

**Anhang II-II
zum
Bonuspunktebericht gem. 66.B.405**

Allgemeiner Hinweis:

Entsprechend Anlage I zum Teil-66 muss in den Modulen M13 und M14 für die Kategorie B1 kein Wissen nachgewiesen werden

CAT B1.x Kredit I

Bezeichnung der Qualifikation: Hauptschul-, Realschulabschluss oder Abitur

	Teil-66	Bonus (V: vollständig, T: teilweise)	Bemerkung
01	Mathematik		
	1.1 Arithmetik	V	
	1.2 Algebra		
	a) Bewertung ...	V	
	b) Lineargleichungen, ...	V	
	1.3 Geometrie		
	a) Einfache geometrische Geometrie	V	
	b) Grafische Darstellung...	V	
02	Physik		
	2.1 Materie	V	
	2.2 Mechanik		
	2.2.1 Statik	V	
	2.2.2 Kinetik	V	
	2.2.3 Dynamik		
	a) Masse...	V	
	b) Bewegungsenergie...	V	
	2.2.4 Flüssigkeitsdynamik		
	a) spezifisches Gewicht und spezifische Dichte	V	
	b) Viskosität...	V	
	2.3 Thermodynamik		
	a) Temperatur...	V	
	b) Wärmekapazität...	V	
	2.4 Optik (Licht)	V	
	2.5 Wellenbewegung und Lärm	V	
03	Grundlagen Elektrik		
	3.1 Elektronentheorie	-	komplett
	3.2 Statische Elektrizität und Leitung	-	komplett
	3.3 Elektrische Begriffe	-	komplett
	3.4 Stromerzeugung	-	komplett
	3.5 Gleichstromquellen	-	komplett
	3.6 Gleichstromkreis	-	komplett
	3.7 Widerstand		

	a) Widerstand und Einflussfaktoren	-	komplett
	b) Konduktanz ...	-	komplett
	3.8 Leistung	-	komplett
	3.9 Kapazität/ Kondensator	-	komplett
	3.10 Magnetismus		
	a) Theorie des Magnetismus	-	komplett
	b) Magnetische ...	-	komplett
	3.11 Induktion/ Induktor	-	komplett
	3.12 Theorie von Gleichstrommotor/ Generatortheorie	-	komplett
	3.13 Wechselstromtheorie	-	komplett
	3.14 Ohmsche, kapazitive und induktive Stromkreise	-	komplett
	3.15 Transformatoren	-	komplett
	3.16 Filter	-	komplett
	3.17 Wechselstromgeneratoren	-	komplett
	3.18 Wechselstrommotoren	-	komplett
04	Halbleiter		
	4.1 Halbleiter		
	a) Diodensymbole	-	komplett
	b) Werkstoffe...	n/a	
	4.1.2 Transistoren		
	a) Transistorsymbole	-	komplett
	b) Konstruktion und Arbeitsweise von PNP- und NPN-Transistoren	n/a	
	4.1.3 Integrierte Schaltungen		
	a) Beschreibung und Arbeitsweise logischer und linearer Schaltungen/ Operationsverstärker	-	komplett
	b) Beschreibung und Arbeitsweise logischer und linearer Schaltungen	n/a	
	4.2 Leiterplatten	-	komplett
	4.3 Servomechanismen		
	a) Verstehen von Begriffen	-	komplett
	b) Verstehen von Begriffen	n/a	
05	Digitaltechniken und elektronische Instrumentensysteme		
	5.1 Elektronische Instrumentensysteme	-	komplett
	5.2 Nummernsysteme	-	komplett
	5.3 Datenumwandlung	-	komplett
	5.4 Datenbusse	-	komplett
	5.5 Logikschaltungen		
	a) Identifikation von üblichen Verknüpfungssymbolen	-	komplett
	b) Interpretation von logischen Schaltplänen	n/a	
	5.6 Computergrundstruktur		
	a) Computerterminologie/ -technologie	-	komplett
	b) In Verbindung mit Computern verwendete Technologie	n/a	
	5.7 Mikroprozessoren	n/a	
	5.8 Integrierte Schaltungen	n/a	
	5.9 Multiplexing	n/a	
	5.10 Faseroptik	-	komplett

	5.11 Elektronische Anzeigen	-	komplett
	5.12 Elektrostatisch empfindliche Komponenten	-	komplett
	5.13 Software- Management- Kontrolle	-	komplett
	5.14 Elektromagnetische Umgebung	-	komplett
	5.15 Typische elektronische/ digitale Luftfahrzeugsysteme	-	komplett
06	Werkstoffe und Komponenten		
	6.1 Luftfahrzeugwerkstoffe - eisenhaltig		
	a) Merkmale, Eigenschaften und Kennzeichnung ...	-	komplett
	b) Prüfen von Eisenwerkstoffen ...	-	komplett
	6.2 Luftfahrzeugwerkstoffe - nicht eisenhaltig		
	a) Merkmale, Eigenschaften, Kennzeichnung ...	-	komplett
	b) Prüfen nicht eisenhaltiger Werkstoffen ...	-	komplett
	6.3 Luftfahrzeugwerkstoffe - Verbund und nichtmetallische Werkstoffe		
	6.3.1 Verbund- und nichtmetallische Werkstoffe mit Ausnahme von Holz und Gewebe		
	a) Merkmale, Eigenschaften und Identifizierung ...	-	komplett
	b) Erkennung von Mängeln/ Beeinträchtigung von Verbund- und nichtmetallischen Werkstoffen	-	komplett
	6.3.2 Holzstrukturen		
	6.3.3 Gewebeverkleidung		
	6.4 Korrosion		
	a) Chemische Grundlagen	-	komplett
	b) Korrosionsarten und ihre Identifikation	-	komplett
	6.5 Verbindungselemente		
	6.5.1 Schraubengewinde		
	6.5.2 Bolzen, Nieten, Schrauben		
	6.5.3 Sperrvorrichtungen		
	6.5.4 Luftfahrzeugnieten		
	6.6 Rohre und Anschlüsse		
	a) Kennzeichnung und Typen ...	-	komplett
	b) Standardanschlüsse ...	-	komplett
	6.7 Federn		
	6.8 Lager		
	6.9 Getriebe		
	6.10 Steuerkabel		
	6.11 Elektrokabel und -stecker		
07A	Instandhaltung		
	7.1 Sicherheitsmaßnahmen - Luftfahrzeug und Werkstatt		
	7.2 Werkstattverfahren		
	7.3 Werkzeuge		
	7.4 Allgemeine Avionikprüfgeräte		
	7.5 Technische Zeichnungen, Diagramme und Normen		
	7.6 Passungen und Abstände		
	7.7 Verbindungssystem zur elektrischen Verkabelung (EWIS)		
	7.8 Nietverbindungen		
	7.9 Rohre und Schläuche		

	7.10 Federn	-	komplett
	7.11 Lager	-	komplett
	7.12 Getriebe	-	komplett
	7.13 Steuerkabel	-	komplett
	7.14 Werkstoffbearbeitung		
	7.14.1 Blech	-	komplett
	7.14.2 Verbund- und nichtmetallisches Material	-	komplett
	7.15 Schweißen, Hartlöten und Verbinden		
	a) Lötmethoden, Prüfung von Lötverbindungen	-	komplett
	b) Schweiß- und Hartlötverbindungen	-	komplett
	7.16 Luftfahrzeuggewicht und -gleichgewicht		
	a) Schwerpunkt-/ Gleichgewichtsbegrenzung...	-	komplett
	b) Vorbereitung des Lfz zur Wägung	-	komplett
	7.17 Handhabung und Lagerung des Lfz	-	komplett
	7.18 Demontage-, Prüf-, Reparatur- und Montagetechniken		
	a) Mängeltypen und Sichtprüfungstechniken	-	komplett
	b) Allgemeine Reparaturmethoden	-	komplett
	c) Zerstörungsfreie Prüftechniken	-	komplett
	d) Demontage- und Wiedermontagetechniken	-	komplett
	e) Fehlerlokalisierungstechniken	-	komplett
	7.19 Abnormale Ereignisse		
	a) Prüfungen nach Blitzschlägen und HIRF.	-	komplett
	b) Prüfungen nach abnormalen Ereignissen...	-	komplett
	7.20 Instandhaltungsverfahren	-	komplett
08	Grundlagen der Aerodynamik		
	8.1 Atmosphärenphysik	-	komplett
	8.2 Aerodynamik	-	komplett
	8.3 Flugtheorie	-	komplett
	8.4 Flugstabilität und Dynamik	-	komplett
09A	Menschliche Faktoren		
	9.1 Allgemeines	-	komplett
	9.2 Menschliche Leistung und Einschränkungen	-	komplett
	9.3 Sozialpsychologie	-	komplett
	9.4 Leistungsbeeinflussende Faktoren	-	komplett
	9.5 Physikalische Umgebung	-	komplett
	9.6 Aufgaben	-	komplett
	9.7 Kommunikation	-	komplett
	9.8 Menschliche Fehler	-	komplett
	9.9 Gefahren am Arbeitsplatz	-	komplett
10	Luftfahrtgesetzgebung		
	10.1 Rechtsvorschriften	-	komplett
	10.2 Freigabeberechtigtes Personal - Instandhaltung	-	komplett
	10.3 Genehmigter Instandhaltungsbetrieb	-	komplett
	10.4 Flugbetrieb	-	komplett

