflugzeug	Querruder
Single Aisle	Ruder
Small-Body	Rudenumkehrwirkung
Wide-Body	Seitenflosse
VTOL	Seitenleitwerk
Wasserflugzeug	Seitenruder
Werkstoff	Taileron
AFK	T-Leitwerk
Bambus	V-Leitwerk
CFK	Profil
Duraluminium	Dickenrücklage
Faserverbundwerkstoff	Dickenverhältnis
FVW	Eppler Profile
Gemischtbauweise	Göttinger Profile
GFK	Hintenkantenwinkel
Glare	Joukowski-Profile
Kompositwerkstoff	Laminarprofil
Sandwichbauweise	NACA Profile
Verbundwerkstoff	Nasenradius
Windkanal	Nasenschlitz
Zelle	Profildicke
Zellenstrebe	Profilhöhe
<u>Flugzeugbau - Tragwerk</u>	Profilnase
Klappen	Profilschne
Bremsklappe	Profilsystematik
Doppelflügel	Profiltiefe
Doppelspaltklappe	Randbogen
Flügelvorderkantenklappe	Relative Dicke
Fowler-Klappe	Relative Wölbung
Hinterkantenklappe	Sehne
Hochauftriebsvorrichtungen	Skelettlinie
Krügerklappe	Turbulenzgenerator
Landeklappe	Wirbelblech
Nasenklappe	Wölbung
Spaltklappe	Wölbungshöhe
Spoiler	Wölbungsrücklage
Spreizklappe	Wölbungsverhältnis
Störklappe	Wortmann Profile
Strahlklappe	Tragflügel
Vorflügel	Adaptiver Flügel
Vorflügelklappe	Adaptives Winglet
Wölbungsklappe	Deltaflügel
Wölbungsspaltklappe	Dreieckflügel
Leitwerk	Einstellwinkel
Canard	Ellipsenflügel
Control Canard	Flügel
Doppelkiel-Leitwerk	Flügelfläche
Elevon	Flügelkasten
Entenflugzeug	Flügelstreckung
	Flügeltiefe

Grenzsichtzaun	Schub
Ogivalflügel	SLST
Pfeilung	Standschub
Rechteckflügel	Strahlleistung
Relative Flügelstärke	Verlustleistung
Schwenkflügel	Vortrieb
Seitenverhältnis	Vortriebsleistung
Spannweite	Vortriebswirkungsgrad
Streckung	Strahltriebwerk
Tragfläche	Argus-Schmidt-Rohr
Trapezflügel	Axialverdichter
Verwindung	Brennkammer
Vortex Generator	Düse
Vortillon	Düsentriebwerk
V-Stellung	Einkreis-Turbinenluftstrahltriebwerk
Winglet	Einlauf
Zuspitzung	ETL
Tragwerk	Fan-Triebwerk
Blended Wing	Gleichdruckturbine
Doppeldecker	Hush-Kit
Dreidecker	Laval-Düse
Dreifachdecker	Luftatmendes Triebwerk
Eindecker	Lufteinlauf
Freitragender Flügel	Mantelstrom-Triebwerk
Hochdecker	Nachbrenner
Mitteldecker	Nebenstromverhältnis
Nurflügelflugzeug	Propeller-Turbinenluftstrahltriebwerk
Schwanzflugzeug	Propfan-Triebwerk
Schulterdecker	PTL
Tiefdecker	Pulso-Strahltriebwerk
	Radialverdichter
<u>Flugzeugbau - Triebwerk</u>	Ram-Jet
Cowling	Reaktionsturbine
Fairing	Schubdüse
Jet	Schubumkehr
Kolbenmotor	Scram-Jet
Abgas-Turboaufladung	Staustrahltriebwerk
Anreißen	TL-Triebwerk
Aufladung	Turbine
Constant-Speed-Propeller	Turbinenluftstrahltriebwerk
Drehzahlmesser (Instrumentenkunde)	Turbofan-Triebwerk
Gashebel	Turboprop-Triebwerk
Gemischverstellung	Verdichter
Kompressor	ZTL
Ladedruckmesser	Zweikreis-Turbinenluftstrahltriebwerk
Magnetzündler	Triebwerk
Mechanische Aufladung	Triebwerks gondel
Propeller	<u>Flugzeugbau - Rumpf und Fahrwerk</u>
Propellerkreis	Fahrwerk
Reihenmotor	Bugfahrwerk
Sternmotor	Bugradfahrwerk
Turboaufladung	Dreibeinfahrwerk
Umlaufmotor	Fahrwerkschacht
V-Motor	Hauptfahrwerk
Luftfahrtantriebe	Heckrad
Pylon	Knickstrebe
Flügelpylon	Kufe
Rumpfpylon	Landegestell
Raketentriebwerk	

