

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Flugsicherung und Luftverkehrsregeln	
Flugsicherungsbetriebsdienste	11
Fluggrundfunkdienste – VOLMET, ATIS –	13
Such- und Rettungsdienst	14
Lufträume – mit Schema –	14
Sichtflugregeln – mit Schema –	18
Maßeinheiten	20
Lichtsignale und Bodensignale	22
Höhenmessereinstellung – mit Schema –	24
Halbkreisflughöhen	24
Staffelung	26
Flugplan für VFR- und IFR-Flüge – mit 6 Flugplanmustern –	27
Flugwetter	
Flugwetterberatung und Vorhersage – Meteorologische Begriffe –	41
Flugplatzwettermeldungen	46
– Inhalt einer Flugplatzwettermeldung	47
– Inhalt einer Flugplatzwettervorhersage	49
– VOLMET-Ausstrahlungen in der Bundesrepublik Deutschland	52
Sprechfunkverfahren für VFR-Flüge	
Rufzeichen von Bodenfunkstellen	54
Verfahrenssprechgruppen – Kommen, Verstanden, etc. –	55
Frequenzbereich für den Flugsprechfunk	57
Sprechfunkverfahren – Buchstabier-Alphabet	58
Zahlenübermittlung	58
Uhrzeit, Ruf, Antwort, Bestätigung	59
Wiederholung, Unterbrechung, Verständlichkeitsstufen	60
Ausfall des Funkgerätes	62
Notverkehr, etc. –	63
<i>Sprechgruppen für Flüge von und zu Flugplätzen mit Flugverkehrskontrollstelle.</i>	64
<i>Sprechgruppen für Flüge von und zu Flugplätzen ohne Flugverkehrskontrollstelle.</i>	82
Kürzel zur Aufnahme von Freigaben und Anweisungen auf VFR-Flügen.	90
Teile der Platzrunde – mit Schema –	92
Anflugarten in der Platzrunde – mit Schema –	93
Sprechfunkverkehr in der Praxis – VFR-Flüge –	94
Abfliegender Verkehr	94
– Rollanweisungen	94
– Startanweisungen.	100
– Abfluganweisungen und Verkehrshinweise	102
Streckenverkehr.	104
– Fluginformation und Wetter	104
– Navigationswarnung	107

Anfliegender Verkehr	108
– Landeanweisungen mit Verkehrs- und Wetterhinweisen	108
– Im Bereich des Flugplatzes	111
– Nach der Landung.	115
Notverkehr.	116
Besondere Verhältnisse auf Start- und Landebahnen	121
Sonder-VFR-Flüge	122
– Abfluganweisungen	122
– Einfluganweisungen	123
Beispiele:	
Beispiel für den Sprechfunkverkehr eines VFR-Fluges	124
Beispiel für den Sprechfunkverkehr eines Sonder-VFR-Fluges	128
Beispiel für den Sprechfunkverkehr eines VFR-Anfluges mit Radar-Unterstützung	132
Sprechfunkverfahren für kontrollierte Sichtflüge (CVFR)	
Sprechgruppen – Standard-Redewendungen	139
Beispiel für den Sprechfunkverkehr eines CVFR-Fluges	
– mit Karten des CVFR-Gebietes Stuttgart –	142
Prüfungstext	
Lesen und Übersetzen von Texten aus dem Fluginformationdienst (bei Sprechfunkprüfung)	149
Flugbetrieb	
Flugplatzanlagen und -einrichtungen	153
– Bewegungsflächen	153
– An- und Abflughilfen.	154
Optische Hilfen	154
Funknavigationshilfen.	155
– Flugplatzdienste und -gebäude	155
– Fahrzeuge und Geräte	157
Luftfahrtpersonal	158
Betrieb eines Luftfahrzeuges	159
– Vom Start bis zur Landung	159
– Triebwerk und Luftschrauben	160
– Verschiedene Flugbetriebsbegriffe	161
Unregelmäßigkeiten und Notlagen.	163
Internationale Boden/Bord-Notkode	165
Luftfahrzeuge	166
– Arten	166
– Bestandteile und Ausrüstung	167
Navigation.	173

	Seite
Instrumentenflugregeln – IFR	
Flugverkehrsdienste und -dienststellen	183
Luftraum	184
Flugsicherungsausrüstung der Luftfahrzeuge für Flüge nach Instrumentenflugregeln	185
Sicherheitsmindesthöhe und Höhenmessereinstellung für IFR-Flüge	186
Flugverkehrsfreigabe	187
Standortmeldung	188
Übergang vom Flug nach Instrumentenflugregeln zum Flug nach Sichtflugregeln	189
Warteverfahren	190
Instrumentenanflugverfahren	191
Funkverkehr	194
Verfahren bei Ausfall der Funkverbindung	195
IFR-Staffelung	196
Sprechgruppen für Flüge nach Instrumentenflugregeln	
– Standard-Redewendungen –	197
Kürzel zur Niederschrift von Freigaben und Anweisungen	208
IFR-Streckenfreigaben	209
Freigaben während eines IFR-Fluges	210
Anweisungen und Informationen für IFR-Flüge unter Radarkontrolle	212
Beispiel für den Sprechfunkverkehr eines IFR-Fluges von Frankfurt nach Stuttgart	214
Beispiel für den Sprechfunkverkehr eines IFR-Fluges von München nach Stuttgart	218
Beispiel eines SRE-Anfluges	222
ALPHABETISCHES WÖRTERVERZEICHNIS	
– Deutsch–Englisch	227
– Englisch–Deutsch	331
Anhang	
Prüfungsbestimmungen für den Erwerb von Flugfunkzeugnissen	430
Abkürzungen	
– Dienste, Behörden und Organisationen	433
– Sprechfunk und Funknavigation.	434
– Betrieb	437
– Flugplan.	446
– Flugplatz	448
– Flugwetter.	450
– Such- und Rettungsdienst.	455