



Rauch-Gruppe – Success Story

AUTOMATISIERTE REALTIME-BUCHUNGEN BEI UMLAGERUNGEN: TRANSPARENZ UND NACHVERFOLGBARKEIT DANK RFID

AUF EINEN BLICK

Herausforderungen

- Täglich ca. 3.500 erfasste Aufträge führten zu einer Vielzahl an Umbuchungen
- Bisher erfolgten die Buchungen händisch in einem Schritt, beim Warenausgang wurde auch der Wareneingang sofort gebucht
- Der Status der einzelnen Lieferscheine entsprach nicht der Realität
- Um Transparenz herzustellen, wären weitere manuelle Buchungen durch die Mitarbeiter notwendig gewesen

Kundennutzen

- Automatisierte Realtime-Buchungen
- Datenbasis im SAP bildet die Realität ab: Jeder LKW ist durch einen RFID-Chip eindeutig identifiziert und im SAP einem Transportbeleg mit Lieferscheinen und Waren zugeordnet
- Verfolgung der LKWs mit Abfahrt- und Ankunftszeiten: Optimierungspotential
- Effiziente und sichere Abläufe dank mobiler Scannerlösung sorgen für 100%ige Transparenz: Status der Lieferscheine im SAP entspricht den tatsächlichen Beständen

Entscheidung für die SAP-Lösung mit SERKEM

- SAP - als strategische Software für alle Prozesse - hochverfügbar
- Kunde kann die Lösung intern flexibel einstellen und weiterentwickeln
- Umsetzung in SAP Standard
- Kein Add-On
- 100% releasefähig
- Leicht pfleg- und wartbar
- Kompetenz von SERKEM im Bereich Logistik

1897 als kleiner Schreinerbetrieb in Freudenberg gegründet, gliedert sich die Rauch-Gruppe heute in mehrere Unternehmensteile. Firmenhauptsitz blieb das badische Freudenberg. Im 100 km entfernten Markt Bibart produziert das Unternehmen seit 1958 seine Spanplatten zur Möbelfertigung im firmeneigenen Spanplattenwerk.

Rauch GmbH & Co. KG und Rauch Spanplattenwerk GmbH

- Standort: Freudenberg, Markt Bibart
- Branche: Möbel- und Holzwerkstoffindustrie
- Umsatz: 306,5 Mio. €
- Mitarbeiter: 1.600

Die Herausforderung: Transparenz erhöhen, manuellen Aufwand verringern

Jährlich liefert Rauch 8 Mio. Möbelpackstücke an Kunden im In- und Ausland. Dafür produziert das Spanplattenwerk im Jahr über 500.000 m³ Spanplatten. Werden Möbel bei Rauch bestellt, gilt es die benötigten Spanplatten vom Werk Bibart zur Verarbeitung nach Freudenberg zu liefern. Dazu verkehren 10-15 LKWs zwischen den Werken. Bei jedem Transport mussten die Waren bisher manuell als Warenein- und Warenausgang gebucht werden. Dabei erfolgten die Ein- und Ausgangsbuchungen in den Werken händisch in einem Schritt, der Zeitversatz aufgrund von Transportzeiten zwischen den Werken wurde nicht erfasst.

Die Lösung: Automatisierte Buchungen mit RFID

Mit Hilfe der von SERKEM implementierten RFID-Lösung erfolgen die Buchungen bei Umlagerung jetzt automatisch und in Echtzeit, gleichzeitig kann der Status der LKWs im SAP-System verfolgt werden. Der Warenausgang wird bei der LKW-Ausfahrt automatisch in den Transit gebucht und bei der Ankunft im Werk als Wareneingang aus dem Transit. Jeder LKW ist durch einen RFID-Chip eindeutig identifiziert und im SAP einem Transportbeleg – mit Lieferscheinen und Waren – zugeordnet. Alle Buchungen erfolgen automatisch und in Echtzeit, der Status der Lieferscheine und der Standort der LKWs ist im SAP ersichtlich. Die mit SERKEM umgesetzte Lösung sorgt nun für eine 100%ige Transparenz.

