

leogistics^R

Optimizing your Supply Chain

LEOGISTICS SUCCESS STORY

DRÄXLMAIER Group

SAP-basiertes Transport-,
Informations- und Steuerungssystem



Kunde

DRÄXLMAIER Group:
internationaler
Automobilzulieferer

Aufgabe

Optimierung der
Inbound-, Inhouse-
und Outbound-Logistik

Lösung

Implementierung der
leogistics yard suite

„Dank der implementierten leogistics-Lösung sind wir nun in der Lage, unsere Transportprozesse vom Bedarf über die Durchführung bis hin zur Abrechnung in Echtzeit durchgängig abzubilden. Das schafft eine hohe Planungs- und Prozesssicherheit.“

Johann Kobold, Leiter Logistik DRÄXLMAIER Group

Unternehmensdarstellung

Die DRÄXLMAIER Group im Überblick

Die DRÄXLMAIER Group, mit Hauptsitz im bayrischen Vilsbiburg, ist einer der erfolgreichsten Automobilzulieferer weltweit. Von mehr als 60 Standorten und über 20 Ländern aus beliefert das Unternehmen führende Automobilhersteller mit Bordnetzsystemen, Elektrik- und Elektronikkomponenten, hochwertigem Interieur sowie Speichersystemen für die Elektromobilität.

2015 erwirtschaftete das Unternehmen mit mehr als 55.000 Mitarbeitern einen Umsatz von 3.7 Milliarden Euro. Zu den Kunden gehören unter anderem Audi, BMW, Jaguar, Land Rover, Maserati, Mercedes-Benz, MINI, Porsche und VW.

Weitere Informationen unter www.draexlmaier.com

Unternehmensvorstellung

Kernkompetenzen

- Entwicklung innovativer, kundenorientierter Lösungen für den Premiummarkt
- Hohe Inhouse-Kompetenz zur Prüfung der entwickelten Komponenten
- Sequenzgenaue Anlieferung
- Leichtbau

Produkte

- Bordnetzsysteme
- Hochwertige Interieursysteme
- Elektrik-, Elektronik- und Hochvoltkomponenten
- Speichersysteme

Die Automobilindustrie befindet sich im Wandel. Neue Antriebstechnologien und die Entwicklung autonom fahrender Autos sind die gegenwärtig großen Themen in der Automobilbranche. Dennoch, der Wachstumstrend bei den Automobilherstellern und ihren Zulieferern hält unvermindert an. Allerdings verschiebt sich die Nachfrage von den etablierten Märkten Europas und Nordamerikas hin zu den neuen Wachstumsmärkten der Schwellenländer.

Die Automobilindustrie begegnet dem steigenden Bedarf mit einem weltweiten Ausbau ihrer Produktionskapazitäten. Dabei gewinnt die Bereitstellung der Produkte auf den jeweiligen Märkten zum richtigen Zeitpunkt, in der richtigen Menge und Qualität an Bedeutung.

Branchenfokus

Ausgangslage

Neuaustrichtung des Wertschöpfungsnetzwerkes

Die DRÄXLMAIER Group reagiert auf diese Herausforderungen mit der Optimierung ihrer globalen Wertschöpfungsnetzwerke. Dies beinhaltet nicht nur die Planung und Steuerung einzelner Prozessschritte, sondern auch die Gestaltung der globalen Transport- und Logistikketten. Damit einhergehend der Wunsch, die Zusammenarbeit zwischen Lieferanten, Spediteuren und Kunden effizient und kostengünstig zu gestalten: kurze Transportwege, geringe Wartezeiten und sequenzielle Anlieferungen sowie ein flexibler Zugriff auf Informationen in Echtzeit.