	MLG	Monumente
	NLG	Notrutsche
	Schwimmer	OBOGS
	Shimmy-Dämpfer	Sauerstoffmasken
	Spornflugzeug	Schwimmweste
	Spornradfahrwerk	Trolley
Rumpf	Starrfahrwerk	Halon
	Belly Fairing	Hilfsgasturbine
	Belly Hold	Ram-Air Turbine
	Bug	RAT
	Frachtraum	<u>Flugregler</u>
	Frontklappe	Active Control
	Fuselage	AFCS
	Heck	AFGS
	Heckklappe	AP
	Monocoque	Autopilot
	Nase	Bahnregler
	Radome	Basisregler
		CCV
<u>Flugzeugsysteme, Cockpit und Kabine</u>		CDU
AGU		Control Configured Vehicle
APU		CWS
Black Box		DFGS
	CVR	EFCS
	Cockpit Voice Recorder	FBW
	DFDR	FCC
	FDR	FCS
	Flugdatenschreiber	FCU
	Sprachaufzeichnungsgerät	FGC
	Stimmenaufzeichnungsgerät	FGS
	Stimmenrekorder	Flight Director
	Tonaufzeichnungsgerät	Flight Management System
Bordstrom		Flugeigenschaftsregler
Cockpit		Flugmanagement-System
	CCC	Flugregler
	CCQ	Fly-By-Wire
	Common Crew Concept	FMC
	Cross Crew Qualification	FMGS
	Fallschirm	FMS
	Flight Deck	Kurvenkoordinierung
	Führerkanzel	Kurvenkompensation
	Führerraum	Lageregler
	Gashebel	LARS
	Jump Seat	LAS
	Kanzel	Load Allevation System
	Katapultsitz	Manueller Flug
	Pedale	MCP
	Pilotenkanzel	SAS
	Schleudersitz	Side Stick
	Schubhebel	Stabilisationsregler
	Steuerhorn	Vollautomatischer Flug
	Steuerknüppel	Vorgaberegler
	Steuerung	Vorsteuerung
Druckkabine		Vortriebsregler
	Compartments	
	Galley	<u>Instrumentenkunde</u>
	Kabine	ADC
	IFE	ADI

Air Data Computer	QFE-Einstellung
Attitude Director Indicator	QNE-Einstellung
Barometer	QNH-Einstellung
Dosenbarometer	Radarhöhe
Doseninstrument	Radarhöhenmesser
Dosenvariometer	Radiohöhenmesser
Drehzahlmesser	Standardatmosphäre
EFIS	Standard-Einstellung
Einheitsinstrumentenanordnung	UNL
Fahrtmesser	Wahre Höhe
Angezeigte Fahrt	Horizontal Situation Indicator
Äquivalente Geschwindigkeit	HSI
ASI	HUD
Bahngeschwindigkeit	Instrumentenkunde
Bodengeschwindigkeit	Kreiselinstrument
CAS	Elektrostatistischer Kreisel
EAS	ESG
Fluggeschwindigkeit	Freier Kreisel
Gesamtgeschwindigkeit über Grund	Kippkreisel
Geschwindigkeit über Grund	Kreisel
GS	Kreiselhorizont
IAS	Kreiselpräzision
TAS	Kurskreisel
Wahre Eigengeschwindigkeit	Lagekreisel
Windgeschwindigkeit	Laserkreisel
Fluglageanzeiger	Lotkreisel
Funkgruppe	Präzision
Hauptfluginstrumente	Scheinbare Drift
Head-up Display	Wendekreisel
Höhenmesser	Winkelgeschwindigkeitskreisel
AAL	Künstlicher Horizont
AGL	Kursanzeiger
ALT	Fluxvalve
Altimeter	Induktionskompass
AMSL	Kurskreisel
Barometrische Höhe	Kompass
Barometrischer Höhenmesser	Magnetig Heading
Barometrische Höhenmessung	Magnetische Mißweisung
Dienstgipfelhöhe	Magnetkompass
Druckfläche	MH
Druckhöhe	Mißweisender Kurs
Druckhöhenmesser	Mißweisender Steuerkurs
ELEV	Rechtsweisender Kurs
Elevation	Rechtsweisender Steurkurs
FL	TH
Flight Level	True Heading
Flugfläche	Ladedruckmesser
Flughöhe	LDI
GND	Luftwerterechner
Gipfelhöhe	Navigational Display
Height	ND
Höhenmessereinstellung	PFD
Höhenschreiber	Primary Flight Display
Höhe über Grund	Querneigungsmesser
Höhe über Normalnull	Stauscheibenvariometer
Luftdichtenhöhe	Variometer
MSL	VSI
NN	Wendeanzeiger
Normal Null	

