

Europaweite Automotive Logistik

BTC Success Story

„Dank des Engagements der BTC war dies die bisher schnellste

Implementierung bei MM.“ Stefano Firenze Magneti Marelli CIO

Amedeo Villa ICT Manager Automotive Lighting + SAP-Projektleiter

Einer der größten Automobilzulieferer vom Navigationsgerät bis zum Fahrwerk

Magneti Marelli ist eine Tochter des Fiat-Konzerns, die elektronische und mechanische Komponenten für die Automobilindustrie fertigt.

Der Name leitet sich von Magnetartikeln ab, die in Form von Zündanlagen, Zündspulen, Generatoren (Lichtmaschinen) und Leuchtensysteme in Automobile und Motorräder eingebaut werden. Magneti Marelli ist unter Anderem einer der größten Zulieferer von Einspritzsystemen. Ein Fiat mit Magneti-Marelli-Ausrüstung war 1987, ein Jahr vor dem Audi 100 TDI, der erste PKW mit Diesel-Direkteinspritzung.

Migration von SAP&EDI-Systemverbund innerhalb kürzester Zeit

BTC hatte einen Zeitrahmen von lediglich 3 Monaten für die SAP/EDI-Migration und einen EDI-System-Relasewechsel. Die Altsysteme setzten sich aus einem EDI-Subsystem (verteilt auf mehrere Anwendungen innerhalb des Magneti Marelli Netzwerkes) und einem AS400-basierten ERP-Systems Namens SIGIP zusammen.

Unternehmen

Magneti Marelli Holding S.p.A.,
Werk MM Motopropulsion
Frankreich, Argentan (Normandie)
www.magnetimarelli.com



Branche

Automobilzulieferer

Ziel

Ablösung ERP&EDI Altsystem

Lösungen & Services

- BTC EDI: Migration incl. Relasewechsel und Outsourcing
- BTC SAP Consulting: Process Design, Development & Implementation kundenspezifischer Lösungen
- BTC CONNECT: SAP-EDI-Toolbox

Nutzen

- Kundenorientierte Logistikprozesse im ‚Just In Time‘ Umfeld (SAP/EDI-Integration)
- Erfüllung steigender Kundenanforderungen
- Zentralisierte Prozessmonitore
- Vereinfachung des Kommissionierungsprozesses (Picken & Matchen)
- Ausbaufähige & flexible Nachrichtensteuerung
- Wiederverwendbarkeit der implementierten Funktionen & Abläufe (Roll Out)

Ziel war die Nutzung einer erfolgreich produktiven SAP-EDI-Systemlandschaft, die bereits beim BTC-Kunden und größter Business Line von MM ‚Automotive Lighting‘ eingeführt wurde. Mit Blick auf das Stichwort ‚Wiederverwendbarkeit‘ wurden zusätzliche Magneti Marelli spezifische Prozessprototypen und Sonderfunktionen definiert und implementiert.

Die Aufgabenschwerpunkte der BTC AG liegen im Bereich SD (Sales&Distribution) und teilweise im MM (Material Management). Dies ergibt sich automatisch, da BTC für die gesamte ein- als auch ausgehende EDI zuständig ist. Somit ist BTC immer bei Themen wie Kunden- und Lieferantprozessen, Strecken- oder im Intercompanygeschäft mit dabei.

Von BTC gelieferte Lösungen & Services

BTC EDI Consulting, Development & Outsourcing:

- EDI-Switch vom Alt- zum Neusystem auf Clusterbasis - Hochverfügbare EDI
- Releasewechsel (Actis EDIManager auf Axway Tradesync Integration Manager)
- eINVOICE (Papierlose Rechnungen nach französischer Gesetzgebung - DEMAT)
- Mappings
- Datenmigrationssupport

BTC SAP Consulting, Process Design, Development & Implementation:

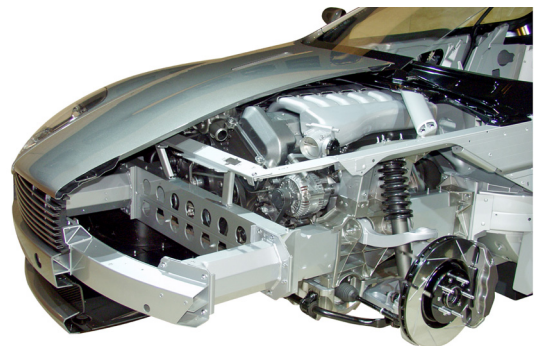
- BTC CONNECT Framework & Cockpits (EDI-In/Outbound)

- BTC PICKING LIST HU Management: Vorgeplante HU's in der Serienfertigung mit Kundenauftragsbezug & internem Revisionsstand / externem Änderungsstand
- BTC THIRD PARTY Streckengeschäft
- BTC DELIVERY LIST Versandabwicklung auf Basis von JIT-Abwicklung (First & Second Wave)
- BTC FORMS Nachrichtensteuerung incl. Formulare nach ODETTE

Zusammen mit den Projektpartnerunternehmen (Magneti Marelli und Accenture Consulting) wurden Design, Entwicklung und Produktivsetzung einer kundenspezifischen integrierten SAP-EDI-Lösung zur Abwicklung von Logistikprozessen im Umfeld der vielfältigen europäischen Automobilindustrie bewerkstelligt.

Europaweiter Roll Out

Die nächsten Schritte sind bereits getan und das Kick Off zum Folgeprojekt Magneti Marelli France SAS (Werk Electronic Systems in Châtellerault / Loire) liegt schon hinter uns. Hier werden zu den bereits bekannten Funktionen noch weitere Themen hinzukommen.



Über BTC

Die BTC Business Technology Consulting AG ist eines der führenden IT-Consulting-Unternehmen in Deutschland (Hauptsitz Oldenburg) und mit 1.560 Mitarbeitern an 17 Standorten (inkl. Schweiz, Türkei, Polen, Japan) vertreten. Das Dienstleistungsangebot reicht von der Prozessberatung über die System Einführung und -integration bis zum Betrieb der IT-Systeme im Outsourcing. Branchenschwerpunkte liegen in den Bereichen Energie, Industrie, Handel, Öffentlicher Sektor, Private Dienstleistungen.

BTC Business Technology Consulting AG
Escherweg 5
26121 Oldenburg
Deutschland
Tel. 0 800 366 22 82 (FON2BTC - kostenfrei)
vertrieb@btc-ag.com
www.btc-ag.com