

Vortragsprogramm

„So rechnet sich Klimaschutz“

watt_2.0-Branchentreff

15. bis 18. März 2018



watt_2.0

Starke Leistung. Starke Region.

Wasserstoff-Konferenz &
Konferenz „Energierecht“

Gastreferenten:

Prof. Dr.-Ing.
Volker Quaschnig,
Daniel Bannasch

www.wattzweipunktnull.de

Gemeinsam 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 Husum den „watt_2.0-Branchentreff“ mit integriertem Forum**, um die Energie-Themen und das Netzwerk der Akteure zu veranschaulichen.

Auf 700 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 **„So rechnet sich Klimaschutz“** behandelt der watt_2.0-Gemeinschaftsstand und das Fachforum im März 2018 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 15. bis 18. März 2018 in Husum.



Donnerstag, 15.03.2018

- 10.00 Uhr** Eröffnung / Begrüßung
watt_2.0 und Landesverband Erneuerbare Energien Schleswig-Holstein (LEE SH)
- 10.10 Uhr** Willkommen in der Zukunft Ihrer Energieversorgung. Der Dachs InnoGen.
SenerTec Center Schleswig-Holstein GmbH, Bert Hansen
- 10.30 Uhr** Mieterstrom als Wertschöpfung in der Wohnungswirtschaft
SPR Energie GmbH, Michael Kraus, Altec Energie Projektgesellschaft, Lukas Schmeling
- 11.00 Uhr** Professionelle Überwachung von PV-Anlagen
Solar-Energie Andresen GmbH, Michael Jörgensen
- 11.30 Uhr** Betreiber für Betreiber
Prokon eG, Karsten Brandt
- 12.00 Uhr** Betreibermodelle für Windparks nach 20 Jahren Betriebszeit
RECASE Regenerative Energien GmbH, J. Schmitz
- 12.30 Uhr** Energie Wertschöpfungsketten im Wandel – neue Einsatzmöglichkeiten von Wasserstoff!
Siemens AG, Stefan Engelshove

Donnerstag, 15.03.2018

Konferenz „Grüner Wasserstoff: Rohstoff des echten Nordens“

watt_2.0-Forum (NCC)



- 13.00 Uhr** Podiumsgespräch
Minister Dr. Bernd Buchholz sowie Ove Petersen (watt_2.0-Vorstandsvorsitzender und GP JOULE GmbH), Jürgen Wollschläger (Raffinerie Heide), Dr. Ulrich Bünger (Ludwig-Bölkow-Systemtechnik GmbH), Oberbürgermeisterin der Stadt Flensburg Simone Lange
- 14.00 Uhr** Wasserstoff – Ein Energieträger mit wachsender Bedeutung
Ludwig-Bölkow-Systemtechnik GmbH, Dr. Ulrich Bünger
- 14.25 Uhr** Grüner Wasserstoff als Grundlage für die europäische Energiewende
Direktor für den Energiebinnenmarkt in der Generaldirektion Energie der EU-Kommission, Prof. Dr. Klaus-Dieter Borchardt

- 14.50 Uhr** Wie kommt die Energiewende in die Stadt?
Projektvorstellung „Quarree 100“
Bgmst. Stadt Heide/SH Städtebund, Ulf Stecher, Entwicklungsagentur Heide, Martin Eckhard
- 15.15 Uhr** Akzeptanz durch Wertschöpfung:
Was unsere Region leisten muss und kann, damit die Sektorenkopplung machbar wird
GP JOULE GmbH, Ove Petersen
- 15.40 Uhr** Mit erneuerbaren Energien zum emissionsfreien Schienenverkehr
Alstom Transport Dtl. GmbH, Michael Ritter
- 16.05 Uhr** Hydrogen beating fossil fuels – worldwide H₂-mobility approaches
Nel Hydrogen Solutions, Jacob Krogsgaard
- 16.30 Uhr** Industrielle Nutzungsmöglichkeiten des grünen Wasserstoffs
Raffinerie Heide, Jürgen Wollschläger
- 16.55 Uhr** Grüner Wasserstoff als Teil des Digitalen Ökosystems
ICT Facility Design & Build, Holger Zultner
- 17.20 Uhr** Abschlussdiskussion mit allen Referenten

