

PSIpenta Branchenlösungen

ERP + MES für die Kunststoffindustrie

Unternehmen der kunststoffverarbeitenden Industrie müssen hohe Qualitätsanforderungen erfüllen, Liefertermine zuverlässig einhalten und gleichzeitig komplexe Fertigungsprozesse steuern.

Unterschiedliche Materialien, wechselnde Fertigungstechnologien und steigende Variantenvielfalt verlangen in der Produktion ein Höchstmaß an Präzision und Transparenz.

Die Basis dafür schafft eine integrierte ERP-MES-Lösung, die Prozesse von der Planung bis zum Shopfloor durchgängig abbildet und die Kunststofffertigung mit den Geschäftsprozessen datengetrieben verknüpft – vom Einzelauftrag bis zur Großserie.

Mit PSpenta ERP + MES organisieren Unternehmen der kunststoffverarbeitenden Industrie ihre Prozesse effizient, schaffen durchgängige Transparenz von der Planung bis zur Fertigung und steuern ihre Werke standortübergreifend – auch über Werks- und Landesgrenzen hinaus.

Diese Kunden vertrauen auf
PSIpenta ERP + MES



GEMÜ

SIMONGROUP


33 %

Höhere Gesamtanlagen-
Effektivität (OEE)


30 %

Effizienzsteigerung durch
intelligente Datennutzung


40 %

Kürzere Rüstzeiten
(z. B. Formen-/Matrizenwechsel)

Top-Drei-Funktionen

1. 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

2. Adaptive Lieferterminermittlung

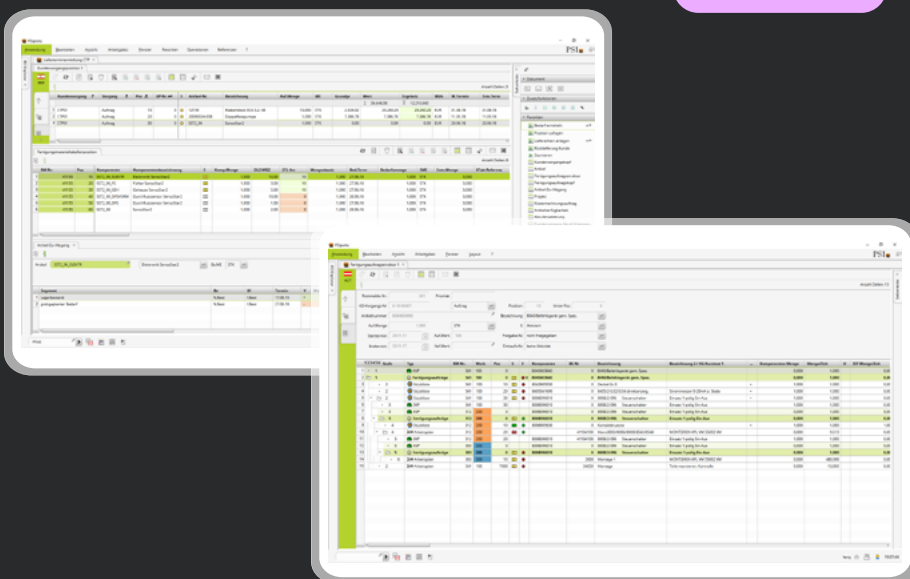
Adaptive Lieferterminermittlung sorgt für Transparenz und Verlässlichkeit bei der Terminplanung. Materialverfügbarkeit und Kapazitätsangebot werden über die Stücklistenstruktur aller Aufträge vollständig berücksichtigt und gegen die aktuelle Produktions- und Liefersituation geprüft. Auf dieser Basis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

Mehr erfahren

3. Mehrwerkesteuerung Multisite

Mit dem Modul Multisite können Unternehmen 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



Branchenlösung im Überblick – Ihre Vorteile

- ✔ **Auftragsmanagement für Kunststoffspritzguss-Unternehmen:** Tiefe Branchen-Expertise
- ✔ **Plattform für wandelbare Produktion:** Prozesse und Oberflächen einfach und schnell anpassen
- ✔ **Digitaler Datenaustausch:** EDI-Integration und Portalanbindung
- ✔ **Mobile Datenerfassung:** Prozessorientierte Oberflächen für reibungslose Abläufe
- ✔ **Modernste Logistikfunktionen:** Behältermanagement und Packmittelverwaltung
- ✔ **Mehrwerkesteuerung:** Standortübergreifend planen
- ✔ **Adaptive Lieferterminermittlung:** Mit intelligenter Planung Liefertreue garantieren
- ✔ **Prozessintegriertes Variantenmanagement:** Produktausführungen mit Kostenrechnung beherrschen