

 <p>DE.145.0440</p>	<p style="text-align: center;">MOE Instandhaltungsbetriebshandbuch Maintenance Organisation Exposition Teil-1 Management</p>	<p>Teil 1 Seite: 36 von: 59 Ausgabe/Issue: 16 Datum/Date: 01.10.2019</p>
--	--	---

1.9 Beschreibung des Instandhaltungsumfanges des Betriebes / *Organisations intended scope of work*

145.A.20 ; Teil 145 Appendix II & AMC 145.A.20; 145.A.70 (a)(9), 145.A.45

1.9.1 Behördlicher Genehmigungsumfang / *Scope of approval by the authority*

Die Erteilung der Genehmigung erfolgt in einer von der Behörde ausgestellter Genehmigungsurkunde, nach entsprechender Antragstellung.

Folgendes Antragsformular ist für die Beantragung von Änderungen zu verwenden:

- EASA Form 2:

Die Betriebsgenehmigung hat Gültigkeit, solange, wenn die erforderlichen räumlichen Ressourcen, Ausrüstungen, Werkzeuge, Materialien, Instandhaltungsunterlagen und freigabeberechtigtes Personal vorhanden ist.

Sollten vorübergehend Ressourcen (Unterlagen, Werkzeuge,..) nicht vorhanden sein, ist eine Erklärung an das LBA über den vorübergehenden Mangel an Ressourcen abzugeben mit der Gewährleistung, dass diese fehlenden Teile vor der nächsten Wartung wieder beschafft werden.

Zusammen mit dem Antrag sind revidierte Handbücher sowie weitere erforderliche Dokumente an das LBA zu senden.

Die Urkunden nennen den Umfang der Genehmigung.

Der Umfang der genehmigten Arbeiten an Luftfahrzeugen und Luftfahrzeugteilen, die in unserem Betrieb durchgeführt werden dürfen, ist in den nachfolgenden Dokumenten und Tabellen festgelegt.

Die Behörde hat jederzeit Zugang zum Unternehmen

Die Genehmigung nach Teil -145 berechtigt unser Unternehmen gemäß 145.A.75 Luftfahrzeuge und Luftfahrzeugbauteile, auf die sich die Genehmigung erstreckt, an den in der Genehmigungsurkunde und im Handbuch angegebenen Standorten instand zu halten.

Für den jeweiligen Genehmigungsumfang hat unser Unternehmen die formellen organisatorischen und personellen sowie die grundsätzlichen betrieblichen Voraussetzungen gemäß Teil -145 nachgewiesen.

The admission of the approval is effected with an approval certificate by the authority, after the appropriate application.

The following application form has to be used for requesting changes to the approval:

- EASA Form 2

The authority approval is valid, as long as the required facilities, equipment, tooling, material, maintenance data and certifying staff is available.

If any resources (Data, tools,...) should be temporarily not available, a commitment to the authority about the temporary lack of resources has to be made together with the guarantee that the missing items will be reacquired before next maintenance.

Together with the application form revised handbooks as well as further required documents have to be sent to LBA.

The following certificates specify the scope of the approval.

The scope of the approved works on aircraft and aircraft components, which are allowed to be performed in our facility, is reflected on the lists later this chapter.

The authority has access to the company anytime.

Referring to Part 145 the approval authorizes our company to conduct maintenance service according to 145.A.75 for aircraft and components covered by the approval at the locations specified in the maintenance certificate and exposition.

Our company complies with the formal organizational and personnel as well as the basic operational requirements according to Part 145 and is authorized for the respective scope of approval.

 <p>DE.145.0440</p>	<p style="text-align: center;">MOE Instandhaltungsbetriebshandbuch Maintenance Organisation Exposition Teil-1 Management</p>	<p>Teil 1 Seite: 37 von: 59 Ausgabe/Issue: 16 Datum/Date: 01.10.2019</p>
--	--	---

1.9.2 Änderung des Tätigkeitsumfangs / *Changes to the Scope of Work*

Bei einer Änderung des Tätigkeitsumfangs wird die Befähigungsliste (Capability List) gemäß dem Verfahren der VA 3.16 „Erweiterung des Genehmigungsumfanges und der Capability-List“ ergänzt. Eine solche Handbuchänderung unterliegt der behördlichen Genehmigungspflicht.

