

Die Segelfluggzelle	Hauptkomponenten	8.1 Die Segelfluggzelle / 8.1.1 Baugruppen
	Physik an der Struktur	8.2 Bauarten, Belastung und Beanspruchung / ganzes Kapitel 8.2
Bauarten	Theorie (Kräfte)	8.2 Bauarten, Belastung und Beanspruchung / ganzes Kapitel 8.2
	Bauarten Tragflächenbefestigung	8.2 Die Segelfluggzelle / 8.1.2 Aufbau der Flügel
	Theorie Rollstabilität (V-Form)	
	Bauarten V-Stellung	
	Theorie Rollstabilität (Flächenansatz)	
	Bauarten Flächenansatz	
	Theorie Flügelpfeilung	
	Bauarten Flügelpfeilung	
	Bauarten Leitwerke	
	Materialien (Übersicht)	8.1 Die Segelfluggzelle / 8.1.2 Aufbau der Flügel
	Fachwerkbau Rumpf	8.1 Die Segelfluggzelle / 8.1.3 Aufbau des Rumpfes
	Schalenbau Holz	8.1 Die Segelfluggzelle / 8.1.3 Aufbau des Rumpfes
	Tragwerk (Aufgabe)	8.1 Die Segelfluggzelle / 8.1.2 Aufbau der Flügel
	Tragwerk (Begriffe)	8.1 Die Segelfluggzelle / 8.1.2 Aufbau der Flügel
	Tragwerk (Begriffe)	8.1 Die Segelfluggzelle / 8.1.2 Aufbau der Flügel
	Schalenbau	8.1 Die Segelfluggzelle / 8.1.2 Aufbau der Flügel
	Fahrwerk	8.3 Fahrwerk, Räder, Reifen und Bremsen
	Fahrwerk	8.3 Fahrwerk, Räder, Reifen und Bremsen
	Hangarbesuch	
Achsen und Steuerung	Die 3 Achsen	5.4.1 Allgemeines Grundlagen, Achsensysteme
	Ruder (Aerodynamik)	5.4.2 / 5.4.3 / 5.4.4 / Roll-Nick-Giersteuerung
	Ruder	8.5.2 Primäre Steuerorgane
	Statischer Ausgleich der Ruder	5.4.6 Ruderflattern und Massenausgleich
	Auftriebshilfen (Theorie)	8.5.3 Sekundäre Steuerorgane
	Auftriebshilfen	8.5.3 Sekundäre Steuerorgane
	Bremsklappen	8.5.3 Sekundäre Steuerorgane
	Trimmung	5.4.7 Trimmung
	Betätigung der Ruder / Klappen	8.5.2 Primäre Steuerorgane
	Negatives Wendemoment	8.5.2 Primäre Steuerorgane
Prüfungsfragen		
Beladung und Schwerpunkt	Schwerpunkt	8.4 Masse und Schwerpunkt
	Druckpunkt	8.4 Masse und Schwerpunkt
	Vordere Schwerpunktlage	8.4 Masse und Schwerpunkt
	Hintere Schwerpunktlage	8.4 Masse und Schwerpunkt
	Schwerpunktlage Ausserhalb	8.4 Masse und Schwerpunkt
	Definierter Schwerpunktbereich	8.4 Masse und Schwerpunkt
	Hersteller - Bereich	8.4 Masse und Schwerpunkt
	Gewichts - Definitionen	8.4 Masse und Schwerpunkt
	Schwerpunktsberechnung	8.4 Masse und Schwerpunkt / 8.8.2 Weitere Dokumente (Wägebericht)
	Maximale Zuladung	8.4 Masse und Schwerpunkt
Handbücher und Betriebsanw.	Selbststudium	8.8 Handbücher und Dokumente
	Präsentation	8.8 Handbücher und Dokumente
	Inhalt AFM	8.8.1 Flughandbuch
	Kapitel 2 Limitationen	8.8.1 Flughandbuch
	Kapitel 3 Notverfahren	8.8.1 Flughandbuch
	Wartungshandbuch / IHP	8.8.2 Weitere Dokumente / 8.9 Lufttüchtigkeit und Instandhaltung
	Technische Akten	8.8.2 Weitere Dokumente / 8.9 Lufttüchtigkeit und Instandhaltung
	LTA und TM	8.8.2 Weitere Dokumente / 8.9 Lufttüchtigkeit und Instandhaltung
	Blaues Buch	8.8.2 Weitere Dokumente / 8.9 Lufttüchtigkeit und Instandhaltung
	Checklisten und Betriebsanw.	
	Dokumentenablage	
Prüfungsfragen		
Handhabung und Instandhaltung	Besuch im Baulokal	
	Besuch im Hangar	
	Meldung von Schäden	
	Montage und Demontage	8.7 Aufrüsten von Segelflugzeugen, Ruderanschlüsse
	Montage und Demontage (Video)	8.7 Aufrüsten von Segelflugzeugen, Ruderanschlüsse
	Verantwortung Halter	
Instrumente	Mindestausrüstung	8.8.1 Flughandbuch
	Überblick pneumatische Instrumente	8.6.2 Mechanische Instrumente
	Fahrtmesser	8.6.2 Mechanische Instrumente (Geschwindigkeitsmesser)
	Mechanik Fahrtmesser	8.6.2 Mechanische Instrumente (Geschwindigkeitsmesser)
	Einfluss der Höhe	8.6.2 Mechanische Instrumente (Höhenmesser)
	Höhenmesser und Mechanik	8.6.2 Mechanische Instrumente (Höhenmesser)
	Variometer	8.6.2 Mechanische Instrumente (Variometer)
	Teilpräsentation Variometer	8.6.2 Mechanische Instrumente (Variometer)
	Druckabnahme	8.6.2 Mechanische Instrumente (Druckmessgeräte)
	Pneumatische Anschlüsse	8.6.2 Mechanische Instrumente
	Fehlzanzeige von Instrumenten	8.6.2 Mechanische Instrumente
	Überblick weite Instrumentierung	8.6.2 Mechanische Instrumente
	Kompass	8.6.2 Mechanische Instrumente (Magnetkompass)
	G-Messer	8.6.2 Mechanische Instrumente (g-Messer)
	Libelle	8.6.2 Mechanische Instrumente (Slipmeter)
	Wendezeiger	
	Künstlicher Horizont	
	FLARM	8.6.3 Elektrische Instrumente (FLARM)
	Radiowellens Funkgerät	8.6.3 Elektrische Instrumente (Funk Allgemein)
	ELT	
	E-Variometer / LX9000 / Akustik / GPS	8.6.3 Elektrische Instrumente (Navigationsrechner / Elektr. Variometer / GPS)
	Transponder	8.6.3 Elektrische Instrumente (Transponder)
Bedienelemente	Farben	
	Notausstieg Prozedur	8.14.1 Notausstiegssystem
Ausrüstung	Fallschirm / Batterie / Heckrolli	8.13 Rettungsfallschirme, Rettungssysteme
	Sauerstoff	
	Schleppseile und Klinken / Sollbruchst.	8.5.3 Sekundäre Steuerorgane (Schleppkupplung)
	Motoren	8.10 Motorisierte Segelflugzeuge, Motoren und Propeller
	Batterien	8.12 Batterien
	Wasserballast	8.11 Wasserballast