Freitag, 16.03.2018

- 10.00 Uhr** Klimabündnis
Klimabündnis Kreis Nordfriesland + watt_2.0
- 10.30 Uhr** (Ver-)Mieterstrom
S.A.T. Sonnen-& Alternativtechnik GmbH & Co. KG, Björn Jacobsen
- 11.00 Uhr** Saubere Revolution
MetropolSolar/MPS Energie Institut, Daniel Bannasch präsentiert von VR Bank eG, Niebüll
- 12.00 Uhr** Solare Wärme für ganz SH: So geht das
Savosolar GmbH, Torsten Lütten
- 12.30 Uhr** Die kommunale Wärmeplanung – Ein wichtiger Baustein der Energiewende
Gottburg Energie- und Wärmetechnik GmbH, Jörg-Helge Gottburg
- 13.00 Uhr** Klima-Navi: Wie können Gemeinden, Ämter und Kreise ihre Klimaschutzziele erreichen?
HanseWerk Natur, Torsten Frye
- 13.30 Uhr** Sektorenkopplung in der kommunalen Wärmeversorgung am Beispiel von Bosbüll und Mertingen
GP JOULE GmbH, Sören Haase

- 14.00 Uhr** Sektorkopplung durch die Energiewende:
Was zum Einhalten des Pariser Klimaschutz-
abkommen nötig wäre
Prof. Dr.-Ing. Volker Quaschnig, HTW Berlin
- 14.30 Uhr** Podiumsgespräch Prof. Dr.-Ing. Volker Quaschnig,
mit Ove Petersen (watt_2.0-Vorstandsvorsitzender/
GP JOULE GmbH) und Reinhard Christiansen
(LEE SH-Vorstandsvoritzender)
- 15.00 Uhr** Fallbeispiel Sektorenkopplung in SH:
Windenergie im Wärmenetz
RECASE Regenerative Energien GmbH, Mitja Klatt
- 15.30 Uhr** Nordgröön Kraftwerk: Neues
Fundament der Energiewirtschaft
Nordgröön Energie GmbH & Co. KG, Torge Wendt
- 16.00 Uhr** Chancen der E-Mobilität in der Kommune –
Rahmenbedingungen und Antworten für
den richtigen Start
GP JOULE GmbH, Torben Jöns
- 16.30 Uhr** Kosten sparen, Prozesse optimieren, Probleme
lösen – Starten Sie durch mit der IoT Lösung Ding.X
NORTH-TEC GmbH, Ralf Brekling
- 17.00 Uhr** E-Mobilität in Sprakebüll
Solar-Energie Andresen GmbH, C. Andresen
- 17.30 Uhr** Integration neuer Mobilität in
Immobilien – effizient und nachhaltig
ADLER eMobility Services GmbH, Tajo Adler
Altec Energie Projektgesellschaft, Finn Streich

Freitag, 16.03.2018

Konferenz „Energierrecht“

im Seminarraum im OG



- 10.30 Uhr** Einleitung: Neues im Energierrecht 2018
GP JOULE GmbH, Dr. Fabian Söseman
- 10.45 Uhr** Wasserstoff: Erzeugung und Verwendung
GP JOULE GmbH, Dr. Fabian Söseman
- 11.15 Uhr** Leitfaden BNA Eisman
Nordgröön Energie GmbH & Co. KG, F. Sauvigny
- 11.45 Uhr** Energie-Contracting und Mieterstrom:
Kanzlei Tobias Röttger, Tobias Röttger
- 12.15 Uhr** Repowering in der Vertragsgestaltung (Wind)
Cornelius & Kräge, Dr. Modest von Bockum
- 12.45 Uhr** 100% Erneuerbare Energien –
eine Gemeinde versorgt sich selbst
Streich & Kollegen, Finn Streich



