



Deutscher Luft- und Raumfahrtkongress 2021

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

< [Übersicht](#)

Wissenschaftliches Hauptprogramm Luftfahrt



L1.1

Wasserstoff im Luftverkehr

Termin



01.09.21



08:30 - 10:10



Stream 1

Vorsitz



[Fabian Peter](#)
[Taufkirchen](#)

Themen



Luftfahrt

Programm

08:30

25 min



DLRK2021_550277 · Vortrag (voraufgezeichnet)



Kontakt

Wasserstoff - Schlüsseltechnologie für die Mobilität



Gerald Hagemann (ArianeGroup GmbH)

08:55

25 min



DLRK2021_550159 · Vortrag (voraufgezeichnet)



Kontakt

Refueling of LH2 Aircraft - Part 1: Design and Economics of LH2 Refueling Systems at Airports



Julian Hölzen (Leibniz Universität Hannover)

09:20

25 min



DLRK2021_550131 · Vortrag (voraufgezeichnet)



Kontakt

Refueling of LH2 Aircraft - Part 2: Assessment of Turnaround Procedures and Aircraft Design Implications



09:45
25 min



Jonas Mangold (DLR)

DLRK2021_550162 · Vortrag (voraufgezeichnet)



✉ Kontakt

The Importance of Green Hydrogen Infrastructure for H2-Powered Aircraft -
Review and Research Gaps



Julian Hölzen (Leibniz Universität Hannover)

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

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