

# Programm

## 15. ExpertInnengespräche Power-to-X

Dienstag, 9. April 2024

### Power-to-X international

---

<b>13:00</b>	<b>Eröffnung</b> Prof. Dr. Markus Friedl, Leiter IET Institut für Energietechnik, OST
<b>13:10</b>	<b>Die Europäische Wasserstoff-Infrastruktur</b> Dr. Bettina Bordenet, Erneuerbare Gase / Forschungsfond der Schweizer Gasindustrie, Fachverband für Wasser, Gas und Wärme (SVGW)
<b>13:30</b>	<b>Saisonale Energiespeicherung: Underground Sun Conversion Flex Store</b> Andreas Kunz, Leiter Energie Anlagen, Energie 360° AG
<b>13:50</b>	<b>Einblick in die internationale Entwicklung von E-Fuels</b> Zoe Stadler, Fachbereichsleiterin Power-to-Gas, IET Institut für Energietechnik, OST
<b>14:10</b>	<b>Schweizer Wasserstoffkompressoren für die Weltmärkte</b> Veronika Schelling, H2 for Mobility & Energy Leader, Burckhardt Compression AG
<b>14:30</b>	<b><i>Kaffeepause &amp; Networking</i></b>
<b>14:50</b>	<b>10 Jahre synthetisches Methan</b> Dr. Hermann Pengg, ehemals Inhaber KIWI AG
<b>15:10</b>	<b>Wasserstoff für die globale Power-to-X-Wirtschaft</b> Prof. Dr. Christian Breyer, Professor für Solarwirtschaft, Universität Lappeenranta in Finnland
<b>15:50</b>	<b>Schlusswort</b> Prof. Dr. Markus Friedl, Leiter IET Institut für Energietechnik, OST
<b>16:00</b>	<b><i>Apéro riche</i></b>

## Inhalt

In dieser Durchführung beschäftigt uns die internationale Perspektive von Power-to-X. In Europa wird eine Infrastruktur für Wasserstoff geplant und gebaut. Wir hören von einem internationalen Projekt, das Wasserstoff saisonal speichern und in Methan umwandeln möchte und bekommen einen internationalen Überblick über E-Fuels. Der Export von Technologien unserer Industrie ist ein weiterer Aspekt der Energiewende. Ein Power-to-X Pioneer blickt zurück auf 10 Jahre synthetisches Methan und wagt einen Ausblick in die Zukunft. Die Veranstaltung schliesst mit einer globalen Perspektive auf den riesigen Bedarf nach Wasserstoff für Power-to-X.

## Information zur Veranstaltung

Der Event wird auch in diesem Jahr in hybrider Form durchgeführt, dieses internationale Thema möchten wir auch Personen zugänglich machen, die weit anreisen müssten. Natürlich freuen wir uns, wenn die Teilnehmenden persönlich vor Ort sind. Das Networking während der Pausen und beim anschliessenden Apéro riche verspricht bereichernde Begegnungen.

Wir freuen uns auf einen interessanten Austausch und spannenden Nachmittag.

## Veranstaltungshinweise

<b>Veranstaltungsort</b>	OST Campus Rapperswil Oberseestrasse 10 8640 Rapperswil  Aula Gebäude 4
<b>Veranstalter</b>	IET Institut für Energietechnik
<b>Anmeldung</b>	Mit diesem <a href="#">LINK</a> können Sie sich bis am 1. April 2024 anmelden
<b>Teilnahmegebühr</b>	CHF 150.—Teilnahme vor Ort inkl. Apéro riche CHF 40.—Teilnahme online
<b>Kontakt IET</b>	Carina Boxler, <a href="mailto:carina.boxler@ost.ch">carina.boxler@ost.ch</a> , +41 (0)58 257 43 66
<b>Anfahrt</b>	<a href="#">Campus Rapperswil-Jona   OST</a>
<b>IET Webseite</b>	<a href="#">IET Institut für Energietechnik   OST</a>