

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND  
LUFTFAHRTAMT DER BUNDESWEHR



**Genehmigung als Luftfahrtbetrieb für Luftfahrzeuge/Luftfahrtgerät der  
Bundeswehr**

**Nr.: LufABw-LTB-011-16**

Das Luftfahrtamt der Bundeswehr (LufABw) genehmigt nach § 30 Abs. 1 des Luftverkehrsgesetzes (LuftVG) in Verbindung mit Nr. 209 der Allgemeinen Regelung der Bundeswehr A1-275/2-8901 und der Bereichsvorschrift C1-275/2-8956 die Firma

**Diehl Aerospace GmbH  
Alte Nußdorfer Straße 23  
88662 Überlingen**

gemäß dem in der Anlage aufgeführten Umfang als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr.

Sie ist befähigt, Luftfahrtgerät der Bundeswehr, wie in der Anlage aufgeführt, nach den gültigen Vorschriften für die Militärluftfahrt herzustellen und instand zu halten sowie dessen Lufttüchtigkeit herzustellen. Der Betrieb unterhält ein für Luftfahrtgerät der Bundeswehr geeignetes Qualitätsmanagementsystem.

Diese Genehmigung ergeht nach erfolgter Prüfung des Betriebes und setzt eine weitere laufende Überwachung des Betriebes voraus. Grundlage für die Prüfung und laufende Überwachung sind die geltenden Vorschriften und die produkt- und leistungsbezogenen Qualitätssicherungsanforderungen gemäß Anlage.

Die Genehmigung wird eingeschränkt, ausgesetzt oder widerrufen, wenn das eingerichtete Qualitätsmanagementsystem nicht angewendet wird und/oder die festgestellte Qualitäts- und Leistungsfähigkeit nicht aufrechterhalten bleibt. Änderungen der Systemdokumentation bedürfen der vorherigen Zustimmung LufABw.

Mit dieser Genehmigung werden alle bisherigen Genehmigungen mit gleichem oder ähnlichem Inhalt unwirksam.




Köln, den 05.11.2024





Im Auftrag


A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Römer'.


Römer, TRDir


<b>Luftfahrtamt der Bundeswehr</b> 	<b>Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr</b>	Ausgabe: 06		
	<b>Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16</b>			
Firma:	Diehl Aerospace GmbH			
Straße:	Alte Nußdorfer Straße 23			
PLZ/Ort:	88662 Überlingen			
Betriebsstätte:	Überlingen			
Der o. g. Betrieb erfüllt die Anforderungen gemäß der Bereichsvorschrift C1-275/2-8956 für die Bearbeitung des unten aufgeführten Genehmigungsumfangs. Der Betrieb hält die Genehmigung, das in der Spalte „Einschränkungen“ aufgeführte Luftfahrzeug/Luftfahrtgerät der Bundeswehr zu entwickeln (E) und/oder herzustellen (H) und/oder instand zu halten (I).				
Kategorie	Einschränkungen	Befähigung		
		E	H	I
<b>Luftfahrtgerät</b>				
C3 Kommunikation und Navigation	<u>PANAVIA 200 MRCA Tornado IDS/ECR</u> Attitude Director Indicator 3" Tkz: 0A614.40-00-00-00-000; 1A614.40-00-00-00-000			X
	Attitude Director Indicator 4" Tkz: 1A614.26-00-00-00-000			X
C7 Triebwerke und APU	<u>PANAVIA 200 MRCA Tornado IDS/ECR</u> Turbine Blade Temperature Amplifier (TBT) Tkz: 1C852.50-00-00-00-000; 1D852.50-00-00-00-000			X
	Digital Engine Control Unit (DECU) Tkz: DECU2020-002; DECU2020-005			X
C8 Flugsteuerung	<u>EUROFIGHTER 2000</u> Stick Sensor and Interface Control Assembly (SSICA) Tkz: 15-051-10 Die Arbeiten werden im Unterauftrag der Fa. BAE Systems durchgeführt. Stück- und Nachprüfung aufgrund Sondervereinbarung EF 2000.		X	X
C13 Anzeigen- Aufzeichnungssystem	<u>C-160/ A</u> Künstlicher Horizont (705-4) Tkz: 42-19-10			X
<b>Oeltjen Bjoern</b> ..... Oeltjen TRDir und RefLtr 4 II b		Digital unterschrieben von Oeltjen Bjoern Datum: 2024.11.07 14:21:02 +01'00'		
				Seite 1 von 8