Due to a change of the scope of work the capability list, according to the procedure of VA “expansion of scope of approval and capability list”, is amended. Such a Handbook-change is subject to authority approval.

1.9.3 Verwendung von Klassenberechtigungen / *Utilization of class ratings*

Die Klassenberechtigungen (A1, A2 etc.) werden im folgenden Instandhaltungsumfang gemäß Anlage IV zu Teil M, und immer entsprechend den genehmigten Klassen unserer Betriebsgenehmigung aufgeführt.

The class ratings (A1, A2 etc.), named in the following scope of work, are defined in Attachment IV to Part M, and are listed strictly according to the scope of our authority approval.

1.9.4 Instandhaltungsumfang und Voraussetzungen / *Scope of Work and prerequisites*

Der Betrieb füllt nicht permanent den gesamten, genehmigten Umfang mit Arbeiten aus, sondern arbeitet jeweils in bestimmten Schwerpunkts Bereichen. Aus diesem Grund werden gelegentlich die jeweiligen Voraussetzungen für die Durchführung der Arbeiten und Prüfungen von unserem Unternehmen erst vor Auftragsdurchführung geschaffen. Dies kann auch durch auftragsspezifische Beistellungen in Form von Instandhaltungsunterlagen oder Teilen durch den Auftraggeber erfolgen. (gemäß AMC-145.A.40(a) und Teil -145.A.45(a)).

Generally our company does not permanently use the entire scope of approval for conducting the scheduled maintenance operations, but focuses on specific areas.

For this reason, the specified requirements for implementation of operations and inspections will in certain cases be established just before the execution of the assignment.

In some cases this may be granted by providing of order-specific provisions as manuals, parts or tools by the customer. (as described in AMC-145.A.40 (a) and Part-145.A.45 (a))

Zum Nachweis der jeweiligen Voraussetzungen entsprechend dem behördlich genehmigten Tätigkeitsumfang hat unser Unternehmen einen Instandhaltungsumfang festgelegt, aus dem die derzeit aktuellen Instandhaltungsaktivitäten anhand der Luftfahrzeugtypen, an denen die Arbeiten durchgeführt werden, hervorgehen.

In order to verify the respective requirements according to the authority approval are fulfilled, the company has determined a scope of work list where the current maintenance activities are defined by stating the aircraft types, which are subject to our activities.

Für die Luftfahrzeuge ist die Zuordnung zum jeweiligen Rating (A1 bis A4) angegeben.

For the aircrafts, the assignment to the relevant rating is indicated (A1 to A4).

Der im MOE beschriebene Instandhaltungsumfang muss sich im Rahmen des behördlichen Genehmigungsumfanges bewegen, und soll diesen präzisieren.

The scope of work described in MOE must be within the scope of the authority approval, and shall refine it.

1.9.5 Instandhaltungsumfang Standort Flughafen Mönchengladbach/ Scope of work Airport Monchengladbach

Category	Manufacturer	Types	Limitation
A1 Aircraft			
Flugzeuge über 5700 kg / Aircraft above 5700 kg	Textron	Citation I, Cessna 500 (PWC JT15D)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
			Line & Base Maintenance Avionik
		Citation II, Cessna 550 (PWC JT 15D)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
			Line & Base Maintenance Avionik
		Citation V und Ultra, Cessna 560 (PWC JT 15D)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
			Line & Base Maintenance Avionik
		Citation SII, Cessna 550 (PWC JT 15D)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
			Line & Base Maintenance Avionik
		Citation Bravo, Cessna 550 (PWC PW530/535)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
			Line & Base Maintenance Avionik
		Citation Excel XLS, XLS+, 560XL (PWC PW545)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
			Line & Base Maintenance Avionik
		Citation Encore und Encore + Cessna 560 (PWC PW530/535)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
			Line & Base Maintenance Avionik

