Kurze Wege führen zum Erfolg Tourenoptimierung bei Bumüller Backbetriebe



Das traditionsreiche Unternehmen Sternenbäck wurde in Jahre 1766 gegründet. Heute finden sich die mehr als 1800 Mitarbeiter in dem eigentümergeführten Unternehmen unter den Top-10 der deutschen Bäckereien wieder.

Über 270 Filialen werden aus den Produktionsstätten Hechingen, Gera, Erfurt und Spremberg mit eigenem Fuhrpark versorgt. Die Belieferung der Filialen erfolgt durch die unternehmenseigene LKW-Flotte mit Hilfe von Rahmentouren. "Bei der Ausfuhr unserer Backwaren", so Peter Gfrörer, "besteht die Herausforderung darin, alle Filialen pünktlich zu beliefern. Das möchten wir mit dem geringstmöglichen Kostenaufwand schaffen."



Aufgabenstellung

Als anbieterunabhängiges Beratungsunternehmen war die oeconos GmbH mit der Auswahl und Einführung der Software betraut.

Im Rahmen der Einführung wurde gemeinsam mit Sternenbäck die Logik entwickelt, die es der Software ermöglicht, die durch die Filialen getätigten Bestellungen der Backwaren optimal auf die Fahrzeuge zu verteilen und kostenminimale Touren zu berechnen.

- Umrechnung von bestellter Ware in Gewichts-, Verpackungs- und Volumeneinheiten
- Beachtung der Anforderungen an den Transport von Frisch- und Tiefkühlware
- Verteilung der Lieferpositionen auf die Fahrzeuge unter Berücksichtigung der jeweils technischen Ausstattung, Volumenkapazität und Gewichtsbeschränkung
- Beachtung aller branchen- und kundenspezifischen Besonderheiten sowie die Einhaltung der Lenk- und Ruhezeiten
- Berücksichtigung der Zeitfenster sowie der örtlichen Besonderheiten bei der Anlieferung
- Optimierung der Rahmen- und Einzeltouren anhand der digitalen Karte unter Einbeziehung der individuellen Personal- und Fahrzeugkosten

Ergebnis

- 16 % des Fuhrparks konnten eingespart werden
- Sicherstellung der pünktlichen Belieferung der Filialen
- maßgebliche Reduzierung des personellen und zeitlichen Aufwandes beim Fuhrparkmanagement
- · nachhaltige Schonung der Umwelt durch optimale Tourenplanung

"Bei identischer Lieferqualität konnten wir erhebliche Kosteneinsparungen realisieren."

Peter Gfrörer, Prokurist und Leiter Organisation & EDV Sternenbäck GmbH



Die **oeconos GmbH** begleitet mittelständische Unternehmen bei Gründung, Wachstum, Stabilisierung und Übergabe. Wir gestalten professionelle Unternehmensentwicklungsprojekte und optimieren Geschäftsabläufe unter Einsatz innovativer Informationstechnologien.



Fon +49 (0)7021-9569201 Fax +49 (0)7021-9569202 Mail info@oeconos.de Web www.oeconos.de