

# Wie können Informationen in logistischen Prozessen optimal gesteuert werden?

## BTC Success Story Automotive Lighting Reutlingen GmbH

“Ohne die Erfahrung und das Automotive-Know-how der BTC wäre dieses Projekt nicht in dieser relativ kurzen Zeit möglich gewesen. Beim Live-Start waren es die Berater der BTC, die dafür gesorgt haben, dass der Belieferungsprozess in SAP erfolgreich angelaufen ist.”

Eberhard Spahlinger, IT-Leiter der Automotive Lighting Reutlingen GmbH

### Flexibilität und Visualisierung

Bei Automotive Lighting sieht der Versandmitarbeiter neben der Ware auch alle Informationen zur Überwachung und Optimierung der Prozesse: Verarbeitungsstati, Daten aus Internet, Intranet, EDI, Durch neue Techniken wie Internet und Intranet werden Informationen allen Partnern als Dokumente zur Verfügung gestellt. Die Integration in die eigenen Systeme war bisher durch die hohe Anzahl an Schnittstellen in ERP- und CAD-Systemen, Konvertern und Insellösungen oft mühselig. Der Zulieferer benötigte für jedes System (ERP, EDI etc.) die Dienstleistung unterschiedlicher Anbieter.

### Heute reicht BTC Connect

Bei Automotive Lighting werden alle logistischen Prozesse (inkl. EDI) sämtlicher Hersteller und Lieferanten flexibel gebündelt und im SAP ERP übersichtlich abgebildet.

### Funktionen in BTC Connect

- Verarbeitung aller Eingangs- und Ausgangsnachrichten

**Unternehmen**  
Automotive Lighting  
Reutlingen GmbH  
[www.al-lighting.de](http://www.al-lighting.de)



**Branche**  
Automobilzulieferer

- Ziel**
- Ablösung heterogener Systeme
  - Integrationsaspekte
  - durchgängige und effiziente Geschäftsprozesse

- Lösungen & Services**
- BTC Connect Produktfamilie
  - Application Hosting
  - Beratung und EDI-Support
  - Helpdesk

- Nutzen**
- Leicht und übersichtliche Steuerung & Kontrolle durch zentralisierte Prozessmonitore
  - verbesserte und optimierte Nachrichtensteuerung für Funktionen und Abläufe (EDI)
  - Entlastung des internen IT-Personals durch Übernahme des EDI-Supportes seitens BTC

- Monitoring und Controlling der einzelnen Prozessschritte vom Eingang der Nachrichten über die Verarbeitung in den entsprechenden SAP-Modulen
- Bereitstellung aller notwendigen automotivespezifischen Druckformulare und Warenanhänger für Kunden bzw. Lieferanten

BTC übernimmt neben der Einführung und Beratung auch die Wartung dieser Prozesse im System und gibt dem Zulieferer damit die Sicherheit, dass er auch für neue, kundenspezifische Anforderung eine adäquate Lösung erhält.

Die Anforderungen der Hersteller trotz Standardisierungen wie VDA, ODETTE, ANSI X.12, EDI-FACT machen Konvertierung und Verarbeitung verschiedener Datenstrukturen in internen Systemen schwer bis unmöglich:

- Opel fordert die komplette vorgegebene Pick-Up-Nummer (MAIS Pick-Up-Sheet)
- PSA übermittelt Kanban-Informationen
- FIAT überlässt die Aktualisierung von Lieferabruf und Feinabruf dem Lieferanten
- BMW fordert bei der Übertragung der Packmittel die Ladeeinheits-Nummer
- AMES-T von Volkswagen heißt für Zulieferer die Versandinformationen über ein separat System zu erzeugen, das in die bestehende Logistik zu integrieren ist

SAP bietet zwar eine durchgängige Standard ERP-Lösung für die Zulieferindustrie, dennoch müssen gerade die kundenspezifischen Gegebenheiten angepasst werden.

Genau hier setzt die Lösung von BTC an. Als Mittelstandspartner der SAP kennt BTC die genauen

Anforderungen und Bedürfnisse der Zulieferer und hat mit seiner Lösung BTC Connect die komplette Geschäftsprozess-Logik der logistischen Kommunikation zwischen Hersteller und Lieferant in einem System abgebildet. Durch diese Vorgehensweise werden alle relevanten Informationen z.B. direkt am Versandarbeitsplatz angezeigt.

BTC Connect umgibt das SAP-System wie eine Schale und ermöglicht Zulieferern durchgängige Geschäftsprozesse, flexible Konvertierung und Realisierung aller kundenspezifischen EDI-Anforderungen für unterschiedliche Belieferungsszenarien.

### Das Projekt

Bei Automotive Lighting war BTC zuständig für die softwareseitige Realisierung der Automotive-Spezifika und des Electronic-Data-Interchange (EDI). Das EDI-Subsystem wird von der BTC im Application Hosting betreut. Aus Neckarsulm leistet das BTC-Support-Team Remote-Unterstützung.

Mit BTC-Lösungen wird die Implementierung der kundenspezifischen Anforderung an den Belieferungsprozess und EDI genial einfach:

- BTC Connect bildet die Geschäftsprozess-Logik innerhalb SAP ab
- Automotive-spezifische SAP-Add-Ons von BTC erleichtern die tägliche Arbeit in Disposition und Versand

Automotive Lighting wurde 1999 als Joint Venture von Magneti Marelli und Robert Bosch gegründet. Heute ist Automotive Lighting eine 100% Tochtergesellschaft der Magneti Marelli Gruppe. Mit aktuell 21 Standorten auf vier Kontinenten ist Automotive Lighting international aufgestellt.

### Über BTC

Die BTC Business Technology Consulting AG ist eines der führenden IT-Consulting-Unternehmen in Deutschland (Hauptsitz Oldenburg) und mit über 1.900 Mitarbeitern an 13 Standorten (inkl. Schweiz, Türkei, Polen, Japan) vertreten. Das Dienstleistungsangebot reicht von der Prozessberatung über die Systemeinführung und -integration bis zum Betrieb der IT-Systeme im Outsourcing. Ein weiterer Schwerpunkt sind energie-nahe Softwareprodukte.

Branchenschwerpunkte liegen in den Bereichen Energie, Industrie, Öffentlicher Sektor, Private Dienstleistungen und Telekommunikation.

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