

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 Fachkonferenz in Schleswig-Holstein trifft:

**DONNERSTAG, 12. NOVEMBER 2020
10:00–18:00 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**

Fachkonferenz mit
Begleitausstellung und
Match-Making

Infos und Anmeldung:
www.watt20.de

H₂.0 KONFERENZ

MODERATION: ULRICH WALTER

PROGRAMM 12. NOVEMBER 2020

Eröffnung

10:00	Begrüßung		watt 2.0	Frank Groneberg
	Grußworte		Schirmherr	Dr. Bernd Buchholz, Wirtschaftsminister Schleswig-Holstein
10:10	Impulse	Nationale Strategie zum Ausbau der Wasserstofftechnologie	Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI)	Johannes Wieczorek, Leiter Unterabteilung Klimaschutz im Verkehr, Umwelt- und Lärmschutz
10:20	Impulse	Nationales Innovationsprogramm – Aufbau von Wasserstoffregionen in Deutschland	Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Technologie (NOW GmbH)	Kurt-Christoph von Knobelsdorff
10:30	Impulse	Kurs auf Wasserstoff! Branchenübergreifend die Mobilität verändern	Clean Energy Partnership (CEP)	Jörg Starr, André Steinau
10:40	Impulse	Wasserstoff in China (Videovortrag)	Repräsentant des Landes Schleswig-Holstein in China	Prof. Wang Hong
10:50	Impulse	Wasserstoffkorridor – ein grenzübergreifendes Projekt in der STRING-Region	STRING	Stella Bücken
11:00	Impulse	Aktuelle Entwicklungen rundum Wasserstoff im Hydrogen Valley der Nördlichen Niederlande	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	Bernd Kappenstein
11:40	REAL Labor			
12:00	Mittagsimbiss			



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	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. [DVGW]	Felix Künkel
13:15	Wasserstofferzeugung mit Elektrolyse – Technik und Umsetzung	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	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	Lutz Tesmer
14:45	Nachhaltiger Warentransport mit Wasserstoff-LKWs und Wertschöpfung: das Modell Schweiz	H2 Energy AG	Rolf Huber
15:00	Praxis-Ideen für den Einsatz von Wasserstoff für den LKW-Verkehr in Schleswig-Holstein	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 Sösemann 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	NN
16:45	Norddeutschland als Vorreiter beim Wasserstoff: Die Positionen der IHK Nord	IHK Nord	NN
17:00	Klimaneutralität für alle Sektoren zur Erfolgsgeschichte machen: Die Power-to-X-Allianz	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 Begleitausstellung stehen Bilfinger GreyLogix GmbH, CEP Clean Energy Partnership, Deutsche Kreditbank AG, EcoWert360° GmbH, egeb Entwicklungsgesellschaft Brunsbüttel, Netzwerkagentur Erneuerbare Energien Schleswig-Holstein EE.SH, ees e.V., Energieagentur der Investitionsbank Schleswig-Holstein, FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG, GAB Umwelt Service GmbH, GP JOULE GmbH, H2 Mobility, Hansewerk AG, H-TEC Systems GmbH, IHK Nord, Landesverband Erneuerbare Energien e.V., Nord-Ostsee-Sparkasse, Power-to-X-Allianz, Recase Regenerative Energien GmbH, Reese+Thies Industrieelektronik GmbH, Resato International BV, NOW GmbH, VR Bank Nord eG, VR Bank Westküste eG und Windpark Ellhöft GmbH & Co KG für Informationen und Gespräche zur Verfügung. Parallel zur Konferenz wird in Kooperation mit der Wirtschaftsförderung und Technologietransfer Schleswig-Holstein GmbH [WTSH] ein Match-Making realisiert.

TECHNOLOGIEN FÜR GRÜNEN WASSERSTOFF

Fachkonferenz mit
Begleitausstellung und
Match-Making
Infos und Anmeldung:
www.watt20.de

Die Teilnahme an der **H2.0-Konferenz** beinhaltet den Besuch der Begleitausstellung, die Teilnahme am Match-Making, das in Kooperation mit der Wirtschaftsförderung und Technologietransfer Schleswig-Holstein GmbH (WTSH) realisiert wird, und des Community-Treffens.

Das Netzwerktreffen der schleswig-holsteinischen Erneuerbare-Energien-Community wird organisiert von der Netzwerkagentur Erneuerbare Energien Schleswig-Holstein EE.SH. Es findet im Anschluss an die **H2.0-Konferenz** ab 18:30 Uhr statt.

Digital-Konferenz-Ticket: 70,- €/pP inkl. MwSt.

Derzeit nicht verfügbar: Präsenz-Konferenz-Ticket: 145,- €/pP inkl. MwSt. [Warteliste]

Anmeldung und Informationen: www.watt20.de

VERANSTALTUNGSORT:

ACO Academy

**Am Friedrichsbrunnen,
24782 Rendsburg/Büdelndorf**

www.aco-academy.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.