

Programm Branchentag Wasserstoff Wien

Pyramide, Wien-Vösendorf 24./25. April 2024



Mi, 24. April 2024

09.00 - 09.45 CHECK-IN

Uhrzeit

09.45 - 11.00 Begrüßung Martina Köhn, Geschäftsführerin der WindAdvice GmbH, Mitveranstalter

Österreich und Deutschland im Dialog

Moderation: Martina Köhn, WindAdvice GmbH

H2 im internationalen Kontext und Bedeutung für die Region Niederösterreich – Leitungstransit, vorhandene Leitungsinfrastruktur Land Niederösterreich, Dr. Herbert Greisberger, Geschäftsführer der Energie- und Umweltagentur des Landes NÖ (eNu)

Wasserstoffstrategie Österreich: Status und nächste Schritte

Sarah Neumann, Stellvertretende Abteilungsleiterin, Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie

Umsetzung der deutschen Wasserstoffstrategie

Thomas Mützelburg, Vertreter der Deutschen Botschaft Wien

11.00-11.30 Kaffeepause

Uhrzeit

11.30-13.00 Risiken und Potenziale

Moderation: Dr. Thomas Eck, vgbe energy e. V.

Risikomanagement für Wasserstoffprojekte

Olaf Weidemann, Nordwest Assekuranzmakler Düsseldorf GmbH & Co. KG

GIS-Potentialanalyse auf Makroebene und ökologische und ökonomische Geschäftsmodellentwicklung von PtG Projekten auf Mikroebene

Prof. Dr. Carsten Fichter, Nefino / EnergieSynergie

ZEUS-Zero Emissions trough Sectorcoupling

DI Dr. Irmela Kofler, K1-MET GmbH

Die Zukunft der Wasserstoffwirtschaft: TÜV SÜD in Österreich als Partner des Exzellenz-Forschungsprogramms „COMET“.

Katharina Schubert, TÜV Süd

13.00-14.00 Mittagspause

Uhrzeit

14.00-15.30 Gelingende Dezentralität

Moderation: Dr. Thomas Eck, vgbe energy e. V.

Wie beeinflusst die europäische Definition für erneuerbaren Wasserstoff (RFNBO) die Wirtschaftlichkeit von Projekten?

David Siegler, BBH Consulting AG

Deutschlands Kraftwerksstrategie: Einstieg in die Wasserstoffnutzung im Stromsektor

Lars Jerrentrup, Aurora Energy Research

Underground Hydrogen Storage für eine gesicherte emissionsfreie Stromversorgung der Zukunft

DI Stephan Bauer, RAG Austria AG

15.30-16.00 Kaffeepause

Uhrzeit

16.00-17.30 Rechtliche Rahmenbedingungen

Moderation: Martina Köhn, WindAdvice GmbH

Umsetzung der EU Richtlinie (Renewable Energy Directive -RED III) in Deutschland

Markus Krieger, advores Advokater & Rechtsanwälte

Erzeugung, Leitung, Speicherung – Genehmigungsrechtlicher Rahmen zwischen UVP- und Erneuerbaren Ausbau Gesetz

Mag. Maximilian Schlenk, Niederhuber & Partner Rechtsanwälte GmbH

Ohne grünem Strom kein grüner Wasserstoff: Elektrizitätsrechtliche Voraussetzungen für die H2-Revolution

Dr. Florian Stangl, LLM, Niederhuber & Partner Rechtsanwälte GmbH

ab 19:00

Abendveranstaltung und Get-Together

Programm 6. Branchentag Wasserstoff

Pyramide, Wien-Vösendorf 24./25. April 2024



Do, 25. April 2024

08:00 – 09:00 CHECK-IN

Uhrzeit

09:00 – 10:30 **Chancen und Herausforderungen für die Umsetzung - Teil 1**

Moderation: Martina Köhn, WindAdvice GmbH

Großproduktion von grünem Wasserstoff im Burgenland: Vom Importeur zum Powerhouse

Dr. Michaela Leonhardt, Burgenland Energie und Ing. Dieter Kolhanek MSc, VERBUND Green Hydrogen

Kritische Infrastrukturkomponenten im H2 Bereich: Innovative Lösungen zur Überwachung

DI Armin Proyer, TÜV AUSTRIA HOLDING AG

Technische Herausforderungen für Betreiber

Dr. Thomas Eck, vgbe e.V.

H2-Personalqualifizierung - Schlüssel zu nachhaltigem Erfolg

Christian Jaffke, KWS Energy Knowledge eG

10:30 – 11:00 Kaffeepause

Uhrzeit

11:00 – 12:30 **Chancen und Herausforderungen für die Umsetzung - Teil 2**

Moderation: Dr. Thomas Eck, vgbe energy e. V.

Wasserstoff als Baustein zur Klimaneutralität in Österreichs Industrie

Univ. Prof. Dr. Thomas Kienberger, Lehrstuhl für Energieverbundtechnik, Montanuniversität Leoben

Auf dem Weg zur Klimaneutralität: Multidisziplinäre Ansätze für eine nachhaltige Wasserstoffwirtschaft

Ing. Andreas Zauner, MSc., Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz

Matching von Erzeugungskosten und Zahlungsbereitschaft – wie sich Wasserstoffprojekte erfolgreich umsetzen lassen

Dr. Thomas Weiß, evety GmbH

12:30 – 13.30 Mittagspause

Uhrzeit

13:30 – 15:00 **Modellprojekte in der Praxis**

Moderation: Martina Köhn, WindAdvice GmbH

Integrated solutions for hydrogen

Dipl.-Ing. Heinz Eschner, Neuman & Esser Deutschland GmbH

Projekt directCCE: Ko-Elektrolyse als innovativer Ansatz zur Nutzung unvermeidbarer CO2-Emissionen,

Univ. Prof. Dr. Markus Haider, TU Wien, FH-Prof. Dr. Georg Brunauer, NOVAPECC GmbH (Vortragender)

Dekarbonisierung einer Metropole unter Einsatz von Wasserstoff am Beispiel Wien

Dr. Thomas Sabbas, Wien Energie GmbH

ab 15:00 Ende der Veranstaltung

Stand 22.04.2024 - Änderungen vorbehalten

Weitere Informationen u.a. über die Teilnahmebedingungen finden Sie unter: www.branchentag-wasserstoff.de

Die Veranstalter

