



+ Supply Chain Network Design

Rudolph Logistik Gruppe

Das Leistungsspektrum der Rudolph Logistik Gruppe reicht von der Beschaffungs- und Produktionslogistik über Lagerwirtschaft, Fulfillment und Distributionslogistik, bis hin zur Übernahme kompletter Outsourcing-Projekte – und das weltweit. Dieses internationale Dienstleistungskonzept erfordert Flexibilität sowohl bei der Akquise neuer Kunden und der Reaktion auf Ausschreibungen als auch bei der kontinuierlichen Analyse und Optimierung des Logistiknetzes. Zur Bewältigung der Aufgaben setzt das Unternehmen PSIglobal in Verbindung mit dem Tender-Management-Modul der PSI Logistics ein.

Die Herausforderung

1,4 Mio. m² Lagerfläche bewirtschaftet die Rudolph Logistik Gruppe für Warehousing und Value Added Services (VAS) – hauptsächlich in den Geschäftsfeldern Automotive, Handels- und Industrielogistik sowie Systemverkehre. Für die zügige Auftragsabwicklung sorgen über 4.500 Mitarbeiter an 40 Standorten in Deutschland, Europa, den USA und auf der Arabischen Halbinsel.

Infos



Branche: Beschaffungs- und Produktionslogistik, Lagerwirtschaft, Fulfillment und Distributionslogistik, Outsourcing-Projekte
Hauptsitz: Gudensberg
Mitarbeiter: 4.500
Umsatz: k.A.

Eingesetzte Software: PSIglobal
Realisierte Schnittstellen:

- + MySQL
- + XLSX
- + CSV

+ Referenzprojekt

“ Die Softwarelösungen bilden bei uns das Fundament für Auftragsakquise und weiteres Wachstum.
Philipp Donth, Projektkoordinator Systemverkehre bei Rudolph Logistik

Die vor- oder nachgelagerten Leistungsangebote wie Systemverkehre und Ersatzteilversorgung, die Vernetzung von Standorten im eigenen Logistiknetz sowie die Offerten-Erstellung für entsprechende Ausschreibungen bedürfen optimal geplanter Transporte und Routen. Dabei muss das Unternehmen vor allem schnell und flexibel reagieren – sei es bei der Neukundenakquise, bei Ausschreibungen oder der täglichen Analyse und Optimierung der Netze.

Die Lösung

Seit 2016 unterstützt hierbei PSIglobal. Mithilfe des Systems ermittelt der Dienstleister zum Beispiel, wie sich Ausschreibungen mit kundenspezifischen Relationen und Mengengerüsten in seinem Standardnetz abwickeln lassen, oder wo ideale Standorte einzurichten sind, etwa im Rahmen von komplexen Outsourcing-Projekten. Dabei lassen sich unter anderem Wareneingangsmengen und Umschlagsvolumen sowie Just-in-Time- und Just-in-Sequence-Anforderungen einbinden und gegeneinander abwägen. Die standortübergreifende Bestandsoptimierung nutzt der Dienstleister, um Lagerkapazitäten und Bestände mehrerer Lager zu optimieren – und zwar in Abhängigkeit von Auftragsdaten, Kundenrestriktionen und Logistikkosten (Lager und Transport).

PSIglobal ermöglicht darüber hinaus die Analyse und Gestaltung mehrstufiger und multimodaler Logistiknetze oder die Berechnung und Optimierung des CO₂-Footprints nach EU-Norm DIN EN 16258. Beispielsweise geben die Mitarbeiter bestehende Touren in das System ein und lassen sich diese grafisch darstellen. Hierdurch kann Rudolph Logistik unter anderem ermitteln, in welchen Regionen das Unternehmen oft ‚leer‘ fährt. Auf dieser Basis sucht man dort gezielt Rückladungen, beziehungsweise bildet Dreiecksverkehre.

Auch für große Ausschreibungen als Gebietsspediteur im Automotive-Bereich setzt Rudolph Logistik auf die Software. So hat die Bearbeitung eines Angebots mit bis zu 600.000 Datensätzen etwa durch erforderliche kleinste Änderungen wie der Mengengerüste früher viel Zeit in Anspruch genommen und erhebliche Ressourcen gebunden. Heute kalkuliert das Unternehmen exakt zugeschnittene Offerten, gleicht diese mit Netzwerk und Kapazitäten ab und erstellt Angebote quasi auf Knopfdruck.

Eine zentrale Rolle spielt dabei das digitale Tender-Management. Das Modul ermittelt zum Beispiel, auf welchen Grundlagen vergleichbare Angebote zuvor kalkuliert wurden und weist aus, welche Selbstkosten für die ausgeschriebenen Transporte zu erwarten sind, respektive welche Voll- und Grenzkosten nach betriebswirtschaftlichem Ansatz für zusätzliche Transporte im bestehenden Netz entstehen. So gelingt die Erstellung von Konditionsstrategien und wettbewerbsfähigen Dienstleistungsangeboten auf Basis konkreter Ist-Daten.

Steckbrief

User:

+ 1

Sprache:

+ Deutsch

Lösungsbestandteile:

- + Tender Management Modul
- + Standortoptimierung
- + Taktische Tourenplanung



PSI Logistics GmbH
Dircksenstr. 42-44 · 10178 Berlin · Deutschland
Telefon: +49 30 2801-2850 · Telefax: +49 30 2801-2851
info@psilogistics.com · www.psilogistics.com

