

Einladung zur Exkursion – Power to Gas als Saisonale Energiespeicherung für eine erfolgreiche Energiewende

Klimakrise, Energiemangel, Energiestrategie 2050, sind die aktuellen Themen unserer Zeit. Bei Limeco in Dietikon besichtigen wir einen Puzzestein zur technischen Lösung dieser Herausforderungen.

Es ist enorm wichtig, Energie möglichst effizient zu nutzen. Dabei stellt sich jedoch das Problem der Saisonalität. Z.B. wird mit Photovoltaik an einem wolkenlosen Sommertag enorme Mengen von elektrischer Energie produziert, die aber kaum nachgefragt wird. Für solche Tage hat Limeco in Dietikon die erste industrielle Power-to-Gas-Anlage der Schweiz gebaut. Mit ihr lassen sich aus Abfall und Abwasser jährlich bis zu 18 GWh synthetisches Gas (CH₄) produzieren. Damit können 2'000 Haushalte mit erneuerbarem Gas versorgt werden. Was es im Detail tatsächlich braucht dass es funktioniert, sehen wir auf unserer Exkursion am Freitag, 23.06.2023.

Wir freuen uns, dass Limeco für uns seine Tore öffnet und uns eine Exkursion mit Referat und Besichtigung ihrer Power to Gas Anlage ermöglicht.

Eventdatum: Freitag, 23. Juni 2023,
Beginn 12:45 h Parkplatz Rudenzburg, Wil

Unkostenbeitrag: CHF 40.- pro Person (Bustransfer CHF 25.-
Apéro CHF 15.-), Bareinzug vor der Veranstaltung

Anmeldeschluss ist Sonntag, 11. Juni 2023

Für die Anmeldung bitte den folgenden Anmelde-Link eintippen oder QR-Code einscannen

<https://www.umfrageonline.com/s/dikwriw>

Ansonsten Anmeldungen direkt telefonisch an:
Christian Hofmann, Tel: +41 79 927 37 36;
per E-Mail christian.hofmann@gmx.ch

Wir freuen uns auf ein grosses Interesse und auf eine interessante Veranstaltung.



Exkursion Power to Gas

23. Juni 2023,
12:45 h
Parkplatz Rudenzburg
9500 Wil

Anmelde QR Code

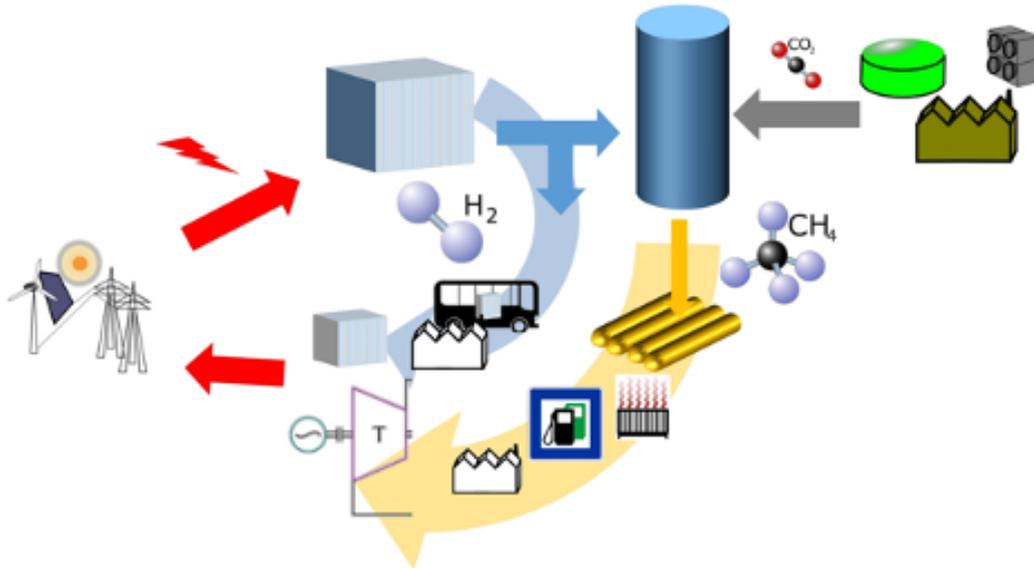


Programm

Freitag, 23. Juni 2023



- Ab 12:45 h Eintreffen der Teilnehmer beim Parkplatz Rudenzburg in Wil;
- 13:00 h Abfahrt mit dem Kleinbus nach Kanalstrasse 11, 8953 Dietikon;
- 14:00 h Beginn der Veranstaltung bei Limeco mit Referat und Besichtigung;
- 15:30 h Apéro auf der schönen Terrasse des Limeco Betriebsgebäudes;
- 16:30 h Rückfahrt nach Wil. Ankunft bestimmt das Verkehrsaufkommen.



Gemäss Datenschutzbestimmungen informieren wir:

Die Veranstaltung ist öffentlich und wird innerhalb des Berufsverbandes Swiss Engineering STV auf allen Social Media-Kanälen publiziert

Bei der Veranstaltung können Bilder, Videos und Tonaufzeichnungen aufgenommen werden. Mit der Anmeldung zur jeweiligen Veranstaltung stimmen der Teilnehmer / die Teilnehmerin der Verwendung auf www.se-wil.ch, www.hallowil.ch, in offiziellen Vereinspublikationen, dem Vereinsarchiv und in Einzelfällen, in sozialen Netzwerken zu.



**Grafik Freelancer
für KMU**

www.designsalzmann.ch