RFID verschafft Rückenwind

ERP-Software sorgt mit integrierter RFID-Funktionalität für deutliches Plus an Automatisierung, Transparenz und Effizienz

Datenübertragung schnell, zuverlässig und komfortabel per Funk ohne zeitaufwändiges Einscannen – RFID-Technologie bietet zahlreiche Vorteile für ein effizientes Prozessmanagement. Vor diesem Hintergrund verfügt die ERP-Lösung sou.MatriXX der SOU Systemhaus GmbH & Co. KG, Schwetzingen, über eine vollintegrierte RFID-Funktionalität. Dadurch ist es möglich, die Fertigungs- und Steuerungsprozesse innerhalb der Businesssoftware noch effizienter zu organisieren und stärker zu automatisieren. Zudem ist eine kontinuierliche Rückverfolgbarkeit innerhalb des Workflows gewährleistet, da mittels RFID jederzeit in Echtzeit zu ermitteln ist, an welcher Stelle sich ein Produkt gerade befindet, welche Schritte es bereits durchlaufen hat beziehungsweise welche Fertigungsstationen noch zu absolvieren sind. Dies sorgt für mehr Transparenz und Übersichtlichkeit im Rahmen einer ganzheitlichen Abbildung.

„RFID war bislang nur bei hochwertigen Produktionsgütern wirtschaftlich einsetzbar. Doch aufgrund der deutlich gesunkenen Preise für die notwendigen Transponder, die zudem zahlreiche Vorteile gegenüber dem noch weit verbreiteten Barcode bieten, erschließt sich diese Technologie sukzessive weitere Bereiche. So eröffnen wir den Anwendern von sou.MatriXX mit der Integration der RFID-Funktionalität ganz neue und bisher häufig komplett unerschlossene Potenziale zur Steigerung ihrer Produktivität und damit ihres langfristigen Unternehmenserfolgs“, erläutert hierzu Marco Mancuso, kaufmännischer Geschäftsführer von SOU. „Auf der Basis unseres umfassenden RFID-Know-hows führen wir ganz aktuell ein entsprechendes Dienstleistungsprojekt bei einem US-amerikanischen Pharmaunternehmen durch, das mithilfe dieser Technik künftig noch wirtschaftlicher agieren und gleichzeitig die internationalen Bestimmungen in punkto Rückverfolgbarkeit jederzeit abbilden kann.“

Sabine Sturm

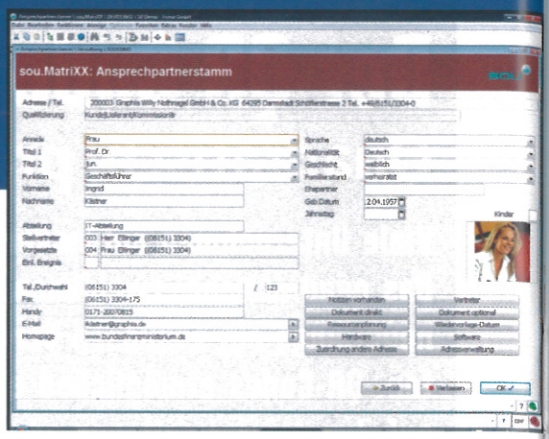
Weitere Informationen:

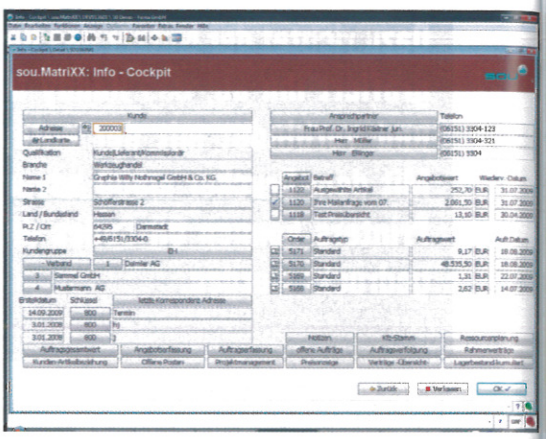
SOU Systemhaus GmbH & Co. KG
Duisburger Straße 18
68723 Schwetzingen
Tel.: +49 6202 2784-0
www.sou.de

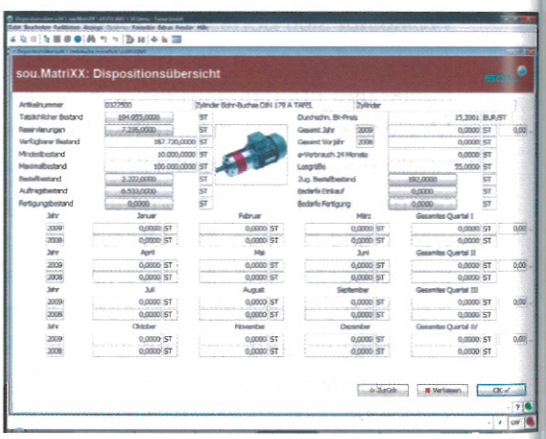
Prozessmanagement par excellence

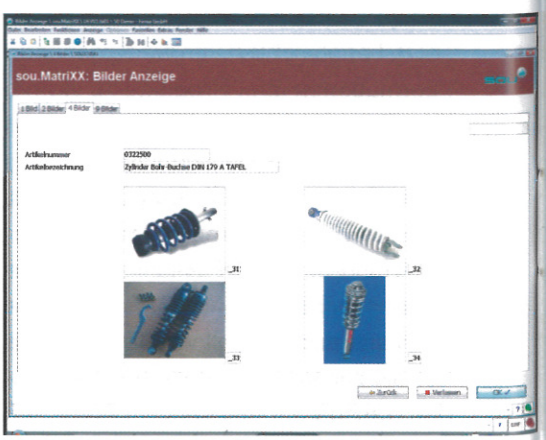
Gegenüber der vielerorts noch eingesetzten Barcode-Kennzeichnung verfügt RFID über klare Vorteile. So lassen sich mithilfe dieser Technologie beispielsweise noch mehr Informationen zu einem Produkt speichern, als dies auf einem Barcode-Etikett möglich ist, und es können gleich mehrere Produkte auf einmal ausgelesen werden, wobei das Auslesen nicht mehr umständlich mittels Scanner, sondern zeitsparend per Funkübertragung erfolgt. Durch die deutlich gesunkenen Preise für die RFID-Transponder, kann mittlerweile nahezu jedes Unternehmen sie einsetzen und so aufgrund der permanenten Rückverfolgbarkeit und durchgängigen Transparenz die Prozesskette optimieren. Angesichts der stetig steigenden Anforderungen der Anwender von sou.MatriXX, die im ERP-System vorgehaltenen Daten für statistische Erhebungen und Auswertungen zu nutzen – Stichwort Business Intelligence –, bietet RFID ein hohes Potenzial für das Generieren von informativen Mehrwerten.

Seit mehr als zwei Jahrzehnten agiert die SOU Systemhaus GmbH & Co. KG als ERP-Anbieter für den Mittelstand und als produktneutraler IT-Dienstleister auf dem nationalen und internationalen Softwaremarkt. Sowohl bei der Neueinführung betriebswirtschaftlicher Software als auch für die Reorganisation von bestehenden Geschäftsprozessen bietet der in Schwetzingen ansässige IT-Spezialist maßgeschneiderte Lösungen und Produkte an.









ident