

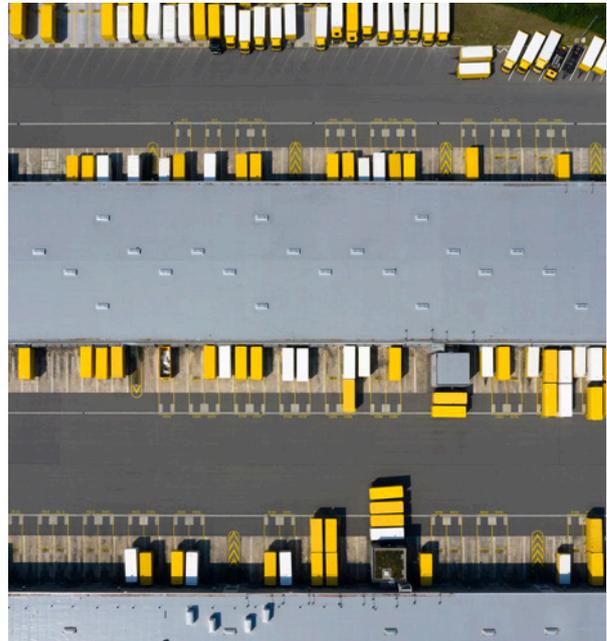
Supply-Chain-Netzwerkdesign

Die Körper Lösung für das Design von Supply Chain Netzwerken wurde zur Planung und Optimierung Ihres Logistik Netzwerkes entwickelt. Diese Planung hilft Ihnen, Aufträge effektiver zu erfüllen, und gleichzeitig Margen zu maximieren, Servicelevels zu verbessern und die Auslieferungskosten zu senken.

Kosten im Logistiknetzwerk senken

Aufgrund der Vielzahl von Optionen für die Beschaffungs- und Belieferungswege im Logistiknetzwerk ist die Ermittlung der kostengünstigsten Variante bei Sicherstellung der geforderten Servicelevels wie Termine, Qualität und weiteren Restriktionen ein komplexes Optimierungsproblem. Dies bringt eine Reihe von Herausforderungen mit sich:

- Hohe Transport-, Umschlags- und Lagerkosten
- Mangelnde Transparenz bezgl. der Kostentreiber der Auslieferung (cost to serve)
- Änderungen im Logistik Netzwerk erschweren eine genaue Kostenprojektion oder machen diese unmöglich



Entscheidende Vorteile

Kosten im Netzwerk senken

Finden Sie den effizientesten Weg zur Ausführung von Aufträgen, unter Berücksichtigung der Restriktionen in ihrem Netzwerk.

Servicezeiten minimieren

Analyseergebnisse stehen in Echtzeit zur Verfügung, und aufwändige manuelle Berechnungen entfallen.

Risikominimierung durch Simulation

Testen Sie Szenarien vor der operativen Netzwerk-anpassung, ohne Ihren operativen Betrieb zu stören.

Änderungen bewerten

Der Einfluss von Nachfrageänderungen, Bestandsverfügbarkeit und der Anzahl der Depots auf die Auslieferungskosten kann vorab bewertet werden.

Komplexität vereinfachen

Stellen Sie die vielfältigen Abhängigkeiten innerhalb eines Logistiknetzwerkes transparent und verständlich dar.



Erhöhung der Stabilität in der Supply Chain

Unsere Supply Chain Network Design Lösung hilft Ihnen, in komplexen multimodalen Netzwerken Ihre Kosten bei gleichbleibendem Service zu senken oder bei gleichen Kosten den Servicegrad zu steigern.

Die Software ermittelt und berücksichtigt die Anzahl der Lokationen sowie die verfügbare Kapazität der Depots in Ihrem Netz und prognostiziert bei Veränderungen in diesem Netzwerk im Voraus die Auswirkungen auf Kosten, Margen und Servicelevels. Dabei können Nachfrageschwankungen und deren Auswirkungen simuliert und in Bezug auf Kosten und Service analysiert werden.

Änderungen in der Belieferung aus dem Netzwerk, Verschiebungen zwischen Depots zur Versorgung Ihrer Endkunden wie auch Veränderungen in der Zulaufsteuerung werden bewertet.

Diese können weiter analysiert und als Basis für die weiteren Entscheidungen herangezogen werden.

Der Körber Unterschied

Körber ist seit über 20 Jahren führend in der Supply Chain Execution und hat unzählige Unternehmen aus verschiedenen Branchen dabei unterstützt, ihre Netzwerke zu optimieren und Kosteneinsparungen in ihrem gesamten Verbund zu erzielen.

„Mit der Lösung konnten wir uns einen kompletten Überblick über unsere gesamte Lieferkette verschaffen und so die verschiedenen Komponenten optimieren. Die Grafiken sind hervorragend; alle Teammitglieder können sie nutzen und neue Daten in weniger als 20 Sekunden auswerten.“

Heiko Büchler

Manager Supply and Exchange
ConocoPhillips Germany

