

6. Betriebsverfahren	2
6.1. Betrieb von Flugzeugen - Allgemeine Anforderungen.....	2
6.1.1. Vorwort.....	2
6.1.2. Betriebsverfahren der Allgemeinen Luftfahrt.....	2
6.1.2.1. Generelle Festlegungen.....	2
6.1.2.2. Flugbetriebsverfahren.....	3
6.1.2.3. Betriebsgrenzen und Flugleistungsforderungen.....	6
6.1.2.4. Fiz.-Instrumente, Ausrüstung und Flugdokumentation.....	7
6.1.3. Funk- und Navigationsausrüstung.....	9
6.1.3.1. Funkausrüstung.....	9
6.1.3.2. Navigationsausrüstung.....	9
6.1.4. Instandhaltung des Flugzeugs.....	10
6.1.4.1. Verantwortlichkeit.....	10
6.1.4.2. Aufrechterhaltung der Lufttüchtigkeit.....	10
6.1.4.3. Flugzeug-Instandhaltungsprogramm.....	11
6.1.4.4. Dokumentation der Instandhaltung.....	11
6.1.4.5. jährliche Prüfung der Lufttüchtigkeit.....	11
6.1.4.6. Instandhaltung durch den Piloten/Eigentümer.....	11
6.1.5. Flugbesatzung.....	12
6.1.5.1. Zusammensetzung der Flugbesatzung.....	12
6.1.5.2. Qualifikation der Flugbesatzung.....	12
6.1.6. Flughandbuch, Bordbuch und Aufzeichnungen.....	14
6.1.7. Luftsicherheit.....	14
6.2. Spezielle Betriebsverfahren und Gefährdungen.....	15
6.2.1. Vermeiden von Trudeln.....	15
6.2.2. Lärminderung.....	15
6.2.2.1. Vermeidung unnötigen Fluglärms.....	15
6.2.2.2. Einfluß der Flugverfahren.....	15
6.2.3. „Runway incursion Awareness“.....	17
6.2.4. Feuer oder Rauchentwicklung.....	19
6.2.4.1. Elektrobrand.....	19
6.2.4.2. Vergaser- und Triebwerksbrand.....	19
6.2.4.3. CO-Vergiftungen.....	19
6.2.5. Gefährliche Meteorologische Erscheinungen.....	20
6.2.5.1. Sichtverschlechterung und absinkende Wolkenuntergrenzen.....	20
6.2.5.2. Windscherungen, Microburst's, Auf- und Abwinde.....	20
6.2.5.3. Vereisung.....	21
6.2.5.4. Turbulenz.....	22
6.2.5.5. Blitzschlag.....	23
6.2.6. Gefahr von Vogelschlägen.....	23
6.2.7. Verlust der Orientierung.....	24
6.2.8. Wirbelschleppen.....	24
6.2.9. weitere Gefährdungen im Flugbetrieb.....	25
6.2.10. Not- und Sicherheitslandungen.....	27
6.2.11. Notausrüstungen und deren Gebrauch.....	28
6.3. Anlagen.....	28