	10.5 Luftfahrzeugzulassung		
	a) Allgemeines	-	komplett
	b) Dokumente	-	komplett
	10.6 Aufrechterhaltung der Lufttüchtigkeit	-	komplett
	10.7 Geltende nationale und internationale		
	a) Instandhaltungsprogramme ...	-	komplett
	b) Aufrechterhaltung der Lufttüchtigkeit...	-	komplett
11A	Aerodynamik, Strukturen und Systeme von Flzg. mit Turbinentriebwerk (nur CAT B1.1)		
	11.1 Flugtheorie		
	11.1.1 Flugzeugaerodynamik und Flugsteuerung	-	komplett
	11.1.2 Hochgeschwindigkeitsflug	-	komplett
	11.2 Luftfahrzeugzellenstrukturen - allgemeine Begriffe		
	a) Lufttüchtigkeitsfaktoren für Zellenfestigkeit	-	komplett
	b) Konstruktionsmethoden ...	-	komplett
	11.3 Luftfahrzeugzellenstrukturen – Flugzeuge		
	11.3.1 Rumpf (ATA 52/53/56)	-	komplett
	11.3.2 Flügel (ATA 57)	-	komplett
	11.3.3 Höhenflossen (ATA 55)	-	komplett
	11.3.4 Steuerflächen (ATA 55/57)	-	komplett
	11.3.5 Gondeln/ Ausleger (ATA 54)	-	komplett
	11.4 Klima- und Druckbeaufschlagungsanlage (ATA 21)	-	komplett
	11.4.1 Luftversorgung	-	komplett
	11.4.2 Klimaanlage	-	komplett
	11.4.3 Druckbeaufschlagung	-	komplett
	11.4.4 Sicherheits- und Warneinrichtungen	-	komplett
	11.5 Instrumenten-/ Avioniksysteme		
	11.5.1 Instrumentensysteme (ATA 31)	-	komplett
	11.5.2 Avioniksysteme	-	komplett
	11.6 Elektrische Leistung (ATA 24)	-	komplett
	11.7 Geräte und Ausstattungen (ATA 25)		
	a) Anforderungen an Notausrüstung...	-	komplett
	b) Kabinenlayout, Gerätelayout, Kabinenausstattung	-	komplett
	11.8 Brandschutz (ATA 26)		
	a) Feuer- und Raucherkennungs- und Warnsysteme	-	komplett
	b) Tragbare Feuerlöscher	-	komplett
	11.9 Flugsteuerung (ATA 27)	-	komplett
	11.10 Kraftstoffanlage (ATA 28)	-	komplett
	11.11 Hydraulik (ATA 29)	-	komplett
	11.12 Eis- und Regenschutz	-	komplett
	11.13 Fahrwerk (ATA 32)	-	komplett
	11.14 Lampen (ATA 33)	-	komplett
	11.15 Sauerstoff (ATA 35)	-	komplett
	11.16 Pneumatisch/ Vakuum (ATA 36)	-	komplett
	11.17 Wasser/ Abfall (ATA 38)	-	komplett
	11.18 Bordinstandhaltungssysteme (ATA 45)	-	komplett

	11.19 Integrierte modulare Avionik (ATA 42)	-	komplett
	11.20 Kabinensysteme (ATA 44)	-	komplett
	11.21 Informationssysteme (ATA 46)	-	komplett
11B	Aerodynamik, Strukturen und Systeme von Flz. mit Kolbentriebwerk (nur CAT B1.2)		
	11.1 Flugtheorie		
	11.1.1 Flugzeugaerodynamik und Flugsteuerung	-	komplett
	11.1.2 Hochgeschwindigkeitsflug	n/a	
	11.2 Luftfahrzeugzellenstrukturen - allgemeine Begriffe		
	a) Lufttüchtigkeitsfaktoren für Zellenfestigkeit	-	komplett
	b) Konstruktionsmethoden...	-	komplett
	11.3 Luftfahrzeugzellenstrukturen - Flugzeuge		
	11.3.1 Rumpf (ATA 52/53/56)	-	komplett
	11.3.2 Flügel (ATA 57)	-	komplett
	11.3.3 Höhenflossen (ATA 55)	-	komplett
	11.3.4 Steuerflächen (ATA 55/57)	-	komplett
	11.3.5 Gondeln/ Ausleger (ATA 54)	-	komplett
	11.4 Klima- und Druckbeaufschlagungsanlage (ATA 21)	-	komplett
	11.5 Instrumenten-/ Avioniksysteme		
	11.5.1 Instrumentensysteme (ATA 31)	-	komplett
	11.5.2 Avioniksysteme	-	komplett
	11.6 Elektrische Leistung (ATA 24)	-	komplett
	11.7 Geräte und Ausstattungen (ATA 25)		
	a) Anforderungen an Notausrüstung; Sitze, Sicherheitsgurte und Gurte	-	komplett
	b) Kabinenlayout, Gerätelayout, Kabinenausstattung	-	komplett
	11.8 Brandschutz (ATA 26)		
	a) Feuer- und Raucherkenntnis- und Warnsysteme	-	komplett
	b) Tragbare Feuerlöscher	-	komplett
	11.9 Flugsteuerung (ATA 27)	-	komplett
	11.10 Kraftstoffanlage (ATA 28)	-	komplett
	11.11 Hydraulik (ATA 29)	-	komplett
	11.12 Eis- und Regenschutz	-	komplett
	11.13 Fahrwerk (ATA 32)	-	komplett
	11.14 Lampen (ATA 33)	-	komplett
	11.15 Sauerstoff (ATA 35)	-	komplett
	11.16 Pneumatisch/ Vakuum (ATA 36)	-	komplett
	11.17 Wasser/ Abfall (ATA 38)	-	komplett
12	Aerodynamik, Strukturen und Systeme von Hubschraubern (nur CAT B1.3 und B1.4)		
	12.1 Flugtheorie - Drehflügleraerodynamik	-	komplett
	12.2 Flugsteueranlage	-	komplett
	12.3 Blattspurprüfung und Vibrationsanalyse	-	komplett
	12.4 Getriebe	-	komplett
	12.5 Luftfahrzeugzellenstrukturen		
	a) Lufttüchtigkeitsforderungen für Zellenfestigkeit	-	komplett

	b) Konstruktionsmethoden Zelle	-	komplett
	12.6 Klimaanlage (ATA 21)		
	12.6.1 Luftversorgung	-	komplett
	12.6.2 Klimaanlage	-	komplett
	12.7 Instrumenten-/ Avioniksysteme		
	12.7.1 Instrumentensysteme (ATA 31)	-	komplett
	12.7.2 Avioniksysteme	-	komplett
	12.8 Elektrische Leistung (ATA 24)	-	komplett
	12.9 Geräte und Ausstattungen (ATA 25)		
	a) Anforderungen an Notausrüstung	-	komplett
	b) Notschwimmsysteme, Kabinenlayout, Gerätelayout	-	komplett
	12.10 Brandschutz (ATA 26)	-	komplett
	12.11 Kraftstoffanlage (ATA 28)	-	komplett
	12.12 Hydraulik (ATA 29)	-	komplett
	12.13 Eis- und Regenschutz (ATA 30)	-	komplett
	12.14 Fahrwerk (ATA 32)	-	komplett
	12.15 Lampen (ATA 33)	-	komplett
	12.16 Pneumatisch/ Vakuum (ATA 36)	-	komplett
	12.17 Integrierte modulare Avionik (ATA 42)	-	komplett
	12.18 Bordinstandhaltungssysteme (ATA 45)	-	komplett
	12.19 Informationssysteme (ATA 46)	-	komplett
15	Gasturbinentriebwerk (nur CAT B1.1 und B1.3)		
	15.1 Grundlagen	-	komplett
	15.2 Triebwerksleistung	-	komplett
	15.3 Einlass	-	komplett
	15.4 Verdichter	-	komplett
	15.5 Verbrennungsbereich	-	komplett
	15.6 Turbinenabschnitt	-	komplett
	15.7 Auslass	-	komplett
	15.8 Lager und Dichtungen	-	komplett
	15.9 Schmiermittel und Kraftstoffe	-	komplett
	15.10 Schmiersysteme	-	komplett
	15.11 Kraftstoffanlage	-	komplett
	15.12 Luftsysteme	-	komplett
	15.13 Anlass- und Zündsysteme	-	komplett
	15.14 Triebwerksanzeigesysteme	-	komplett
	15.15 Leistungserhöhungssysteme	-	komplett
	15.16 Turboproptriebwerke	-	komplett
	15.17 Wellenleistungstriebwerke	-	komplett
	15.18 Hilfstriebwerke (APUs)	-	komplett
	15.19 Triebwerkseinbau	-	komplett
	15.20 Brandschutzsysteme	-	komplett
	15.21 Triebwerksüberwachung und Bodenbetrieb	-	komplett
	15.22 Lagerung und Konservierung des Triebwerks	-	komplett

16	Kolbentriebwerk (nur CAT B1.2 und B1.4)		
	16.1 Grundlagen	-	komplett
	16.2 Triebwerksleistung	-	komplett
	16.3 Triebwerkskonstruktion	-	komplett
	16.4 Triebwerkskraftstoffanlage		
	16.4.1 Vergaser	-	komplett
	16.4.2 Kraftstoffeinspritzsysteme	-	komplett
	16.4.3 Elektronische Triebwerksregelung	-	komplett
	16.5 Anlass- und Zündsysteme	-	komplett
	16.6 Ansaug-, Abgas- und Kühlsysteme	-	komplett
	16.7 Aufladen/ Turboladen	-	komplett
	16.8 Schmiermittel und Kraftstoffe	-	komplett
	16.9 Schmiersystem	-	komplett
	16.10 Triebwerksanzeigesysteme	-	komplett
16.11 Triebwerkseinbau	-	komplett	
16.12 Triebwerksüberwachung und Bodenbetrieb	-	komplett	
16.13 Lagerung und Konservierung des Triebwerks	-	komplett	
17A	Propeller (nur CAT B1.1 und B1.2)		
	17.1 Grundlagen	-	komplett
	17.2 Propellerkonstruktion	-	komplett
	17.3 Propellerverstelleinrichtung	-	komplett
	17.4 Propellersynchronisierung	-	komplett
	17.5 Propellervereisungsschutz	-	komplett
	17.6 Propellerinstandhaltung	-	komplett
	17.7 Lagerung und Konservierung des Propellers	-	komplett