Category	Manufacturer	Types	Limitation
----------	--------------	-------	------------

A1 Aircraft (contd.)			
Flugzeuge über 5700 kg / Aircraft above 5700 kg	Textron	Citation 650, Cessna 650 (Honeywell TFE731)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
			Line & Base Maintenance Avionik
		CJ 3, 525 Series 525B (Williams FJ44)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
			Line & Base Maintenance Avionik
		CJ 4, 525 Series 525C (Williams FJ44)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
			Line & Base Maintenance Avionik
	Embraer	Legacy 450 und 500, EMB545 / 550 (Honeywell AS 907)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
		Phenom 300, EMB505 (PWC PW535)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
		Line & Base Maintenance Avionik	

Category	Manufacturer	Types	Limitation
A2 Aircraft			
Flugzeuge unter 5700 kg / Aircraft below 5700 kg	Textron	310 Series (Continental) (Group 3)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
			Line & Base Maintenance Avionik
		320-,340- Series (Continental) (Group 3)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
			Line & Base Maintenance Avionik
		400 Series 401, 402, 404, 411, 414, 421, (Continental) (Group 1)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
			Line & Base Maintenance Avionik
		501 (PWC JT15D)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
			Line & Base Maintenance Avionik
		551 (PWC JT15D)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
			Line & Base Maintenance Avionik
Mustang, 510 (PWC PW615)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle		
525 Series, 525 (Williams FJ 44)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle		
	Line & Base Maintenance Avionik		
525 Series, 525 A (Williams FJ 44)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle		
	Line & Base Maintenance Avionik		

Category	Manufacturer	Types	Limitation
----------	--------------	-------	------------

A2 Aircraft (contd.1)					
Flugzeuge unter 5700 kg / Aircraft below 5700 kg	Piper	Piper PA 28-235	(Group 3)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle	
				Line & Base Maintenance Avionik	
	Textron	310 Series (Continental)		(Group 3)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
					Line & Base Maintenance Avionik
		T303 (Continental)		(Group 3)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
					Line & Base Maintenance Avionik
	208 Series (PWC PT6)		(Subgroup 2a)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle	
				Line & Base Maintenance Avionik	
	208 (Honeywell TPE 331)		(Subgroup 2a)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle	
				Line & Base Maintenance Avionik	
	Embraer			(Group 3)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
					Line & Base Maintenance Avionik
	Pilatus			(Subgroup 2a)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
					Line & Base Maintenance Avionik

Category	Manufacturer	Types	Limitation
----------	--------------	-------	------------

A2 Aircraft (contd.2)			
<p>Flugzeuge unter 2000 kg / Aircraft below 2000 kg Ausgenommen erhebliche Reparaturen und Überholungen von Flugzeugen in Holzbauweise. <i>Except extensive repairs and overhaul of wooden aircrafts.</i></p>	Textron	Beechcraft 33, 35, 36 (Bonanza) B36 TC (Group 3)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
			Line & Base Maintenance Avionik
	Piper	Piper PA 28 Series (Group 3)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
			Line & Base Maintenance Avionik
	Textron	206 Series (Lycoming) (Group 3)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
			Line & Base Maintenance Avionik

1.9.6 Befähigungsliste Standort Flughafen Mönchengladbach / *Capability List Flughafen Mönchengladbach*

Die Befähigungsliste beinhaltet eine detaillierte Aufstellung der Luftfahrzeugbauteile die in unserem Unternehmen instandgehalten werden.

Für jedes Luftfahrzeugbauteil ist der Hersteller, die Serie, Baureihe oder Baumusterbezeichnung angegeben.

Für jedes Luftfahrzeugbauteil ist die Zuordnung zum jeweiligen Rating (B1 bis B3 bzw. C1 bis C19) angegeben.

Die im MOE beschriebene Befähigungsliste muss sich im Rahmen des behördlichen Genehmigungsumfangs bewegen, und soll diesen präzisieren.

