

ORTEC LEO® MLS optimiert Lager- und „eKanban“-Prozesse bei Wampfler

Mit Hilfe der AddOn-Software ORTEC LEO MLS von ORTEC hat die Wampfler AG die Bewegungen und Buchungen im Wareneingang, die Umlagerungen im Produktionslager, die Rückmeldung von Fertigungsaufträgen und die Kanban-Abwicklung per WLAN beleglos organisiert und innerhalb von SAP® R/3® optimiert. Die dadurch erreichte Datenkonsistenz und Zeitnähe haben Planung und Ablauf der Produktionsprozesse deutlich verbessert.

Klaus-Göran Arlt: „ORTEC LEO MLS hat die **Planung** und den **Ablauf der Produktion** deutlich **verbessert.**“



- Releasefähige und SAP-zertifizierte AddOn-Software
- Umsetzung möglichst nah am SAP-Standard
- Redundante und sichere WLAN-Technik mit bedienfreundlicher Hardware
- Customizing der MDE-Dialoge und Bedienoberflächen

Die Wampfler AG mit Hauptsitz in Weil am Rhein ist einer der weltweit führenden Hersteller von Systemen für die Energie- und Datenübertragung zu beweglichen Verbrauchern. Die Wampfler-Gruppe, zu der weitere elf Tochtergesellschaften gehören, erzielte mit etwa 500 Mitarbeitern im Jahr 2005 einen Umsatz von über 80 Millionen Euro.



Das breite Systemportfolio mit Leitungswagen-systemen, Schleifleitungen, Energieführungsketten, etc. impliziert komplexe interne Prozesse in Lager, Produktion, Kommissionierung und Versand. Aus diesen Gründen suchte man nach einer Lösung, die bislang belegorientierten Prozesse innerhalb von SAP auf mobile Datenerfassung umzustellen.

Wampfler hat verschiedene Lösungsansätze und Angebote auf Kriterien, wie z.B. releasefähige und SAP-zertifizierte AddOn-Software abgeklöpft und sich mit ORTEC LEO MLS für die Lösung entschieden, die die Anforderungen vollständig abdeckt.

Mit ORTEC LEO MLS den SAP-Funktionsumfang besser nutzen

Mobile Logistics Solutions (MLS) ist ein vollständig in SAP R/3 – Prozesse, zum Beispiel SAP LES, integriertes AddOn Produkt. Es setzt direkt auf der SAP-Belegebene auf und erweitert den Standardumfang, den beispielsweise das Warehouse Management-Modul (WM) bietet, um wichtige Merkmale und Funktionen. Damit bietet es dem Anwender die Möglichkeit, individuelle Logistikprozesse und -ziele zu definieren, die über den Standardumfang der ERP-Software SAP R/3 hinausgehen.

ORTEC LEO MLS optimiert „eKanban“-Nachschub

Die Versorgung der Produktion aus dem Regallager heraus ist bei Wampfler in Form eines SAP-Kanban-Systems organisiert. Hierbei handelt es sich um ein bedarfsorientiertes Steuerungssystem, bei dem -grob vereinfacht- die Materialentnahme in der Fertigung dazu führt, dass z.B. beim Unterschreiten eines Mindestbestandes der erforderliche Nachschub etwa im Produktionsversorgungslager per Kanban (japanisch: Karte, Zettel) angestoßen wird. Mit der Umstellung auf beleglose Prozesse setzt Wampfler daher jetzt auf „eKanban“ per mobiler Datenerfassung und direkter Integration in die SAP-Kanban Prozesse.

Lagermanagement unter SAP beleglos organisiert

Die bei Wampfler installierte ORTEC LEO MLS-Gesamtlösung umfasst neben den Kanban-Regalen den Wareneingang, das Regallager sowie das Behälter- und Kleinteilelager. Sind die Barcodes für Bestellnummer und -position auf dem Etikett gescannt, wird der Wareneingang zur Bestellung online in SAP gebucht und für jede einzulagernde Palette und Material ein Transportbedarf für die zeitnahe Einlagerung erzeugt. Pro Tag werden etwa 800 - 900 Wareneingangsbuchungen vorgenommen“, erläutert Klaus-Göran Arlt. Der bei der Wareneingangsbuchung erzeugte Transportbedarf wird dem Mitarbeiter direkt auf sein MDE-Gerät aufgeschaltet. Er lagert die Ware ein und meldet den bzw. die Lagerplätze durch Scannen deren Barcodes an SAP zurück. Erst wenn der Transportbedarf vollständig abgearbeitet wurde, meldet ORTEC LEO MLS dies an das SAP-System zurück, das dann den eigentlichen Transportauftrag anlegt und sofort quittiert.

Kurze Projektlaufzeit, schnelle Akzeptanz

Die Aufgaben, die ORTEC LEO MLS bei Wampfler abdeckt, gehören nahezu vollständig zum standardmäßigen Funktionsumfang der AddOn-Software. Nicht zuletzt deswegen war es möglich, das Projekt zwischen Januar und März 2006 innerhalb von nur drei



Monaten komplett umzusetzen. Die Mitarbeiter in Wareneingang, Produktion und Lager haben die beleglose Technik ebenfalls schnell akzeptiert, da sie einfach zu bedienen ist, die Abläufe auf der Bedienoberfläche an das „look&feel“ der Wampfler-Prozesse angepasst wurden und sich das Kommunikationsverhalten als schnell und klar verständlich erwies. Folgerichtig denkt man bei Wampfler bereits daran, in einem zweiten Projekt die Kommissionierung und Versandbereitstellung ebenfalls per WLAN und ORTEC LEO MLS beleglos in SAP zu integrieren. Ein „funk“-tionierendes Referenzsystem hat man jedenfalls bereits im Haus.

Über ORTEC

ORTEC ist einer der größten Anbieter für intelligente Planungs- und Optimierungssoftware und der dazugehörigen Beratungsleistungen. Das Unternehmen bietet Lösungen zur Tourenplanung, Paletten- und Laderaumoptimierung, Standort- und Lieferplanung sowie zur Personaleinsatzplanung. ORTEC Anwendungen unterstützen weltweit über 800 erfolgreiche Kunden. Mit mehr als 700 Mitarbeitern in den Niederlassungen Europa und Nordamerika offeriert ORTEC, unterstützt durch strategische Partnerschaften, sowohl erstklassige, ausgereifte Produkte wie individuell auf Kundenbedürfnisse abgestimmte Lösungen – auch SAP® integriert.

info@ortec.com - www.ortec.com

Deutschland +49 (0) 4431 7377 0

Nordamerika +1 (678) 392 3100

Niederlande +31 (0)182 540 500

Belgien +32 (0)16 244 220

Frankreich +33 (0)1 44 25 05 25

Osteuropa +40 (0)21 31 10 227

Großbritannien +44 (0)24 7632 3218

International +31 (0)182 540 500

Asien-Pazifik +65 (0) 6725 6468