

PSI penta Branchenlösungen

ERP + MES für den Fahrzeugbau

Kunden erwarten von Herstellern von Nutzfahrzeugen, Spezialaufbauten oder Wohnwagen hohe Variantenvielfalt, wettbewerbsfähige Kosten und zuverlässige Liefertermine. Das erfordert durchgängig gesteuerte Prozesse.

Eine integrierte ERP-MES-Lösung, die Einzel- und Variantenfertigung in Serie unterstützt, schafft dafür die Grundlage.

Sie verbindet kaufmännische und produktionstechnische Abläufe zu einem konsistenten Gesamtprozess – von der Variantenkonfiguration über die Fertigungssteuerung bis zur Auslieferung.

Mit fundierter Branchenexpertise und moderner Software unterstützen wir Unternehmen dabei, ihre Produktion zukunftssicher auszurichten.

Diese Kunden vertrauen auf
PSI penta ERP + MES





Durch die Integration bzw. Durchgängigkeit der verschiedenen Lösungen und Unternehmensabläufe heben wir enorme Potenziale.

Johann Kropf, IT-Leiter Wilhelm Schwarzmüller GmbH

Top-Drei-Funktionen

1. Prozessintegriertes Variantenmanagement

Ein integriertes Variantenmanagement schafft die Voraussetzung, um Variantenvielfalt zu beherrschen. Dabei ist die Produktkonfiguration direkt im ERP-System und in die bestehenden Prozesse eingebunden. So lassen sich individuelle Produktausführungen effizient planen, kalkulieren und steuern.

Mehr erfahren

2. Strategisches Supply Chain Management

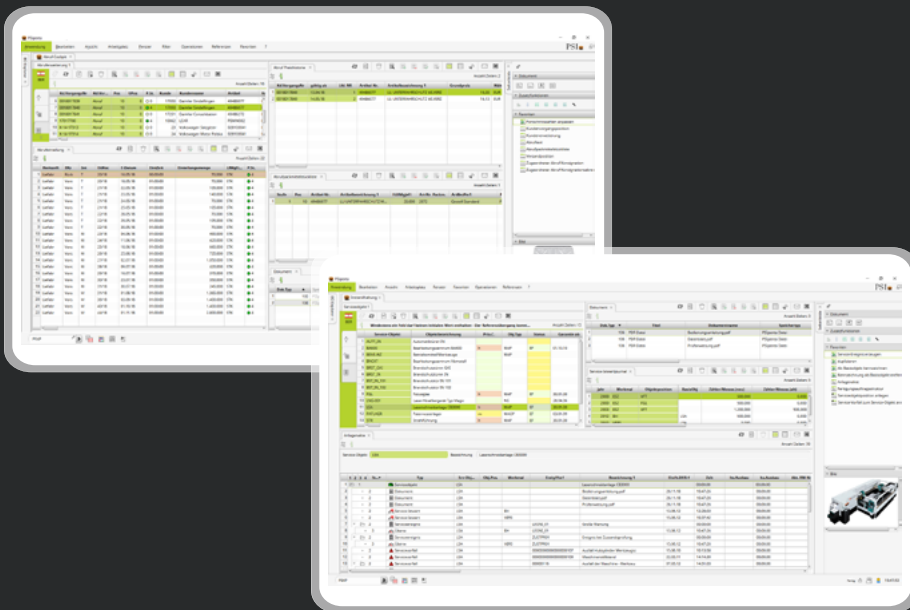
Mit dem ERP-Modul Supply Chain Management können Hersteller ihre gesamte Lieferkette in Hinblick auf Material-, Informations- und Zahlungsfluss optimal planen und organisieren. Das SCM-System bildet den kompletten Logistik-Kreislauf ab und ist vollständig in die Abläufe des Auftragsmanagements eingebettet.

Mehr erfahren

3. Vorausschauendes Servicemanagement

Ein in das ERP-System integriertes Servicemanagement ist die ideale Ergänzung, um Prozesse zu optimieren und Umsätze im Geschäft mit Wartung zu generieren. Vorausschauende Instandhaltung im Sinne von Predictive Maintenance kann Unternehmen zusätzliche Vorteile verschaffen.

Mehr erfahren



Branchenlösung im Überblick – Ihre Vorteile

- ✔ **Auftragsmanagement für Branchen-Prozesse:** wachsende Stücklisten, lückenlose Rückverfolgbarkeit von Chargen und Seriennummern, optimiertes Zusammenspiel von ERP und CAD u. v. m.
- ✔ **Prozessintegriertes Variantenmanagement:** individuelle Produktausführungen beherrschen - inkl. Kostenrechnung
- ✔ **Supply Chain Management:** Material-, Informations- und Zahlungsflüsse planen und optimieren
- ✔ **Plattform für wandelbare Produktion:** Prozesse und Oberflächen einfach und schnell anpassen
- ✔ **Adaptive Planung:** Ressourcen optimal einsetzen und Liefertermine halten
- ✔ **Qualitätsmanagement:** Qualitätssicherung mit niedriger Fehlerquote und effizienten Abläufen

© PSI Software SE 03-2026, Bilderquelle: © PSI Software SE