Navigation

Astronavigation
 Dopplereffekt
 Dopplernavigation
 Echtzeitortung
 Eigenortung
 Funknavigation
 ADF
 Automatischer Azimuthanzeiger
 Avionik
 Azimuth-Verfahren
 CDI
 DECCA
 DECTRA
 DME
 Doppler-VOR
 Drehfunkfeuer
 Eigenpeilung
 ELF
 Entfernungsmessverfahren
 FAF
 Fremdpeilung
 Funkfeuer
 Funkpeilstandlinie
 HF
 Holding Fix
 Homing
 Hundekurve
 Hyperbelverfahren
 IAF
 IF
 LF
 LORAN
 Magnetic Bearing
 Markierungsfunkfeuer
 MB
 MDI
 MF
 Mißweisende Peilung
 NDB
 OBI
 OBS
 OMEGA
 Radiokompass
 Radionavigation
 RB
 RBI
 Relative Bearing
 Rho-Verfahren
 Richtungsmessverfahren
 RMI
 RNAV
 Seitenpeilung
 Standlinie
 TACAN
 TB
 Theta-Verfahren
 True Bearing
 TVOR

UKW-Drehfunkfeuer
 UKW Sichtfunkpeiler
 Ungerichtetes Funkfeuer
 VDF
 VHF
 VHF Direction Finder
 VLF
 VOR
 VORTAC

Fremdortung
 GALILEO
 GLONASS
 GNSS
 GPS
 Hybride Navigation
 Inertialnavigation
 INS
 Instrumenten-Landesystem
 Einflugzeichen
 FM
 Gleitwegsender
 GS
 Haupteinflugzeichen
 ILS
 IM
 Landekursender
 LMM
 LOC
 LOM
 MLS
 MM
 OM
 Platzeinflugzeichen
 Voreinflugzeichen
 Integrierte Navigation
 Koppelnavigation
 LAT
 LONG
 Luftfahrtkarte
 NAV
 Navigation
 Ortung
 Satellitennavigation
 Sichtnavigation
 SLS
 Strap-down System
 Terrestrische Navigation
 Trägheitsnavigation

Luftraum

ARN
 AWY
 CTA
 CTR
 CTZ
 EAM04
 ED-D
 ED-P
 ED-R

Rollkontrolle	RHSM
SID	RVSM
STAR	STCA
Streckenkontrolle	Wirbelschleppenstaffelung
Streckenkontrollzentrum	
Tower	
TRACON	<u>Flugplatz</u>
TWR	ABN
UAC	Abstellflächen
UACC	Abstellposition
Upper Airspace Control Center	Affenfelsen
Vorfeldkontrolle	APIS
Kollisions-Warnsystem	ARTS
ACAS	Befeuerung
CAS	ALS
Kollisionswarnlichter	ALSF
Positionslichter	Anflugbefeuerung
TCAS	Anflugblitzbefeuerung
Radar	ATVASI
ARTS	Aufsetzzonenbefeuerung
ARSR	AVASI
ASDE	Bahnenbefeuerung
ASMI	Gleitwinkelbefeuerung
ASR	HIRL
ATCRBS	LIRL
Bodenradar	MALSF
DBRITE	MALSR
Flughafen-Rundsicht radar	MIRL
Freund-Feind-Erkennung	Mittellinienbefeuerung
IFF	ODALS
Mittelbereich-Rundsicht radar	PAPI
Mode	PLASI
MRT	PVASI
PAR	Randbefeuerung
Primärradar	REIL
PRM	Richtstrahlfeuer
RADS	Rundstrahlfeuer
Rollfeld-Überwachungsradar	Schwellenbefeuerung
Rundsicht radar	SSALF
Sekundärradar	SSALR
SMR	Strobelight
Squawk Ident	TRCV
SREE	TVASI
SSR	Unterflurfeuer
Transponder	VASI
Rufzeichen	Besucherterasse
Sicherheitsmindesthöhe	Bewegungsflächen
Bodenabstands-Warnsystem	Cargo
CFIT	DGS
EGPWS	Drehkreuz, Drehscheibe
GPWS	Flugbetriebsflächen
MSAW	Flugfeldlöschfahrzeug
Sicherheitshöhen-Warnsystem	Flughafenfeuerwehr
Staffelung	Flugplatz
AIRPROX	Fliegerhorst
ATIR	Flugfeld
HALS/DTOP	Flughafen
Mindestabstand	Hubschrauberlandeplatz
Radarstaffelung	Internationaler Verkehrsflughafen
	Landepplatz

