

Winergy präsentiert seinen Original Service auf der Husum Wind – und ein geschichtsträchtiges Exponat

Für die Performance und Zuverlässigkeit eines Windgetriebes spielt der richtige Service eine entscheidende Rolle. Auf der Husum Wind wird der Getriebehersteller Winergy seine Lösungen für den optimalen Betrieb und die Wartung von Antrieben für Windturbinen vorstellen. Bestes Beispiel für die Qualität der Winergy Produkte und Services: ein Getriebe aus dem ersten Offshore Windpark der Welt, das 25 Jahre ohne Ausfall gelaufen ist und im Originalzustand in Husum zu sehen sein wird.

Das Getriebe war seit 1991 in einer Windturbine mit 450kW Nennleistung im weltweit ersten Offshore Windpark im dänischen Vindeby eingebaut. Die elf Turbinen, die damals ans Netz gingen, legten den Grundstein für die moderne Offshore Windbranche, die heute die Stromversorgung für Millionen von Haushalten sicherstellt. Auf der Husum Wind vom 12. bis 15. September können sich die Besucher des Winergy Messestandes durch einen Blick in das Innere eines dieser Getriebe vom tadellosen Zustand der Verzahnung nach der langen Laufzeit überzeugen.

Um diese Lebensdauer und damit die maximale Effizienz der Turbine zur gewährleisten, kommt es auf den richtigen Service an, und dieser kommt im Optimalfall vom Originalhersteller. Unter dem Motto „No compromises“ präsentiert Winergy seine Serviceleistungen auf der Messe. Das Portfolio umfasst Originalersatzteile, sofort verfügbare Austauschgetriebe aus dem umfangreichen Getriebepool, Getriebeupgrades sowie die Wartung und Reparatur, sowohl vor Ort auf der Turbine als auch in den weltweiten Winergy Werken.

Bei dem Investment in einen Windpark oder eine einzelne Windkraftanlage kommt den Hauptkomponenten und deren Verfügbarkeit eine immer größere Bedeutung zu. Daher ist es entscheidend während des gesamten Lebenszyklus auf den Originalhersteller setzen, denn nur der kennt das Produkt und seine Spezifikationen. Auf Basis dieses Wissens ist Winergy in der Lage, Rückschlüsse für den optimalen Betrieb eines Getriebes in der Turbine

zu ziehen und den Anlagenbetreiber mit vorausschauender Wartung oder Upgrades die maximale Zuverlässigkeit der Getriebe und damit der gesamten Turbine zu garantieren. Ein wichtiger Schritt auf dem Weg die Kosten der Energieerzeugung aus Wind (LCoE) weiter konkurrenzfähig zu machen.

Ab September rundet das neu konzipierte Getriebe Training Programm das Winergy Original Service Portfolio ab. Im Service Center am Hauptsitz in Voerde schulen erfahrene Winergy Techniker Kunden und Partner in verschiedenen Trainingsmodulen für Servicearbeiten auf der Windturbine. Neben grundlegendem theoretischem Wissen lernen die Teilnehmer in Praxistrainings, Endoskopien und den Austausch von Komponenten an Originalgetrieben durchzuführen. Da exzellenter Service immer einhergeht mit technischem Know-How und großer Erfahrung, werden die technischen Winergy Service Experten in Husum vor Ort sein und für Fragen und Diskussionen zur Verfügung stehen.

Über die Winergy

Winergy, mit dem Hauptsitz in Voerde, Deutschland, ist mit über 125.000 MW gelieferter Getriebeleistung weltweit der führende Komponentenhersteller für Windenergieanlagen. Mit über 35 Jahren Erfahrung bietet Winergy Windenergieanlagenherstellern und Windparkbetreibern Getriebe, HybridDrives, Kupplungen und Services an. Das Produktportfolio umfasst ein Leistungsspektrum bis zu 9 MW sowie ein darauf spezialisiertes Service-Portfolio. Die Produktions- und Service-Standorte liegen in Europa, China, Indien und den USA und werden weltweit mit Servicepartnern kontinuierlich erweitert.

Kontakt Public Relations:

Tobias van der Linde

Tel. : +49 (2871) 92-2453

eMail: tobias.vanderlinde@siemens.com