



International
Association for
Sustainable
Aviation e.V.

Regionaler Luftverkehr 2021

GREENER SKIES AHEAD *Regional*

Neue Chancen für Klimaschutz, Wirtschaft und Mobilität

Mittwoch, 24. November 2021

IASA Online-Konferenz für die D•A•CH-Region

PROGRAMM-VORSCHAU

(Stand: 28. Oktober 2021 / Änderungen vorbehalten)

Teil I

Zeit	Geplantes Thema	Sprecher
10:00-10:15	Einführung in die Konferenz / Aktuelle Perspektiven für einen klimaverträglichen Dezentralen Luftverkehr (Geschäftsluftfahrt und Regionaler Luftverkehr)	Ralf Nolting IASA
10:15-10:40	Neue Technologien und Dezentraler Luftverkehr / Eine effiziente Kombination für nachhaltigen Klimaschutz, regionale Wirtschaftsförderung und eine zukunftsfähige Infrastruktur / Technologie-offene Entwicklung erforderlich	Rudolf (Rolf) Dörpinghaus IASA
10:40-11:00	Zur Innovation bereit / Geschäftsluftfahrt fordert nachhaltige Treibstoffe / Unternehmen brauchen Planungs- und Zukunftssicherheit	Andreas Mundsinger CEO German Business Aviation Association e. V.
11:00-11:20	'Dezentraler Luftverkehr' / Lehren aus einer DLR-Studie, erstellt in Zusammenarbeit mit House of Logistics & Mobility (HOLM) und der Internationalen Hochschule Bad Honnef (IUBH)	Prof. Dr. Hans-Jochen Ehmer IUBH Bad Honnef-Bonn
11:20-11:30	Diskussion und Kaffee-Pause	

Teil II

11:30 - 11:40	Einführung in Teil II / Klimafreundliche PtL-Treibstoffe	Ralf Nolting IASA
11:40 - 12:00	CO ₂ - Chemie neu denken / CO ₂ - Vielseitiger Wertstoff, kein Schadstoff!	Achim Raschka nova-Institut GmbH
12:00 - 12:20	PtX Lab Lausitz / Ziele und Aufgaben / Praxislabor für Kraft- und Grundstoffe aus grünem Wasserstoff	Dr. Harry Lehmann Leitung PtX Lab Lausitz



12:20 - 12:40	Kopernikus P2X – Programm / Status der Forschung und Perspektiven zur industriellen Umsetzung	Prof. Dr.-Ing. habil. Roland Dittmeyer Institut für Mikroverfahrenstechnik (IMVT)
12:40 - 13:00	SEROSIN® - Der PtL-Treibstoff für eine zügige Transformation des Luftverkehrs / Demonstrator erforderlich / Dezentrale Produktion möglich / Zeitfaktor wird entscheidend	Michael Wühle IASA
13:00- 13:20	Innovationen für die Luftfahrt / PtL-Demonstrator willkommen / Forschungsflughafen Braunschweig als Standort für Zukunftstechnologien	Carola Meyer CEO Forschungsflughafen Braunschweig GmbH
13:20- 13:40	eFuels aus Chile / Ein PtX-Gemeinschaftsprojekt der Porsche AG mit Siemens Energy / Weltweit erste integrierte und kommerzielle Großanlage zur Herstellung synthetischer, klimaneutraler Kraftstoffe (eFuels)	Karl Dums Teamleiter / Politics and Governmental Affairs / Porsche AG
13:40- 14:10	Diskussion und Kaffee-Pause	
Teil III		
14:10- 14:20	Einführung in Teil III / Transformation des Flugbetriebs	Ralf Nolting IASA
14:20- 14:40	Auf dem Weg zu mehr Nachhaltigkeit / Leitlinien zur klimaverträglichen Transformation von Flughäfen	Dr.-Ing. Axel Laistner IASA
14:40- 15:00	Air2E -Konzept für elektrisch betriebene Flugtaxis / Beschaffungsplanung eFlyer 800	Norbert Werle CEO Air2E
15:00- 15:20	Option grüner Wasserstoff / Überlegungen und Pläne für Wasserstoff-Antriebe für die General Aviation	Johannes Garbino-Anton, M. Sc. BBAA
15:20- 15:40	Scylax E6 und E10 / Elektrisch betriebene Mehrzweckflugzeuge für kürzere Strecken und höchste Umweltstandards	Dipl.-Ing. Calin Gologan SCYLAX GmbH
15:40- 16:00	Mehr Effizienz für den Regionalen Luftverkehr / Aktuelle Perspektiven des D328-Programms	NN (tbc/angefragt) Deutsche Aircraft Group GmbH
16:00	Diskussion und Ausblick	Rudolf (Rolf) Dörpinghaus Ralf Nolting IASA
16:15	Ende der Veranstaltung	