

## Energieforschung in SH: Einblick in aktuelle Themen und Forschungsarbeiten

Am 22.03.2019, 10.00 – 13.00 Uhr im Rahmen der New Energy Days.

Messe Husum, Am Messeplatz 12 – 18, 25813 Husum

Seminarraum 4

### Programm:

- 10.00 -  
10.05 Uhr **Begrüßung durch EEK.SH/FuE-Zentrum FH Kiel GmbH**
- 10.05 -  
10.20 Uhr **Grußwort von Dr. Bernd Buchholz, Minister für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit,  
Technologie und Tourismus (MWVATT) des Landes Schleswig-Holstein**
- 10.20 -  
10.50 Uhr **Optimus 200XL – the most powerful offshore wind turbine with an innovative service  
concept developed by students from Fachhochschule Kiel and Hochschule Flensburg  
(B. Sc. Ahmed Hassan, B. Sc. Ahmed Ashour, FH Kiel & HS Flensburg)**
- 10.50 -  
11.10 Uhr **Neue thermoelektrische Werkstoffe, Technologien und Bauelemente  
(B.Sc. Jan Goedecke, TH Lübeck)**
- 11.10 –  
11.30 Uhr **Entwicklung künstlicher Halbleiter zur Herstellung effizienter Tandemsolarzellen  
(Prof. Dr. Nadine Buczek, TH Lübeck)**
- 11.30 -  
11.45 Uhr **Pause**
- 11.45 -  
12.15 Uhr **Geschäftsmodelle für Batteriespeicher im regulatorischen Umfeld  
(M.Sc. Tim Lindemann, FH Westküste)**
- 12.15 -  
12.45 Uhr **Mehr Flexibilität im Netz durch Leistungselektronik  
(Dr.-Ing. Giovanni De Carne, CAU Kiel)**

Wir würden uns sehr freuen, Sie als Besucher begrüßen zu dürfen.

**Anmeldung bis 15. März 2019** online auf [www.eek-sh.de](http://www.eek-sh.de). Sie erhalten nach Ihrer Anmeldung einen Code zum kostenfreien Besuch dieser Veranstaltung und der Messe *New Energy Days*.