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 Till 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 **Wasserstofferzeugung 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	Uhrzeit	Raum: 2
16:00 – 17:30	**Das cross-industrielle Wasserstoffprojekt Bad Langensalza**	16:00 – 17:30	**Wasserstofftransport und Transportsicherheit**
	Eine Darstellung von der Projektierung bis zum Vertrieb des erzeugten Wasserstoffs Alexandra Mützelburg, Fieldfisher LLP Hubert Loick, Loick AG für nachwachsende Rohstoffe		**Erfahrungsaufbau und Qualifikation für den Betrieb von H2-Gashochdrucknetzen** Thorsten Lauzat, Martin Weidl, Roman Lindner - 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		Raum: 2
09:00 – 10:30	**Technische Lösungen in unterschiedlichen Einsatzfeldern**	09:00 – 10:30	**Technik, Normung, Zertifizierung**
	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, Hebmueller GROUP **Bausteine für die grüne Wasserstoffproduktion unter Verwendung einer alkalischen Druck-Elektrolyse** Rafael Pauli, McPhy Energy Deutschland GmbH		**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**		**Raum: 2**
11:00 – 12:30	**Wirtschaftlichkeit von Wasserstoff**	11:00 – 12:30	**Chancen und Risiken von Recht und Versicherung**
	Flexible KWK-Lösungen mit Wasserstoff Carl Richers, INNIO Jenbacher **Produktion von grünem Wasserstoff mit optimierten Gestehungskosten (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		**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**	13:30 - 15:00	
	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: 28.09.2023 - Änderungen vorbehalten

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

Die Veranstalter

Lorenz KOMMUNIKATION

vgbe ENERGY IS US

Wind advice