



Digitalisierung der Energiewende

Husum, 21. März 2019

„Grüne Rechenzentren“

11:00	Begrüßung	Axel Wiese EE.SH
11:05	Rahmenbedingungen für grüne Rechenzentren	Dr. Ralf Hintemann Borderstep Institut
11:30	Planung für ein „grünes“ Rechenzentren aus Sicht der Kommune (auf Englisch)	Jesper Kjærgaard Kommune Åbenrå
11:55	Energie-effizientes Rechenzentrum	Thomas Tauer akquinet AG
12:20	Ansätze für grüne Rechenzentren in Schleswig-Holstein	Karl Rabe Windcloud
12:45	Abschluss-Diskussion Networking-Imbiß	

Unsere Ziele

Clusterübergreifende Netzwerkarbeit für

- Stärkung unser Mitglieds-Branchen
- Förderung der Innovation
- Mehr Wertschöpfung im Land

Grüne Rechenzentren

- Chancen
 - Hohes weltweites Wachstum
 - Erneuerbare Energie „im Überfluss“
 - Geeignete Flächen
- Herausforderungen
 - Zuverlässige Versorgung
 - Effizienz
 - Kosten



Digitalisierung der Energiewende

Husum, 21. März 2019

„Smart Grids“

14:00	Begrüßung	Axel Wiese EE.SH
14:15	Machine Learning meets Stromnetzbetrieb	Dr. Clemens Gerbaulet HanseWerk AG
14:45	Regionale Stärkung von Flexibilitäten – Die Energieplattform auf Basis der Blockchain Technologie	Kaja Juulsgaard HAMBURG ENERGIE GmbH
15:15	Best Practice - Ladeinfrastruktur und intelligentes Lastmanagement	Jan Schmitz RECASE Regenerative Energien GmbH
15:45	Abschluss-Diskussion	
16:00	Ende der Veranstaltung	

Unsere Ziele

Clusterübergreifende Netzwerkarbeit für

- Stärkung unser Mitglieds-Branchen
- Förderung der Innovation
- Mehr Wertschöpfung im Land

Smart Grids

- Dezentralisierung der Erzeugung
- Steigende Anzahl von Erzeugungseinheiten
- Fluktuierende Erzeugung

- Balance von Erzeugung und Verbrauch
- Speicherung

- Steigender Verbrauch
- Neue Märkte Mobilität, Wärme
- Neue vielfältige Verbrauchsmuster

Auf Wiedersehen!

Bis zur nächsten Veranstaltung