

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 in der Zertifizierung von Bau/Ausrüstungs-teilen 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.

Empfohlene Teilnehmerzahl

5 bis 15 Teilnehmer.

Dauer

1-2 Tage bzw. gemäss Ihren individuellen Anforderungen.

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 in der zukünftigen Kategorie «Certified».



Luftfahrtindustrie

OSD - Operational Suitability Data Basics

Bridge between Aircraft Design/Certification and Operation

Allgemeine Informationen



Dieses Inhouse-Seminar stimmen wir in einer Vorphase auf Ihre genauen Bedürfnisse und Wünsche ab.

Während des Seminars ist für die Teilnehmer genug Zeit eingeplant um aktuelle Unternehmenssituationen und Besonderheiten zu diskutieren.

Sie bestimmen die Teilnehmerzahl, die Dauer und den Ort und schonen Ihr Budget, da

- pro Mitarbeiter geringere Seminargebühren und keine Reisekosten anfallen
- die Teilnehmer «Inhouse» bleiben, und so schneller an Ihren Arbeitsplatz zurückkehren können.

Alternativ kommen Sie mit den Teilnehmern in unser professionell ausgestattetes TrainingCenter in Ennetbürgen am Vierwaldstättersee.

Diginar: Es ist auch möglich das Seminar z.B. via Online Communication Tool «Zoom» in Audio und Video mit Teilnehmern an beliebigen Standorten durchzuführen.

Seminardokumentation und Abschluss

Sie entscheiden, ob Ihr Seminar mit einer Prüfung enden soll. Alle Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

Die Dokumentation wird vorab in elektronischer Form (PDF) bereitgestellt. Auf Wunsch stellen wir Ihnen die Seminardokumentation am Veranstaltungstag in gedruckter Form zur Verfügung.

Referenten

Unsere Referenten haben langjährige Erfahrung aus Tätigkeiten in Entwicklung, Zertifizierung, Qualitäts- und Konfigurationsmanagement von Luftfahrzeugen, Bau- und Ausrüstungsteilen.

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 unserer Referenten finden Sie unter ddpconcepts.ch.

Inhouse-Seminar Kosten

Gern unterbreiten wir Ihnen eine Offerte, nachdem wir Ihre Anforderungen und Bedürfnisse kennen.

Diese Offerte berücksichtigt alle weiteren Details, die für die Seminaurdurchführung wichtig sind.

Weitere Fragen?

Bitte kontaktieren Sie Karsten Fischer unter

- +41 79 486 29 52
- karstenfischer@ddpconcepts.ch.

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

Tel: +41 79 486 29 52
karstenfischer@ddpconcepts.ch
ddpconcepts.ch