CAT B1.x Kredit II

Bezeichnung der Qualifikation: EASA CAT Ax

	Teil-66	Bonus (V: vollständig, T: teilweise)	Bemerkung
01	Mathematik		
	1.1 Arithmetik	T	
	1.2 Algebra		
	a) Bewertung ...	T	
	b) Lineargleichungen, ...	-	komplett
	1.3 Geometrie		
	a) Einfache geometrische Geometrie	-	komplett
	b) Grafische Darstellung...	V	
c) Einf. Trigonometrie...	-	komplett	
02	Physik		
	2.1 Materie	V	
	2.2 Mechanik		
	2.2.1 Statik	T	
	2.2.2 Kinetik	T	
	2.2.3 Dynamik		
	a) Masse...	T	
	b) Bewegungsenergie...	T	
	2.2.4 Flüssigkeitsdynamik		
	a) spezifisches Gewicht und spezifische Dichte	V	
	b) Viskosität...	T	
	2.3 Thermodynamik		
	a) Temperatur...	V	
	b) Wärmekapazität...	-	komplett
	2.4 Optik (Licht)	-	komplett
	2.5 Wellenbewegung und Lärm	-	komplett
03	Grundlagen Elektrik		
	3.1 Elektronentheorie	V	
	3.2 Statische Elektrizität und Leitung	-	komplett
	3.3 Elektrische Begriffe	-	komplett
	3.4 Stromerzeugung	V	
	3.5 Gleichstromquellen	-	komplett
	3.6 Gleichstromkreis	-	komplett
	3.7 Widerstand		
	a) Widerstand und Einflussfaktoren	-	komplett
	b) Konduktanz ...	-	komplett
	3.8 Leistung	-	komplett
3.9 Kapazität/ Kondensator	-	komplett	

	3.10 Magnetismus		
	a) Theorie des Magnetismus	-	komplett
	b) Magnetische ...	-	komplett
	3.11 Induktion/ Induktor	-	komplett
	3.12 Theorie von Gleichstrommotor/ Generatortheorie	-	komplett
	3.13 Wechselstromtheorie	-	komplett
	3.14 Ohmsche, kapazitive und induktive Stromkreise	-	komplett
	3.15 Transformatoren	-	komplett
	3.16 Filter	-	komplett
	3.17 Wechselstromgeneratoren	-	komplett
	3.18 Wechselstrommotoren	-	komplett
04	Halbleiter		
	4.1 Halbleiter		
	a) Diodensymbole	-	komplett
	b) Werkstoffe...	n/a	
	4.1.2 Transistoren		
	a) Transistorsymbole	-	komplett
	b) Konstruktion und Arbeitsweise von PNP- und NPN-Rransistoren	n/a	
	4.1.3 Integrierte Schaltungen		
	a) Beschreibung und Arbeitsweise logischer und linearer Schaltungen/ Operationsverstärker	-	komplett
	b) Beschreibung und Arbeitsweise logischer und linearer Schaltungen	n/a	
	4.2 Leiterplatten	-	komplett
	4.3 Servomechanismen		
	a) Verstehen von Begriffen	-	komplett
	b) Verstehen von Begriffen	n/a	
05	Digitaltechniken und elektronische Instrumentensysteme		
	5.1 Elektronische Instrumentensysteme	-	komplett
	5.2 Nummernsysteme	-	komplett
	5.3 Datenumwandlung	-	komplett
	5.4 Datenbusse	-	komplett
	5.5 Logikschaltungen		
	a) Identifikation von üblichen Verknüpfungssymbolen	-	komplett
	b) Interpretation von logischen Schaltplänen	n/a	
	5.6 Computergrundstruktur		
	a) Computerterminologie/ -technologie	-	komplett
	b) In Verbindung mit Computern verwendete Technologie	n/a	
	5.7 Mikroprozessoren	n/a	
	5.8 Integrierte Schaltungen	n/a	
	5.9 Multiplexing	n/a	
	5.10 Faseroptik	-	komplett
	5.11 Elektronische Anzeigen	-	komplett
	5.12 Elektrostatisch empfindliche Komponenten	-	komplett
	5.13 Software- Management- Kontrolle	-	komplett
	5.14 Elektromagnetische Umgebung	-	komplett

	5.15 Typische elektronische/ digitale Luftfahrzeugsysteme	-	komplett
06	Werkstoffe und Komponenten		
	6.1 Luftfahrzeugwerkstoffe - eisenhaltig		
	a) Merkmale, Eigenschaften und Kennzeichnung ...	T	
	b) Prüfen von Eisenwerkstoffen ...	-	komplett
	6.2 Luftfahrzeugwerkstoffe - nicht eisenhaltig		
	a) Merkmale, Eigenschaften, Kennzeichnung ...	T	
	b) Prüfen nicht eisenhaltiger Werkstoffen ...	-	komplett
	6.3 Luftfahrzeugwerkstoffe - Verbund und nichtmetallische Werkstoffe		
	6.3.1 Verbund- und nichtmetallische Werkstoffe mit Ausnahme von Holz und Gewebe		
	a) Merkmale, Eigenschaften und Identifizierung ...	T	
	b) Erkennung von Mängeln/ Beeinträchtigung von Verbund- und nichtmetallischen Werkstoffen	T	
	6.3.2 Holzstrukturen	T	
	6.3.3 Gewebeverkleidung	T	
	6.4 Korrosion		
	a) Chemische Grundlagen	V	
	b) Korrosionsarten und ihre Identifikation	T	
	6.5 Verbindungselemente		
	6.5.1 Schraubengewinde	V	
	6.5.2 Bolzen, Nieten, Schrauben	V	
	6.5.3 Sperrvorrichtungen	V	
	6.5.4 Luftfahrzeugnieten	T	
	6.6 Rohre und Anschlüsse		
	a) Kennzeichnung und Typen ...	V	
b) Standardanschlüsse ...	V		
6.7 Federn	-	komplett	
6.8 Lager	T		
6.9 Getriebe	T		
6.10 Steuerkabel	T		
6.11 Elektrokabel und -stecker	T		
07A	Instandhaltung		
	7.1 Sicherheitsmaßnahmen - Luftfahrzeug und Werkstatt	V	
	7.2 Werkstattverfahren	V	
	7.3 Werkzeuge	V	
	7.4 Allgemeine Avionikprüfgeräte	-	komplett
	7.5 Technische Zeichnungen, Diagramme und Normen	T	
	7.6 Passungen und Abstände	-	komplett
	7.7 Verbindungssystem zur elektrischen Verkabelung (EWIS)	-	komplett
	7.8 Nietverbindungen	-	komplett
	7.9 Rohre und Schläuche	-	komplett
	7.10 Federn	-	komplett
	7.11 Lager	-	komplett
	7.12 Getriebe	T	
7.13 Steuerkabel	-	komplett	

	7.14 Werkstoffbearbeitung		
	7.14.1 Blech	-	komplett
	7.14.2 Verbund- und nichtmetallisches Material	-	komplett
	7.15 Schweißen, Hartlöten und Verbinden		
	a) Lötmethoden, Prüfung von Lötverbindungen	-	komplett
	b) Schweiß- und Hartlötverbindungen	-	komplett
	7.16 Luftfahrzeuggewicht und -gleichgewicht		
	a) Schwerpunkt-/ Gleichgewichtsbegrenzung...	-	komplett
	b) Vorbereitung des Lfz zur Wägung	-	komplett
	7.17 Handhabung und Lagerung des Lfz	V	
	7.18 Demontage-, Prüf-, Reparatur- und Montagetechniken		
	a) Mängeltypen und Sichtprüfungstechniken	T	
	b) Allgemeine Reparaturmethoden	-	komplett
	c) Zerstörungsfreie Prüftechniken	-	komplett
	d) Demontage- und Wiedermontagetechniken	V	
	e) Fehlerlokalisierungstechniken	-	komplett
	7.19 Abnormale Ereignisse		
	a) Prüfungen nach Blitzschlägen und HIRF.	V	
	b) Prüfungen nach abnormalen Ereignissen...	V	
	7.20 Instandhaltungsverfahren	-	komplett
08	Grundlagen der Aerodynamik		
	8.1 Atmosphärenphysik	-	komplett
	8.2 Aerodynamik	-	komplett
	8.3 Flugtheorie	-	komplett
	8.4 Flugstabilität und Dynamik	-	komplett
09A	Menschliche Faktoren		
	9.1 Allgemeines	-	komplett
	9.2 Menschliche Leistung und Einschränkungen	-	komplett
	9.3 Sozialpsychologie	-	komplett
	9.4 Leistungsbeeinflussende Faktoren	-	komplett
	9.5 Physikalische Umgebung	-	komplett
	9.6 Aufgaben	-	komplett
	9.7 Kommunikation	-	komplett
	9.8 Menschliche Fehler	-	komplett
	9.9 Gefahren am Arbeitsplatz	-	komplett
10	Luftfahrtgesetzgebung		
	10.1 Rechtsvorschriften	-	komplett
	10.2 Freigabeberechtigtes Personal - Instandhaltung	-	komplett
	10.3 Genehmigter Instandhaltungsbetrieb	-	komplett
	10.4 Flugbetrieb	-	komplett
	10.5 Luftfahrzeugzulassung		
	a) Allgemeines	-	komplett
	b) Dokumente	-	komplett
	10.6 Aufrechterhaltung der Lufttüchtigkeit	-	komplett

