

+ MES neu gedacht

PSI penta MES

Smarte und agile Fertigungssteuerung



PSI 

PSIpenta MES

Adaptiv. Effizient. Zuverlässig.

Die Anforderungen von Kunden und Märkten ändern sich immer schneller und führen zu steigendem Optimierungsbedarf. Die Folge: Fertigende Unternehmen müssen Wertschöpfungsketten und die damit verbundenen Ablaufprozesse in immer kürzerer Zeit anpassen. Gleichzeitig müssen rund um die Uhr eine gleichbleibend qualitativ hochwertige Produktion gewährleistet und die Kosten im Griff behalten werden. Das neue PSpenta MES ist die Lösung.

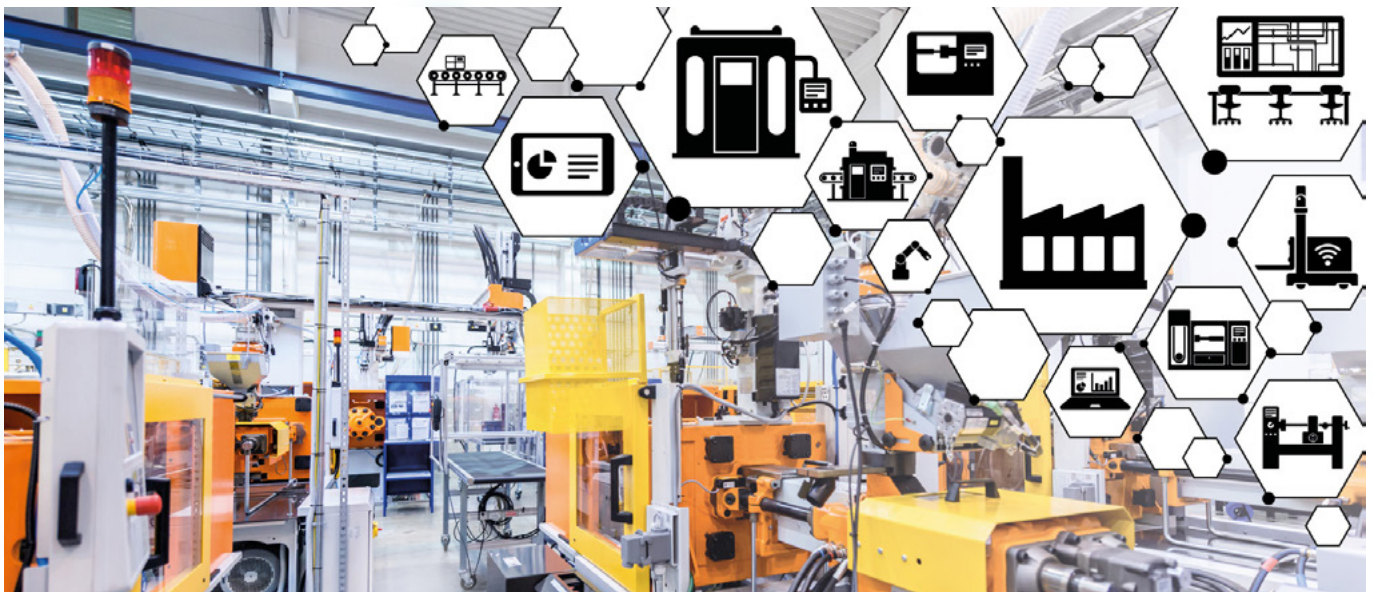
Durchgängige und an Ihre Bedürfnisse angepasste Prozesse müssen nicht mehr umständlich programmiert werden. Sie modellieren und ändern Ihre Prozesse mit PSpenta MES ganz einfach selbst und steuern die Ablauflogik so nachvollziehbar und effizient. Profitieren Sie von verbesserter Transparenz und gesteigerter Reaktionsfähigkeit in einem stabilen und zuverlässigen

System. PSpenta MES steht für transparente Prozesse, die nicht nur gut dokumentiert und in verständlicher Form nachvollziehbar sind, sondern als integraler Bestandteil der Lösung genau wie von Ihnen gewünscht exekutiert werden. Mit PSpenta MES legen Sie den Grundstein für agiles Arbeiten und eine neue Art der Zusammenarbeit von Produktion und IT.

