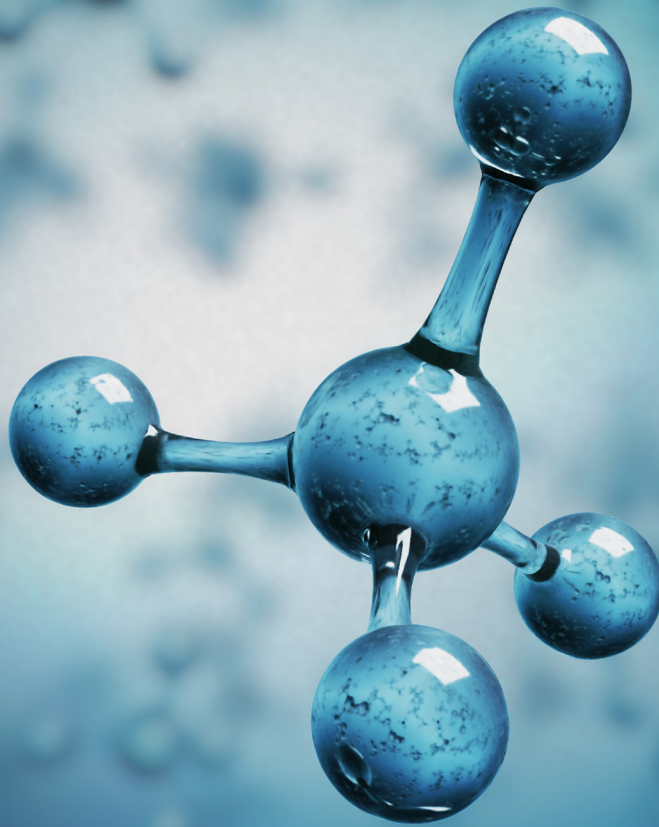


2. Power-to-Gas Kongress Schweiz

Mit grüner Energie in die Zukunft



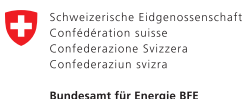
Dienstag, 6. September 2022

13.45 bis 20.00 Uhr

Umwelt Arena Schweiz

Türliackerstrasse 4, 8957 Spreitenbach

Powered by



Inhalt | Themen

Grüner Wasserstoff wird in Zukunft eine Rolle spielen, aber welche?

Nach der erfolgreichen Durchführung des 1. Power-to-Gas Kongress im 2021 ist das Ziel des diesjährigen Kongresses, den Fokus auf das Ausland zu erweitern und den aktuellen Stand des Themas Power-to-Gas national und international aufzuzeigen.

Beim ersten Kongress im 2021 standen Erfahrungen, Forschungsberichte und Beispiele der Schweiz im Fokus. Über 200 hochrangige Vertreterinnen und Vertreter aus Politik, Verwaltung und Forschung und Wirtschaft informierten sich über den neuesten Stand der Wasserstofftechnologien.

Der diesjährige Kongress stellt nun die Erfahrungen, Lösungen und Leuchtturmprojekte aus den Ländern mit Vorreiterrolle in Europa, Südamerika und Australien ins Zentrum. Die Schweiz ist in verschiedenen internationalen Gremien zur Wasserstofftechnologie vertreten und hat eine Absichtserklärung («Political Declaration on hydrogen») zur Zusammenarbeit der Penta-Länder (Deutschland, Frankreich, Belgien, Niederlande, Luxemburg, Österreich, Schweiz) im Bereich Wasserstoff unterschrieben. In den Energieperspektiven des Bundes wird Wasserstoff vor allem in der Industrie sowie teilweise im Strassenschwerverkehr als sinnvoll erachtet.

Welchen Stellenwert wird Wasserstoff im künftigen Energiesystem der Schweiz haben, um die Energieversorgungssicherheit sicherzustellen und die Winterstromlücke zu schliessen? Welche Rolle kommt der inländischen Produktion und welche dem Import von Power-to-Gas aus anderen Ländern zu? Wie sind die politischen Rahmenbedingungen in der EU und der Schweiz? Wie kann man in der Schweiz attraktive Bedingungen für die Produktion von Wasserstoff schaffen und wie kommen wir zu attraktiven Bedingungen für den Import von Wasserstoff?

Diese und weitere Fragen werden am Kongress in Spreitenbach diskutiert.

