

PRESSEINFORMATION

Kiel, 1. September 2021

Watt_2-0-Forum mit EKSH-Beteiligung während der HUSUM Wind

Vom 14. bis 17. September 2021 findet in Präsenz die Messe für Windenergie „HUSUM Wind“ statt. In Husum präsentieren mehr als 350 Aussteller ihre Technologien für das Energiesystem der Zukunft. Der Ausbau der Windenergie ist essenziell für eine erfolgreiche Energiewende.

Auch die Gesellschaft für Energie und Klimaschutz GmbH (EKSH) ist vertreten. Drei Kurzstudien aus der neuen Publikationsreihe „Forschungsberichte zum Energiesystem X.0“ werden vorgestellt. Die Präsentationen sind Teil des Fachforums „Ökonomie meets Ökologie“ des Erneuerbare-Energien-Branchenverbandes „watt_2.0“.

Folgende Studienberichte zur Quartiersversorgung aus der EKSH-Publikationsreihe sind Teil des Programms am 14. September: „Peer-to-Peer-Energielieferungen in Quartieren“ von Prof. Dr. Christian Buchmüller (FH Westküste), „Potenziale von Energiespeichern und der Sektorenkopplung für ein optimiertes Netzmanagement“ von Marius Langwasser (Uni Kiel) und „Technische Lösungen und Potenziale zur Abstimmung von Energieerzeugung und -verbrauch auf Quartiersebene“ von Prof. Dr. Andreas Luczak (FH Kiel).

[Halle 5, Stand B 47]

Das offene Forum richtet sich an die Fachbesucher der Branche, Windparkbetreiber, Projektierer, Hersteller, Wirtschaft und Industrie sowie Institutionen und Politik; auch die weiteren Tage des Watt_2.0-Forums weisen ein interessantes Programm auf. Am 15. September dreht sich alles um „Klimaschutz und Wasserstoff“. Der 16. September ist unterteilt in „Konferenz Energierecht“ am Vormittag und „Industry meets Renewables“ am Nachmittag. Am 17. September endet die Messe mit den Themen „Beruf. Bildung. Wissenschaft.“.

Verantwortlich für diesen Presstext:
Sandra Laffrenzen | T 0151 61343269 | laffrenzen@eksh.org
www.eksh.org | Boshstraße 1, 24118 Kiel

Anlage

Programm des watt_2.0-Fachforums



Gesellschaft für Energie und
Klimaschutz Schleswig-Holstein GmbH

PRESSEINFORMATION

Kiel, 1. September 2021

Kurzporträt: Die Gesellschaft für Energie und Klimaschutz Schleswig-Holstein GmbH (EKSH) fördert Wissenschaft und Forschung in Energie und Umweltschutz und Bildungsprojekte in diesem Bereich. Das gemeinnützige Unternehmen stellt jährlich rund 2 Mio. Euro für pilothafte Vorhaben und Programme bereit. Arbeitsschwerpunkte sind derzeit die Nachhaltige Mobilität, Erneuerbare Energien, Sektorenkopplung und Energieeffizienz.

Gesellschafter der EKSH sind eine GbR aus den Hochschulen des Landes, die HanseWerk AG und das Land Schleswig-Holstein. Die EKSH wurde am 1. November 2011 gegründet.



watt_2.0

Starke Leistung. Starke Region.



Mit Energie in die Zukunft Sie sind herzlich eingeladen!

14. bis 17. September 2021 · während der Messe HUSUM Wind

Das lebendige Netzwerk und Schaufenster der Energiebranche watt_2.0 e. V. realisiert mit Mitgliedsunternehmen und Partnern in **Halle 5, Stand B 47**, das „**watt_2.0-Forum**“: Anhand von Praxis-Berichten aktueller Projekte und Fachvorträgen sowie Diskussionen erfolgt die sektorenübergreifende Darstellung der Modernisierung der Energiewirtschaft auf Basis der Erneuerbaren und der Veredelung der in Schleswig-Holstein produzierten, regenerativen Energien.

Behandelt werden Chancen und Potentiale sowie aktuelle Leistungsstände und Handlungsbedarfe. Gerichtet ist „**Ökonomie meets Ökologie**“ an die Fachbesucher der Branche, Windparkbetreiber, Projektierer, Hersteller, Wirtschaft und Industrie sowie an Institutionen und Politik.

www.watt20.de



Das Programm

Dienstag, 14. September 2021

„Erneuerbare in allen Sektoren“



Moderation
Ulrich Walter

10.30 Uhr

Klima, Küsten und Nachhaltigkeit.
Alfred-Wegener-Institut, Prof. Karen Wiltshire

11:15 Uhr

Pellworm wehrt sich gegen den Klimawandel
Silke Backsen, Projektmanagement der Gemeinde Pellworm
Mathias Schikotanz, Hochbau KTS Pellworm
Peter Bielenberg, Sanierungsmanagement

