

H₂.0

KONFERENZ

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:

DONNERSTAG, 12. NOVEMBER 2020
9:45–18:00 UHR



„Mit dem jährlich wiederkehrenden Format einer H₂.0-Konferenz bietet das Land Schleswig-Holstein als Vorreiterland hinsichtlich des Ausbaus und der Nutzung der erneuerbaren Energien eine geeignete Plattform, wo sich von der Wasserstoff-Technologie angesprochene Personen austauschen und vernetzen können. Wir freuen uns bereits wieder auf einen aktiven Diskurs sowie auf die weitere Vernetzung beteiligter und interessierter Akteure im Bereich der Wasserstofftechnologie auf dieser Konferenz.“

Dr. Bernd Buchholz, Wirtschaftsminister Schleswig-Holstein
Schirmherr der H₂.0-Konferenz

**GRÜNE WASSERSTOFF-WIRTSCHAFT
IN DEN REGIONEN**

Digital-Fachkonferenz
mit digitaler Begleitausstellung
und Match-Making

Infos und Anmeldung:
www.watt20.de

H₂.0 KONFERENZ

MODERATION: ULRICH WALTER

PROGRAMM 12. NOVEMBER 2020

Eröffnung

9:45	Begrüßung		watt 2.0	Frank Groneberg
9:50	Grußworte		Schirmherr	Dr. Bernd Buchholz, Wirtschaftsminister Schleswig-Holstein
10:05	Impuls	H2-Strategie des Landes Schleswig-Holstein		Jan Philipp Albrecht, Minister für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein
10:20	Impuls	Nationales Innovationsprogramm – Aufbau von Wasserstoffregionen in Deutschland	Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Technologie [NOW GmbH]	Kurt-Christoph von Knobelsdorff
10:30	Impuls	Kurs auf Wasserstoff! Branchenübergreifend die Mobilität verändern	Clean Energy Partnership [CEP]	Jörg Starr, André Steinau
10:40	Impuls	Wasserstoff in China [Videovortrag]	Repräsentant der WTSH in China	Prof. Wang Hong
10:50	Impuls	Wasserstoffkorridor – ein grenzübergreifendes Projekt in der STRING-Region	STRING	Stella Bücken
11:00	Impuls	Aktuelle Entwicklungen rundum Wasserstoff im Hydrogen Valley der Nördlichen Niederlande [live digital]	Referent Energiepolitik und Wasserstoff, Provinz Drenthe	Christoph Tönjes

H2-Regionen in Deutschland

Vorstellung beispielhafter Projektansätze und Sachstände der Regionenförderung. Dargestellt werden die Projektverläufe – von der Idee zur Konkretisierung und Umsetzung – und die Übertragbarkeit auf andere Regionen.

11:10	HYStarter	KielRegion: Mittendrin im echten Norden	KielRegion GmbH	Henning Bergmann
11:20	HYExperts	Wasserstoffregion Emsland	IT-Dienstleistungsgesellschaft mbH Emsland	Dr. Tim Husmann
11:30	HYPerformer	H2Rivers – Supermolekül an Rhein und Neckar	Metropolregion Rhein-Neckar GmbH	Lukas Haase
11:40	Reallabor WESTKÜSTE 100	Wasserstoff als Bindeglied dekarbonisierter Wertschöpfungsketten [live digital]	Entwicklungsagentur Region Heide AöR	Martin Eckhard
12:00	Pause			



Aktuelles Programm unter:
www.watt20.de/h20-konferenz

ERFOLGSMODELLE DER REGIONEN SCHON HEUTE REALITÄT

H2-Wirtschaft: Status Quo

Die Akteure von Wasserstoff-Technik aus den Bereichen Genehmigung, H2-Infrastruktur, Mobilität (ÖPNV, Nutzfahrzeuge, Schwerlast, Schifffahrt) und Industrie stellen sich vor und geben einen Überblick über ihre Technologien und Märkte.

