

Erfolgreich connected

Neue VDA Standards mit dem ERP IFS live

BTC Success Story Kendrion N.V.

„Die Einführung der Global EDI Nachrichten VDA4984 und VDA4987 bei VW stellt höhere Anforderungen an die EDI-Prozessabwicklung, als die in die Jahre gekommenen alten VDA Standards. Mit der BTC AG haben wir einen Partner als Branchen- und Schnittstellenexperte, der für eine reibungslose Umsetzung sorgt und mit dem wir für die Zukunft bestens gerüstet sind.“ Frank Hohendahl, Application Integration Manager, Kendrion Information Technology

Ausgangssituation

Kendrion N.V. ist internationaler Anbieter von Lösungen, der innovative, qualitativ hochwertige elektromagnetische und mechatronische Systeme und Komponenten für Kunden in aller Welt entwickelt, fertigt und vermarktet. Um in der Automobilindustrie reibungslose Abläufe und angekündigte Warenlieferungen zu garantieren, werden eine Vielzahl von EDI (Electronic Data Interchange) Prozessen benötigt. Seit 2013 nutzt der Zulieferer von Unternehmen wie z.B. VW, Bosch, Continental, Daimler, Siemens dafür die EDI Services der BTC EDI ASP Plattform.

Um den heutigen und zukünftigen Anforderungen gewachsen zu sein, hat der Verband der Automobilindustrie (VDA) neue Kommunikationsstandards definiert, die sich am EDIFACT-Datenformat orientieren und die vorherige VDA 4905 / 4913 ablösen. Für Unternehmen wie Kendrion hieß das: Sie mussten die neuen Kommunikationsstandards implementieren und ihre gesamten Systeme anpassen, um zukünftig wettbewerbsfähig zu bleiben.

Unternehmen

Kendrion N.V.
www.kendrion.com



Branche

Zulieferer für Industrie und den Automobilbereich

Ziel

- Implementierung der Global EDIFACT Nachrichten VDA4984 und VDA4987
- Umsetzung der komplexen Schnittstellen Mappings von und zu IFS
- Paralleler Testbetrieb der Produktivdaten für die Sicherstellung der Datenqualität

Lösungen & Services

- Projektkoordination und Projektumsetzung
- Übernahme der neuen Standards in den Betrieb
- EDI Service & Support

Nutzen

- Umsetzung der in der Automobilindustrie geforderten Standards
- Reduzierung des Erfassungsaufwandes
- Schnelle sowie rechtzeitige Bestellung der Liefer- und Transportdaten
- Effizientere und effektivere Bearbeitung des Beschaffungsprozesses

Herausforderungen

Neben vielen Vorzügen der Kommunikationsstandards stellen VDA4984 und VDA4987 auch höhere Anforderungen an die EDI Prozessabwicklung als die vorherigen VDA-Standards. Das vorhandene ERP-System IFS musste angepasst werden, um die neuen Kommunikationsstandards umsetzen zu können. Die Global EDIFACT Nachrichten stellen äußerst anspruchsvolle, spezifische Prozessanforderungen, die es auch auf der zentrale BTC EDI ASP Plattform umzusetzen galt. Außerdem stellte die Realisierung von VDA4987 mit einer großen Anzahl von unterschiedlichen Verpackungsvarianten eine besondere Anforderung dar.

Lösung

Um auch weiterhin zu den erfolgreichsten Zulieferern zu gehören und den steigenden Anforderungen gerecht zu werden, setzte Kendrion auf die BTC AG als erfahrenen Partner, der die komplexen branchenspezifischen Anforderungen der B2B/EDI Kommunikation versteht. Die Aufgabe für die BTC AG war die Umsetzung der komplexen Schnittstellen Mappings für VDA4984 und VDA4987.

Die BTC AG besitzt langjährige Expertise im Bereich B2B/EDI sowie Systemintegration und bietet mit der ASP Plattform eine bestehende Systemumgebung, über die der Managed Service für B2B/EDI abgewickelt wird. Branchenfachwissen

und Erfahrungen von weiteren Global EDIFACT Projekten verhalfen zu einer schnellen Umsetzung.

Um die Datenqualität sicher zu stellen, erfolgte ein paralleler Testbetrieb. Während einer dreiwöchigen Übergangsphase wurden bereits alle Produktivdaten im neuen Standard an VW geschickt und dort automatisch validiert. Fehlermeldungen konnten so vor Umstellung behoben werden.

Kundennutzen

Eine erhöhte Transparenz des Materialflusses, die Reduzierung des Erfassungsaufwandes und die schnelle sowie rechtzeitige Bestellung der Liefer- und Transportdaten als Vorabinformation sind nur einige der wichtigen Vorzüge des neuen VDA-Standards. Die bisher fehleranfällige Erfassung von variantenreichen Verpackungseinheiten konnte durch Adaptionen auf der ASP Plattform zuverlässig gelöst werden.

Wichtigster Aspekt ist die Sicherung der Zukunftsfähigkeit. Ohne die Realisierung von VDA4984 und VDA4987 in das IFS-System hätte Kendrion die Anforderungen als Zulieferer für viele Unternehmen nicht mehr einhalten können. Das tiefe Branchenwissen sowie Spezialisten Know-how im EDI/IFS-Bereich der BTC und die enge Zusammenarbeit zwischen Kendrion und BTC war entscheidend für eine schnelle Implementierung.

Über BTC

Die BTC Business Technology Consulting AG ist eines der führenden IT-Consulting-Unternehmen in Deutschland (Hauptsitz Oldenburg) und mit über 1.700 Mitarbeitern an 16 Standorten (inkl. Schweiz, Türkei, Polen, Japan, Frankreich, Rumänien, China) vertreten. Das Dienstleistungsangebot reicht von der Prozessberatung über die Systemeinführung und -integration bis zum Applikations- und Systemmanagement. Branchenschwerpunkte liegen in den Bereichen Energie und Telekommunikation, Industrie und Dienstleister, Öffentlicher Sektor.

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