

## Inhalte

Die Verfügbarkeit der Anlagentechnik eines Offshore Windparks steht im Fokus des Betriebs. Im Zuge der Ausschreibungsverfahren für OWP-Kapazitäten wird der wirtschaftliche und marktadaptierte Anlagenbetrieb einen immer höheren Stellenwert einnehmen.

Die Planung und Durchführung von Einsätzen im OWP und die damit häufig verbundene erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Instandhaltung der Anlagen haben unmittelbare Auswirkungen auf Kosten und Verfügbarkeit und nehmen damit eine Schlüsselposition ein. Zudem muss die Einsatzplanung alle erforderlichen Maßnahmen in Verbindung mit Verfügbarkeit und Energieertrag berücksichtigen.

Der vom Forschungsprojekt *KrOW!* initiierte Tag des Einsatzmanagements soll auf die Herausforderungen eines effizienten Einsatzmanagements aufmerksam machen und mögliche Lösungen sowohl aus der Branche als auch aus der Forschung zeigen.

## Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an Betriebsführer und Betreiber von Offshore Windparks, Hersteller von Offshore Windenergieanlagen und Umspannwerken sowie Forschungsinstitutionen mit dem Forschungsschwerpunkt Betrieb und Instandhaltung von Offshore Windparks.

## Weitere Informationen und Anmeldung

Hochschule Bremen

**Saskia Greiner**

Tel.: 0421 / 5905 2377

Email: [saskia.greiner@hs-bremen.de](mailto:saskia.greiner@hs-bremen.de)

**Anmeldungen** bis zum 03. März 2017

## Veranstaltungsort

BITZ - Bremer Innovations- u. Technologiezentrum  
Fahrenheitstraße 1  
28359 Bremen

## Anfahrt

Anfahrt und Lageplan:  
<http://www.uni-bremen.de/service/anfahrt-und-wegweiser.html>

in Kooperation mit

**WFB** Wirtschaftsförderung  
Bremen GmbH  
*Wir schaffen Perspektiven* ✓

gefördert durch

 Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Technologie

Symposium

Einsatzmanagement für den  
Offshore Windpark - Betrieb  
- Aktuelle Entwicklungen im Blick -

Donnerstag, 09. März 2017



Quelle: <http://bildarchiv.alpha-ventures.de>



## Programm

9.30 Uhr Kaffee

10.00 Uhr Begrüßung  
Prof. Dr.-Ing. Silke Eckardt (Hochschule Bremen)

### *- Status Quo des Einsatzmanagements -*

10.10 Uhr Einsatzmanagement heute  
- Einblicke in die Möglichkeiten der technischen Unterstützung, die größten Herausforderungen und zu bewältigende Probleme -  
N.N. (angefragt)

10.35 Uhr DispoOffshore - Softwarelösung für die interaktive und dynamische Aufgaben- und Ressourcensteuerung in OWP  
Thomas Zapp, GreenGate AG

11.00 Uhr Kaffeepause

### *- Aktuelle Entwicklungen für das Einsatzmanagement -*

11.15 Uhr Entscheidungsunterstützung bei der Einsatzplanung durch Simulation  
Dr. Philip Joschko (Universität Hamburg)

11.40 Uhr Echtzeitnahe Koordination des Offshore-Transports  
Thies Beinke (BIBA Bremen)

12.05 Uhr Mittagspause

### *- Dokumente im technischen Betrieb von Offshore Windparks -*

12.50 Uhr Zur Usability von Nutzerinformationen im technischen Betrieb des Offshore Windparks  
Ulrich Voß (KOTHES!)

13.15 Uhr Umsetzung des Qualitäts- und Umweltmanagements im Betrieb von Offshore Windparks  
Mandy Ebojie (Hochschule Bremen)

13.40 Uhr Nutzen und Potenziale der Dokumentenflussanalyse und der digitalen Lebenslaufakte im Offshore Windpark-Betrieb  
Johannes Schmidt (Universität Leipzig)

14.05 Uhr Kaffeepause

### *- Nutzen geeigneter Instandhaltungsstrategien zur Kostensenkung -*

14.20 Uhr Instandhaltungsstrategie(n) im Betrieb von Offshore Windparks  
- Auswahlkriterien und Auswirkungen auf das Einsatzmanagement -  
Ingo Hälke (Deutsche Windtechnik OC)

14.45 Uhr Kosten- und risikooptimierte Instandhaltungsstrategien  
- Anforderungen und Potenziale -  
Paul Granzin, Torsten Renz (IZP Dresden)

15.10 Uhr Predictive Maintenance für Offshore Windparks  
Nils A. Treiber, Marco Haibach (BTC AG)

15.35 Uhr Abschlussdiskussion zukünftiger Bedarfe im Einsatzmanagement  
Moderation: Saskia Greiner

16.00 Uhr Ende