Militärflugplatz	Flughafenkoordinator
Regionalflughafen	Grandfathering
Segelfluggelände	Großvaterrecht
Segelflugplatz	Koordinierungseckwert
Sonderflughafen	Slot Monitoring
Sonderflugplatz	Slotvergabe
Sonderlandeplatz	Start- und Landebahn
Verkehrsflughafen	ACN
Verkehrslandeplatz	Aerodrome Reference Code
Flugbewegungen	ASDA
Flugleiter	ASP
Flugzeugabstellposition	Aufsetzzone
GAT	Bahnbezeichnung
General Aviation Terminal	Clearway
Hangar	CON
Home Carrier	CWY
Hub	Declared Distances
ILS	End-Sicherheitsfläche
Instrumenten-Landesystem	Freifläche
Kiss'n Fly	Hindernisbegrenzungsflächen
Landegebühre	Hindernisfreiheit
Landseite	Instrumentenanflug-Landebahn
Luftfahrtausstellung	Landebahn
Air Show	Landeschwelle
Farnborough	LCN
Flugschau	LDA
ILA	Overrun
Le Bourget	Parallelbahnsystem
Luftfracht	PCN
Luftpost	Piste
Luftseite	Pistenschwelle
Markierung	Präzisionanflug-Landebahn
MCT	Querbahn
Meeters-Greeters-Area	RESA
Meeting Point	RWY
Mikrowellen-Landesystem	Schulter
Minimum Connecting Time	Schwelle
MLS	Sichtanflug-Landebahn
Modal-Spilt	Startbahn
Nacht-Luftpoststern	Stoppfläche
Parkposition	Stopway
Piercing	Streifen
Planespotter	SWY
Ramp	TDZ
Rollfeld	TORA
Rollweg	TODA
A-SMGCS	Überrollstrecke
Holding Area	Verfügbare Landestrecke
Holding Bay	Verfügbare Startabbruchstrecke
Rollbahn	Verfügbare Startlaufstrecke
Roll-Führungssystem	Verfügbare Startstrecke
Rollhalteort	Versetzte Landeschwelle
Rollverkehrs-Management	Terminal
Schnellabrollbahn	Abflughalle
SMGCS	Ankunftshalle
Stoppbarren	Concourse
TWY	Empfangshalle
Spitzenzeit	Finger
Slot	Fluggastbrücke

- Flugsteig
- Gepäckanlage
- Linear-Konzept
- Lounge
- Luftfrachtterminal
- Mobile Lounge
- Offenes Konzept
- Passagierterminal
- People Mover
- Pier
- Satellit
- Tower
- Typische Spitzenstunde
- Verkehrseinheit
- Vorfeld
- Vorfeldposition
- Luftverkehrsgesellschaften**
- ACARS
- Babywiege
- Bodenabfertigungsdienst
 - Bodendienstmaterial
 - Abfertigungsschalter
 - Boarding
 - Bordgepäck
 - Bordkarte
 - Bulky Luggage
 - Catering
 - Check-in
 - Close-out Time
 - CUTE
 - Enteisung
 - Flugzeugabfertigung
 - Fluggastabfertigung
 - Follow-Me Fahrzeug
 - Freigepäck
 - Gateservice
 - Gepäckabfertigung
 - Gepäckabschnitt
 - Handgepäck
 - Marshaling
 - Meldeschluss
 - No-Show
 - off-block
 - on-block
 - Preboarding
 - Push-back
 - Reinigungs- und Servicedienst
 - Show-up Zeit
 - Sperrgepäck
 - Standzeit
 - Ticketing
 - Tow bar
 - Transit
 - Turn-around
 - Überbuchen
 - Übergepäck
 - Vehicle-free Apron
 - Vorfelddienst
- Wendezeit
- Bestuhlung
 - Cabin Layout
 - Dreiklassenbestuhlung
 - Einklassenbestuhlung
 - Extrasitz
 - Kabinenlayout
 - Layout
 - Seat Pitch
 - Zweiklassenbestuhlung
- Buchungsklasse
 - Business Class
 - Coach, Coach Class
 - Economy Class
 - Klassenmix
 - One Way Upgrade
 - Touristenklasse
 - Two Way Upgrade
 - Upgrade
- Cargo
- Crew
 - Aero Case
 - Briefing
 - CA
 - Cabin Crew
 - CDC
 - Co-Pilot
 - DCM
 - Dead Heading
 - Erster Offizier
 - FE
 - First Officer
 - Flugbegleiter
 - Flugingenieur
 - Flugkapitän
 - FO
 - Holzklasse
 - Kabinenbesatzung
 - Pilot
 - Pilotenkoffer
 - PUR
 - Purser, Purserette
- Duty Officer
- Flugnummer
- Frequent Traveller / Flyer
- GoShow
- Landegebühr
- Luftfracht
- Luftverkehr
 - Allgemeine Luftfahrt
 - Charter
 - Charterflug
 - Linienflug
 - Linienverkehr
 - Verkehrsfliegerei
- Luftverkehrsgesellschaft
 - ASM
 - Billigflieger
 - Flag Carrier