Transparenz

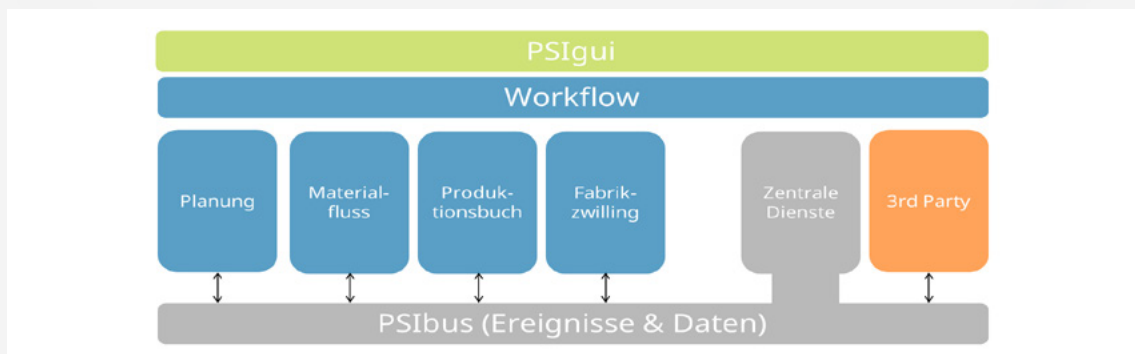
Agiles
Arbeiten

Wandlungs-
fähigkeit



Realisieren Sie die smarte Fabrik der Zukunft mit integrierten Lösungen von PSI.

Technologische Basis



Vorteile einer integrierten Workflow-Engine: In BPMN 2.0 modellierte Prozesse werden direkt ausgeführt, die Entwicklungszyklen erheblich verkürzt.

„*Unsere in BPMN 2.0 modellierten Prozesse werden direkt ausgeführt, was die Verständigung zwischen Fachabteilungen und Entwicklung erleichtert und die Entwicklungszyklen erheblich verkürzt.*“

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Verkürzte Reaktionszeit durch leicht anpassbare Prozesse
- ✓ Erhöhung der Prozessstabilität durch Werker-Assistenz
- ✓ Zuverlässige, standardisierte Kommunikation mit Hardware/Drittsystemen
- ✓ Kostenreduzierung durch optimierte Planung und Steuerung
- ✓ Durchsatzsteigerung durch integrierte Materialflusssteuerung
- ✓ Verringerung von Stillstandszeiten und Beständen



