



Deutscher Luft- und Raumfahrtkongress 2021

"Luft- und Raumfahrt – Visionen für eine nachhaltige Zukunft"

< [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](#)



15:30
25 min



Thomas Klimmek (DLR, Institut für Aeroelastik)

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](#)