

Power-to-X Congress Switzerland 2026

«Reality Check with Net Zero»

Dienstag, 22. September 2026
Kursaal Bern



Swiss Power-to-X
Collaborative
Innovation Network

Unser Partner für die Westschweiz:



PROGRAMM

09:30

Empfang der Teilnehmenden, mit Begrüßungskaffee

10:00 – 10:15

BEGRÜSSUNG / THEMENEINSTIEG

Power-to-Gas Kongress + SPIN DAY go together

Frank Schürch, energie-cluster.ch + Peter Metzinger, SPIN, mit Hauptpartnern des Kongresses

10:15 – 10:35

Die Schweiz auf dem Weg zu Netto-Null

- Szenarien, welche Technologien und Rahmenbedingungen braucht es dazu?
- Welche Rolle spielt Power-to-X darin?
- Wie ist der Stand aktuell? Welche Fortschritte wurden erzielt? Welches sind die wichtigsten Hemmnisse? Und wie sind die Perspektiven?

Dr. Gianfranco Guidati, Lecturer at the Department of Information Technology and Electrical Engineering, ETH Zürich

10:35 – 10:55

Überblicksreferat Power-to Gas

- Marktüberblick: Wo stehen wir mit Power-to-Gas in der Schweiz?
- Perspektiven, Hürden, Chancen, Gefahren

Daniela Decurtins, Direktorin VSG Verband Schweiz. Gasindustrie

10.55 – 11.15

Überblicks-Referat Europa: Power-to-X und seine Rolle für den Beitrag der Versorgungssicherheit durch Importe

- Rolle von Molekülen vs. Elektrifizierung
- Power-to-X-Atlas des Fraunhofer-Instituts, Status der 300 Projekte
- Mögliche Standorte, Diversifizierung

Dr.-Ing. Achim Schaadt, Division Hydrogen Technologies, Head of Department Sustainable Synthesis Products, Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE, Freiburg, Germany

11.15 – 11.35

China's Power-to-X roadmap

- Large-scale deployment and industrialisation using the world's largest e-fuel plants
- Goals, prospects, challenges

Prof. Xiangyang Xu, Executive Deputy Director of National Engineering and Technology Research Center for Passenger Car Transmission, Fellow of China SAE, Deputy Director of Advanced Propulsion System Branch, China SAE ((Request in progress))

11:35 – 12:05

Diskussionpanel: Entwicklungen Weltmärkte – Bedeutung für die Schweiz

- Einordnung der internationalen Inputs

Es diskutieren: Dr. Gianfranco Guidati (ETH), Daniela Decurtins (VSG), Dr. Ing. Achim Schaadt (Fraunhofer Institut); Moderation: Frank Schürch

12.05-12.25

Power-to-Liquids aus Südamerika

- Marktüberblick generell und insbesondere Südamerika
- Was HIF, Porsche und andere in Südamerika umsetzen und planen?
- Wieso sie in der Schweiz einen Markt sehen...

Dr. Lukas Mauler, Associate Partner | Automotive | Advanced Technologies, Porsche Consulting, Stuttgart D

12:25 – 13:30

Mittagessen, Ausstellung, Networking

13.30 – 14.50

World Café – in Themenstationen

World Café – Auf einen Blick

Das World Café ist das Format für den Nachmittag. Acht thematische Stationen – auf Deutsch, Französisch und Englisch – werden gleichzeitig im Kursaal betrieben. Gruppen von zu 20 - 25 Personen besuchen je zwei Stationen à 35 Minuten. An jeder Station bleibt ein Host fix und trägt die Erkenntnisse beider Runden zusammen. Die Ergebnisse werden anschliessend im Plenum präsentiert.

