

„Mit der ORTEC Tourenplanung können wir viel schneller auf Veränderungen in der Kundenstruktur reagieren“

Die Lieken AG, Deutschlands größter Backwarenhersteller, implementierte die Tourenplanungslösung Shortrec von ORTEC. Die Softwarelösung übernimmt die Frischdiensttoursplanung für das Unternehmen Logi-K GmbH, das als Tochterunternehmen von Lieken die Distribution der Waren für Lieken Brot- und Backwaren sicherstellt.



Industrie:

Konsumgüterindustrie

ORTEC-Lösung:

**Tourenplanungslösung
ORTEC Shortrec**

Kunde:

**Logi-K GmbH,
Logistikdienstleister der
Kamps AG**

Über Lieken AG:

2008 wurde die Holding Kamps AG in Lieken AG umbenannt. Der Kamps Filialbereich behält hingegen den Namen Kamps. Die Lieken Brot- und Backwaren GmbH inklusive Logi-K, ist für die Versorgung des Einzelhandels mit verpackten Brot- und Backwaren verantwortlich. Jeden Tag starten ca. 1.000 Lkw, um den Lebensmitteleinzelhandel in ganz Deutschland zu versorgen.

Die Situation

Die Logi-K GmbH ist ein Unternehmen der Lieken-Gruppe, die seit 2002 zum italienischen Barilla-Konzern gehört. Als Logistikdienstleister des größten Bäckereiunternehmens in Deutschland verfügt Logi-K über ein ausgeklügeltes Liefersystem, denn schließlich müssen rund 20.000 Lebensmitteleinzelhändler täglich mit frischen Backwaren beliefert werden – und zwar pünktlich.

Die Lösung

Eine effiziente Fahrzeug- und Tourenplanung ist bei diesen Dimensionen unumgänglich. „Bisher haben wir die strategische Disposition ausschließlich manuell vorgenommen, wodurch der Zeitaufwand bei vielen Touren und Fahrzeugen vergleichsweise hoch war“, sagt Jürgen Grünefeld, Geschäftsführer der Logi-K GmbH. Mit dem Optimierungstool ORTEC Shortrec hat Logi-K eine Software für strategische Planungszwecke im Einsatz.

Die Ergebnisse

„Mit ORTEC Shortrec können wir viel schneller auf Veränderungen in der Kundenstruktur reagieren. Bisher benötigten wir Wochen, um die Analyse bzw. Umstrukturierungen vorzunehmen. Nun sind die ersten Ergebnisse schon innerhalb weniger Tage verfügbar“, erklärt Herr Grünefeld.

Damit die Brötchen immer frisch sind

Bäcker sind bekanntlich Frühaufsteher. Das gilt nicht nur für den Backbetrieb, sondern auch für deren Logistik. Seit der Implementierung der ORTEC Tourenplanungslösung nimmt Logi-K täglich in unterschiedlichen Bereichen eine Analyse der Rahmentouren und Lieferstandorte vor. Dabei wird unter anderem überprüft, ob Touren umgeplant werden sollten bzw. die Belieferung aus einem anderen Warendepot effizienter wäre.

Erfolgreicher Praxis-Einsatz

ORTEC Shortrec bildet aus den jeweiligen Aufträgen unter Berücksichtigung von auftrags-, kunden- und fahrzeugspezifischen Restriktionen die optimalen Touren. Die Kalkulation basiert auf den Auftragsdaten wie Volumen, Gewicht, Anzahl der Palettenstellplätze bzw. Anzahl der zu transportierenden Kisten, Lieferrestriktionen sowie Angaben zu den Be- und Entladestationen. Das Optimierungsverfahren von ORTEC ist direkt an das interne Lieken-System angeschlossen, so dass Stamm-, Auftrags- und Kundendaten reibungslos übernommen werden. Das System liefert einen auf den verfügbaren Fuhrpark bezogenen Tourenplan mit zusätzlichen Informationen wie Kilometer-, Kosten- und Zeitangaben – übersichtlich dargestellt als Grafik, beispielsweise auf einer Landkarte, oder in Tabellenform. Dabei kann ein Tourenvorschlag jederzeit manuell geändert werden, was zu einer sofortigen Neuberechnung der Strecken, Kosten und Zeiten führt.

Mehr Frische für den Kunden durch optimale Planung

„Die Anwendung ist übersichtlich und einfach zu bedienen. Zudem trägt die benutzerfreundliche grafische Oberfläche erheblich zur Akzeptanz von ORTEC Shortrec bei den Anwendern bei.“

Weiterhin kommt die große Anzahl von einstellbaren Restriktionsparametern unserem Geschäft am nächsten“, begründet Jürgen Grünefeld die Entscheidung für die ORTEC-Lösung. Seit der Einführung von ORTEC Shortrec konnte die Tourenplanung von Logi-K bereits in mehreren Bereichen optimiert werden. „Sowohl durch die neue strategische Betrachtung als auch durch Änderungen von Lieferstandorten hat sich der Einsatz der Anwendung in einem großen Teil unseres Distributionsgebietes vollends ausgezahlt.“



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 1.250 erfolgreiche Kunden. Mit mehr als 700 Mitarbeitern in den Niederlassungen in 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.

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