

# BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

## LUFTFAHRT-BUNDESAMT



Mitgliedstaat der Europäischen Union

A Member of the European Union

### BESCHEINIGUNG ÜBER DIE ZULASSUNG ALS INSTANDHALTUNGSBETRIEB MAINTENANCE ORGANISATION CERTIFICATE

Aktenzeichen: DE.145.0008

Reference:

Im Einklang mit der Verordnung (EU) 2018/1139 des Europäischen Parlaments und des Rates und der Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 der Kommission und vorbehaltlich der im Folgenden angegebenen Bedingungen bescheinigt das Luftfahrt-Bundesamt hiermit:

Pursuant to Regulation (EU) 2018/1139 of the European Parliament and of the Council and to Commission Regulation (EU) No 1321/2014 and subject to the conditions specified below, the Luftfahrt-Bundesamt hereby certifies:

**MTU Maintenance Hannover GmbH**

Münchner Str. 31

30855 Langenhagen

die Zulassung als Instandhaltungsbetrieb entsprechend Anhang II (Teil-145) Abschnitt A der Verordnung (EU) Nr. 1321/2014, dem die Instandhaltung von Erzeugnissen, Teilen und Ausrüstungen, die in den beigefügten Genehmigungsbedingungen aufgeführt sind, sowie die Erteilung entsprechender Freigabebescheinigungen unter Verwendung der obigen Bezugsdokumente und, sofern angegeben, die Ausstellung von Bescheinigungen über die Prüfung der Lufttüchtigkeit nach einer Prüfung der Lufttüchtigkeit gemäß Anhang Vb (Teil-ML) Punkt ML.A.903 jener Verordnung für jene Luftfahrzeuge, die in den beigefügten Genehmigungsbedingungen aufgeführt sind, genehmigt ist.

as a maintenance organisation in compliance with Section A of Annex II (Part-145) to Regulation (EU) No 1321/2014, approved to maintain products, parts and appliances listed in the attached terms of approval and issue related certificates of release to service using the above references and, when stipulated, to issue airworthiness review certificates after an airworthiness review as specified in point ML.A.903 of Annex Vb (Part-ML) to that Regulation for those aircraft listed in the attached terms of approval.

#### BEDINGUNGEN:

##### CONDITIONS:

- Diese Zulassung unterliegt den im Abschnitt „Arbeitsumfang“ des genehmigten Instandhaltungsbetriebshandbuchs gemäß Anhang II (Teil-145) Abschnitt A aufgeführten Einschränkungen.**  
This approval is limited to that specified in the scope of work section of the approved maintenance organisation exposition as referred to in Section A of Annex II (Part-145), and
- Diese Zulassung erfordert die Einhaltung der im genehmigten Instandhaltungsbetriebshandbuch aufgeführten Verfahren.**  
this approval requires compliance with the procedures specified in the approved maintenance organisation exposition, and
- Diese Zulassung behält so lange ihre Gültigkeit, wie der Instandhaltungsbetrieb die Bestimmungen von Anhang II (Teil-145) der Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 einhält.**  
this approval is valid whilst the approved maintenance organisation remains in compliance with Annex II (Part-145) of Regulation (EU) No 1321/2014.
- Vorbehaltlich der Einhaltung der vorstehenden Bedingungen behält diese Zulassung ihre Gültigkeit für eine unbegrenzte Dauer, sofern sie nicht zurückgegeben, ersetzt, ausgesetzt oder widerrufen worden ist.**  
Subject to compliance with the foregoing conditions, this approval shall remain valid for an unlimited duration unless the approval has previously been surrendered, superseded, suspended or revoked.

Datum der Erstaussstellung: 11.08.2004  
Date of original issue:

Datum dieser Revision: 13.12.2022  
Date of this revision:

Revisionsnummer: 10  
Revision No:



Luftfahrt-Bundesamt

Im Auftrag  
p.p.

Unterschrift:  
Signed:

*Julia Pörsing*  
(Rösing)

**INSTANDHALTUNGSBETRIEB**  
**MAINTENANCE ORGANISATION**  
**GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN**  
**TERMS OF APPROVAL**

**Aktenzeichen:** DE.145.0008  
**Reference:**

**Organisation:** MTU Maintenance Hannover GmbH  
**Organisation:**

Münchener Str. 31  
 30855 Langenhagen

Cetvrta Centralna Radna 1  
 22330 Nova Pazova  
 Serbien

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION
MOTOREN ENGINES	B1 Turbine Turbine	CFM International SA CFM56-5B and CFM56-5C series engines CFM International SA CFM56-5B and CFM56-5C series engines
		CFM International SA CFM56-7B series engines CFM International SA CFM56-7B series engines
		GE Company CF6-80A/-80C series GE Company CF6-80A/-80C series
		GE Company GE90 GE Company GE90
		IAE, LLC PW1100G-JM IAE, LLC PW1100G-JM
		IAE V2500-A1 IAE V2500-A1
		IAE V2500-A5, V2500-D5 and V2500-E5 series engines IAE V2500-A5, V2500-D5 and V2500-E5 series engines
		Pratt and Whitney Division PW6000 series Pratt and Whitney Division PW6000 series
Pratt and Whitney PW2000 series Pratt and Whitney PW2000 series		
KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION
KOMponenten, Ausgenommen Vollständige Motoren oder Hilfsturbinen COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs	C5 Stromversorgung & Beleuchtung Electrical Power & Lights	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch 1) Components in accordance with Component Capability List
	C7 Motoren - Hilfsturbinen Engine - APU	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch 1) Components in accordance with Component Capability List
	C12 Hydraulikversorgung Hydraulic Power	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch 1) Components in accordance with Component Capability List
	C17 Druckluft- und Unterdruckanlage Pneumatic & Vacuum	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch 1) Components in accordance with Component Capability List
	C18 Vereisungs-/ Regen-/Brandschutz Protection ice/rain/fire	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch 1) Components in accordance with Component Capability List
KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION
SPEZIELLE LEISTUNGEN SPECIALISED SERVICES	D1 zerstörungsfreie Prüfung Non destructive testing	Durchstrahlungsprüfung Radiographic Inspection (RT)
		Eindringprüfung Liquid Penetrant Inspection (PT)
		Magnetpulverprüfung Magnetic Particle Inspection (MT)
		Ultraschallprüfung Ultrasonic Inspection (UT)
		Wirbelstromprüfung Eddy Current Inspection (ET)

1) **Dokument: Capability List PHF5040D**  
 Document:

**INSTANDHALTUNGSBETRIEB**  
MAINTENANCE ORGANISATION  
**GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN**  
TERMS OF APPROVAL

Diese Genehmigungsbedingungen sind beschränkt auf die Erzeugnisse, Teile und Ausrüstungen sowie die Tätigkeiten, die im Abschnitt „Arbeitsumfang“ des genehmigten Instandhaltungsbetriebshandbuchs aufgeführt sind.

These terms of approval are limited to those products, parts and appliances and to the activities specified in the scope of work section of the approved maintenance organisation exposition.

**Referenz des Instandhaltungsbetriebshandbuchs:** Maintenance Organisation Exposition  
Maintenance Organisation Exposition reference:

**Datum der Erstausstellung:** 01.07.2014  
Date of original issue:

**Datum der letzten genehmigten Revision:** 30.11.2022  
Date of last revision approved:

**Revisionsnummer:** 50  
Revision No:

Luftfahrt-Bundesamt

Im Auftrag  
p.p.



Unterschrift:  
Signed:

*Julia Rösing*  
(Rösing)