



Wanderausstellung auf dem Museumsschiff „Grundieck“

FASZINATION OFFSHORE

WIND VOM MEER FÜR SAUBERE ENERGIE

Entdecken Sie die Faszination der Offshore-Windenergie

Die Wanderausstellung – organisiert und durchgeführt von der Stiftung OFFSHORE-WINDENERGIE

Die „Stiftung der deutschen Wirtschaft für die Nutzung und Erforschung der Windenergie auf See“ („Stiftung OFFSHORE-WINDENERGIE“) wurde im Jahr 2005 gegründet. Die Aufgabe der Stiftung besteht in der Förderung des Umwelt- und Klimaschutzes durch eine verbesserte Erforschung und Entwicklung der Windenergie in der deutschen Nord- und Ostsee.

Mit der Wanderausstellung „Faszination Offshore“ wollen wir Sie über die Nutzung der Windenergie auf See informieren und Ihnen diese spannende neue Technologie näher bringen.

Kontakt:
Stiftung OFFSHORE-WINDENERGIE
Oldenburger Str. 65
26316 Varel
Fon: 04451-9515-0
Fax: 04451-9515-249
Mail: info@offshore-stiftung.de
Web: www.offshore-stiftung.de



Die Wanderausstellung „Faszination Offshore“ wird durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) gefördert. Zudem ist sie Teil des europäischen Gemeinschaftsprojektes POWER Cluster, das zu 50 % durch das Nordsee-Programm der EU (Interreg IVB) unterstützt wird. Mehr Informationen hierzu unter www.power-cluster.net.

gefördert vom:



Tourplan 2010

- 3.-6. Juni **Cuxhaven** – Deutscher Seeschiffahrtstag
- 9.-10. Juni **Esbjerg**, Dänemark, Dockhavn Pier 308
- 12.-15. Juni **Rømø**, Dänemark
- 17.-22. Juni **Sylt**, Hafen Hörnum
- 24.-27. Juni **Föhr**, Hafen Wyk
- 2.-4. Juli **Stralsund**, Steinerne Fischbrücke am Ozeaneum
- 8.-11. Juli **Greifswald**, Museumshafen
- 14.-19. Juli **Sassnitz**, Stadthafen
- 23. Juli.-1. Aug. **Travemünde**, Ostpreußenkai – Travemünder Woche
- 5.-8. August **Rostock** – Hanse Sail
- 10. August **Nysted**, Dänemark
- 12.-15. August **Flensburg**, Nordertorkai – Flensburg Nautics
- 16.-20. August **Sønderborg**, Dänemark
- 24.-30. August **Bremerhaven**, Kaiserhafen – SAIL 2010
- 1.-5. September **Varel**, Stadthafen, Am Kran
- 20.-25. September **Husum**, Stadthafen – Husum Wind

Öffnungszeiten: täglich 10-18 Uhr • EINTRITT FREI!
Auch 2011 besucht die Wanderausstellung „Faszination Offshore“ verschiedene Häfen an der Nord- und Ostseeküste. Bleiben Sie dran!

Möchten Sie mehr über die Wanderausstellung „Faszination Offshore“ erfahren?
Infos, Termine und Bilder gibt's im Internet unter:
www.offshore-stiftung.de



Entdecken Sie die spannende Welt der unerschöpflichen Energie vom Meer!

FASZINATION
OFFSHORE
WIND VOM MEER FÜR SAUBERE ENERGIE

Die Wanderausstellung „*Faszination Offshore*“ nimmt Sie mit auf eine Reise in die Welt der Windenergieanlagen auf hoher See. An Bord des Museumsschiffes „*Greundiek*“ gibt es viel zu entdecken:

- Welchen Beitrag leistet die Offshore-Windenergie zum Klimaschutz?
- Wie wird eine Offshore-Windenergieanlage mitten im Meer errichtet und dauerhaft betrieben?
- Wie kommt der produzierte Strom zum Verbraucher?
- Was wird getan, um den Schutz der Meeresumwelt zu sichern?
- Wie weit ist die Offshore-Windenergie in anderen Ländern?
- Was gibt es Neues vom deutschen Offshore-Testfeld ‚alpha ventus‘?

Im letzten Jahr ging mit dem Testfeld ‚alpha ventus‘ der erste deutsche Offshore-Windpark in Betrieb. Die zwölf Windenergieanlagen der 5 Megawatt-Klasse befinden sich etwa 45 km vor Borkum. Im Jahr 2010 beginnt die Installation der beiden ersten kommerziell genutzten Offshore-Windparks in deutschen Gewässern: In der Ostsee entsteht ‚Baltic 1‘ mit 21 Anlagen, in der Nordsee ‚BARD Offshore 1‘ mit 80 Anlagen.

Und viele weitere Offshore-Windparks sollen folgen: Bis zum Jahr 2030 sollen nach den Plänen der Bundesregierung in der deutschen Nord- und Ostsee Offshore-Windparks mit einer Gesamtleistung von bis zu 25.000 Megawatt entstehen. Dies entspräche 15% des deutschen Strombedarfs.

Da der überwiegende Teil der geplanten Windparks sehr weit vor der Küste gebaut wird, verlaufen die Entwicklungen für die meisten Menschen „unsichtbar“. Für Sie wollen wir das ändern! Die Ausstellung „*Faszination Offshore*“ bringt Ihnen die neue Technologie näher.

Wanderausstellung „Faszination Offshore“ – ein Erlebnis für die ganze Familie!

Bauen und managen Sie Ihren eigenen virtuellen Offshore-Windpark!



An Bord der „Greundiek“ erwarten Sie:

- Informative audio-visuelle Vorführungen
- Exponate zum Ausprobieren und Erleben
- Modelle von Offshore-Anlagen und Komponenten
- Touch-Screen Terminal mit interaktiven Angeboten
- Das offizielle „*Faszination Offshore*“-Quiz



...und das alles auf einem traditionellen Museumsschiff!