Zielpublikum

- PolitikerInnen auf nationaler, kantonaler und kommunaler Ebene
- EigentümerInnen und VR-Mitglieder von Energieversorgungsunternehmen (EVU)
- Geschäftsleitungen von Elektrizitätswerken
- Geschäftsleitungen von Kehrlichtverbrennungsanlagen (KVA)
- Geschäftsleitungen von Abwasserreinigungsanlagen (ARA)
- UnternehmerInnen, GeschäftsentwicklerInnen
- EntscheidungsträgerInnen und Fachpersonen von EVU, KVA und ARA
- EntscheidungsträgerInnen und Fachpersonen von Verwaltungen und Verbänden
- EntscheidungsträgerInnen und Fachpersonen von Verkehrs-, Transport- und Logistikunternehmen
- EntscheidungsträgerInnen und Fachpersonen von Industrieunternehmen
- EntscheidungsträgerInnen und Fachpersonen von Umweltverbänden

Partnerorganisationen

aeesuisse

Dachorganisation der Wirtschaft für erneuerbare Energien und Energieeffizienz

GEBÄUDEHÜLLE SCHWEIZ
ENVELOPPE DES ÉDIFICES SUISSE
INVOLUCRO EDILIZIO SVIZZERA
VERBAND SCHWEIZER GEBÄUDEHÜLLEN-UNTERNEHMUNGEN

H₂energy

**hkgebäude
technik**

Wasserstoff Hydrogène Idrogeno Hydrogen
H₂YDROPOLE 

Programm

13.15 Türöffnung, Eintreffen der Teilnehmenden

13.45 Begrüssung / Moderation
Frank Schürch, Geschäftsleiter energie-cluster.ch



13.50 Einleitende Worte
Philippe Müller, Leiter Energieforschung & Cleantech, Bundesamt für Energie



Fokus Inland

14.00 Wasserstoff: Ein wichtiger Energieträger für die Schweiz
Dr. rer. nat. Andreas Züttel, Professor für physikalische Energie, EPFL Wallis



14.15 Power-to-Gas für das Übertragungsnetz?
Dr. Jörg Spicker, Senior Strategic Advisor, Swissgrid AG



14.30 Spot-Lights «Erfahrungen aus der Schweiz»

Wasserstoff-Ökosysteme in der Schweiz
Philipp Dietrich, CTO, H2 Energy



Resultate / Learnings aus Pionierprojekt Limeco
Thomas Di Lorenzo, Leiter Abwasserwirtschaft, Limeco



Saisonale Energiespeicher mit USC Flexible Storage
Andreas Kunz, Leiter Energie Anlagen, Energie360 °



Die Hybridbox – Ein Element zur Schliessung des Energiekreislauf der Sektorkopplung
Roland Zwingli, Projektleiter / VRP, Hybridbox



H2-ready: Powerloops der Zukunft
Kurt Lanz, Geschäftsführer, POWERLOOP



15.20 Diskussion, Fragen an die Referierenden

Fokus Ausland (Teil 1 - Europa)

15.30 Situation in Deutschland und Europa
Gert Müller-Syring, Geschäftsführer DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH / Tochtergesellschaft DVGW



15.45 Grüner Wasserstoff vom Hochrhein
Dr. Jörg Reichert, Vorsitzender GL Energiedienst Holding AG



16.00 H2-Leuchtturmprojekte in Österreich – Von der Forschung bis zur Umsetzung
Sascha Grimm, Referent Gas, ÖVGW Österreichische Vereinigung für das Gas- und Wasserfach



16.15 Norway's pioneering role towards sustainable hydrogen value chains
(Referat auf Englisch mit Simultanübersetzung)
Steffen Møller-Holst, Chairman of the board of the Norwegian Hydrogen Forum NHF

16.30 Diskussion, Fragen an die Referierenden

16.40 Pause, Networking, Besuch Ausstellung

Fokus Ausland (Teil 2 - Weltmarkt)

- 17.20 Weltmarkt - Chile (Referat auf Englisch mit Simultanübersetzung)
Nicolás Andrés Grau Veloso, Minister für Wirtschaft, Entwicklung und Tourismus von Chile
- 17.40 Hydrogenprojects in Australia (Referat auf Englisch mit Simultanübersetzung)
Dr. Fiona Simon, CEO Australian Hydrogen Council, Melbourne
- 18.00 Power Fuels im Ausland: Ein konkreter Einblick in Projekte und Märkte
Robert Böhm, Produkt- und Marketingmanager PtG, Hitachi Zosen Inova Schmack AG
- 18.20 Diskussion, Fragen an die Referierenden



18.30 Diskussionspanel: «Power-to-Gas Schweiz - Ausland»

Welche Rahmenbedingungen braucht es, um von der Pilotphase in die Wachstumsphase zu kommen? Wie entwickelt sich das Angebot von Wasserstoff? Gibt es künftig einen internationalen Wasserstoffhandel? Was bedeuten die Entwicklungen im Ausland für den Import in die Schweiz?

