



معجم مصطلحات المهنة

عربي ... ألماني ... أنجليزي





عربي - ألماني - إنجليزي

إنجليزي	ألماني	عربي
Acceleration control unit	Beschleunigungs-regler	وحدة تحكم في التسارع
Accelerometer	Beschleunigungs-messger	مقياس تسارع
Acceptance	Abnahmeflug	طيران قبول
Access door	Zugangsklappe	باب منفذ
Accessory	Zubehör	تابع
adjustment	Einstellung	ضبط
Admissible error	Zulässige ab-weichung	خطأ مسموح به
Aerial survey	Luftvermessung	مسح جوي
Aerodrome	Flughafen	مطار
Aero-engine	Flugmotor	محرك طائرة
Aeronautics	Aeronautik	علم الطيران
Aeroplane	Flugzeug	طائرة، طيارة
Air brake	luftbremse	فرملة، هوائية
Aircraft	Flugzeug	مركبة طائرة، طيارة
Air craft grounding	Flugverbot	توقيف الطائرة
Airfield	Flugfeld	ساحة المطار
Airframe	Flugwerk	هيكل الطائرة
Air freight	Luftfracht	شحن جوي
Airline	Fluglinie	خط جوي
Air-mileage unit	Meilenzählwerk	وحدة قياس المسافة الجوية بالأميال
Air navigation	Flugnavigation	ملاحة جوية



عربي	ألماني	إنجليزي
ميناء جوية	Flughafen	Air port
ممر جوي	Flugstrecke	Air route
مروحة	Propeller	Airscrew
سفينة هوائية	luftschiff	Airship
فضاء جوي	Luftraum	Air space
سرعة هوائية	Eigengeschwindigkeit	Air-speed
مراقبة الحركة الجوية	Fs-kontrollradar	Air-traffic control
طريق جوي	Fluglinie	Airway
طول الطريق الجوي	Luftstreckenentfernung	Airway distance
جدارة جوية	Lufttüchtigkeit	Airworthiness
طائرة لجميع الأجواء	Allwetterflugzeug	All-weather aircraft
علم الطيران الفضائي	Weltraumfahrt	Astronautics
طيار أوتوماتي	Selbststeuergerät	Automatic pilot
وحدة قدرة احتياطية	Hilfstriebwerk	Auxiliary power unit
سمت زاوي	Azimut	Azimuth
إتجاه سمتي	Azimutrichtung	Azimuthal direction
إشتعال خلفي	Fehlzündung	Back-Fire
لوح عارض	Prallplatte	Baffle Plate
ثقل - صابورة	ballast	Ballast
بالون	ballon	Balloon
جهاز دروج على البر	Schwimmerwagen	Beaching gear
منارة	Bake	Beacon
إقترب شعاعي	leitstrahlanflug	Beam approach
طائرة مزدوجة الجناحين	Doppeldecker	Bip Lane



عربي	ألماني	إنجليزي
طيران أعمى	Blindflug	Blind flying
صغيرة	Kabelumklöppelung	Braid
فرملة	Bremse	brake
عطل، إنهيار	Panne	Breakdown
متنفس، فتحة، تنفيس	Entlüfter	breather
تلقين	Instruktion	Briefing
هيبب صاعد	Windstob	Bump
طفو	Auftrieb	Buoyancy
قضيب موصل عام	Sammelschiene	Bus – bar
صمام تحويل	Umgehungsventil	By-pass valve
كابينة	Kabine	Cabin
طائرة متصدرة الذيل	Entenflugzeug	Canard aeroplane
بضاعة ، بضائع	Fracht	Cargo
غلاف هيكل	Gehäuse	Casing
شهادة الجدارة للطيران	lufttüchtigkeitsschein	Certificate of airworthiness
ضبط استقرابي	Grobeinstellung	Voarse adjustment
وكن الطيار	Führerraum	Cockpit
وحدة هواء بارد	kaltluftgerät	Cold-air unit
أتجاه طيران مؤلف	Kompositionskurs	Composite course
هيئة	Konfiguration	Configuration
موجة متصلة	Ungedämpfte welle	Continuous wave
سلك تحكم	Steuerkabel	Control cable
عامود قيادة	Steuersäule	Control column
قائم التحكم	Steuerpult	Control pedestal