	10.7 Geltende nationale und internationale		
	a) Instandhaltungsprogramme ...	-	komplett
	b) Aufrechterhaltung der Lufttüchtigkeit...	-	komplett
11A	Aerodynamik, Strukturen und Systeme von Flzg. mit Turbinentriebwerk (nur CAT B1.1)		
	11.1 Flugtheorie		
	11.1.1 Flugzeugaerodynamik und Flugsteuerung	T	
	11.1.2 Hochgeschwindigkeitsflug	T	
	11.2 Luftfahrzeugzellenstrukturen - allgemeine Begriffe		
	a) Lufttüchtigkeitsfaktoren für Zellenfestigkeit	V	
	b) Konstruktionsmethoden ...	T	
	11.3 Luftfahrzeugzellenstrukturen – Flugzeuge		
	11.3.1 Rumpf (ATA 52/53/56)	T	
	11.3.2 Flügel (ATA 57)	T	
	11.3.3 Höhenflossen (ATA 55)	T	
	11.3.4 Steuerflächen (ATA 55/57)	T	
	11.3.5 Gondeln/ Ausleger (ATA 54)	T	
	11.4 Klima- und Druckbeaufschlagungsanlage (ATA 21)	T	
	11.4.1 Luftversorgung	T	
	11.4.2 Klimaanlage	T	
	11.4.3 Druckbeaufschlagung	T	
	11.4.4 Sicherheits- und Warneinrichtungen	T	
	11.5 Instrumenten-/ Avioniksysteme		
	11.5.1 Instrumentensysteme (ATA 31)	T	
	11.5.2 Avioniksysteme	V	
	11.6 Elektrische Leistung (ATA 24)	T	
	11.7 Geräte und Ausstattungen (ATA 25)		
	a) Anforderungen an Notausrüstung...	V	
	b) Kabinenlayout, Gerätelayout, Kabinenausstattung	V	
	11.8 Brandschutz (ATA 26)		
	a) Feuer- und Raucherkennungs- und Warnsysteme	T	
	b) Tragbare Feuerlöscher	V	
	11.9 Flugsteuerung (ATA 27)	T	
	11.10 Kraftstoffanlage (ATA 28)	T	
	11.11 Hydraulik (ATA 29)	T	
	11.12 Eis- und Regenschutz	T	
	11.13 Fahrwerk (ATA 32)	T	
	11.14 Lampen (ATA 33)	T	
	11.15 Sauerstoff (ATA 35)	T	
	11.16 Pneumatisch/ Vakuum (ATA 36)	T	
	11.17 Wasser/ Abfall (ATA 38)	T	
	11.18 Bordinstandhaltungssysteme (ATA 45)	T	
	11.19 Integrierte modulare Avionik (ATA 42)	-	komplett
	11.20 Kabinensysteme (ATA 44)	-	komplett
	11.21 Informationssysteme (ATA 46)	-	komplett

11B	Aerodynamik, Strukturen und Systeme von Flzg. mit Kolbenantrieb (nur CAT B1.2)		
	11.1 Flugtheorie		
	11.1.1 Flugzeugaerodynamik und Flugsteuerung	T	
	11.1.2 Hochgeschwindigkeitsflug	n/a	
	11.2 Luftfahrzeugzellenstrukturen - allgemeine Begriffe		
	a) Lufttüchtigkeitsfaktoren für Zellenfestigkeit	V	
	b) Konstruktionsmethoden...	T	
	11.3 Luftfahrzeugzellenstrukturen - Flugzeuge		
	11.3.1 Rumpf (ATA 52/53/56)	T	
	11.3.2 Flügel (ATA 57)	T	
	11.3.3 Höhenflossen (ATA 55)	T	
	11.3.4 Steuerflächen (ATA 55/57)	T	
	11.3.5 Gondeln/ Ausleger (ATA 54)	T	
	11.4 Klima- und Druckbeaufschlagungsanlage (ATA 21)	T	
	11.5 Instrumenten-/ Avioniksysteme		
	11.5.1 Instrumentensysteme (ATA 31)	T	
	11.5.2 Avioniksysteme	V	
	11.6 Elektrische Leistung (ATA 24)	T	
	11.7 Geräte und Ausstattungen (ATA 25)		
	a) Anforderungen an Notausrüstung; Sitze, Sicherheitsgurte und Gurte	V	
	b) Kabinenlayout, Gerätelayout, Kabinenausstattung	V	
	11.8 Brandschutz (ATA 26)		
	a) Feuer- und Raucherkenntnis- und Warnsysteme	T	
	b) Tragbare Feuerlöscher	V	
	11.9 Flugsteuerung (ATA 27)	T	
	11.10 Kraftstoffanlage (ATA 28)	T	
	11.11 Hydraulik (ATA 29)	T	
	11.12 Eis- und Regenschutz	T	
	11.13 Fahrwerk (ATA 32)	T	
	11.14 Lampen (ATA 33)	T	
	11.15 Sauerstoff (ATA 35)	T	
	11.16 Pneumatisch/ Vakuum (ATA 36)	T	
	11.17 Wasser/ Abfall (ATA 38)	T	
12	Aerodynamik, Strukturen und Systeme von Hubschraubern (nur CAT B1.3 und B1.4)		
	12.1 Flugtheorie - Drehflügleraerodynamik	T	
	12.2 Flugsteueranlage	T	
	12.3 Blattspurprüfung und Vibrationsanalyse	T	
	12.4 Getriebe	T	
	12.5 Luftfahrzeugzellenstrukturen		
	a) Lufttüchtigkeitsforderungen für Zellenfestigkeit	V	
	b) Konstruktionsmethoden Zelle	T	
	12.6 Klimaanlage (ATA 21)		
	12.6.1 Luftversorgung	T	

	12.6.2 Klimaanlage	T	
	12.7 Instrumenten-/ Avioniksysteme		
	12.7.1 Instrumentensysteme (ATA 31)	T	
	12.7.2 Avioniksysteme	V	
	12.8 Elektrische Leistung (ATA 24)		
	12.9 Geräte und Ausstattungen (ATA 25)		
	a) Anforderungen an Notausrüstung	V	
	b) Notschwimmsysteme, Kabinenlayout, Gerätelayout	V	
	12.10 Brandschutz (ATA 26)	T	
	12.11 Kraftstoffanlage (ATA 28)	T	
	12.12 Hydraulik (ATA 29)	T	
	12.13 Eis- und Regenschutz (ATA 30)	T	
	12.14 Fahrwerk (ATA 32)	T	
	12.15 Lampen (ATA 33)	T	
	12.16 Pneumatisch/ Vakuum (ATA 36)	-	komplett
	12.17 Integrierte modulare Avionik (ATA 42)	-	komplett
	12.18 Bordinstandhaltungssysteme (ATA 45)	-	komplett
	12.19 Informationssysteme (ATA 46)	-	komplett
15	Gasturbinentriebwerk (nur CAT B1.1 und B1.3)		
	15.1 Grundlagen	T	
	15.2 Triebwerksleistung	-	komplett
	15.3 Einlass	V	
	15.4 Verdichter	-	
	15.5 Verbrennungsbereich	-	komplett
	15.6 Turbinenabschnitt	V	
	15.7 Auslass	T	
	15.8 Lager und Dichtungen	-	komplett
	15.9 Schmiermittel und Kraftstoffe	T	
	15.10 Schmiersysteme	T	
	15.11 Kraftstoffanlage	T	
	15.12 Luftsysteme	T	
	15.13 Anlass- und Zündsysteme	T	
	15.14 Triebwerksanzeigesysteme	T	
	15.15 Leistungserhöhungssysteme	-	komplett
	15.16 Turboproptriebwerke	T	
	15.17 Wellenleistungstriebwerke	T	
	15.18 Hilfstriebwerke (APUs)	T	
	15.19 Triebwerkseinbau	T	
	15.20 Brandschutzsysteme	T	
	15.21 Triebwerksüberwachung und Bodenbetrieb	T	
	15.22 Lagerung und Konservierung des Triebwerks	-	komplett
16	Kolbentriebwerk (nur CAT B1.2 und B1.4)		
	16.1 Grundlagen	T	
	16.2 Triebwerksleistung	T	

	16.3 Triebwerkskonstruktion	T	
	16.4 Triebwerkskraftstoffanlage		
	16.4.1 Vergaser	T	
	16.4.2 Kraftstoffeinspritzsysteme	T	
	16.4.3 Elektronische Triebwerksregelung	T	
	16.5 Anlass- und Zündsysteme	T	
	16.6 Ansaug-, Abgas- und Kühlsysteme	T	
	16.7 Aufladen/ Turboladen	T	
	16.8 Schmiermittel und Kraftstoffe	T	
	16.9 Schmiersystem	T	
	16.10 Triebwerksanzeigesysteme	T	
	16.11 Triebwerkseinbau	T	
	16.12 Triebwerksüberwachung und Bodenbetrieb	T	
	16.13 Lagerung und Konservierung des Triebwerks	-	komplett
17A	Propeller (nur CAT B1.1 und B1.2)		
	17.1 Grundlagen	-	komplett
	17.2 Propellerkonstruktion	-	komplett
	17.3 Propellerverstelleinrichtung	-	komplett
	17.4 Propellersynchronisierung	-	komplett
	17.5 Propellervereisungsschutz	-	komplett
	17.6 Propellerinstandhaltung	-	komplett
	17.7 Lagerung und Konservierung des Propellers	-	komplett