The capability list includes a detailed summary of the Aircraft components which are maintained in our company.

The manufacturer, series, type or type designation, shall be stated for any aircraft component.

For every aircraft component, the respective rating (B1-B3 or C1-C19) is indicated.

The capability list described in the MOE must be within the scope of the authority approval, and shall refine it.

Category	Manufacturer	Types	Limitation
----------	--------------	-------	------------

C5 Electrical Power & Lights			
Nickel Cadmium Batteries	Hawker-Varta	F20/40H1CT	Für alle links aufgeführten Marken: Reparatur und Überholung wie Kapazitätstest, Temperatur- und Sensor testen, Laden, Zellen ersetzen und Reinigen. <i>For all brands listed: Maintenance and Overhaul like Capacity testing, Temperature and Sensor Testing, Refreshing, Cell replacement and cleaning.</i>
	Narco-Marathon	ATSP44	
	SAFT	4076-13/4078-14	
	ACME Aerospace	404BA101-2	

Category	Manufacturer	Types	Limitation
Lead Acid Batteries	GILL Teledyne	Alle Typen und Serien <i>All Types and Series</i>	Erstaufladung, Kapazitätstest, Elektrolyt Level Prüfung. <i>Initial charge, Capacity test, Electrolyte Level check.</i>
	Concorde		
Backup Batteries	Securaplane	XL 2410-08	Erstaufladung, Kapazitätstest, <i>Initial charge, Capacity test,</i>
Emergency Power supplies	L3 Communications, Securaplane	PS823, PS834, PS835, PS855, XL2410-04	Kapazitätstest, Zellen ersetzen. <i>Capacity Test, Cell replacement.</i>

Category	Manufacturer	Types	Limitation
----------	--------------	-------	------------

C5 Electrical Power & Lights contd.

Emergency Light Batteries	Cessna	CBS28	Kapazitätstest, Überholung. <i>Capacity Test, Overhaul.</i>
	Radiant power Corp.	Egress Battery 6440 LS-00	
	BE Aerospace	6450LS-00, Egress battery 5434-00 and 6434-00	
	DIEHL Aerospace	3400-22 and 3400-22-10	

Category	Manufacturer	Types	Limitation
C14 Landing Gear			
Fahrwerk Undercarriage	Fahrwerke aller LFZ Typen des Instandhaltungsumfanges nach Punkt 1.9.4 dieses Kapitels, sofern in deren MM beschrieben / <i>Undercarriage of all Aircraft-Types according to Scope of work under Point 1.9.4 of this Chapter, as contained in aircrafts MM</i>	Fahrwerke aller LFZ Typen des Instandhaltungsumfanges nach Punkt 1.9.4 dieses Kapitels, sofern in deren MM beschrieben / <i>Undercarriage of all Aircraft-Types according to Scope of work under Point 1.9.4 of this Chapter, as contained in aircrafts MM</i>	Instandhaltung, Überholung. Reparatur <i>Shop Maintenance, Overhaul, Repair</i>
Felgen Rims	Felgen aller LFZ Typen des Instandhaltungsumfanges nach Punkt 1.9.4 dieses Kapitels, sofern in deren MM beschrieben / <i>Rims of all Aircraft-Types according to Scope of work under Point 1.9.4 of this Chapter, as contained in aircrafts MM</i>	Felgen aller LFZ Typen des Instandhaltungsumfanges nach Punkt 1.9.4 dieses Kapitels, sofern in deren MM beschrieben / <i>Rims of all Aircraft-Types according to Scope of work under Point 1.9.4 of this Chapter, as contained in aircrafts MM</i>	Instandhaltung, Überholung. Reparatur <i>Shop Maintenance, Overhaul, Repair</i>
Bremsen Brakes	Bremsen aller LFZ Typen des Instandhaltungsumfanges nach Punkt 1.9.4 dieses Kapitels, sofern in deren MM beschrieben / <i>Brakes of all Aircraft-Types according to Scope of work under Point 1.9.4 of this Chapter, as contained in aircrafts MM</i>	Bremsen aller LFZ Typen des Instandhaltungsumfanges nach Punkt 1.9.4 dieses Kapitels, sofern in deren MM beschrieben / <i>Brakes of all Aircraft-Types according to Scope of work under Point 1.9.4 of this Chapter, as contained in aircrafts MM</i>	Instandhaltung, Überholung. Reparatur <i>Shop Maintenance, Overhaul, Repair</i>
Main Wheel Assembly Embraer Legacy 450/500, Praetor 500/600	Meggitt www.meggitt-mabs.com	MWA PN: 90006966/ 90011353 Manual PN: AP-979 Info Only Embraer PN: 550-14205-401/403/501/601 Note: MWA Wheel P/N: 90011353 is installed on Praetor Aircraft	Instandhaltung, Überholung. Reparatur <i>Shop Maintenance, Overhaul, Repair</i>
Nose Wheel Assembly Embraer Legacy 450/500, Praetor 500/600	Meggitt www.meggitt-mabs.com	NWA PN: 90006965 PN AP-980 Info only EMB PNs 550-14602-401/403/501/601	Instandhaltung, Überholung. Reparatur <i>Shop Maintenance, Overhaul, Repair</i>

