

PRESSEMITTEILUNG

Husum, 6. März 2019

H₂O-Konferenz am 21. März 2019 lädt Pioniere und Praktiker für deutschen Weg in die grüne Wasserstoffwirtschaft nach Husum

Grüne Wasserstoff-Wirtschaft in den Regionen: Technologietrends, Best Practice & Förderung

Die diesjährige H₂O-Konferenz in Husum, veranstaltet vom Erneuerbare Energien-B Branchenverband watt_2.0 e.V. und der Messe Husum & Congress im Rahmen der New Energy Days, legt den Fokus auf die „Grüne Wasserstoff-Wirtschaft in den Regionen“. Unter der Schirmherrschaft des



schleswig-holsteinischen Ministerpräsidenten Daniel Günther bietet sie am 21. März 2019 von 12 bis 18:30 Uhr in Husum Wasserstoff-Projekten, ihren Machern, Partnern und am Thema Interessierten Konkretes zu Technologietrends, Best-Practice-Beispielen und Förderung.

„International ist die Entwicklung der Wasserstoff-Wirtschaft längst fortgeschritten, wengleich das Ausbauniveau unterschiedlich ist. In den jeweiligen Regionen werden innovative Projektideen im Verbund mit vielfältigen Partnern offensiv vorangetrieben. Damit sind diese nicht per se Blaupausen, aber praxisnahe Inspiration. Und vielmehr: Die unterschiedlichen Konzepte und Lerneffekte geben wertvolle Orientierung und einige Erfolgsmodelle können Vorbild sein“, erklärt Ove Petersen, Vorstandsvorsitzender von watt_2.0, den Anspruch der Konferenz. Daher behandelt die **H₂O-Konferenz 2019 „Grüne Wasserstoff-Wirtschaft in den Regionen“** verschiedene und regional sehr unterschiedliche Szenarien zur Nutzung von Wasserstoff. Den Auftakt um 12 Uhr gestalten **Jan Philipp Albrecht, Minister für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein**, sowie nachfolgend **Werner Diwald, Vorsitzender Deutscher Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Verband**.

Anschließend folgt um 12:30 Uhr das **Konferenzthema „H₂-Technologietrends“** mit Einblicken aus erster Hand von den Vorreitern in Entwicklung und Anwendung der Wasserstoff-Technik als Infrastruktur sowie in den Sektoren Verkehr/Mobilität und Industrie: **Hyundai Motor**

PRESSEMITTEILUNG

Husum, 6. März 2019

Deutschland, Siemens Mobility, NEL-Hydrogen Solutions, Linde Hydrogen FuelTech, H-TEC SYSTEMS, Raffinerie Heide und Abeking & Rasmussen Schiffs- und Yachtwerft.

Um 14 Uhr steht das Thema „**Wasserstoff-Regionen Europa, Nordamerika & Asien**“ auf der Agenda. Aus China oder Kalifornien, wo Wasserstofftechnik in Infrastruktur und Mobilität in großem Maßstab eingeführt wird, kommen Inspiration und wertvolle Learnings, vorgestellt von **E4Tech und California Hydrogen Business Council**.

Nächster Programmpunkt sind **Best Practice-Bespiele**. Ab 14:30 Uhr stellen die innovativen deutschen Wasserstoff-Regionen ihre spannenden Projekte vor und zur Diskussion. Dabei sind **HyCologne e.V., HYPOS e.V., H2BZ-Initiative Hessen e.V., h2-netzwerk-ruhr e.V., Kreis Steinfurt, Oldenburger Energiecluster OLEC e.V., HySOLUTIONS GmbH, Entwicklungsagentur Heide AöR**.

Damit es die Idee vom innovativen Wasserstoffprojekt auch in die Praxis schafft, gibt es Unterstützung. Der **Themenblock „Finanzierung, Förderung, Rahmenbedingungen“** widmet sich dem um 17 Uhr, in Mitwirkung der **Investitionsbank Schleswig-Holstein, der EnergieAgentur.NRW GmbH und NOW Nationale Organisation Wasserstoff und Brennstoffzellentechnologie GmbH**. Das abschließende Podiumsgespräch mit Vertretern der Politik, Wirtschaft und Institutionen ermöglicht eine zusammenfassende Diskussion über die Projekte und Berichte der **H2.0-Konferenz**.

Die Umwandlung von grünem Strom in Wasserstoff ist eine Voraussetzung für die Energiewende. In der grünen Wasserstoff-Wirtschaft liegt durch die damit verbundene Dezentralität viel Potenzial für regionale und lokale Wertschöpfung. Denn mit der kostengünstigen Umwandlung von sauberem Wind- und Sonnenstrom in speicherbaren Wasserstoff durch Elektrolyseure wird die Grundlage für einen schnellen Marktzugang der Erneuerbaren in die vielfältigen Anwendungsbereiche des Energieträgers Wasserstoff geschaffen. Die Elektrolyseure schaffen mit der Sektorenkopplung die Basis für die Integration der erneuerbaren Energien in den Strom- und Wärmemarkt, die Mobilität und die Industrie.

Die **H2.0-Konferenz „Grüne Wasserstoff-Wirtschaft in den Regionen“** wird in Kooperation der Messe Husum & Congress und des Erneuerbare-Energien-Branchenverbandes **watt_2.0 e. V.** am Donnerstag, den 21. März 2019 im Zuge der Messe New Energy Expert umgesetzt und am Folgetag durch ein H2-Forum ergänzt. Die Koordination und Ausgestaltung realisiert **watt_2.0** in enger Abstimmung mit Unternehmen, Wasserstoff-Verbänden und Bundesländern.

PRESSEMITTEILUNG

Husum, 6. März 2019

Bildunterschrift: Wasserstoff-Konferenz im Rahmen des „watt_2.0-Branchentreff 2018“ (Foto: GP JOULE GmbH / Rainer Jensen)

Ansprechpartner:

Mai-Inken Knackfuß (Geschäftsführung watt_2.0)

Telefon: 04671 60 74 234 / Mobil: 0172 688 62 33 / m.knackfuss@wattzweipunktnull.de

Kurzporträt: watt_2.0 e.V. agiert bereits seit 2011 als schleswig-holsteinweit 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 Mitglieder 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 Potentiale 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 gehört besonders die zukünftige Herangehensweise beim Ausbau der Technologien und dem nachhaltigen Einsatz der erzeugten Energien.