Mit kurzen Input-Statements à 2-3 Minuten durch VertreterInnen aus Politik, Verwaltung und Wirtschaft und anschließender Podiumsdiskussion.

Stichworte: Politische Rahmenbedingungen, Abhängigkeiten, Entwicklung Weltmärkte, Internationaler Handel, Wirtschaftlichkeit, logistische Herausforderungen für den Import und Transport von Wasserstoff (z.B. Routen, Schiffe, LnG-Hafen, Pipeline etc.)

TeilnehmerInnen (in alphabetischer Reihenfolge):



Daniela Decurtins
Verband der Schweizerischen Gasindustrie VSG



Romeo Deplazes
energie 360° AG



Philipp Dietrich
H2 Energy



Kurt Egger
Nationalrat Grüne



Roger Köppel
Nationalrat SVP



Thomas Peyer
Swisspower Green Gas AG



Norbert Rücker
Bank Julius Bär



Gabriela Suter
Nationalrätin SP

19.30 Fazit und Schlusswort

- 19.45 Netzwerkabend mit Apéro Riche und Get together mit CARROUSEL

Anmeldung | Informationen

zum 2. Power-to-Gas Kongress vom 6. September 2022
in der Umwelt Arena Schweiz, Spreitenbach

Beginn

13.45 Uhr, Türöffnung um 13.15 Uhr

Ende

19.45 Uhr, anschliessend Netzwerkabend

Netzwerkabend

Spannender Austausch, Apéro Riche und musikalische Begleitung von CARROUSEL.

Kosten

CHF 520.00

bzw. 450.00 für Mitglieder des energie-cluster.ch, der Partner (powered by) und der Leadingpartner

Anreise

Mit öffentlichem Verkehr

Die Umwelt Arena befindet sich in Spreitenbach gleich neben dem Shoppi Tivoli (verbunden mit dem Arena-Steg). Reisen Sie öffentlich an, nehmen Sie vom Bahnhof Killwangen-Spreitenbach oder Bahnhof Dietikon den Bus Nr. 303 bis zur Busstation „Spreitenbach, Interio“ (bei allen Stationen Viertelstundentakt).

Mit Auto

Autobahn A1/A3 Richtung Zürich bis Ausfahrt Spreitenbach

Autobahn A1/A3 Richtung Bern/Basel bis Ausfahrt Dietikon.

Für den Individualverkehr sind 500 kostenpflichtige Parkplätze in eigener Tiefgarage vorhanden.





Fragen | Auskunft

Sekretariat energie-cluster.ch, Gutenbergstrasse 21, 3011 Bern

Tel. +41 31 381 24 80, sekretariat@energie-cluster.ch

Partner

Leading Partner

 <p>Die Dekarbonisierung der Gasversorgung bis 2050 ist das Ziel der schweizerischen Gasindustrie und eine grosse Herausforderung. Der Verband der Schweizerischen Gasindustrie (VSG) unterstützt seine Mitglieder, Gasversorgungsunternehmen, mit politischer Arbeit, Innovation und Forschung, Kommunikation sowie Aus- und Weiterbildung.</p> <p>www.gazenergie.ch</p>	 <p>Die Umwelt Arena ist Ausflugsziel, Eventlocation und Kompetenzzentrum für energieeffizientes Bauen und Sanieren und Umweltbildung (Schulen/Lernende/Umweltwissen im Alltag) mit Ausstellungen, Tipps und Tricks für ein nachhaltiges Leben und einem Indoor Parcours für Testfahrten mit energieeffizienten Fahrzeugen.</p> <p>www.umweltarena.ch</p>	 <p>Die Hybridbox AG ist Entwickler und Lieferant der Hybridbox, einer kompakten und patentierten Energiezentrale, die alle energetischen Disziplinen in einem Gebäude vereint. Durch die innovative und patentierte Kombination einer Wärmepumpe und einem Blockheizkraftwerk ist sie das optimale Bindeglied zwischen Strom und Gasnetz und gleichermaßen für die Sanierung und den Neubau geeignet.</p> <p>www.hybridbox.com</p>	 <p>Hitachi Zosen Inova (HZI) mit Hauptsitz in Zürich ist eine weltweite Marktführerin in den Bereichen Energy from Waste (EfW) und Renewable Gas. HZI agiert als EPC-Vertragspartnerin sowie als Projektentwicklerin und liefert Komplett- und Systemlösungen zur thermischen und biologischen Verwertung von Abfall sowie Power to Gas.</p> <p>www.hz-inova.com</p>
--	--	--	--

Premium Partner



Event Partner



VPT
VPT Kompressoren GmbH



Swagelok
SWITZERLAND