watt_2.0

Starke Leistung. Starke Region.

watt_2.0-Forum 2019

„Ökonomie meets Ökologie“

Mit Energie in die Zukunft

Sie sind herzlich eingeladen!

10. bis 13. September 2019 · 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 B23,** 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.

HUSUM Wind
The German Wind Trade Fair and Congress
10–13 Sept. 2019
Husum, Germany

www.watt20.de

Das Programm

Dienstag, 10.09.2019

Konferenz Energierecht 2019 „Aktuelle Herausforderungen beim Betrieb und der Vermarktung von EE-Anlagen“

Moderation
Finn Streich, RA, Rechtsanwälte Streich & Kollegen

12.00 Uhr Begrüßung
Mai-Inken Knackfuß, watt_2.0 e. V.

12.05 Uhr Einführung in die Konferenz und Vorstellung der juristischen Aufgabenstellungen im Zuge der Anlagenfortführung/Nachfolgeregelung nach 20 Jahren EEG. Das Beispiel-Projekt „Schaufenster Dörpum“ – Der Rechtliche Rahmen und bestehende Umsetzungshemmnisse in der Praxis.
Finn Streich, RA, Rechtsanwälte Streich & Kollegen
Lukas Schmeling, Ecowert 360°

12.30 Uhr Novelle des Stromsteuergesetzes: Was bringt die Neuregelung für Direktbelieferungsmodelle?
Dr. Fabian Sösemann, RA/Syndikus, GP JOULE GmbH

13.10 Uhr Vergütung von in EE-Anlagen erzeugten Strommengen außerhalb und nach der Förderung des EEG über Stromlieferverträge (PPAs)
Frank Sauvigny, RA/Syndikus, iTerra energy GmbH

13.50 Uhr Wasserstofferzeugung: Konzepte, Wirtschaftlichkeit und Fördermöglichkeiten
Dr. Fabian Sösemann, RA/Syndikus, GP JOULE GmbH

14.30 Uhr Aktuelles zum Nutzungsvertrag – von Repowering bis Schriftformprobleme
Dr. Modest von Bockum, RA, Cornelius & Krage

15.10 Uhr Längere Laufzeit, aber eingeschränkter Betrieb? Naturschutzanordnungen bei alten WEA
Markus Sawade, RA,
Ebert Rechtsanwaltsgesellschaft mbH

15.50 Uhr Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung von WEA
Frank Sauvigny, RA/Syndikus, iTerra energy GmbH

16.30 Uhr Abschlussrunde mit allen Referenten zum Thema „Die Zukunft der EisMan-Entschädigungszahlung“

Mittwoch, 11.09.2019

H_2.0-Forum: „Klimaschutz und Wasserstoff“

Moderation
Dr. Fabian Sösemann, GP JOULE GmbH

11.00 Uhr Einführung: Politischer und rechtlicher Rahmen der Wasserstoffwirtschaft in Deutschland
Dr. Fabian Sösemann, GP JOULE GmbH

11.35 Uhr Klimanotstand: Lösungsansätze für Kommunen und Wirtschaft
David Wortmann, DWR eco GmbH

12.05 Uhr Initiativen des Kreises Nordfriesland im Bereich Klimaschutz und Nachhaltigkeit; Potenzial der Wasserstoffnutzung an der Westküste
Florian Lorenzen, 1. stellv. Landrat,
Kreis Nordfriesland

12.30 Uhr Perspektiven für die Einführung einer Wasserstoffwirtschaft in Schleswig-Holstein
Axel Wiese, EE.SH

13.00 Uhr Studie Integriertes Energiekonzept 2050 – Welches Potenzial hat Wasserstoff für unser künftiges Energiesystem?
Dr. Geert Tjarks, NOW GmbH

13.45 Uhr Wasserstofferzeugung aus Erneuerbaren Energien: Chancen und Herausforderungen
Dr. Markus Forstmeier, H-TEC SYSTEMS GmbH

14.15 Uhr Herstellung und Vermarktung von Wasserstoff und Sauerstoff als Post-EEG Szenario
Lennard Klümper, RECASE Regenerative Energien GmbH

14.45 Uhr Windgas Harup: H_2 für das Gasnetz
Marko Bartelsen, Energie des Nordens GmbH & Co KG

15.15 Uhr Verbundprojekt in Nordfriesland
Melanie Koch/Jonny Ingwersen, eFarming GmbH & Co KG/Windpark Bosbüll GmbH & Co KG

15.45 Uhr Abschlussrunde zum Thema „Ist Wasserstoff der Schlüssel zur Energiewende?“
Ulrich Spitzer (Federführer Energie, IHK Nord),
Dr. Geert Tjarks (NOW GmbH),
David Wortmann (DWR eco GmbH),
Frank Groneberg (SPR Energie GmbH/watt_2.0 e. V.)
und Vertreter des BMVI (angefragt)

