

Programm 4. Branchentag Wasserstoff

TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Westendstraße 199, 80686 München



Mo, 16. Oktober 2023	
11:00 – 12:00	CHECK-IN
Uhrzeit	Raum: 1
12:00 – 13:30	Eröffnung Begrüßung - Ferdinand Neuwieser, Geschäftsführer der TÜV SÜD Industrie Service GmbH Til Mansmann, Innovationsbeauftragter "Grüner Wasserstoff" des Bundesministeriums für Bildung und Forschung BMBF Dr. Thomas Eck, vgbe energy e. V. Wie kommen Erneuerbare Energien in die Schifffahrt, Luftfahrt, Chemie und Mobilität? Thorsten Herdan, HIF EMEA GmbH
13:30 - 14:00	Mittagsimbiss
Uhrzeit	Raum: 1
14:00 - 15:30	Facetten der Wasserstoffnutzung Renewable energy meets future steelmaking DI Dr. Irmela Kofler, K1-MET GmbH Weiterfahren mit Wasserstoff - Von der Idee bis zur Realisierung für Nutzfahrzeuge Dominik Herzog, H2 MOBILITY Deutschland GmbH & Co. KG Wasserstoffherzeugung und Nutzung Lena Maier, EMCEL GmbH Der Weg zum grünen Kraftwerk: von fossilen Brennstoffen zum Wasserstoffeinsatz im Kraftwerk Donaustadt, Wien Dr. Michaela Killian, Wien Energie GmbH
15:30 - 16:00	Kaffeepause
Uhrzeit	Raum: 1
16:00 – 17:30	Das cross-industrielle Wasserstoffprojekt Bad Langensalza Eine Darstellung von der Projektierung bis zum Vertrieb des erzeugten Wasserstoffs Alexandra Mützelburg, Fieldfisher LLP Hubert Loick, Loick AG für nachwachsende Rohstoffe
Uhrzeit	Raum: 2
16:00 – 17:30	Wasserstofftransport und Transportsicherheit Erfahrungsaufbau und Qualifikation für den Betrieb von H2-Gashochdrucknetzen Thorsten Lauzat, Open Grid Europe GmbH Transport von Wasserstoff: Nachhaltig dichte und sichere Flanschverbindungen dank digitalem Flanschmanagement-System Patrick Junkers, HYTORC - Barbarino & Kilp GmbH
Uhrzeit	ab 18:30
	Abendveranstaltung
Di, 17. Oktober 2023	
08:00 – 09:00	CHECK-IN
Uhrzeit	Raum: 1
09:00 – 10:30	Technische Lösungen in unterschiedlichen Einsatzfeldern Komplette Automatisierungslösungen für die Dekarbonisierung der Industrie - Wasserstoff, PtX, Methanol, SAF - konkrete Beispiele und Lösungen Tassilo Gast, Emerson Process Management GmbH & Co. OHG Weltweit erster Dampf Katalysator macht Wasserstoff-Produktion am Ort der Nutzung möglich Axel Hebmüller, Hebmüller GROUP Bausteine für die grüne Wasserstoffproduktion unter Verwendung einer alkalischen Druck-Elektrolyse Rafael Pauli, McPhy Energy Deutschland GmbH
Uhrzeit	Raum: 2
09:00 – 10:30	Technik, Normung, Zertifizierung Leitfaden zur Zertifizierung der H2-Readiness von Gaskraftwerken Dr. Thomas Gallinger, TÜV SÜD Industrie Service GmbH Normungsroadmap Wasserstofftechnologien: Entwicklung eines strategischen Fahrplans für die technische Regelsetzung Dr. Lydia Vogt, DIN Deutsches Institut für Normung e. V. Wasserstoff aus Sicht des Betreiberverbandes vgbe Dr. Thomas Eck, vgbe energy e. V.
10:30 – 11:00	Kaffeepause
Uhrzeit	Raum: 1
11:00 – 12:30	Wirtschaftlichkeit von Wasserstoff Flexible KWK-Lösungen mit Wasserstoff Carl Richers, INNIO Jenbacher Produktion von grünem Wasserstoff mit optimierten Gesteungskosten (Levelized Cost of Hydrogen, LCOH) Alexander Detke, H-TEC SYSTEMS GmbH H2 bei RWE - Von Zielen und Herausforderungen Melanie Kleemann, RWE Generation SE Biological Methanation: An Industrial-Scale Application for CO2 recycling and production of Renewable Fuel Enrique Cabrera, Electrochaea GmbH
Uhrzeit	Raum: 2
11:00 – 12:30	Chancen und Risiken von Recht und Versicherung Genehmigungsrechtliche Vorgaben an Wasserstoff-Infrastruktur sowie energierechtliche Herausforderungen bei der praktischen Umsetzung von Park- und Sektorenkopplungszentren Dr. Julia Wiemer, LL.M., Maximilian Schmidt Kapellmann und Partner Rechtsanwälte mbB Die Regulierung von Wasserstoffnetzen – sollte man es wagen? Dr. Florian Brahms, BRAHMS NEBEL Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB Risikomanagement bei Wasserstoffprojekten Olaf Weidemann, NW Assekuranzmakler Düsseldorf GmbH & Co. KG
12:30 – 13:30	Mittagspause
Uhrzeit	Raum: 1
13:30 - 15:00	Zukunft der Wasserstoffproduktion regional und national Instrumente für den Markthochlauf Wasserstoff (online) David Siegler, BBH Consulting AG Chancen und Relevanz einer heimischen Wasserstoffwirtschaft Maximilian Feldes, Landesverband Erneuerbare Energie NRW Die Fortschreibung der nationalen Wasserstoffstrategie aus Sicht der Energiewirtschaft Dr. Jan Kruse, BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.
15:00	Ende der Veranstaltung

Stand: 08.09.2023 - Änderungen vorbehalten

>>>Jetzt anmelden unter www.branchentag-wasserstoff.de<<<

Die Veranstalter

