

Software-Anbieter optimiert Kommissionierung

## **ORTEC sorgt für kurze Wege**

**Eine gute Planung erleichtert auch bei der Kommissionierung die Arbeit – und verkürzt die Wege. Das konnte der Software-Spezialist ORTEC aus Wildeshausen im April mit der Implementierung des ORTEC Loaddesigner bei der Rudolph Logistik Gruppe beweisen. Der Logistikdienstleister aus Baunatal betreibt eines der größten Bio-Verteilzentren in Europa.**

*Wildeshausen / Lorsch, im Juni 2011.* Die Rudolph Logistik Gruppe ist ein international tätiges Logistikunternehmen mit rund 1.700 Mitarbeitern an 26 Standorten in Deutschland, Europa und auf der Arabischen Halbinsel. Das Unternehmen bietet verschiedene Lösungen für die Geschäftsfelder Automotive, Systemverkehre, Konsumgüter, Industrie und Fulfillment. Am Standort Lorsch in Hessen betreibt Rudolph Logistik ein Verteilzentrum für eine bekannte Bio-Produktmarke. Von dort aus übernimmt der Logistiker die Kommissionierung der Bio-Produkte für 60 Filialen und 12 Handelspartner des Bio-Unternehmens. Gemeinsam mit ORTEC konnte die Kommissionierung nun nachhaltig optimiert werden.

### **Effiziente Kommissionierplanung**

110 Rudolph-Mitarbeiter sind in dem Verteilzentrum im Einsatz, um Waren-Aufträge auf Paletten zusammenzustellen. Rund 3.000 Produkte stehen dafür in einem Regallager mit 19.500 Palettenstellplätzen zur Verfügung. Zwischen 400 und 600 Paletten (ohne Vollpaletten) werden von den Kommissionierern pro Tag gepackt und zu den Handelspartnern und Bio-Filialen gebracht. Fast die Hälfte davon sind Mischpaletten. Die Zahlen verdeutlichen, wie wichtig eine effiziente Kommissionierplanung ist – die Wege, die die Picker von Rudolph Logistik zurücklegen müssen, werden ansonsten sehr schnell, sehr lang.

Um das zu vermeiden, hat Rudolph Logistik den Software-Spezialisten ORTEC mit der Implementierung des ORTEC Loaddesigner PPO beauftragt, eine Software zur besseren Planung von Transporteinheiten. Durch den ORTEC Loaddesigner werden Anzahl und Zustand der zu packenden Kommissionierpaletten optimiert. Das geschieht unter Beachtung verschiedener Einflussfaktoren wie Packvorgaben oder material- und ver-

packungsspezifischer Eigenschaften. Auch Restriktionen wie beispielsweise zur Überstaubarkeit werden von der Software eingehalten.

## **Herausforderung Palettenbau**

Bislang steuerte Rudolph Logistik seine Kommissionierung mit Hilfe des eigenen Enterprise-Resource-Planing-Systems (ERP). Es traten jedoch immer wieder Ungenauigkeiten bei der Berechnung der benötigten Palettenanzahl pro Auftrag und der Zusammenstellung der Kommissionierpaletten auf. Mit ORTEC Loaddesigner sollten diese Prozesse optimiert werden. Zugleich galt es bei der Implementierung einige Besonderheiten zu berücksichtigen: Da Rudolph Logistik sowohl eigene Filialen des Bio-Unternehmens, als auch seine Handelspartner beliefert, muss ORTEC Loaddesigner zwei unterschiedliche Arten des Palettenbaus planen und optimieren: Die Filialen fordern viele unterschiedliche Artikel in kleinen Mengen, während die Handelspartner die Bio-Produkte in lagenkonformen Mengen bestellen. Weiterhin sollte durch ORTEC Loaddesigner die Anordnung des Lagers berücksichtigt werden.

## **Erfolgreiches Go-Live**

Anfang April dieses Jahres fand der „Go-Live“ der ORTEC Software statt. ORTEC Loaddesigner ist über eine Datenbank-Schnittstelle mit dem ERP-System von Rudolph Logistik verbunden. Die Auftragsdaten können dadurch weiterhin über das ERP-System erfasst und bearbeitet werden. Nach Angaben von Rudolph Logistik stellte die Integration des ORTEC Loaddesigner in das bestehende IT-System kein Problem dar. „Mit der Implementierung ist uns kein zusätzlicher Aufwand entstanden. Auch die Anwendung der Software läuft problemlos, da sie im Batch-Modus läuft“, berichtet Michael Droste, Leiter der IT-Abteilung des Logistikdienstleisters.

Bereits kurze Zeit nach der Inbetriebnahme zeigte sich laut Michael Rieß, Bereichsleiter Konsumgüter Lorsch der Rudolph Logistik Gruppe eine deutliche Produktivitätssteigerung im Verteilzentrum in Lorsch: „Durch ORTEC Loaddesigner konnten wir die Anzahl der benötigten Paletten pro Auftrag reduzieren. Durch die integrierte Wegeoptimierung bringen es unsere Kommissionierer auf mehr Picks pro Tag.“ Auf Grund dieses Erfolges denkt Rudolph Logistik darüber nach, die ORTEC-Software in weiteren Unternehmensbereichen einzusetzen.

### **Informationen zur Rudolph Logistik Gruppe**

Die Rudolph Logistik Gruppe ist ein international tätiges Logistikunternehmen mit 26 Standorten in Deutschland, Europa und auf der Arabischen Halbinsel. Mehr als 1.700 Mitarbeiter sorgen täglich für optimale Kundenservices – von der Beschaffungslogistik über die Kommissionierung bis zur Distribution an die Kunden. Darüber hinaus übernimmt Rudolph komplette Outsourcing-Projekte inklusive Vormontagetätigkeiten und Zusatzservices wie Qualitätskontrollen. Die durchgängige, gleich bleibend hohe Qualität der Dienstleistungen bestätigen aktuelle Zertifikate nach den Normen DIN ISO 9001 und VDA 6.2, IFS Logistics, Öko-Zertifikat.

### **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 und darauf abgestimmte Lagersteuerungs- und Kommissionierlösungen in SAP LES sowie zur Personaleinsatzplanung. Der APS (Advanced Planning & Scheduling)-Experte unterstützt mit seinen ORTEC-Anwendungen weltweit über 1.450 erfolgreiche Kunden. Mit mehr als 550 Mitarbeitern in den Niederlassungen Europa, Nordamerika und Asien-Pazifik liefert ORTEC, unterstützt durch strategische Partnerschaften, sowohl erstklassige, ausgereifte Produkte als auch individuell auf Kundenbedürfnisse abgestimmte Lösungen – auch in SAP integriert.

Ansprechpartner aus dem Unternehmen und für die Presse:

#### **ORTEC Logiplan GmbH**

Cindy Jurtz  
Daimlerstraße 7  
27793 Wildeshausen

Tel.: 04431 / 7377 - 0  
Fax: 04431 / 7377 - 19

E-Mail: [cindy.jurtz@ortec.com](mailto:cindy.jurtz@ortec.com)  
Internet: [www.ortec.com](http://www.ortec.com)

#### **BONUM news + marketing**

Janina Barz  
Mattenwiete 6  
20457 Hamburg

Tel.: 040 / 697 963 - 85  
Fax: 040 / 697 963 - 88

E-Mail: [barz@bonum.net](mailto:barz@bonum.net)  
Internet: [www.bonum.net](http://www.bonum.net)