



## Luftfahrtindustrie

# APQP - Advanced Product Quality Planning Vorausplanung der Produktqualität nach EN 9145

### Zielgruppe / Überblick



Dieses Seminar richtet sich an Führungskräfte und Mitarbeiter der bemannten und unbemannten Luftfahrtindustrie (OEM und Supply Chain mit Aktivitäten in Entwicklung und/oder Herstellung sowie Instandhaltung), die den APQP-Ansatz nach EN 9145:2019 für erfolgreiche Produkteinführungen nutzen möchten.

Sie haben zu diesem Thema das «Commitment» und die Unterstützung der obersten Managementebene, arbeiten gern in funktionsübergreifenden Teams und richten ihre Projektplanung strikt an den Anforderungen ihrer Kunden aus.

Sie verstehen wie durch Vorbeugung und Minderung von Risiken, der Beseitigung von Fehlern und der Reduzierung von Prozessschwankungen die Produktqualität verbessert werden kann. Sie stellen Ihre Kunden mit kürzeren Durchlaufzeiten und damit für sie tieferen Kosten zufrieden, in dem Ausschuss und Nacharbeit reduziert und das Kapazitätenmanagement verbessert wird.

### Voraussetzungen

Kenntnisse der EN 9100 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 des Referenten finden Sie unter [ddpconcepts.ch](http://ddpconcepts.ch).

### Ort & Dauer

CH-Ennetbürgen, 1-tägig.

### Sprache

Deutsch,  
Dokumentation z.T. in Englisch.

### Inhalt

#### Einführung

| Geschichtliche Hintergründe | Zweck & Nutzen | APQP Hauptpfeiler | APQP Modell im Überblick | APQP Prinzipien | Allgemeine Anforderungen | Projektmanagement |

#### APQP Modell auf Erzeugnis-Level mit 5 Phasen, Elementen und Lieferergebnissen

| Phase 1 - Planung |  
| Phase 2 - Produkt Design und Produktentwicklung |  
| Phase 3 - Prozess Design und Prozessentwicklung |  
| Phase 4 - Produkt Validierung und Prozess Validierung |  
| Phase 5 - Laufende Produktion, Gebrauch und Dienstleistung nach der Lieferung |

#### Phase 4 auf Bauteil-Level: Produktions- und Freigabeverfahren (PPAP)

| Prozessanforderungen | Unterlagen und Vorlage der Elemente des PPAP | Bewertung | Wiedervorlage |

### Bemerkungen

APQP wird zunehmend von Luftfahrzeugherstellern und Triebwerkherstellern innerhalb der Supply Chain gefordert.

## Offenes Seminar CH APQP

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

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

more value.