

PRESSEINFORMATION

Ulm, 5. September 2009

IT & Business in Stuttgart, 6. - 8. Oktober 2009,
VDMA Stand 1E 42 – Halle 1

GUARDUS MES: IT als Produktionsfaktor

Manufacturing Execution System von GUARDUS als zentrale IT-Plattform im Shopfloor

Durchgängige und automatisierte Informationsflüsse entlang der gesamten Wertschöpfungskette – mit diesem Anspruch präsentiert die Ulmer GUARDUS Solutions AG ihre Manufacturing Execution Lösung GUARDUS MES auf der IT & Business 2009. Im Vordergrund der neuen IT-Fachmesse in Stuttgart steht dabei das neue Kennzahlen-Cockpit von GUARDUS MES. Mit diesem neuen Modul erhalten Unternehmen erstmals aussagekräftige betriebswirtschaftliche Key Performance Indicators (KPIs), um die Leistungsfähigkeit und das Qualitätsniveau aller wertschöpfenden Bereiche zu messen. Dazu gehören Indikatoren für die direkte und unmittelbare Prozessregelung auf der Werkerebene, aber auch KPIs für das Monats- oder Quartalsreporting im Top-Management. Die Visualisierung der KPIs lässt sich dabei individuell realisieren, etwa über Speed-O-Meter, Ampelsysteme, Diagramme, Tabellen und DrillDown-Funktionen. Das Ergebnis: Ein Kennzahlenkatalog mit Indikatoren für Produkte, Prozesse und Ressourcen, der den Anforderungen des neuen VDMA-Einheitsblatt 66412 zum Thema MES-Kennzahlen vollständig Rechnung trägt.

Nur ein System für alle Qualitäts- und Produktionsdaten

Wenn es um betriebswirtschaftliche Steuerungsinstrumente geht, sind Kennzahlen für das Top-Management gängige Praxis. Dabei kommen vor allem Indikatoren aus den Bereichen Finance und Controlling zum Einsatz. Um jedoch Effizienzsteigerungen, Lean-Production oder auch kontinuierliche Verbesserungs-Prozesse anstoßen und überwachen zu können, fehlen oftmals die Online-Indikatoren aus dem Shopfloor-Bereich. Für diese Kennzahlen bietet das Manufacturing Execution System GUARDUS MES die richtige Plattform. Im Gegensatz zu vielen MES-Anbieter am Markt basiert die GUARDUS-Lösung auf einer durchgängigen Technologie für das prozessorientierte Erfassen, Visualisieren und Überwachen sämtlicher Shopfloor-Daten. Das Ziel: Die konsequente Ausrichtung der Informationsflüsse an der Wertschöpfungskette. Hierfür stellt die Lösung der GUARDUS Solutions AG umfassende Funktionen aus den Bereichen Qualitäts-Management (Computer Aided Quality – CAQ), Betriebs (BDE)- und Maschinendaten (MDE) bereit. Alle Produktions- und Prozessdaten werden in einem System vereint: von den Qualitäts-, Betriebs- und Maschinendaten über die Produkt-

rückverfolgbarkeit bis hin zur Instandhaltung und Aufbereitung von Produktions- und Qualitätskennzahlen. Standardisierte Integrationskonzepte zu vor- und nachgelagerten Systemen gewährleisten dabei die nahtlose Anbindung von Montagelinien, Fertigungs- und Messmaschinen sowie ERP-Anwendungen. Damit diese umfassende Datengrundlage effizient genutzt werden kann, sind auch die Produktentwicklung sowie Kunden- und Lieferantenbeziehungen integraler Bestandteil von GUARDUS MES.

Shopfloor-Kennzahlen auf Knopfdruck

Diese fundierte Datenbasis ist das Fundament für eine standortübergreifende Produktionsüberwachung. Alle relevanten Informationen stehen im GUARDUS MES Kennzahlen-Cockpit in Echtzeit bereit und können für eine wirtschaftliche Steuerung und Analyse komfortabel aufbereitet werden. Die Lösung liefert zum einen klassische CAQ-Kennzahlen wie beispielsweise Parts per Million (PPM), First Time Quality (FTP) oder Reklamationsquoten. Zum anderen stehen auch KPIs in Echtzeit bereit, deren notwendige Datengrundlage aus BDE- und MDE-Funktionalitäten stammen. Zu diesen gehören etwa der First Pass Yield (FPY), die Ausschuss- oder Nacharbeitsquote oder auch die Overall Equipment Effectiveness (OEE). Ein besonderer Vorteil: Alle Oberflächen lassen sich exakt an die Bedürfnisse der Anwender anpassen. So bekommt jeder Mitarbeiter die Funktionen, Informationen und Auswertungen, die er benötigt. Das Ergebnis: GUARDUS MES ist das Leitsystem in Sachen Qualitäts- und Produktionskennzahlen. Aber auch weiterführende Aufgaben, wie das Einleiten und Überwachen entsprechender Aktionen wird durch das integrierte Maßnahmen-Management von GUARDUS MES komfortabel abgebildet.

Bildanforderung

Bildmaterial finden Sie zum Download unter www.press-n-relations.de im Anhang des dort veröffentlichten Textes. Selbstverständlich schicken wir Ihnen die Datei auch gerne per E-Mail zu. Kontakt: mny@press-n-relations.de

Weitere Informationen:

GUARDUS Solutions AG, Simone Kirsch
Postgasse 1, D-89073 Ulm
Tel.: +49 731 88 01 77-22
Fax: +49 731 88 01 77-29
info@guardus.de - www.guardus.de

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

Press'n'Relations GmbH, Monika Nyendick
Magirusstraße 33, D-89077 Ulm
Tel.: +49 731 96 287-30 - Fax: +49 731 96 287-97
mny@press-n-relations.de
www.press-n-relations.de

Über 23 Jahre Erfahrung im industriellen Fertigungsumfeld haben das System- und Softwarehaus GUARDUS Solutions AG zu einer festen Größe in den Bereichen Qualitäts- und Produktionsmanagement gemacht. Basis für den Erfolg des international renommierten Unternehmens mit Standorten in Ulm, Quebec (Kanada) und Timisoara (Rumänien) ist das Manufacturing Execution System GUARDUS MES. Diese Lösung bildet die Schnittstelle zwischen der operativen Ebene und den übergreifenden PPS- und ERP-Lösungen. GUARDUS-Lösungen gehören zu den führenden Systemen auf diesem Gebiet und sind bei mehr als 150 Unternehmen im praktischen Einsatz.