

Prof. Dr. Dieter Scholz,  
DGLR-Weiterbildung, 2026  
**Flugzeugentwurf**

**Zeitplan 29.09 – 01.10.2026**

|               | Tag 1: Di, 29.09.2026                                                                                                         | Tag 2: Mi, 30.09.2026                                                  | Tag 3: Do, 01.10.2026                              |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 09:00 - 10:30 | Begrüßung / Einleitung<br>Vorstellung<br>Entwurfsablauf<br>Anforderungen und<br>Vorschriften<br>Flugzeugkonfigurationen       | Flügelauslegung<br>(Joachim Loerke)                                    | Masse und Schwerpunkt                              |
| 10:30 - 10:45 | Kaffeepause                                                                                                                   | Kaffeepause                                                            | Kaffeepause                                        |
| 10:45 - 12:15 | Dimensionierung<br>(Preliminary Sizing)                                                                                       | Hochauftriebsaerodynamik<br>(Joachim Loerke)                           | Fahrwerksauslegung                                 |
| 12:15 - 13:00 | Mittagspause                                                                                                                  | Mittagspause                                                           | Mittagspause                                       |
| 13:00 - 14:30 | Dimensionierung<br>(Preliminary Sizing)<br>(Ausgabe der<br>Entwurfsaufgabe)                                                   | Leitwerksauslegung I<br>(Joachim Loerke)                               | Bestimmung und<br>Analyse<br>der Polare            |
| 14:30 - 14:45 | Kaffeepause                                                                                                                   | Kaffeepause                                                            | Kaffeepause                                        |
| 14:45 - 16:15 | Rumpfauslegung                                                                                                                | Diskussion<br>(Joachim Loerke)<br><br>15:30 Abfahrt zu Airbus          | Kostenbewertung:<br>Direct Operating Costs,<br>DOC |
| 16:15 - 16:30 | Kaffeepause                                                                                                                   |                                                                        | Kaffeepause                                        |
| 16:30 - 17:30 | Ausblick auf Tag 2:<br>Flügelauslegung<br>Hochauftriebssysteme und<br>maximale Auftriebsbeiwerte<br>Leitwerksauslegung I & II | <b>Airbus Werksführung</b><br><b>16:00 - 18:30</b><br>(Joachim Loerke) | Zukunftsthemen im<br>Flugzeugentwurf               |

Zeiten und Themen kommen flexibel zur Anwendung.

Die Teilnehmer bestimmen durch Fragen und Kommentare den Short Course.