

Kostenoptimale Transporttarife



Transporttarifcheck – So finden Sie die optimale Transporttarifzusammenstellung

Nicht nur die Auswahl eines Logistikdienstleisters, sondern auch die Auswahl des Transporttarifs haben einen bedeutenden Einfluss auf die Höhe der Transportkosten eines Unternehmens. Aus den unterschiedlichen Tarifen (pro Tour, Zeit, Sendung, Palette, Distanz, Volumen, Gewicht...) kann oftmals nicht ohne weiteres eine für die unübersichtliche Menge an Touren des Unternehmens optimale Zusammenstellung aus Transportdienstleistern und den jeweiligen Tarifen gefunden werden.

Bei der Optimierung der Transporttarifauswahl und -strukturen müssen relevante Entscheider im Unternehmen für eine unternehmerisch nachhaltige Entscheidung auf eine fundierte Entscheidungsgrundlage zurückgreifen können. Dafür wird mithilfe von Tarifdaten und historischen oder prognostizierten Tourdaten eine optimale Zusammensetzung der angebotenen Transporttarife ermittelt.

Wir unterstützen Sie bei der

- Auswahl der kostenoptimalen Transportdienstleister,
- Definition der optimalen Tarifzusammenstellung.

Ansprechpartner

David Holtkemper, M.Sc
Telefon: +49 241 47705-432
E-Mail: D.Holtkemper@fir.rwth-aachen.de
Internet: www.fir.rwth-aachen.de



FIR Aachen GmbH
Campus-Boulevard 55
52074 Aachen
www.fir.de

Arbeitsschritt 1: Aufnahme von Stamm- und Bewegungsdaten

Mit den Stamm- und Bewegungsdaten (bspw. Lagerzu- und abgänge) und vorliegenden Tourendaten werden die Touren in einer Vergangenheitsbetrachtung oder mit Prognosen in einer Zukunftsbetrachtung abgebildet.

Arbeitsschritt 2: Festlegung von Artikelgruppen und Produktstrukturen

Anhand der aufgenommenen Stamm- und Bewegungsdaten werden Produktstrukturen und Artikelgruppen abgeleitet, welche für die folgenden Arbeitsschritte aggregiert werden können.

Arbeitsschritt 3: Modellierung der Ist-Netzwerkstruktur

Im dritten Arbeitsschritt wird mit Hilfe einer von einem FIR Kooperationspartner angebotenen Software die IST-Netzwerkstruktur abgebildet. Dazu werden

- Quellen und Senken abgebildet,
- vergangene und/oder prognostizierte Touren importiert,
- die Transporte mit den jeweiligen Transporttarifen verknüpft.

Arbeitsschritt 4: Ermittlung der Logistikkosten für unterschiedliche Transporttarife (und Logistikdienstleister)

Im letzten Arbeitsschritt wird die optimale Tarifzusammensetzung bestimmt. Dazu gehören die

- Bestimmung der relevanten Transportdienstleister,
- Hinterlegung der jeweils angebotenen Tarife,
- rechnerische Bestimmung der optimalen Tarifzusammensetzung unter Berücksichtigung unternehmensspezifischer Zielgrößen (z. B. Lieferzeiten, Kosten, CO2 Einsparungen).

Durch unsere professionelle Beratung und Unterstützung erreichen Sie:

- die Verbesserung des Kosten-Nutzen-Verhältnisses,
- eine strukturierte Analyse von Sendungsarten sowie Transparenz in Tarif- und Preisstrukturen,
- die Optimierung der Tarifstruktur zur Produktgruppe und Sendungsart und
- die Reduzierung der Logistikkosten unter Beachtung weiterer Zielgrößen.



- Auftragsmanagement
- Bestandsmanagement
- Business-Transformation
- Community-Management
- Dienstleistungsentwicklung
- Dokumentenmanagement
- Informationstechnologiemanagement
- IT-System-Auswahl
- Logistiknetzwerkoptimierung
- Operational Excellence
- Optimierung der Produktionssteuerung
- Servicemanagement
- Stammdatenmanagement