

## Pressemitteilung

Juli 2006

---

### AstraZeneca realisiert Verpackungsleitstände mit PAS-X

**AstraZeneca führt an seinen deutschen Standorten PAS-X ein, um die Anlagenperformance in der Verpackung weiter zu optimieren**

**Lüneburg, 12. Juli 2006** – AstraZeneca Deutschland wird in seiner Pharmaverpackung PAS-X von Werum einsetzen. An beiden deutschen Standorten, in Wedel (Schleswig-Holstein) und Plankstadt (Baden-Württemberg), soll PAS-X die Betriebsdaten der Verpackungsanlagen erfassen und über die Bildung und Auswertung von Management-Kennzahlen (Key Performance Indicators, kurz KPI) dazu beitragen, die Anlagenperformance weiter zu optimieren.

Mit der Einführung von PAS-X ergänzt AstraZeneca seine betriebsinterne IT-Infrastruktur um einen Verpackungsleitstand für die Betriebsdatenerfassung (BDE). Im Leitstand fließen alle manuell und automatisch erfassten Daten aus der Verpackung zusammen und geben dem Anwender am Leitstand im laufenden Betrieb einen aktuellen Überblick über den Status der Linien und Anlagen. Die erfassten Daten münden zugleich in das KPI-basierte Reporting.

Für die Realisierung werden die PAS-X Softwaremodule PAS-LINE und PAS-KPI im Mittelpunkt stehen. PAS-LINE ist ein flexibles Line Monitoring-System, das umfangreiche Funktionen für die Prozessüberwachung und die Erfassung der Prozessdaten zur Verfügung stellt. PAS-LINE bringt bereits im Standard Schnittstellen zu den Verpackungsanlagen mit. PAS-KPI wertet nach individuell festgelegten Kriterien die Betriebsdaten aus und generiert aussagekräftige Kennzahlen. Typische erfolgskritische Messgrößen in der Verpackung sind Durchlaufzeiten, Leistungs- und Nutzungsgrad, aber auch Störzeiten und Störgründe.

Für AstraZeneca Deutschland Operations wird somit ein weiteres Tool aus der IS/IT-Strategie umgesetzt, um wettbewerbsfähig zu bleiben und die Effizienz seiner Produktion weiter auszubauen.

**Werum Software & Systems** gehört mit seinem Standardprodukt PAS-X zu den weltweit führenden Anbietern von Manufacturing Execution Systems (MES) für die pharmazeutische und biopharmazeutische Produktion. PAS-X ist bei zwölf der Top 20-Pharmaunternehmen im Einsatz. Herausragende Eigenschaften von PAS-X sind seine Compliance-Funktionen sowie die Funktionen zur Steigerung der Performance. Das modular aufgebaute Portfolio umfasst Komponenten für die Produktionsplanung, Rezepturverwaltung, Electronic Batch Recording, Einwaage, Materialflusssteuerung, Anlagenintegration, Warehouse Management, Qualitätssicherung sowie Performance-Auswertung auf Basis von KPI. Werums Lösungen und Dienstleistungen reichen von der Softwareberatung, Pflichtenhefterstellung und Software-Produktentwicklung bis hin zur Lieferung schlüsselfertiger, integrierter und validierbarer MES. Das 1969 gegründete IT-Unternehmen mit Hauptsitz in Lüneburg, Geschäftsstellen in Hausach und Köln sowie seiner Tochtergesellschaft in Parsippany, New Jersey, USA, beschäftigt über 250 Mitarbeiter.

**Für weitere Informationen:**

Volker Mensing  
Werum Software & Systems AG  
Tel. +49 (0) 4131 8900 - 689  
Fax +49 (0) 4131 8900 - 20  
[mensing@werum.de](mailto:mensing@werum.de)