Vortragsprogramm

„Energie – wirtschaftlich und klimafreundlich“

watt_2.0-Branchentreff
21. bis 23. März 2019

NEW ENERGY Expert

watt_2.0

Starke Leistung. Starke Region.

TOP-Themen

H2.0-Konferenz und -Forum

Aus der Praxis der Kommunen

Industry meets Renewables

www.wattzweipunktnull.de

Mit Energie in die Zukunft
Sie sind herzlich eingeladen!

Gerichtet ist der „watt_2.0-Branchentreff“ an Akteure aus dem Bereich der Energiewirtschaft, an Kommunen, Aktiv Regionen, Handwerk, Unternehmen sowie Stadtwerke und Vertreter von Politik und Wissenschaft sowie Verbraucher.

Branchentreff mit Forum

Der Erneuerbare-Energien-Branchenverband watt_2.0 realisiert mit Mitgliedern und Partnern **während der Messe „New Energy Expert“ Husum den „watt_2.0-Branchentreff“ mit integriertem Forum,** um die Energie-Themen und das Netzwerk der Akteure zu veranschaulichen.

Auf 600 m² Gemeinschaftsfläche werden zahlreiche Vorträge und Gesprächsrunden durchgeführt, sowie an Praxisbeispielen anschaulich verdeutlicht, wie Kompetenzen gebündelt werden und die enge Kooperation über die Branchen hinaus erfolgt.

Unter dem Motto **„Energie – wirtschaftlich und klimafreundlich“** behandelt der watt_2.0-Gemeinschaftsstand und das Fachforum im März 2019 die sektorenübergreifende Darstellung der erneuerbaren Energien, die Modernisierung der Energiewirtschaft und die Veredelung in Wasserstoff der in Schleswig-Holstein produzierten regenerativen Energien.

Besuchen Sie uns vom 21.–23. März 2019 auf dem Messegelände in Husum, Am Messeplatz 12–18.

Donnerstag, 21.03.2019

10.30 Uhr	Eröffnung / Begrüßung **watt_2.0**
11.00 Uhr	Mobilitäts- und Energiewende mitgestalten: So können Immobilien auf die zukünftigen Bedürfnisse von Mietern und Kunden ausgerichtet werden **SPR Energie GmbH, Tajo Adler**
11.30 Uhr	Geothermie-Wärmepumpen im Wohnungsbau **Waterkotte GmbH, Dipl.-Ing (FH) Jens Kater**
12.00 Uhr	Eigenstromversorgung: WIND für Biogas **CIRKEL Energie GmbH, Julia Kowalke**
12.30 Uhr	Smart Meter als Enabler einer dezentralen Energiewirtschaft **HanseWerk, Björn Crüger**
13.00 Uhr	Mission Zero – Nachhaltiger Seetransport **Avontuur, Cornelius Bockermann**
13.30 Uhr	Vorstellung Studie „gekoppelte Energiesysteme“ und Podiumsgespräch **LEE SH e. V., Dr. Fabian Faller**
14.30 Uhr	Ladepark für e-Flotten mit integriertem Energiemanagement – Einblicke in eine der modernsten Ladeinfrastrukturen in Deutschland **GP JOULE GmbH, Benjamin Lang**
15.00 Uhr	(Ver-)Mieterstrom **S.A.T. Sonnen-& Alternativtechnik GmbH & Co. KG, Björn Jacobsen**
15.30 Uhr	Elektromobilität und Photovoltaik in der Landwirtschaft **Solar-Energie Andresen GmbH, Michael Jörgensen**
16.00 Uhr	Kalte Nahwärme und Niedertemperatur-Nahwärme für Neubau-Quartiere – ökologisch, clever und hocheffizient **Unternehmensverbund Schleswiger Stadtwerke, Thorsten Bock**
16.30 Uhr	Best Practice – Ladeinfrastruktur und intelligentes Lastmanagement **RECASE Regenerative Energien GmbH, Jan Schmitz**
17.00 Uhr	(Mieter)-Strom und Wärme: Ihr Energiepaket von den Stadtwerken Husum **Stadtwerke Husum GmbH, Kilian Wielgosch**
17.30 Uhr	Tipps und Maßnahmen für eine gesunde Wärmeversorgung **Savosolar GmbH, Torsten Lütten**

Donnerstag, 21.03.2019

H2.0-Konferenz „Grüne Wasserstoff-wirtschaft in den Regionen“

Von 12.00 bis 18.30 Uhr im Saal des NCC
(Anmeldung unter www.watt20.de)