عربي	ألماني	إنجليزي
عصا القيادة	Steuerknüppel	Control stick
اتجاه طيران	Kurs	Course
غطاء	Motorhaube	Cowling
ذراع إدارة	Kurbel	Crank
ارتفاع الطيران المطرد	Reiseflughöhe	Cruising altitude
مدى الطيران المطرد	Flugbereich	Cruising range
سرعة الطيران المطرد	Reisegeschwindigkeit	Cruising speed
مجمع أسطوانات	Zylinderblock	Cylinder block
نازع الهواء	luftabscheider	De-aerator
استخلاص المعلومات	Befragung	Debriefing
منخفض جوي	Tiefdruckgebiet	Depression
هبوط	Höhenaufgabe	Descent
عصا قياس المنسوب	Peilstab	Dipstick
تحكم مباشر	Direktsteuerung	Direct control
هوائي اتجاهي	Richtantenne	Directional aerial
جيروسكوب اتجاهي	Richtkreisel	Directional gyro
استقرار اتجاهي	Richtungsstabilität	Directional stability
اضطراب	Störung	Disturbance
تحكم ثنائي	Doppelsteuerung	Dual control
أمد	Dauer	Duration
ضغط دينامي	Staudruck	Dynamic pressure
دينامومتر	Dynamometer	Dynamometer
أرضي	Erde	Earth
لا متمركز	Exzenter	Eccentric
اضطراب دوامي	Wirbel	Eddy



عربي	ألماني	إنجليزي
خطوة فعالة	Tatsächlich zurück-gelegte	Effective pitch
مقعد قذفي	Katapultsitz	Ejection seat
علو ، ارتفاع	Erhebung	Elevation
طارئ	Notfall	Emergency
نزول طارئ	Notlandung	Emergency landing
منفذ هروب	Rettungsluke	Escape hatch
عادم	Abgase	Exhaust
ماسورة العادم	auspuffrohr	Exhaust pipe
شوط العادم	Auslabtakt	Exhaust stroke
صمام العادم	auslabventil	Exhaust valve
خطوة متوسطة تجريبية	Mittlere nullschub-steigung	Experimental mean pitch
فابريك	Gewebe	Fabric
عامل أمان	Sicherheitszahl	Factor of safety
مؤمن عند الخلل	Bruchssicher	Fail-safe
أكتشاف الخلل	Fehlerortung	Fault finding
أقتراب نهائي	Endanflug	Final approach
مطفأة حريق	feuerlöscher	Fire extinguisher
قفز الشرر	überschlag	Flash – over
أقليم استعلامات الطيران	Fs-informationsgebiet	Flight information re-gion
ممر الطيران	Flugweg	Flight Path
مسجل مسير الطيران	flugbahnwinkel-schreiber	Flight Path recorder
خطة طيران	Flugplan	Flight plan
جهاز تمثيل آلي	Flugsimulator	Flight simulator
عوامة	Schwimmer	Float



عربي	ألماني	إنجليزي
ضوء غامر	Scheinwerfer	Floodlight
زيت تنظيف	Spülöl	Flusing oil
سفينة طائرة	Flugboot	Flying boat
ضوابط التوجيه في الطيران	Steuerwerk	Flying controls
ضباب	Nebel	Fog
تفشي بالضباب	Beschlagen	Fogging
نزول اضطراري	Zwangslandung	Forced landing
نسبة الوقود إلى الهواء	kraftstoffluftverhältnis	Fuel-air ratio
درجة الوقود	oktanzahl	Fuel grade
دورة الوقود	Kraftstoffsystem	Fuel system
مقوم الموجه الكاملة	Zweiweggleichrichter	Full-wave rectifier
أختبار وظيفي	Funktionsprüfung	Functioning test
جسم الطائرة	Rumpf	Fuselage
مطبخ (الطائرة)	Bordküche	Galley
محدد قياس	Lehre	Gauge
صندوق مسننات	Getriebegehäuse	gearbox
سرعة الاستقلال	Abhebegeschwindigkeit	Get- away speed
حجاب الجهر	Blendschutz	Glare shield
منارة ممر الإنزلاق	Gleitweg- funk-feuer	Glide Path beacon
طائرة إنزلاقية	Segelflugzeug	glider
خزان تغذية بالجاذبية	Fallbehälter	Gravity tank
نظام إقتراب بالتحكم الأرضي	G C A- Anflugsystem	Ground- controlled approach system
وحدة قدرة أرضية	Bodentriebwerk	Ground power unit



