



UAV DACH Akademie

Seminar: "Qualität risikobasiert systematisch managen Zertifizierungsanforderungen an UAS-Hersteller"

Datum

Dienstag 17.12.2019 - 9:00 – 16:30 Uhr

Trainer

Waldemar Sawenko, Aviation Coaching Consulting
Matthias Vyshnevskyy, INTEL
Chris Janke, Embry Riddle University

Seminarort:

Embry Riddle Universität, Kurfürstenstraße 56, 10785 Berlin, Tel.: 030 53063549

Kosten:

UAV DACH Mitglieder € 30,--

Nichtmitglieder € 130,--

Seminar mit Unterlagen und Getränken. Mittagessen auf eigene Rechnung.

Methode:

Präsentation / Fachgespräch mit Praxisbeispielen

Seminarziele:

Detaillierte Übersicht über die Anforderungen an Hersteller, um UAS der EASA Kategorien zertifizieren zu lassen. Die Fragen welche Pflichten Hersteller haben, wo es Unterstützung gibt und wie lange eine Zertifizierung benötigt werden beantwortet.

Zielgruppe:

Das Seminar ist für UAS Hersteller aller Kategorien, Beratungsunternehmen, Forschungseinrichtungen und Schulungseinrichtungen.

Inhaltliche Gliederung des Seminars

1. Klärung von Begriffen und Voraussetzungen
2. Einführung in die EU Basic Regulation 2018/1139 Annex IX
3. Umsetzung von EU Basic Regulation 2018/1139 Annex IX in Bezug auf Entwicklung und Herstellung
4. Differenzierung von EU Basic Regulation 2018/1139 Annex IX nach open, specific & certified UAS mit Bezug auf (EU-DR 2019/945)
6. Do's and Don't, Quellen zur Unterstützung

Hinweis

Das Seminar geht nicht auf die Anforderungen des SORA (Specific Operations Risk Assessment) ein, sondern konzentriert sich auf die Vorschriften, die bei der Herstellung von UAS hinsichtlich CE Konformität und Zertifizierung beachtet werden müssen.



Modul 1

Thema:

Grundlagen der Durchführungsverordnung, Einordnung der Anforderungen und Klärung der Begrifflichkeiten der Basic Regulation 2018/1139 Annex IX in Verbindung mit EU DR 2019/945

Ziel:

Kenntnis über die neue Verordnung, Anwendungsgebiete, zeitliche Anforderungen und die dazugehörigen Begriffe.

Modul 2

Thema:

Betriebliche und dokumentarische Anforderung der Basic Regulation 2018/1139 Annex IX für Hersteller von UAS

Ziel:

Darstellung einer Übersicht der Anforderung der Basic Regulation 2018/1139 Annex IX. Kenntnis über die Anforderungen die innerbetrieblich zur Erreichung der Zertifizierung umgesetzt werden müssen.

Modul 3

Thema:

Detailübersicht Anforderungen an die offene Kategorie (prEN 4709, Battery Safety, RoHS, Red, EMC)

Ziel:

Kenntnis über den aktuellen Stand der prEN4709 und den sonstigen Anforderungen an das UAS, um für die offene Kategorie eine CE Konformität erklären zu können.

Modul 4

Thema:

Zertifizierung in den sonstigen Kategorien

Ziel:

Überblick über die Möglichkeiten und Wege sowie die Anforderungen um UAS der speziellen sowie zertifizierten Kategorie zertifizieren zu lassen.