

## Pressemitteilung

Husum, August 2017

### **Erneuerbare Energien-Branchenverband watt\_2.0: „So funktioniert Sektorenkopplung“**

*Als lebendige Community und Schaufenster der Energiebranche realisiert der Verband watt\_2.0 e.V. mit Mitgliedsunternehmen während der Messe „Husum Wind“ vom 12. bis zum 15. September 2017 in Halle 5, Stand B22, das watt\_2.0-Netzwerktreffen und demonstriert, was die Erneuerbaren können und wie die Energieversorgung nachhaltig gestaltet werden kann.*

Während der „Husum Wind“ lässt sich mit dem Integrated Energy Showcase von GP JOULE (Foto) das Energiesystem der Zukunft „real“ erleben. Kernstück dieses zukunftsweisenden Energiekonzepts ist die Wasserstoff-Technologie mit einem PEM Elektrolyse-Stack. Hinzu kommen die Erzeuger, Erzeuger wie z.B. Windparks,



Biogasanlagen, Speicher und Verteiler wie Umspannwerke, Blockheizkraftwerke und Nutzergruppen aus Wirtschaft und Mobilität. Der Showcase zeigt auf wie die Energiewende durch systemische Gesamtlösungen beschleunigt wird und sich die Energieträger Elektrizität, Gas und Wasserstoff ergänzen. Produktion, Verteilung und Verbrauch von Strom bilden ein effizientes, sicheres und nachhaltiges Gesamtsystem. Das Schaustück dieser Augmented-Reality-Installation von GP JOULE zielt aber nicht nur auf Aha-, sondern auch auf Unterhaltungseffekte. Spielerisch lassen sich verschiedene Modi aktivieren, um die Gesamtzusammenhänge sichtbar zu machen. Bis zu vier Szenarien zu Wetterlage und Tageszeit werden dargestellt. Tablets der neuesten Generation lassen eine direkt Interaktion mit dem Gesamtmodell zu. Besucher, die einen tieferen Einblick in innovative, zukunftsweisende Energielösungen gewinnen möchten, können diese auf dem GP JOULE Messestand in Halle 1, Stand B12, kennenlernen.

watt\_2.0 e.V.

**Geschäftsführung:** Mai-Inken Knackfuß

**Vereinsvorstand:** Ove Petersen (1. Vors) Frank Groneberg Torge Wendt

**Vereinsregister:** Amtsgericht Flensburg VR 2544 FL

**Bankverbindung:** VR Bank Niebüll IBAN: DE30 2176 35 42 000 7120664 BIC: GENODEF1BDS



## Pressemitteilung

„Mit der langjährigen Erfahrung und der Erfahrung unserer Mitglieder wollen wir die regionale Wertschöpfung im Energieland unterstützen und dazu beitragen, dass die Erneuerbaren weiterhin nachhaltig und langfristig Einsatz finden,“ erläutert Mai-Inken Knackfuß als Geschäftsführerin des Verbandes watt\_2.0. „Die Bündelung der Kompetenzen und die enge Kooperation miteinander sind für unsere Mitglieder Voraussetzungen für die gemeinsame Realisierung dieser Ziele und Aufgaben“.

„Unser Ziel ist es, die Möglichkeiten und die Praxis der „Sektorenkopplung“ – die Gesamtbetrachtung von Strom, Wärme und Mobilität – darzustellen, sowie Anregungen auch an Politik und Wirtschaft zu geben, damit regulatorische und individuelle Optimierungsansätze erkennbar werden.“, fasst Mai-Inken Knackfuß zusammen.

### **Kurzporträt:**

watt\_2.0 e.V. agiert bereits 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 Verband steht mit der Kompetenz der Mitglieder 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 Potentiale 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.

### **Ansprechpartner:**

Mai-Inken Knackfuß

Geschäftsführung watt\_2.0

Telefon: 04671 60 74 234 / Mobil: 0172 688 62 33

[m.knackfuss@wattzweipunktnull.de](mailto:m.knackfuss@wattzweipunktnull.de)

### **Büro Husum:**

watt\_2.0 e.V.  
Industriestraße 30a  
25813 Husum

### **Büro: Enge-Sande**

watt\_2.0 e.V.  
Lecker Straße 7  
25917 Enge-Sande