عربي	ألماني	إنجليزي
سرعة أرضية	Grundgeschwindigkeit	Ground Speed
ريشة توجيه	Leitschaukel	Guide vane
مبين أفق جيروسكوبي	Künstlicher Horizont	Gyroscopic horizon
حزام	Gurtzeug	Harness
منارة تحذير	Gefahrenfeuer	Hazard beacon
ريح مقابلة	Gegenwind	Head wind
هليكوبتر	Hubschrauber	Helicopter
تردد عال	Hochfrequenz	High frequency
صقيع فضي	Rauhreif	Hoas- frost
منطقة انتظار جوى	Wartefläche	Holding area
إجراءات الانتظار الجوى	Warteverfahren	Procedure Holding
مساعدا ت توجيه	Zielflug- Hilfsmittel	Homing aids
أضواء بيان الأفق	Horizontfeuer	Horizon Lights
مبيت	Gehäuse	Housing
حومان	Schweben	Hovering
دورة أيدرولية	Hydraulikanlage	Hydraulic system
دفع فرط الصوتى	Überschallströmung	Hypersonic flow
سرعة فرط الصوتية	Überschallgeschwindigkeit	Hypersonic Speed
تراكم الجليد	Vereisung	Icing
منار هوية	Kennfeuer	Identification beacon
السرعة البطيئة	Leerlaufdrehzahl	Idling speed
بادئ تشغيل نبضى	Abschnappkupp	Impulse starter
داخلى	Innen	Inboard



عربي	ألماني	إنجليزي
ميلان الريح	Windinklination	Inclination of wind
مقياس ميل	Inklinationsmesser	Inclinometer
رسم بياني المبين	Indikator-Diagramm	Indicator diagram
ضوء مبين	Kontrollampe	Indicator lamp
مقاوم	Hemmstoff	Inhibitor
اقتراب ابتدائي	Anflugbeginn	Initial approach
قواعد الطيران بأجهزة البيان	Instrumentenflug-regeln	Instrument flight
طيران بأجهزة البيان	Instrumentenflug	Instrument flying
لوحة أجهزة البيان	Instrumentenbrett	Instrument panel
أختبار عازل	Isolationsprüfung	Insulation test
المنظمة الدولية للطيران المدني	Internationale ziv-illuftfahrt organi-sation	International Civil Aviation organisation
جو قياسي دولي	Internationale Normal-Atmosphäre	International standard atmosphere
طيران مقلوب	Rückenflug	Inverted flight
سطح توجيهه لا عكوس	Selbsthemmende steuerung	Irreversible control
نقطة رفع	Hebepunkt	Jacking point
نخعة	Ruck	Jerk
مقعدة	Lagerzapfen	Journal
وصلة تخط	Gesteckte ver-bindung	Jumper
ضغط حوكي	Staudruck	Kinetic pressure
بالون مقيد	Drachenballon	Kite balloon
خبط	Klop FEN(Motor)	Knocking



عربي	ألماني	إنجليزي
تقرير خططي	Kloppfestigkeit	Knock rating
عقدة بحرية	Knoten	Knot
تخلف	Nacheilung	Lag
تسرب	Leck	Leak
إهباط	Sinkverfahren	Letting- down
استواء	Abfangen	Level-off
مهندس طائرة مجاز	Autorisierter flugzeug ingenieur	Licenced aircraft en- gineer
عامّة نجاة	Rettungsboje	Life-buoy
طوق نجاة	Schwimmweste	Life-vest
طائرة أخف من الهواء	Luftfahrzeug leich- ter als luft	Lighter-than-air air- craft
محدد قياس الحدود	Grenzlehre	Limit gauge
منارة تحديد الموقع	Platzfunkfeuer	Locator beacon
سجل	Logbuch	Log-book
ضلع طولاني	Längsholm	Longeron
ضفيرة	Kabelstrang	Loom
هوائي إيطاري	Bahmenantenne	Loot aerial
مستوى الخطران	Stampfebene	Looping plane
حركة مفقودة	Toter gang	Lost motion
تردد منخفض	Langwellenfrequen- z	Low frequency
طيران على منسوب منخفض	Tiefflug	Low-level flight
خط اسناد القراءة	Steuerstrich	Lubber line
أذن	Ansatz	Lug
رف الأمتعة	Gepäckhalter	Luggage rack
اتجاه زاوى مغنطيسي	Magnetkompaß- penlung	Magnetic bearing



