

»Offshore Wind Energy – Cross Border Solutions«

12. September 2012, 8.30 – 17.15 Uhr im MARIKO, Bergmannstraße 36, 26789 Leer, Deutschland

11. September 2012, Get Together

19:00 Abendempfang auf der MS Hafemusik

(gegenüber dem Restaurant „Zur Waage und Börse“, Neue Straße 1, 26789 Leer)

12. September 2012, Symposium

Moderation: Detlef Stein, Deputy Head of Department Offshore, GL Garrad Hassan, GER

8:30 **Ankunft der Teilnehmer / Kaffee**

9:00 **Grußworte**

Bernhard Bramlage, Landrat Landkreis Leer
Prof. Dr. Gerhard Kreutz, Präsident Hochschule Emden/Leer
Jonas Groes, Direktor South Denmark European Office

9:30 **Offshore-Windenergie in Deutschland – Aktueller Stand und Herausforderungen**

Michael Zehfuss, Stiftung Offshore-Windenergie, GER

9:50 **Offshore-Windenergie in Dänemark**

Niels Tudor-Vinther, The Alliance for Offshore Renewables, DK

10:10 **Schwedische Chancen in der Offshore-Windenergie**

Anders Carlberg, Maritimer Koordinator Västra Götalandsregionen, SWE

10:30 **Kaffeepause**

11:00 **Offshore-Potenziale in verschiedenen Regionen**

Potenziale der Offshore-Windenergie in der Region Ems-Achse
Dirk Briese, Windresearch, GER

Offshore-Potenziale an der lettischen Ostseeküste

Vladislavs Bezrukovs, Ventspils Int. Radio Astronomy Centre, LV

UK – Entwicklung und Potenzial in der Windenergie

Dr. Ariel Bergmann, Centre for Energy, Petroleum and Mineral Law and Policy (CEPMLP), UK

12:00 **Planungsphase / Risikoanalysen für Offshore-Windparks**

Navigations-Risikoanalysen für Offshore-Windparks

Lic. Eng. Jessica Johansson, SSPA, SWE

Die Erkundung von Offshore-Windparks – von der Seekarte zur gesicherten Planungsgrundlage

Prof. Dr. Tobias Mörz, Geo-Engineering.org GmbH, GER

Der Tripod – eine etablierte Gründungsstruktur für Tiefwasserstandorte

Stefan Dörfeldt, OWT – Offshore Wind Technology GmbH, GER

12:45 **Networking beim Mittagessen**

13:45 **Bau und Konstruktion von Offshore-Windenergieanlagen**

Offshore Foundation Drilling OFD®

Dr. Christof Gipperich, Hochtief Solutions AG, GER

Offshore-Netze der Zukunft

Dr. Ola Carlson, Chalmers University of Technology, SWE

Höher, leichter, effizienter: Leichtbau der Turmsegmente von Windenergieanlagen

Dr. Malte Stonis, IPH – Institut für Integrierte Produktion Hannover, GER

14:45 **Panel "Hafeninfrastruktur"**

Vortrag „Hafeninfrastrukturplanung“ & Eröffnung der Paneldiskussion

Kristen Nedergaard, Rømø Harbour, DK

Moderierte Diskussion

Moderation: Friedrich Voß, NPorts
Diskussionsteilnehmer: Kristen Nedergaard, Rømø Harbour; Carsten Lorleberg, Brunsbüttel Ports GmbH; Friedrich Voß, NPorts

15:20 **Kaffeepause**

15:45 **Service und Wartung von Offshore-Windenergieanlagen**

Inspektion und Reparatur von Offshore-Windkraftanlagen in unterschiedlichen Tiefen
Mads Obling Rasmussen, SubC Partner, DK

Crew Transfer Vessel – Ein entscheidender Faktor für den Betrieb eines Offshore-Windparks

Armin Ortmann, Frisia-Offshore GmbH & Co. KG, GER

Diskussion

Moderation: Detlef Stein, GL Garrad Hassan, GER

16:30 **Human Resources**

Qualitätssicherung mit zertifizierten Trainingskursen

Reinhold Heller, GL Renewables Certification, GER

Plattform Zukunftsberufe Offshore-Wind

Ute Sachau-Böhmert, Freie und Hansestadt Hamburg, GER

17:00 **Schlussfolgerungen**

Detlef Stein, GL Garrad Hassan, GER