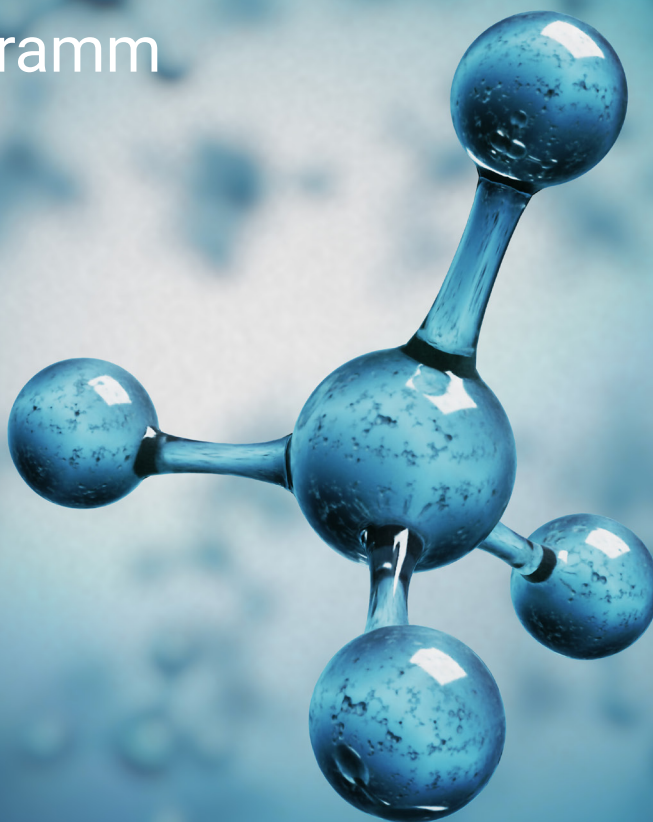


2. Power-to-Gas Kongress Schweiz

Mit grüner Energie in die Zukunft

Highlight - Programm



Dienstag, 6. September 2022

13.45 bis 20.00 Uhr

Umwelt Arena Schweiz

Türliackerstrasse 4, 8957 Spreitenbach

powered by



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE

aeeSUISSE

Dachorganisation der Wirtschaft für
erneuerbare Energien und Energieeffizienz

 energie-cluster.ch

gaz
energie

 **swisspower**

 stiftung
umwelt
arena
schweiz

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 dem Ausland und den Ländern mit Vorreiterrolle in Europa, Südamerika und dem Mittleren Osten 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 im Schwer-, Langstrecken- und Flugverkehr sowie in der Industrie als sinnvoll erachtet.

Aber inwiefern wird Wasserstoff für die Schweiz eine wichtige Energiequelle sein, 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
- Eigentümer und VR-Mitglieder von Energieversorgungsunternehmen (EVU)
- Geschäftsleitungen von Elektrizitätswerken
- Geschäftsleitungen von Kehrrechtverbrennungsanlagen (KVA)
- Geschäftsleitungen von Abwasserreinigungsanlagen (ARA)
- Unternehmer, Geschäftsentwickler
- Entscheidungsträger und Fachpersonen von EVU, KVA und ARA
- Entscheidungsträger und Fachpersonen von Verwaltungen und Verbänden
- Entscheidungsträger und Fachpersonen von Verkehrs-, Transport- und Logistikunternehmen
- Entscheidungsträger und Fachpersonen von Industrieunternehmen
- Entscheidungsträger und Fachpersonen von Umweltverbänden

Highlights

Fokus Inland

Input-Referat «Wasserstoff: Ein wichtiger Energieträger für die Schweiz»

- Resultate, Erkenntnisse aus aktueller Studie, Aussichten/Perspektiven

Dr. rer. nat. Andreas Züttel, Professor für physikalische Energie, EPFL Wallis

Input-Referat «Juristische Rahmenbedingungen»

- Netzgeldbefreiung für Power-to-Gas-Anlagen (wie bei Pumpspeicherwerken) ein Muss?

(offen)

Input-Referate «Erfahrungen aus der Schweiz»

- Wasserstoff-Ökosysteme in der Schweiz/Ph. Dietrich H2 Energy

- Resultate / Learnings Pionierprojekt Limeco

- Input/Lösungen Energie 360

- Input/Lösungen Hybridbox AG / Roger Balmer

Fokus Ausland (Teil 1 Europa)

Input-Referat „Situation in Deutschland und Europa“

Gert Müller-Syring, Geschäftsführer DBI GmbH / Tochtergesellschaft DVGW

Sascha Grimm, Referent Gas, ÖVGW -H2-Leuchtturmprojekte in Österreich

Kurzreferate mit Erfahrungen aus konkreten Beispielen

Power-to-Gas-Anlage Grenzach-Wyhlen, Dr. Jörg Reichert

Steffen Møller-Holst, Chairman of the board of the Norwegian Hydrogen Forum NHF

Fokus Ausland (Teil 2 - Weltmarkt)

Input-Referat Weltmarkt - Chile

Prof. Dr. Claudio Seebach, Presidente Ejecutivo Generadoras de Chile

Input-Referat Weltmarkt – Katar

(offen)

Input-Referat Weltmarkt – Australien

(offen)

Internationale Leuchtturm-Projekte, z.B. INPEX Japan o.a.

Lukas Heer, Senior Projekt Dev.-Manager, Hitachi Zosen Inova

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 inter-

nationalen Wasserstoffhandel? Was bedeuten die Entwicklungen im Ausland für den

Import in die Schweiz?

Philipp Dietrich, H2 Energy; Daniela Decurtins, VSG; Rony Kaufmann, Swisspower AG; Norbert Rücker, Bank Julius

Bär; Balthasar Glättli, Grüne; Gabriela Suter, SP und weitere ParteivertreterInnen ((Anfragen laufen))

Netzwerkabend mit Apéro Riche und Get together

Anmeldung + Informationen

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

Beginn

13.45 Uhr, Eintreffen ab 13.30 Uhr

Ende

19.45 Uhr, anschliessend Netzwerkabend mit Apéro Riche und Überraschungsgast

Kosten

CHF 520.00 bzw. 450.00 für Mitglieder der Trägerorganisationen / Leadingpartner
inklusive Netzwerkabend, Apéro Riche und Überraschungsgast

Anmeldung

unter www.energie-cluster.ch/powerogas

Anmeldeschluss ist der 4. September 2022

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).

Per 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 / Sponsoren ((Anfragen laufen))

Medienpartner
hkgebäude
technik