

PSI penta Branchenlösungen

# ERP + MES für Automobilzulieferer

Durchgängige Chargenverfolgbarkeit, Portalanbindungen oder Packmittelstrukturen: Die Anforderungen der OEMs an ihre Zulieferer steigen kontinuierlich.

Um trotz immer schnellerer Innovationszyklen kosteneffizient und mit gleicher Qualität zu produzieren, ist eine agile Fertigung wichtiger denn je.

Automobilzulieferer sind daher auf ein ERP-System angewiesen, das branchenspezifische Prozesse und Standards optimal unterstützt.

Als Partner der Zulieferindustrie entwickeln wir integrierte ERP + MES Lösungen, die Prozesse optimieren und die Wettbewerbsfähigkeit dauerhaft stärken.

Diese Kunden vertrauen auf  
PSI penta ERP + MES





Wir wissen über jeden Start- und Endtermin der einzelnen Arbeitsstände sowie über die gesamte Fertigungslaufzeit Bescheid.

**Stefan Leidinger**, Head of IT / CIO bei PARAT Technology GmbH + Co. KG

## Top-Drei-Funktionen

### 1. Strategisches Supply Chain Management

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

Mehr erfahren

### 2. Planbarer Leitstand

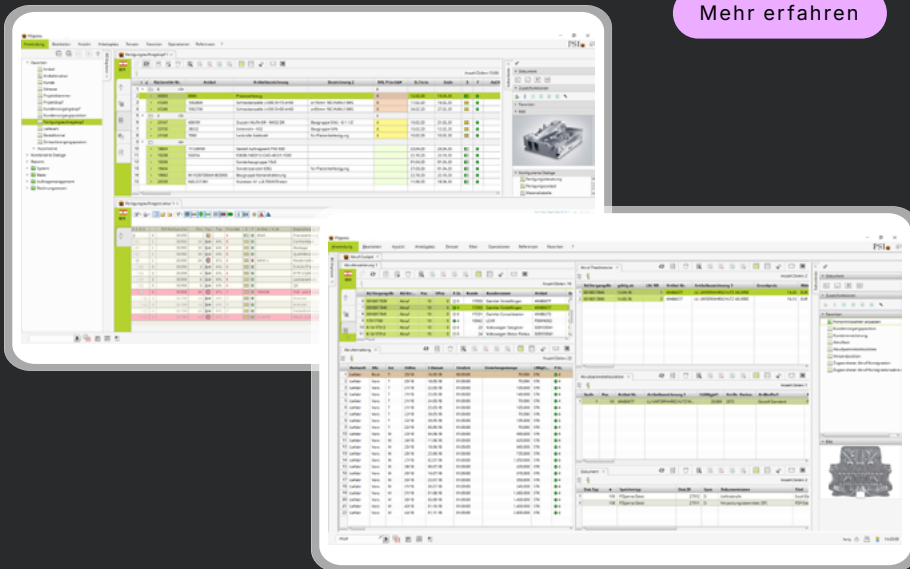
Dieses Modul ist das Werkzeug zur Feinplanung, Auftragssteuerung und Überwachung von Fertigungsterminen. Auf Grundlage der ERP-Daten können Fertigungsaufträge und Arbeitsgänge im Fertigungsleitstand in einer grafischen Oberfläche geplant und bearbeitet werden. Die Planung erfolgt gegen endliche Kapazitäten und ermöglicht wahlweise eine manuelle, halb- oder vollautomatische Reihenfolgeprüfung.

Mehr erfahren

### 3. Adaptive Planung

Fertigungsprozesse werden immer komplexer. Herkömmliche Tools reichen dafür oft nicht mehr aus. APS-Software schafft hier die notwendige Transparenz und Intelligenz in Ihrer Produktion und ist die perfekte Ergänzung zu Ihrem ERP-System. Adaptive Lösungen berücksichtigen alle Planungsebenen, reagieren automatisch auf Störungen und optimieren Ihre Produktion gezielt mit intelligenten Reglerkomponenten.

Mehr erfahren



## Branchenlösung im Überblick – Ihre Vorteile

- ✔ **Auftragsmanagement für Automotive-Prozesse:** ERP-Anbieter mit tiefgehender Automotive-Expertise
- ✔ **Digitaler Datenaustausch:** EDI-Integration und Portalanbindung
- ✔ **Plattform für wandelbare Produktion:** Prozesse und Oberflächen einfach und schnell anpassen
- ✔ **Werker-Assistenz:** Assistenzfunktionen unterstützen Mitarbeitende gezielt bei Arbeitsabläufen
- ✔ **Mobile Datenerfassung:** Prozessorientierte Oberflächen auch für mobile Endgeräte
- ✔ **Multisite für die Zulieferindustrie:** Mehrwerkesteuerung ermöglicht standortübergreifende Planung