



HINTERGRUNDINFORMATION

GE Drivetrain Technologies ist ein Unternehmensbereich von GE Transportation, einem führenden Anbieter für die Bahn-, Transport-, Bergbau- und Schifffahrtsindustrie. GE Transportation umfasst ein Geschäftsvolumen von 5 Milliarden USD weltweit und bildet eine der 14 unabhängigen Unternehmenssparten von GE.

GE Drivetrain Technologies ist ein nordamerikanischer Anbieter von Getrieben für große Megawatt-Windturbinen. Die erste Investition des Unternehmens in die Windindustrie erfolgte im Jahr 2002 am Produktionsstandort Erie in Pennsylvania, USA. Seitdem wurde die Führung auf dem nordamerikanischen Markt mit über 1.000 installierten Einheiten stetig ausgebaut. GE Drivetrain Technologies konzentriert sich auf Wachstum über die bestehende Marktposition hinaus und investiert in neue Produktionsanlagen zur Unterstützung neuer Kunden und in neue Technologien, um die Weiterentwicklung des Unternehmens von einem Getriebelieferanten zu einem Antriebssystemanbieter voranzutreiben.

GE Drivetrain Technologies verfügt aufgrund seiner mehr als 100-jährigen Erfahrung mit elektromechanischen Getrieben über profunde Sachkenntnis elektromechanischer Komponenten wie Dieselmotoren, Getriebe, Elektromotoren, Elektrogeneratoren, Stromrichter und Steuersystemen. Das Unternehmen setzt diese Vorzüge zur Lancierung einer neuen Windturbinenantriebstechnologie ein, wie z.B. den mit IntegraDrive angetriebenen Generator, der leichter und kompakter ist als herkömmliche 3-stufige Getriebe-Generator-Systeme.

GE Drivetrain Technologies hat sich einen ausgezeichneten Ruf für Zuverlässigkeit, Qualität, Innovation und Kundenservice erworben. GE Drivetrain Technologies mit Hauptsitz in Erie, Pennsylvania, USA, verfügt über ein weltweites Netzwerk für die Montage, die Beschaffung und Lieferung von Getriebeprodukten.