

## Luftfahrtindustrie

# OSD - Operational Suitability Data Basics

## Bridge between Aircraft Design/Certification and Operation

### Zielgruppe / Überblick



Das Seminar richtet sich primär an Führungskräfte und Mitarbeiter von Entwicklungsbetrieben mit EASA Part 21 DOA. Im Besonderen werden Mitarbeiter die in der Zertifizierung von Bau/Ausrüstungsteilen von bemannten Luftfahrzeugen unter STC-Verfahren angesprochen die mit der Erstellung, Prüfung, Verifizierung und Koordinierung von OSD Publikationen für Operators und Trainingsorganisationen zuständig sind bzw. Justification / Substantiation Dokumente für diese OSD Publikationen erstellen.

Die EASA hat folgenden OSD Elemente via CS spezifiziert:

| MMEL | Generic MMEL für (Kleinflugzeuge) | FCD | CCD | MSCD | SIMD |

Je nach Flugzeugtyp, Komplexität, Operation kommen ein oder mehrere dieser OSD Elemente im TC-Verfahren zum Einsatz. Bei Major / Minor Changes müssen die bestehenden OSD Elements berücksichtigt werden.

### Voraussetzungen

Kenntnisse in Part 21 und Certification.

### Referent

Karsten Fischer, i.V. Kerstin Märkisch.

Profitieren Sie von den Erfahrungen unserer Referenten bei Konzept, Aufbau, Einführung und Optimierung von Managementsystemen wie EN 9100, SMS, Part 21 DOA, Part 21 POA, Part 145 MOA und Nadcap Spezialprozessen.

Einen Überblick über Qualifikation und Erfahrung des Referenten finden Sie unter [ddpconcepts.ch](http://ddpconcepts.ch).

### Ort & Dauer

CH-Ennetbürgen, 1-tägig.

### Sprache

Englisch.

### Inhalt

**DOA Essentials** | ... |

**OSD Introduction** | OSD - What is it | Background & History | OSD Benefits | Examples | OSD Constituents Overview | Interaction of Changes to the Type Design and Changes to OSD (Non-MMEL) | Examples of Major Type Design Changes and their expected Impact on OSD Constituents | Interaction of Changes to the Type Design and Changes to the MMEL |

**Part 21 and OSD** | Articles | Section A & B - Subpart B - D - E - J |

**CS for OSD Constituents** | Master Minimum Equipment List (MMEL, Generic MMEL für Kleinflugzeuge) | Flight Crew Data (FCD) | Cabin Crew Data (CCD) | Maintenance Certifying Staff Data (MSCD) | Simulator Data (SIMD) |

**OSD Supplements and OSD Justification / Substantiation Documents** | Examples of Compliance Demonstration Report Templates |

### Bemerkungen

Das Seminar beinhaltet ausdrücklich nicht die Neuerstellung der OSD Publikationen im TC-Prozess. Es vermittelt aber Wissen, welches für TC-Applicants und TC-Holder relevant ist.

Das Seminar richtet sich auch DO Mitarbeiter der unbemannten Luftfahrtindustrie der zukünftigen Kategorie «Certified».

## Offenes Seminar CH

### OSD Basics

ddpConcepts GmbH  
Aumühlestrasse 10  
(am Flugplatz Buochs)  
CH - 6373 Ennetbürgen

Tel: +41 79 686 60 76  
[karstenfischer@ddpconcepts.ch](mailto:karstenfischer@ddpconcepts.ch)  
[ddpconcepts.ch](http://ddpconcepts.ch)

more value.