Fluggesellschaft	NO RES CHANGE
Fracht-Nutzladefaktor	NONEND
FTKT	NONREF
Luftverkehrsallianz	NONRRT
No-Frills-Airline	NS
Nutzladefaktor	Open rt
Passagierkilometer	OW
PKO	PTA
PKT	RT
RPK	SBY
Sitzladefaktor	SU
Sitzkilometer	TAT
SKO	TOD
TKO	Überkreuzbuchung, Überkreuzflug
TKT	WL
PAD	Überholung
Pet Box	D-Check
Ramp Agent	Generalüberholung
Roll-over	IL-Check
Safety Card	UM
Service	Unattended Minor
Simulator	Unruly Passengers
Checkflug	Verkehrseinheit
Flugsimulator	Vielflieger
Zero-Flighttime-Training	Vielfliegerprogramm
Sondermahlzeiten	Wartung
Special Meal	A-Check
Spucktüte	B-Check
Luftkrankheitstasche	C-Check
Speibeutel	Check
Spuckbeutel	Liegezeit
Streckennetz	Major Check
Add-on	Minor Check
Blocked Seats, Blocked Space	MRO
Codeshare Flug	Pre-Flight Check
Direktflug	Ramp Check
Drehkreuz, Drehscheibe	Service Check
Free Sale Codeshare Flug	Trip-Check
Hub	Z-Check
Nonstop-Flug	
Open Skies Abkommen	
Point-to-Point	
Spoke	
Stopover	
Surface	
Zubringerflug	
Ticket	<u>Flugdurchführung</u>
ADT	ADEP
APEX	ADES
ATB	Bird Strike
CHD	Blockzeit
E-Ticket	Briefing
ETIX	Einweisungsflug
Flugschein	ETA
Flugticket	ETD
Gabelflug	Fliegeralphabet
Hinterlegung	Flugangst
INF	Flugbericht
Kreuzbuchung, Kreuzflug	Flugbuch
	Flugmedizin
	AMC
	AME
	DLR-Test
	DFV
	Economy Class Syndrom

Fliegerarzt
 Flugphysiologie
 Flugmedizinisches Zentrum
 Flugreisetauglichkeit
 Flugtauglichkeitsklasse
 Flugunfallmedizin
 Fluguntauglichkeit
 Gesundheitszeugnis
 Hyperventilation
 Hypoxie
 Jet Lag
 Luftfahrtmedizin
 Medical
 Touristenklasse-Syndrom
 Flugvorbereitung
 AFM
 Draining
 Flugplanung
 Flugzeughandbuch
 Fuel Draining
 Ladeplan
 Run-up (Check)
 Vorflugkontrolle
 Flugwettervorhersage
 Flugzeit
 Instrumentenflugzeit
 Kraftstoff
 Jet A-1
 Kerosin
 Treibstoff
 Flugbenzin
 Morsecode
 Vogelschlag

Luftrecht

AD
 Anschlusskabotage
 BADV
 Bermuda-Abkommen
 Bodenabfertigungsdienst-Verordnung
 Cabotage
 Chicago Convention
 Eintragungszeichen
 FlugfunkV
 Flugfunkzeugnis
 AZF
 BZF
 Sprechfunkzeugnis
 Flugunfall-Untersuchungsgesetz
 FIUUG
 Freiheiten des Luftverkehrs
 FSAV
 FSBetrV
 Guadalajara Zusatzabkommen
 Guatemala Abkommen
 Haager Protokoll
 ICAO-Abkommen
 Internationales Transitabkommen
 JAR

