

Pressemitteilung

NORDENIA mit neuer MES-Software der GRASS GmbH für die Folien-Produktion

Das branchenspezifische Manufacturing Execution System **coAgo^{MES}** hat die NORDENIA DEUTSCHLAND Gronau GmbH am Standort Gronau jetzt erfolgreich eingeführt. An 68 Maschinenterminals, 29 Waagenterminals sowie 112 weiteren Arbeitsplätzen wird jetzt mit **coAgo** gearbeitet. Das System wurde prozessbegleitend zeitgleich in allen Fertigungsstufen eingeführt und hat das Altsystem vollständig abgelöst. Dazu Werner Bürkle, Geschäftsführer der NORDENIA DEUTSCHLAND Gronau GmbH: „Eine hervorragende Leistung aller Beteiligten !“

Das Projekt hat für die NORDENIA-Gruppe Pilotcharakter.

Die Einführung wurde durch die Standort-Betreuer und Berater der NORDENIA INTERNATIONAL SERVICES GmbH, seit 1997 für die NORDENIA-Gruppe der Dienstleister für Informationstechnologie, maßgeblich unterstützt. Die Partnerschaft zwischen der GRASS GmbH und der NORDENIA INTERNATIONAL SERVICES GmbH soll ausgebaut und vertieft werden.

Berater und Entwickler der PLAUT Consulting GmbH kamen im Rahmen der Generalunternehmenschaft der GRASS GmbH für die SAP-seitige Ausgestaltung der Systemanbindung zwischen **coAgo^{MES}** und SAP R/3 zum Einsatz.

Anbieter des Manufacturing Execution System **coAgo^{MES}** ist die GRASS GmbH, die ihre Aktivitäten gezielt auf den MES-Markt für Produ-

zenten und Veredler von Rollen, Bahnen und Formaten fokussiert: „Wir kennen als Spezialisten die Fertigungsprozesse unserer Kunden sehr genau und sind überzeugt, dass wir NORDENIA DEUTSCHLAND Gronau mit **coAgo^{MES}** eine hervorragende und skalierbare Lösung für aktuelle und zukünftige Anforderungen geliefert haben“, meint Frank Hahn, Geschäftsführer der GRASS GmbH.

NORDENIA hat sich für die Branchenlösung **coAgo^{MES}** entschieden, da diese speziell für die Anforderungen von Folienherstellern und -veredlern ausgelegt ist und bei weiteren Unternehmen der Branche im internationalen Einsatz ist. Zu den wesentlichen Zielen, die NORDENIA mit der Einführung von **coAgo^{MES}** verbindet, zählen die Release-Fähigkeit einer integrierten Standardlösung und die Absicherung der Produktionsdaten. Bernd Kosmann, Leiter Controlling / Info-Systeme, bestätigt: „Die Aktualität und Nachvollziehbarkeit der für das Management relevanten Produktionsdaten hat sich seit Einführung von **coAgo** bereits spürbar verbessert.“

Das MES-System **coAgo** bietet als Subsystem zum ERP-System SAP R/3 den branchenspezifischen Funktionsumfang, der alle für die Folien-Produktion und -Veredlung relevanten Leistungsmerkmale und Prozesse nebst Reporting, Logistik, Qualitätsmanagement und Chargenrückverfolgung abdeckt.

Beginnend bei der Folienrezeptur und einer Schnittstelle zum Misch- & Dosier- System, sind jetzt alle Maschinen von der Extrusion bis zur Endverpackung und Etikettierung der Fertigware in die Standard-Lösung eingebunden.

An jedem Produktions-Arbeitsplatz können Betriebs-, Maschinen- und Qualitätsdaten, Materialverbrauch und Ausbringung, bestandsrelevante Informationen sowie Zeitmeldungen erfasst werden. Diese fließen als Rückmeldungen an das

SAP-System zurück oder können mit dem im MES-System integrierten Reporting-Modul ausgewertet werden.

Zur Unterstützung der Logistik-Prozesse wurde das in coAgo integrierte Transportsteuerungs-Modul so konfiguriert, dass die Materialver- und -entsorgung der Produktion durch das existierende Stapler-Leistsysteme und das fahrerlose Transportsystem optimal gesteuert werden kann. Das Lager-Management und die Rohstoff-Bedarfs-Disposition des Farblagers wurden ebenfalls vollständig in coAgo abgebildet und das vorhandene Dosiersystem wurde angebunden.

Die NORDENIA DEUTSCHLAND Gronau GmbH gehört zur NORDENIA INTERNATIONAL AG, ein weltweit operierender Hersteller von flexiblen Verpackungen, technischen Folien und Produktkomponenten. Das Management der NORDENIA INTERNATIONAL AG hat seine Zentrale in Greven in Nordrhein-Westfalen in Deutschland. In der NORDENIA TECHNOLOGIES GmbH am Standort Gronau sind die strategischen Verfahrens- und Produktentwicklungen der NORDENIA-Gruppe konzernweit gebündelt. Rund 3.000 Mitarbeiter sind für das Folienunternehmen tätig. Die gemeinsamen Unternehmensgrundsätze (shared values) bilden die Grundlage ihres Handelns. Mit den sieben shared values Flexibility, Global, Independence, Innovation, Partnership, Passion for Excellence und Quality ist NORDENIA weltweit auf eine partnerschaftsorientierte Unternehmenskultur ausgerichtet.

Die GRASS GmbH mit Sitz in Bad Kreuznach hat sich gezielt auf all die Fertigungs- und Veredelungsprozesse spezialisiert, die mit Rollen, Bahnen und Formaten bzw. Bögen einhergehen und zählt sowohl mittelständische

als auch global operierende Unternehmen und Konzerne zu ihren Kunden..

Mit dem MES-System coAgo^{MES} können Produktions-Prozesse bei der Rezeptur beginnend über alle Prozess-Stufen, z.B. Mischerei, Extrusion und Co-Extrusion, Kalander, Rollenschneider / Formatschneider, Palettierung abgebildet werden.

Auch die Veredlung von Rollen, Bahnen und Formaten, z.B. Beschichten, Kaschieren, Laminierten, Bedrucken oder Recken ist in der Branchen-Software gelöst. Weitere Module wie z.B. Qualitätsmanagement, Chargenrückverfolgung und Fertigungsreporting komplettieren das Branchenpaket für die Folienproduktion und -veredlung zu einem homogenen System für alle fertigungsrelevanten Anforderungen unterhalb eines ERP-Systems.