

# Wettbewerbsvorteil durch Automatisierung: TRANSCONNECT als zentrale Serverplattform eines namhaften Reifenherstellers



Seit 2003 ist TRANSCONNECT bei dieser Kundschaft produktiv im Einsatz. Die Reifenherstellung ist ein komplexer Vorgang, welcher sich über mehrere Etappen und Prozessstufen vollzieht. Die Automatisierung von Abläufen und Prozessen verschafft dabei deutliche Wettbewerbsvorteile.

## Ausgangssituation

Die IT-Systemlandschaft spiegelt den komplexen Gesamtprozess der Reifenentwicklung und Herstellung in allen Einzelheiten wider. Entsprechend viele Hard- und Softwarekomponenten müssen reibungslos zusammenarbeiten. Datenführendes System bei dieser Kundschaft ist ein Projektmanagementsystem von SAP. In den Werkhallen und Entwicklungslaboren kommen hingegen ASE-Datenbanken von Sybase zum Einsatz. Im Lotus Notes und den entsprechenden Datenbanken werden alle relevanten Dokumente und Aufzeichnungen für die Marktfreigabe gesammelt und an verschiedene Empfänger\*innen weitergeleitet. Die entsprechenden Rückmeldungen lösen dann weitere Geschäftsprozesse in anderen Systemen aus. Ein permanenter Abgleich und die Aktualität der Systeme sind daher von großer Bedeutung.

## Lösung

TRANSCONNECT wird in diesem System als zentrale Serverplattform für den Aufbau einer skalierbaren Integrationsarchitektur eingesetzt. Standardisierte und offene Technologien auf Basis von XML sorgen für nahtlose Daten- und Informationsflüsse sowohl innerhalb des Unternehmens als auch mit Geschäftspartner\*innen. Im Rahmen der mit TRANSCONNECT abgebildeten Geschäftsprozesse werden bei diesem Kunden aktuell bis zu 25.000 Nachrichten täglich zwischen den einzelnen Systemkomponenten ausgetauscht. Ausgelöst durch die Angaben der Nutzenden in anderen Systemen werden Datensätze in Echtzeit oder frei definierten Zeitintervallen im SAP verglichen, angelegt oder aktualisiert. Im SAP veränderte Datensätze werden meist nachts oder aller 12 Stunden mit den Sybase-Datenbanken abgeglichen. Ebenso wird in Bezug auf die Lotus Notes-Datenbanken verfahren: Durch triggern aus anderen Systemen heraus oder mithilfe eingeplanter Aufgaben werden hier regelmäßig Daten gelesen oder geschrieben.

## Vorteile der Lösung

- Zeit- und Kostenersparnis durch Automatisierung der Abläufe und weniger manueller Eingaben.
- Geringere Komplexität durch Reduzierung der Schnittstellen.
- Verbesserung der Datenkonsistenz durch Verfügbarkeit von aktuellen Datenbeständen.
- Erschaffung von Freiräumen durch die Nutzung von standardisierten Elementen zur Wiederverwendung.