عربي	ألماني	إنجليزي
بوصلة مغناطيسية	Magnetkomtaß	Magnetic comtass
حدو مغناطيسي	Ortmibweisung	Magnetic Declination
ميل مغناطيسي	Inklination	Magnetic Dip
جناح	Tragfläche	Main plane
صيانة	Wartung	Maintenance
دليل (عمل)	Handbuch	Manual
هامش أمان	Sicherheitsspielraum	Margin of safety
عامّة إرشاد	Markierungsboje	Mark-buoy
منارة إرشاد	Markierungsfunkfeuer	Marker beacon
علامات إرشاد	Sichtzeichen	Markers
ذراع توصيل رئيسي	Hauptpleuel	Master connecting-rod
سرعة الطيران القصوى	Höchstfluggeschwindigkeit	Maximum flying speed
وزن أقصى عند الحط	Höchstlande-gewicht	Maximum Landing weight
وزن أقصى للنهوض	Höchststartgewicht	Maximum Take-off-weight
متوسط منسوب سطح البحر	Mitllere seehöhe	Mean sea level
ارتفاع أدنى للطيران	Mindestflughöhe	Minimum flight attitude
سرعة الطيران الدنيا	Mindestflug-geschwindigkeit	Minimum flying speed
طيارة مفردة الجناحين	Eindecker	Monoplane
عامّة ارساء	Ankerboje	Mooring buoy
دائرة اسكات	Ausschaltkreis	Muting circuit
ميل بحري	Seemeile	Nautical mile
عمى ليلي	Nachtblindheit	Night blindness



عربي	ألماني	إنجليزي
ظاهرة ليلية	Dämmerungseffekt	Night Effect
هبوط المقدمة	Andrücken	Nose down
مجموعة العجلات الأمامية	Bugradfahrwerk	Nose gear
ثقل المقدمة	Kop flastigkeit	Nose – heaviness
أنكباب المقدمة	Überschlagen	Nose – over
إشعار للطيارين	Nachrichten für Luftfahrer (NFL)	Notam
منفت	Düse	Nozzle
تراوح	Nutation	Nutation
أضواء العوائق	Hindernisfeuer	Obstruction lights
صمام تحكم في الزيت	Ölregelventil	Oil control valve
دورة الزيت	Ölanlage	Oil system
قائم زيتي	Ölfederbein	Oleo-leg
منارة راديوية لجميع الاتجاهات	Rundstrahl-funkfeuer	Amni direction radio beacon
دائرة مفتوحة	Offener stromkreis	Open circuit
فتحة	öffnung	Orifice
مذبذب	Oszillator	Oscillator
منحرف عن الصحيح	Unrund	Out-of-true
درجة حرارة الهواء الخارجي	Außentemperatur	Outside-air temperature
تجاوز السرعة المقننة	überdrehen	Overspeeding
قناع أكسجين	Sauerstoffmaske	Oxygen mask
دورة الأكسجين	Sauerstoffanlage	Oxygen system
خط الاستواء قريباً من الأرض	Bumslandung	Pancake landing
أضاءة لوحة الأجهزة	Armaturen-brettbeleuchtung	Panel lighting



عربي	ألماني	إنجليزي
بارا شوت	Fallschirm	Parachute
منطقة وقوف	Parkfläche	Parking area
تفتيش دوري	Periodische über- prüfung	Periodic inspection
ضوء ليلي	Kontrollampe	Pilot light
فرقة	Klopfen	Pinking
خطر	Kippen	Pitching
سطح الأستواء السفلي	Gleiboden	Planing bottom
نقطة الدخول	Einflugpunkt	Point of entry
نقطة اللاعودة	umkehrgrenzpunkt	Point of no-return
فتحة	öffnung	Port
تفتيش بعد الطيران	Inspektion nach dem flug	Post-flight inspection
رادار الاقتراب الضيق	Präzisions-Anflug- Radargerät (PAR)	Precision approach radar
تفتيش قبل الطيران	Inspektion vor dem flug	Pre-Flight inspection
كابينة مكيفة الضغط	Druckkabine	Pressurized cabin
طيارة من الطراز الإنتاجي	Serienflugzeug	Production aircraft
عامل صمود	Probefaktor	Proof factor
وقود داسر	Triebmittel	Propellant
طيارة من الطراز البدني	Musterflugzeug	Prototype aircraft
اعتدال	Abfangen	Pull-out
منارة هوية المطار	Flugplatzkenn- feuer	Pundit
مروحة دافعة	Druckschraube	Pusher propeller
ذراع دفع	Druckstange	Push-rod
برج	Mast	Pylon



