



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.

EASA Part 21 DOA Kenntnisse von Vorteil.

Empfohlene Teilnehmerzahl

5 bis 15 Teilnehmer.

Dauer

1-3 Tage bzw. gemäss Ihren individuellen Anforderungen.

Sprache

Deutsch oder Englisch. Dokumentation weitgehend in Englisch.

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 bzw. I040 «EASA Part 21 DOA».



Luftfahrtindustrie

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

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