<b>Luftfahrtamt der Bundeswehr</b> 	<b>Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr</b>	Ausgabe: 06		
	<b>Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16</b>			
Firma:	Diehl Aerospace GmbH			
Straße:	Alte Nußdorfer Straße 23			
PLZ/Ort:	88662 Überlingen			
Betriebsstätte:	Frankfurt am Main, An der Sandelmühle 13			
Der o. g. Betrieb erfüllt die Anforderungen gemäß der Bereichsvorschrift C1-275/2-8956 für die Bearbeitung des unten aufgeführten Genehmigungsumfangs. Der Betrieb hält die Genehmigung, das in der Spalte „Einschränkungen“ aufgeführte Luftfahrzeug/Luftfahrtgerät der Bundeswehr zu entwickeln (E) und/oder herzustellen (H) und/oder instand zu halten (I).				
Kategorie	Einschränkungen	Befähigung		
		E	H	I
Luftfahrtgerät				
UH Tiger  C-160/ A	Bus-Controller Symbolgenerator Tkz: UG248-115-360			X
	Internal Lighting Control Unit (ILCU) Tkz: 3347-12			X
	Warnschalter Öldruck Tkz: 1110PGCP2-30			X
	Kraftstoffdruckwarnschalter Tkz: 1111PGCP1-9			X
	Öldruckgeber Tkz: 1112PGCP; 3703581			X
	Transmitter Tkz: 113PTSCP1; 3705589			X
	Vorratgeber Tkz: 702175-1 bis 702181-1			X
	Verstärker Tkz: 705169A1; 705169B1			X
	Filter Tkz: 707315			X
	Kraftstoffvorratsanzeiger Tkz: 710057; 710058A; 710058B			X
	Schaltrelais Tkz: 721426			X
Schaltkasten Tkz: 721871			X	
Unterschrift mit fortgeschrittener digitaler Signatur auf Seite 1      Seite 2 von 8				

<b>Luftfahrtamt der Bundeswehr</b> 	<b>Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr</b>	Ausgabe: 06		
	<b>Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16</b>			
Kategorie	Einschränkungen	Befähigung		
		E	H	I
C-160/ A	Umformer Tkz: BE203			X
	Gleichlaufanzeiger Tkz: DL402-1			X
	Drehzahlanzeiger Tkz: DL447-1; DL447-2			X
	Höhenmesser Tkz: HM510-3; HM510-6; HM510-6B; HM547			X
	Tachogenerator Tkz: KGA1302			X
	Remote Readout Unit (RRU) Tkz: KM454MODA			X
	Drehmomentanzeiger Tkz: SF101SSACP2			X
	Druck- und Temperaturanzeiger Tkz: SF21-8ADRCP			X
	Stellungsanzeiger Tkz: SL259-1			X
	Anstellwinkelsonde/ -geber Tkz: SLZ7285			X
	Anstellwinkelanzeiger Tkz: SLZ9330-01			X
	Stellungsgeber Tkz: ST001-05			X
	Gastemperaturanzeiger Tkz: TM445-1			X
	Temperaturregelgerät Tkz: 4086-10			X
	Enteisungsschalter Tkz: 3186			X
Helligkeitsregler, Steuerteil Tkz: 1001A			X	
Helligkeitsregler, Leistungsteil Tkz: 1001B			X	
Unterschrift mit fortgeschrittener digitaler Signatur auf Seite 1    Seite 3 von 8				

<b>Luftfahrtamt der Bundeswehr</b> 	<b>Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr</b>	Ausgabe: 06		
	<b>Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16</b>			
Kategorie	Einschränkungen	Befähigung		
		E	H	I
C-160/ A             UH-1D	Temperaturfühler Tkz: FHGA97			X
	Temperaturwähler Tkz: FHKA72			X
	Schaltkasten, elektrisch, Lufttemperatur, Luftfahrzeug Tkz: FLMA905			X
	Regelgerät  Tkz: FLTA31			X
	Eiswarngerät Tkz: PBEA3; PBEA6			X
	Vorschaltgerät Tkz: 3000AN			X
	Kanalthmostat Tkz: FHGA96			X
	Druckgeber Tkz: DK012; DK012-10			X
	Druckanzeiger Tkz: DK404; DK404A; DK405; DK405A; DK483-1; DK483-3			X
	Zweifach-Drehzahlanzeiger Tkz: DL401-1; DL401-1A; DL450			X
	Höhenmesser Tkz: HM509-3; HM509-3A; HM547; KAA1803LU0-3			X
	Drehzahlanzeiger Tkz: KTD0701LU; DL448			X
	Abgastemperaturanzeiger Tkz: LU420MV3; TM469			X
	Öltemperaturanzeiger Tkz: SL249; SL249A			X
Kraftstoffvorratgeber Tkz: VT010; VT012; VT013			X	
Drehzahlgeber Tkz: 0705KGACP1			X	
Blinkgeber Tkz: 773-204-00			X	
Temperaturanzeiger Tkz: 904-09-00-00			X	
Unterschrift mit fortgeschrittener digitaler Signatur auf Seite 1     Seite 4 von 8				