CAT B1.x Kredit III

Bezeichnung der Qualifikation: Fluggerätmechaniker mit IHK-Abschluss

	Teil-66	Bonus (V: vollständig, T: teilweise)	Bemerkung
01	Mathematik		
	1.1 Arithmetik	V	
	1.2 Algebra		
	a) Bewertung ...	V	
	b) Lineargleichungen, ...	V	
	1.3 Geometrie		
	a) Einfache geometrische Geometrie	V	
	b) Grafische Darstellung...	V	
	c) Einf. Trigonometrie...	V	
02	Physik		
	2.1 Materie	V	
	2.2 Mechanik		
	2.2.1 Statik	V	
	2.2.2 Kinetik	V	
	2.2.3 Dynamik		
	a) Masse...	V	
	b) Bewegungsenergie...	V	
	2.2.4 Flüssigkeitsdynamik		
	a) spezifisches Gewicht und spezifische Dichte	V	
	b) Viskosität...	V	
	2.3 Thermodynamik		
	a) Temperatur...	V	
	b) Wärmekapazität...	V	
	2.4 Optik (Licht)		
2.5 Wellenbewegung und Lärm	V		
03	Grundlagen Elektrik		
	3.1 Elektronentheorie	V	
	3.2 Statische Elektrizität und Leitung	-	komplett
	3.3 Elektrische Begriffe	-	komplett
	3.4 Stromerzeugung	V	
	3.5 Gleichstromquellen	-	komplett
	3.6 Gleichstromkreis	-	komplett
	3.7 Widerstand		
	a) Widerstand und Einflussfaktoren	-	komplett
	b) Konduktanz ...	-	komplett
	3.8 Leistung	-	komplett
3.9 Kapazität/ Kondensator	-	komplett	
3.10 Magnetismus			

	a) Theorie des Magnetismus	-	komplett
	b) Magnetische ...	-	komplett
	3.11 Induktion/ Induktor	-	komplett
	3.12 Theorie von Gleichstrommotor/ Generatortheorie	-	komplett
	3.13 Wechselstromtheorie	-	komplett
	3.14 Ohmsche, kapazitive und induktive Stromkreise	-	komplett
	3.15 Transformatoren	-	komplett
	3.16 Filter	-	komplett
	3.17 Wechselstromgeneratoren	-	komplett
	3.18 Wechselstrommotoren	-	komplett
04	Halbleiter		
	4.1 Halbleiter		
	a) Diodensymbole	-	komplett
	b) Werkstoffe...	n/a	
	4.1.2 Transistoren		
	a) Transistorsymbole	-	komplett
	b) Konstruktion und Arbeitsweise von PNP- und NPN-Transistoren	n/a	
	4.1.3 Integrierte Schaltungen		
	a) Beschreibung und Arbeitsweise logischer und linearer Schaltungen/ Operationsverstärker	-	komplett
	b) Beschreibung und Arbeitsweise logischer und linearer Schaltungen	n/a	
	4.2 Leiterplatten	-	komplett
	4.3 Servomechanismen		
	a) Verstehen von Begriffen	-	komplett
	b) Verstehen von Begriffen	n/a	
05	Digitaltechniken und elektronische Instrumentensysteme		
	5.1 Elektronische Instrumentensysteme	-	komplett
	5.2 Nummernsysteme	-	komplett
	5.3 Datenumwandlung	-	komplett
	5.4 Datenbusse	T	
	5.5 Logikschaltungen		
	a) Identifikation von üblichen Verknüpfungssymbolen	T	
	b) Interpretation von logischen Schaltplänen	n/a	
	5.6 Computergrundstruktur		
	a) Computerterminologie/ -technologie	-	komplett
	b) In Verbindung mit Computern verwendete Technologie	n/a	
	5.7 Mikroprozessoren	n/a	
	5.8 Integrierte Schaltungen	n/a	
	5.9 Multiplexing	n/a	
	5.10 Faseroptik	-	komplett
	5.11 Elektronische Anzeigen	T	
	5.12 Elektrostatisch empfindliche Komponenten	-	komplett
	5.13 Software- Management- Kontrolle	T	
	5.14 Elektromagnetische Umgebung	T	
	5.15 Typische elektronische/ digitale Luftfahrzeugsysteme	T	

06	Werkstoffe und Komponenten		
	6.1 Luftfahrzeugwerkstoffe - eisenhaltig		
	a) Merkmale, Eigenschaften und Kennzeichnung ...	T	
	b) Prüfen von Eisenwerkstoffen ...	-	komplett
	6.2 Luftfahrzeugwerkstoffe - nicht eisenhaltig		
	a) Merkmale, Eigenschaften, Kennzeichnung ...	T	
	b) Prüfen nicht eisenhaltiger Werkstoffen ...	T	
	6.3 Luftfahrzeugwerkstoffe - Verbund und nichtmetallische Werkstoffe		
	6.3.1 Verbund- und nichtmetallische Werkstoffe mit Ausnahme von Holz und Gewebe		
	a) Merkmale, Eigenschaften und Identifizierung ...	T	
	b) Erkennung von Mängeln/ Beeinträchtigung von Verbund- und nichtmetallischen Werkstoffen	T	
	6.3.2 Holzstrukturen		
	6.3.3 Gewebeverkleidung		
	6.4 Korrosion		
	a) Chemische Grundlagen	V	
	b) Korrosionsarten und ihre Identifikation	T	
	6.5 Verbindungselemente		
	6.5.1 Schraubengewinde		
	6.5.2 Bolzen, Nieten, Schrauben		
	6.5.3 Sperrvorrichtungen		
	6.5.4 Luftfahrzeugnieten		
	6.6 Rohre und Anschlüsse		
a) Kennzeichnung und Typen ...	V		
b) Standardanschlüsse ...	V		
6.7 Federn			
6.8 Lager			
6.9 Getriebe			
6.10 Steuerkabel			
6.11 Elektrokabel und -stecker			
07A	Instandhaltung		
	7.1 Sicherheitsmaßnahmen - Luftfahrzeug und Werkstatt		
	7.2 Werkstattverfahren		
	7.3 Werkzeuge		
	7.4 Allgemeine Avionikprüfgeräte		
	7.5 Technische Zeichnungen, Diagramme und Normen		
	7.6 Passungen und Abstände		
	7.7 Verbindungssystem zur elektrischen Verkabelung (EWIS)		
	7.8 Nietverbindungen		
	7.9 Rohre und Schläuche		
	7.10 Federn		
	7.11 Lager		
	7.12 Getriebe		
	7.13 Steuerkabel		
7.14 Werkstoffbearbeitung			

	7.14.1 Blech	-	komplett
	7.14.2 Verbund- und nichtmetallisches Material	-	komplett
	7.15 Schweißen, Hartlöten und Verbinden		
	a) Lötmethoden, Prüfung von Lötverbindungen	-	komplett
	b) Schweiß- und Hartlötverbindungen	-	komplett
	7.16 Luftfahrzeuggewicht und -gleichgewicht		
	a) Schwerpunkt-/ Gleichgewichtsbegrenzung...	-	komplett
	b) Vorbereitung des Lfz zur Wägung	-	komplett
	7.17 Handhabung und Lagerung des Lfz	V	
	7.18 Demontage-, Prüf-, Reparatur- und Montagetechniken		
	a) Mängeltypen und Sichtprüfungstechniken	T	
	b) Allgemeine Reparaturmethoden	-	komplett
	c) Zerstörungsfreie Prüftechniken	-	komplett
	d) Demontage- und Wiedermontagetechniken	V	
	e) Fehlerlokalisierungstechniken	-	komplett
	7.19 Abnormale Ereignisse		
	a) Prüfungen nach Blitzschlägen und HIRF.	V	
	b) Prüfungen nach abnormalen Ereignissen...	V	
	7.20 Instandhaltungsverfahren	-	komplett
08	Grundlagen der Aerodynamik		
	8.1 Atmosphärenphysik	-	komplett
	8.2 Aerodynamik	-	komplett
	8.3 Flugtheorie	-	komplett
	8.4 Flugstabilität und Dynamik	-	komplett
09A	Menschliche Faktoren		
	9.1 Allgemeines	-	komplett
	9.2 Menschliche Leistung und Einschränkungen	-	komplett
	9.3 Sozialpsychologie	-	komplett
	9.4 Leistungsbeeinflussende Faktoren	-	komplett
	9.5 Physikalische Umgebung	-	komplett
	9.6 Aufgaben	-	komplett
	9.7 Kommunikation	-	komplett
	9.8 Menschliche Fehler	-	komplett
	9.9 Gefahren am Arbeitsplatz	-	komplett
10	Luftfahrtgesetzgebung		
	10.1 Rechtsvorschriften	-	komplett
	10.2 Freigabeberechtigtes Personal - Instandhaltung	-	komplett
	10.3 Genehmigter Instandhaltungsbetrieb	-	komplett
	10.4 Flugbetrieb	-	komplett
	10.5 Luftfahrzeugzulassung		
	a) Allgemeines	-	komplett
	b) Dokumente	-	komplett
	10.6 Aufrechterhaltung der Lufttüchtigkeit	-	komplett
	10.7 Geltende nationale und internationale		

