

Meinikat: Mit PP_mate der Charge auf der Spur

Die Meinikat Informationssysteme GmbH, Anbieter von Enterprise Resource Planning (ERP)-Lösungen aus Hannover, hat die Rückverfolgbarkeit von Rohstoffen, Chargen-Bestandteilen und Endprodukten in ihr Komplettpaket PP_mate integriert. Die Software kommt in erster Linie in der Rollenfertigung und -verarbeitung zum Einsatz, wo das Aufsplitten von Chargen in abweichende Veredelungsprozesse sowie das Zusammenfassen von mehreren Chargen-Unterteilen für die gemeinsame Weiterveredelung zu den zentralen Branchenanforderungen zählt. Meinikat Informationssysteme hat hierfür eine Transaktionsdatenbank entwickelt, in der sämtliche 'woher/wohin'-Informationen dokumentiert und zum Abruf bereitgestellt werden.

Auf diese Weise ermöglicht die ERP-Lösung PP_mate eine lückenlose Rückverfolgbarkeit von Produkten und deren Bestandteilen bis hin zum Ursprungsort. „Das Thema Tracability gehört für nahezu alle Branchen zu den wichtigsten überhaupt“, betont Lutz Meinikat, Geschäftsführer der Meinikat Informationssysteme GmbH. Gerade in der zunehmenden Verzahnung von Liefer- und Produktionsketten werde es immer wichtiger, im Ernstfall schadhafte Bestandteile und Produkte entlang der gesamten Supply Chain zeitnah identifizieren und isolieren zu können. Die Chargenverwaltung und ihre lückenlose Rückverfolgbarkeit wurden zuletzt vor allem in den Bereichen Lebens- und Futtermittel diskutiert. Hintergrund sei die EU-Verordnung 178/2002, die in diesem Kontext seit 1. Januar 2005 gegenüber den

Unternehmen aus der Lebens- und Futtermittelbranche sowie allen an der Lebensmittelkette Beteiligten per Gesetz sehr hohe Ansprüche stellt. Aber auch andere Branchen müssen sich diesem sensiblen Thema stellen.

Auch bei Papierrollen einsetzbar

Daher hat Meinikat in seiner neuesten Version von PP_mate Verbesserungen eingeführt. So sei eine Transaktionsdatenbank entstanden, in der nicht nur der Durchlauf von Chargen rückverfolgt werden kann, sondern auch das Aufsplitten von Losgrößen in abweichende Veredelungsprozesse und das Zusammenfassen von mehreren Chargen-Unterteilen für die gemeinsame Weiterveredelung. Dies sei besonders wichtig in mehrstufigen Veredelungsprozessen, wo ursprüngliche Chargen grundsätzlich nicht den gesamte Durchlauf zusammen bleiben können wie zum Beispiel in der rollenfertigenden und -verarbeitenden Industrie. So werden in Papier- und Folienfabriken Rohmaterialien in Chargen angeliefert, woraus Chargen-übergreifend große Tamboures oder Mutterrollen entstehen. Diese wiederum 'zerfallen' daraufhin ihrerseits über mehrere Schneidvorgänge in kleinere Maschinenrollen und individuelle Formate, um danach wieder auf Paletten zusammengefasst zu werden. Möglich werde dies durch die automatische Komplettierung aller PP_mate-Prozessdaten mit 'woher/wohin'-Informationen. Es

bedürfe keines erhöhten Aufwands seitens der Anwender, um ihren Datensätzen Chargennummern mitzugeben, sondern das System ermittle die 'woher/wohin'-Informationen aus dem vorhandenen Datenumfeld und schreibe diese in eine eigene Datenbank. Komplexe Routinen werten diese Daten aus und können laut Meinikat für jeden Zeitpunkt und jede Veredelungsstufe beantworten, woraus das (Halb-)Fabrikat entstanden oder in welche Produkte dieses Rohmaterial bzw. Halbfabrikat eingeflossen ist. Gesuchte und gefundene Informationsketten könnten jederzeit aus der Datenbank exportiert und in geeignete Berichtsform gebracht werden. Die Einbindung dieser Daten in die Systeme der Supply Chain sei dank offener Schnittstellenkonzepte von PP_mate einfach zu realisieren.

Die Meinikat Informationssysteme GmbH mit Sitz in Hannover wurde 1987 als Nachfolger der Unternehmensberatung Meinikat gegründet. Damit wurde das bisherige Angebot von betriebswirtschaftlicher und organisatorischer Beratung um deren Einbringung in Standard-Softwarelösungen erweitert. Dabei entstand in den letzten Jahren ein Schwerpunkt auf Komplett-Lösungen für die rollenfertigende Industrie. Im Mittelpunkt steht dabei das modular-integrierte ERP-System PP_mate, das insbesondere die Bereiche Warenwirtschaft, Produktion, Lagerführung, Versand, Logistik sowie Controlling bedient.