

Grüne Wasserstoff- Wirtschaft in den Regionen

Zukunft ist jetzt!

Deutschland geht den Weg in die grüne Wasserstoff-Wirtschaft. Seien Sie dabei, wenn sich die bundesweite Wasserstoff-Community mit verbundener Wirtschaft und Politik im Rahmen der Fachkonferenz in Schleswig-Holstein trifft:

Montag, 13. September 2021, 10:00–18:00 Uhr
NORDSEE-CONGRESS-CENTRUM DER MESSE HUSUM

Infos und Anmeldung:
www.watt20.de

Hybrid-Fachkonferenz
mit Begleitausstellung
und Match-Making

Programm Montag, den 13. September 2021

Moderation: Ulrich Walter

Eröffnung			
10:00	Begrüßung	watt_2.0 e.V. / GP JOULE GmbH	Ove Petersen
	Eröffnungstalk Ministerrunde		
10:10	Schirmherr	Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus des Landes Schleswig-Holstein	Minister Dr. Bernd Buchholz
	Schirmherr	Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein	Minister Jan Philipp Albrecht
		Freie Hansestadt Bremen, Die Senatorin für Wirtschaft, Arbeit und Europa	Senatorin Kristina Vogt, Bremen
		Digital: Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung	Minister Dr. Bernd Althusmann, Niedersachsen
		Digital: Ministerium für Energie, Infrastruktur und Digitalisierung Mecklenburg-Vorpommern	Minister Christian Pegel, Mecklenburg-Vorpommern
		Freie und Hansestadt Hamburg Behörde für Wirtschaft und Innovation	Senator Michael Westhagemann, Hamburg

Aufbau einer H2-Wirtschaft in Norddeutschland			
11:10	Wasserstoff-Standort Norddeutschland im Wettbewerb: Aktuelle Herausforderungen	Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein	Dr. Markus Hirschfeld
11:20	HF 4: Bildung + Transparenz + erkennbarer Mehrwert = Akzeptanz für Wasserstoff	WAB e.V.	Heike Winkler
11:30	HF 2: Kooperation, Standortmarketing, Ansiedlungskonzepte – Welche Unterstützungsangebote hilfreich sind	Netzwerkagentur EE.SH	Axel Wiese
11:40	HF 1: Mit Wasserstoff-Hubs und Wasserstoff-Pipelines zu einer norddeutschen Wasserstoffwirtschaft	Gasnetz Hamburg GmbH	Oliver Henry Koch
11:50	HF 3: Bestandsaufnahme und Vorschläge für eine Förderung von Wasserstoff durch Berücksichtigung in Richtlinien, Vorschriften und Programmen	Becker Büttner Held PartGmbH (BBH)	Jan-Hendrik vom Wege
12:00	Mittagsimbiss		



