



SUCCESS STORY

Effizienz steigern, Emissionen reduzieren, Kosten einsparen

Wie REICHHART Logistik sein Datenmanagement mit der SCS fit gemacht hat

Die steigende Nachfrage nach klimaneutralen Transporten, die angespannte Situation auf dem Transportmarkt und die komplexeren Anforderungen der Unternehmen setzen den Fokus verstärkt auf eine optimale Transportauslastung und ein optimiertes Transportnetzwerk.

Mit diesem Bedarf sah sich auch das Unternehmen **REICHHART Logistik** konfrontiert, als es sich 2021 daran machte, sein Datenmanagement für die stetig wachsenden Herausforderungen zu wappnen. 1967 als Ein-Mann-Unternehmen mit einem Lkw gestartet, beschäftigt der Logistikdienstleister heute rund 750 Mitarbeiter und betreibt 14 Standorte in Deutschland, Österreich und Frankreich.

Die Anforderung

Die Herausforderung, ein optimiertes kundenspezifisches Transportkonzept zu erstellen und umzusetzen liegt in der Komplexität des Transportnetzwerkes. Dafür setzt sich REICHHART intensiv mit den variierenden und spezifischen Branchen-/ Produktanforderungen, unterschiedlichen Transportarten, der verfügbaren Infrastruktur, neuen technischen Möglichkeiten sowie den Gegebenheiten der unterschiedlichen Transportrelationen auseinander. Um effizienter zu arbeiten, Leerfahrten zu reduzieren und Emissionen zu senken, wurde ein Tool gesucht, in dem alle Daten konsolidiert und kompakt zusammenlaufen. Nach eingehender Marktbetrachtung fiel die Entscheidung schließlich auf Siemens Digital Logistics und die **Supply Chain Suite (SCS)**.

„Mit der Supply Chain Suite konnten wir unsere Transport-Effizienz optimieren. Beispielsweise indem wir aus einzelnen Teilpartien verschiedener Lieferanten eine Komplettladung konsolidieren und im Rundlauf das Leergutmanagement inkludieren. Als Resultat können wir eine bessere Auslastung erreichen und Leerfahrten vermeiden. So wird Logistik zum Data-Driven-Business.“

Katja Gerads
Team Lead, Transport Logistics
Tender Management,
REICHHART Logistik

SIEMENS



Die Lösung

Für die Transportplanung und Konzepterstellung setzt REICHHART auf die Software „SCS – Siemens Supply Chain Suite“. Ausschlaggebend für die Wahl dieser Lösung waren einerseits die unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten gemäß definierter Anforderungskriterien. Zum anderen hat die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Spezialisten einer praxiserprobten Software überzeugt. Mit der SCS hat REICHHART nun ein leistungsstarkes Tool an der Hand, das sich ganz individuell auf aktuelle Anforderungen zuschneiden lässt. Um Transportkapazitäten zu simulieren und eine bestmögliche Auslastung von Fahrzeugen zu erreichen, werden verfügbare Laderäume genauestens kalkuliert und deren Kosten werden exakt bewertet.

Um Transportprozesse effizienter zu gestalten, werden diese vorab simuliert und perfektioniert. Die Transportlogistiker bündeln Daten aus unterschiedlichen Quellen, analysieren logistische Prozesse und Abläufe und simulieren verschiedene Szenarien. Damit entwickelt REICHHART maßgeschneiderte Logistiklösungen und stellt diese transparent und einfach dar.

Der Erfolg

Die Integration in die bestehende IT-Infrastruktur erfolgte problemlos nach wenigen Wochen. Mithilfe der Supply Chain Suite hat REICHHART Logistik Routen und Frequenzen perfekt angepasst. LTLs werden automatisch so kombiniert, dass signifikant weniger Leerfahrten entstehen. Aus vielen einzelnen halb leeren Single-Trips wurden effiziente Round-Trips kreiert, wobei Ladungen intelligent kombiniert wurden, um Waren simultan auszuliefern und einzusammeln. Neben weiteren Faktoren konnte die transparente Kommunikation sowie die Digitalisierung der Daten dazu beitragen, eine durchgängig effiziente Abwicklung der Transporte und des Leergutmanagements zu erreichen. Damit sind weniger Fahrzeuge und weniger Fahrer notwendig, um dasselbe Ladungsvolumen zu bewegen.

In einem konkreten Anwendungsfall wurde die **Auslastung um 18 Prozent erhöht**, **Transportkosten um 13 Prozent reduziert** und **Emissionseinsparungen von 22 Prozent** erzielt. In der Summe konnte die **Effizienz**, unter anderem durch Zeitersparnisse, um **10 Prozent gesteigert** werden.

„Unser Ziel war es, die Komplexität unserer Transporte und gleichzeitig die Planung und Durchführung zu professionalisieren“



Katja Gerads
Team Lead, Transport Logistics
Tender Management,
REICHHART Logistik

Herausgegeben von:

Siemens Digital Logistics GmbH
Nachtweideweg 1-7
67227 Frankenthal
Germany

E-Mail: info.digital@siemens.com

Web: www.siemens-digital-logistics.com

© Siemens Digital Logistics GmbH 2022
Amtsgericht Ludwigshafen HRB 64386

SIEMENS