

Luftfahrtindustrie

Grundlagen der Zertifizierung / Qualifizierung von Produkten, Bau- und Ausrüstungsteilen

Zielgruppe / Überblick



Das Seminar richtet sich primär an Führungskräfte und Mitarbeiter der bemannten und unbemannten Luftfahrtindustrie (OEM und Supply Chain) der Bereiche Entwicklung bzw. Zulassung / Zertifizierung.

Das Seminar ist ebenfalls geeignet für Dienstleister, die Design-, Analysis-, und/oder Testaufgaben durchführen, Compliance Dokumente erstellen oder genehmigen. Besonders ausgerichtet ist das Seminar auch für Jung-Ingenieure/innen, die nach dem Hochschulstudium in Engineering direkt oder indirekt mit Zulassung/Zertifizierung konfrontiert sind.

Voraussetzungen

Branchenrelevante Erfahrung oder Hochschulkenntnisse in der Entwicklung von Produkten, Bau- und Ausrüstungsteilen.

Referent

Karsten Fischer.

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.

Ort & Dauer

CH-Ennetbürgen, 2-tägig.

Sprache

Englisch bzw. in Absprache Deutsch.

Inhalt

Grundlegende Kenntnisse für die Zertifizierung bzw. Qualifizierung von Produkten (Luftfahrzeuge, Triebwerke, Propeller), Bau-/Ausrüstungsteilen (P, B&A).

Dabei stehen die technisch-behördlichen Lufttüchtigkeitsanforderungen im Vordergrund.

Im Einzelnen werden folgende Punkte besprochen:

| Verschiedene Zertifizierungsverfahren nach EASA Part 21 (TC, STC, ...) |

| Allgemeiner Aufbau bzw. Systematik von Bauvorschriften CS/FAR-23, 25, 27 und 29 und/oder andern relevanten CS/FAR, z.B. Jarus CS-LURS, CS-LUAS |

| Spezifische Anforderungen der Disziplinen Struktur, Mechanische Systeme, Elektrik/Avionik, Flug/Leistungen, etc. gemäss den Tätigkeiten der Teilnehmer |

| Zertifizierungsdokumente und Zertifizierungsterminologie |

| Change Impact Analysis - betroffene CS/FAR Anforderungen bei Änderungen |

| Methoden der Nachweisführung (Means of Compliance (MC)) |

| Fallbeispiele und ggf. Übungen |

Bemerkungen

Der Schwerpunkt dieses Seminars ist die «Zertifizierung der P, B&A unter DOA», weniger das «System DOA».

Bitte beachten Sie deshalb auch unser Seminar S040 «EASA Part 21 DOA».

Offenes Seminar CH Zertifizierung Produkte, B&A

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

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

more value.