



## Vom Quereinsteiger zum Insider: Intensivtraining zu Grundlagen der Zivilluftfahrt

Dieses Training verfolgt das Ziel, Teilnehmer mit keinen oder geringen Luftfahrtkenntnissen systematisch in die Grundlagen der Zivilluftfahrt sowie in die umfangreiche, sehr spezielle Terminologie des Gebiets einzuführen, um das 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 dreitägige 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 einfach mit Interesse am Erwerb von systematischen Grundkenntnissen der Zivilluftfahrt ist das Training ebenfalls geeignet. Darüber hinaus findet im Rahmen des Trainings eine Session in einem A320 fixed base-Flugsimulator mit „Flug“ statt.

### 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 Share
- 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 und Balance-Berechnungen
- Analyse und detaillierte fachliche Einordnung eines Cockpit-Airline-Fluges per Video
- Neue Entwicklungen in der Zivilluftfahrt
- Weiterführendes: Literatur; Quellen für Luftfahrt-Weiterbildung; Lizenzen in der Praxis etc.

### Eckdaten

- Termin: 07. - 09. September 2021
- Ort: „Flug“ in einem A320 fixed base-Flugsimulator der TH Wildau  
Hochschulring 1, 15745 Wildau (bei Berlin)
- Veranstalter: Dr. Rainer Brorsen, atcc  
Luftfahrt [www.drbrorsen.de](http://www.drbrorsen.de)
- Kosten: 1.200,- € (inkl. Verpflegung, Unterkunft, Reiseversicherung, Veranstaltung geltenden ges. MwSt.)
- Zielgruppe: Interessierte an der Luftfahrt  
Technische Hochschule Wildau

**TERMIN  
PANDEMIE-  
BEDINGT  
VERSCHOBEN**

Weitere Infos oder für Ihre Anmeldung kontaktieren Sie bitte:

[info@wit-wildau.de](mailto:info@wit-wildau.de) oder +49(0)3375 508 601

[www.wit-wildau.de](http://www.wit-wildau.de)