



## **Luftfahrtindustrie**

### **EASA Part 21 DOA · System**

#### **Design Management System mit Aufbau · Verfahren · Rechten · Pflichten**

#### **Zielgruppe / Überblick**



Das Seminar richtet sich primär an Führungskräfte und Mitarbeiter der bemannten und unbemannten Luftfahrtindustrie (OEM und Supply Chain), die einen DOA anstreben, aufbauen, die bestehende Design Organisation (DO) optimieren oder auditieren. Das Seminar ist ebenfalls geeignet für Unternehmen, die ohne eigenen DOA für Part 21 DOs

- Konstruktions-/ Entwicklungsdienstleistungen anbieten
  - Bau- und Ausrüstungsteile konstruieren, entwickeln und herstellen
- um die Systemanforderungen kennenzulernen, die vom Endprodukt verantwortlichen Kunden gefordert werden.

#### **Voraussetzungen**

Keine. Kenntnisse in Entwicklung in der Luftfahrtindustrie von Vorteil.

#### **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 unserer Referenten finden Sie unter [ddpconcepts.ch](http://ddpconcepts.ch).

#### **Ort & Dauer**

CH-Ennetbürgen, 1-tägig oder 2-tägig.

#### **Sprache**

Deutsch, Dokumentation z.T. in Englisch.

#### **Inhalt**

Grundlegende Kenntnisse des EASA Part 21 Design Organisation Approval (DOA) zum Zweck der Erlangung bzw. Aufrechterhaltung von:

- | Type Certificates (TC) für Luftfahrzeuge (LfZ), Triebwerke und Propeller |
- | Supplemental Type Certificates (STC) für Bau- und Ausrüstungsteile |
- | Genehmigung von Änderungen und Reparaturen |
- | ETSO Genehmigungen |

Folgende Punkte werden besprochen:

- | Einführung mit den Themen Sicherheit von LfZ; Entwicklung, Herstellung, Instandhaltung; Behörden & Organisationen; Regularien und Standards |
- | Aufbau und Inhalt der EU 748/2012 Annex Part 21 mit den für Ihr Unternehmen relevanten Subparts aus J, A, B, D, E, K, M, O, P, Q sowie dem dazugehörigen AMC & GM inkl. aktuellen Amendments und EASA Rulemaking Aktivitäten |
- | Schnittstellen zwischen Design Organisation, Production Organisation und Maintenance Organisation |
- | Praxisorientierte Beispiele sowie generische Methoden, Prozesse, Formulare und Checklisten |

#### **Bemerkungen**

Prioritätensetzung nach Teilnehmerbedürfnissen der jeweiligen Veranstaltung.

Der Schwerpunkt dieses Seminars ist das «System DOA».

Bitte beachten Sie deshalb auch unser Seminar S060 bzw. I060 «Grundlagen der Zertifizierung / Qualifizierung».