Format 8 parallele Stationen im Kursaal Forum

Gruppen	Ca. 20 – 25 Personen pro Gruppe und Runde
Runden	2 Runden à 35 Minuten
Sprachen	4 Stationen Deutsch, 2 Stationen Französisch, 2 Stationen Englisch
Themen (tbd)	<ul style="list-style-type: none"> > Politische Weichen für die Skalierung von Power-to-X: Welche regulatorischen Anpassungen sind notwendig? > Power-to-Gas & Power-to-Liquids: Vom Piloten zum Markt > Power-to-Heat & Power-to-Chemicals: Nische oder Gelegenheit? > Investitionen in Power-to-X: Welche Marktdesign-Instrumente und Risikoallokationen braucht es? > H2-Hub Region Basel - Chancen der trinationalen Zusammenarbeit > International: Power-to-X-Importe, Logistik, Infrastruktur, Partnerships und Rolle der Schweiz > Matchmaking Investors – Startups: Connecting Capital with Innovation
Plenum	Präsentationen der 8 Hosts à je 5 Minuten

Zuteilung Die Teilnehmenden erhalten vorgängig eine Information über ihre Zuteilung in zwei ausgewählte Stationen von der Kongressleitung zugestellt. Auf Wunsch können diese selbstverständlich angepasst werden. Im Plenum erhalten die Teilnehmenden dann die Zusammenfassungen aller acht Stationen präsentiert.

14:50 – 15.25

Pause, Verpflegung, Networking

Die Kaffeestationen sind während des ganzen World Cafés zugänglich.
Per 15.30 Uhr gehen alle zurück ins Plenum.

15.25 – 16.10

World Café – im Plenum

Zeit	Phase	Inhalt
15:25	Plenum-Präsentationen	8 Hosts × 5 Min. Jeder Host präsentiert sein Thema, die Kernbotschaften und eine offene Frage dazu.
16:05	Abschluss und Übergabe	Der Moderator Frank Schürch fasst die nübergreifende Themen zusammen und gibt einen Ausblick auf die Nachbearbeitung und das weitere Programm.

16:10 – 16:30

Ref. 06: Use-Case easyJet: Defossilisierung der Luftfahrt

- Was machen die Schweizer Flughäfen im Bereich eFuels + H2/L» und wie sieht die Strategie einer Key-Company wie easyJet in diesem Bereich aus?

Jean-Marc Thévenaz, CEO von easyJet Schweiz

16:30 – 16.50

Aerobrew: From green methanol to SAF

Strategy, Technologies and Market Channels of a Startup Company

Mr. Saurabh Kapoor, CEO Metafuels AG

16:50 – 17:10

Überblicksreferat Power-to-Methanol:

Nutzung von grünem Methanol als Energieträger

- Marktüberblick: Wo stehen wir? Welches sind die aktuellen Hürden und was die Chancen und Perspektiven für Power-to-Methanol in der Schweiz?
- Vorstellung des Innosuisse-Flagships/Projekt GreenHub

Prof. Dr. Markus Friedl, Institutsleiter IET, Fachhochschule OST

17.10 – 17.20

Fragen, Diskussion

17.20 – 17.50

ABSCHLUSS-PANEL:

«Einordnung/Bedeutung Power-to-X in der Gesamtenergie-Perspektive Netto-Null»

mit Nationalrat Martin Bäumle, Professor Markus Friedl FH OST und Martin Schnellmann, Metafuels (Diskussion auf Deutsch mit Simultanübersetzung auf E + F)

17:50 – 18:00

Schlusswort, Fazit

18.00 Uhr

Apéro, Ausstellung, Networking

20.00 Schluss der Veranstaltung

INFOS ZUR ANMELDUNG

Datum Dienstag, 22. September 2026, 10.00 – 18.00 Uhr

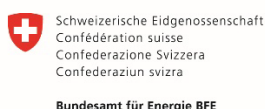
Zielpublikum Entscheidungs- und Knowhow-Trägerinnen und Träger aus der Wirtschaft, Politik und Zivilgesellschaft, um die Power of Change der neuen Technologien für die Defossilisierung von Industrie und Verkehr in der Schweiz zügig voranzutreiben und den Markt weiterzuentwickeln.

Sprachen Deutsch mit Simultanübersetzung Französisch und Englisch

Kosten CHF 520.- je Teilnehmerin inkl. Verpflegung
CHF 416.- für Mitglieder energie-cluster.ch, SPIN und H2Réseau

Anmeldung <https://energie-cluster.ch/events/power-to-x>

Partner (Anfragen laufen)




New Energy
Systems



swisspower

 OST
Ostschweizer
Fachhochschule

 VPT
VPT Kompressoren GmbH

 H₂-HUB SCHWEIZ
ÖKOSYSTEM WASSERSTOFF

POWERLOOP
Schweizerischer Fachverband