Freitag, 22.03.2019

H2.0-Forum

Im Seminarraum OG des NCC

10.00 Uhr	Begrüßung und Einführung **watt_2.0**
10.10 Uhr	Überblick Sektorenkopplung / Fakten über Wasserstoff **Ludwig-Bölkow-Systemtechnik GmbH, Dr.-Ing. Ulrich Bünger**
10.25 Uhr	Wasserstoffmarkt in Schleswig-Holstein **IHK zu Kiel, Dr. Martin Kruse**
10.40 Uhr	Windkraft in den Tank – Weiterfahrt mit Wasserstoff **Windpark Ellhöft GmbH & Co KG, Marko Bartelsen**
10.55 Uhr	Verbundprojekt in Nordfriesland **eFarming GmbH & Co KG, André Steinau**
11.10 Uhr	Nachhaltiger Schienenverkehr mit H2 **neg Niebüll GmbH Norddeutsche Eisenbahn-gesellschaft, Dipl.-Ing. Ingo Dewald**
11.25 Uhr	**Pause**
11.40 Uhr	Post-EEG-Betrieb: Grüner Wasserstoff als Vermarktungsalternative für Windstrom **RECASE Regenerative Energien GmbH, Jan Schmitz**
11.55 Uhr	Wie wird die Wärme grün – durch Wasserstoff? **HanseWerk, Michael Ebert**
12.10 Uhr	Die Rolle von Wasserstoff in der Wärmeversorgung am Beispiel von Bosbüll **GP JOULE GmbH, Felix Schwahn**
12.25 Uhr	Power-to-Gas: Elektrolyse **H-TEC SYSTEMS GmbH, Dr. Markus Forstmeier**
12.40 Uhr	Windgas Harup: H2 für das Gasnetz **Energie des Nordens, Marko Bartelsen**
12.55 Uhr	Innovativer RZ-Betrieb mit Inselversorgung und Abwärmenutzung **Windcloud 4.0 GmbH, Karl Rabe**
13.10 Uhr	Potenzialstudie H2 **EE.SH, Sascha Wiesner**
13.25 Uhr	Abschluss bis 13.30 Uhr

Freitag, 22.03.2019

Konferenz „Energierecht 2019“, Ende der EEG-Förderung – was nun? Lösungsansätze und Herausforderungen bei Weiternutzung und Repowering

Im Seminarraum im OG des NCC

12.00 Uhr	Einführung **GP JOULE GmbH, Dr. Fabian Sösemann**
12.10 Uhr	Vergütung von in EE-Anlagen erzeugten Strommengen außerhalb und nach der Förderung des EEG über Stromlieferverträge (PPAs) und Zertifikate **iTerra energy GmbH, Frank Sauvigny**
12.30 Uhr	Wasserstofferzeugung: Geschäftskonzepte und Herausforderung **GP JOULE GmbH, Dr. Fabian Sösemann**
12.50 Uhr	Betrachtung zivil-/gesellschaftsrechtliche Aufgabenstellungen, insbesondere Rechte und Voraussetzungen bis zur Finanzierung bzw. Umsetzung eines Repoweringprojektes **Cornelius & Krage, Dr. Modest von Bockum**
13.10 Uhr	Konzepte Anlagenfortführung/Nachfolgeregelung nach 20 Jahren EEG (Wind, Biogas, PV) **Streich & Kollegen, Finn Streich**
13.30 Uhr	Umgang mit Interessenkonflikten am Beispiel der Bürgerbeteiligung (insbesondere Bürgerenergiegesellschaften) **Tobias Röttger**
13.50 Uhr	Abschlussdiskussion bis 14.00 Uhr

Freitag, 22.03.2019

10.30 Uhr	**Einführung „Verantwortung übernehmen! Aus der Praxis der Kommunen“** und Vorstellung watt_2.0-Initiative „Energie-Effizienz-Netzwerke im Kreis Nordfriesland“ **Frank Groneberg watt_2.0-Vorstandsmitglied / SPR Energie GmbH** **Moderation Erik Brauer, Leiter IB.SH Energieagentur**
11.00 Uhr	17 Ziele für ein nachhaltiges Schleswig-Holstein **Werner Schweizer, Ehrenamtlicher Botschafter für kommunale Entwicklungspolitik (BMZ)**
11.10 Uhr	Neue Wege der Daseinsvorsorge **Lars Fischer, Geschäftsführer Amtswerke Eggebek GmbH & Co KG**

11.20 Uhr Interview mit Thorsten Frye (HanseWerk) zu „Co_2-Emmissionen auf der Spur“ und Florian Burmeister (get2energy GmbH & Co. KG) zu „Biomass-to-Energy: Wertschöpfung mit regionaler Biomasse“

11.36 Uhr Power to-X: Sektorenkopplung in der Gemeinde Bosbüll- von der Theorie zur Umsetzung
Ingo Böhm, Bürgermeister Bosbüll

11.44 Uhr Aufbau von Ladeinfrastruktur in der Gemeinde Viöl
Heiner Schmidt-Durdaut, Gemeindevertreter Viöl

11.52 Uhr Energiemodell Krummesse – Nahwärme und Gebäudesanierung zusammen denken
Hans-Peter Fiebelkorn, Bürgermeister Krummesse

12.00 Uhr Podiumsgespräch
mit dem Landrat des Kreises Nordfriesland Dieter Harrsen, Frank Groneberg (SPR Energie GmbH und watt_2.0-Vorstandsmitglied), Carsten-Andreas Lorenzen (stellv. Bürgermeister Struckum) sowie den Referenten