Zusätzlich lässt die Aufzeichnung der Ein- und Ausfahrtzeiten der LKWs Rückschlüsse auf die Transportdauer zu. Verzögerungen werden dokumentiert und Optimierungspotential entsteht. Die LKW-Steuerung wird effizienter. Durch den Einsatz von RFID-Chips an den Paletten, die von einem Leser am Stapler ausgelesen werden, ist bekannt, welche Paletten sich auf dem LKW befinden, ohne die einzelnen Paletten manuell abscannen zu müssen. Der Chip auf den Spanplattenstapeln enthält eine eindeutige „Packstücknummer“. Die zugehörigen Informationen wie Produktionsauftrag, Materialnummer, Anzahl, Größe, Charge, Aushärtezeit, usw. sind im SAP gespeichert und werden an Kunden übergeben. So wird die Kontrolle der Verladung auf Korrektheit vereinfacht.



“Prozesse optimieren
Kosten reduzieren“



Berater Projektleiter
Support Trainer
Entwickler

ÜBER SERKEM

Mit SERKEM, SAP Partner und internationaler Lösungsanbieter für Geschäftsprozesse und IT, steht Ihnen ein kompetenter Partner für den Betrieb und Software-Support von SAP Installationen zur Seite.

Durch die langjährigen Industrie- und Branchenkenntnisse der SERKEM können heute Beratungen und Lösungen mit einem umfangreichen SAP-Leistungsspektrum bereitgestellt werden. Angefangen bei der Geschäftsprozessanalyse bieten wir als SAP Partner Lizenzen für die Produkte SAP Business Suite, SAP ERP, SAP All-In-One, SAP Business One und SAP Business ByDesign mit allen entsprechenden Serviceleistungen wie Einführungsberatung, Schulung und Implementierung an.

Die Kernkompetenzen liegen in der Beratung und Umsetzung von kunden-, lieferantenorientierten und unternehmensinternen Geschäftsprozessen. Daneben zählt auch die Betreuung komplexer Systemlandschaften zu unserem Dienstleistungsumfang.

Unser oberstes Gebot ist die detaillierte Konzepterstellung mit unseren Kunden. Damit erreichen wir zum einen, dass der Kunde die von ihm gewünschte Lösung bekommt, und zum anderen dass er nach Projektabschluss über die höchstmögliche Transparenz seines Systems verfügt. Diese Vorgehensweise hat Vertrauen beim Kunden geschaffen und ist einer der Gründe für den Erfolg bei SERKEM.

SERKEM ist SAP Channel Partner, SAP Special Expertise Partner, SAP SCM „LOGISTIC-EXECUTION-SYSTEM“- und HP Partner. Uns verbindet eine über 15-jährige Partnerschaft mit der SAP AG.

Zu den langjährigen Kunden von SERKEM gehören namhafte, international agierende Unternehmen wie z.B.:



Lassen auch Sie sich von uns beraten und werden Sie ein zufriedener Kunde von SERKEM. Gerne führen wir mit Ihnen zu den entsprechenden Themen einen Referenzbesuch bei einem unserer Kunden durch.



SERKEM GmbH

Kollmering 14

D-94535 Eging am See

T +49 8544 97260-0

F +49 8544 97260-29

E info@serkem.de

www.serkem.de



© 2008 by SAP AG.

Alle Rechte vorbehalten. SAP, R/3, mySAP, mySAP.com, xApps, xApp, SAP NetWeaver, Duet, Business ByDesign, ByDesign, PartnerEdge und weitere im Text erwähnte SAP-Produkte und -Dienstleistungen sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und anderen Ländern weltweit.

Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen. Die Angaben im Text sind unverbindlich und dienen lediglich zu Informationszwecken. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die vorliegenden Angaben werden von SAP AG und ihren Konzernunternehmen („SAP-Konzern“) bereitgestellt und dienen ausschließlich Informationszwecken.

Der SAP-Konzern übernimmt keinerlei Haftung oder Garantie für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. Der SAP-Konzern steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in der Vereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Aus den in dieser Publikation enthaltenen Informationen ergibt sich keine weiterführende Haftung.



“Prozesse optimieren
Kosten reduzieren“

