

PSIpenta Branchenlösungen

ERP + MES für den Geräte- und Apparatebau

Individuelle Geräte und Anlagen, projektgetriebene Auftragsabwicklung und kurzfristige Änderungen prägen den Geräte- und Apparatebau. Gleichzeitig steigen die Erwartungen an Termin- und Kostensicherheit – häufig zu Konditionen, die sich an der Serienfertigung orientieren.

Durchgängige Prozesse vom Angebot bis zur Auslieferung schaffen die Grundlage, um Variantenvielfalt sicher zu beherrschen, Kalkulation und Nachkalkulation belastbar durchzuführen und Fertigung sowie Termine transparent zu steuern.

PSIpenta ERP + MES bildet diese Anforderungen durchgängig ab. PSI begleitet Unternehmen dabei auch als Partner bei der Weiterentwicklung ihrer Projekt- und Fertigungsprozesse – praxisnah, prozessorientiert und mit tiefem Verständnis für die Anforderungen im Geräte- und Apparatebau.

Diese Kunden vertrauen auf
PSIpenta ERP + MES





Schon in den ersten drei Monaten konnten wir den Lagerbestand um über eine Million Euro reduzieren. Das entsprach einer Bestandssenkung von 15 % in der ersten und etwa 25 % in der zweiten Produktgruppe.

Matthias Fick, Bereichsleiter Produktion & Logistik GEMÜ

Top-Drei-Funktionen

1. Adaptive Lieferterminermittlung

Adaptive Lieferterminermittlung sorgt für Transparenz und Verlässlichkeit bei der Terminplanung. Materialverfügbarkeit und Kapazitätsangebot werden über die Stücklistenstruktur aller Aufträge vollständig berücksichtigt und gegen die aktuelle Produktions- und Liefersituation geprüft. Auf dieser Basis kann der Vertrieb Kundenwünsche jederzeit fundiert abgleichen und Liefertermine belastbar zusagen.

Mehr erfahren

2. Shopfloor-nahe Betriebsdatenerfassung

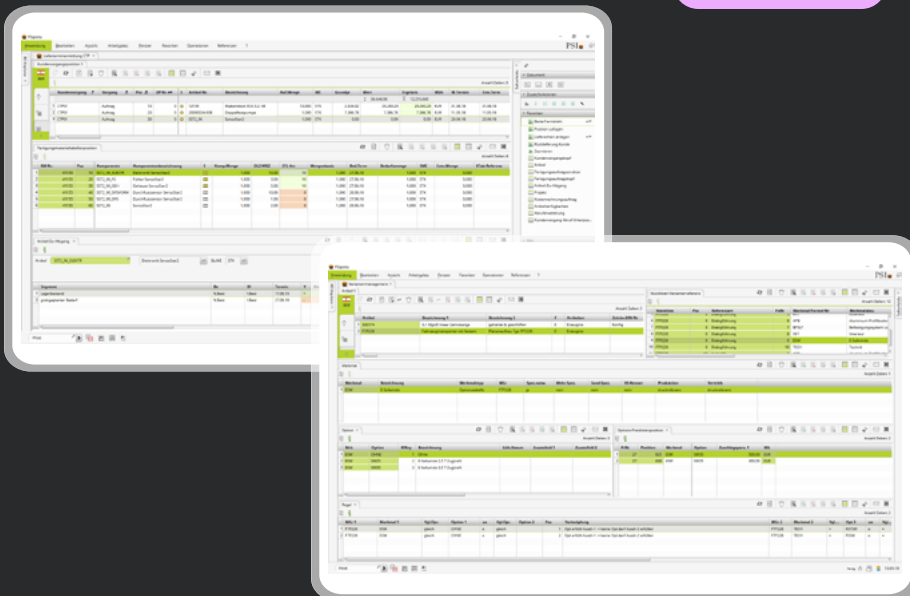
Eine integrierte Betriebsdatenerfassung ermöglicht Unternehmen, Produktionsdaten zeitnah, benutzerfreundlich und fehlerarm zu erfassen. Plausibilitätsprüfungen erfolgen direkt bei der Eingabe, die Ergebnisse werden automatisch an das führende System übergeben. So gelangen Daten ohne Zeitverzug und manuellen Aufwand an die richtige Stelle und fließen unmittelbar in die Weiterverarbeitung ein.

Mehr erfahren

3. 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



Branchenlösung im Überblick – Ihre Vorteile

- ✔ **Auftragsmanagement für Geräte- und Apparatebau:** tiefe Branchen-Expertise
- ✔ **Plattform für wandelbare Produktion:** Prozesse und Oberflächen einfach und schnell anpassen
- ✔ **Intelligenter Leitstand:** Aufträge grafisch planen, Kapazitäten realistisch berücksichtigen, Reihenfolgen automatisch prüfen
- ✔ **Adaptive Lieferterminermittlung:** Mit intelligenter Planung Liefer-treue garantieren
- ✔ **Mobile Betriebsdatenerfassung:** Prozessorientierte Oberflächen für reibungslose Abläufe
- ✔ **Prozessintegriertes Variantenmanagement:** Produktausführungen beherrschen - inkl. Kostenrechnung
- ✔ **Mehrwerkesteuerung:** Standort-übergreifend planen