1.9.7 Instandhaltungsumfang Standort Flughafen Dortmund/ *Scope of work Airport Dortmund*

Category	Manufacturer	Types	Limitation
A2 Aircraft			
Flugzeuge unter 5700 kg / Aircraft below 5700 kg	Textron	T303 (Continental) (Group 3)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
			Line & Base Maintenance Avionik
	Textron	320-,340- Series (Continental) (Group 3)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
			Line & Base Maintenance Avionik
		400 Series 401, 402, 404, 411, 414, 421, (Continental) (Group 1)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
			Line & Base Maintenance Avionik
		310 Series (Continental) (Group 3)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
			Line & Base Maintenance Avionik
Flugzeuge unter 2000 kg / Aircraft below 2000 kg <i>Ausgenommen erhebliche Reparaturen und Überholungen von Flugzeugen in Holzbauweise. Except extensive repairs and overhaul of wooden aircrafts.</i>	Textron	Beechcraft 33 Serie (Continental) (Group 3)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
		Beechcraft 35 Serie (Continental) (Group 3)	Line & Base Maintenance Avionik
		Beechcraft 36 Serie (Continental) (Group 3)	
	Piper	PA-28 Serie (Lycoming Continental) (Group 3)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
		PA-34 Serie (Lycoming Continental) (Group 3)	Line & Base Maintenance Avionik
		PA-44 Serie (Lycoming Continental) (Group 3)	
	Cessna	Cessna /Reims Cessna 100er Serie (Lycoming, Continental, Rotax) (Group 3)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle
		Cessna /Reims Cessna 200er Serie (Lycoming, Continental) (Group 3)	Line & Base Maintenance Avionik

Category	Manufacturer	Types	Limitation
----------	--------------	-------	------------

A2 Aircraft			
<p>Flugzeuge unter 2000 kg / Aircraft below 2000 kg Ausgenommen erhebliche Reparaturen und Überholungen von Flugzeugen in Holzbauweise. <i>Except extensive repairs and overhaul of wooden aircrafts.</i></p>	Mooney	M20 Serie (Lycoming, Continental) (Group 3)	Line & Base Maintenance Triebwerk und Zelle, Avionik
	Cirrus	SR20 / SR22 / SR22T (Continental, Lycoming) (Group 3)	
	Diamond	DA20-A1 (Rotax) (Group 3) DA20-C1 (Continental) (Group 3)	
	Socata	TB Serie (Lycoming) (Group 3)	
	Tecnam	P2008-JC (Rotax) (Group 3)	
	Maule	M Serie (Lycoming, Continental, Franklin) (Group 3)	
	Aquila	AT01 (Rotax) (Group 3)	

