



Jahreskonferenz Power to Gas 2017

Power to Gas – Baustein einer integrierten Energiewende

Datum: Dienstag, 20. Juni 2017
Ort: F.A.Z. Atrium, Mittelstraße 2 – 4, 10117 Berlin
Dauer: 09:30 – 17:00 Uhr

Moderation: Ursula Heller, Bayerischer Rundfunk		
08:30 Uhr	Registrierung	
Begrüßung und Einführung		
09:30 Uhr	Begrüßung und Einführung: Power to Gas als Baustein eines integrierten Energiesystems	Kristina Haverkamp Geschäftsführerin Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)
09:40 Uhr	Key Note: Dekarbonisierung als Gesellschaftsaufgabe	Dr. Karsten Sach Ministerialdirektor „Klimaschutzpolitik; Europa und Internationales“ im Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit
Block I: Energiesystem und Infrastruktur		
10:00 Uhr	Power to Gas als Schlüsseltechnologie einer Integrierten Energiewende	Prof. Dr.-Ing. Michael Sterner Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg (OTH Regensburg)
10:20 Uhr	Leitszenarien 2050 für die Energiewende: Welche Rolle spielt Power to Gas?	Norman Gerhardt Gruppenleiter Energiewirtschaft und Systemanalyse Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik IWES
10:40 Uhr	e-fuels: Bottle neck oder Lösung für die Verkehrswende?	Patrick Schmidt Senior Consultant Ludwig-Bölkow-Systemtechnik (LBST)



Block I: Energiesystem und Infrastruktur (Fortsetzung)		
11:00 Uhr	Multi-Use von Flexibilitäten - Potenzial für Innovation und Optimierung	Hannes Seidl Bereichsleiter Energiesysteme und Energiedienstleistungen Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)
11:20 Uhr	Diskussion	
12:00 Uhr	Mittagspause	
Block II: Einstiegsmärkte für Power to Gas		
13:30 Uhr	Die Rolle von Power to Gas für die Dekarbonisierung des Transportsektors	Dr. Hermann Pengg Leiter Projektmanagement Erneuerbare Kraftstoffe Audi AG
13:45 Uhr	No-Regret: Einstiegsmärkte für Power to Gas	Dr.-Ing. Karin Arnold Projektleiterin Zukünftige Energie- und Mobilitätsstrukturen Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH
14:00 Uhr	Optimierung der Betriebsstrategie von Wasserstoff-Tankstellen	Fabian Gröger Mobilität mit Erneuerbaren Energien Reiner Lemoine Institut gGmbH
14:15 Uhr	CO ₂ -Reduktion in der Industrie: Grüner Wasserstoff im Hüttenwerk	Ralph Schaper Leiter Energiewirtschaft Salzgitter Flachstahl GmbH
14:30 Uhr	Diskussion	
15:00 Uhr	Kaffeepause	



Block III: Integrierte Energiewende mit Power to Gas		
15:30 Uhr	Schritte zur Etablierung von Power to Gas als Baustein einer integrierten Energiewende	Dr. Christiane Golling Projektleiterin Energiesysteme und Energiedienstleistungen Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)
15:45 Uhr	Impuls: Landespolitische Perspektive: Power to Gas für eine integrierte Energiewende auf regionaler Ebene	Jens Kerstan Senator in der Behörde für Umwelt und Energie der Freien und Hansestadt Hamburg
16:00 Uhr	<p>Podiumsdiskussion: „Use it or lose it“ - Umgang mit einer Zukunftstechnologie</p> <p>Moderation: Ursula Heller, Bayerischer Rundfunk</p> <p>Dr. Kathrin Goldammer, Geschäftsführerin, Reiner Lemoine Institut gGmbH</p> <p>Kristina Haverkamp, Geschäftsführerin, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)</p> <p>Jens Kerstan, Senator in der Behörde für Umwelt und Energie der Freien und Hansestadt Hamburg</p> <p>Dr. Wolfgang Scheremet, Leiter der Abteilung IV, Industriepolitik, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie</p> <p>Gabriele Schmiedel, CEO Hydrogen Solutions, Siemens AG</p>	
17:00 Uhr	Ausklang	
17:30 Uhr	Ende der Veranstaltung	