

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 Zentralen Dienstvorschrift der Bundeswehr A1-1525/0-8901 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 23.01.2017



Im Auftrag

Bichtemann, LTRDir

LufABw 	Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bw	Anlage 4.8.6 zur BV C1-275/2-8956 Ausgabe: 05		
	Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16	Seite 1 von 9		
Firma :	Diehl Aerospace GmbH			
Straße :	Alte Nußdorfer Straße 23			
PLZ/Ort :	88662 Überlingen			
Betriebsstätte :	Überlingen			
Zust. Güteprüfstelle:	BAAINBw ZtQ 4.4 RSt Immenstaad			
Der o. g. Betrieb erfüllt die Anforderungen gemäß der Bereichsvorschrift C1-275/2-8956 für die Bearbeitung des unten aufgeführten Luftfahrtgeräts. Der Betrieb ist befähigt, das in der Spalte „Einschränkungen“ aufgeführte Luftfahrtgerät der Bundeswehr zu entwickeln (E), herzustellen (H) und instand zu halten (I) sowie die Lufttüchtigkeit des Luftfahrtgeräts zu erzeugen.				
WaSys/ Lfz-Muster	Einschränkungen auf Luftfahrtgerät gem. A1-1525/0-8901	Befähigung		
		E	H	I
<u>PA 200 IDS/ ECR</u>	Attitude Director Indicator 3" Tkz: 0A614.40-00-00-00-000; 1A614.40-00-00-00-000 Attitude Director Indicator 4" Tkz: 1A614.26-00-00-00-000 Turbine Blade Temperature Amplifier (TBT) Tkz: 1C852.50-00-00-00-000; 1D852.50-00-00-00-000 Digital Engine Control Unit (DECU) Tkz: DECU2020-002; DECU2020-005			X
<u>UH-1D</u>	Verstärker Tkz: 1783867-1 Fluglageanzeiger Tkz: 903BD-A			X
<u>C-160/ A</u>	Künstlicher Horizont (705-4) Tkz: 42-19-10			X
Fortsetzung Seite 2				

LufABw 	Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bw		Anlage 4.8.6 zur BV C1-275/2-8956 Ausgabe: 05 Seite 2 von 9		
	Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16				
WaSys/ Lfz-Muster	Einschränkungen auf Luftfahrtgerät gem. A1-1525/0-8901	Befähigung			
		E	H	I	
<u>EF 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	
<u>Querschnittsgerät</u>	Feldprüfgerät Tkz: 143.00 (Typ 143) 081-15 (Typ 081)			X	
Fortsetzung Seite 3					

LufABw 	Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bw	Anlage 4.8.6 zur BV C1-275/2-8956 Ausgabe: 05		
	Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16	Seite 3 von 9		
Firma :	Diehl Aerospace GmbH			
Straße :	Alte Nußdorfer Straße 23			
PLZ/Ort :	88662 Überlingen			
Betriebsstätte :	Frankfurt/ Main, An der Sandmühle 13			
Zust. Güteprüfstelle:	BAAINBw ZtQ 3.3 RSt Mainz			
Der o. g. Betrieb erfüllt die Anforderungen gemäß der Bereichsvorschrift C1-275/2-8956 für die Bearbeitung des unten aufgeführten Luftfahrtgeräts. Der Betrieb ist befähigt, das in der Spalte „Einschränkungen“ aufgeführte Luftfahrtgerät der Bundeswehr zu entwickeln (E), herzustellen (H) und instand zu halten (I) sowie die Lufttüchtigkeit des Luftfahrtgeräts zu erzeugen.				
WaSys/ Lfz-Muster	Einschränkungen auf Luftfahrtgerät gem. A1-1525/0-8901	Befähigung		
		E	H	I
<u>UH Tiger</u>	Bus-Controller Symbolgenerator Tkz: UG248-115-360 Internal Lighting Control Unit (ILCU) Tkz: 3347-12			X
<u>C-160/ A</u>	Warnschalter Öldruck Tkz: 1110PGCP2-30 Kraftstoffdruckwarnschalter Tkz: 1111PGCP1-9 Öldruckgeber Tkz: 1112PGCP; 3703581 Transmitter Tkz: 113PTSCP1; 3705589 Vorratgeber Tkz: 702175-1 bis 702181-1 Verstärker Tkz: 705169A1; 705169B1 Filter Tkz: 707315 Kraftstoffvorratsanzeiger Tkz: 710057; 710058A; 710058B Schaltrelais Tkz: 721426 Schaltkasten Tkz: 721871			X X X X X X X X X X
Fortsetzung Seite 4				

LufABw 	Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bw		Anlage 4.8.6 zur BV C1-275/2-8956 Ausgabe: 05 Seite 7 von 9		
	Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16				
WaSys/ Lfz-Muster	Einschränkungen auf Luftfahrtgerät gem. A1-1525/0-8901	Befähigung			
		E	H	I	
<u>CH-53G/ GS</u>	Trafo Gleichrichter Tkz: 779-482-13/04 Wechselrichter Tkz: 779-482-14/04 Stromsensor Tkz: 773-953-00 Bediengerät Batterie Tkz: 4050-20 Leistungsverteilereinheit Tkz: 4051-10			X	
<u>Sea Lynx Mk 88A</u>	Öltemperaturanzeiger Tkz: 64952-010-3; 64952-026-1 Barometrischer Höhenanzeiger Tkz: WL1301AM-MS4 Kraftstoffvorratsanzeiger Tkz: 710855-2 Druckmesser Tkz: 11060-2 Druckgeber Tkz: DK012; DK013; DK014; DK436A; DK437MODA; DK442MODA Höhenmesser Tkz: HM509-3A; HM547			X	
<u>Sea King Mk 41</u>	Temperaturregler Tkz: 1378-1B; 961-7009-001; 860-1 Strömungsabrissanzeiger Tkz: WA417 Cruise Guide Indicator Tkz: 521161 Overspeed Trip Unit Tkz: 0119KSM1; 0219KSM01 Fahrwerkbedientafel Tkz: A4503M1-101			X	
Fortsetzung Seite 8					