Donnerstag, 12.09.2019

„Mobility meets Renewables“

Moderation
Thomas Bystry, Clean Energy Future Consulting

11.00 Uhr Lust auf Zukunft – Wie uns die Energiewende zu Gewinnern macht
Dr. Franz Alt

11.35 Uhr Fossil versus erneuerbar – Ein Vergleich für die Mobilität
Dr. Geert Tjarks, NOW GmbH

12.05 Uhr Mobil mit Wasserstoff – Chancen und Herausforderungen
Jörg Starr, Clean Energy Partnership (CEP)

12.35 Uhr Wasserstofftankstellen als entscheidende Komponente in der Sektorenkopplung
Patrick Topar, Linde Hydrogen FuelTech

13.05 Uhr Güterverkehr mit emissionsfreien und alternativen Kraftstoffen
Johannes Daum, NOW GmbH

13.35 Uhr E-Fuels als Ergänzung zur Elektromobilität
Tobias Block, Verband der Automobilindustrie e. V. (VDA)

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

14.25 Uhr Verbundprojekt in Nordfriesland
André Steinau/Jonny Ingwersen, eFarming GmbH & Co KG/Windpark Bosbüll GmbH & Co KG

14.45 Uhr Nachhaltiger Schienenverkehr: Konzepte kleiner Eisenbahnen im Zuge der Energiewende
Dipl.-Ing. Ingo Dewald, neg Niebüll GmbH Norddeutsche Eisenbahngesellschaft

15.15 Uhr Energie- und Verkehrswende made in Schleswig-Holstein – Elektrischer ÖPNV Bus
Andreas Pfeffer, ISee electric Busses GmbH

15.45 Uhr Emissionsfreier Schiffsverkehr/Mission Zero
Cornelius Bockermann, (Avontuur) Timbercoast GmbH

16.25 Uhr Abschlussrunde zum Thema „Rettet die Mobilität das Kima?“
Dr. Franz Alt, Johannes Daum (NOW GmbH), Tobias Goldschmidt (Staatssekretär Energiewende-ministerium des Landes Schleswig-Holstein), Ove Petersen (GP JOULE GmbH/watt_2.0 e. V.), Jörg Starr (CEP), Patrick Topar (Linde Hydrogen FuelTech) und Vertreter des BMVI (angefragt)

Mit Energie in die Zukunft

watt_2.0-Branchentreff

Freitag, 13.09.2019

„Industry meets Renewables“

Moderation
Jan-Hinrich Glahr, Regiogröön GmbH & Co. KG

11.00 Uhr Anforderungen und Lösungsansätze der BASF Schwarzheide GmbH zur Gestaltung der Energiewende
Jan-Hinrich Glahr, Regiogröön GmbH & Co. KG

11.35 Uhr Praxisbericht: Rechtsrahmen PPA
Frank Sauvigny, iTerra energy GmbH

11.55 Uhr Carbon2Chem® – Neue industrielle Kohlenstoffquelle mit „grünem“ Wasserstoff
Thorsten Wack, Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT

12.25 Uhr Warum eine norddeutsche Wasserstoffstrategie?
Wolfgang Schulz, Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus Schleswig-Holstein

12.55 Uhr Flexibilität, der Schlüssel zum Erfolg der Energiewende
Torge Wendt, Nordgröön Energie GmbH

13.15 Uhr Digitalisierung und Automatisierung in der Energiewende
Ralf Breckling, NORTH-TEC Industry GmbH

13.35 Uhr Die Rolle von Wasserstoff in der Wärmeversorgung am Beispiel von Bosbüll
Felix Schwahn, GP JOULE GmbH

13.55 Uhr Grüne Wärme aus erneuerbarem Gas – der Praxistest
Hardy Schröter, Hansewerk Natur

14.15 Uhr Alternative zum EEG: Gülleveredelung als Energiewende – wirksame Energiesenke
Ole Dammann, RECASE Regenerative Energien GmbH

14:35 Uhr Grüne Rechenzentren als lokale Direktverbraucher
Thomas Reimers, Windcloud GmbH

Kooperationspartner:

Linde
Making our world more productive

EKSH
Gesellschaft für Energie und Klimaschutz Schleswig-Holstein GmbH

EE.SH
Netzwerkagentur Erneuerbare Energien

NOW
NOW-GMBH.DE

Teilnehmende Mitglieder:

CORNELIUS RECHTSANWÄLTE NOTARE KRAGE

Hanse Werk

RECASE® REGENERATIVE ENERGIEN

ebert rechtsanwälte

Hydrogen is now. H-TEC SYSTEMS

REGIOGROON Mein Strom kommt von hier.

STREICH .&. KOLLEGEN RECHTSANWÄLTE
BAURECHT » ENERGIERECHT » MIETRECHT

ECO WERT 360°

iTerra energy

wind cloud Rechnen Sie mit Wind

GP JOULE TRUST YOUR ENERGY.

NORDGROON Mein Strom kommt von hier.

windpark ellhöft

GreenTEC Campus Technik & Energie Cluster

NORTH TEC INDUSTRY

Bürgerwindpark Bordelum III GmbH + Co KG

Fotohinweis: GP JOULE GmbH · Rainer Jensen · Andreas Birresborn

watt_2.0 e. V.

agiert 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 über 90 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 30 a · 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.