Aktuelles Programm unter:
www.watt20.de/h2o-konferenz

H2-Projekte aus den Regionen

13:00	Wasserstoffmobilität in Deutschland – Strategien und aktuelle Programme des Bundes	Nationale Organisation Wasserstoff und Brennstoffzellen-Technologie (NOW GmbH)	<i>Kurt-Christoph von Knobelsdorff</i>
13:15	HYPerformer: Wasserstoffregionen für die Entwicklung einer europäischen Wasserstoffwirtschaft	EWE GASSPEICHER GmbH	<i>Dr. Geert Tjarks</i>
13:25	Gesprächsrunde "HyLand 1.0 meets HyLand 2.0" 1. Generation: Starter: KielRegion; Expert: NRW 2. Generation nach Förderaufruf in Q1/2021	KielRegion (HYStarter), Emscher-Lippe Region (HYExpert)	<i>Anna Muche, Landeshauptstadt Kiel und Dr. Uta Willim, Kreis Recklinghausen</i>
13:45	Standard setzen für nachhaltige Mobilität	Clean Energy Partnership (CEP)	<i>Jörg Starr</i>
14:00	Einführung: watt_2.0-Best-Practice		
14:04	Grüner Wasserstoff: Technische Lösungen für den Markt – Die Perspektive für die Industrie	H-TEC SYSTEMS GmbH	<i>Jean-Marie Poignon</i>
14:12	Lokale Erzeugung von grünem Wasserstoff mit dem Fronius Solhub	Fronius Deutschland GmbH	<i>Mandy Braune</i>
14:20	Wasserstoff echt nordisch: Das eFarm-Prinzip deutschlandweit	eFarming GmbH & Co. KG	<i>André Steinau</i>
14:28	Einstiegsprojekt in Deutschland: Großraumbetankung bei der APEX-Group in Laage	Resato International BV	<i>Hendrik Sijtsma</i>
14:36	Wasserstoff-Netz Westküste	Energieküste	<i>Kirsten Voss</i>
14:44	H2-Vorhaben an der Schwelle der Wirtschaftlichkeit	Hypion GmbH	<i>Dr. Stefan Rehm</i>
14:52	Wasserstoff im Wärmemarkt – Einspeisung und Netzaufbau in Mecklenburg-Vorpommern	HanseGas GmbH	<i>Volker Höfs</i>
15:00	Kaffeepause		

Energieerzeugung als Basis für grünen H2

15:30	Mitwirkung einer Kommune bei der Etablierung der Wasserstoffproduktion am Beispiel des Vorhabens Energiepark Lausitz in der Gemeinde Schipkau	Gemeinde Schipkau	<i>Klaus Prietzel</i>
15:50	AquaVentus: Grüner Wasserstoff von der Nordsee	Aqua Ventus e.V.	<i>Jimmie Langham</i>
16:10	Brande Hydrogen: Aufbruch in die grüne Wasserstoffindustrie mit Onshore-Wind	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	<i>Gunnar Liehr</i>
16:30	Pause		

Der Weg zur grünen H2-Wirtschaft

17:00	Regulierung gestaltet den Markt – aktuelle nationale und europäische Einflussfaktoren	GP JOULE GmbH	<i>Dr. Fabian Sösemann</i>
17:15	Podiumsdiskussion: Im abschließenden Podium werden die konkreten Aktivitäten der Ministerien und Institutionen zur Gestaltung eines sinnvollen und marktfähigen Regelwerks zur Umsetzung der grünen H2-Wirtschaft behandelt.		
	Dr. Klaus Bonhoff , Leiter der Abteilung, Grundsatzangelegenheiten, Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur		
	Annika Fischer , Leiterin Landeskoordinierungsstelle Wasserstoff Schleswig-Holstein		
	Tobias Goldschmidt , Staatssekretär im Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein		
	Björn Ipsen , Hauptgeschäftsführer IHK Schleswig-Holstein		
	Dr. Stefan Tobias , Leiter Referat Energiewirtschaft, Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus in Schleswig-Holstein		
	Ove Petersen , Vorstandsvorsitzender/Geschäftsführer, watt_2.0 e.V. / GP JOULE GmbH		
18:00	Konferenz-Ende		

Die H2.0-Konferenz gibt den Akteuren der Branche und den vielen am Thema Interessierten auch in diesem Jahr wieder eine Plattform, ermöglicht einen Einblick in verschiedene Handlungsansätze, Best-Practice-Beispiele und Ausrichtungen sowie ebenso in die Erfahrungen, Entwicklungen und Netzwerkaktivitäten.

Im Rahmen der Begleitausstellung stellen sich Unternehmen und Ansprechpartner von CEP Clean Energy Partnership, Deutsche Kreditbank AG, EE HH, Energieküste, Enertrag AG, Fronius Deutschland GmbH, GP JOULE GmbH, H2 Core Systems GmbH, Hansewerk AG, H-TEC Systems GmbH, Hypion GmbH, IHK Schleswig-Holstein, Kompetenzzentrum Erneuerbare Energien und Klimaschutz Schleswig-Holstein EEK.SH, Landeskoordinierungsstelle Wasserstoffwirtschaft Schleswig-Holstein, Landesverband Erneuerbare Energien e.V., Messe Husum & Congress GmbH & Co. KG, Netzwerkagentur Erneuerbare Energien Schleswig-Holstein EE.SH, Norddeutsche Wasserstoff-Strategie (NDWS), NOW GmbH, Recase Regenerative Energien GmbH, Resato International BV und VR Bank Nord eG vor.



