

Programm 3. Branchentag Wasserstoff

Wissenschaftspark, Munscheidstr. 14, 45886 Gelsenkirchen



Mi, 29. März 2023

08:00 – 09:00 CHECK-IN			
Uhrzeit Großer Konferenzsaal			
09:00 – 10:30 Willkommen			
Eröffnung - Klaus Lorenz, Lorenz Kommunikation			
Grußwort - Bürgermeisterin Martina Rudowitz			
Ist unsere Industrie H2-Ready? Dr. Dietmar Kestner, Verband für Anlagentechnik und IndustrieService e.V. (VAIS)			
Wasserstoff in der Industrie Christian Seyfert, Verband der Industriellen Energie- und Kraftwirtschaft e.V. (VIK)			
Das cross-industrielle Musterprojekt Bad Langensalza: Vom Erneuerbaren Strom zur Wasserstoffelektrolyse, Wasserstoffspeicherung und Lieferung Hubert Loick, Loick AG für nachwachsende Rohstoffe, Alexandra Mützelburg, Fieldfisher LLP			
10:30 - 11:00 Kaffeepause			
Uhrzeit Plenarsaal		Uhrzeit Konferenzraum 3	
11:00 - 12:30 Regelwerke und Ihre Auswirkungen auf die Praxis		11:00 - 12:30 Wasserstoffhochlauf und Flexibilität	
Moderation: Martina Köhn, WindAdvice GmbH		Moderation: Klaus Lorenz, Lorenz Kommunikation	
Delegated Act zu grünem Wasserstoff: Auswirkungen auf die Wirtschaftlichkeit von H2-Projekten David Siegler, BBH Consulting AG		Dezentrale H2 KWK schafft Flexibilität im Strommarkt Stefan Liesner, 2G Energy AG	
Der Entwurf des Delegated Act der EU-Kommission zur Definition von grünem Wasserstoff im Verkehrssektor Dr. Carmen Schneider, Oppenhoff & Partner Rechtsanwälte Steuerberater mbB		Regulatorisches Update „Markthochlauf grüner Wasserstoff“: Erzeugung, Förderung, Infrastrukturaufbau Dr. Martin Altmann, Becker Büttner Held Rechtsanwälte · Wirtschaftsprüfer · Steuerberater PartGmbH	
Wasserstoff in der Energiewende und Erweiterung des Technischen Regelwerks zu Wasserstoff Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. (DVGW) Dr. rer. nat. habil. Paschalis Grammenoudis		Herausforderungen beim Hochlauf der Wasserstoffindustrie aus Sicht eines Anlagenbauers/Planers Pascal Degen, AMR-Engineering GmbH	
12:30 – 13:30 Mittagspause			
Uhrzeit Plenarsaal		Uhrzeit Konferenzraum 3	
13:30 – 15:00 Netz		13:30 - 15:00 Mittelstand und Wasserstoff	
Moderation: Dr. Thomas Eck, vgbe energy e.V.		Moderation: Wolfgang Jung, WIPA Gelsenkirchen GmbH	
Projekt H2HoWi: Erste Umstellung einer Erdgasleitung der öffentlichen Gasversorgung in Deutschland auf 100% Wasserstoff Carsten Stabenau, Westnetz GmbH		Bottom-Up-Studie zur Prozesswärme im Klimahafen Gelsenkirchen Stephan Rath, Wissenschaftspark Gelsenkirchen GmbH	
Szenarien leitungsgebundener H2-Distribution Dr. Alexander Tunnat, evety GmbH		Elektrifizierung oder grüner Wasserstoff Jens Meinecke, TRIMET Aluminium SE	
Betrieb von H2-Fernleitungsnetzen Thorsten Lauzat, Open Grid Europe GmbH		Wie wir die Energieversorgung für das Ruhrgebiet sichern - Wasserstoffinfrastrukturen Norbert Demming, Open Grid Europe GmbH	
15:00 - 15:30 Kaffeepause			
Uhrzeit Plenarsaal		Uhrzeit Konferenzraum 3	
15:30 - 17:00 Safety		15:30 - 17:00 Mittelstand und Wasserstoff	
Moderation: Sebastian Zimmerling, vgbe energy e.V.		Moderation: Wolfgang Jung, WIPA Gelsenkirchen GmbH	
Explosionssicherheit – Grundlagen und H2-Update Guntram Schnotz, TÜV SÜD Industrie Service GmbH		Innovationsförderwettbewerb - Energie.IN.NRW Daniel Dunaevski/Leif Anders, Forschungszentrum Jülich GmbH	
Projekt HyPower - Entwicklung von alternativen Prüfmethode zu Bewertung des Werkstoffverhaltens unter Wasserstoffumgebungsbedingungen Dr. Brian Kagay, Materials Testing Institute University of Stuttgart (MPA)		Projekt „CleanPort“ Nora Schmeer, Sondervermögen Verpachtung Technologiezentrum Dortmund	
Wasserstoff und Explosionsschutz Dr. Bernhard Naendorf, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V. (GWI)		H2EL: Herausforderungen bei der Umsetzung der Roadmap Dr. Babette Nieder, WIN Emscher-Lippe Gesellschaft zur Strukturverbesserung mbH	
ab 17:00 Abendveranstaltung und Get-Together Begrüßung durch die Gastgeber			

