

Prof. Dr. Dieter Scholz, DGLR-Weiterbildung, 2024 Flugzeugentwurf

Zeitplan 24.-26. September 2024

	Tag 1: Di, 24.09.2024	Tag 2: Mi, 25.09.2024	Tag 3: Do, 26.09.2024
09:00 - 10:30	Begrüßung / Einleitung Vorstellung Entwurfsablauf Anforderungen und Vorschriften Flugzeugkonfigurationen	Flügelauslegung (Joachim Loerke)	Masse und Schwerpunkt
10:30 - 10:45	Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause
10:45 - 12:15	Dimensionierung (Preliminary Sizing)	Hochauftriebsaerodynamik (Joachim Loerke)	Fahrwerksauslegung
12:15 - 13:00	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause
13:00 - 14:30	Dimensionierung (Preliminary Sizing) (Ausgabe der Entwurfsaufgabe)	Leitwerksauslegung I (Joachim Loerke)	Bestimmung und Analyse der Polare
14:30 - 14:45	Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause
14:45 - 16:15	Rumpfauslegung	Diskussion (Joachim Loerke) 15:30 Abfahrt zu Airbus	Kostenbewertung: Direct Operating Costs, DOC
16:15 - 16:30	Kaffeepause		Kaffeepause
16:30 - 17:30	Ausblick auf Tag 2: Flügelauslegung Hochauftriebssysteme und maximale Auftriebsbeiwerte Leitwerksauslegung I & 2	Airbus Werksführung 16:00 - 18:30 (Joachim Loerke)	Zukunftsthemen im Flugzeugentwurf

Zeiten und Themen kommen flexibel zur Anwendung.

Die Teilnehmer bestimmen durch Fragen und Kommentare den Short Course.