



Vom Quereinsteiger zum Insider: Intensivtraining zu Grundlagen der Zivilluftfahrt

Unser Training verfolgt das Ziel, Teilnehmer mit keinen oder nur geringen Luftfahrtkenntnissen systematisch in die Grundlagen der Zivilluftfahrt sowie insbesondere in die umfangreiche und sehr spezielle Terminologie des Gebiets einzuführen, um deren Wissen zu erweitern und die Akzeptanz im ausgeübten oder angestrebten Berufsfeld auch nach außen zu steigern. Die intensiven Trainingsmethoden führen zu einer besonders guten, nachhaltigen Verfestigung des neu erworbenen Luftfahrtwissens.

Das zweitägige Intensivprogramm wendet sich an Mitarbeiter, Führungskräfte, Projektleiter, Berater und Postgraduate-Studenten, die bereits einen Einstieg in die Luftfahrtindustrie vollzogen haben bzw. diesen projektbezogen oder dauerhaft anstreben. Für andere Teilnehmer mit Interesse am Erwerb von systematischen Grundkenntnissen der Zivilluftfahrt ist das Training ebenfalls geeignet.

Inhalte des Intensivtrainings

- "Loud and Clear": Anwendung des ICAO-Alphabets
- Unterscheidungsmerkmale gängiger Flugzeugtypen und wesentlicher Bauteile eines Verkehrsflugzeugs
- Konstruktionsmerkmale eines Flugzeugs
- Grundlagen der Flugphysik
- Airport-Identifikationen, -typen und -strukturen
- Airport Coding: IATA / ICAO
- Systeme von Landebahnen auf Verkehrsflughäfen;
- Zivile Flugverkehrskontrolle sowie Grundlagen der Luftraumordnung für die Zivilluftfahrt
- Wesentliche Luftverkehrskontrollstellen
- Hauptarten der Airline Operations
- Wirtschaftliche Aspekte der Zivilluftfahrt
- Yield Management, Code Sharing und Allianzen
- Flugzeug- und Crew-Stationierungen
- Cockpit Crews: Hierarchie, Aufgaben, Funktionen
- Wichtige Cockpitsysteme und -instrumente
- Flugzeugkennzeichen: Hintergründe & Systematiken
- Bodenabfertigungs-Grundlagen in der Zivilluftfahrt
- Flugplanung und -monitoring
- Treibstoffplanung
- Weight and Balance-Berechnungen
- Analyse und detaillierte fachliche Einordnung eines Airline-Fluges per Video
- Weiterführendes: Literatur; Quellen für Luftfahrt-Weiterbildung; Lizenzen in der Praxis etc.

Eckdaten

- **Termin:** 20.-21.03.2020, ganztägig, 20.03.: 9:30-18:00 Uhr; 21.03.: 9:00-17:30, Option am 22.03.2020 vormittags: Besichtigung inkl. Flug in einem A320-Flugsimulator der TH Wildau
- **Ort:** Wildau Institute of Technology an der TH Wildau, Hochschulring 1, 15745 Wildau (bei Berlin)
- **Dozent:** Dr. Rainer Brorsen, Senior Trainer und Berater Luftfahrt
- **Teilnehmerzahl:** max. 12 Personen
- **Kosten:** 2-tägiges Classroomtraining: 690,00€ zzgl. 19% Ust.; halbtägige Besichtigung inkl. Flug in einem A320-Flugsimulator: zusätzlich 200€ = 890€ zzgl. 19% Ust. (nicht getrennt buchbar)
- **Zertifikat:** Abschlusszertifikat der Technischen Hochschule Wildau

Haben Sie Fragen? Möchten Sie sich anmelden?

Kontaktieren Sie uns: info@wit-wildau.de oder +49(0)3375 508 601

www.wit-wildau.de