

PSI penta Branchenlösungen

# ERP + MES für den Werkzeugbau

Projekte im Werkzeugbau sind nicht nur anspruchsvoll und durch zahlreiche Änderungsanforderungen geprägt, sondern zudem fest an den Terminplänen der Kunden ausgerichtet.

Um den Überblick zu behalten, sind flexible und durchgängige Prozesse entscheidend.

Eine integrierte ERP- und MES-Lösung unterstützt dabei, Projekte strukturiert zu

planen, Änderungen effizient abzubilden und Termine ebenso wie Budgets zuverlässig einzuhalten.

PSI penta bildet die Anforderungen des Werkzeugbaus mit einem tiefen Verständnis für die Branche durchgängig ab – von einer engen Verzahnung mit der Konstruktion, über projektorientierte Planung und Ressourcensteuerung, bis zur pünktlichen Lieferung.

PSI steht Werkzeugbauern als erfahrener Partner bei der Weiterentwicklung ihrer Projekt- und Fertigungsprozesse zur Seite.



Die Produktion ist jetzt noch sensibler steuerbar.

Urs W. Berner, CEO URMA AG

## Top-Drei-Funktionen

### 1. Flexibles Engineering

Eine enge Verzahnung von Konstruktions- und Fertigungsdaten schafft die Grundlage für flexible Anpassungen an Kundenanforderungen. Im ERP-Modul Engineering werden Stücklisten automatisiert aufbereitet und in eine produktionsgerechte Struktur überführt, die nahtlos in die weiteren Prozesse einfließt.

Mehr erfahren

### 2. Mehrwerksteuerung Multisite

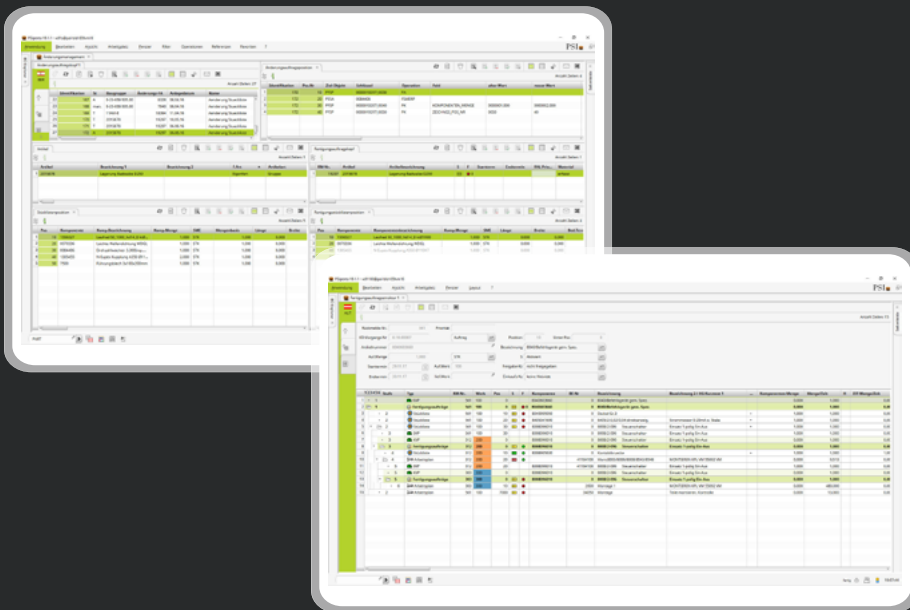
Mit dem Modul Multisite können Werkzeugbauer mehrere Werke in einem Zentralbereich für Finanzbuchhaltung und Kostenrechnung zusammenführen. Zentrale Services für Vertrieb und Beschaffung sowie werksübergreifende logistische und kommerzielle Prozesse schaffen einheitliche Standards und Transparenz über alle Standorte hinweg.

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 den Werkzeugbau:** tiefe Branchen-Expertise, wachsende Stücklisten, lückenlose Rückverfolgbarkeit von Chargen und Seriennummern
- ✔ **Enges Zusammenspiel von ERP und CAD:** Konstruktionsdaten direkt in Fertigungsdaten umwandeln – inkl. Kostenrechnung
- ✔ **Integriertes Projektmanagement:** Projektstrukturen und Rückmeldungen effizient verwalten
- ✔ **Plattform für wandelbare Produktion:** Prozesse und Oberflächen einfach und schnell anpassen
- ✔ **Adaptive Planung:** strategisch planen, den Überblick behalten und Liefertermine erfüllen
- ✔ **Vorausschauendes Servicemanagement:** integrierte Prozesse von der Arbeitsvorbereitung bis zum Außendienst

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