عربي	ألماني	إنجليزي
جمع المحرك	Motor durchgehen lassen	Racing of engine
تحكم راداري	Radarkontrolle	Radar control
تتبع راداري	Folgen (radar)	Radar tracking
مقياس ارتفاع راديو	Funkhöhenmesser	Radio altimeter
معين اتجاه بالراديو	Funkpeilgerät	Radio direction finder
منارة توجيه	Kursfunkfeuer	Radio range
قبة هوائي الرادار	Antennenkuppel	Radome
موقف الطائرات	Rampe	Ramp
مدي	Reichweite	Range
مرحلة أقرب عكسي	Gegenkursteil	Reciprocal leg
سرعة هوائية مقومة	Berichtete Eigengeschwindigkeit	Rectified air-speed
علامات تسجيل	Zulassungszeichen	Registration markings
سرعة الريح النسبية	Fahrtwind	Relative wind
تحكم من بعد	Fernschaltung	Remote control
نقطة إبلاغ	Meldepunkt	Reporting point
وقود احتياطي	Reservekraftstoff	Reserve fuel
سرعة الطيران عند انعكاس التحكم	Umkehrgeschwindigkeit	Reversal speed
دفع عكسي	Rückschub	Reverse thrust
خط ثبات الميل الاتجاهي	Loxodrome	Rhumb line
زاوية ضبط وضع السقوط	Einstellwinkel	Rigging angle of incidence
دوران أيمن	Rechtsantrieb	Right-hand drive
صاروخ	Rakete	Rocket
درجة حرارة الغرفة	Raumtemperatur	Room temperature



عربي	ألماني	إنجليزي
دوامة	Rotor	Rotor
طيران إلمام بالخط الجوي	Linienerkundungsflug	Route familiarization flight
مدى الرؤية على طول المدرجة	Rollbahnsichtbereich	Runway visual range
حزام أمان	Sicherheitsgurt	Safety belt
قفل أمان	Sicherheitsschloß	Safety catch
صمام أمان	Sicherheitsventil	Safety valve
طائرة شراعية	Segelflugzeug	Sail plane
منطقة بحث وإنقاذ	Such-und rettungsbezirk	Search-and-rescue area
أقصى ارتفاع عملى	Dienstgipfelhöhe	Service ceiling
قارنه عمود أدارة	Wellenkupplung	Shaft coupling
فرملة حذائية	Backenbremse	Shoe-brake
حمائل الباراشوت	Fangleinen	Shroud lines
أشارة متوهجة	Signalleuchtkugel	Signal flare
كاتم صوت	Schalldämpfer	Silencer
سرعة الغطس	Sinkgeschwindigkeit	Sinking speed
غشاء	Haut	Skin
جمد المطر	Schneeregen	Sleet
ثلج	Schnee	Snow
كسف ثلجية	Schneeflocken	Snowflakes
طيران منفرد	Alleinflug	Solo Flight
حاجز صوتي	Schallmauer	Sound barrier
مركبة فضائية	Raumschiff	Spacecraft
قائمة قطع الغيار	Ersatzteilliste	Spare parts list
عمود دوار	Spindel	Spindle



عربي	ألماني	إنجليزي
استقرار، إتزان	Stabilität	Stability
ذبذبة مستقرة	Stabile schwingung	Stable oscillation
مرحلة	Stufe	Stage
وقود المرحلة	Teilstrecken- raftstoff	Stage fuel
طول المرحلة	Teilstreckenlänge	Stage length
أنهيار	Abrutschen	Stall
دوران أنهيار	überzogene kurve	Stall turn
مبين أذار بالأنهيار	durchsack- warngerät	Stall warning indica- tor
توحيد قياسي	Normung	Standardization
أسطوانة توجيه	Steuerzylinder	Steering cylinder
صعود متدرج	Gestufte auf- stiegsflug	Stepped climb
قوة تحريك العصا	knüppelkraft	Stick force
طيران مستقيم ومستوى	Gerader und eben- er flug	Straight – and – level flight
أقتراب مباشر	Geradeausflug	Straight – in approach
حوض مجمع	ölsumpf	Sump
معدات نجاة	überlebensausrüs- tung	Survival equipment
ريشة تدويم	Wirbelblech	Swirl vane
وصلة متراوحة	Drehgelenk	Swivel joint
تماثل	Symmetrie	Symmetry
سنكروسكوب	Synchroskop	Synchroscope
تاكومتر (عدد الدوران)	Tachometer	Tachometer
ريح خلفية	Rückwind	Tail wind
نهوض	Abflug	Take – off