Kundenbedürfnis

Herausforderungen

- Globales Wachstum und neue Wachstumsmärkte: Planungs- und Steuerungsaufwand der logistischen Prozesse nehmen zu
- Bedarf an transparenten Informationsflüssen in Echtzeit für die DRÄXLMAIER Group und ihre Stakeholder
- Zunehmende Individualisierung der Kundenwünsche (unterschiedliche Motorisierungen, Sonderausstattungen) führt zu einem Anstieg der angebotenen Variantenvielfalt
- Steigende Zahl an internen und externen Prozesspartnern
- Notwendigkeit eines umfassenden Systems, das Prozesse vom Bedarf über die Durchführung bis hin zur Abrechnung durchgängig abbildet
- Anhaltender Kostendruck und zunehmender Wettbewerb auf den globalen Märkten

„Für uns war es wichtig, in enger Abstimmung mit der DRÄXLMAIER Group eine flexible und qualitativ hochwertige Lösung zu entwickeln, die die Komplexität des globalen Transportnetzwerkes reduziert und es dennoch verlässlich steuert.“ **André Käber, CEO, leogistics**

Ziel des Projektes war es, gemeinsam mit leogistics ein System zur webbasierten Planung und Steuerung des globalen Transportnetzwerkes auf Basis von SAP-Technologie zu implementieren. Dabei galt es vor allem, für die unterschiedlichen Transportarten, beginnend mit dem LKW und zukünftig auch Bahn und Schiff, durchgängig transparente Informations- und Materialflüsse entlang der Supply Chain unternehmensweit sowie unternehmensübergreifend in Echtzeit zu etablieren.

Zielsetzung



Lösungsansatz

Optimierung der logistischen Prozesse

Der Fokus der von leogistics und der DRÄXLMAIER Group entwickelten, webbasierten Lösung liegt auf der Beschaffungslogistik des Unternehmens sowie den Intercompany-Transporten zwischen den Werken. Im ersten Schritt wurde das Transportnetzwerk (Regeltransporte, Fahrpläne, Sondertransporte) inkl. der Knotenpunkte systemseitig abgebildet. Gleichzeitig wurden Liefer- und Transportbedarfe angelegt und die Planung von Sendungen zu Transporten anhand von Regelwerken und Kapazitätsparametern definiert. Die Verplanung der Transporte erfolgt nun automatisiert und nur noch in Ausnahmefällen durch Disponenten. Die Zuordnung von Spediteuren sowie die elektronische Übermittlung der Transporte an die Dienstleister wird über EDI-Kommunikation gesteuert. Mit dem in der Lösung inkludierten Prozessketten- und Alert Management lassen sich Verzögerungen und Schwachstellen zeitnah identifizieren.

Funktionen der Lösung im Überblick

- Avisierung von Sendungen durch Lieferanten in einem Webportal
- Automatisierte Sendungsbündelung und Transporterstellung
- Elektronische Auftragsübermittlung
- Tracing und Tracking der Transporte
- Steuerung des Transportnetzwerkes
- Yard Management
- Frachtkosten-Controlling und Rechnungsprüfung

Projektbeschreibung

Die auf SAP-Technologie entwickelte leogistics yard suite erlaubt eine schnittstellenfreie Integration in SAP-Systeme. Attraktiv für die DRÄXLMAIER Group: maximale Flexibilität bei der Abbildung der operativen Logistikprozesse.

Zudem: einfache und flexible Erweiterbarkeit der Lösung um neue Prozesse und Funktionen. Reduzierung von Schnittstellen und Vermeidung technisch aufwendiger, kostenintensiver Insellösungen.



Bewertung und Ausblick

Weltweit optimierte Logistikprozesse

Mit der leogistics yard suite hat die DRÄXLMAIER Group eine integrierte, auf SAP-Technologie basierende Lösung implementiert, die zukünftig die Transportprozesse durchgängig in Echtzeit abbildet, plant und steuert. Abgedeckt werden neben der Transportbedarfsanlage, Disposition und Zufahrtssteuerung auch die Prozesse innerhalb des Lagers sowie die dazugehörigen kaufmännischen Abläufe inkl. Zollabwicklung.