	a) Instandhaltungsprogramme ...	-	komplett
	b) Aufrechterhaltung der Lufttüchtigkeit...	-	komplett
11A	Aerodynamik, Strukturen und Systeme von Flzg. mit Turbinentriebwerk (nur CAT B1.1)		
	11.1 Flugtheorie		
	11.1.1 Flugzeugaerodynamik und Flugsteuerung	T	
	11.1.2 Hochgeschwindigkeitsflug	T	
	11.2 Luftfahrzeugzellenstrukturen - allgemeine Begriffe		
	a) Lufttüchtigkeitsfaktoren für Zellenfestigkeit	V	
	b) Konstruktionsmethoden ...	T	
	11.3 Luftfahrzeugzellenstrukturen - Flugzeuge		
	11.3.1 Rumpf (ATA 52/53/56)	T	
	11.3.2 Flügel (ATA 57)	T	
	11.3.3 Höhenflossen (ATA 55)	T	
	11.3.4 Steuerflächen (ATA 55/57)	T	
	11.3.5 Gondeln/ Ausleger (ATA 54)	T	
	11.4 Klima- und Druckbeaufschlagungsanlage (ATA 21)		
	11.4.1 Luftversorgung	T	
	11.4.2 Klimaanlage	T	
	11.4.3 Druckbeaufschlagung	T	
	11.4.4 Sicherheits- und Warneinrichtungen	T	
	11.5 Instrumenten-/ Avioniksysteme		
	11.5.1 Instrumentensysteme (ATA 31)	T	
	11.5.2 Avioniksysteme	V	
	11.6 Elektrische Leistung (ATA 24)		
	11.7 Geräte und Ausstattungen (ATA 25)		
	a) Anforderungen an Notausrüstung...	V	
	b) Kabinenlayout, Gerätelayout, Kabinenausstattung	V	
	11.8 Brandschutz (ATA 26)		
	a) Feuer- und Raucherkenntnis- und Warnsysteme	T	
	b) Tragbare Feuerlöscher	V	
	11.9 Flugsteuerung (ATA 27)		
	11.10 Kraftstoffanlage (ATA 28)		
	11.11 Hydraulik (ATA 29)		
	11.12 Eis- und Regenschutz		
	11.13 Fahrwerk (ATA 32)		
	11.14 Lampen (ATA 33)		
	11.15 Sauerstoff (ATA 35)		
	11.16 Pneumatisch/ Vakuum (ATA 36)		
	11.17 Wasser/ Abfall (ATA 38)		
	11.18 Bordinstandhaltungssysteme (ATA 45)		
	11.19 Integrierte modulare Avionik (ATA 42)	-	komplett
	11.20 Kabinensysteme (ATA 44)	-	komplett
	11.21 Informationssysteme (ATA 46)	-	komplett
11B	Aerodynamik, Strukturen und Systeme von Flzg. mit Kolbentriebwerk (nur CAT B1.2)		

	11.1 Flugtheorie		
	11.1.1 Flugzeugaerodynamik und Flugsteuerung	T	
	11.1.2 Hochgeschwindigkeitsflug	n/a	
	11.2 Luftfahrzeugzellenstrukturen - allgemeine Begriffe		
	a) Lufttüchtigkeitsfaktoren für Zellenfestigkeit	V	
	b) Konstruktionsmethoden...	T	
	11.3 Luftfahrzeugzellenstrukturen - Flugzeuge		
	11.3.1 Rumpf (ATA 52/53/56)	T	
	11.3.2 Flügel (ATA 57)	T	
	11.3.3 Höhenflossen (ATA 55)	T	
	11.3.4 Steuerflächen (ATA 55/57)	T	
	11.3.5 Gondeln/ Ausleger (ATA 54)	T	
	11.4 Klima- und Druckbeaufschlagungsanlage (ATA 21)	T	
	11.5 Instrumenten-/ Avioniksysteme		
	11.5.1 Instrumentensysteme (ATA 31)	T	
	11.5.2 Avioniksysteme	V	
	11.6 Elektrische Leistung (ATA 24)	T	
	11.7 Geräte und Ausstattungen (ATA 25)		
	a) Anforderungen an Notausrüstung; Sitze, Sicherheitsgurte und Gurte	V	
	b) Kabinenlayout, Gerätelayout, Kabinenausstattung	V	
	11.8 Brandschutz (ATA 26)		
	a) Feuer- und Raucherkenntnis- und Warnsysteme	T	
	b) Tragbare Feuerlöscher	V	
	11.9 Flugsteuerung (ATA 27)	T	
	11.10 Kraftstoffanlage (ATA 28)	T	
	11.11 Hydraulik (ATA 29)	T	
	11.12 Eis- und Regenschutz	T	
	11.13 Fahrwerk (ATA 32)	T	
	11.14 Lampen (ATA 33)	T	
	11.15 Sauerstoff (ATA 35)	T	
	11.16 Pneumatisch/ Vakuum (ATA 36)	T	
	11.17 Wasser/ Abfall (ATA 38)	T	
12	Aerodynamik, Strukturen und Systeme von Hubschraubern (nur CAT B1.3 und B1.4)		
	12.1 Flugtheorie - Drehflügler aerodynamik	T	
	12.2 Flugsteueranlage	T	
	12.3 Blattspurprüfung und Vibrationsanalyse	T	
	12.4 Getriebe	T	
	12.5 Luftfahrzeugzellenstrukturen		
	a) Lufttüchtigkeitsforderungen für Zellenfestigkeit	V	
	b) Konstruktionsmethoden Zelle	T	
	12.6 Klimaanlage (ATA 21)		
	12.6.1 Luftversorgung	T	
	12.6.2 Klimaanlage	T	

	12.7 Instrumenten-/ Avioniksysteme		
	12.7.1 Instrumentensysteme (ATA 31)	T	
	12.7.2 Avioniksysteme	V	
	12.8 Elektrische Leistung (ATA 24)	T	
	12.9 Geräte und Ausstattungen (ATA 25)		
	a) Anforderungen an Notausrüstung	V	
	b) Notschwimmsysteme, Kabinenlayout, Gerätelayout	V	
	12.10 Brandschutz (ATA 26)	T	
	12.11 Kraftstoffanlage (ATA 28)	T	
	12.12 Hydraulik (ATA 29)	T	
	12.13 Eis- und Regenschutz (ATA 30)	T	
	12.14 Fahrwerk (ATA 32)	T	
	12.15 Lampen (ATA 33)	T	
	12.16 Pneumatisch/ Vakuum (ATA 36)	T	
	12.17 Integrierte modulare Avionik (ATA 42)	-	komplett
	12.18 Bordinstandhaltungssysteme (ATA 45)	T	
	12.19 Informationssysteme (ATA 46)	-	komplett
15	Gasturbinentriebwerk (nur CAT B1.1 und B1.3)		
	15.1 Grundlagen	V	
	15.2 Triebwerksleistung	T	
	15.3 Einlass	V	
	15.4 Verdichter	T	
	15.5 Verbrennungsbereich	T	
	15.6 Turbinenabschnitt	V	
	15.7 Auslass	T	
	15.8 Lager und Dichtungen	T	
	15.9 Schmiermittel und Kraftstoffe	T	
	15.10 Schmiersysteme	T	
	15.11 Kraftstoffanlage	T	
	15.12 Luftsysteme	T	
	15.13 Anlass- und Zündsysteme	T	
	15.14 Triebwerksanzeigesysteme	T	
	15.15 Leistungserhöhungssysteme	T	
	15.16 Turboproptriebwerke	T	
	15.17 Wellenleistungstriebwerke	T	
	15.18 Hilfstriebwerke (APUs)	T	
	15.19 Triebwerkseinbau	T	
	15.20 Brandschutzsysteme	T	
	15.21 Triebwerksüberwachung und Bodenbetrieb	T	
	15.22 Lagerung und Konservierung des Triebwerks	-	komplett
16	Kolbenentriebwerk (nur CAT B1.2 und B1.4)		
	16.1 Grundlagen	T	
	16.2 Triebwerksleistung	T	
	16.3 Triebwerkskonstruktion	T	

	16.4 Triebwerkskraftstoffanlage		
	16.4.1 Vergaser	T	
	16.4.2 Kraftstoffeinspritzsysteme	T	
	16.4.3 Elektronische Triebwerksregelung	T	
	16.5 Anlass- und Zündsysteme	T	
	16.6 Ansaug-, Abgas- und Kühlsysteme	T	
	16.7 Aufladen/ Turboladen	T	
	16.8 Schmiermittel und Kraftstoffe	T	
	16.9 Schmiersystem	T	
	16.10 Triebwerksanzeigesysteme	T	
	16.11 Triebwerkseinbau	T	
	16.12 Triebwerksüberwachung und Bodenbetrieb	T	
	16.13 Lagerung und Konservierung des Triebwerks	-	komplett
17A	Propeller (nur CAT B1.1 und B1.2)		
	17.1 Grundlagen	-	komplett
	17.2 Propellerkonstruktion	-	komplett
	17.3 Propellerverstelleinrichtung	-	komplett
	17.4 Propellersynchronisierung	-	komplett
	17.5 Propellervereisungsschutz	-	komplett
	17.6 Propellerinstandhaltung	-	komplett
	17.7 Lagerung und Konservierung des Propellers	-	komplett

