

2018_02_15_Watt20_Wasserstoff_PM_NEH2018

Pressemitteilung

Husum, Februar 2018

New Energy Husum vom 15. bis zum 18. März 2018:

watt_2.0 realisiert hochkarätige Wasserstoff-Konferenz „Grüner Wasserstoff: Rohstoff des echten Nordens“

Das Schwerpunktthema des „watt_2.0-Branchentreff“ am ersten Messetag, Donnerstag, 15. März 2018 wird die Konferenz „Grüner Wasserstoff: Rohstoff des echten Nordens“ sein und mit einem Podiumsgespräch um 13 Uhr auf dem Forum des Gemeinschaftsstandes in Halle 1 gestartet: Auf dem Podium werden der schleswig-holsteinische Wirtschaftsminister Dr. Bernd Buchholz, die Oberbürgermeisterin der Stadt Flensburg Simone Lange, Jürgen Wollschläger (Raffinerie Heide GmbH), Dr. Ulrich Büniger (Ludwig-Bölkow-Systemtechnik GmbH) und Ove Petersen (watt_2.0-Vorstandsvorsitzender und GP JOULE GmbH) die Bedeutung und Potenziale des Energieträgers erörtern.



Im Rahmen der anschließenden Konferenz mit namhaften Referenten wird grüner Wasserstoff als Motor der Energiewende - deutschland- und europaweit sowie international - ausführlich behandelt und Einblick in die Anwendungen innerhalb der Mobilität und Industrie sowie die Chancen für Schleswig-Holstein ermöglicht.

Gestartet wird die Konferenz von Dr. Ulrich Büniger, Ludwig-Bölkow-Systemtechnik GmbH, zum Titel „Wasserstoff – Ein Energieträger mit wachsender Bedeutung“ eingeleitet. Nachfolgend behandelt Prof. Dr. Klaus-Dieter Borchardt, Direktor für den Energiebinnenmarkt in der Generaldirektion Energie der EU-Kommission, „**Grüner Wasserstoff als Grundlage für die europäische Energiewende**“ und verdeutlicht innerhalb seines Beitrages die darin liegende Leistungsfähigkeit für die Energiewirtschaft.

watt_2.0 e.V.

Geschäftsführung: Mai-Inken Knackfuß

Vereinsvorstand: Ove Petersen (1. Vors) Frank Groneberg Torge Wendt

Vereinsregister: Amtsgericht Flensburg VR 2544 FL

Bankverbindung: VR Bank Niebüll IBAN: DE30 2176 35 42 000 7120664 BIC: GENODEF1BDS



Pressemitteilung

Husum, Februar 2018

Einen Bericht zu einem aktuellen Vorhaben in Schleswig-Holstein geben Ulf Stecher Bürgermeister der Stadt Heide und Vertreter des Städtebundes Schleswig-Holstein, und Martin Eckhard, Entwicklungsagentur Region Heide, durch die Projektvorstellung „Quarree 100“ unter dem Titel **„Wie kommt die Energiewende in die Stadt?“**. Ergänzend hierzu stellt Ove Petersen, GP JOULE GmbH, das Wasserstoffmobilitäts-Verbundprojekt des Unternehmens vor und behandelt **„Akzeptanz durch Wertschöpfung: Was unsere Region leisten muss und kann, damit die Sektorenkopplung machbar wird.“** Michael Ritter, Alstom Transport Deutschland GmbH, widmet sich in seinem Vortrag „Mit erneuerbaren Energien zum emissionsfreien Schienenverkehr“.

Einen internationalen Blick auf die Mobilität mit Wasserstoff ermöglicht Jacob Krogsgaard, Nel Hydrogen Solutions ASA aus Norwegen, durch **„Hydrogen beating fossil fuels - worldwide H2-mobility approaches“**. Jürgen Wollschläger, Geschäftsführer Raffinerie Heide GmbH, stellt **„Industrielle Nutzungsmöglichkeiten des grünen Wasserstoffs“** für Schleswig-Holstein dar. Wie das **„Internet of Things“** und **„Erneuerbare“** zusammengehören behandelt Holger Zultner, ICT Facility Design & Build, mit **„Grüner Wasserstoff als Teil des Digitalen Ökosystems“** als abschließenden Vortrag, bevor eine gemeinsame Diskussion mit allen Referenten die Konferenz beenden wird.

„Wir freuen uns sehr über die hochkarätigen Referenten und zukunftsweisenden Themen innerhalb der Konferenz,“ erläutert watt_2.0-Vorstandsvorsitzender Ove Petersen. „Mit den unterschiedlichen Ansätzen und Aktivitäten rund um den regional erzeugten, grünen Wasserstoff können wir den Messebesuchern einen umfangreichen Einblick ermöglichen. Denn wir brauchen gerade bei dem wachsenden Anteil an erneuerbarer Energie mehr Flexibilität auf der Verbraucherseite, die durch Elektrolyse realisiert wird und für Schleswig-Holstein einen besonderen Standortvorteil bedeutet.“

watt_2.0 e.V.