Kabotage
 Landerecht
 LTA
 LuftbauO
 LuftBO
 Luftfahrtbehörde
 Luftfahrzeugregister
 Luftfreiheit
 LuftGerPo
 Lufthoheit
 LuftKostV
 LuftPersV
 Luftrecht
 Luftsportgerät
 Lufttüchtigkeit
 Lufttüchtigkeitsanweisungen
 Luftverkehrsgesetz
 Luftverkehrsordnung
 IFR
 IMC
 Instrumentenflug
 Instrumentenflugbedingungen
 Instrumentenflugregeln
 LuftVO
 Sichtflug
 Sichtflugbedingungen
 Sichtflugregeln
 VFR
 VMC
 Luftverkehrsrecht
 LuftVG
 LuftVZO
 Luftzonentheorie
 Montrealer Haftungsübereinkommen
 Open Skies Abkommen
 Pariser Luftverkehrsabkommen
 PIC
 Pilotenlizenz
 ATPL
 Berechtigung
 Berufspilotenlizenz
 CPL
 CVFR
 Fluglehrer
 Instrumentenflugberechtigung
 IR
 Multi Engine Rating
 Musterberechtigung
 Nachtflugberechtigung
 PPL
 Privatpilotenlizenz
 Rating
 SPL
 Sportpilotenlizenz
 Typenberechtigung
 Typerating
 Typzulassung
 Verkehrsflugzeugführerlizenz
 Startrecht

Überflugrecht
 Verantwortlicher Flugzeugführer
 Warschauer Abkommen
 Zivilluftfahrt-Abkommen

Fluglärm

Äquivalenter Dauerschallpegel
 Anhang 16
 Annex 16
 Bonusliste
 BVF
 Dauerschallpegel
 dB
 Dezibel
 Fluglärm
 FlugLärmG
 Fluglärmmessung
 Hush-Kit
 Kapitel-2-Flugzeug
 Kapitel-3-Flugzeug
 Lärm
 Lärmschutzbereich
 Lärmschutzkommission
 Lärmteppich
 LSL
 Nachtflugverbot
 Nachtschutzgebiet
 Schalldämpfer
 Schallschutzverordnung
 TA Lärm

Luftfahrtorganisationen und -behörden

AAAE (Flugplätze)
 AACO (Luftverkehrsgesellschaften)
 AAIIB (Luftfahrtbehörden)
 AAPA (Luftverkehrsgesellschaften)
 ACARE (Forschung)
 ACF (Luftverkehrsgesellschaften / Luftfracht)
 ACI (Flugplätze)
 ADV (Flugplätze)
 AEA (Luftverkehrsgesellschaften)
 AECMA (Luftfahrtindustrie)
 AeCS (Privatluftfahrt)
 AEI (Luftfahrtbehörden)
 Aeroclub (Privatluftfahrt)
 AFCAC (Luftfahrt allg.)
 AFRAA (Luftverkehrsgesellschaften)
 AIAA (Luftfahrtindustrie)
 AITAL (Luftverkehr allg.)
 ALPA (Piloten / Personal)
 ALROUND (Luftfahrtindustrie)
 AOPA (Privatluftfahrt)
 ATA (Luftverkehrsgesellschaften)
 ATAG (Luftfahrt allg.)
 Austria Control (Flugsicherung)
 BAR (Luftverkehrsgesellschaften)
 BARIG (Luftverkehrsgesellschaften)
 BAZL (Luftfahrtbehörden)
 BDLI (Luftfahrtindustrie)

BFS (Flugsicherung)
 BFU (Luftfahrtbehörden)
 BMFD (Flugsicherung)
 BMVBW (Luftfahrtbehörden)
 BPvL (Luftfahrtbehörden)
 BVF (Fluglärm)
 Bundesanstalt für Flugsicherung (Flugsicherung)
 Bundesstelle für Flugunfalluntersuchung
 (Luftfahrtbehörden)
 CAA (Luftfahrtbehörde)
 CANSO (Flugsicherung)
 DAeC (Privatluftfahrt)
 DFS (Flugsicherung)
 DFVLR (Forschung)
 DGAC (Luftfahrtbehörde)
 DGLR (Luftfahrt allg.)
 DGLRM (Flugmediziner)
 DHC (Hubschrauber)
 DHV (Privatluftfahrt / Hubschrauber)
 DLR (Forschung)
 DRF (Luftrettung)
 DSFV (Ballonfahrt)
 DULV (Privatluftfahrt)
 DWD (Meteorologie)
 EAA (Privatluftfahrt)
 EBAA (Geschäftsfliegerei)
 ECA (Piloten / Personal)
 ECAC (Luftfahrtbehörden)
 EHA (Hubschrauber)
 ERAA (Luftverkehrsgesellschaften)
 ERCOFTAG (Forschung)
 EREA (Forschung)
 ETPS (Pilotenausbildung)
 EUACA (Luftfahrtbehörden)
 EUCARE (Forschung)
 EUROCAE (Luftfahrtindustrie)
 Eurocontrol (Flugsicherung)
 FAA (Luftfahrtbehörden)
 FAI (Privatluftfahrt)
 FdF (Flugsicherung)
 FdFF (Flugsicherung)
 FOCA (Luftfahrt allg.)
 FUS (Luftfahrtbehörden)
 Gate (Luftfahrtindustrie)
 HAI (Hubschrauber)
 IAAE (Flugplätze)
 IACA (Luftverkehrsgesellschaften)
 IAOPA (Privatluftfahrt)
 IAPA (Passagiere)
 IATA (Luftverkehrsgesellschaften)
 ICAO (Luftfahrt allg.)
 IFATCA (Flugsicherung)
 IFALPA (Piloten / Personal)
 IFCA (Catering)
 IFHA (Hubschrauber)
 ISASI (Luftfahrtbehörden)
 ITPS (Pilotenausbildung)
 JAA (Luftfahrtbehörden)
 LBA (Luftfahrtbehörden)

