

KONGRESS 2018

DIE ENERGIEWENDE IM NORDEN

15.-16. März 2018

New Energy Husum

PROGRAMM



FURGY CLEAN INNOVATION-KONGRESS

Mit ihrem Projekt FURGY CLEAN Innovation verfolgt die IHK Schleswig-Holstein das Ziel, Innovationen im Bereich Clean Energy in der deutsch-dänischen Grenzregion voranzubringen. Auch 2018 bieten wir Ihnen gemeinsam mit Mitveranstaltern und Partnern ein Forum zum Austausch über Erneuerbare Energien beim diesjährigen FURGY CLEAN Innovation-Kongress im Rahmen der New Energy. Erfahren Sie mehr über innovative Technologien, Best Practice und Förderkulissen, diskutieren Sie mit Branchenkollegen und treffen Sie Netzwerkpartner aus Wirtschaft und Wissenschaft in der Grenzregion.

TAGESPROGRAMM

Donnerstag, 15.03.2018

EINTREFFEN & KAFFEE ab 12:00 Uhr

Energie – effizient und kostensparend

12:30-14:30 Uhr

Digitalisierung I

12:30-15:00 Uhr

NETWORKING & KAFFEE

Digitalisierung II

15:15-17:15 Uhr

Förderung innovativer Ideen im Energie- und Umweltbereich

15:00-17:00 Uhr

Freitag, 16.03.2018

EINTREFFEN & KAFFEE ab 10:00 Uhr

Innovative Energieprojekte in der Grenzregion

10:30-12:30 Uhr

Elektromobilität

10:30-12:30 Uhr

Energiespeicherinitiative

11:00-14:00 Uhr

NETWORKING & MITTAG

Energieeffizienzberatung: Dänemark und Deutschland im Vergleich

13:30-15:30 Uhr

RollFlex: Roll to roll fabrication of solar cells and OLEDs

14:30-16:15 Uhr

Unsere Partner



Schleswig-Holstein
Ministerium für Wirtschaft,
Verkehr, Arbeit, Technologie
und Tourismus



Schleswig-Holstein
Ministerium für Energiewende,
Landwirtschaft, Umwelt, Natur
und Digitalisierung



Gesellschaft für Energie und
Klimaschutz Schleswig-Holstein GmbH



Netzwerkagentur
Erneuerbare Energien



DIGITALE WIRTSCHAFT
SCHLESWIG-HOLSTEIN
CLUSTERMANAGEMENT



Wirtschaftsförderung
und Technologietransfer
Schleswig-Holstein GmbH



Energie. Wasser. Leben.
Landesgruppe
Norddeutschland




Starke Leistung. Starke Region.



Aus organisatorischen Gründen bitten wir um ANMELDUNG unter:
www.new-energy.de/furgyclean/


Nach Anmeldung erhalten Sie einen Messe-Eintrittsgutschein!
Die Kongressteilnahme und ein Imbiss sind kostenlos.

 **Donnerstag, 15.03.2017, 12:30-14:30 Uhr**

Energie – effizient und kostensparend

In Kooperation mit watt_2.0 e.V.


- Begrüßung und Einführung
watt_2.0 / FURGY CLEAN Innovation
- Energiekonzepte: Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit
Lukas Schmeling, ALTEC ENERGIE Projektgesellschaft
- Praxisbericht: Intelligente Vernetzung von Energieerzeugung und -verbrauch
Ralf Breckling, NORTH-TEC Industry GmbH
- Senken Sie Ihre Grundgebühren mit der Spitzenlastkappung
Björn Jacobsen, S.A.T. GmbH & Co. KG
- Diskussion
- Optional: Messerundgang

 **Donnerstag, 15.03.2017, 12:30-15:00 Uhr**

Digitalisierung I

In Kooperation mit EE.SH, DiWiSH


- Eintreffen & Networking
- Begrüßung
EE.SH / DiWiSH
- Impuls „Digitalisierung und Energiewende“
Dr. Hirschfeld, Energiewende-Ministerium
- "Digitaler Wandel – From doing digital, to being digital"
Grimur Fjeldsted, WT.SH Innovationsberater
- Digitalizing the Clean Energy Sector -
How SMEs can capture value from digital technology
Raymond Ortiz Christiansen, UdviklingsRåd Sønderjylland (URS)
- Wertversprechen und Geschäftsmodelle im Digitalen Wandel -
Methodentraining Business Canvas Modelling
Heinz Rohde, Mittelstand 4.0 – Agentur Kommunikation
- Kaffeepause & Networking

 **Donnerstag, 15.03.2017, 15:15-17:15 Uhr**

Digitalisierung II

In Kooperation mit EE.SH, DiWiSH

- Chancen und Herausforderungen für EVUs durch das Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende
Dr. Claus Hartmann, Stadtwerke Flensburg
- Zwei Faktor Authentifizierung: Anmeldung als sicherer Geschäftsprozess
Daniel Busch, zeroBS GmbH
- IT Sicherheit aus Sicht eines Hochschul-Experten
Prof. Dr. Gerd Beuster, FH Wedel
- Q&A mit den Referenten
Ausblick: EE.digital – Wie geht's weiter
EE.SH / DiWiSH


 **Donnerstag, 15.03.2017, 15:00-17:00 Uhr**

Förderung innovativer Ideen im Energie- und Umweltbereich

In Kooperation mit der Investitionsbank Schleswig-Holstein und der WT.SH

- Begrüßung
Dr. Thoralf Schlüter, WTSH GmbH, Björn Meyer, IHK Flensburg
Katrin Owesen, Investitionsbank Schleswig-Holstein


