



Luftfahrtindustrie

Europäisches Luftrecht für Drohnen/UAS der Kategorie «Certified»

Zielgruppe / Überblick



Das Seminar richtet sich primär an Führungskräfte und Mitarbeiter der zivilen unbemannten Luftfahrtindustrie, die zur sogenannten «zertifizierten» Kategorie / «Certified» Category (u. a. Drohnen, mit Missionen über Menschenansammlungen, Transport von Passagieren oder gefährlichen Gütern bzw. wenn eine der dimensionalen Größen 3m überschreitet) gehören. Die Europäische Agentur für Flugsicherheit (EASA) unterscheidet bei den Drohnen die Kategorien «open», «specific» und «certified». Bei allen 3 Kategorien kommt mit den Verordnungen EU 2019/945 & EU 2019/947 europäisches Recht zur Anwendung.

Die Entwicklung/Zulassung und Herstellung der Kategorie «Certified» Drohnen folgt bestehendem europäischem Luftrecht (z.B. EU 748/2012 «Part 21»), womit die Drohnen-Musterzulassung, die Genehmigung von Entwicklungs-, Herstellungs-, und Instandhaltungsbetrieben, die Lizenzierung von Piloten und technische Bauvorschriften wichtige Themen sind.

Voraussetzungen

Keine.

Referent

Kerstin Märkisch, i. V. Karsten Fischer.
Profitieren Sie von den Erfahrungen unseres Referenten bei Konzept, Aufbau, Einführung und Optimierung von Managementsystemen wie EN 9100, Part 21 DOA, Part 21 POA und Part 145 MOA.
Einen Überblick über Qualifikation und Erfahrung unserer Referenten finden Sie unter ddpconcepts.ch.

Ort & Dauer

CH-Ennetbürgen, 1-tägig.

Sprache

Deutsch, Dokumentation z.T. in Englisch.

Inhalt

Grundlegende Kenntnisse zu Luftfahrtgenehmigungen:

| EASA Part 21 Design Organisation Approval (DOA) & EASA Part 21 Production Organisation Approval (POA) |

| EASA Part 145 Maintenance Organisation Approval (MOA) |

Im Einzelnen werden folgende Punkte besprochen:

| Aufgabe & Aufbau der EASA |

| Aufbau und Inhalt der Regulations EU 2018/1139, EU 748/2012 und EU 1321/2014 |

| Part 21 und Part 145 mit den für Ihr Unternehmen relevanten Anforderungen und EASA Begleitmaterial Acceptable Means of Compliance and Guidance Material (AMC & GM) |

| Überblick Technische Bauvorschriften wie JARUS CS-UAS, CS-LURS, CS-LUAS |

| Schnittstellen zwischen Design, Production & Maintenance Organisation |

| Erläuterungen und Illustrationen anhand von Praxisbeispielen und generischen Verfahren/Methoden |

Bemerkungen

Wir verfolgen die (geplanten) Anpassungen der Regularien und aktualisieren das Seminar regelmässig, sodass wir den jeweils aktuellen Status vermitteln können.