

+ PSIpenta Branchenlösungen

ERP + MES für Automobilzulieferer

Die Komplettlösung vom Branchenexperten für Automobilzulieferer

ERP-System des Jahres

2021

Sieger in der Kategorie
Variantenreiche Serienfertigung

PSIpenta

Center for Enterprise Research
enterprise-research.de

PSI 

ERP + MES für den Mittelstand

LÖSUNGEN FÜR AUTOMOBILZULIEFERER SIND UNSERE LEIDENSCHAFT



Durchgängige Chargenverfolgbarkeit, Portalanbindungen oder Packmittelstrukturen: Die Anforderungen der OEMs steigen kontinuierlich. Gleichzeitig werden die Innovationszyklen schneller und damit eine agile Fertigung wichtiger, um kosteneffizient und mit gleicher Qualität zu produzieren.

Prozess-
optimierung

Agile
Fertigung

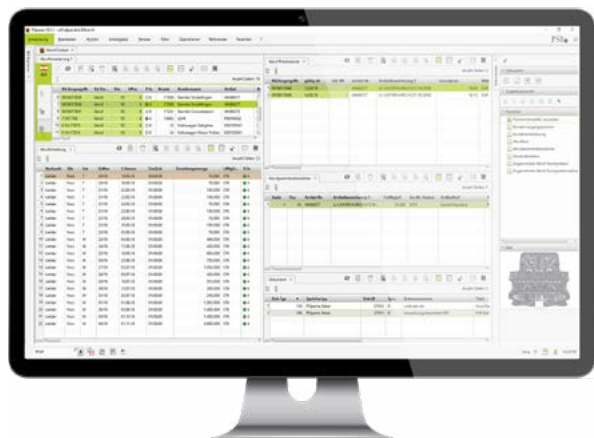
Adaptive
Lösungen

Automobilzulieferer sind heute daher zwingend auf ein ERP-System angewiesen, das branchenspezifische Prozesse und Standards optimal unterstützt. Wir verstehen die Heraus-

forderungen unserer Kunden aus der Zulieferindustrie und realisieren gemeinsam ERP + MES Lösungen, die Prozesse optimieren und die Produktion effizienter machen.

TOP-DREI-FUNKTIONEN

1. Strategisches Supply Chain Management

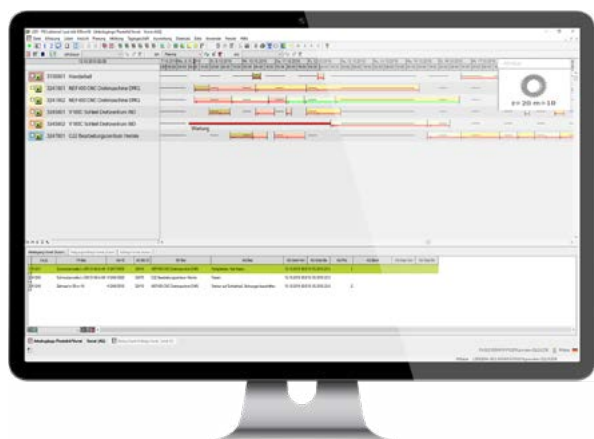


Mit dem ERP-Modul Supply Chain Management können fertigernde Unternehmen ihre gesamte Lieferkette in Hinblick auf Material-, Informations- und Zahlungsfluss optimal planen und organisieren. Das SCM-System bildet den kompletten Kreislauf der Zulieferlogistik ab und ist vollständig in die Abläufe des Auftragsmanagements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

Modul entdecken »



2. Planbarer Leitstand

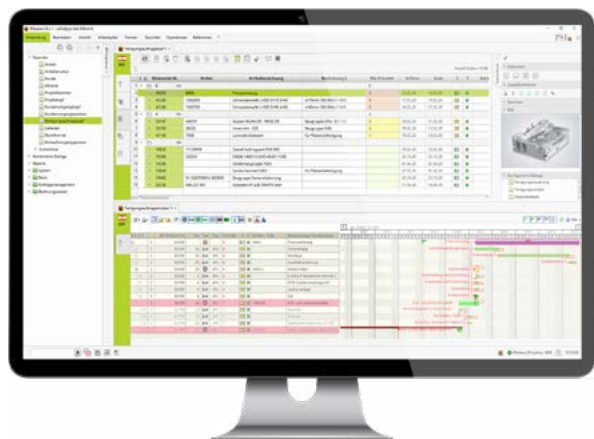


Das Modul ist das Werkzeug zur Feinplanung, Auftragssteuerung und Überwachung von Fertigungsterminen. Auf Grundlagen der Daten aus dem ERP-System können Fertigungsaufträge und Arbeitsgänge im Fertigungsleitstand in einer grafischen Oberfläche geplant und bearbeitet werden. Die Planung erfolgt gegen endliche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

