

Prof. Dr. Scholz: Flugzeugentwurf

Zeitplan 9.-12. September 2019

	Tag 1: 09.09.2019	Tag 2: 10.09.2019	Tag 3: 11.09.2019	Tag 4: 12.09.2019
09:00 - 10:30	Begrüßung / Einleitung Entwurfsablauf Anforderungen und Vorschriften	Flügelauslegung	Masse und Schwerpunkt	Kostenbewertung: Direct Operating Costs, DOC
10:30 - 10:45	Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause
10:45 - 12:15	Flugzeugkonfigurationen	Flügelauslegung	Leitwerksauslegung II	Umweltbewertung: Life Cycle Assessment, LCA
12:15 - 13:00	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause
13:00 - 14:30	Dimensionierung (Preliminary Sizing)	Hochauftriebsaerodynamik	Fahrwerksauslegung	Zukunftsthemen im Flugzeugentwurf
14:30 - 14:45	Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause
14:45 - 16:15	Ausgabe der Entwurfsaufgabe	Hochauftriebsaerodynamik	Bestimmung und Analyse der Polare	Zukunftsthemen im Flugzeugentwurf
16:15 - 16:30	Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause
16:30 - 17:30	Rumpfauslegung	Leitwerksauslegung I	Besprechung zur Entwurfsaufgabe	Präsentation der Flugzeugentwürfe der Teilnehmer