

## Pressemitteilung

Juni 2007

---

### Genzyme setzt Werums MES in Irland ein

#### **PAS-X ist zentraler IT-Baustein in Genzymes Strategie der papierlosen Produktion am Standort Waterford**

**Lüneburg, 27. Juni 2007** - Genzyme, eines der weltweit führenden Biotechnologie-Unternehmen, hat an seinem Produktionsstandort in Waterford, Irland, das Manufacturing Execution System (MES) PAS-X des Softwarespezialisten Werum Software & Systems eingeführt. Die Fertigungsstätte in Waterford ist unter anderem das Zentrum für die Tablettierung und Abfüllung des erfolgreichen Dialysemittels Renegel®.

Genzyme verfügt über sieben Produktionsstandorte in Europa. Am Standort Waterford, seinem größten Produktions- und Vertriebszentrum in Europa, hat Genzyme eine hochmoderne Fertigungsstätte für die Großmengenfertigung errichtet. Das Werk setzt hinsichtlich Qualität, Compliance und Leistung neue Maßstäbe. Der Einsatz eines MES war ein wesentlicher Schritt, um dieses hohe Niveau zu erreichen. Mit der Einführung des papierlosen Electronic Batch Recording auf Basis von PAS-X stützt Genzyme seine Produktionsstrategie, in deren Mittelpunkt die Ansätze „Right First Time“ und „Real-Time-Release“ stehen.

PAS-X ist ein Standard-Softwareprodukt, das speziell auf die pharmazeutische und biopharmazeutische Industrie zugeschnitten ist. Die Software trägt dazu bei, die Herstellprozesse zu rationalisieren, die Produktqualität zu verbessern, Durchlaufzeiten zu verkürzen, die Anlagenleistung zu erhöhen und die Compliance im Bereich der GMP- und FDA-regulierten Produktion und Verpackung sicherzustellen.

Mit dem Einsatz der PAS-X-Softwaremodule hat sich Genzyme ein breites Spektrum an Funktionalitäten erschlossen. Die Kernfunktionen umfassen die Rezeptorzeugung, die Einwaage, Electronic Batch Recording, Lagerverwaltung, Materialverfolgung sowie die Verwaltung von Abweichungen. Das MES stellt einen zentralen Baustein in der IT-Infrastruktur des Werkes dar und verbindet die Ebene der Unternehmensführung mit der Ebene der Anlagen und Maschinen. Über eine ERP-Schnittstelle tauscht PAS-X Daten mit der betriebswirtschaftlichen Ebene aus; gleichzeitig integriert PAS-X die Produktionsanlagen auf dem Shop-Floor.

Die Entstehung des Genzyme-Werks in Waterford begann vor drei Jahren mit der Umwandlung eines 12.500 m<sup>2</sup> großen Gebäudes in ein hochmodernes Pharmawerk. Die Fabrik bietet eine Produktions- und Verpackungskapazität von 800 Chargen pro Jahr.

Noch vor Abschluss der Einführung von PAS-X hat Genzyme bereits parallel mit der Erweiterung des Pharmawerkes begonnen. Das neue Renal-Gebäude verfügt über eine Fläche von 7.500 m<sup>2</sup>. Durch die Einführung neuer „State of the art“-Technologien wird Genzyme in Waterford die Kapazitäten zur Herstellung von Tabletten verdoppeln.

### **Über Genzyme**

Als eines der weltweit führenden Biotechnologie-Unternehmen widmet sich Genzyme der Aufgabe, die Lebensumstände von Patienten mit schweren Erkrankungen zu verbessern. Seit seiner Neugründung 1981 hat sich die Firma zu einem vielschichtigen Unternehmen mit mehr als 9.000 Mitarbeitern an weltweit verteilten Standorten und einem Erlös von 3,2 Mrd. US-Dollar im Jahr 2006 entwickelt. Das Magazin FORTUNE wählte Genzyme zu einem der „100 Best Companies to Work for“ in den Vereinigten Staaten. Mit zahlreichen etablierten Produkten und Dienstleistungen für Patienten in fast 90 Ländern ist Genzyme eines der führenden Unternehmen in der Entwicklung und Anwendung fortschrittlicher Technologien im Bereich der Life Sciences. Mit seinen Produkten und Dienstleistungen konzentriert sich das Unternehmen vor allem auf seltene Erbkrankheiten, Nierenerkrankungen, den orthopädischen Bereich, Krebs, Transplantate und Diagnosetests. Seinem Innovationsstreben bleibt Genzyme mit einem maßgeblichen Entwicklungsprogramm treu: Das Unternehmen entwickelt neue Produkte und Dienstleistungen, die neben den genannten Bereichen auch auf Immunkrankheiten, Infektionskrankheiten sowie auf bislang nicht abgedeckte medizinische Probleme ausgerichtet sind.

### **Über Werum**

Werum Software & Systems, das von der US-amerikanischen Analytischen- und Beratungsgruppe Frost & Sullivan in der Kategorie "MES für die Pharma- and Biotech-Industrie" als "Unternehmen des Jahres 2007" gekürt wurde, ist ein führender internationaler Anbieter von Manufacturing Execution Systems für die pharmazeutische und biopharmazeutische Produktion. PAS-X ist weltweit bei zwölf der Top 20-Pharmaunternehmen sowie bei führenden Biotech-Unternehmen im Einsatz. Herausragende Eigenschaften von PAS-X sind seine Funktionen zur Gewährleistung der Compliance sowie zur Steigerung der Performance. Werums Lösungen und Dienstleistungen reichen von der Softwareberatung, Pflichtenhefterstellung und Software-Produktentwicklung bis hin zur Lieferung schlüsselfertiger, integrierter und validierter MES. Ein globales Partnernetzwerk gewährleistet auch lokal zuverlässige Support-Dienstleistungen. Das 1969 gegründete IT-Unternehmen mit Hauptsitz in Lüneburg, Geschäftsstellen in West- und Süddeutschland sowie seiner Tochtergesellschaft in Parsippany, New Jersey, USA, beschäftigt über 290 Mitarbeiter.

### **Für weitere Informationen**

Volker Mensing

Leiter Kommunikation

Tel. +49 (0) 4131 8900 - 689

Fax +49 (0) 4131 8900 - 20

eMail: mensing@werum.de

Werum Software & Systems AG

Wulf-Werum-Straße 3

21337 Lüneburg

www.werum.de