13.00 Uhr Neue soziale Bewegung für aktiven Klimaschutz
HeatChanger (Kampagne), Torsten Lütten

13.30 Uhr Einführung „Industry meets Renewable“ und Flexibilität, der Schlüssel zum Erfolg der Energiewende
Nordgröön Energie GmbH, Torge Wendt

13.50 Uhr Podiumsgespräch
Dr. Bernd Buchholz (Minister für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus), Ulrich Spitzer (Stellvertretender Hauptgeschäftsführer der IHK Flensburg), Ken Blöcker (Unternehmensverband Unterelbe-Westküste e. V.) und Torge Wendt (Geschäftsführer Nordgröön Energie GmbH und watt_2.0-Vorstandsmitglied)

14.50 Uhr Planwert- und marktbasiertes Engpassmanagement mit freiwillig angebotener Flexibilität im Verteilnetz – Pilotprojekt Schwarzheide
Entelios AG, Benedikt Deuchert

15.10 Uhr Rechtsrahmen und Ausgestaltungsformen für PPAs
iTerra energy GmbH, Frank Sauvigny

15.30 Uhr Grüner Wasserstoff für Industrie und KWK
GP JOULE GmbH, Ove Petersen

16.00 Uhr Senken Sie Ihre Grundgebühren mit der Spitzenlastkappung
S.A.T. Sonnen- & Alternativtechnik GmbH & Co. KG, Björn Jacobsen

16.30 Uhr Energiegenossenschaften – Warum mein Energieversorger mir gehören sollte
Prokon eG, Christoph Teuchert

17.00 Uhr Eigenstromversorgung: WIND für Biogas
CIRKEL Energie GmbH, Julia Kowalke

17.30 Uhr Technische und kaufmännische Betriebsführung für PV-Anlagen
SPR Energie GmbH, Nils Brodersen

Samstag, 23.03.2019

10.30 Uhr Wirtschaftlichkeit von PV-Anlagen
SPR Energie GmbH, Henry Stapelfeldt, Michael Kraus

11.00 Uhr Das plus Energiehaus – Wärmepumpe, PV und Speicher
S.A.T. Sonnen- & Alternativtechnik GmbH & Co. KG, Björn Jacobsen

11.30 Uhr Heizung alt und teuer? Das Raustausch-Programm der Stadtwerke Husum
Stadtwerke Husum GmbH, Christoph Ening

12.00 Uhr Energieeffizient bauen mit Wärmepumpe
Waterkotte GmbH, Dipl.-Ing (FH) Jens Kater

12.30 Uhr Energiegenossenschaften – Warum mein Energieversorger mir gehören sollte
Prokon eG, Christoph Teuchert

13.00 Uhr Mission Zero – Nachhaltiger Seetransport
Avontuur, Cornelius Bockermann

13.30 Uhr Aufgabenstellungen und Handlungsfelder innerhalb PV, Wind, Biogas und Sektorenkopplung
LEE SH e. V., Dr. Fabian Faller

14.30 Uhr Smarter Wohnen – wie neue Energie- und Mobilitätsangebote unsere Leben im Quartier verändern werden
GP JOULE GmbH, Torben Jöns

15.00 Uhr Biomass-to-Energy: Wärme aus regionaler Biomasse
get 2 energy GmbH & Co KG, Hendrik Goll

15.30 Uhr Windkraft in den Tank – Weiterfahrt mit Wasserstoff
Windpark Ellhöft GmbH & Co KG, Marko Bartelsen

16.00 Uhr Elektromobilität in der Landwirtschaft
Solar-Energie Andresen GmbH, Christian Andresen

Teilnehmende Mitglieder:

Anlagentechnik für alternative Energien Christiansen-GmbH

RECASE REGENERATIVE ENERGIEN

CIRKEL ENERGIE

S.A.T. www.alternativtechnik.de

CORNELIUS RECHTSANWÄLTE NOTARE KRAGE

Savosolar

get2energy Nachhaltig. Klimaschonend. Zukunftssicher.

Schleswig-Holstein Netz

GP JOULE TRUST YOUR ENERGY

SCHLESWIGER STADTWERKE

Hanse Werk

se·a solar-energie andresen gmbh

HUSUM STADT WERKE

Solarreinigung + Service Nord

iTerra energy

SPR ENERGIE

STREICH .&. KOLLEGEN RECHTSANWÄLTE BAURECHT · ENERGIERECHT · MIETRECHT

LEE.SH Aus dem Norden. In die Zukunft.

TOBIASRÖTTGER RECHTSANWALT | LL.M.Eur.

NORDGROON Mein Strom kommt von hier.

VR Bank Nord eG

Nord-Ostsee Sparkasse

VR Bank Westküste eG

prokon

WATERKOTTE

watt_2.0 e. V.

Mai-Inken Knackfuß (Geschäftsführung)
Industriestraße 30 a · 25813 Husum

Telefon: +49 4671 6074 234
E-Mail: m.knackfuss@wattzweipunktnull.de

www.wattzweipunktnull.de

MESSE HUSUM CONGRESS

Fotos: MHC und GP JOULE GmbH / Rainer Jensen