Samstag, 17.03.2018

- 10.30 Uhr** Stromspeicher in Kombination mit der Strom-Flatrate
S.A.T. Sonnen- & Alternativtechnik GmbH & Co. KG, Björn Jacobsen
- 11.00 Uhr** Energiewende auf dem Bierdeckel
MetropolSolar/MPS Energie Institut, Daniel Bannasch
- 11.30 Uhr** „Akzeptanz durch Dialog – Lebensraum Energieland“
 Podiumsgespräch und Speakers Corner u. a. mit
Vertretern des Energiewendeministeriums, des Kreises Nordfriesland, der Gemeinwohloökonomie, des Vereins Gegenwind e. V. und der Energiebürger SH
- 14.00 Uhr** Energiegenossenschaften – eine aussterbende Rechtsform?
Prokon eG, Christoph Rosengarten
- 14.30 Uhr** Der Dachs für alle Fälle
SenerTec Center Schleswig-Holstein GmbH, Bert Hansen
- 15.00 Uhr** Service, Wartung und Betriebsführung von PV-Anlagen
SPR Energie GmbH, Nils Brodersen
- 15.30 Uhr** Das plus Energiehaus – Wärmepumpe, PV und Speicher
S.A.T. Sonnen- & Alternativtechnik GmbH & Co. KG, Björn Jacobsen
- 16.00 Uhr** PV-Eigenverbrauch
Solar Energie Andresen GmbH, Christian Pulsfuhs
- 16.30 Uhr** Mein Strom kommt von hier.
Nordgröön Energie GmbH & Co. KG, Jan Hinrich Glahr

Sonntag, 18.03.2018

**Family-Day
inklusive
Gewinnspiel!**

- 10.15 Uhr** Gewinnspiel: Ankündigung
watt_2.0
- 10.30 Uhr** Service, Wartung und
Betriebsführung von PV-Anlagen
SPR Energie GmbH, Nils Brodersen
- 11.00 Uhr** Podiumsgespräch „Digitalisierung“
**Thomas Holst, bt Nord GmbH und Björn Schmitz,
Stadtwerke Husum GmbH (Die digitale Zukunft
der Energieversorgung – Was machen smarte
Stromzähler?)**
- 12.00 Uhr** Kosten sparen, Prozesse optimieren,
Probleme lösen – Starten Sie durch mit
der IoT Lösung Ding.X
NORTH-TEC GmbH, Ralf Bre kling
- 12.30 Uhr** E-Mobilität Akzeptanz
Uni Hannover, Henry Johns
- 13.00 Uhr** Das plus Energiehaus –
Wärmepumpe, PV und Speicher
**S.A.T. Sonnen- & Alternativtechnik
GmbH & Co. KG, Björn Jacobsen**
- 13.30 Uhr** Der Dachs für alle Fälle
**SenerTec Center Schleswig-Holstein GmbH,
Bert Hansen**
- 14.00 Uhr** Wärmenetze als Startschuss für
Erneuerbare Wärmeversorgung
get 2 energy GmbH & Co KG, Hendrik Goll
- 14.30 Uhr** „Raustauschwochen“
STW Husum GmbH, Stefan Klocker
- 15.00 Uhr** Mein Strom kommt von hier.
**Nordgröön Energie GmbH & Co. KG,
Jan Hinrich Glahr**
- 16.00 Uhr** Gewinnspiel: Preisvergabe
watt_2.0



Teilnehmende Mitglieder:

ADLEReMOBILITY⁺
Services

 prokon

 ALTEC ENERGIE
PROJEKTGESELLSCHAFT

 RECASE[®]
REGENERATIVE ENERGIEN

 bt NORD
systemhaus

 REGION HEIDE

 Anlagentechnik für alternative Energien
Christiansen-GmbH

 S.A.T.
www.alternativtechnik.de

 EE.SH
Netzwerkagentur
Erneuerbare Energien

 Savosolar

get2energy
Nachhaltig. Klimaschonend. Zukunftssicher.

 se.a
solar-energie andresen gmbh

 GOTTBURG

 SENERTEC

 GP JOULE
TRUST YOUR ENERGY.

 SIEMENS
Ingenuity for life

 Hanse
Werk

 SPR
ENERGIE GmbH

 NORDGREEN
Die Energiespezialisten

 Stadtwerke Husum
Verantwortung für die Region

 NORTH
TEC
INDUSTRY

 VR Bank eG
Niebüll

watt_2.0 e. V.

Mai-Inken Knackfuß (Geschäftsführung)

Industriestraße 30 a · 25813 Husum

Telefon: +49 4671 6074 234

Mobil: +49 172 6886233

E-Mail: m.knackfuss@wattzweipunktnull.de

www.wattzweipunktnull.de