Programm 3. Branchentag Wasserstoff

Wissenschaftspark, Munscheidstr. 14, 45886 Gelsenkirchen



Do, 30. März 2023

08:00 – 09:00		09:00 – 10:30	
Uhrzeit	Plenarsaal	Uhrzeit	Konferenzraum 3
09:00 – 10:30	<p>Energierecht und Wasserstoff Moderation: Martina Köhn, WindAdvice GmbH</p> <p>Das öffentlich-rechtliche Genehmigungsverfahren bei Wasserstoffprojekten - schnell und rechtssicher zur Genehmigung Tobias Roß, Dombert Rechtsanwälte Partnergesellschaft mbB</p> <p>Wasserrechtliche Aspekte bei der Erzeugung von grünem Wasserstoff, auch im Hinblick auf Wasserknappheit Katharina Reiners, GÖRG Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB</p> <p>Energierrechtliche Herausforderungen bei der praktischen Umsetzung von Park- und Sektorenkopplungskonzepten Dr. Julia Wiemer, LL.M., Kapellmann und Partner Rechtsanwälte mbB</p>	09:00 – 10:30	<p>Herausforderung und Fachkräfte Moderation: Dr. Dariush Hourfar, KWS Energy Knowledge eG</p> <p>Wasserstoff – Status Quo, Ausblick, Hemmnisse Dr. Jens Reich, Iqony Solutions GmbH</p> <p>Modell - H2iRTC - Vom Kohlekraftwerk in die Wasserstoffwelt Bernhard Scholtissek, Uniper Hydrogen GmbH</p> <p>Fachkräftequalifizierung im Umfeld Wasserstoff (Arbeitstitel) Christian Jaffke, KWS Energy Knowledge eG</p> <p>Aspekte zur Akzeptanz von Wasserstoff Dr. Julia-Lena Reineremann, FernUniversität in Hagen</p>
10:30 – 11:00		Kaffeepause	
Uhrzeit	Plenarsaal	Uhrzeit	Konferenzraum 3
11:00 - 12:30	<p>Erdgas und Wasserstoff Moderation: Dr. Dariush Hourfar, KWS Energy Knowledge eG</p> <p>Wasserstoff als alternativer Energieträger zu Erdgas - aber wie kommt der Wasserstoff von der Produktion zum Verbraucher? Carlo Weckelmann, HORIZONTE-Group Aktiengesellschaft</p> <p>Wasserstoffbeimischung in der häuslichen und gewerblichen Gas-Endanwendung - Ergebnisse aus dem EU-Projekt THyGA Dr. Johannes Schaffert, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V. (GWI)</p> <p>Genehmigung von Energiewandelanlagen Elektrolysen und Brennstoffzellen Eine technische Sichtweise Joachim Jungsbluth, ZBT - Zentrum für Brennstoffzellen-Technik GmbH</p>	11:00 - 12:30	<p>"Nur eine Frage der Technik!?" Moderation: Dr. Thomas Eck, vgbe energy e.V.</p> <p>Technisch-wirtschaftliche Dimensionierung von Elektrolyseuren Dr. Thomas Kattenstein, EE Energy Engineers GmbH</p> <p>Industrielle Prozesswärme durch Wasserstoff: Aspekte der Verbrennung und der Stickoxid-Emissionen Dr. Jörg Leicher, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.</p> <p>Arten von Wasserstoffgewinnungsanlagen Marc D. Jedamzik, Hydrogen pro ASA</p>
12:30 - 13.30		Mittagspause	
Uhrzeit	Plenarsaal	Uhrzeit	Konferenzraum 3
13:30 - 15:00	<p>Treffen der NRW-H²-Netzwerke, -regionen mit Fachverbänden Moderation: Klaus Lorenz, Lorenz Kommunikation</p> <p>WASSERSTOFFMODELLREGION RUHR Die Metropole Ruhr auf dem Weg zum Hydrogen Valley ? Volker Lindner, h2-netzwerk-ruhr e.V.</p>	13:30 - 15:00	<p>Wasserstoff international Moderation: Martina Köhn, WindAdvice GmbH</p> <p>Entwurf einer rumänischen Strategie für Wasserstoff Johannes Becker, TPA Romania (online)</p> <p>A report from the south: How Chile's Green Hydrogen Strategy is becoming a reality Ein Bericht aus dem Süden: Wie Chiles grüne Wasserstoffstrategie Wirklichkeit wird Edder Cifuentes, Oppenhoff & Partner Rechtsanwälte Steuerberater mbB</p>
ab 15:00		Ende der Veranstaltung	

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

Stand 23. März 2023 - Änderungen vorbehalten

Die Veranstalter