1.9.8 Befähigungsliste Standort Flughafen Dortmund / Capability List Flughafen Dortmund

Category	Manufacturer	Types	Limitation
C 5 Electrical power & Lights			
Nickel Cadmium Batteries	SAFT	P/N 2778-2	Instandhaltung, Überholung. Reparatur <i>Shop Maintenance, Overhaul, Repair</i>
	Varta	P/N F20/25H1T70	
	Hawker-Varta	F20/40H1CT	
	Narco-Marathon	ATSP44	
	SAFT	4076-13/4078-14	
	ACME Aerospace	404BA101-2	

1.9.9 Befähigungsliste CS-Stan Standard Änderungen und Reparaturen / *Capability List CS-Stan*

Kommunikationssysteme / *Group Systems – Communication*

CS-SC001 actual revision Einbau eines VHF Voice Communication Equipments / <i>Installation of VHF voice communication equipment</i>			
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / <i>Modification, exchanged components</i>	Bemerkung / Remark

CS-SC002 actual revision Einbau eines Mode S - Überwachungs-Equipments / <i>Installation of Mode S elementary surveillance equipment</i>			
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / <i>Modification, exchanged components</i>	Bemerkung / Remark

CS-SC003 actual revision Einbau eines Audio Selector Panels und Amplifiers / <i>Installation of Audio Selector Panels and Amplifiers</i>			
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / <i>Modification, exchanged components</i>	Bemerkung / Remark

CS-SC004 actual revision Einbau von Antennen / <i>Installation of antennas</i>			
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / <i>Modification, exchanged components</i>	Bemerkung / Remark

Elektrische Systeme / *Group Systems - Electrical*

CS-SC031 actual revision Austausch von konventionellen Anti-Kollisionsscheinwerfern, Positions-, Lande- und Tax-Scheinwerfern gegen LED-Scheinwerfer / <i>Exchange of conventional Anti-Collision Lights, Position Lights and Landing & Taxi lights by LED-type lights</i>			
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / <i>Modification, exchanged components</i>	Bemerkung / Remark

Elektrische Systeme / Group Systems – Electrical (contd.)

CS-SC032 actual revision		Installation von Antikollisionsleuchten / Installation of anti-collision lights	
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / Modification, exchanged components	Bemerkung / Remark

CS-SC033 actual revision		Installation von konventionellen Kabinen- und Cockpitlichtern durch LED-Leuchten / Installation of cabin and cockpit conventional lights by LED-type lights	
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / Modification, exchanged components	Bemerkung / Remark

Avionik / NAV / Instrumente / Group Systems - Avionics/NAV/Instruments

CS-SC051 actual revision		Einbau eines FLARM-Equipments / Installation of 'FLARM' equipment	
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / Modification, exchanged components	Bemerkung / Remark

CS-SC052 actual revision		Einbau eines Moving Map Systems / Installation of VFR GNSS equipment	
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / Modification, exchanged components	Bemerkung / Remark

CS-SC053 actual revision		Einbau eines Radio Marker Receiver-Equipments / Installation of Radio Marker Receiving equipment	
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / Modification, exchanged components	Bemerkung / Remark

CS-SC054 actual revision		Austausch eines DME-Equipments / Exchange of Distance Measurement Equipment	
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / Modification, exchanged components	Bemerkung / Remark

Avionik / NAV / Instrumente / Group Systems - Avionics/NAV/Instruments (contd.)

CS-SC055 actual revision Austausch eines ADF-Equipments / <i>Exchange of ADF equipment</i>			
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / <i>Modification, exchanged components</i>	Bemerkung / Remark

CS-SC056 actual revision Austausch eines VOR-Equipments / <i>Exchange of VOR equipment</i>			
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / <i>Modification, exchanged components</i>	Bemerkung / Remark

CS-SC058 actual revision Einbau von TABS-Geräten / <i>Installation of traffic awareness beacon system (TABS) equipment</i>			
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / <i>Modification, exchanged components</i>	Bemerkung / Remark