Bewertung

Damit erhöht die DRÄXLMAIER Group folglich die Transparenz und Kontrolle ihrer logistischen Prozesse und Logistiksysteme. Informationen zu abgeschlossenen, aktuellen und zukünftigen Transporten lassen sich zu jeder Zeit durch die Werks- und Prozessbeteiligten unternehmensübergreifend abrufen. Das schafft eine weltweite Prozess- und Planungssicherheit. Durchlauf- und Standzeiten reduzieren sich. Gleichzeitig greift ein durchgängiges Kosten-Controlling.

Eine Erweiterung von Funktionen ist mit der leogistics yard suite jederzeit möglich. Gegenwärtig plant die DRÄXLMAIER Group eine Optimierung ihrer Zulaufsteuerung durch den Einsatz einer Zeitfenster- und Ladestellensteuerung, den Aufbau eines Realtime Tracking (LKW- und Container-Tracking inkl. Positionsdaten) und die Unterstützung des Frachteinkaufs durch eine webbasierte Ausschreibungsplattform.

Ausblick

Über leogistics

Ihr SAP-Partner

Die leogistics GmbH ist ein Tochterunternehmen der internationalen cbs Corporate Business Solutions Unternehmensberatung GmbH und gehört zur Materna-Gruppe.

Spezialisiert ist die leogistics als globaler SAP-Logistikpartner und -Lösungsanbieter im Bereich SAP-Supply Chain Management auf die Kernthemen Transportation Management und Warehouse Management.

Neben der logistischen Geschäftsprozess- und Anwendungsberatung bietet leogistics als IT-Lösungsanbieter zudem die Weiterentwicklung und Integration ergänzender, auf SAP-Technologie entwickelter Logistiklösungen an. Diese ermöglichen Unternehmen eine vollständige und durchgängig flexible Abbildung, Planung und Steuerung ihrer logistischen Prozesse und Wertschöpfungsketten.

Als zertifizierter SAP-Service Partner und SAP-Special Expertise Partner SCM betreut leogistics ihre Kunden vollumfänglich entlang der gesamten Supply Chain. Dazu zählen namhafte Firmen aus den Branchen Chemicals, Automotive, Maritime Logistics, Healthcare & Pharmaceutical Industry, Consumer Products & Retail sowie Logistics Service Provider.

Gemeinsam mit der Muttergesellschaft cbs Corporate Business Solutions stellt leogistics internationalen SAP-Kunden das weltweit umfassende Serviceportfolio eines SAP-Lösungsanbieters und eine spezifische Expertise zur Gestaltung der globalen Logistikketten zur Verfügung.

Kernkompetenzen

- Spezialisiert auf die Optimierung logistischer Prozesse entlang der gesamten Supply Chain
- Eigene, auf SAP-Technologie basierende Softwarelösungen, die das SAP-SCM-Portfolio komplementieren und eine vollumfängliche Abbildung der Logistikprozesse erlauben
- Hohe Beratungskompetenz in der Transport- und Lagerlogistik sowie langjährige, weitreichende SAP-Expertise
- Tief greifendes Branchen-Know-how durch die Realisierung einer Vielzahl nationaler und internationaler Projekte

„Mit der Implementierung der leogistics yard suite haben wir die Voraussetzung für ein optimiertes, effizientes Transportnetzwerk geschaffen.“

André Käber, CEO, leogistics

2016 zeichnet der Arbeitskreis AKJ Automotive das gemeinsam von der DRÄXLMAIER Group und leogistics entwickelte, webbasierte Transport-Informations- und Steuerungssystem (TISS) in der Kategorie Netzwerksteuerung mit dem eogistics award aus. Nach Ansicht der Jury unterstützt die Lösung, basierend auf der leogistics yard suite, die durchgängige Abbildung und flexible Steuerung der globalen Inbound-, Inhouse- und Outbound-Prozesse des Automobilzulieferers DRÄXLMAIER.

Weitere Informationen unter www.akjnet.de/akj2016/award

eogistics award 2016



leogistics GmbH. Ein Unternehmen der cbs Corporate Business Solutions.
Borselstraße 26 · 22765 Hamburg · T +49 (0)40 298 12 68 90
sales@leogistics.com · www.leogistics.com