PSI Automotive & Industry GmbH

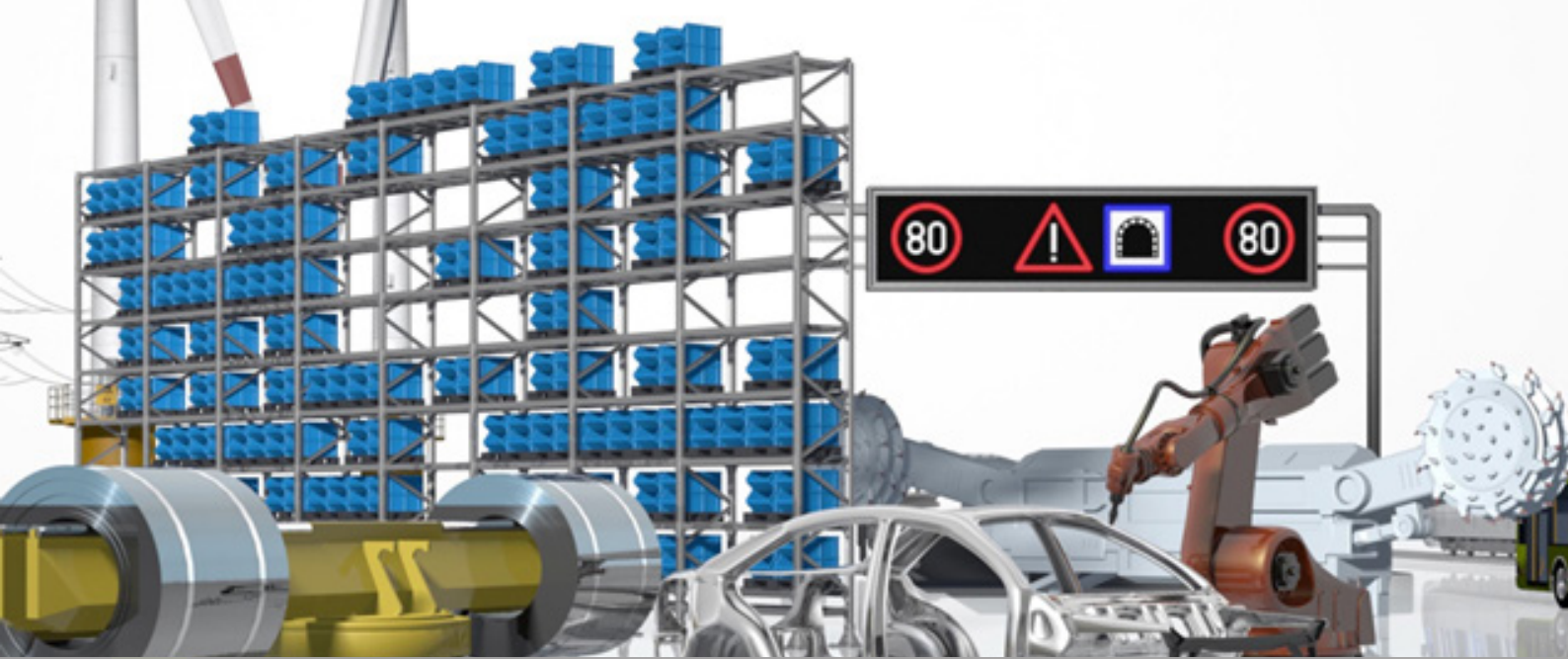
Für den Automobil- und Fahrzeugbau, den Maschinen- und Anlagenbau sowie die Zulieferindustrie bietet die **PSI Automotive & Industry GmbH** unter dem Markennamen PSIpenta Lösungen zur umfassenden Optimierung der wertschöpfenden Prozesse auf Produktions- und Feinplanungsebene.

Dabei greifen wir auf mehr als 30 Jahre Erfahrung zurück. Neben klassischen Mittelständlern werden Unternehmen angesprochen, die in eine bereits bestehende IT-Landschaft ein System für effizientere Produktions- und/oder Instandhaltungsprozesse integrieren wollen.

Das Lösungsportfolio aus ERP-, MES-, WMS- und SCADA-Komponenten besteht aus neuen sowie komplett modernisierten Produkten auf Grundlage des Java-basierten PSI-Frameworks. Neben der klassischen Produktionsregelung werden ganzheitliche Optimierungsverfahren, z.B. für die Sequenzierung im Kurz- und Mittelfristbereich, angeboten.

Bereits seit mehreren Jahren bietet PSI zuverlässige Automatisierungen mit KI-Unterstützung für den industriellen Einsatz an. Die Steuerung der Abläufe über alle Anwendungen hinweg erfolgt durch Workflows. Ohne Programmierung und extrem schnell kann so eine Adaption der Prozesse an neue Anforderungen erreicht werden.

Mehr als 30 000 Anwender in über 500 Industriebetrieben, viele von ihnen Weltmarktführer ihrer Branche, nutzen heute die Lösungen der PSI Automotive & Industry. PSI forscht gemeinsam mit Partnern aus Wissenschaft und Industrie an zukünftigen Umsetzungsstrategien. Mit über 1 600 Mitarbeitern erwirtschaftet die PSI Software AG mehr als 175 Millionen Euro Umsatz im Jahr.



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
www.erp-demo.de

Wir sind für Sie da:

München | Marcel-Breuer-Straße 20, 80807
Stuttgart | Heßbrühlstraße 7, 70565
Essen | Ruhrallee 201, 45136
Aachen | Campus-Boulevard 57, 52074

A - Traun | Langholzstraße 16, 4050
CH - Wil | Säntisstrasse 2, 9500

PSI 