CAT B1.x Kredit IV

Bezeichnung der Qualifikation: Fluggerätmechaniker mit CAT Ax

	Teil-66	Bonus (V: vollständig, T: teilweise)	Bemerkung
01	Mathematik		
	1.1 Arithmetik	V	
	1.2 Algebra		
	a) Bewertung ...	V	
	b) Lineargleichungen, ...	V	
	1.3 Geometrie		
	a) Einfache geometrische Geometrie	V	
	b) Grafische Darstellung...	V	
	c) Einf. Trigonometrie...	V	
02	Physik		
	2.1 Materie	V	
	2.2 Mechanik		
	2.2.1 Statik	V	
	2.2.2 Kinetik	V	
	2.2.3 Dynamik		
	a) Masse...	V	
	b) Bewegungsenergie...	V	
	2.2.4 Flüssigkeitsdynamik		
	a) spezifisches Gewicht und spezifische Dichte	V	
	b) Viskosität...	V	
	2.3 Thermodynamik		
	a) Temperatur...	V	
	b) Wärmekapazität...	V	
	2.4 Optik (Licht)		
	2.5 Wellenbewegung und Lärm	V	
03	Grundlagen Elektrik		
	3.1 Elektronentheorie	V	
	3.2 Statische Elektrizität und Leitung	-	komplett
	3.3 Elektrische Begriffe	-	komplett
	3.4 Stromerzeugung	V	
	3.5 Gleichstromquellen	-	komplett
	3.6 Gleichstromkreis	-	komplett
	3.7 Widerstand		
	a) Widerstand und Einflussfaktoren	-	komplett
	b) Konduktanz ...	-	komplett
	3.8 Leistung	-	komplett
3.9 Kapazität/ Kondensator	-	komplett	

	3.10 Magnetismus		
	a) Theorie des Magnetismus	-	komplett
	b) Magnetische ...	-	komplett
	3.11 Induktion/ Induktor	-	komplett
	3.12 Theorie von Gleichstrommotor/ Generatortheorie	-	komplett
	3.13 Wechselstromtheorie	-	komplett
	3.14 Ohmsche, kapazitive und induktive Stromkreise	-	komplett
	3.15 Transformatoren	-	komplett
	3.16 Filter	-	komplett
	3.17 Wechselstromgeneratoren	-	komplett
	3.18 Wechselstrommotoren	-	komplett
04	Halbleiter		
	4.1 Halbleiter		
	a) Diodensymbole	-	komplett
	b) Werkstoffe...	n/a	
	4.1.2 Transistoren		
	a) Transistorsymbole	-	komplett
	b) Konstruktion und Arbeitsweise von PNP- und NPN-Transistoren	n/a	
	4.1.3 Integrierte Schaltungen		
	a) Beschreibung und Arbeitsweise logischer und linearer Schaltungen/ Operationsverstärker	-	komplett
	b) Beschreibung und Arbeitsweise logischer und linearer Schaltungen	n/a	
	4.2 Leiterplatten	-	komplett
	4.3 Servomechanismen		
	a) Verstehen von Begriffen	-	komplett
	b) Verstehen von Begriffen	n/a	
05	Digitaltechniken und elektronische Instrumentensysteme		
	5.1 Elektronische Instrumentensysteme	-	komplett
	5.2 Nummernsysteme	-	komplett
	5.3 Datenumwandlung	-	komplett
	5.4 Datenbusse	T	
	5.5 Logikschaltungen		
	a) Identifikation von üblichen Verknüpfungssymbolen	T	
	b) Interpretation von logischen Schaltplänen	n/a	
	5.6 Computergrundstruktur		
	a) Computerterminologie/ -technologie	-	komplett
	b) In Verbindung mit Computern verwendete Technologie	n/a	
	5.7 Mikroprozessoren	n/a	
	5.8 Integrierte Schaltungen	n/a	
	5.9 Multiplexing	n/a	
	5.10 Faseroptik	-	komplett
	5.11 Elektronische Anzeigen	T	
	5.12 Elektrostatisch empfindliche Komponenten	-	komplett
	5.13 Software- Management- Kontrolle	T	
	5.14 Elektromagnetische Umgebung	T	

	5.15 Typische elektronische/ digitale Luftfahrzeugsysteme	T	
06	Werkstoffe und Komponenten		
	6.1 Luftfahrzeugwerkstoffe - eisenhaltig		
	a) Merkmale, Eigenschaften und Kennzeichnung ...	T	
	b) Prüfen von Eisenwerkstoffen ...	-	komplett
	6.2 Luftfahrzeugwerkstoffe - nicht eisenhaltig		
	a) Merkmale, Eigenschaften, Kennzeichnung ...	T	
	b) Prüfen nicht eisenhaltiger Werkstoffen ...	T	
	6.3 Luftfahrzeugwerkstoffe - Verbund und nichtmetallische Werkstoffe		
	6.3.1 Verbund- und nichtmetallische Werkstoffe mit Ausnahme von Holz und Gewebe		
	a) Merkmale, Eigenschaften und Identifizierung ...	T	
	b) Erkennung von Mängeln/ Beeinträchtigung von Verbund- und nichtmetallischen Werkstoffen	T	
	6.3.2 Holzstrukturen	T	
	6.3.3 Gewebeverkleidung	T	
	6.4 Korrosion		
	a) Chemische Grundlagen	V	
	b) Korrosionsarten und ihre Identifikation	T	
	6.5 Verbindungselemente		
	6.5.1 Schraubengewinde	V	
	6.5.2 Bolzen, Nieten, Schrauben	V	
	6.5.3 Sperrvorrichtungen	V	
	6.5.4 Luftfahrzeugnieten	T	
	6.6 Rohre und Anschlüsse		
	a) Kennzeichnung und Typen ...	V	
b) Standardanschlüsse ...	V		
6.7 Federn	T		
6.8 Lager	T		
6.9 Getriebe	T		
6.10 Steuerkabel	T		
6.11 Elektrokabel und -stecker	T		
07A	Instandhaltung		
	7.1 Sicherheitsmaßnahmen - Luftfahrzeug und Werkstatt	V	
	7.2 Werkstattverfahren	V	
	7.3 Werkzeuge	V	
	7.4 Allgemeine Avionikprüfgeräte	-	komplett
	7.5 Technische Zeichnungen, Diagramme und Normen	T	
	7.6 Passungen und Abstände	-	komplett
	7.7 Verbindungssystem zur elektrischen Verkabelung (EWIS)	-	komplett
	7.8 Nietverbindungen	-	komplett
	7.9 Rohre und Schläuche	-	komplett
	7.10 Federn	-	komplett
	7.11 Lager	-	komplett
	7.12 Getriebe	T	
7.13 Steuerkabel	-	komplett	

	7.14 Werkstoffbearbeitung		
	7.14.1 Blech	-	komplett
	7.14.2 Verbund- und nichtmetallisches Material	-	komplett
	7.15 Schweißen, Hartlöten und Verbinden		
	a) Lötmethoden, Prüfung von Lötverbindungen	-	komplett
	b) Schweiß- und Hartlötverbindungen	-	komplett
	7.16 Luftfahrzeuggewicht und -gleichgewicht		
	a) Schwerpunkt-/ Gleichgewichtsbegrenzung...	-	komplett
	b) Vorbereitung des Lfz zur Wägung	-	komplett
	7.17 Handhabung und Lagerung des Lfz	V	
	7.18 Demontage-, Prüf-, Reparatur- und Montagetechniken		
	a) Mängeltypen und Sichtprüfungstechniken	T	
	b) Allgemeine Reparaturmethoden	-	komplett
	c) Zerstörungsfreie Prüftechniken	-	komplett
	d) Demontage- und Wiedermontagetechniken	V	
	e) Fehlerlokalisierungstechniken	-	komplett
	7.19 Abnormale Ereignisse		
	a) Prüfungen nach Blitzschlägen und HIRF.	V	
	b) Prüfungen nach abnormalen Ereignissen...	V	
	7.20 Instandhaltungsverfahren	T	
08	Grundlagen der Aerodynamik		
	8.1 Atmosphärenphysik	-	komplett
	8.2 Aerodynamik	-	komplett
	8.3 Flugtheorie	-	komplett
	8.4 Flugstabilität und Dynamik	-	komplett
09A	Menschliche Faktoren		
	9.1 Allgemeines	-	komplett
	9.2 Menschliche Leistung und Einschränkungen	-	komplett
	9.3 Sozialpsychologie	-	komplett
	9.4 Leistungsbeeinflussende Faktoren	-	komplett
	9.5 Physikalische Umgebung	-	komplett
	9.6 Aufgaben	-	komplett
	9.7 Kommunikation	-	komplett
	9.8 Menschliche Fehler	-	komplett
	9.9 Gefahren am Arbeitsplatz	-	komplett
10	Luftfahrtgesetzgebung		
	10.1 Rechtsvorschriften	-	komplett
	10.2 Freigabeberechtigtes Personal - Instandhaltung	-	komplett
	10.3 Genehmigter Instandhaltungsbetrieb	-	komplett
	10.4 Flugbetrieb	-	komplett
	10.5 Luftfahrzeugzulassung		
	a) Allgemeines	-	komplett
	b) Dokumente	-	komplett
	10.6 Aufrechterhaltung der Lufttüchtigkeit	-	komplett

