



Unterbrechungsfreier Datenfluss trotz des Einsatzes unterschiedlicher IT-Systeme: Dank der Lösung der LOGENIOS eG haben die kooperierenden Speditionen des Konsortiums LMR jederzeit Zugriff auf Echtzeit-Statusmeldungen aller Touren für den Getränkehersteller Gerolsteiner Brunnen

Optimierter Datenfluss für das „Wasser mit Stern“

LOGENIOS eG realisiert unterbrechungsfreien Datenfluss zwischen Versender, Spedition und Empfänger und sorgt so für eine reibungslose Zusammenarbeit und optimale Prozessabläufe entlang der kompletten Lieferkette.

GEMEINSAM BILDEN SIE das Konsortium LMR: Die Speditions- und Handelsgesellschaft Ludwig mbH aus Dreis-Brück, die Spedition Müller GmbH aus Mehren und die Kurt Rothschild GmbH & Co KG aus Ulmen. Sie garantieren die zuverlässige Auslieferung der Produkte der Gerolsteiner Brunnen GmbH & Co. KG aus der Vulkanifel. Nach der Umstrukturierung der Logistik des Produzenten übernahm das Konsortium neben zwei anderen Partnern den Großteil des täglichen Versand-

volumens. Der Einsatz unterschiedlicher Transport-Management-Systeme (TMS) sowie die zusätzliche Beauftragung von Subunternehmen erschwerten bisher den Datenfluss zwischen Versender, Spediteur und Empfänger. Dank der systemübergreifenden Lösung der LOGENIOS eG haben alle Beteiligten jetzt zu jeder Zeit Zugriff auf Echtzeit-Statusinformationen zu allen Touren.

„Es gibt eine Vielzahl an hocheffizienten IT-Lösungen für die digitale Erfassung,

Dokumentation und Archivierung von Daten. Aufgrund fehlender Schnittstellen zwischen den TMS unterschiedlicher Hersteller werden die Daten bisher aber nicht durchgehend übertragen“, erklärt Günter Englert, mit Wolfram Grohse Vorstand der LOGENIOS eG. „Als Genossenschaft namhafter Anbieter aus dem Logistik- und Softwareumfeld realisieren wir diese Schnittstellen und schaffen so eine gemeinsame systemübergreifende Lösung für einen unterbrechungsfreien

Datenfluss entlang der gesamten Lieferkette. Ziel unserer Kooperation ist es, die Digitalisierung in der Transportbranche aktiv mitzugestalten.“

Konsortium LMR liefert für Getränkehersteller Gerolsteiner aus

Als Anbieter von Deutschlands gefragtestem Mineralwasser beliefert Gerolsteiner Brunnen, die Marke mit dem Stern, seit mehr als 130 Jahren Kunden in ganz Deutschland und vielen anderen Ländern und arbeitet hierfür eng mit Getränkefachspeditionen zusammen. Für die bestmögliche Anbindung hat LMR eigens ein Dispositions- und Abfertigungsbüro auf dem Betriebsgelände eingerichtet. Schwerpunkt ist der Getränkefachhandel im Rundlaufeinsatz, dazu kommt ein hoher Anteil an Einwegladungen im Lebensmitteleinzelhandel mit entsprechenden Zeitfenstervorgaben. LMR hält mehr als 60 Prozent des ausgehenden Zustellvolumens und unterstützt täglich bei der Neuglasbeschaffung. Gerolsteiner Brunnen übermittelt tagesaktuell die Lieferdaten per Schnittstelle an LMR. Die Daten werden durch das Inhousesystem von LMR verifiziert und zur Disposition überstellt. Rund

80 Ladungen täglich werden durch den eigenen Fuhrpark des Konsortiums oder durch fest eingebundene Transportunternehmer übernommen und zugestellt. Für die pünktliche und qualitativ hochwertige Belieferung hat das Konsortium zur Nachverfolgung und Dokumentation der vereinbarten Liefertermine inklusive digitalen Ankunfts- und Abfahrtszeitstempels mit LOGENIOS eine transparente Lösung geschaffen, die allen Transportbeteiligten zur Verfügung steht und monatlich als Report an den Kunden geht. Auch auf Liefertermin- oder Mengenänderungen in den Aufträgen sowie Ladungsüberhang zur freien Vergabe kann so zeitnah reagiert werden.

Generische Schnittstellen verknüpfen die vorhandenen Systeme

Bei der Vielzahl an Frachtführern mit verschieden großen Fuhrparks nutzen die einzelnen am Konsortium LMR beteiligten Speditionen unterschiedliche Telematik und TMS. Einige Subunternehmer haben gar keine IT-Lösung. Ein systemübergreifender Datenfluss war bisher nicht möglich. Mit LOGENIOS hat sich das grundlegend geändert. „Mittels generi-

scher Schnittstellen zwischen den einzelnen Systemen gewährleistet unsere Lösung einen unterbrechungsfreien digitalen Datenaustausch“, erklärt Frank Michalk, Leitung Vertrieb LOGENIOS. „Dank der Integration in die bestehende IT-Infrastruktur wird jeder Statuswechsel über dieselben Schnittstellen an alle beteiligten Parteien zurückgemeldet – in Echtzeit.“ Die Mitarbeiter arbeiten mit der ihnen vertrauten Software und müssen keine neuen, zusätzlichen Programme einsetzen. Auch Unternehmen ohne oder mit einem noch nicht angeschlossenen TMS stehen alle Daten auf der LOGENIOS-Plattform zur Verfügung.

Exakt berechenbare Prozessplanung entlang der Lieferkette

Unabhängig von der eingesetzten Telematik berechnet LOGENIOS zu jeder Fracht die ETA-Zeiten: „Über die Statusmeldungen zu den Touren sind alle Disponenten nun permanent über die voraussichtliche wie auch tatsächliche Ankunft aller Lkw an den Be- oder Entladestellen informiert“, erzählt Andreas Heinzmann, Speditionsleiter bei Ludwig. „Somit können wir als Konsortium unseren Kunden nicht nur zuverlässige Speditionsleistungen, sondern auch einen stetigen reibungslosen Informationsfluss garantieren.“

Frank Michalk ergänzt: „Verlader müssen heute nicht nur über die termingerechte Ankunft der Ladung informiert sein, sondern auch über den Ablauf an der Laderampe, um zum Beispiel das Zeitfenster-Management zu optimieren. Unsere Anwender haben im Blick, welche Tour sich gerade wo befindet und wie der aktuelle Auftragsstatus ist. Diese Transparenz macht Prozesse entlang der Lieferkette berechenbar und ermöglicht so eine effektive, bei Abweichungen vom Regelfall auch spontane Steuerung der Vorgänge.“

Andreas Heinzmann sieht die Digitalisierung im Transportwesen durch den Einsatz der LOGENIOS-Lösung enorm vorangetrieben: „Die Plattform bietet uns viel Potenzial zur Optimierung digitaler Prozesse und zur Umstrukturierung hin zu noch effektiveren Abläufen. In Zusammenarbeit mit unseren Softwarepartnern entwickeln sich immer neue Ideen und Konzepte, die vorher nicht auf dem Plan standen. In einem nächsten Schritt werden wir auch anderen Kunden die LOGENIOS-Plattform anbieten.“

www.logenios.com