



Prozessautomatisierung über Systemgrenzen hinweg

Bosch Mahle Turbo Systems GmbH

Beteiligtes Unternehmen: **soffico GmbH**

Standort des Auftraggebers: **Stuttgart, Deutschland**

Branche: **Manufacturing**

Website: **www.bmturbosystems.com**

Mitarbeiter: **800 weltweit**

Die Bosch Mahle Turbo Systems GmbH (BMTS) entwickelt und produziert maßgeschneiderte Abgasturbolader für PKW und Nutzfahrzeuge.

Herausforderungen:

- Jump Start eines Mittelständlers mit Highlevel-Engineering und hohen Ansprüchen an Produktions-Tools
- Produkt- / Qualitätsbenchmark: Durchgehende Digitalisierung über alle Ebenen
- Schnelle Bereitstellung von Fachbereichslösungen und deren unternehmensweite Integrität
- Flexible und schnelle Kollaborationsplattform mit Zugriff auf alle Disziplinen und deren Teilergebnisse

Lösung:

- Orchestrierung der relevanten IT-Systeme Windchill, SAP, CAQ und MES durch Orchestra
- Gemeinsamer Zugriff und Harmonisierung der Kollaborationsaktivitäten über alle Disziplinen
- Rollenbasierte Fokussierung des IT-Tool Mixes
- Aufbau eines einheitlichen »Single point of entry« zur Verwaltung einer umfassenden SOA
- Entwicklung einer App für mobile Geräte: Rollenbasierter Zugriff via Orchestra zum Monitoring relevanter Produktionsdaten und Datenbanken
- Ziel: keine Anpassungen der Branchenlösungen & Wartungsfähigkeit

Vorteile:

- Jedes System fokussiert auf die Kernaufgaben – keine Funktionsdopplungen sowie aufwändige Anpassungen
- Reduzierung von Lizenzen & verringerte Betriebskosten
- Maximale Prozesstransparenz: Zentralisierung von Daten, Extraktion von Informationen mittels eines Kollaborations- und Dokumentenmanagementsystems
- Automatische Archivierung und Zertifikatskonformität

Die x-tention Unternehmensgruppe