



ST. GALLISCHE
NATURWISSENSCHAFTLICHE
GESELLSCHAFT

www.nwgsg.ch

Power to Gas Pilotanlage Ostschweizer Fachhochschule Rapperswil

Nachmittagsexkursion, Freitag, 27. Mai 2022

(Bild IET HSR)

Power to Gas Pilotanlage

In der konventionellen Energieversorgung wird aus chemischer Energie in Form von Gas elektrische Energie (Strom) erzeugt. Mit der Power-to-Gas Technologie kann dieser Vorgang umgekehrt werden.

Die Ostschweizer Fachhochschule in Rapperswil unterhält ein Forschungsprojekt zu Power-to-Gas. Dabei wird aus elektrischer Energie chemische Energie in Form von Gas erzeugt. Das Gas ist entweder Wasserstoff oder Methan. Beide Gase können als Treibstoff in der Mobilität, als Brennstoff für Heizung und Kochen oder zur Erzeugung von Elektrizität weiterverwendet werden.

An der Nachmittagsexkursion werden wir mit einem Einführungsreferat und einer kleinen Besichtigung der Pilotanlage einen Einblick in diese Technologie erhalten.



Programm

- 12:45 Besammlung beim HB St.Gallen
- 13:05 Abfahrt mit Zug nach Rapperswil
- 13:57 Ankunft in Rapperswil, kurzer Fussmarsch zur Fachhochschule
- 14:15 Beginn der Besichtigung mit Einführungsreferat und Führung durch die Pilotanlage, Führung: Herr Frommelt
- 16:00 Ende der Besichtigung
- 16:33 Rückfahrt mit dem Zug nach St.Gallen oder später ab 17:03

Ausrüstung: Bequemes Schuhwerk

Versicherung: Sache der Teilnehmer

Durchführung: Bei jeder Witterung

Kosten: Bahnticket ist von jedem Teilnehmer selbst zu organisieren

Leitung: Dr. Roger Heinz

Anmeldung: Bis 15. Mai 2022 mit beigefügtem Talon an:

**Dr. Roger Heinz, c/o Naturmuseum
Rorschacherstrasse 263, 9016 St.Gallen**

**oder direkt via E-Mail an
rogerheinz@hispeed.ch**

Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt. Für die Teilnahme zählt die Reihenfolge der Anmeldungen.

Anmeldung zur Exkursion an die Ostschweizer Fachhochschule Rapperswil und Besichtigung der Pilotanlage Power to Gas

Hiermit melde ich mich für die NWG-Exkursion zum «HS Rapperswil» am 27. Mai 2022 an.
Einsenden bis 15. Mai 2022 an: Dr. R. Heinz, Naturmuseum, Rorschacherstrasse 263,
9016 St.Gallen.

Die Anmeldung per Talon gilt als definitiv.

Massgebend für die Teilnahme ist die Reihenfolge des Eingangs der Anmeldungen.
Allenfalls werden Sie bei zu vielen Anmeldungen benachrichtigt.

Name: Vorname:
Adresse:
Telefon: E-Mail:
Anzahl Personen:
Besonderes:
Datum: Unterschrift:

Hinweis: Es fallen nur Kosten für die Zugfahrt St.Gallen-Rapperswil retour an, die jeder Teilnehmer selber bezahlt

Für Sie als Teilnehmende:

Anmeldung zur Exkursion an die Ostschweizer Fachhochschule Rapperswil und Besichtigung der Pilotanlage Power to Gas

Hiermit melde ich mich für die NWG-Exkursion zum «HS Rapperswil» am 27. Mai 2022 an.
Einsenden bis 15. Mai 2022 an: Dr. R. Heinz, Naturmuseum, Rorschacherstrasse 263,
9016 St.Gallen.

Die Anmeldung per Talon gilt als definitiv.

Massgebend für die Teilnahme ist die Reihenfolge des Eingangs der Anmeldungen.
Allenfalls werden Sie bei zu vielen Anmeldungen benachrichtigt.

Name: Vorname:
Adresse:
Telefon: E-Mail:
Anzahl Personen:
Besonderes:
Datum: Unterschrift:

Hinweis: Es fallen nur Kosten für die Zugfahrt St.Gallen-Rapperswil retour an, die jeder Teilnehmer selber bezahlt