Mechanische Systeme / Group mechanical

CS-SC083 actual revision Austausch flexibler Dichtungen an Steuerflächen / <i>Exchange of flexible seals on control surfaces</i>			
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / <i>Modification, exchanged components</i>	Bemerkung / Remark

Kabinensysteme / Group Cabin

CS-SC101 actual revision Einbau eines Emergency Location Transmitters / <i>Installation of emergency locator transmitter (ELT) equipment</i>			
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / <i>Modification, exchanged components</i>	Bemerkung / Remark

CS-SC102 actual revision		Installation von DC-Stromversorgungssystemen (PSS) für tragbare elektronische Geräte (PED) / <i>Installation of DC power supply systems (PSS) for portable electronic devices (PED)</i>	
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / <i>Modification, exchanged components</i>	Bemerkung / Remark

CS-SC104 actual revision		Installation von leichten Bordaufzeichnungssystemen / <i>Installation of lightweight in-flight recording systems</i>	
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / <i>Modification, exchanged components</i>	Bemerkung / Remark

Kabinensysteme / Group Cabin (contd.)

CS-SC103 actual revision		Austausch von Innenraummaterial für Boden, Seitenwand und Decke / <i>Exchange of interior material covering floor, sidewall and ceiling</i>	
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / <i>Modification, exchanged components</i>	Bemerkung / Remark

Überlebenswahrscheinlichkeits- Ausrüstung / Group Survivability Equipment

CS-SC152 actual revision		Änderungen an Sitzkissen, einschließlich der Verwendung von alternativem Schaumstoff / <i>Changes to seat cushions including the use of alternative foam material</i>	
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / <i>Modification, exchanged components</i>	Bemerkung / Remark

CS-SC153 actual revision		Austausch von Sicherheitsgurten - Rumpfrückhaltesysteme / <i>Exchange of safety belts - torso restraint systems</i>	
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / <i>Modification, exchanged components</i>	Bemerkung / Remark

Antrieb / Group Powerplant

CS-SC201 actual revision			
Austausch von Antriebs-/ Triebwerks-Anzeigeeinstrumenten / Exchange of power plant instruments			
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / Modification, exchanged components	Bemerkung / Remark

CS-SC202 actual revision			
Verwendung von Avgas UL 91 / Use of Avgas UL 91			
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / Modification, exchanged components	Bemerkung / Remark

CS-SC203 actual revision			
Verwendung von Avgas Hjelmc0 91/96 UL and 91/98 UL / Use of Avgas Hjelmc0 91/96 UL and 91/98 UL			
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / Modification, exchanged components	Bemerkung / Remark

CS-SC204 actual revision			
Installation eines externen versorgten Triebwerksvorwärmers / Installation of external powered engine preheater			
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / Modification, exchanged components	Bemerkung / Remark

CS-SC205 actual revision			
Einbau des Kraftstoff-stands Sensors (FLLS) / Installation of fuel low level sensor (FLLS)			
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / Modification, exchanged components	Bemerkung / Remark

Flug / Group Flight

CS-SC251 actual revision		Installation eines Anstellwinkel Anzeigesystems (AoA) / <i>Installation of an angle of attack (AoA) indicator system</i>	
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / <i>Modification, exchanged components</i>	Bemerkung / Remark

Verschiedenes / Group Miscellaneous

CS-SC401 actual revision		Austausch von Basic Flight-Anzeigeinstrumenten / <i>Exchange of basic flight instruments</i>	
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / <i>Modification, exchanged components</i>	Bemerkung / Remark

CS-SC403 actual revision		Vorkehrungen für die Installation von Leichtbaukameras / <i>Provisions for the installation of lightweight cameras</i>	
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / <i>Modification, exchanged components</i>	Bemerkung / Remark

Subpart C - Standard Repair

CS-SR801 actual revision		Flugzeugreparatur gemäß FAA Advisory Circular AC 43.13-1B / <i>Aircraft Repair according to FAA Advisory Circular AC 43.13-1B</i>	
Nummerierung / Numeration	Muster / Type	Änderung, eingebaute oder gewechselte Geräte / <i>Modification, exchanged components</i>	Bemerkung / Remark