- LPC (Luftfahrtpresse)
 LRNZ (Luftfahrtbehörden)
 Luftfahrtbundesamt (Luftfahrtbehörden)
 NATS (Flugsicherung)
 NBAA (Geschäftsfliegerei)
 NTSB (Luftfahrtbehörden)
 RAA (Luftverkehrsgesellschaften)
 SBAC (Luftfahrtindustrie)
 SETP (Testpiloten)
 Skyguide (Flugsicherung)
 TIACA (Luftfracht)
 UFO (Piloten / Personal)
 VC (Piloten / Personal)
 WACA (Piloten / Personal)
 WMO (Meteorologie)
 WTTC (Tourismus)
- Meteorologie**
- Advektion
 Kaltluftadvektion
 Warmluftadvektion
- Aerologie
 Albedo
 Atmosphäre
 Aerosphäre
 Atmosphärische Stabilität
 Atmosphärischer Niederschlag
 Exosphäre
 Ionosphäre
 Mesopause
 Mesosphäre
 Standardatmosphäre
 Stratopause
 Stratosphäre
 Thermosphäre
 Tropopause
 Troposphäre
- Aureole
 Bedeckungsgrad
 Bewölkungsgrad
 Bedeckt
 FEW
 Heiter
 OVC
 SCT
 SKC
- Corioliskraft
 Dunst
 Eisbildung
 Klareis
 Leichte Eisbildung
 Mischeis
 Mittlere Eisbildung
 Rauheis
 Spurenvereisung
 Starke Eisbildung
 Vereisung
- Fahrenheit-Skala
 Fernsicht
- Flugwettervorhersage
 AFW, AFWA
 AIRMET
 ASOS
 ATIS
 AWOS
 DWD
 Flugwetterwarte
 FWW
 GAFOR
 GAMET
 INFOMET
 LBZ
 LongTAF
 Luftfahrtberatungszentrale
 METAR
 SIGMET
 SYNOP
 TAF
 VOLMET
- Front
 Frontogenese
 Frontolysis
 Frontzone
 Kaltfront
 Okklusion
 Rückseitenwetter
 Stationäre Front
 Warmfront
- Gebirgswelle
 Gewitter
 Blitz
 Erdblitz
 Frontengewitter
 Gewitterzelle
 Luftmassengewitter
 Schönwettergewitter
 Sturmböenkette
 Wärmegeewitter
 Wolkenblitz
- Inversion
 Konvektion
 Luftdichtenhöhe
 Luftdruck
 Antizyklone
 Barometer
 Barometrische Höhenstufe
 Hektopascal
 Hoch
 Hochdruckgebiet
 Hochdruckrücken
 Isobare
 Isohypse
 Sattel
 Tief
 Trog
 Zwischenhoch
 Zyklon
- Luftfeuchtigkeit

