

PRESSEMITTEILUNG

SkyWind gewinnt den Windallianz Technologie Award

Husum / Hannover, 19. September 2012. Die SkyWind GmbH hat heute den Technologiepreis der Windallianz erhalten. Die vierköpfige Expertenjury zeichnete das Unternehmen aus Rendsburg (Schleswig-Holstein) bei einer feierlichen Veranstaltung im Rahmen der internationalen Windenergie-Leitmesse HUSUM WindEnergy aus. Neben einer Statue des norddeutschen Künstlers Wilhelm Bühse gewinnt das Unternehmen Werbemaßnahmen und Messestandflächen auf der HANNOVER MESSE / Wind 2013 und der HUSUM WindEnergy 2014 im Wert von 30.000 Euro.

Neue Komponenten für Windenergieanlagen werden in der Regel auf Prüfständen des Zulieferers oder bei Forschungseinrichtungen getestet, was den realen Bedingungen jedoch nur annähernd entspricht. Mit der ausgezeichneten Neuentwicklung hat SkyWind jetzt einen Technologieträger im Multi-Megawatt-Bereich geschaffen, mit dem Hersteller ihre Produkte temporär unter realen Bedingungen testen können. Die Windkraftanlage ist modular aufgebaut. Die Hauptkomponenten der Anlage - zum Beispiel Getriebe, Generatoren und Großlager - lassen sich während des Betriebs separat ansteuern, austauschen und testen. Dabei können die Komponenten verschiedener Zulieferer und die unterschiedlichsten Antriebskonzepte eingesetzt werden, ohne dass kostenintensive Anpassungsarbeiten notwendig wären.

„Einzigartig, ambitioniert und revolutionär“

Der Turm des 3,4-Megawatt-Systems dient gleichzeitig als Kran. Dadurch lässt sich die Anlage auch an schwer zugänglichen Standorten ohne großen Aufwand errichten, was die Kosten weiter senkt. So muss beispielsweise in bewaldeten Höhenlagen deutlich weniger gerodet werden, zudem lässt sich der Transportaufwand reduzieren. Die erste Testanlage soll im Sommer 2013 errichtet werden, bevor dann die Serienproduktion beginnt.

„SkyWinds Gesamtkonzept ist gleichzeitig einzigartig, ambitioniert und revolutionär“, sagte Jurymitglied Alois Schaffarczyk, Professor für Mathematik und Technische Mechanik an der Fachhochschule Kiel, in seiner Laudatio. Die vierköpfige Jury habe daher einstimmig entschieden, SkyWind als Preisträger zu küren. „Das

Konzept ist ein Meilenstein in Richtung Kostenreduktion. Wir hoffen, dass wir der Windenergiebranche mit unserer Entscheidung einen Anstoß geben können für weitere kreative Lösungen zur Kostenreduktion.“

Neben SkyWind stellten bei der feierlichen Preisverleihung in Husum die nominierten Unternehmen Kenersys Europe aus Münster und HOCHTIEF Solutions, vertreten durch die Kompetenzzentren für Offshore-Wind und Tunnelbau in Hamburg bzw. Essen, ihre Innovationen dem Publikum vor.

Über den Windallianz Technologie Award

Der Windallianz Technologie Award wurde erstmals als internationaler Technologiepreis gemeinsam von der Deutschen Messe AG und der Messe Husum auf der HUSUM WindEnergy 2012 verliehen. Mit dem Award würdigen die Veranstalter herausragende Innovationen im Produkt- und Dienstleistungsbereich der internationalen Windindustrie. Zu der vierköpfigen Jury zählen neben Professor Alois Schaffarczyk vom Kompetenzzentrum Windenergie (CE Wind) in Kiel auch Dr. Klaus Rave, Präsident des Global Wind Energy Council (GWEC) und Vize-Präsident der European Wind Energy Association (EWEA), Dr. Jos Beurskens, ehemaliger Forschungs- und Abteilungsleiter Erneuerbare Energie und Windenergie beim niederländischen Forschungsinstitut ECN sowie Dr. Kurt Rohrig vom Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik in Kassel.

Der Preis wurde am 19. September 2012 von 11:00 bis 12:00 Uhr im Auditorium des NordseeCongressCentrums NCC in Husum verliehen.

Über die HUSUM WindEnergy

Die HUSUM WindEnergy ist weltweit die größte Messe für Windenergie. Sie findet alle zwei Jahre in Husum statt. Vom 18. bis 22. September 2012 stellen hier rund 1.200 Aussteller aus 30 Ländern auf einer Fläche von 58.000 Quadratmetern ihre Produkte und Dienstleistungen aus. Zur diesjährigen Messe erwartet der Veranstalter einen neuen Rekord von mehr als 36.000 Besuchern aus 90 Ländern. Zu den Partnern der Messe zählen die internationalen Verbände GWEC (Global Wind Energy Council), BWE (Bundesverband WindEnergie e.V.), VDMA (Fachverband Power Systems), EWEA (European Wind Energy Association) sowie die Wirtschaftsförderungsgesellschaft Nordfriesland mbH.

Über die Wind

In den ungeraden Jahren veranstaltet die Deutsche Messe AG die Leitmesse Wind im Rahmen der HANNOVER MESSE. Dort werden Anlagen, Services und Komponenten für die Windenergie im industriellen Kontext präsentiert. Im Zusammenwirken mit den parallel stattfindenden Energieleitmessen sowie der weltweit größten Messe für Antriebstechnik MDA steht die Wind in Hannover im Fokus von Ausstellern und Besuchern aus der Energiewirtschaft, Industrie, Politik und öffentlichen Hand. Die nächste Wind wird vom 8. bis 12. April 2013 in Hannover ausgerichtet.

Messe Husum & Congress

Husumer Wirtschaftsgesellschaft mbh & Co. KG

Am Messeplatz 12-18

25813 Husum

www.messehusum.de

Pressekontakt

PR-Agentur Krampitz

Lea Schmitz

Dillenburger Str. 85

51105 Köln

Tel.: +49 (0)221 912 49949

Fax: +49 (0)221 912 49948

E-Mail: contact@pr-krampitz.de

www.pr-krampitz.de

Bildmaterial und die Präsentationen finden Sie ab dem 19.9., 18 Uhr unter dem folgenden Link:

<http://pressedownload.pr-krampitz.de/HWE2012.zip>

Abdruck honorarfrei, um ein Belegexemplar wird gebeten. Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.