



# watt\_2.0

Starke Leistung. Starke Region.



## Mit Energie in die Zukunft Sie sind herzlich eingeladen!

12.–15. September 2023 · 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 36**, das „**watt\_2.0-Forum**“:

Anhand von Praxisberichten 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](http://www.watt20.de)

## Dienstag, 12. September 2023



### „Kaffee, Tee & Wasserstoff“ Strategien (NWS/NDWS) & Regulatorik (REDII/DA/37. BImSchV) 10:30–12:30

Viele Strategien – viel Regulatorik. Einen Überblick und aktuelle Entwicklungen zu der nationalen Wasserstoffstrategie (NWS), der norddeutschen Wasserstoffstrategie (NdWS), der Erneuerbare-Energien-Richtlinie der EU (RED II) sowie den delegierten Rechtsakten (DA) und deren Umsetzung in das nationale Recht (37. BImSchV) erhalten Sie hier:

- Sina Freitag, ITE/Fachhochschule Westküste
- Thorben Helmcke, Landeskoordinierungsstelle Wasserstoffwirtschaft SH
- Katja Löwe, Erneuerbare Energien Hamburg Clusteragentur GmbH
- Prof. Dr. Christian Buchmüller, ITE/Fachhochschule Westküste

### „Transformation der Wärmeversorgung“ – Talkrunde 13:30–15:30



Technologien und Rohstoffe für die verlässliche Versorgung mit Raumwärme für Gewerbe, Wohn- und Nutzgebäude: Aufgaben und Potenziale und wie sich ändernde Vorgaben im laufenden Projekt auswirken, behandeln mit Impulsen und im gemeinsamen Gespräch:

- Peter Bielenberg, EMN
- Hendrik Goll, get2|energy GmbH und Co. KG
- Sören Haase, GP JOULE GmbH
- Julius Basler-Meier, H2Perform GmbH
- Ole Dammann, RECASE Regenerative Energien GmbH

### „Potenziale der Energiewende“ – Talkrunde 16:00–17:00



Ressourcen und effiziente Maßnahmen zielgerichteter aufeinander abstimmen und einsetzen: Welche Systeme zukünftig mehr Aufmerksamkeit erfahren behandeln die Wissenschaftler unter der Moderation von Dr. Thies Rasmus Popp (EKSH):

- Katharina Esterl, Europa-Universität Flensburg
- Prof. Ilja Tuschy, Hochschule Flensburg
- Prof. Oliver Opel, Fachhochschule Westküste

## Mittwoch, 13. September 2023



### „Kaffee, Tee & Wasserstoff“ Standorte und Standortfaktoren für Elektrolyseure 10:30–12:30

Der Zugang zu erneuerbarer Energie, eine ausreichende Wasserverfügbarkeit, eine leistungsstarke Strominfrastruktur sind die prominenten Standortfaktoren. Über die Identifikation eines optimalen Standorts für eine Wasserstoff-Elektrolyse sprechen:

- Dr. Fabian Sösemann, GP JOULE GmbH
- Reinhard Christiansen, Energie des Nordens GmbH & Co. KG
- Volker Schlemminger, H-TEC SYSTEMS GmbH
- Andreas Wellbrock, NorthH2 Projektgesellschaft GmbH
- Carsten Krause, elogen GmbH

### „E-Mobilität in der Mobilitätswende“ – Talkrunde 13:30–15:30



Von mobilen Systemen, Erneuerbaren als Antrieb, Erfahrungen der Praxis und Forschung: Klaus Wortmann, EKSH, navigiert und moderiert durch Daten, Fakten und Lösungen mit den Gästen:

- Jens Sandmeier, Landeskoordinierungsstelle Elektromobilität SH
- Fabian Dickau, LEAB Automotive GmbH
- Hanna Full, GP JOULE Connect GmbH
- Mitja Klatt, RECASE Regenerative Energien GmbH
- Claudia Block-Giencke, Martin Giencke Fachbetriebe
- Markus Gödker, Universität zu Lübeck

### „Digitalisierte Prozesse: Potenziale nutzen“ 16:00–17:00



Digitalisierung und Energiewende bündeln: Welche Chancen und Aufgaben die Transformation mit sich bringt, verdeutlichen Impulse über KI, die gleichzeitige Betrachtung von Energieerzeugung und -verbrauch und IT-Sicherheit der KRITIS. Moderation: Mai-Inken Knackfuß, watt\_2.0 e.V.

