

Programm: ExpertInnengespräche Power-to-X

Dienstag, 20. Juni 2023 / 13:00 – 16.15 Uhr anschliessend Führungen und Apéro riche

Hocheffiziente Power-to-X Technologie

Mit der neuen Technologie der Hochtemperatur-Elektrolyse kann die Effizienz von Power-to-X signifikant erhöht werden. In dieser Konferenz stellen wir diese Technologie und ihre Möglichkeiten ins Zentrum, insbesondere auch die Resultate, die wir am IET Institut für Energietechnik zusammen mit unseren Partnern im Projekt «High Efficiency Power-to-Gas Pilot» (HEPP) erreichen konnten.

13:00	Eröffnung Prof. Dr. Markus Friedl, Leiter IET Institut für Energietechnik, OST
13:15	Interessengemeinschaft Power-to-X Peter Graf, Bereichsleiter, St.Galler Stadtwerke SGSW
13:30	Entwicklung der Brennstoffzellen und Hochtemperatur-Elektrolyse Dr. Stefan Oberholzer, Leiter Forschung PV und Wasserstoff, Bundesamt für Energie
13:50	Die Zukunft der Hochtemperatur-Elektrolyse Zacharie Wuillemin, Teamleiter Entwicklung, SolydEra SpA
14:10	Das Projekt HEPP im Überblick Luca Schmidlin, Projektleiter IET und Co-Founder AlphaSYNT
14:30	<i>Kaffeepause & Networking</i>
14:50	Die Hochtemperatur-Elektrolyse im Projekt HEPP Dr. Jan Van herle, Leiter Group of Energy Materials (GEM), EPFL
15:10	Erkenntnisse aus der Kopplung von Hochtemperatur-Elektrolyse und Methanisierung im Projekt HEPP Christoph Steiner, Wissenschaftlicher Mitarbeiter Power-to-X, IET
15:30	Neue Technologien zur Methanisierung im Projekt HEPP (auf Englisch) Dr. Stefanie Mizuno, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, «Advanced Materials & Processes Group», UMTEC Institut für Umwelt- und Verfahrenstechnik, OST
15:50	Schlusswort Prof. Dr. Markus Friedl, Leiter IET Institut für Energietechnik, OST
16:15	<i>Apéro riche auf der HEPP Anlage</i>
ab 16:30	Führungen HEPP Anlage in Rapperswil Marius Kaltenbach, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Power-to-X, IET

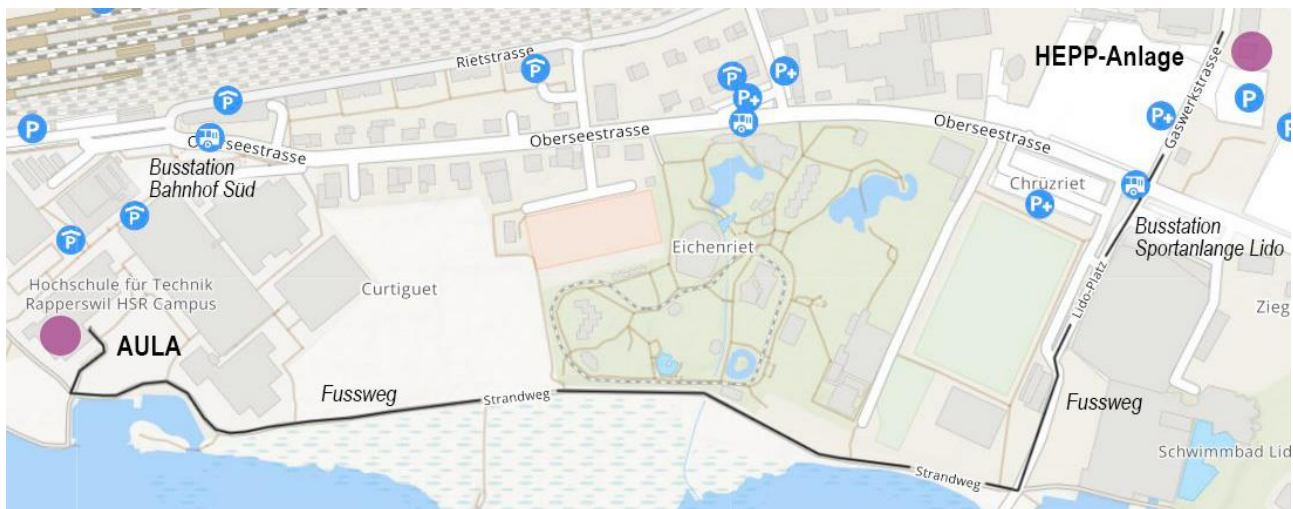
Information zur Veranstaltung

Der Event findet hybrid statt, damit auch Personen mit einem langen Anfahrtsweg die Möglichkeit haben, sich diese spannenden Vorträge anzusehen. Wir würden uns natürlich freuen, wenn Sie vor Ort mit dabei sind, denn das Networking in der Pause und eine Besichtigung der HEPP-Anlage hier in Rapperswil runden den Event zusätzlich ab.

Wir freuen uns auf einen spannenden Nachmittag.

HEPP-Anlage

Zu Fuss entlang des Strandweges oder mit dem Bus ab der Busstation *Bahnhof Süd* zwei Stationen bis zur Station *Sportanlage Lido*. Abfahrt Bus von *Bahnhof Süd*: 16:03/16.33/17.03 Uhr.



Ausschnitt: Google Maps

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 12. Juni 2023 anmelden
Teilnahmegebühr	CHF 150.—Teilnahme vor Ort inkl. Apéro riche und HEPP-Besichtigung CHF 40.—Teilnahme online
Kontakt IET	Carina Boxler, carina.boxler@ost.ch , +41 (0)58 257 43 66
Anfahrt	Campus Rapperswil-Jona OST
IET Webseite	IET Institut für Energietechnik OST