11.45 Uhr

Klimaschutzprojekte in Schleswig-Holstein – Erfahrungen aus Sicht der Energie- und Klimaschutzinitiative
Wilm Feldt, Energieagentur/IB.SH

12:15 Uhr

Biomass-to-Energy: Wärme aus regionaler Biomasse
Hendrik Goll, get|2|energy GmbH und Co. KG

12:45 Uhr

Peer-to-Peer-Energielieferungen in Quartieren
Prof. Dr. Christian Buchmüller, Fachhochschule Westküste

13.15 Uhr

Potenziale von Energiespeichern und der Sektorenkopplung für ein optimiertes Netzmanagement
Marius Langwasser, M.Sc., Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

13.45 Uhr

Technische Lösungen und Potenziale zur Abstimmung von Energieerzeugung und -verbrauch auf Quartiersebene
Prof. Dr. Andreas Luczak, Fachhochschule Kiel

14.15 Uhr

Windstrom regional nutzen: Umsetzung eines Power-to-Heat Wärmenetzes am Beispiel Bosbüll.
Sören Haase, GP JOULE GmbH

14.45 Uhr

Gülleveredlung Eggebek – Landwirtschaft macht Klimaschutz
Ole Dammann, Bürgerenergie Sauberes Wasser Eggebek GmbH

15.15 Uhr

Aus der Praxis – Wie wir Wärmewende erfolgreich finanzieren.
Thomas Kals, Deutsche Kreditbank AG

15.45 Uhr

Potentiale der Erneuerbaren für die Einbindung in Infrarotheizungen
Matthias Ballhaus, Haller Energiewelt

16.15 Uhr

Umsetzung der Drei-Sektoren-Kopplung 4.2
Heino Wulff, Wulff Med Tec GmbH

16.45 Uhr

EEG 2021 § 36 k und darüber hinaus: Wie können Kommunen am Ausbau der Windenergie partizipieren
Christoph Rosengarten, Prokon eG

17.15 Uhr

BPW 20+: Analysemethodik unter besonderen Bedingungen
Tobias Kanter, RECASE Regenerative Energien GmbH

Mittwoch, 15. September 2021

H2-Forum: „Klimaschutz und Wasserstoff“



Moderation
Ulrich Walter

10.30 Uhr

Warum ist dezentrale Wasserstoffherzeugung effizient und was steht dem im Weg?
Dr. Fabian Sösemann, GP JOULE GmbH

11.00 Uhr

Wasserstoff – Innovation aus Schleswig Holstein
Axel Wiese, Netzwerkagentur EE.SH

11.30 Uhr

Wasserstoff echt nordisch: Grüne Energie vom Windpark bis zur Wasserstofftankstelle
Landrat Florian Lorenzen/André Steinau, Kreis Nordfriesland/eFarming GmbH & Co KG

12.00 Uhr

Grüner Wasserstoff: Technische Lösungen für den Markt – Die Perspektive für die Industrie
Jean-Marie Poignon, H-TEC SYSTEMS GmbH

12.30 Uhr

Lokale Erzeugung von grünem Wasserstoff mit dem Fronius Solhub
Mandy Braune, Fronius Deutschland GmbH

13.00 Uhr

Perspektiven der Wasserstoffwirtschaft in Schleswig-Holstein
Annika Fischer, Landeskoordinierungsstelle

13.30 Uhr

H2-basierte Transport-Hubs als Impuls zur Marktaktivierung
Dr. Stefan Rehm, Hypion GmbH

14.00 Uhr

Brennstoffzelle im PKW – sinnvolle Ergänzung oder überflüssige Technologievielfalt?
Julius Basler-Meier, H2Perform GmbH

14.30 Uhr

Moin Wasserstoff! – Praxiserfahrungen bei der Finanzierung von H2-Projekten
Thomas Kals, Deutsche Kreditbank AG

15.00 Uhr

Dekarbonisierungs- und Wasserstofflösungen für Industrie und Mobilität in SH
Michael Ebert, Hansewerk AG

15.30 Uhr

Wasserstoff – Herausforderung für die Sicherheit?
Max Westphalen, Eiklenborg + Partner mbB

16.00 Uhr

Wasserstoff kommunal gedacht – Chancen und Potentiale der Kommunalwirtschaft im Norden
Ronja von der Heydt/Moritz Schibalski, Verband kommunaler Unternehmen e.V.