 <p>DE.145.0440</p>	<p>MOE Instandhaltungsbetriebshandbuch Maintenance Organisation Exposition Teil-1 Management</p>	<p>Teil 1 Seite: 55 von: 59 Ausgabe/Issue: 14 Datum/Date: 15.04.2018</p>
--	--	---

1.10 Meldungen an das Luftfahrt-Bundesamt bezüglich Änderungen beim genehmigten Instandhaltungsbetrieb / *Notification procedure to the competent Authority regarding changes to the organization's activities, approval, location or personnel*

Aufgrund der Genehmigung als Part 145- Instandhaltungsbetrieb müssen bestimmte betriebliche Änderungen mit der zuständigen Luftfahrtbehörde abgestimmt werden und es besteht eine Anzeigepflicht bereits für die Beabsichtigung von Änderungen.

Folgende Änderungen sind anzeigepflichtig:

- 1) Namensänderung und Änderung der Gesellschaftsform des genehmigten Instandhaltungsbetriebes
- 2) Änderung des Sitzes der Geschäftsleitung oder des Standortes des genehmigten Instandhaltungsbetriebes
- 3) Änderungen der weiteren Standorte des Betriebes
- 4) Änderung des verantwortlichen Geschäftsführers (Accountable Manager)
- 5) Änderungen der leitenden Personen gemäß EASA Teil -145.A.30 (b)
- 6) Änderungen bei Betriebsstätten, Ausrüstung, Werkzeuge, Materialien, Verfahren, Umfang der Arbeiten, Prüfpersonal und Freigabeberechtigtes Personal, soweit sie für die Genehmigung von Bedeutung sind.

Die Meldung hat zu erfolgen, bevor die Änderungen vollzogen werden, damit die zuständige Behörde die fortlaufende Erfüllung der Bestimmungen des Teil-145 feststellen und, wenn erforderlich, die Genehmigungsurkunde ändern kann.

Änderungen, die dem Management nicht im Voraus bekannt sind, müssen der Behörde zum frühest möglichen Zeitpunkt mitgeteilt werden.

Der Änderungsanzeige für leitendes Personals ist eine EASA Form 4 gemäß EASA Teil -145.A.30 (b) beizufügen.

Die beabsichtigte Änderung wird vom Accountable Manager initiiert (z.B. bei Kündigung.)

Der Accountable Manager informiert den QM, und die weiteren Schritte und die Zuständigkeiten werden festgelegt.

Dies sind mindestens:

- Information der zuständigen Behörde
- Beantragung der entsprechenden Änderung bei der zuständigen Behörde in der vorgeschriebenen Form
- Änderung des Handbuches MOE
- Information der Mitarbeiter.

As an approved Part-145 our organization, we are obliged to coordinate certain changes with the competent authority, and we have a notification obligation for certain planned changes already.

The following changes must be notified:

- 1) Change of name or legal form of the approved maintenance organisation
- 2) Change of location of the management or main location of the approved maintenance organisation
- 3) Changes regarding additional locations of the organisation
- 4) Change of the Accountable Manager
- 5) Change of the leading persons according to EASA Part 145.A.30 (b)
- 6) Change of facilities, equipment, tools, material, procedures, work scope and certifying staff that could affect the approval.

The organization shall notify the competent authority of any planned changes before such take place to enable the authority to determine continued compliance with Part 145 and to amend, if necessary, the approval certificate.

In case the changes is not known to the management beforehand, it must be notified at the earliest opportunity.

An EASA Form 4 must be attached to the notification of amendment for management personnel in accordance with EASA Part 145.A.30 (b).

The proposed change is initiated by the Accountable Manager (eg termination of a contract.)

The Accountable Manager will inform the QM and the next steps and responsibilities are defined.

These are at least:

- informing the competent authority
- Applying for the appropriate amendments with the competent authority in the prescribed form
- Modification of the manual MOE
- Information to the employees.