

Effizienzsteigerung im Karosseriebau durch zuverlässige Datenintegration

WIE ICARUS PRÄZISE PRODUKTDATENAUFBEREITUNG UND QUALITÄTSSICHERUNG IM TECNOMATIX-ÖKOSYSTEM REALISIERTE

Im Rahmen eines mehrjährigen Automobilprojekts bestand die Herausforderung darin, zuverlässige Produkt- und Verbindungsdaten für den Karosseriebau bereitzustellen. Ein besonderes Augenmerk lag auf der Abbildung von Fahrzeugvarianten und der präzisen Datenaktualisierung zu klar definierten Meilensteinzielen. Trotz bestehender Systeme sorgten manuelle Abstimmungen oft für Verzögerungen und Fehleranfälligkeit.

Zielsetzung

- Aufbau eines integrierten, versionierten Produktdatenstands
- Sicherstellung der Datenqualität für Planungsabteilungen und Zulieferer
- Implementierung effektiver Automatismen zur Datenpflege

Vorgehen

- Halbautomatische Datenintegration aus CAD-System und Verbindungsdatenbank
- Manuelle Qualitätssicherung und Strukturprüfung der Daten
- Entwicklung von Automatismen zur Fehlererkennung und Datenpflege

Ergebnis

- Nahtlos integrierte, versionierte Produktdaten im Tecnomatix-Ökosystem
- Qualitätsgesicherte Daten für interne Planungen und externe Zulieferer
- Optimierte Prozesse zur Datenanalyse und -pflege mit reduzierten Fehlerquoten

„Auf eure gelieferten Daten ist Verlass und ich kann diese mit gutem Gewissen an Kollegen und Kunden weiterleiten.“

PRODUKTVERANTWORTLICHE PLANUNG

SD-RSD-002

👤 Maik Pretzel

✉ maik.pretzel@icarus-consult.de

🌐 <https://www.icarus-consult.de>

© ICARUS Consulting GmbH - Friedrich-Penseler-Strasse 10 - 21337 Lüneburg

ICARUS