

PSI penta Branchenlösungen

ERP + MES für die Elektronikindustrie

In kaum einer Branche sind die Innovationszyklen so kurz wie in der Elektronikindustrie. Dazu kommen eine große Variantenvielfalt und hohe Qualitätsanforderungen.

Wenn Elektronik-Unternehmen Liefertreue und konkurrenzfähige Preise dauerhaft sichern wollen, kann eine intelligente Software für ERP und MES umfassend optimierte und zuverlässige Abläufe sicherstellen.

Legen Sie bei Ihrer Entscheidung hohen Wert auf branchentypische Prozesse und auf integrierte Funktionen für Qualitätsmanagement, Variantenmanagement und optimierte Feinplanung.

PSI ist der Anbieter, der auf Basis der konkreten Herausforderungen und Ansprüche Ihrer Branche denkt und handelt.

Gemeinsam finden wir die beste Lösung für Ihr Unternehmen!

Diese Kunden vertrauen auf
PSI penta ERP + MES



Eine integrierte Sicht auf die Kapazitätsbedarfe und Buchungen aus einem System zu haben, ist neben der Unterstützung zahlreicher Abläufe einer der wesentlichen Vorteile der ERP-MES-Lösung.

Michael Schieferer, IT-Leiter Digital Elektronik GmbH

Top-Drei-Funktionen

1. Effizientes Qualitätsmanagement

Mit einer ERP-Software haben Unternehmen dank einer zentralen Datenbasis und lückenloser Rückverfolgbarkeit ideale Voraussetzungen für die Qualitätssicherung mit niedriger Fehlerquote und effizienten Abläufen. Das integrierte ERP-Modul Qualitätsmanagement von PSI dient der Erfassung, Verwaltung und Auswertung von Qualitätsmerkmalen für Mess- und Prüfangaben in der Produktion und dem Einkauf.

Mehr erfahren

2. Adaptive Lieferterminermittlung

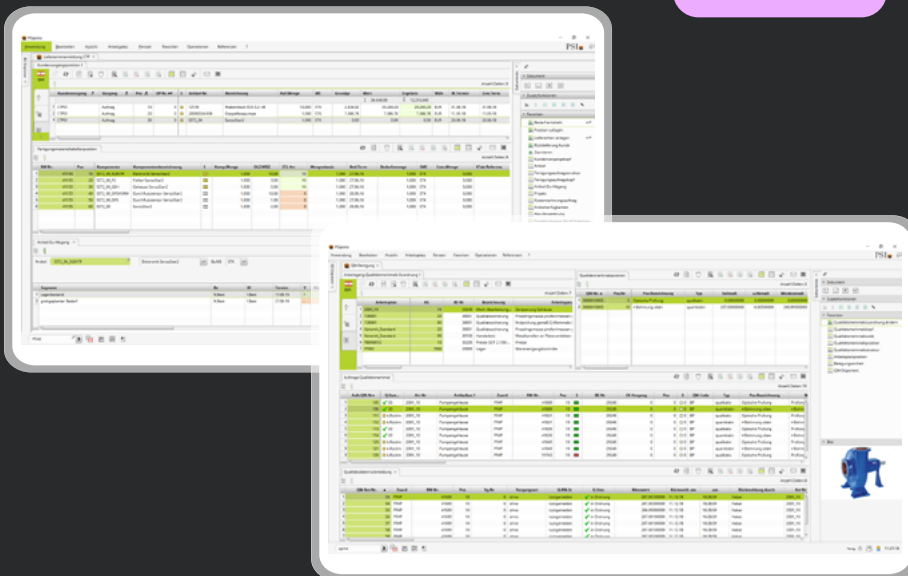
Materialverfügbarkeit und Kapazitätsangebot werden über die Stücklistenstruktur aller Aufträge vollumfänglich berücksichtigt. Der Abgleich der Kundenwünsche mit der aktuellen Produktions- und Liefersituation ist für den Vertrieb so jederzeit gegeben.

Mehr erfahren

3. Umfangreiche Betriebsdatenerfassung

Das ideale Mittel der Wahl ist ein Betriebsdatenerfassungssystem, das nicht nur eine zeitnahe, benutzerfreundliche und fehlerfreie Erfassung garantiert, sondern Ergebnisse sofort auf ihre Plausibilität prüft und automatisch an die jeweils führende Software überträgt. Daten landen mit einer Betriebsdatenerfassung für die Produktion ohne manuellen Aufwand an der richtigen Stelle und können direkt weiterverarbeitet werden.

Mehr erfahren



Branchenlösung im Überblick – Ihre Vorteile

- ✔ **Auftragsmanagement für die Prozesse in der Elektronikbranche:** ERP-Anbieter mit tiefem Branchen-Know-how für Elektronik
- ✔ **Ausgereifter Leitstand für die Feinplanung:** Detaillierte Planung der Fertigungsaufträge und wachsende Stücklisten
- ✔ **Intelligente Planung mit KI:** Adaptive Planung nutzt die vorhandenen Materialien und Produktionskapazitäten optimal
- ✔ **Plattform für wandelbare Produktion:** Passen Sie Prozesse und Oberflächen extrem einfach und schnell selbst an
- ✔ **Variantenmanagement:** Behalten Sie Varianten im Griff - inkl. Kostenrechnung