عربي	ألماني	إنجليزي
مسافة النهوض	Startlänge	Take- off distance
قدرة النهوض (المقدرة)	Startleistung	Take-off power (or rating)
أضواء المدارج الجانبية	Rollbahnfeuer	Taxi Lights
سرعة أنتهائه	Endgeschwindigkeit	Terminal speed
أختبار جوي	Versuchsflug	Test flight
ذراع خنق	Gashebel	Throttle lever
دفع	Schub	Thrust
توقيت	Zündeinstellung	Timing
شفة الإطار الخارجي	Reifenwulst	Tire bead
ضغط أجمالي	Gesamtdruck	Total head
لمس	Aufsetzen	Touch-down
قضيب قطر	Spornwagen	Towing bar
مروحة ساحبة	Zugschraube	Tractor propeller
مضخة تحويل	Zubringerpumpe	Transfer pump
نقطة تحويل	Umschlagpunkt	Transition point
مدى تحرك	Weg	Travel
مداس	Lauffläche	Tread (of tire)
تقصي الأعطال وتصحيحها	Störungssuche	Trouble shooting
سرعة هوائية حقيقية	Eigengeschwindigkeit	True air-speed
اضراب	Turbulenz	Turbulence
حط على نقطتين	Radlandung	Two-point landing
حمل أقصى	Bruchlast	Ultimate load
تنظيف بالترددات بعد السمعية	Überschallreinigung	Ultrasonic cleaning
عربة سفلي	Fahrgestell	Undercarriage



عربي	ألماني	إنجليزي
نبا (عن المطار)	Zu tief gleiten (bei einer landung)	Undershoot (the airfield)
ذبذبة غير مستقرة	Instabile schwingung	Unstable oscillation
قفل علوى	Verriegelung	Up-lock
تقلب علوى	aufwärtsrolle	Upward roll
حمل نافع	Nutzlast	Useful load
مروحة متغيرة الخطوة	Verstell-luftscharbe	Variable ptch propeller
منفس	Abzug	Vent
تردد عال جداً	ultrakurzwelle	Very high frequency
تردد منخفض جداً	längstwellenfrequenz	Very low frequency
مدى الرؤية	Sicht	Visibility
مبين الانحدار للاقتراب بالرؤية	Optischer Anflugneigungsanzeiger	Visual approach slope indicator
قواعد الطيران بالرؤية	VFR-flug	Visual flight Rules
فحص بالعين	Sichtprüfung	Visual inspection
دردور	Wirbel	Vortex
دردورية	Wirbelstärke	Vorticity
نبيطة انذار	Warnanlage	Warning device
مصيدة ماء	Wassersack	Water-trap
دليل موجات	Wellenleiter	Waveguide
تنبؤ جوي	Wttervorhersage	Weaher forecast
قاعدة العجلات	Radstand	Wheel base
حجاب الريح	Wind-schutzscheibe	Windscreen
ماسحة حجاب الريح	Scheibenwischer	Windshield wiper



عربي	ألماني	إنجليزي
نفق هوائي	Windtunnel	Wind tunnel
ذراع الماسحة	Wischerarm	Wiper arm
تلغراف لاسلكي	Drahtlose tele- graphie	Wireless telegraphy
رسم تخطيطي لدورات الكهربائية	Schltplan	Wiring diagram
مضخة تراوحيّة	Taumelscheiben pumpe	Wobble pump
حطام	Wrackteile	Wreckage
أنعراج	Gieren	Yawing
عزام الأنعراج	Giermoment	Yawing moment
مستوي الأنعراج	Gierebene	Yawing plane
سمت	Zenit	Zenith
خطوة انعدام الرفع	Steigung bei vor- schub null	Zero-thrust pitch
تحديد مناطق	Zonengliederung	Zoning
زم	Hochziehen	Zooming

