

*Bremerhaven, den 9.06.2008*

## **Errichtung von zwei weiteren Multibrid M5000 in Bremerhaven erfolgreich abgeschlossen**

Bremerhaven, 09.06.2008. **MULTIBRID hat am Samstag, den 07.06.2008 die Errichtung von zwei weiteren MULTIBRID Offshore Windenergieanlagen M5000 in Bremerhaven erfolgreich abgeschlossen. Die Errichtung war nach 2 Tagen für die erste Windenergieanlage und nach 3 Tagen für die zweite Windenergieanlage beendet. Gondeln und Rotoren der M5000 konnten reibungslos auf die 130 m hohen Türme montiert werden. Bis Ende Juni werden die Anlagen elektrisch angeschlossen und in Betrieb genommen.**

In den vergangenen Tagen wurden zwei weitere M5000 Windenergieanlagen Onshore in Bremerhaven errichtet. Bei diesen beiden Anlagen wurden alle technologischen Weiterentwicklungen konsequent umgesetzt, die in den letzten Jahren aufgrund der Erfahrungen an den ersten beiden Turbinen gemacht wurden. Die MULTIBRID M5000 ist somit bestens für den Gang ins Wasser gerüstet.

Die Installation der jeweils drei Stahlurmsegmente auf dem ca. 60 m hohen Betonsockel erfolgte mit einem 1200 t Kran. Die Betonfundamente wurden in den vergangenen Wochen vor Ort gefertigt und ausgerüstet. Das Herzstück der M5000, die 200 t schwere Gondel, wurde jeweils auf Schwerlasttransportern von ihrer Produktionsstätte in Bremerhaven zum neuen Standort transportiert. Die drei, jeweils 56,5 m langen Rotorblätter wurden von ihrer Produktionsstätte in Stade auf dem Landweg nach Bremerhaven gebracht. Dank der hervorragenden Vorbereitung des Errichtungsteams waren die Aufbauarbeiten nach 2 bzw. 3 Tagen beendet.

Dank ihrer gekapselten, verschleißarmen Bauweise eignet sich die M5000 besonders gut für den Betrieb unter den rauen Bedingungen auf offener See. Der optimale Schutz vor korrosiver Seeluft, die mit 310 t außergewöhnlich geringe Turmkopfmasse und die Auslegung aller Komponenten auf minimalen Verschleiß garantieren einen geringen Wartungsaufwand und eine hohe Verfügbarkeit.

Die Offshore Windenergieanlage MULTIBRID M5000 wird seit Mitte 2007 in einer eigenen Produktionsstätte im Bremerhavener Fischereihafen gefertigt. Die Produktionskapazität wird ab 2011 bei ca. 100 Anlagen liegen. Um diese Ziele erreichen zu können, stellt MULTIBRID weiterhin laufend qualifizierte Arbeitskräfte ein.

**Pressereferat**

Dr. Annette Hofmann  
T: +49 471-8004 121  
F: +49 471-8004 100  
annette.hofmann@multibrid.com

## **Im Profil**

---

Mit Niederlassungen in 43 Ländern und einem Vertriebsnetz, das mehr als 100 Länder abdeckt, bietet AREVA ihren Kunden zuverlässige technologische Lösungen für CO<sub>2</sub>-freie Energieerzeugung sowie die Stromübertragung und -verteilung. AREVA ist das weltweit führende Kerntechnikunternehmen und deckt als einziges Unternehmen alle Bereiche des Kernbrennstoffkreislaufs ab.

65 000 Mitarbeiter weltweit setzen sich Tag für Tag für das Prinzip der kontinuierlichen Verbesserung ein. Die Unternehmensstrategie von AREVA folgt dabei dem Leitgedanken der Nachhaltigen Entwicklung.

Mit ihren Aktivitäten stellt sich AREVA den großen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts: dem allgemeinen Zugang zu Energie, der Bewahrung der Erde und der Verantwortung gegenüber zukünftigen Generationen.

[www.areva.com](http://www.areva.com)

MULTIBRID ist ein Hersteller von Windenergieanlagen, der auf die Produktion von leistungsstarken Offshore Windturbinen spezialisiert ist.

Weitere Informationen unter [www.multibrid.com](http://www.multibrid.com)

---