

## 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.

Es können grundlegende oder vertiefende Kenntnisse vermittelt werden.

### Empfohlene Teilnehmerzahl

5 bis 15 Teilnehmer.

### Dauer

1-2 Tage bzw. gemäss Ihren individuellen Anforderungen.

### 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.



## Luftfahrtindustrie

# Europäisches Luftrecht für Drohnen/UAS der Kategorie «Certified»

### 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](http://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 Kerstin Märkisch unter

- +41 79 686 60 76
- [kerstinmaerkisch@ddpconcepts.ch](mailto:kerstinmaerkisch@ddpconcepts.ch).

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

Tel: +41 79 686 60 76  
[kerstinmaerkisch@ddpconcepts.ch](mailto:kerstinmaerkisch@ddpconcepts.ch)  
[ddpconcepts.ch](http://ddpconcepts.ch)