

Programm

ExpertInnengespräche Power-to-X

Dienstag 27. September 2022 / 13:00 – 16.15 Uhr mit anschliessendem Apéro riche

Durchführungsort: OST Campus Rapperswil & online

13:00	Eröffnung Prof. Dr. Markus Friedl, Leiter IET Institut für Energietechnik, OST
13:15	Synthetische Treib- und Brennstoffe: hier produzieren oder importieren? Dr. Gianfranco Guidati, Project Manager, ETH Zürich, Energy Science Center (ESC)
13:35	Optimaler Einsatz von Energy-to-X im Schweizer Energiesystem Dr. Robin Mutschler, Postdoc, Empa, Urban Energy Systems Laboratory
13:55	Grüner Wasserstoff, Beispiel Autohaus in Deutschland Roger Balmer, Inhaber Pro Energie
14:15	Import von synthetischem Methan für die Schweiz Jachin Gorre, PtX-Experte, geschäftsführender Gesellschafter Grinix GmbH
14:35	Kaffeepause & Networking
15:05	Power-to-X bei Energiedienst Peter Trawitzki, Unternehmensentwicklung, Energiedienst Holding AG
15:30	Geologisches Potenzial von Flexstore in der Schweiz Prof. Dr. Laryrn W. Diamond, Professor für Geochemie und Petrologie, Institut für Geologie, Uni Bern
15:50	Swiss Power-to-X Collaborative Innovation Network SPIN Peter Metzinger, Geschäftsführer SPIN
16:15	Schlusswort Prof. Dr. Markus Friedl, Leiter IET Institut für Energietechnik, OST
16:20	Apéro riche & Networking

Inhalt

Welchen Einfluss haben die hohen Energiepreise auf Power-to-X im Energiesystem und wie kann Power-to-X maximalen Nutzen für das Schweizer Energiesystem schaffen? Mit diesen Fragestellungen beginnen die nächsten Expertinnen- und Expertengespräche am 27. September. Anschliessend werden drei konkrete Umsetzungsprojekte präsentiert sowie die Frage beantwortet, ob es in der Schweiz das Potential gibt, im Untergrund erneuerbares Methan zu speichern. Der letzte Vortrag zeigt, wie Wirtschaft, Politik und Forschung gemeinsam Innovationen im Power-to-X lancieren.

Informationen zur Veranstaltung

Der Event findet hybrid statt, damit auch Personen mit einem sehr langen Anfahrtsweg die Möglichkeit haben an diesem spannenden Thema teilzunehmen. Wir würden uns aber natürlich sehr freuen, wenn die meisten Teilnehmenden vor Ort mit dabei sein können, denn das Networking in der Pause und beim anschliessenden Apéro riche verspricht interessante Begegnungen und öffnet bekanntlich Türen.

Wir freuen uns auf Sie !

Veranstaltungshinweise

Veranstaltungsort	OST Campus Rapperswil Oberseestrasse 10 8640 Rapperswil Aula Gebäude 4
Veranstalter	IET Institut für Energietechnik
Anmeldung	Mit diesem Link können Sie sich bis am 20. September 2022 anmelden
Teilnahmegebühr	CHF 150.- Teilnahme vor Ort inkl. Apéro riche CHF 40.- Teilnahme online / nach Erhalt der 40.- erhalten sie kurz vor dem Event den Link zur Veranstaltung
Kontakt IET	Tamara Moser, tamara.moser@ost.ch , +41 (0)58 257 43 44
Anfahrt	Campus Rapperswil-Jona OST
IET Webseite	IET Institut für Energietechnik OST