Geschäftsführung: Mai-Inken Knackfuß

Vereinsvorstand: Ove Petersen (1. Vors) Frank Groneberg Torge Wendt

Vereinsregister: Amtsgericht Flensburg VR 2544 FL

Bankverbindung: VR Bank Niebüll IBAN: DE30 2176 35 42 000 7120664 BIC: GENODEF1BDS



2018_02_15_Watt20_Wasserstoff_PM_NEH2018

Pressemitteilung

Husum, Februar 2018

Hintergrund

Der Erneuerbare-Energien-Branchenverband watt_2.0 e.V. realisiert als Kooperationspartner der New Energy Husum bereits im dritten Jahr den „watt_2.0-Branchentreff“. Unter dem Motto „So rechnet sich Klimaschutz“ werden die Mitgliedsunternehmen des Verbandes auf rund 700 Quadratmetern Fläche den Gemeinschaftsstand und das Fachforum umsetzen. Die sektorenübergreifende Darstellung der erneuerbaren Energien, die Modernisierung der Energiewirtschaft und die Veredelung der in Schleswig-Holstein produzierten regenerativen Energien stehen hier im Vordergrund.

Am Vormittag des zweiten Messtages realisieren watt_2.0-Mitgliedskanzleien und -unternehmen die Konferenz „Energierecht“. In einem Seminarraum des Nordsee-Congress-Centrums behandeln die Juristen unterschiedliche Themenfelder, um rechtliche Fragestellungen rund um Energieversorgung insbesondere mit direktem Praxisbezug herauszustellen.

Innerhalb des watt_2.0-Forums bilden an diesem Tag „Kommunale Strom- und Wärmeversorgung“ und „Sektorenkopplung“ die Schwerpunkte. Gemeinsam mit dem Landrat Dieter Harrsen wird watt_2.0 am Freitag, den 16. März das „Klimabündnis Nordfriesland“ unterzeichnen. Das Klimabündnis gilt als Plattform für den Wissenstransfer, die den Partnern auch die Möglichkeit bietet, konkrete Projekte zu initiieren und umzusetzen.

Am Nachmittag wird Prof. Dr.-Ing. Volker Quaschnig, Wissenschaftler und Professor für Regenerative Energiesysteme der HTW Berlin zu "Sektorkopplung durch die Energiewende: Was zum Einhalten des Pariser Klimaschutzabkommen nötig wäre" referieren und einen Blick aus der Meta-Ebene richten: „Mit der aktuellen Energiepolitik hat Deutschland keine Chance, die Ziele des Pariser Klimaschutzabkommens mit einer Begrenzung des globalen



watt_2.0 e.V.

Geschäftsführung: Mai-Inken Knackfuß

Vereinsvorstand: Ove Petersen (1. Vors) Frank Groneberg Torge Wendt

Vereinsregister: Amtsgericht Flensburg VR 2544 FL

Bankverbindung: VR Bank Niebüll IBAN: DE30 2176 35 42 000 7120664 BIC: GENODEF1BDS



2018_02_15_Watt20_Wasserstoff_PM_NEH2018

Pressemitteilung

Husum, Februar 2018

Temperaturanstiegs möglichst auf 1,5°C zu erreichen. Dazu bräuchten wir eine Energieversorgung, die bis zum Jahr 2040 ganz ohne Erdöl, Erdgas und Kohle auskommt.“, so Prof. Dr.-Ing. Quaschnig. Der Vortrag im watt_2.0-Fachforum erläutert, was in den Sektoren Wärme, Verkehr und Stromerzeugung unternommen werden müsste, um die versprochenen Ziele auch wirklich zu erreichen. Darüber hinaus realisieren watt_2.0-Mitgliedsunternehmen und die IHK sowie FURGY Clean Innovation Vorträge und Workshops, die unter anderem an touristische Betriebe und Wohneinrichtungen gerichtet sind.

Das Messewochenende steht unter der Überschrift „Akzeptanz durch Dialog: Lebensraum Energieland“ und sieht eine Diskussionsveranstaltung mit Vertretern der Bürgerenergie, Kirche, Wirtschaft, Energie-Branche und Politik vor. In einem offenen Austausch sollen gemeinsam Standpunkte für und wider Erneuerbare erörtert und durch dieses Format ein kontinuierlicher Dialogprozess begonnen werden.

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 gehören besonders die zukünftige Herangehensweise beim Ausbau der Technologien und dem nachhaltigen Einsatz der erzeugten Energien.

watt_2.0 e.V.

Geschäftsführung: Mai-Inken Knackfuß

Vereinsvorstand: Ove Petersen (1. Vors) Frank Groneberg Torge Wendt

Vereinsregister: Amtsgericht Flensburg VR 2544 FL

Bankverbindung: VR Bank Niebüll IBAN: DE30 2176 35 42 000 7120664 BIC: GENODEF1BDS