Absolute Luftfeuchtigkeit	Fallböe
Kondensstreifen	Föhn
Luftfeuchte	Geostrophischer Wind
Relative Luftfeuchtigkeit	Hangauftrieb/Hangaufwind
Spezifische Luftfeuchtigkeit	Hangwind
Tau	Hauptwindrichtungen
Taupunkt	Jetstream
Luftmasse	Lee
Meteorologie	Luftloch
Nebel	Luv
Abkühlungsnebel	Microburst
Advektionsnebel	Orkan
Bodennebel	Passat
Hangnebel	Radarsondenbeobachtung
Hochnebel	Sturmböe
Küstennebel	Talabwind
Mischungsnebel	Windgeschwindigkeit
Nebelbank	Windmesser
Seenebel	Windscherung
Strahlungsnebel	Windstärke
Verdunstungsnebel	Wolke
Niederschlag	Ac
Fallstreifen	Altokumulus (-wolke)
Graupel	Altokumulus Castellanus
Hagel	Altostratus (-wolke)
Nieselregen	Ambosswolke
Schauer	As
Schnee	Blumenkohlwolke
Schneegriesel	Cb
Sprühregen	Cc
Virga	Ci
Wolkenbruch	Cirrocumulus
Normalbedingungen	Cirrostratus
Nullgradgrenze	Cirrus
Oberflächeninversion	Cs
Ozon	Cu
Sublimation	Cumulus (Wolke)
Thermik	Federwolke
Bart	Fraktus
Blauthermik	Konvektionswolken
Hebung	Kumulonimbus (-wolke)
Thermikblase	Kumulus (Wolke)
Turbulenz	Linsenförmige Wolke
CAT	Mammatokumulus
Leichte Turbulenz	Nimbostratus (-wolke)
Mittlere Turbulenz	Ns
Starke Turbulenz	Pannus
Unterkühltes Wasser	Quellwolke
Verdunkelung	Rotorwolke
Wahre Höhe	Sc
Wind	Schönwetterkumulus
Abwind	Schlechtwetterkumulus
Anemometer	Schleierwolke
Aufwind	St
Barisches Windgesetz	Stratokumulus (-wolke)
Böe	Stratus (-wolke)
Windböe	Walzenwolke
Beaufort-Grad	Wolkenatlas
Buy-Ballotsches Gesetz	Zirrokumulus (Wolke)

Zirrostratus (Wolke)
 Zirrus (Wolke)
 Zirrüsformige Wolke
 Wolkenstraße
 Wolkenuntergrenze
 Ceilometer
 Gemessene Wolkenuntergrenze
 Wolkenhöhenmesser

Segelflug

Advektion
 Aufwind
 Autoschleppstart
 Ausklinken
 Bart
 Clubklasse
 Flugzeugschleppstart
 F-Schlepp
 Gebirgswelle
 Gummihund
 Gummiseilstart
 Hangauftrieb/Hangaufwind
 Hangabwind
 Katapultstart
 Leistungssegelflug
 Motorsegler
 Rennklasse
 Segelflug
 Segelfluggelände
 Segelflugplatz
 Segelflugzeug
 Standardklasse
 Thermik
 Weltklasse
 Windenstart
 Wolkenstraße

Hubschrauber

Auslaufphase
 Autogyrocopter
 Blattspitzenantrieb
 Blattstellhebel
 Blattverstellung
 Chopper
 Drehflügler
 Drehgelenk
 Effektiver Übergangsauftrieb
 Flächendichte
 Geschränktes Rotorblatt
 Gyrocopter
 Gyroplane
 Halbstarres Rotorsystem
 Hauptrotor
 Heckrotor
 Helikopter
 Hubschrauber
 Kipprotor (-Flugzeug)
 Koaxialrotor
 Kollektivsteuerhebel

Konuswinkel
 Notar
 Pitchhebel
 Rotor
 Rotorblatt
 Rotorblattbelastung
 Rotorblattfläche
 Rotorblattverstellung
 Rotorkopf
 Rotorkreisfläche
 Rotorkreisflächenbelastung
 Rotorscheibenfläche
 Schlagen
 Schlaggelenk
 Schwebeflug
 Schwenkgelenk
 Starres Rotorsystem
 Tandemrotor
 Taumelscheibe
 Tilt-Rotor (-Flugzeug)
 Tragschrauber
 Voll bewegliches Rotorsystem

Militärluftfahrt

Boom-Operator
 Bremsschirm
 Cruise Missile
 Dogfight
 Drohne
 Fliegeranzug
 Fliegerass
 Jagdbomber
 Jäger
 Jagdflugzeug
 Lademeister
 Lastensegler
 Luftbetankung
 Marschflugkörper
 Militärflugzeug
 RAF
 Splitterschutzbox
 Tankflugzeug
 USAF

Einheiten, Messgrößen, Standards

AMSL
 Dezibel
 Erdbeschleunigung
 Fuss
 g
 GMT
 Großkreis
 Knoten
 Kraft
 Landmeile
 LMT
 Mach
 Moment
 MSL

Nautische Meile
NM
NN
Normal Null
Normalbedingungen
Schallgeschwindigkeit
Seemeile
Standardatmosphäre
UTC



<http://www.springer.com/978-3-540-49095-1>

Lexikon der Luftfahrt

Klußmann, N.; Malik, A.

2007, VIII, 464 S. 34 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-540-49095-1