

SCHWINDT CAD/CAM-Technologie GmbH: TRANSCONNECT bei der Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG



Unser Partner SCHWINDT CAD/CAM-Technologie GmbH setzt bei seinem Kunden Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG auf TRANSCONNECT zur Automatisierung von Abläufen. SCHWINDT CAD/CAM-Technologie GmbH ist ein etablierter Dienstleister für digitale Entwicklungsprozesse. Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG ist ein weltweit agierender Familienbetrieb aus Coburg. Das Unternehmen ist spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion mechatronischer Systeme für die Automobilindustrie.

Ausgangssituation

Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG ist weltweit an vielen Standorten vertreten. An diesen Standorten laufen spezifische CAD-Datenbanken in jeweiliger Länderhoheit. Ziel des Projektes war die Bündelung der CAD-Daten aus den verteilten Datenbanken an einer zentralen Stelle, um das Treffen von Geschäftsentscheidungen besser zu unterstützen.

Lösung

Unser Partner SCHWINDT erstellte nach einem ersten Treffen das Integrationskonzept mit den entsprechenden Mapping- und Transformationsregeln. Schrittweise wurden die vorhandenen Teilprozesse in den Gesamtprozess integriert und die übrigen Systeme angeschlossen.

Der größte Teil der Arbeit bestand aus dem Modellieren von Transformationen und Abläufen in der TRANSCONNECT-Managementkonsole. Das Ergebnis ist ein mit TRANSCONNECT modellierter Prozess, der Datenkonsolidierung aus weltweit verteilten Systemen in ein Zielsystem automatisiert und dokumentiert. Mehrere komplexe Teilprozesse füllen eine zentrale CAD-Datenbank. Zu Projektbeginn waren einzelne Teilprozesse und Skripte bereits vorhanden, wurden aber manuell ausgeführt und überwacht. Der Integrationsserver TRANSCONNECT verbindet diese vorhandenen Teilprozesse zu einem gemeinsamen Prozess und dokumentiert den gesamten Datentransfer.

Nachdem der vollständige Prozess die notwendigen Testläufe erfolgreich absolviert hatte, erfolgte die Produktivsetzung nach insgesamt nur 2,5 Monaten Projektlaufzeit.

Vorteile der Lösung

- Das Deployment erfolgt in kurzer Zeit.
- Eigene Codes sind mit den Modulen in TRANSCONNECT kompatibel.
- TRANSCONNECT bietet standardmäßig viele benötigte Adapter (SAP).
- Unabhängige und schnelle Umsetzung von Projekten.
- Reduzierung von Komplexitäten der Systemlandschaft
- Erhalt eines robusten Werkzeugs - inklusive Wissenstransfer.