

# Programm 1. Branchentag Wasserstoff



MO, 28. März 2022		
Uhrzeit		
<b>10:30 – 12:15 Begrüßung und Eröffnung</b>		
Klaus Lorenz, Lorenz Kommunikation		
Ernst Michael Züfle, KWS Energy Knowledge eG		
Dr. Oliver Then, VGB PowerTech e.V.		
Prof. Dr. Andreas Pinkwart, Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes NRW (MWIDE)		
<b>Podiumsdiskussion</b>		
Werner Diwald, Deutscher Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Verband (DWV)		
Holger Gassner, Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW)		
Dr. Dietmar Kestner, Verband für Anlagentechnik und IndustrieService e.V. (VAIS)		
Christian Mildenerger, Landesverband Erneuerbare Energien NRW e.V. (LEE NRW)		
Christian Seyfert, Verband der Industriellen Energie- und Kraftwirtschaft e.V. (VIK)		
Dr. Oliver Then, VGB PowerTech e.V.		
<b>12:15 – 12:30 Grußwort</b>		
Julia Jacob, 1. Bürgermeisterin Stadt Essen		
<b>12:30 – 13:30 Mittagspause</b>		
Uhrzeit	Raum1	Raum2
<b>Vorträge</b>		
<b>13:30 – 14:00</b>	<b>Grüner Wasserstoff macht es möglich – Stahlproduktion im Einklang mit den Klimazielen</b> Werner Diwald, Deutscher Wasserstoff- und Brennstoffzellenverband (DWV)	<b>13:30 - 15:00</b> <b>Szenarien der leitungsgebundenen H2-Distribution</b> Dr. Alexander Tunnat, evety GmbH
<b>14:00 - 14:30</b>	<b>Versorgungssicherheit von Strom und Wärme durch wasserstofffähige Kraftwerke und Sektorenkopplung</b> Dr. Thomas Neuenhahn, Siemens Energy	<b>Wasserstoff – technische Erfordernisse von H2-ready über Kennzeichnung bis zu den Werkstoffen</b> Dr. Thomas Eck, VGB PowerTech e.V.
<b>14:30 - 15:00</b>	<b>Anforderungen an grünen Wasserstoff nach dem Delegierten Rechtsakt</b> Dr. Martin Altrock, Becker Büttner Held Rechtsanwälte Wirtschaftsprüfer Steuerberater PartGmbH	<b>Privatwirtschaftliche Initiative für den Aufbau eines H2-Ökosystems am Beispiel Bremerhaven</b> Andreas Wellbrock, HY.City.Bremerhaven GmbH & Co. KG
<b>15:00 – 15:30 Kaffeepause</b>		
<b>Vorträge</b>		
<b>15:30 - 16:00</b>	<b>Darstellung der strategischen und politischen Bedeutung von regionalen H2-Konzepten für die Erreichung der nationalen Ziele</b> Dr. Hanno Butsch, BBH Consulting AG	<b>15:30 - 17:00</b> <b>Großtechnische Erzeugung von Wasserstoff</b> Marc D. Jedamzik, Mitsubishi Power Europe GmbH
<b>16:00 - 16:30</b>	<b>Die Erzeugung von grünem Wasserstoff durch WEA auf See</b> Thorsten Kirch, GÖRG Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB	<b>Wasserstoff in Erdgastransportnetzen</b> Thorsten Lauzat, Open Grid Europe GmbH (OGE)
<b>16:30 - 17:00</b>	<b>Studie „Wertschöpfungspotentiale Wasserstoff in (Nord-) Deutschland</b> Dirk Briese, wind:research	<b>AEM-Elektrolyse, Technologie und Anwendungen</b> Uwe Küter, H2Core Systems GmbH
<b>Vier Tipps zur Gestaltung eines Wasserstofflieferungsvertrages</b> Philipp Reinecke, Freshfields Bruckhaus Deringer Rechtsanwälte Steuerberater PartG mbB		
