



PRESSEERKLÄRUNG

GE Drivetrain Technologies stellt neue Windantriebstechnologie auf der Fachmesse HUSUM WindEnergy vor ***Integrierter IntegraDrive Getriebegenerator liefert Turbinenherstellern kleinere, leichtere Antriebsoption***

Husum, 9. September 2008 – Die nächste Generation von Windturbinenantriebssystemen ist da! GE Drivetrain Technologies, ein Unternehmensbereich von GE Transportation, gab heute die Entwicklung von IntegraDrive bekannt, einem neuen System, das die Windkraftindustrie auf eine neue Stufe stellen soll. Das Konzept wird auf der Fachmesse HUSUM WindEnergy vom 9.-13. September in Husum vorgestellt.

IntegraDrive führt das bewährte Planetengetriebe und die mittelschnelllaufenden Generortechnologien von GE Drivetrain Technologie zu einem System zusammen. Bei dem Produkt handelt es sich um einen integrierten Getriebegenerator, der im Vergleich zu herkömmlichen Getriebegeneratorsystemen mit 3 Phasen leichter und kompakter ist und der mit weniger Antriebssträngen und Lagern zuverlässiger und effizienter ist.

„Aufgrund der über 100-jährigen Erfahrung von GE Transportation mit der Konstruktion und Herstellung komplexer elektromechanischer Antriebssysteme einschließlich der mechanischen und elektrischen Komponenten, aus denen diese bestehen, ist unser Unternehmen in der einzigartigen Position, hochentwickelte Windturbinenantriebssysteme wie den IntegraDrive Getriebegenerator auf den Markt zu bringen“, so Prescott Logan, Produktgruppenleiter von GE Drivetrain Technologies.

„Hochentwickelte Antriebstechnologien wie der IntegraDrive sind aufgrund ihres Potentials für die Herstellung kompakterer und zuverlässiger Getriebe sinnvoll für die neue Klasse größerer Windturbinen, die heutzutage entwickelt werden,“ erklärt Logan.

Als einer der weltweit führenden Hersteller technischer Produkte hat GE Drivetrain Technologies die Fähigkeit zur Entwicklung und Herstellung, um die wachsende Nachfrage nach Windturbinenantrieben zu decken. „Wir verfügen bereits über ein weltweites Service Netzwerk und wir erweitern unsere Produktionskapazität innerhalb unserer bestehenden und neuen Anlagen, um die globale Nachfrage nach GE-Produkten zu befriedigen,“ sagte Logan.



GE
Transportation

GE Drivetrain Technologies wächst durch neue globale Partnerschaften für konventionelle Getriebetechnologie und Antriebssysteme wie den IntegraDrive zusätzlich zu den auf die Anwendung der IntegraDrive-Technologie ausgerichteten Partnerschaften.

Über GE Transportation

GE Transportation wurde vor über 100 Jahren als ein Geschäftsbereich der General Electric Corporation (NYSE: GE) gegründet. GE Transportation ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen und Lieferant für die Bahn-, Schifffahrts-, Bohr-, Bergbau- und Windindustrie. GE liefert Fracht- und Passagierlokomotiven, Signal- und Kommunikationsanlagen für den Schienenverkehr, Informationstechniklösungen, Schiffsmotoren, motorisierte Antriebssysteme für Bergbaufahrzeuge und Bohrer, hochwertige Ersatzteile und wertschöpfende Serviceleistungen. Mit einem Absatz von mehr als 4,5 Mrd. USD und weltweit ca. 10.000 Angestellten befindet sich der Hauptsitz von GE Transportation in Erie, Pennsylvania, USA. **Weitere Information finden Sie unter www.getransportation.com.**

###

Pressekontakt: GE Transportation

Thomas Scott

+33635249233 (mobil)

thomasxavier.scott@ge.com