Grüner Wasserstoff spielt bei der Weiterentwicklung und Vollendung der Energiewende eine zentrale Rolle. In Schleswig-Holstein haben wir die besten Voraussetzungen dafür, unsere Vorreiterrolle in der Energiewende auch in diesem wichtigen Markt weiter auszubauen. Unsere Wasserstoffstrategie ist ein wichtiger Impuls, um Schleswig-Holsteins Rolle als Top-Standort für Klimaschutztechnologien auszubauen.

Jan Philipp Albrecht,
Minister für Energiewende, Landwirtschaft,
Umwelt, Natur und Digitalisierung des
Landes Schleswig-Holstein



Die Energiewende kann nur mit Innovation und Ideenwettbewerb gelingen. Dazu braucht es Austausch und Diskussion, so wie sie die H₂O-Konferenz bietet. Mit neuen Technologien, aber auch mit klugen Strategien und cleveren Geschäftsideen können Tüftler und Unternehmer das Potenzial von grünem Wasserstoff weiter erschließen. Davon profitieren Erzeuger erneuerbarer Energien und die Wasserstoffwirtschaft in Schleswig-Holstein – und letztlich gewinnt das ganze Land. Es freut mich, bei diesem wichtigen Branchentreffen wieder dabei zu sein.

Dr. Bernd Buchholz,
Minister für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit,
Technologie und Tourismus des Landes
Schleswig-Holstein

Veranstaltungsort:

**Messe Husum & Congress GmbH & Co KG,
Am Messeplatz 12–18, 25813 Husum**

Ansprechpartner:

Mai-Inken Knackfuß
Geschäftsführung watt_2.0 e.V.
Telefon: 04671 6074234
info@watt20.de

Parallel zur H₂O-Konferenz sowie ebenfalls am Dienstag, den 14. September 2021, führt das Enterprise Europe Network / WTSH GmbH eine Kooperationsbörse durch, die als unverzichtbarer Treffpunkt für die Branche zum Knüpfen erstklassiger Kontakte dient.

Präsenz-Konferenz-Ticket:

145,- €/pP inkl. MwSt.
begrenzte Teilnehmerzahl, ggfs. Warteliste

Digital-Konferenz-Ticket:

69,98 €/pP inkl. MwSt.

Anmeldung und Informationen:

www.watt20.de

Mit Unterstützung von:



Veranstalter:



Medienpartner:



watt_2.0 e.V. agiert seit 2011 als Schleswig-Holstein-weiter und spartenübergreifender Verband mit Mitgliedsunternehmen aus allen Bereichen der Branche – von Sonne, Wind und Biomasse bis hin zu Wärme, Elektromobilität, Energiespeicher und Vermarktung – für die Themen der Energiewirtschaft. Der Verein steht mit der Kompetenz der über 100 Mitgliedsunternehmen als neutraler, objektiver und konstruktiver Gesprächspartner für Unternehmen, Institutionen aus Wirtschaft und Wissenschaft und den politischen Vertretern zur Verfügung. watt_2.0 setzt sich dafür ein, die Potenziale und die Bedeutung der Erneuerbaren Energien aufzuzeigen, die Rolle und die Erfolge der Erneuerbaren greifbar zu machen und die Energiewende in Schleswig-Holstein aktiv mitzugestalten. Hierzu gehören besonders die zukünftige Herangehensweise beim Ausbau der Technologien und dem nachhaltigen Einsatz der erzeugten Energien.