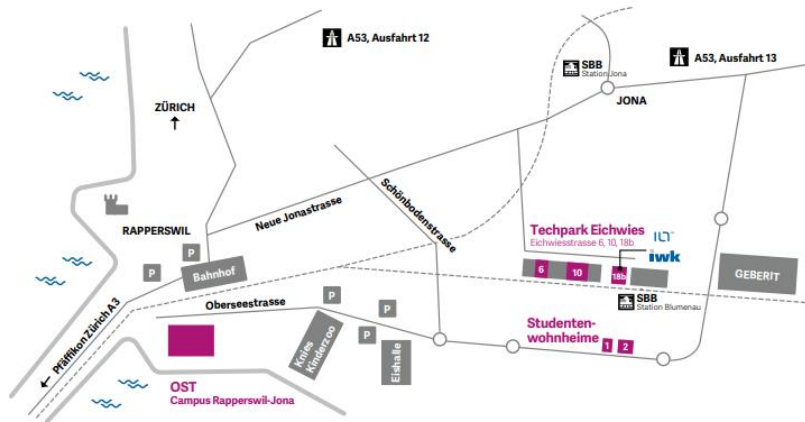


Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: OST – Ostschweizer Fachhochschule
Oberseestrasse 10
8640 Rapperswil
www.ost.ch



Anfahrt mit dem ÖV:

Der Campus Rapperswil-Jona der OST liegt direkt beim Bahnhof Rapperswil. Wir empfehlen, die öffentlichen Verkehrsmittel zu benutzen.

Anfahrt mit dem PW:

Der nächste öffentliche Parkplatz befindet sich rund zehn Gehminuten entfernt (siehe auch lokales Parkleitsystem). Im Schulareal stehen nur wenige, gebührenpflichtige Parkplätze zur Verfügung (maximale Parkdauer: 2 Stunden).

SVGW-Veranstaltung H2 - Wasserstoff

Mit H₂ durch die Energiewelt

Technische Grundlagen zu Infrastrukturen, Anwendungen und Sicherheit

2-tägige Veranstaltung

Mittwoch, 6. Oktober bis Donnerstag, 7. Oktober 2021



Bildquelle: (©malp/123Rf.com)

2-tägige Veranstaltung

Ziel	Vermittlung von Grundlagen H2 in bestehenden und neuen Gasinfrastrukturen in den Bereichen Produktion, Speicherung, Transport und Anwendungen.
Teilnehmer	Mitglieder SVGW Gas, Netzverantwortliche, I+IG Mitglieder Gas und weitere interessierte Organisationen. Bei der Präsenzveranstaltung in Rapperswil ist die Teilnehmerzahl zum aktuellen Zeitpunkt auf 40 Personen beschränkt. Die Anmeldungen werden nach dem Eingang registriert.
Datum	Mittwoch, 6. Oktober bis Donnerstag, 7. Oktober 2021
Kosten	CHF 1400.- für Mitglieder CHF 1650.- für Nicht-Mitglieder Preis pro Person zzgl. 7.7% MwSt. (inkl. Verpflegung) Übernachtungsmöglichkeit in Rapperswil werden durch die Teilnehmer individuell gebucht. Empfehlenswert sind folgende Hotels: <ul style="list-style-type: none">- Hotel Jakob (www.jakob-rapperswil.ch)- Hotel Moxy (www.marriott.com/hotels/travel/zrhox-moxy-rapperswil)
Unterlagen	Die Kursunterlagen werden elektronisch zur Verfügung gestellt.
Veranstaltungsort	OST Ostschweizer Fachhochschule Oberseestrasse 10 8640 Rapperswil
Referenten	DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH Dr.-Ing. Stephan Anger Philipp Pietsch Marco Henel
Moderation	Bettina Bordenet, SVGW (b.bordenet@svgw.ch) Matthias Hafner, SVGW (m.hafner@svgw.ch)

Programm

Tag 1

09:30 – 10:00 Uhr	Einchecken + Begrüßungskaffee
10:00 – 10:15 Uhr	Begrüßung
10:15 – 10:45 Uhr	Einführung: H ₂
10:45 – 11:15 Uhr	Regulatorische Rahmenbedingungen Energiegase heute und zukünftig
11:40 – 12:00 Uhr	Übersicht Projekt in der Schweiz
12:00 – 13:30 Uhr	Mittagessen
13:30 – 15:00 Uhr	Stoffliche und verbrennungstechnische Grundlagen, Technologien und Wasserstoff- Erzeugung, Industrielle Wasserstoffaufbereitung und Transport
15:00 – 15:30 Uhr	Pause
15:30 – 17:30 Uhr	Wasserstoffspeicherung, Brennstoffzellen, Elektrolyseverfahren
17:30 – 18:30 Uhr	Experimente zur Verbrennung mit Wasserstoff
18:30 – 19:00 Uhr	Apéro
19:30 Uhr	Nachtessen

Tag 2

08:30 – 08:40 Uhr	Begrüßung
08:40 – 10:10 Uhr	Wasserstoff und Gasinfrastruktur, Herausforderungen für die Gasnetzbetreiber, H ₂ -Netze/Ausbau international
10:10 – 10:30 Uhr	Pause
10:30 – 11:30 Uhr	H ₂ -häusliche, gewerbliche und industrielle Gasanwendung Hypos-Projekt H ₂ Home
11:30 – 13:00 Uhr	Mittagessen
13:00 – 14:30 Uhr	Hypos-Projekt H ₂ Netz / H ₂ Forschungskaverne, Wasserstoff in Bauteilen der Inneninstallationen oder in Brennstoffführungs-Systemen, Kompendium, H ₂ Ready (Label)
14:30 – 15:00 Uhr	Pause
15:00 – 15:20 Uhr	H ₂ -Aktivitäten SVGW + VSG
15:20 – 16:00 Uhr	Abschlussdiskussion, Fragerunde