



Expertinnen- und Expertengespräche Power-to-Gas

Dienstag, 12. März 2019 / 13:00 – 16:45 Uhr (anschl. Apéro riche)

Programm

12:30 **Eintreffen der Teilnehmenden, Registrierung, Kaffee**

13:00 **Eröffnung**
Prof. Dr. Markus Friedl, Institutsleiter, IET Institut für Energietechnik

Block 1 **Wie viel Überschussstrom hat die Schweiz?**

13:20 **Perspektiven von Speichertechnologien im Schweizer Energiesystem**
Dr. Tom Kober, Head of Energy Economics Group, Paul Scherrer Institut (PSI)

13:40 **Elektrifizierung des Energiebedarfs – ein Modell**
Urs Elber, Geschäftsführer Forschungsschwerpunkt "Energie", Empa

14:00 **Vision of the Excess Electricity and Power-to-Gas in Energyscope**
Prof. Dr. François Maréchal, École Polytechnique Fédéral de Lausanne, Valais

14:20 **Überschussstrom im Kraftwerk Schweiz**
Boris Meier, Projektleiter und Dozent, IET Institut für Energietechnik

14:40 **Saisonale Speicheroptionen in der Szenarienmodellierung**
Dr. Gianfranco Guidati, Manager Joint Activity Scenarios & Modelling, ETH Zürich

15:00 Kaffeepause

Block 2

15:30 **Kohlenstoffströme in einer nachhaltigen Energieversorgung**
Zoe Stadler, Projektleiterin, IET Institut für Energietechnik

15:50 **Goodbye Diesel – Hello LNG**
Sabine Rapold, Senior Manager Logistics Lidl Schweiz, Projektleiterin LNG
Peter Kruppen, CEO, Kruppen Kerzers AG

16:15 **Aufbau eines nationalen Wasserstoff-Tankstellennetzes**
Hansjörg Vock, Dipl. Ing., Verwaltungsrat, H2 Energy AG

16:40 **Schluss**
Prof. Dr. Markus Friedl, Institutsleiter, IET Institut für Energietechnik

16:45 **Apéro riche**

Informationen zur Veranstaltung

Wir begrüßen Sie zu unserer Veranstaltung zum Thema "Power-to-Gas". Wir fokussieren uns im ersten Teil auf "Power" und versammeln das erste Mal überhaupt fünf Experten mit ihren Energiemodellen der Schweiz. Sie beleuchten die Frage nach Überschussstrom. Im zweiten Teil fokussieren wir uns auf Gas: Woher soll das CO₂ für die Methanisierung kommen. Anhand zweier konkreter Projekte beleuchten die Referierenden, wie Methan und Wasserstoff für Schwerlasttransporte in der Schweiz verwendet werden können.

In den Pausen und am anschliessenden Apéro riche haben Sie ausreichend Zeit für Fachgespräche und dafür, sich mit bekannten und neuen Personen aus der Branche auszutauschen. Auch die Referierenden stehen beim Apéro gerne für Gespräche zur Verfügung.

Partner



Supported by:



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Innosuisse – Swiss Innovation Agency

Veranstaltungshinweise

Veranstaltungsort	HSR Hochschule für Technik Rapperswil Aula, Gebäude 4 Oberseestrasse 10 CH-8640 Rapperswil
Veranstalter	IET Institut für Energietechnik und Partner
Anmeldung	Mit diesem Link können Sie sich bis am 1. März 2019 anmelden
Teilnahmegebühr	CHF 150.-- / Sie erhalten am Monatsende nach Ihrer Anmeldung eine Rechnung von der HSR.
Anfahrt	Öffentlicher Verkehr: Die HSR liegt direkt am Bahnhof Rapperswil. Wir empfehlen die Anreise mit dem ÖV. Privatverkehr: Die Parkgarage der HSR kann nicht genutzt werden. Der nächste öffentliche Parkplatz befindet sich ca. 5-10 Gehminuten entfernt. Den detaillierten Situationsplan finden Sie unter HSR Anfahrt
Kontakt HSR-IET	Tamara Moser, tamara.moser@hsr.ch , +41 (0)55 222 43 44