

Theoriekurs Anwesenheitsliste BPL

3. Angaben des durchgenommenen Stoff

Folgende Inhalte wurden während der Unterrichtseinheit durchgenommen:

AMC1 BFCL.130

BPL	
Luftrecht	
	Internationales Recht
	Lufttüchtigkeit von Lfz
	Lfz. Nationalität, Registration
	Luftfahrtpersonal und Lizenzen
	Luftverkehrsregeln
	Betriebsvorschriften
	Luftraumstruktur
	Flugverkehrsdienste
	Flugberatungsdienst
	Flugplätze. Außenstart, -landungen
	Search & Rescue
	Sicherheitsbestimmungen
	Meldung, Versicherung, Unfälle
	Nationales Recht
Menschliches Leistungsvermögen	
	Faktor Mensch
	Physiologische Faktoren
	Psychologische Faktoren
	Verwendung von Sauerstoff
Meteorologie (Flugwetterkunde)	
	Atmosphäre und physikalische Grundlagen
	Wind
	Thermodynamik
	Wolkenarten und Nebel
	Niederschlagsarten
	Luftmassen und Fronten
	Front Systeme
	Klimatologie und Großwetterlagen
	Meteorologische Gefahren
	Meteorologische Informationen
Flugkommunikation	
	VFR Kommunikation
	Generelle Begriffe
	Generelle Flugfunkverfahren
	Relevante Wetterinformationen
	Verhalten im Falle eines Funkausfalles
	Notverkehr und Dringlichkeitsverkehr
	Generelle Grundlagen des Funkverkehrs, Frequenzen

Grundlagen des Fahrens (Aerostatik)	
	Grundlagen des Fahrens/Fliegens
	Aerostatik
	Beladung und Massen
	Betriebsgrenzen
Betriebliche Verfahren	
	Allgemeine Anforderungen
	Sonderbetriebsverfahren und Gefahren
	Notfallverfahren
Flugleistung und Planung	
	Masse und Gewicht
	Einflüsse der Masse und Anwendung
	Beladung und Beladeplan
	Fahr- (Flug) Leistung
	Fahrtleistung generell
	Flugplanung und Dokumentation
	Flugplanung Generell
	Kraftstoffberechnung
	Flugvorbereitung
	ICAO Flugplan
	Flugdokumentation & Änderung des Plans
Allgemeine Luftfahrzeugkunde	
	Allgemeine Übersicht, Aufbau, Wartung/Kontrollen
	Hülle Heißluftballon
	Brenner (Heißluftballon)
	Brennzylinder (Heißluftballon)
	Korb
	Brennstoff (Heißluftballon)
	Instruments
	Notfallausrüstung
Navigation	
	Navigation Allgemein
	Grundlagen der Navigation
	Erdmagnetfeld & Kompass
	Luftfahrkarten
	Koppelnavigation
	Navigation im Flug
	GNSS/GPS