16.30 Uhr

Die Vielfalt der Wasserstofftankstellen
Hendrik Sijtsma, Resato BV International

17.00 Uhr

Studie Entwicklungspfade einer Wasserstoffwirtschaft an der Westküste
Kirsten Voss, Energieküste

Mit Energie in die Zukunft

watt_2.0-Branchentreff



Donnerstag, 16. September 2021



Konferenz Energierecht

- 10.30 Uhr** EEG 2021 – Einführung und erste Erfahrungen
**Frederike Wriedt, Cornelius + Krage
Rechtsanwälte PartG mbB**
- 11.05 Uhr** Wasserstoffprojekte mit erneuerbarem Strom:
Welche EEG-Privilegierungen kommen in Betracht?
Dr. Fabian Sösemann RA/Syndikus, GP JOULE GmbH
- 11.40 Uhr** Update Planungsrecht: EE-Projekte Sachstand WP
und PV-Freifläche
Frank Sauvigny, RA/Syndikus, iTerra energy GmbH
- 12.15 Uhr** Rechtliche Herausforderungen für das Energie-
und Lastmanagement in der Industrie
**Tobias Röttger, Reuther Rieche Partnerschaft von
Rechtsanwälten mbB**

Donnerstag, 16. September 2021



„Industry meets Renewables“

- Moderation
Julius Basler-Meier, H2Perform GmbH
- 13.00 Uhr** Begrüßung und Einführung/Impuls: Flexibilisierung der
Industrie: Der Schlüssel zum Erfolg der Energiewende
Torge Wendt, Nordgröön Energie GmbH
- 13.30 Uhr** Chemie im Wandel – Pilotierung der Energiewende
am BASF – Standort Schwarzheide
Dr. Robert Preusche, BASF Schwarzheide GmbH
- 14.00 Uhr** Lastflexibilität in der energieintensiven Industrie
Markus Kunter, Covestro Deutschland AG
- 14.30 Uhr** Dekarbonisierung der Industrie: Transformations-
prozess bei Holcim
Arne Stecher, Holcim (Deutschland) GmbH
- 15.00 Uhr** Zukunftsvision 2050 – Verbrauchsflexibilität als
kritische Systemkomponente
Clarissa Irion, Entelios AG

- 15.30 Uhr** Von Green Share zum grünen Projekt
René Kaiser/Hannes Weinreich, SPIE AG
- 16.00 Uhr** Podiumsgespräch: „Der Weg zum Ziel: Die
Vollversorgung der Industrie mit EE“
**diskutieren die Referenten der
Industrieunternehmen mit Andreas Hein (CDU),
Oliver Kumbartzky (FDP), Serpil Midyatli (SPD) und
Ingrid Nestle (B90/Die Grünen)**
- 17.00 Uhr** Energiemonitoring: Grundlage für Effizienz
**Sabrina Schiefelbein, RECASE Regenerative
Energien GmbH**

Freitag, 17. September 2021

„Beruf. Bildung. Wissenschaft.“



- Moderation
Mai-Inken Knackfuß
- 10.30 Uhr** Wie entwickelt sich die Großwetterlage für die
Erneuerbaren – das EE-Branchenbarometer
Axel Wiese, Netzwerkaagentur EE.SH
- 11.00 Uhr** „Trust your Energy“ – mit Energie bei der Sache
Sonja Matthiesen, GP JOULE GmbH
- 11.30 Uhr** Studiengang: Master Green Energy
FH Westküste (BDEW/VSHEW)
- 12.00 Uhr** „Good Jobs – Arbeiten mit Sinn in den
Erneuerbaren Energien“
Kai Jacobsen, Prokon eG
- 12.30 Uhr** Institut für Transformation des Energiesystems
Volker Köhne, FH Westküste
- 13.00 Uhr** Netzwerk für Nachhaltigkeit
Prof. Dr. Antje Labes, FH Flensburg
- 14.00 Uhr** Studiengänge: Wind, Energiewissenschaften,
Biotechnologie
FH Flensburg

#Wasserstofftankstellen

#Zukunftslösungen #Windstromerzeuger

#Projektmanagement #Hochdruckexperte www.recase.de

#Hersteller www.prokon.net #Windenergie

**SEKTORENÜBERGREIFENDE
GEMEINSCHAFTSFLÄCHE** www.hypion.eu

#Wasserstoffsysteme (STAND 5B 12 A-D) #RundumService

www.resato.com #Energie-Konzepte #Bürgerenergie

#Projektinvestition

Kooperationspartner:



Mit Unterstützung von:



watt_2.0 e. V.

agiert seit 2011 schleswig-holsteinweit als spartenübergreifender Verband mit Mitgliedsunternehmen aus allen Bereichen der Branche – von Sonne, Wind und Bio-masse bis hin zu Wärme, Elektromobilität, Energiespeicher und Vermarktung – für die Themen der Energiewirtschaft.

Der Verein steht mit der Kompetenz der über 100 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.



watt_2.0 e. V.

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

Telefon: +49 4671 6074 234

E-Mail: info@watt20.de

www.watt20.de

Veranstaltungsort:

Messe Husum & Congress GmbH & Co. KG
Am Messeplatz 12–18
25813 Husum

www.husumwind.com



watt_2.0

Starke Leistung. Starke Region.