

Pressemitteilung der seebaWIND Service GmbH vom 7. Oktober 2013

Volle Leistung an jedem Standort

seebaWIND schöpft Anlagenpotenziale aus

Osnabrück. Das herstellerunabhängige Serviceunternehmen seebaWIND Service GmbH hat sein Engineering-Angebot ausgebaut. Ab sofort bietet das Unternehmen für Windkraftanlagen vom Typ MD70/77 spezielle Systemchecks zur Ermittlung von Optimierungspotenzialen und Maßnahmen zur Ertragssteigerung an. Die 1,5-Megawatt-Windkraftanlage MD70/77 ist eine der am weitesten verbreiteten Anlagen ihrer Leistungsklasse in Europa.

„Die Hersteller von Windkraftanlagen konzentrieren sich in der Regel auf die Entwicklung neuer Produkte, anstatt bestehende Systeme zu optimieren“, erklärt seebaWIND-Geschäftsführer Holger Hämel. Die MD 70/77 wurde etwa Jahre lang von Nordex, Fuhrlander und REpower gebaut. seebaWIND will dafür sorgen, dass die Ertragspotenziale ausgeschöpft werden.

Bei dem Systemcheck überprüfen die seebaWIND-Techniker beispielsweise die Einstellung der Rotorblätter und der Betriebsparameter sowie die fehlerfreie Funktion der sensiblen Komponenten. Besonderes Augenmerk wird auf die Windnachführung gelegt. Schließlich lassen sich allein mit ihrer Optimierung im Jahr bis zu fünf Prozent Mehrertrag erzielen. Eine optimierte Windnachführung schont außerdem die Blätter, da Schwingungen, die durch Schräganströmungen entstehen können, reduziert werden. Zudem lassen sich mechanische Lasten auf das Gesamtsystem reduzieren, wenn das Maschinenhaus sauber im Wind gehalten wird.

Standortspezifisch optimiert

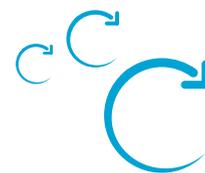
Neben der Optimierung von Nachführung, Blattverstellung und Bauteilen kann aber auch eine Standortoptimierung sinnvoll sein. „Die Hersteller haben bei ihren Windkraftanlagen in der Regel einen Standard-Parametersatz, der nur in Ausnahmefällen an den jeweiligen Standort angepasst wird“, erklärt Dirk Hennig, stellvertretender Leiter Service bei seebaWIND. Im Mittelgebirge ändere sich aber beispielsweise die Windrichtung viel schneller als an der Ostsee. „Im Rahmen unserer Ertragsoptimierung passen wir die Parameter daher auch an die standortspezifischen Gegebenheiten an.“

Zeichen inkl. Leerzeichen: 2.053

Bildmaterial: windpark_vierschau.jpg & grafik_optimierung.jpg, Quelle: seebaWIND Service GmbH
(Download unter: <http://www.seebawind.de/presse/bildmaterial-logos.html>)

Bildunterschrift: Mehrertrag dank optimierter Nachführung: Bei dieser Anlage im nordbayerischen Vierschau gelang es seebaWIND, den Jahresertrag um 4,3 Prozent zu steigern. Quelle: seebaWIND Service GmbH

Pressemitteilung



Über die seebaWIND Service GmbH

Die seebaWIND Service GmbH mit Hauptsitz in Osnabrück und drei Service-Centern ist ein herstellerunabhängiges Dienstleistungsunternehmen für Windenergieanlagen, spezialisiert auf Anlagen der Hersteller Nordex, Fuhrländer und REpower. Das Leistungsspektrum umfasst technische Betriebsführung mit 24/7-Fernüberwachung sowie Service, Wartung und Instandsetzung. Die seebaWIND Service bietet außerdem die Beteiligung an Einkaufsgemeinschaften für Ersatzteile. Das Unternehmen beschäftigt derzeit 50 hochqualifizierte Mitarbeiter und betreut etwa 510 Windenergieanlagen mit einer Leistung von 765 MW.

Die seebaWIND Service gehört zu Windnetwork, dem deutschlandweit einzigen herstellerunabhängigen Service-Kompetenznetzwerk für WEA von Nordex, Fuhrländer und REpower.

Pressestelle der seebaWIND Service:

Krampitz Communications

Iris Krampitz / Lea Schmitz

PR for Renewables and Technologies

Dillenburg Str. 85

51105 Köln

Fon: +49 (0) 221 912499 49

Fax: +49 (0) 221 912499 48

E-Mail: contact@pr-krampitz.de

Bei Veröffentlichung freuen wir uns über Zusendung eines Belegexemplars.

Pressemitteilung