13:00	Portal Green – Leitfaden für Genehmigung, Bau und Betrieb von Power-to-Gas-Anlagen [live digital]	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW)	Felix Künkel
13:15	Wasserstoffherzeugung mit Elektrolyse – Technik und Umsetzung [live digital]	H-TEC SYSTEMS GmbH	Markus Forstmeier
13:30	Mobilitätswende durch Einsatz von Wasserstoff aus der Stromveredelung	Windpark Ellhöft GmbH	Reinhard Christiansen
13:45	Sektorkopplung in der Praxis – Einspeisung von H2 ins Erdgasnetz Brunsbüttel	Wind to Gas Energy GmbH & Co. KG	Tim Brandt
14:00	Wasserstoff als Chance für die deutsche Zulieferer-Industrie [live digital]	ElringKlinger AG	Dr. Stefan Hornauer
14:15	eFarm in Nordfriesland: Der ÖPNV als Treiber regionaler Wasserstoff-Ökosysteme	eFarm	André Steinau
14:30	Bluepower Alternative Antriebstechnik für Nutzfahrzeuge mit Brennstoffzelle	FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG	Burkhard Oppmann
14:45	Nachhaltiger Warentransport mit Wasserstoff-LKWs und Wertschöpfung: das Modell Schweiz [Videovortrag]	H2 Energy AG	Rolf Huber
15:00	Praxis-Umsetzung zum Einsatz von Wasserstoff im LKW-Verkehr in Schleswig-Holstein – Hub Neumünster	Herbert Voigt GmbH & Co KG	Holger Matzen
15:15	Potenziale von grünem Wasserstoff für eine dekarbonisierte Industrie am Beispiel Norddeutsches Reallabor	HanseWerk AG	Marleen Marks
15:30	Kaffeepause		

Politik, Strategien und H2-Kooperationen

Vertreter aus Politik, bestehender H2-Netzwerke und Unternehmensverbänden stellen Strategien, Maßnahmen und Zielsetzungen vor.

16:00	Rechtliche Betrachtung: Status Quo und Handlungsbedarf Planungs- und Genehmigungsrecht Energie- und Regulierungsrecht	GP JOULE GmbH ITE Fachhochschule Westküste	Dr. Fabian Söseemann Dr. Christian Buchmüller
16:15	Darstellung der Wasserstoffstrategie der Norddeutschen Bundesländer	Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus in Schleswig-Holstein	Dr. Stefan Tobias
16:30	Wasserstoff für Schleswig-Holstein: Ziele und strategische Handlungsfelder	Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung in Schleswig-Holstein	Dr. Markus Hirschfeld
16:45	Norddeutschland als Vorreiter beim Wasserstoff: Die Positionen der IHK Nord	IHK Nord	Björn Meyer
17:00	Klimaneutralität für alle Sektoren zur Erfolgsgeschichte machen: Die Power-to-X-Allianz [live digital]	Power-to-X-Allianz/aireg e.V.	Melanie Form
17:15	In der abschließenden Gesprächsrunde erörtern die Akteure gemeinsame Ansätze und Handlungsspielräume zur Umsetzung der grünen Wasserstoff-Wirtschaft.		
18:00	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 digitalen Begleitausstellung stellen sich Unternehmen und Ansprechpartner von Bauernblatt GmbH, CEP Clean Energy Partnership, Deutsche Kreditbank AG, egeb Entwicklungsgesellschaft Brunsbüttel, EcoWert360° GmbH, Netzwerkagentur Erneuerbare Energien Schleswig-Holstein EE.SH, ees e.V., Energieagentur der Investitionsbank Schleswig-Holstein, Energieküste, FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG, GP JOULE GmbH, GAB GmbH, Haller Energiefreiheit GmbH, Hansewerk AG, H2 Mobility, H-TEC Systems GmbH, IHK Nord, Landesverband Erneuerbare Energien e.V., Messe Husum & Congress GmbH & Co. KG, Power-to-X-Allianz, Recase Regenerative Energien GmbH, Resato International BV, S.A.T. Sonnen- & Alternativtechnik GmbH & Co KG, SPR Energie GmbH, NOW GmbH, VR Bank Westküste eG, Windpark Ellhöft GmbH & Co KG vor.

TECHNOLOGIEN FÜR GRÜNEN WASSERSTOFF

Digital-Fachkonferenz
mit digitaler Begleitausstellung
und Match-Making

Parallel zur **H2.0-Konferenz** sowie ebenfalls am Freitag, den 13. November 2020, führt das Enterprise Europe Network / WTSH GmbH eine digitale Kooperationsbörse durch, die als unverzichtbarer Treffpunkt für die Branche zum Knüpfen erstklassiger Kontakte dient. In 20-minütigen vorab arrangierten Gesprächen haben die Teilnehmer die Möglichkeit, das eigene Netzwerk zu erweitern und dabei potenzielle Geschäfts-, Technologie- oder Projektpartnerschaften auszuloten.

Digital-Konferenz-Ticket: 69,99€/pP inkl. MwSt.

Anmeldung und Informationen: www.watt20.de

MIT UNTERSTÜTZUNG VON:



VERANSTALTER:



ANSPRECHPARTNER:

Mai-Inken Knackfuß

Geschäftsführung watt_2.0 e.V.

Telefon: 04671 6074234

info@watt20.de

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 90 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.