H2.0
KONFERENZ

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 digitalen 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 PartGmbB (BBH)	*Jan-Hendrik vom Wege*
12:00	**Mittagsimbiss**		

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

Energieerzeugung als Basis für grünen H2			
15:30	**Projekt PV, bundesweit: Lausitz 100 MW PV-Freifläche**	Gemeinde Schipkau	*Klaus Prietzel*
15:50	**AquaVentus: Grüner Wasserstoff von der Nordsee**	Aqua Ventus e.V.	*Jimmie Langham*
16:10	**Brande Hydrogen: Aufbruch in die grüne Wasserstoffindustrie mit Onshore-Wind**	Siemens Gamesa Renewable Energy Gmbh & Co. KG	*Gunnar Liehr*
16:30	**Pause**		

Der Weg zur grünen H2-Wirtschaft			
17:00	**Regulierung gestaltet den Markt – aktuelle nationale und europäische Einflussfaktoren**	GP JOULE GmbH	*Dr. Fabian Sösemann*
	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.		
17:15		Landeskoordinierungsstelle Wasserstoff	*Annika Fischer*
		IHK Nord	*Björn Ipsen*
	NN	NN	NN
	NN	NN	NN
	NN	NN	NN
		watt_2.0 e.V. / GP JOULE GmbH	*Ove Petersen*
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, GP JOULE GmbH, H2 Core System GmbH, Hansewerk AG, H-TEC Systems GmbH, Hypion GmbH, IHK Nord, 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, NOW GmbH, Recase Regenerative Energien GmbH, Resato International BV und VR Bank Nord eG vor.

H2.0 KONFERENZ

Hybrid-Fachkonferenz mit Begleitausstellung und Match-Making

H2.0 KONFERENZ

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 H2.0-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 H2.0-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:

EE.SH · enterprise europe network · GP JOULE · IHK Schleswig-Holstein · LEE.SH · SH Schleswig-Holstein · WT.SH · WASSERSTOFF WIRTSCHAFT.SH

Veranstalter:

NOW · Clean Energy Partnership CEP · MESSE HUSUM CONGRESS · watt_2.0

Medienpartner:

HZwei – Das Magazin für Wasserstoff und Brennstoffzellen

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.