

»Das CO₂-Bilanzierungstool unterstützt uns dabei, unsere Verantwortung für die Umwelt wahrzunehmen und sowohl ökonomische als auch ökologische Ziele zu realisieren.«

Klaus Beckonert,
Geschäftsführer, GREIWING logistics for you GmbH



Auf Zukunftskurs mit CO₂-Bilanzierung

Der Kunde

- Der Logistik-Spezialist GREIWING logistics for you GmbH aus Greven, ein familiengeführtes, international tätiges Logistikunternehmen, bietet seinen Kunden seit mehr als 80 Jahren Logistikdienstleistungen und maßgeschneiderte Komplettlösungen insbesondere:
 - Silotransporte Food/Non-Food
 - Handling (Homogenisieren, Trocknen, Sieben, Granulatsortierung, Abfüllung, Silierung, Hochsilo)
 - Intermodale Verkehre
 - Truck Trading & Repair, Truck Trailer Cleaning

BRANCHE

- Logistikdienstleistungen im Silobereich

TECHNOLOGIEPLATTFORM

- QlikView 9

Ausgangssituation Aufgrund des starken Wachstums in den vergangenen Jahren und den ständig steigenden Anforderungen der Kunden hat GREIWING im Sinne des Firmenmottos "Innovativ denken und verantwortlich handeln" als erstes Unternehmen in der Silologistik seine Emissionswerte unter die Lupe genommen und eine umfassende CO₂-Bilanzierung in Auftrag gegeben. Ziel ist es, für die Kunden die bestmögliche Transparenz der Transportprozesse zu schaffen. „Mit der Zeit gehen“ und Qualität und Kundenservice stets weiter auszubauen und den Erfordernissen des Marktes anzupassen, ist die Ambition des Grevener Transportdienstleisters.

Vision Um auf neue Regularien aus Politik und Wirtschaft rechtzeitig reagieren und agieren zu können, war die frühzeitige Bilanzierung der Emissionstreiber ein weiterer Schritt in die Zukunft. Durch den stärkeren Fokus auf nachhaltige Themen und die Kommunikation zum Kunden zeigt GREIWING Verantwortung für die Umwelt und Gesellschaft. Die Herausforderung war daher die Entwicklung und Einführung eines CO₂-Bilanzierungstools, das schnell und einfach alle wichtigen Informationen zusammenträgt und analysiert.

GREIWING entschied sich auf Grund der langjährigen Erfahrungen im Logistikumfeld sowie der IT-Kompetenz für arvato systems als Partner.

Lösung Mit der Bilanzierung der im Unternehmen ausgestoßenen Schadstoffe sollte Transparenz in die gesamte Lieferkette des Grevener Logistikdienstleisters

»Nur auf Basis verlässlicher Emissionsdaten ist es möglich, eine messbare CO₂-Reduzierung zu erreichen und damit einen wesentlichen Beitrag zur grünen Logistik zu leisten.«

Tina Steffen,

Prozessmanagement & Controlling, GREIWING logistics for you GmbH

gebracht werden. Dazu wurden sowohl die Standorte als auch der Fuhrpark genauestens untersucht und die jeweiligen Bilanzierungsgrenzen festgelegt. ↘ An den Standorten wurden die Emissionen, hervorgerufen durch den Strom-, Erdgas- und Heizölverbrauch, analysiert und bewertet. Für die Bewertung der Transporte gingen neben Tankdaten weitere Bewertungsgrößen wie Relationen, Laufleistung und Motorennorm je LKW ein. Diese Daten gaben Aufschluss über die Umweltqualität des Transportsektors. Anschließend wurden Kennzahlen definiert, an Hand derer die Entwicklung für die Zukunft prognostiziert werden kann.

Mit Hilfe des Analyse-Tools QlikView wurden alle erfassten und berechneten Daten intelligent kombiniert und daraus eine Gesamtbilanz aufgestellt. In der Folge lassen sich nun alle erdenklichen Auswertungen nach Verursachern, Zeiträumen, geografischen Bezugsquellen etc. per Klick und Drill-Down in beliebiger Detailtiefe erstellen. Die Anwendung ist flexibel erweiterbar und sehr schnell und leicht erlernbar. Das Adaptieren des CO₂-Bilanzierungstools an die unternehmensspezifischen Belange und die anschließende Implementierung erfolgt innerhalb weniger Wochen.

Kundenvorteil arvato systems konnte durch die langjährigen Erfahrungen im Logistikumfeld mit Hilfe professioneller Softwaretools alle gesteckten Projektziele realisieren und GREIWING maßgeblich dabei unterstützen Green Logistics in ihrem Unternehmen zu etablieren und mehr Umweltverantwortung zu übernehmen. Entscheidend für den Erfolg des Projektes waren der enge und

Weitere Fragen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Ihr Ansprechpartner

arvato systems | Bernd Jaschinski-Schürmann

Phone: +49 5241 80 89304 | An der Autobahn 200 | 33333 Gütersloh

E-Mail: bernd.jaschinski-schuermann@bertelsmann.de

GREIWING logistics for you GmbH | Tina Steffen | Phone: +49 2575 34 950

Carl-Benz-Str. 11-15 | 48268 Greven

E-Mail: tsteffen@greiwing.de

arvato systems bietet als global agierender Systemintegrator neben der Implementierung von Standard-Software maßgeschneiderte, branchenspezifische und individuell entwickelte Lösungen. 1.700 engagierte Mitarbeiter arbeiten an weltweit 25 Standorten. Unsere Kunden schätzen die Verbindung von intensivem Branchen-Know-how, Hersteller übergreifendem technologischen Wissen, gelebter Partnerschaft und echtem Unternehmergeist. Mit unserem Angebot sind wir der Wegbereiter für Ihre erfolgreichen Geschäfte.



Der Case im Überblick

AUFGABENSTELLUNG

- Festlegung von Bilanzierungsgrenzen
- Identifikation aller unternehmensweiten Emissionstreiber
- Genaue Berechnung und Zuordnung der CO₂-Emissionen nach Produkten, Lieferanten, Kunden sowie nach Fahrzeugtypen, Lagereinrichtungen, Standorten etc.
- Berechnung und Darstellung des Fahrerverbrauchs/-emissionen
- Aufbau und Entwicklung eines Leitstandes
- Integration eines Prämiensystems
- Softwareentwicklung zur Erstellung der CO₂-Bilanz

VORTEILE

- erhöhte Transparenz der gesamten Wertschöpfungskette
- „Eintrittskarte“ bei Ausschreibungen mit der Frage nach dem „Carbon Footprint“
- schnelle und einfache Lokalisierung der Emissionstreiber
- Kosteneinsparung durch Schadstoffreduktion
- Gewinn neuer Kundengruppen durch nachhaltiges Wirtschaften
- Imagegewinn und Vorreiterrolle im Umweltmanagement für Transportdienstleister