- Prof. Dr. Jan-Hendrik Meier, Fachhochschule Kiel
- Dr. Oke Beckmann, GP JOULE GmbH
- Torben Jessen, CODIN IT GmbH
- Thomas Holst, BT Nord Systemhaus GmbH

## Donnerstag, 14. September 2023

H<sub>2</sub>

### „Kaffee, Tee & Wasserstoff“ Sektorenübergreifende Verwendung: Von Wärme bis zur Mobilität 10:30–12:30

Beispiele für die sektorenübergreifende Anwendung von Wasserstoff im Wärmesektor und im Mobilitätssektor geben Ihnen:

- Über den Status Quo und die Entwicklung des Projektes e-Farm berichten: Landrat Florian Lorenzen, Ingo Böhm (BM Bosüll), Olde Oldsen (BM Langenhorn) und André Steinau (GP JOULE GmbH)
- Dr. Uwe Borchert, Stadtwerke Stralsund
- Ole Dammann, RECASE Regenerative Energien GmbH
- Maximilian Hollander-Quast, Hypion GmbH
- Alexander Thal, NOW GmbH

### „Wirtschaft im Wandel“ 13:30–16:00

Energie effizient nutzen und Prozesse an Energieflüsse anpassen sind entscheidende Maßnahmen um die Modernisierung der Energieversorgung zu gestalten. Einblicke zu systemdienlichen Speichern, Abwärmenutzung und Standortanalysen für den wirtschaftlichen Betrieb von Erzeugeranlagen geben:

- Torge Wendt (Nordgröön Energie GmbH) und Hans Urban (ECO STOR GmbH) im Gespräch mit MdB Bengt Berg (SPD), MdB Mark Helfrich (CDU), MdB Ingrid Nestle (B90/G), Marc Prätorius (BM Bollingstedt/Gammellund)
- Malte Sönnichsen, GP JOULE Connect GmbH
- Frank Sauvigny, iTerra GmbH

### „PPA: Markterfahrungen“ – Talkrunde 16:00–17:00

PPAs regeln individuell alle Konditionen zwischen den Parteien – vom Umfang der zu liefernden Strommenge, dem Preis bis zur bilanziellen Abwicklung. Die Talkgäste berichten unter der Moderation von Rolf Andresen, Nord-Ostsee-Sparkasse, aus den Projekten über Ausgestaltungsarten, den rechtlichen Einschätzungen und der Finanzierung:

- Dr. Modest von Bockum, Cornelius + Krage Rechtsanwälte PartG mbB
- Thomas Kals, Deutsche Kreditbank AG
- Tobias Röttger, Reuther Rieche Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB
- Dr. Fabian Sösemann RA/Syndikus GP JOULE GmbH

## Freitag, 15. September 2023

H<sub>2</sub>

### „Kaffee, Tee & Wasserstoff“ Fachkräfte 10:30–12:30

Für den Auf- und Ausbau der Wasserstoffwirtschaft werden Projektplaner, Monteure, Ingenieure, Handwerker, Elektriker, Berater, Forschende und vieles mehr benötigt. Mehr über Aus- und Weiterbildungs- sowie Umschulungsmaßnahmen erfahren Sie hier:

- Prof. Dr. Tim Warszta, Dr. Frank Schiller, Lena Thiessen, ITE/FH Westküste
- Sebastian Wirth, Landeskompetenzzentrum Wasserstoffforschung SH
- Bente Jacobsen, IHK Flensburg
- Julius Basler-Meier, H2Perform GmbH
- Marie-Christin Lange, ThyssenKrupp Marine Systems AG, sowie Mareike Licht und Nico Karstädt

### „Arbeitsplatz Energiebranche: Willst du mit uns gehen?“ 12:30–15:00

Lebst du schon oder arbeitest du noch? So vielfältig wie die Aufgaben, Lösungen, Konzepte und Projekte der Energiewende und der Transformation der Versorgung sind, sind auch die Chancen Teil davon zu werden. Lass dir die Vielfalt in den Unternehmen vorstellen, begegne deinen zukünftigen Kollegen und werde Teil des großartigen Energie-Teams:

- Christopher Garrelfs, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
- Julius Basler-Meier, H2Perform GmbH
- Lena Hansen, GP JOULE GmbH
- Burkhard Franzen, SPR Energie GmbH
- Hendrik Goll, getproject GmbH & Co. KG



## Kooperationspartner:



## Mit Unterstützung von:



## watt\_2.0 e. V.

agiert seit 2011 schleswig-holsteinweit als sparten-übergreifender 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.