	10.7 Geltende nationale und internationale		
	a) Instandhaltungsprogramme ...	-	komplett
	b) Aufrechterhaltung der Lufttüchtigkeit...	-	komplett
11A	Aerodynamik, Strukturen und Systeme von Flz. mit Turbinentriebwerk (nur CAT B1.1)		
	11.1 Flugtheorie		
	11.1.1 Flugzeugaerodynamik und Flugsteuerung	T	
	11.1.2 Hochgeschwindigkeitsflug	T	
	11.2 Luftfahrzeugzellenstrukturen - allgemeine Begriffe		
	a) Lufttüchtigkeitsfaktoren für Zellenfestigkeit	V	
	b) Konstruktionsmethoden ...	T	
	11.3 Luftfahrzeugzellenstrukturen - Flugzeuge		
	11.3.1 Rumpf (ATA 52/53/56)	T	
	11.3.2 Flügel (ATA 57)	T	
	11.3.3 Höhenflossen (ATA 55)	T	
	11.3.4 Steuerflächen (ATA 55/57)	T	
	11.3.5 Gondeln/ Ausleger (ATA 54)	T	
	11.4 Klima- und Druckbeaufschlagungsanlage (ATA 21)	T	
	11.4.1 Luftversorgung	T	
	11.4.2 Klimaanlage	T	
	11.4.3 Druckbeaufschlagung	T	
	11.4.4 Sicherheits- und Warneinrichtungen	T	
	11.5 Instrumenten-/ Avioniksysteme		
	11.5.1 Instrumentensysteme (ATA 31)	T	
	11.5.2 Avioniksysteme	V	
	11.6 Elektrische Leistung (ATA 24)	T	
	11.7 Geräte und Ausstattungen (ATA 25)		
	a) Anforderungen an Notausrüstung...	V	
	b) Kabinenlayout, Gerätelayout, Kabinenausstattung	V	
	11.8 Brandschutz (ATA 26)		
	a) Feuer- und Raucherkennungs- und Warnsysteme	T	
	b) Tragbare Feuerlöscher	V	
	11.9 Flugsteuerung (ATA 27)	T	
	11.10 Kraftstoffanlage (ATA 28)	T	
	11.11 Hydraulik (ATA 29)	T	
	11.12 Eis- und Regenschutz	T	
	11.13 Fahrwerk (ATA 32)	T	
	11.14 Lampen (ATA 33)	T	
	11.15 Sauerstoff (ATA 35)	T	
	11.16 Pneumatisch/ Vakuum (ATA 36)	T	
	11.17 Wasser/ Abfall (ATA 38)	T	
	11.18 Bordinstandhaltungssysteme (ATA 45)	T	
	11.19 Integrierte modulare Avionik (ATA 42)	-	komplett
	11.20 Kabinensysteme (ATA 44)	-	komplett
	11.21 Informationssysteme (ATA 46)	-	komplett

11B	Aerodynamik, Strukturen und Systeme von Flzg. mit Kolbentriebwerk (nur CAT B1.2)		
	11.1 Flugtheorie		
	11.1.1 Flugzeugaerodynamik und Flugsteuerung	T	
	11.1.2 Hochgeschwindigkeitsflug	n/a	
	11.2 Luftfahrzeugzellenstrukturen - allgemeine Begriffe		
	a) Lufttüchtigkeitsfaktoren für Zellenfestigkeit	V	
	b) Konstruktionsmethoden...	T	
	11.3 Luftfahrzeugzellenstrukturen - Flugzeuge		
	11.3.1 Rumpf (ATA 52/53/56)	T	
	11.3.2 Flügel (ATA 57)	T	
	11.3.3 Höhenflossen (ATA 55)	T	
	11.3.4 Steuerflächen (ATA 55/57)	T	
	11.3.5 Gondeln/ Ausleger (ATA 54)	T	
	11.4 Klima- und Druckbeaufschlagungsanlage (ATA 21)	T	
	11.5 Instrumenten-/ Avioniksysteme		
	11.5.1 Instrumentensysteme (ATA 31)	T	
	11.5.2 Avioniksysteme	V	
	11.6 Elektrische Leistung (ATA 24)	T	
	11.7 Geräte und Ausstattungen (ATA 25)		
	a) Anforderungen an Notausrüstung; Sitze, Sicherheitsgurte und Gurte	V	
	b) Kabinenlayout, Gerätelayout, Kabinenausstattung	V	
	11.8 Brandschutz (ATA 26)		
	a) Feuer- und Raucherkennungs- und Warnsysteme	T	
	b) Tragbare Feuerlöscher	V	
	11.9 Flugsteuerung (ATA 27)	T	
	11.10 Kraftstoffanlage (ATA 28)	T	
	11.11 Hydraulik (ATA 29)	T	
11.12 Eis- und Regenschutz	T		
11.13 Fahrwerk (ATA 32)	T		
11.14 Lampen (ATA 33)	T		
11.15 Sauerstoff (ATA 35)	T		
11.16 Pneumatisch/ Vakuum (ATA 36)	T		
11.17 Wasser/ Abfall (ATA 38)	T		
12	Aerodynamik, Strukturen und Systeme von Hubschraubern (nur CAT B1.3 und B1.4)		
	12.1 Flugtheorie - Drehflügleraerodynamik	T	
	12.2 Flugsteueranlage	T	
	12.3 Blattspurprüfung und Vibrationsanalyse	T	
	12.4 Getriebe	T	
	12.5 Luftfahrzeugzellenstrukturen		
	a) Lufttüchtigkeitsforderungen für Zellenfestigkeit	V	
	b) Konstruktionsmethoden Zelle	T	
	12.6 Klimaanlage (ATA 21)		
	12.6.1 Luftversorgung	T	

	12.6.2 Klimaanlage	T	
	12.7 Instrumenten-/ Avioniksysteme		
	12.7.1 Instrumentensysteme (ATA 31)	T	
	12.7.2 Avioniksysteme	V	
	12.8 Elektrische Leistung (ATA 24)		
	12.9 Geräte und Ausstattungen (ATA 25)		
	a) Anforderungen an Notausrüstung	V	
	b) Notschwimmsysteme, Kabinenlayout, Gerätelayout	V	
	12.10 Brandschutz (ATA 26)	T	
	12.11 Kraftstoffanlage (ATA 28)	T	
	12.12 Hydraulik (ATA 29)	T	
	12.13 Eis- und Regenschutz (ATA 30)	T	
	12.14 Fahrwerk (ATA 32)	T	
	12.15 Lampen (ATA 33)	T	
	12.16 Pneumatisch/ Vakuum (ATA 36)	T	
	12.17 Integrierte modulare Avionik (ATA 42)	-	komplett
	12.18 Bordinstandhaltungssysteme (ATA 45)	T	
	12.19 Informationssysteme (ATA 46)	-	komplett
15	Gasturbinentriebwerk (nur CAT B1.1 und B1.3)		
	15.1 Grundlagen	V	
	15.2 Triebwerksleistung	T	
	15.3 Einlass	V	
	15.4 Verdichter	T	
	15.5 Verbrennungsbereich	T	
	15.6 Turbinenabschnitt	V	
	15.7 Auslass	T	
	15.8 Lager und Dichtungen	T	
	15.9 Schmiermittel und Kraftstoffe	T	
	15.10 Schmiersysteme	T	
	15.11 Kraftstoffanlage	T	
	15.12 Luftsysteme	T	
	15.13 Anlass- und Zündsysteme	T	
	15.14 Triebwerksanzeigesysteme	T	
	15.15 Leistungserhöhungssysteme	T	
	15.16 Turboproptriebwerke	T	
	15.17 Wellenleistungstriebwerke	T	
	15.18 Hilfstriebwerke (APUs)	T	
	15.19 Triebwerkseinbau	T	
	15.20 Brandschutzsysteme	T	
	15.21 Triebwerksüberwachung und Bodenbetrieb	T	
	15.22 Lagerung und Konservierung des Triebwerks	-	komplett
16	Kolbentriebwerk (nur CAT B1.2 und B1.4)		
	16.1 Grundlagen	T	
	16.2 Triebwerksleistung	T	

	16.3 Triebwerkskonstruktion	T	
	16.4 Triebwerkskraftstoffanlage		
	16.4.1 Vergaser	T	
	16.4.2 Kraftstoffeinspritzsysteme	T	
	16.4.3 Elektronische Triebwerksregelung	T	
	16.5 Anlass- und Zündsysteme	T	
	16.6 Ansaug-, Abgas- und Kühlsysteme	T	
	16.7 Aufladen/ Turboladen	T	
	16.8 Schmiermittel und Kraftstoffe	T	
	16.9 Schmiersystem	T	
	16.10 Triebwerksanzeigesysteme	T	
	16.11 Triebwerkseinbau	T	
	16.12 Triebwerksüberwachung und Bodenbetrieb	T	
	16.13 Lagerung und Konservierung des Triebwerks	-	komplett
17A	Propeller (nur CAT B1.1 und B1.2)		
	17.1 Grundlagen	-	komplett
	17.2 Propellerkonstruktion	-	komplett
	17.3 Propellerverstelleinrichtung	-	komplett
	17.4 Propellersynchronisierung	-	komplett
	17.5 Propellervereisungsschutz	-	komplett
	17.6 Propellerinstandhaltung	-	komplett
	17.7 Lagerung und Konservierung des Propellers	-	komplett

CAT B1.x Kredit V

Bezeichnung der Qualifikation: EASA Cat. B2

Der Kredit ergibt sich aus den Unterschieden zwischen Cat. B1 und Cat. B2, siehe hierzu Anlage I zu Teil-66.

Kredite CAT B1.x VI, VII und VIII

Bezeichnung der Qualifikation: Fluggerätmechaniker FR Instandhaltungstechnik, FR Fertigungstechnik bzw. FR Triebwerkstechnik mit IHK-Abschluss, dual ausgebildet an einer staatl. Berufsschule (Ausbildungsbeginn 01.08.2013 oder später)

Für die drei genannten Kredite wurden ein Abgleich zu den jeweiligen Lehrfeldern und Abschnitten des Ausbildungsrahmenplans erstellt. Auf die Darstellung dieses Abgleichs wird auf Grund seiner Komplexität an dieser Stelle verzichtet. Der Abgleich kann bei Bedarf beim Luftfahrt-Bundesamt, Sachgebiet *Technisches Personal* (T22) angefordert werden.