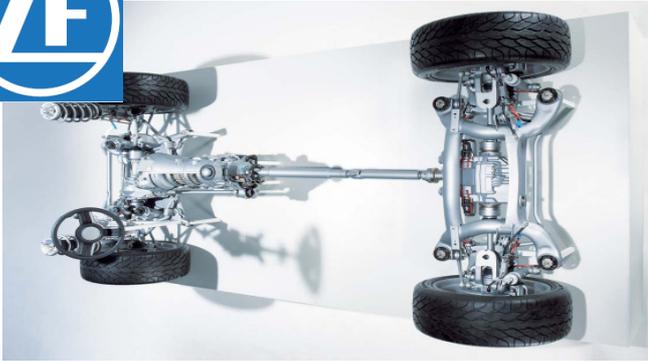




## Antriebs- und Fahrwerktechnik



B2B-Integrationen zwischen SAP® R/3® und EDI-Partnern über SAP® XI 3.0 / Seeburger BIC, Umsetzung komplexer Integrations- und Mappingszenarien zwischen unterschiedlichen Standorten und EDI-Formaten, herstellerunabhängige Beratung, Entwicklung und Schulung in den innovativen SAP® NetWeaver®-Integrationsthemen.

Die ZF Friedrichshafen AG ist ein weltweit führender Automobilzulieferkonzern an 119 Standorten in 25 Ländern. Fahrzeuge mit ZF-Technik sind allerorts zu Lande, zu Wasser und in der Luft unterwegs - seit über 90 Jahren. Ob Fahrkomfort, Sicherheit und Zuverlässigkeit oder wirtschaftlicher Erwerb und Betrieb: ZF-Produkte setzen Maßstäbe in der Antriebs- und Fahrwerktechnik.

Im Zuge einer permanenten Geschäftsprozessoptimierung verfolgt die ZF Friedrichshafen AG das strategische Ziel der Konsolidierung der IT-Landschaften der verschiedenen Standorte. So wird unter anderem der elektronische Datenaustausch mit externen Partnern wie Lieferanten und Kunden durch EDI-Transaktionen auf einer gemeinsamen Plattform – der SAP® XI mit Seeburger BIC EDI-Adapter – abgewickelt.

Das Projekt EDI-Konsolidierung – bei der die Umsetzung komplexer Integrations- und Mappingszenarien zwischen unterschiedlichen Standorten und EDI-Formaten auf der neuen Plattform anstand – war für die ZF Friedrichshafen AG kein leichtes. Durch herstellerunabhängige Beratung, Entwicklung und Schulung in den innovativen SAP® NetWeaver®-Integrationsthemen konnte die X-CASE GmbH wesentliche Entscheidungen vereinfachen sowie die Konzeption und Implementierung entlang der Automotive-Logistikprozesse unterstützen.

Im Ergebnis entstanden umfangreiche SAP® XI 3.0 Integrationen zu den SAP® R/3® Backends über ALE / IDoc Schnittstellen und ein Reliable Messaging mit den EDI-Partnern und diversen EDI-Nachrichten der Standards EDIFACT, VDA, Odette, ANSI X12. Die unterschiedlichen Nachrichten und Spezifiken aller Standorte konnten einheitlich durch standardisierte XSLT Mappings verarbeitet und durch Lookups bezüglich der bestehenden Trading Agreements gesteuert werden.

Das auf ZF Friedrichshafen AG zugeschnittene Integrationsverfahren wurde selbst in besonderen Fällen – wie die Summenblatterstellung, Packhierarchie-Validierung oder Konsolidierung verschiedener ALE / IDoc Nachrichtentypen – erfolgreich angewandt. Die X-CASE GmbH trat dabei nicht nur als ein kompetenter Implementierungspartner auf, sondern qualifizierte zusätzlich die Mitarbeiter des EDI-Supports für die eigene Entwicklung und Anpassung der EDI-Transaktionen und die täglichen Überwachungs- und Wartungsaufgaben.