

St.Gallen Hydrogen Summit

Internationaler Dialog zwischen Politik, Forschung und Industrie

Dialogo internazionale fra politica, ricerca e industria

19. – 20.06.2024

Programm

St.Gallen Hydrogen Summit

Internationaler Dialog zwischen Politik, Forschung und Industrie

Mittwoch, 19. Juni 2024

17.00 – 20.15 Uhr

Einstein Saal, Einstein Congress, Berneggstrasse 2, CH-9000 St.Gallen

16:15 Uhr **Empfang mit Kaffee, Tee und Kuchen**
Einstein Congress

Teil I **Strategien und Ansätze der einzelnen Regionen und Länder**

17:00 Uhr **Begrüssung**
Regierungspräsidentin Susanne Hartmann, Kanton St.Gallen | Schweiz

17:15 Uhr **Umsetzung der EU-Wasserstoff-Strategie und Wasserstoffmassnahmen sowie deren Umsetzung in den Benelux-Staaten**
Jan Molema, Generalsekretariat der Benelux-Union | Belgien

17:40 Uhr **Bayrische Wasserstoffstrategie**
Prof. Dr.-Ing. Frank Messerer, Abteilung Energiepolitik, Energieinfrastruktur und -forschung, Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie | Deutschland

18:05 Uhr **Die H2-Roadmap von Baden-Württemberg**
Martin Eggstein, Abteilung Energiewirtschaft, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg | Deutschland

18:25 Uhr **Networking Kaffeepause**

St.Gallen Hydrogen Summit

Internationaler Dialog zwischen Politik, Forschung und Industrie

Dialogo internazionale fra politica, ricerca e industria

19. – 20.06.2024

18:50 Uhr **Die H2-Strategie der Lombardei**

Dr. Gian Luca Gurrieri, Regionaldirektion Umwelt und Klima, Lombardei | Italien

19:15 Uhr **Die H2-Strategie Österreichs**

Judith Neyer, Abteilung für Strategische Energiepolitik, Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie | Österreich

19:40 Uhr **Erwartungen und Anliegen an eine Wasserstoffstrategie der Schweiz**

1. Erwartungen der Gasbranche an eine Wasserstoffstrategie der Schweiz
2. Die Rolle von Wasserstoff für eine zukünftige, nachhaltige Stromversorgung der Schweiz
3. Wasserstoff: Perspektiven für die Schweiz aus Sicht der Konferenz kantonaler Energiedirektoren (EnDK)

Daniela Decurtins, Verband der Schweizerischen Gasindustrie | Schweiz

Dr. Christian Schaffner, Energy Science Centers ETH | Schweiz

Dr. Sebastian Deininger, Energiewirtschaft Kanton Aargau | Schweiz

19:55 Uhr **Diskussion**

20:10 Uhr **Schlusswort**

20:15 Uhr **Stehlunch**

Im Anschluss an das offizielle Programm lädt der Kanton St.Gallen alle Teilnehmenden und Referierenden zu einem Stehlunch ein. Nutzen Sie diese Gelegenheit, sich in ungezwungener informeller Atmosphäre auszutauschen und wertvolle Kontakte zu knüpfen.

Durch das Programm führen die Moderatoren Christian Seelos und Mario Graf.

St.Gallen Hydrogen Summit

Internationaler Dialog zwischen Politik, Forschung und Industrie

Dialogo internazionale fra politica, ricerca e industria

19. – 20.06.2024

Programm

St.Gallen Hydrogen Summit

Internationaler Dialog zwischen Politik, Forschung und Industrie

Donnerstag, 20. Juni 2024

09.00 – 16.30 Uhr

Carmen Würth Saal, Würth Haus, Churerstrasse 10, CH-9400 Rorschach

08:15 Uhr **Empfang mit Kaffee, Tee und Gipfeli**
Würth Haus

Teil II **Erste Anwendungen H2 - vor dem Hochfahren von H2**

09:00 Uhr **Begrüssung**
Regierungsrat Marc Mächler, Kanton St.Gallen | Schweiz

09:20 Uhr **Die nächste Innovation des Ost-Schweizer H2-Ökosystems – das Smart Energy Network Tübach!**
Martin Osterwalder, Osterwalder St.Gallen AG | Schweiz
Thomas Walter, H2 Energy AG | Schweiz

09:45 Uhr **Wasserstoff in der Stahlindustrie: Anwendung in der Elektrostahlerzeugung**
Antonio Lucci, RINA Consulting Material Development Center | Italien

10:10 Uhr **Grüne Wasserstoffherzeugung am Hochrhein**
Ingo P. Schroff, RWE Generation SE | Deutschland

10:35 Uhr **Unlocking the Potential of Waste to Hydrogen**
Robert Nave, Green Hydrogen Technology | Deutschland

10:40 Uhr **SoHHytec**
Jordan Bellatreche, SoHHytec | Schweiz

10:45 Uhr **Wasserstofftechnologie in der dezentralen Anwendung**
Dr. Claudio Ruch, GRZ Technologies AG | Schweiz

11:00 Uhr **Networking Kaffeepause**

St.Gallen Hydrogen Summit

Internationaler Dialog zwischen Politik, Forschung und Industrie

Dialogo internazionale fra politica, ricerca e industria

19. – 20.06.2024

Teil III **Forschung und Innovation als zentrale Elemente einer erfolgreichen H2-Strategie**

- 11:35 Uhr **Die Rolle von Wasserstoff beim Aufbau der Koalition für Grüne Energie und Speicherung (CGES)**
Dr. Christian Schaffner, Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETHZ) | Schweiz
- 11:55 Uhr **Energieökosystem Zug**
Beat Weiss, BU Technologiecluster & Infra | Schweiz
- 12:05 Uhr **Die Rolle von Wasserstoff im Wettbewerb der nachhaltigen Energieträger**
Prof. Dr. Thomas Hamacher, Technische Universität München | Deutschland
- 12:30 Uhr **Wasserstoff und die Initiative "Hydrogen Joint Research Partnership (H2 JRP)" am Polytechnikum Mailand**
Prof. Stefano Campanari, Polytechnikum Mailand | Italien
- 12:50 Uhr **Diskussion**
- 13:15 Uhr **Mittagspause – Stehlunch**

Teil IV **Die internationale Dimension**

- 14:20 Uhr **How is Oman contributing to a Green Energy Future?**
Dr. Abdullah Al Shereiqi, Nama Electricity Distribution Company | Oman
- 14:45 Uhr **Anschluss der Schweiz und der angrenzenden Regionen an den europäischen Wasserstoffmarkt: Chancen und Herausforderungen**
Rudy Van Beurden, FluxSwiss | Schweiz
- 15:10 Uhr **H2 Zertifizierung: Produkt und Herstellungssysteme**
Frederic Schenk, Société Générale de Surveillance SA (SGS) | Schweiz
- 15:30 Uhr **Der "Oman-Case" im reFuel.ch-Projekt**
Christian Bach, Abteilung Chemische Energieträger und Fahrzeugsysteme, Empa | Schweiz
- 15:45 Uhr **Abschlussdiskussion**
- 16:15 Uhr **Schlusswort aus der Sicht der nächsten Generation**
Paul Manns und Jan Stokholm, Universität St.Gallen | Schweiz
- 16:30 Uhr **Abschluss des St.Gallen Hydrogen Summit**

Durch das Programm führt Moderatorin Sonja Hasler.