<b>Luftfahrtamt der Bundeswehr</b> 	<b>Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr</b>	Ausgabe: 06		
	<b>Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16</b>			
Kategorie	Einschränkungen	Befähigung		
		E	H	I
UH-1D          CH-53G/ GS	Kraftstoffvorratanzeiger Tkz: VT405; VT405A			X
	Vibrationsanzeiger Tkz: WA415-1MODA; WA415-2			X
	Ice Detector Tkz: 575-1022; 831-0100			X
	Strömungsabrissanzeiger Tkz: 196897			X
	Temperaturanzeiger Tkz: 502BL3G			X
	Anzeiger, Durchflussmenge Tkz: 8DJ142LAH2			X
	Kraftstoffdurchflussgeber Tkz: 8TJ64GBT2			X
	Druckgeber Tkz: DK013; DK014; DK120			X
	Druckanzeiger Tkz: DK436; DK436MODA; DK437; DK437MODA			X
	Drehzahlanzeiger Tkz: DL404-2; DL404-2A; DL405; DL405MODA			X
	Höhenmesser Tkz: HM509-3; HM509-3A; HM547; KAA1803LUO-3			X
	Abgastemperaturanzeiger Tkz: LU420MV3			X
	Indicator, Blade Tkz: S6115-20520-3			X
	Blinkgeber Tkz: MS24577-2A			X
	Elektronikbox Tkz: 3331-10			X
	Leistungseinschub Tkz: 4054-30			X
Drehzahlgeber Tkz: 0705KGACP1			X	
Blinkgeber Tkz: 773-204-00			X	
Unterschrift mit fortgeschrittener digitaler Signatur auf Seite 1      Seite 5 von 8				

Luftfahrtamt der Bundeswehr 	Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr	Ausgabe: 06		
	Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16			
Kategorie	Einschränkungen	Befähigung		
		E	H	I
CH-53G/ GS	Trafo Gleichrichter Tkz: 779-482-13/04			X
	Wechselrichter Tkz: 779-482-14/04			X
	Stromsensor Tkz: 773-953-00			X
	Bediengerät Batterie Tkz: 4050-20			X
	Leistungsverteilereinheit Tkz: 4051-10			X
	Temperaturanzeiger Tkz: 904-09-00-00			X
Sea Lynx Mk 88A	Öltemperaturanzeiger Tkz: 64952-010-3; 64952-026-1			X
	Barometrischer Höhenanzeiger Tkz: WL1301AM-MS4			X
	Kraftstoffvorratsanzeiger Tkz: 710855-2			X
	Druckmesser Tkz: 11060-2			X
	Druckgeber Tkz: DK012; DK013; DK014; DK436A; DK437MODA; DK442MODA			X
	Höhenmesser Tkz: HM509-3A; HM547			X
Sea King Mk 41	Temperaturregler Tkz: 1378-1B; 961-7009-001; 860-1			X
	Strömungsabrissanzeiger Tkz: WA417			X
	Cruise Guide Indicator Tkz: 521161			X
	Overspeed Trip Unit Tkz: 0119KSM1; 0219KSM01			X
	Fahrwerkbedientafel Tkz: A4503M1-101			X
	Blinkgeber Tkz: 773-204-00			X

<b>Luftfahrtamt der Bundeswehr</b> 	<b>Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr</b>	Ausgabe: 06		
	<b>Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16</b>			
Kategorie	Einschränkungen	Befähigung		
		E	H	I
Dornier 228-212 LM/ NG  PA 200 IDS/ ECR	Temperaturanzeiger Tkz: 904-09-00-00			X
	Lampensteuergerät Tkz: 3228-10			X
	Overspeed Governor Tkz: DL201-75; DL201-80			X
	Windscreen Heater Controller Tkz: 3133; 3147-01			X
	Mapping Radar Control Panel Tkz: 3134-0X			X
	Blinkgeber Tkz: 3149; 3150; 3154			X
	Combined Speed Indicator Tkz: FM506-2			X
	Höhenmesser Tkz: HM512-1; HM512-2			X
	Lampensteuergerät Tkz: 3014C			X
	Anstellwinkelanzeiger Tkz: ST442-3; ST442-5			X
	Vorratsanzeiger Tkz: VT440-1; VT440-2; VT440-3			X
	Anstellwinkelgeber Tkz: FE/62/00913; FE/62/00915			X
	Temperaturanzeiger Tkz: TM207			X
	Nozzle Area Indicator Tkz: ST443-3			X
	Amplifier, Vibration Warning Tkz: WA202-76			X
FLIR Bediengerät Tkz: KM440			X	
Control Display Unit Tkz: UG 268-100-100; UG 268-008-005; UG 268-008-006			X	
Unterschrift mit fortgeschrittener digitaler Signatur auf Seite 1      Seite 7 von 8				



