

Success Story im Bereich High-Tech und Kommunikation

Wie Resideo gemeinsam mit 4flow die Daten seines Transportmanagementsystems (TMS) zur Supply-Chain-Optimierung nutzt



Kunde: Resideo

- > Globaler Hersteller und Entwickler technologiegetriebener Produkte und Komponenten
- > Ca. 14.000 Mitarbeitende weltweit
- > 150 Millionen Haushalte mit Resideo-Produkten
- > 15 Millionen Systeme werden jedes Jahr in Haushalten installiert¹
- > Resideo trägt derzeit eine Silbermedaille von EcoVadis. Die neueste Bewertung platziert das Unternehmen in den Top 8 Prozent seiner Peer-Kategorie in über 21 Nachhaltigkeitskriterien, darunter Umwelt, Arbeit und Menschenrechte, Ethik und nachhaltige Beschaffung.
- > Resideo hat kürzlich seinen Umwelt-, Sozial- und Governance-Bericht (ESG) 2023 veröffentlicht, in dem die Fortschritte im Bereich ESG, neue Klimaverpflichtungen und die weitere Umsetzung seiner ESG-Strategie dargelegt werden.

¹ <https://investor.resideo.com/overview/default.aspx>

Projektumfang

Entwicklung und Implementierung kreativer Lösungen zur Optimierung der Netzwerkstruktur, des Transports und der Verpackung.



Resideo ist ein führender globaler Hersteller und Entwickler technologiegetriebener Produkte und Komponenten, die über 150 Millionen Haushalten weltweit wichtigen Komfort, Energiemanagement-, Smart-Living- sowie Sicherheits- und Schutzlösungen bieten.

Das Unternehmen befand sich im Implementierungsprozess eines neuen TMS für sein ganzheitliches Transportsystem in Europa und wandte sich an 4flow zur Unterstützung seiner Frachtaudits und Optimierungsaktivitäten. „Wir hatten den Eindruck, dass 4flow über die Expertise in den Bereichen Optimierung und Frachtzahlung verfügt, die wir benötigen. 4flow stimmt zudem mit unseren Unternehmenswerten überein, was für uns sehr wichtig ist“, sagt Pierre-Henry Marbot, EMEA Logistics Director bei Resideo.

Ein maßgeschneiderter Ansatz

Basierend auf ihrer Optimierungserfahrung arbeitete das 4flow-Team eng mit dem Resideo-Team zusammen, um die effektivsten Datengrundlagen und maßgeschneiderte Automatisierungsanwendungen auf Basis von Fracht- und Versanddaten sowie

produktbezogenen Daten zu entwickeln und bereitzustellen. „Dies ist ein Bereich, in dem die umfangreiche Erfahrung von 4flow in der Transportoptimierung einen Mehrwert für Resideo schaffen kann“, so Andrea Karáth, Transportation Planning Manager und verantwortliche Projektleiterin bei 4flow management.

Von Datensätzen zu umsetzbaren Erkenntnissen

Ein bemerkenswerter Erfolg der Zusammenarbeit zwischen Resideo und 4flow war die Verbesserung des internen Shuttle-Netzwerks zwischen Produktionsstätten und Lagern. Die Reduzierung der Frequenz des Shuttles, das Waren von Mosbach (Deutschland) zu nahegelegenen Lagern transportiert, von zweimal täglich auf einmal täglich führte zu einer Steigerung der Auslastung um 50 Prozent und einer Reduktion von 13,7 Tonnen CO₂-Äquivalenten².

„Je enger wir mit den Unternehmen zusammenarbeiten, die wir unterstützen, desto erfolgreicher können die Ergebnisse sein“, fügte Andrea Karáth hinzu.

² Resideo 2023 ESG report

Wegweisende Optimierungsmaßnahmen für langfristigen Erfolg

In der Transportlogistik ist es entscheidend, weiterhin Wege zu finden, die Geschwindigkeit zu erhöhen, Kosten zu senken und die Nachhaltigkeit zu verbessern - und gleichzeitig die Effizienz und Qualität beizubehalten.

Derzeit arbeitet Resideo, unterstützt vom 4flow-Team, an mehreren aktiven Optimierungshebeln in verschiedenen Phasen - mit einer durchschnittlichen Zeit von wenigen Wochen von der Idee bis zur Umsetzung.

Die Optimierungsmaßnahmen führen zu Kosteneinsparungen, einem verbesserten Service-Niveau und ähnlichen Gewinnen im Bereich der Nachhaltigkeit. „Wir möchten wegweisende Ideen umsetzen, nicht nur hier und da ein bisschen optimieren. Wir wollen Veränderungen, die bleiben und uns auf die Zukunft vorbereiten“, fasst Pierre-Henry Marbot zusammen. „Wir finden Wege, die Zukunft der Transportlogistik zu Resideo zu bringen - und 4flow hilft uns dabei.“

Ergebnisse

12 Optimierungen der Supply Chain, die zu signifikanten Kosteneinsparungen von 1,2 Millionen USD jährlich und einer Reduktion von 133 Tonnen CO₂e pro Jahr führten².



Schnelle Umsetzung von Ideen



Mehrere aktiv untersuchte und implementierte Optimierungshebel



Kosteneinsparungen im gesamten Netzwerk

³ Resideo 2023 ESG report

“Wir hatten den Eindruck, dass 4flow über die Expertise in den Bereichen Optimierung und Frachtzahlung verfügt, die wir benötigen. 4flow stimmt zudem mit unseren Unternehmenswerten überein, was für uns sehr wichtig ist.”

Pierre-Henry Marbot

EMEA Logistics Director bei Resideo

Über 4flow

4flow ist ein führender Anbieter von Logistikberatung, Logistiksoftware und 4PL-Dienstleistungen. Mit über 1300 Mitarbeitenden ist 4flow an insgesamt über 20 Standorten in Europa, Asien, Nord- und Südamerika für seine Kunden als globaler Partner präsent. 4flow führt jährlich über 300 Projekte gemeinsam mit Kunden durch und ist auf fünf Kontinenten in über 40 Ländern im Einsatz. Hauptsitz des Unternehmens ist Berlin.

20+

Büros in Europa,
Nordamerika, Südamerika
und Asien

1300+

Teammitglieder weltweit

400+

Kunden weltweit

300+

Projekte jährlich auf der ganzen Welt

