

# Yes we can!

Dirk Hansen, Geschäftsführer der Hansen Windtechnik in Husum ist von dem Obama Weckruf für die USA fasziniert. Es ist ein mitreißender anspruchsvoller Slogan, der viel Fleiß und jahrelange Ausdauer verlangt. Engagement und Problemlösungen sind gefragt.

Das sind auch bei der Service Arbeit für die zahlreichen Kleinanlagen der kW Klasse sehr bekannte Werte. Aber auch die Megawattanlagen kommen in die Jahre. Die Nachfrage nach einem anerkannt verlässlich und preiswerten arbeitenden Service steigt.

Die Hansen Windtechnik aus Husum reagiert mit dem Einstieg in die Megawattklasse auf zahlreiche Kundenanfragen und schafft damit neue Arbeitsplätze in Husum.

Nein – die sorgfältige Arbeit für die Kleinanlagen wird keinesfalls vernachlässigt. Im Gegenteil, die Suche nach Verbesserungsmöglichkeiten geht unvermindert weiter, um die Lebensdauer und die Zuverlässigkeit dieser Kleinanlagen, die früher noch die Größten waren, zu verbessern. Mit 20 Jahren Erfahrung aus dieser Arbeit ist der Einstieg in den Service für die nächste Anlagengeneration berechtigt und ein Zugewinn für den Betrieb dieser Anlagen.

## Das Modul Angebot

Die Megawattanlagen sind größer, höher und technisch anspruchsvoller ausgestattet als die Kleinen. Die Hansen Windtechnik ist darauf vorbereitet. Neu ist z.B. die Fahrbühne zur Reinigung und Kontrolle/ Schadensaufnahme der Rotorblätter und der Türme.

Im Wartungsangebot für ein Jahr zum Basispreis von 10.000 Euro, Dauer 3-5 Tage, sind enthalten: Die halbjährliche genaue Untersuchung der Anlage incl. der Auswechslung diverser Ersatzteile sowie Ölproben. Es besteht die Möglichkeit, das Modulangebot zu erweitern, z.B. mit dem Einsatz der geprüften Fahrbühne. Es kann auch eine vierteljährliche Untersuchung der Anlage gebucht werden. Die Anlagen werden auf Wunsch des Kunden von Husum aus fern überwacht. Dadurch ergibt sich die Möglichkeit der Schadensfrüherkennung und des schnellen Eingriffs, bevor ein Schaden wächst und teuer wird.

Auch die Vorhaltung von Ersatzteilen ist ein wichtiges Modul im Hansen Angebot. Dazu gehört ein kompletter Triebstrang mit Umrichter und Generator für eine 1,5 MW An-



Photo : Malte Wiedenhoff

## Die neue Bühne



lage. Eine wichtige Leistung der Hansen Windtechnik ist die innovative Ausstattung, z.B. die dreidimensionale Ganzheits-Messung der Anlage, die eine teure Installation von CM Systemen mit den nachfolgenden jährlichen Auswertungskosten umgeht. Der Einsatz von Rewitec zur innovativen Getriebepflege ist im Hansen Angebot enthalten ebenso wie die Partikelzählung.

Eine weitere Vorsorge ist die Schwingungsvermeidung, nicht nur in der MW Klasse sondern auch in den kW Anlagen, durch Einbau speziell für den jeweiligen Anlagentyp entwickelter Schwingungsdämpfer. Zeit ist Geld beim Ausfall von Controllern Displays Motherboards und Steuerungsplatinen z.B. für Umrichter. Für diese Probleme bietet die Hansen Windtechnik eine europaweit einmalige Reparaturmöglich-

keit an. Innerhalb weniger Tage werden defekte Teile in Husum repariert und sind daher schnell wieder beim Anlagenbesitzer zurück. Repariert werden defekte Platinen bis zur 2MW Anlagengröße.

## Geprüfter Gutachter

Dirk Hansen hat 2008 eine Gutachterprüfung für Windkraftanlagen abgelegt und ist seitdem vereidigter Gutachter für Versicherungen, Banken und Anlagenbesitzer.

**Dirk HANSEN Elektro- und Windtechnik GmbH**  
**Otto-Hahn-Str. 8**  
**D-25813 Husum**

**Fon: +49 (0)4841 - 7 55 55**

**Fax: +49 (0)4841 - 7 55 57**

**E-Mail:**

**info@hansen-windtechnik.de**