- Landesförderprogramm „Energiewende und Umweltinnovationen“
Raimund Stieler, Fachlicher Berater Förderprogramme, WTSH GmbH
- Innovationsprojekt „Kommunaler Strom-Inselnetzbetrieb aus Erneuerbarer Energie mit Batteriespeicher bei Ausfall des Übertragungsnetzes“
Frank Günther, Geschäftsführer, Versorgungsbetriebe Bordesholm GmbH
- Weitere Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten auf Landes- und Bundesebene
Susann Dreßler, Förderlotsin, Investitionsbank Schleswig-Holstein
- Das deutsch-dänische Interreg-Projekt „UNDINE II – Underwater Discovery and Nature Experience“
Stefanie Sudhaus, Bund für Umwelt- und Naturschutz Deutschland (BUND)
- EU-Fördermöglichkeiten für die internationale Zusammenarbeit: Ein kurzer Einblick in LIFE und HORIZON 2020
Katrin Owesen, Enterprise Europe Network, IB.SH

 **Freitag, 16.03.2017, 10:30-12:30 Uhr**

Innovative Energieprojekte in der Grenzregion

In Kooperation mit Inno-SE


- Begrüßung und Moderation
Claus Meineche, CLEAN/ Inno-SE
- ENKO – Das Konzept zur verbesserten Integration von Grünstrom ins Netz
Lars Kaiser, NEW 4.0
- Akzeptanz durch Wertschöpfung – Wasserstoffmobilität in Nordfriesland
Ove Petersen und André Steinau, GP Joule
- Echte Wärmewende: Nutzung regionaler Biomassen im Kraftwerkspark der Zukunft
Florian Burmeister, get2energy
- PE:region – Leistungselektronik zur Verbesserung der Energieeffizienz
Kasper Paasch, und Jan Cornils, PE:region
- DK – Live Energy Lab – Vejle Nord
Claus Meineche, CLEAN

 **Freitag, 16.03.2017, 10:30-12:30 Uhr**

Elektromobilität

In Kooperation mit der WT.SH


- Begrüßung und Einführung
Jens Sandmeier, Koordinierungsstelle Elektromobilität Schleswig-Holstein, WTSH GmbH
- E-Mobilität: Aktuelle Herausforderungen und Chancen für die Energiewirtschaft
Dr. Sven Barnekow, BDEW-Landesgruppe Norddeutschland
- Nachhaltigkeit fördern – Zukunft gestalten!
Ein Leuchtturmprojekt zur E-Mobilität der Stadtwerke Wedel
Uwe Behrendt, Stadtwerke Wedel GmbH
- Masterplan „Öffentlich zugängliche Ladeinfrastruktur“ – Herausforderungen aus netzwirtschaftlicher Perspektive
Stefan Zisler, Stromnetz Hamburg GmbH
- Elektrische Nutzfahrzeuge für gewerbliche Anwendungen: StreetScooter!
Jens Schröder, StreetScooter GmbH

 **Freitag, 16.03.2017, 11:00-14:00 Uhr**

Energiespeicherinitiative

Organisator: EKSH, MELUND

- Begrüßung
Stefan Sievers, Geschäftsführer EKSH
Tobias Goldschmidt, Staatssekretär im MELUND, Sitzungsleitung
- Hochtemperaturspeicher zur Vermeidung von Netzengpässen
Serge Runge und Lino Assmann, Hamburg Energie GmbH
- Meldorf-Beispiel für die Wärmewende im Ländlichen Raum
Peter Bielenberg, Energiemanufaktur Nord
- Eisspeichertechnologie als Beitrag zur Energiewende
Heiko Lüdemann, Viessmann Eis-Energiespeicher
- Chancen und Möglichkeiten von Energiespeicherung im geologischen Untergrund
Prof. Dr. Sebastian Bauer, CAU Kiel
- Quarree 100, Energieversorgung und Energietechnologien in Heide
Prof. Dr. Michael Berger, FH Westküste
- Verschiedenes

 **Freitag, 16.03.2017, 13:30-15:30 Uhr**

Energieeffizienzberatung: Dänemark und Deutschland im Vergleich

- Energieeffizienz in Deutschland – Aus dem Alltag eines Energieberaters
Wolfgang Sicheneder, ag/energie
- Deutschland – Beispiel aus der Praxis
- Energieeffizienz in Dänemark – Aus dem Alltag eines Energieberaters
Harald Karlsen, Harald Karlsen Beratung
- Dänemark – Beispiel aus der Praxis

 **Freitag, 16.03.2017, 14:30-16:15 Uhr**

RollFlex: Roll to roll fabrication of solar cells and OLEDs

Organisator: RollFlex

- Roll-to-Roll vacuum based coating technologies for large area OLED devices
Dr. Stefan Mogck, Fraunhofer Institute for Organic Electronics Electron Beam and Plasma Technology FEP, Dresden
- Flexible organic solar cells
Assoc. Prof. Dr. Morten Madsen, Mads Clausen Institute SDU, Sønderborg
- Foils with integrated scattering particles
Dr. Ala Cojocar, Phi-Stone AG, Kiel
- Organic optoelectronics for biosensing
Prof. Dr. Martina Gerken, Faculty of Engineering CAU Kiel
- Roll-to-roll fabrication of nanostructured foils
Dr. Lars Lindvold, Stensborg A/S, Roskilde
- Hands-on demonstration of solar cells and organic light emitting diodes (OLEDs)
RollFlex project partners with discussions in English, German and Danish