



< [Übersicht](#)

Wissenschaftliches Hauptprogramm Luftfahrt



L2.3 Flugzeugentwurf und -analyse I

Termin



01.09.21



14:15 - 16:20



Stream 2

Vorsitz



[Florian Schültke](#)
[RWTH Aachen University](#)

Themen

[Luftfahrt](#)

Programm

14:15
25 min



DLRK2021_550013 · Vortrag (voraufgezeichnet)



Kontakt

[Comparative Environmental Life Cycle Assessment and Operating Cost Analysis of Long-Range Hydrogen and Biofuel Transport Aircraft](#)



[Kristina Kossarev \(Technische Universität München\)](#)

14:40
25 min



DLRK2021_550209 · Vortrag (voraufgezeichnet)



Kontakt

[Liquid hydrogen storage design trades for a short-range aircraft concept](#)



[Tim Burschyk \(DLR\)](#)

15:05
25 min



DLRK2021_550248 · Vortrag (voraufgezeichnet)



Kontakt

[Investigation on Regional Aircraft Configuration Variants with Distributed Propulsion using DLR's Parametric Aeroelastic Design Process cpacs-MONA](#)



Thomas Klimmek (DLR, Institut für Aeroelastik)

15:30
25 min



DLRK2021_550111 · Vortrag (voraufgezeichnet)



✉ Kontakt

Technologieauswahl für eine holistische Analyse von **hybrid**-elektrischen Kurzstreckenflugzeugen



Clemens Zumegen (RWTH Aachen University)

15:55
25 min



DLRK2021_550024 · Vortrag (voraufgezeichnet)



✉ Kontakt

Enhancement of an Aircraft Design Environment for the Design of Fighter Aircraft



Maximilian Hasenau (Technische Universität München)

c/o Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH
Carl-Pulfrich-Straße 1
07745 Jena

[Impressum](#) [Datenschutzerklärung](#)