<b>17:30 - 19:00 ab 19:00</b>	<b>Business - Speed-Dating (mit Anmeldung)</b> 1. Essener Wasserstoff Stammtisch	<b>17:30 - 19:00 ab 19:00</b> <b>Business - Speed-Dating (mit Anmeldung)</b> 1. Essener Wasserstoff Stammtisch
DI, 29. März 2022		
Uhrzeit	Raum1	Raum2
<b>Vorträge</b>		
<b>09:00 – 09:30</b>	<b>Energiewirtschaftsrechtliche Rahmenbedingungen für den Markthochlauf von Wasserstoff</b> Michael Demmer, GÖRG Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB	<b>09:00 - 10:30</b> <b>Wasserstoff-Anwendung in thermischen Kraftwerken</b> Dr. Dariush Hourfar, KWS Energy Knowledge eG
<b>09:30 – 10:00</b>	<b>Gewerblicher Rechtsschutz in der energiepolitischen Zeitenwende</b> Dr. Ralf Malessa, Michalski - Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB	<b>KWK mit Wasserstoff: Rückgrat im globalen Energiemix</b> Stefan Liesner, 2G Energy AG
<b>10:00 – 10:30</b>	<b>Grün oder nicht grün – das ist die Frage: PPAs zur Beschaffung von Grünstrom für Wasserstoffprojekte und andere Zwecke</b> Dr. Kerstin Henrich, JONES DAY® – One Firm Worldwide®	<b>Der Einsatz von Wasserstoff bei industriellen Hochtemperaturprozessen</b> Dr. Anne Giese, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.
<b>10:30 – 11:00 Kaffeepause</b>		
<b>Workshop</b>		
<b>11:00 – 12:30</b>	<b>Vom Abfall zur Mobilität. Das Wuppertaler Wasserstoff – Modell</b> Conrad Tschersich, AWG Abfallwirtschaftsgesellschaft mbH	<b>11:00 – 12:30</b> <b>GET H2 IPCEI - Erster Schritt einer überregionalen Wasserstoffinfrastruktur</b> Alexander Behnke, Open Grid Europe GmbH (OGE)
<b>Regionale Wasserstoffkonzepte am Beispiel der Kompetenzregion Wasserstoff Düssel.Rhein.Wupper.</b> Nikolas Beneke, BBH Consulting AG		
<b>H2 Roadmap Emscher-Lippe</b> Dr. Babette Nieder, WIN Emscher-Lippe GmbH		
<b>H2Ruhr – Grüner Wasserstoff aus Europa</b> Dr. Jörg Heinen, E.ON SE		
<b>GET H2 Nukleus</b> Lisa Willnauer, RWE Generation SE		
<b>12:30 – 13:30 Mittagspause</b>		
<b>Workshop</b>		
<b>13:30 - 15:00</b>	<b>KWS-Wasserstofflabor mit „Digitalem Zwilling“</b> Tino Etzold, KWS Energy Knowledge eG	<b>13:30 - 15:00</b> <b>Wasserstoff aus Erneuerbaren Energien</b> Dr. Thomas Kattenstein, EE Energy Engineers GmbH
<b>H2IRTC - Aufbau eines Entwicklungs- und Fortbildungszentrums für Wasserstoff</b> Bernhard Scholtissek, Uniper Hydrogen GmbH		
<b>Wasserstoff aus Windenergie – Projekterfahrungen aus realisierten Projekten</b> Niklas Beckmann, Enertrag SE		
<b>Cross-industrielle Symbiosen - Systemische Bewertung neuer und alter Industriestandorte</b> Dr. Sebastian Stiebel, Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT		
<b>Wasserstoff als Geschäftsfeld bei Energieversorgern – Geschäftsfelder und Projekte bei Westnetz</b> Dr. Andreas Breuer, Westnetz GmbH		
<b>AEM Elektrolyseure aus NRW: wie wir grünen Wasserstoff zu einem kostengünstigen Produkt machen</b> Philip Hainbach, Enapter GmbH		
<b>15:00 – 15:30 Kaffeepause</b>		
<b>15:30</b>	<b>Ende der Veranstaltung</b>	<b>15:30</b> <b>Ende der Veranstaltung</b>