

Sustainable (Aviation) Fuels: Nachhaltigere Mobilität durch Partnerschaften

29. AUGUST 2024, 14:00 - 17:00 UHR
ZHAW

THEMA UND INHALT

Das Bedürfnis nach Mobilität und Transport wächst stetig, während gleichzeitig die CO₂-Emissionen gesenkt werden müssen, um die Klimaziele von 2040/2050 zu erreichen. Fossile Brennstoffe sind derzeit die Hauptquelle für den Antrieb von Fahrzeugen (Land, Luft, Meer), aber ihre Verwendung muss reduziert werden. Eine vielversprechende Alternative sind nachhaltige Brennstoffe (Sustainable Fuels, SF), doch deren großflächige Produktion und Nutzung erfordern massive Investitionen, Skalierung und CO₂-neutrale Energiequellen. Hier besteht Handlungsbedarf. Es braucht eine gemeinsame Plattform aller Akteure als Katalysator für Investitionen in Forschung, Produktion und Industrialisierung, um ein nachhaltiges Treibstoff-Ökosystem zu entwickeln.

ZENTRALE FRAGEN

- Wie können wir das vorhandene Know-How und die verschiedenen Plattformen stärker miteinander verknüpfen?
- Wo macht Zusammenarbeit Sinn und kann effizient Mehrwert für alle bringen?
- Nachfrage bündeln: Gezielt in den Ausbau der SAF-Produktion gemeinsam investieren und Risiko verteilen?

ZIELGRUPPE UND NUTZEN

Experten erläutern die Ausgangslage. Vertreter aus Wirtschaft, Politik, Wissenschaft und NGOs zeigen, wo je angesetzt werden muss. Innovative Win-Win-Lösungsideen und Umsetzungspartnerschaften entstehen.

MIT:

MARK NIKOLAUS BACKÉ
Founding Partner, Real Naturation Ltd.

KANTONS RÄTIN BARBARA FRANZEN
Präsidentin Kommission für Planung und Bau, Kanton Zürich

HANS HESS
Chairman, Synhelion (Angefragt)

PETER METZINGER
Co-Geschäftsführer, Swiss Power-to-X Collaborative Innovation Network SPIN

NATIONALRÄTIN REGINE SAUTER
Präsidentin Aviationsuisse (Angefragt)

DR. URS THOMANN
Director Technologies, Processes, Sustainability, Pilatus Aircraft Ltd

MARKUS WEBER
Senior Development Expert
Combustion Chamber, Research and Development, WinGD

URS ZIEGLER
Leiter Sektion Umwelt, Bundesamt für Zivilluftfahrt, BAZL (Angefragt)

NN AMT FÜR MOBILITÄT, KANTON ZÜRICH
(Angefragt)

NN BUSINESS AVIATION
(Angefragt)

NN EMPA
(Angefragt)

NN SWISS
(Angefragt)

Änderungen vorbehalten



Melden Sie sich jetzt an:
www.sges.ch/anmeldung
anmeldung@sges.ch

PROGRAMM

EINFÜHRUNG

Kantonsrätin Barbara Franzen Präsidentin
Kommission für Planung und Bau, Kanton
Zürich

GRUSSWORT

CHANGEMAKER IMPULSE

Partnerschaften für eine nachhaltige Luftfahrt vorantreiben*

Urs Ziegler Leiter Sektion Umwelt,
Bundesamt für Zivilluftfahrt, BAZL
(Angefragt)

Power-to-X Technologien durch Partnerschaften skalieren*

Peter Metzinger Co-Geschäftsführer, Swiss
Power-to-X Collaborative Innovation
Network SPIN

Nachhaltige Luftfahrt vernetzt gedacht aus Sicht Business Aviation*

Dr. Urs Thomann Director Technologies,
Processes, Sustainability, Pilatus Aircraft
Ltd

Fragerunde mit dem Publikum

Durch SAF Produktion Klimaschutz stärken und Biodiversität fördern? Starke Pflanzen auf degradierten Böden helfen!

Mark Nikolaus Backé Founding Partner,
Real Naturation Ltd.

CO2-Neutraler Flugbetrieb des Flughafens Zürich bis 2035!*

Markus Weber Senior Development Expert
Combustion Chamber, Research and
Development, WinGD

Refuel.ch

NN Empa (Angefragt)

Fragerunde mit dem Publikum

PANEL

mit Fragen aus dem Publikum

Hans Hess Chairman, Synhelion (Angefragt)

Nationalrätin Regine Sauter Präsidentin
Aviationsuisse (Angefragt)

NN Amt für Mobilität, Kanton Zürich
(Angefragt)

NN Business Aviation (Angefragt)

NN Swiss (Angefragt)

DISKUSSIONSMODULE

Smarte Regulierung

u.a. mit

Urs Ziegler Leiter Sektion Umwelt,
Bundesamt für Zivilluftfahrt, BAZL
(Angefragt)

Chancen für Technologie & Innovation in der Schweiz und weltweit

u.a. mit

Dr. Urs Thomann Director Technologies,
Processes, Sustainability, Pilatus Aircraft
Ltd

Durch Businessflüge SAF voranbringen?

u.a. mit

NN Business Aviation

NN Business Aviation (Angefragt)

Power-to-X für Sustainable Fuels: Herausforderungen überwinden

u.a. mit

Peter Metzinger Co-Geschäftsführer, Swiss
Power-to-X Collaborative Innovation
Network SPIN

ZUSAMMENFASSUNG UND AUSBLICK

MODERATION

Kantonsrätin Barbara Franzen

*Vorläufiger Titel