PRESSEMITTEILUNG

‚Faszination Offshore' – Wind vom Meer für saubere Energie

Wanderausstellung auf dem Museumsschiff Greundiek informiert über Offshore-Windenergie

Sind die Windparks von Land aus sichtbar? Wie kommt der Strom vom Meer ans Land? Trägt Offshore-Windenergie zum Klimaschutz bei? Wie wird ein Windpark im Meer installiert? Dies ist nur eine kleine Auswahl der Fragen, auf die eine Wanderausstellung Antwort geben will. Unter dem Motto **„Faszination Offshore – Wind vom Meer für saubere Energie**" lädt die deutsche Stiftung OFFSHORE-WINDENERGIE die Bevölkerung an der Küste und Touristen ein, sich an Bord des Museumsschiffs Greundiek interaktiv über die faszinierende Welt der Windparks auf hoher See zu informieren. Das Ausstellungsschiff wird in Wyk auf Föhr vom 24. bis 27. Juni vor Anker liegen. Die Ausstellung ist täglich von 10 – 18 Uhr geöffnet und der Eintritt ist frei. Danach macht das Schiff bis September in weiteren 11 Häfen der Nord- und Ostseeküste in Norddeutschland und Dänemark fest. Alle Termine finden Sie im Internet unter **www.offshore-stiftung.de.**

Am Freitag, den 25. Juni lädt die Stiftung OFFSHORE-WINDENERGIE alle interessierten Bürger, Touristen und Pressevertreter zu einer Informationsveranstaltung ein. Sie beginnt um 15:00 Uhr mit einem Rundgang auf der Greundiek an ihrem Liegeplatz im Wyker Binnenhafen und um 16:30 Uhr wird in den Kurgartensaal, Am Sandwall 38, Wyk auf Föhr eingeladen . Hier werden Experten der Windbranche und dem Naturschutz einen aktuellen Überblick über die deutschen Offshore-Pläne und die damit verbundenen Herausforderungen geben. Außerdem präsentiert die Stiftung ihre umfangreiche **Buchdokumentation „alpha ventus – Unternehmen Offshore"**.

Die Offshore-Windenergie wird mehr und mehr zu einem Baustein der Energieversorgung. Die Ausstellung bringt die Anlagen auf See nun näher heran: Interaktive Exponate und zahlreiche mediale Darstellungen ermöglichen es den kleinen und großen Ausstellungsbesuchern, in die spannende Welt der Stromgewinnung auf dem Meer einzutauchen. So können Sie zum Beispiel ihren eigenen virtuellen Windpark bauen und managen und sich dabei mit den verschiedenen Herausforderungen auseinandersetzen, die der Aufbau von Windrädern auf hoher See mit sich bringt.

Im April diesen Jahres wurde 45 km vor Borkum der erste Offshore Windpark in der deutschen Nordsee, das Testfeld ‚alpha ventus' eingeweiht. Dort sind 12 Anlagen der 5 Megawattklasse errichtet worden. Diese Windräder sind ein wesentlicher Bestandteil der Strategie der Bundesregierung, im Jahr 2030 bis zu 15% des deutschen Strombedarfs durch die Nutzung der Offshore-Windenergie zu gewinnen.

Die Wanderausstellung ist Teil des europäischen Gemeinschaftsprojektes POWER Cluster, das zu 50% durch das InterregIVB Programm der EU gefördert wird. Weiterhin wird die Wanderausstellung durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) unterstützt. Organisiert und durchgeführt wird die Ausstellung **‚Faszination Offshore'** von der ‚Stiftung der Deutschen Wirtschaft für die Nutzung und Erforschung der Windenergie auf See' (Stiftung OFFSHORE-WINDENERGIE). Die Stiftung setzt sich ein für eine nachhaltige und umweltverträgliche Energieversorgung, insbesondere durch eine verbesserte Nutzung der Windenergie auf See.

Faszination Offshore – Wind vom Meer für saubere Energie
Wanderausstellung auf dem Museumsschiff Greundiek
24. - 27. Juni 2010 Föhr, Hafen Wyk
Täglich geöffnet von 10–18 Uhr, Eintritt frei