

Kosteneffiziente und nachhaltige Logistik



Michael Pesenacker
Senior Consultant

E-Mail:
mpesenacker@conlab.de
Mobil:
+49 1525 3658253



Branche	Energie & Umwelt
Kompetenz	Digitalisierung
Detaillkompetenz	Optimierung von Strukturen und Abläufen / Logistik / Unternehmensorganisation
Projekt	Kostenoptimierte Logistik
Unternehmen	Das Unternehmen ist ein europäisch tätiges mittelständisches Familienunternehmen mit mehreren 100 Mio. € Umsatz und Hauptsitz in NRW, das in den vergangenen Jahren ein überdurchschnittliches Wachstum erzielte.
Aufgaben und Projektinhalte	In Kooperation mit der Universität Dortmund galt es, ein nachhaltiges Logistikkonzept zu erstellen, das die flächendeckende und termingerechte Auslieferung von Flüssiggas unter der Berücksichtigung von Nachhaltigkeitsaspekten abbildete. Das Projektteam startete dazu mit einem innovativen Ansatz, bei dem sämtliche existierende vertragliche Beziehungen, wie z.B. zu bestehenden Spediteuren ausgeblendet wurden. Basierend auf einer historischen Verbrauchsstellenauswertung entwickelte die Universität Dortmund ein Simulationstool, das die optimale Anzahl von benötigten Tankkraftwagen und deren Stationierung ermittelte. Nach Abschluss der Simulation wurde im Rahmen einer betriebswirtschaftlichen Auswertung der gesamte Nutzen bewertet.
Ergebnisse	Die Fahrzeugflotte konnte bei gleicher Gebiets- und Kundenabdeckung um 10% reduziert werden. Für das weiterhin erwartete stetige Wachstum des Unternehmens wird die Simulationssoftware eingesetzt, um nachhaltige logistische Kapazitätserweiterungen zu ermitteln.

Sprechen Sie uns an - Ihr Kontakt :

Michael Pesenacker · mpesenacker@conlab.de · Telefon 1525 3658253

conlab Unternehmerverbund · Königsallee 61 · 40215 Düsseldorf · Tel. 0211 - 88 242 321 · info@conlab.de · www.conlab.de