Modul entdecken »



3. Adaptive Planung



Fertigungsprozesse werden immer komplexer, herkömmliche Tools oder manuelle Planung können dann schnell an ihre Grenzen stoßen. APS-Software geht einen Schritt weiter und macht Ihre Produktion intelligent. Die perfekte Ergänzung zu Ihrem ERP sind daher adaptive Lösungen, die alle Planungsebenen berücksichtigen, auf Störungen automatisch reagieren und ihre Produktion mit intelligenten Reglerkomponenten optimieren.

Modul entdecken »



BRANCHENLÖSUNG IM ÜBERBLICK



Ihre Vorteile

- ✓ **Auftragsmanagement für Automotive- und OEM-spezifische Prozesse:**
ERP-Anbieter mit tiefem Branchen-Know-how für Zulieferer
- ✓ **Immer up-to-date beim elektronischen Datenverkehr:**
Elektronischer Datenaustausch und Portalanbindung via EDI
- ✓ **Plattform für wandelbare Produktion:**
Passen Sie Prozesse und Oberflächen extrem einfach und schnell selbst an
- ✓ **Werker-Assistenz:**
Werker-Assistenz mit zahlreichen Assistenzfunktionen für den Arbeitsablauf
- ✓ **Datenerfassung per App:**
Prozessorientierte Oberflächen für reibungslose Abläufe
- ✓ **Modernste Logistikfunktionen:**
U. a. Behältermanagement und Packmittelverwaltung
- ✓ **Multisite für die Zuliefererindustrie:**
Mehrwerksteuerung ermöglicht standortübergreifende Planung

Diese Kunden vertrauen auf PSIpenta ERP + MES



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

Georg Hansbauer, IT-Leiter PARAT Beteiligungs GmbH

INTELLIGENT PRODUCTION



Die **PSI Automotive & Industry** ist Experte für die intelligente Produktion. Mit unserer ERP + MES Software optimieren wir die Produktion und Prozesse unserer Kunden. Der Markenname PSIpenta steht im deutschen Mittelstand für durchdachte Lösungen, die so nah an den Anforderungen der Branchen sind, wie keine andere. Im Teamwork finden wir die besseren Ideen. Darum kombinieren wir die Kompetenzen unserer Kunden mit unserer eigenen zu einem größeren Ganzen. Wir sind:

- ✓ **Agiler** – Die Steuerung der Abläufe über alle Anwendungen hinweg erfolgt durch Workflows. Ohne Programmierung und extrem schnell können Prozesse an neue Anforderungen angepasst werden.
- ✓ **Näher dran** – Wir teilen die Leidenschaft unserer Kunden für die Produktion. Deswegen kennen wir die Anforderungen genau und gehen den entscheidenden Schritt weiter.
- ✓ **Benutzerfreundlicher** – Mit PSI Click Design kann die Softwareoberfläche von jedem einzelnen Benutzer auf seine individuellen Anforderungen angepasst werden.
- ✓ **Intelligenter** – PSI setzt seit langem erfolgreich robuste Methoden künstlicher Intelligenz in der Industrie ein. Mit Hilfe dieser Industrial Intelligence unterstützen wir Ihre Entscheidungen in komplexen Situationen, erhöhen die Effizienz Ihrer Fertigung und automatisieren Ihre Prozesse.
- ✓ **Offener** – Unsere Plattform für Produktion besticht durch herausragende Integrationsfähigkeit, bietet flexible Services und verbindet die Prozesse über unterschiedlichste Anwendungssoftware hinweg – ganz ohne komplizierte Schnittstellen auf der Basis von modernsten Standards.



PSI Automotive & Industry GmbH

Dircksenstraße 42-44
10178 Berlin
Deutschland
Telefon: +49 800 377 4968 (kostenfrei)
Telefax: +49 30 2801-1042
info@psi-automotive-industry.de
www.psi-automotive-industry.de

Wir sind für Sie da:

München | Marcel-Breuer-Straße 20, 80807
Stuttgart | Meitnerstr. 10, 70563
Essen | Ruhrallee 201, 45136
Aachen | Campus-Boulevard 57, 52074
A - Traun | Langholzstraße 16, 4050
CH - Wil | Säntisstrasse 2, 9500

PSI 