

RMS Polytec- die Lösung für die Kunststoffindustrie

Kosten senken, Time-to-market beschleunigen und Qualität überwachen

Was erwarten Sie von einer ERP-Software für Kunststoffverarbeitende Unternehmen?

1. Artikelstamm

Die Software muss den Artikelstamm mit allen Varianten und Informationen darstellen können:

Z.B.: Werkzeuge, Indexwechsel, Artikelrevisionen, Preise, Ausbringungsmengen & Losgrößen

2. Werkzeugmanagement

Das wesentliche Instrument für die Produktion sind funktionierende Werkzeuge.

Dazu benötigt man Informationen, wann welches Werkzeug verfügbar ist und welche Maschinen für den Einsatz welches Werkzeugs benötigt werden.

3. Effiziente Produktionsplanung

Aufgrund von Bedarfen und Anforderungen eines Artikels an Maschinen, Rüstzeiten und Werkzeuge muss das System helfen, die Produktion optimal zu planen. RMS Polytec bietet:

Rüstzeit-optimierung

Mittels minimaler und maximaler Losgrößen wird die automatisierte Prüfung der Verfügbarkeit der Komponenten für die Fertigung durchgeführt.

Chargenverfolgung

Macht nachvollziehbar wann und mit welcher Einstellung ein Artikel auf welcher Maschine gebaut wurde. Transparenz bezüglich verbauter Teile und Stoffe, bspw. Granulat welches Lieferanten, Ausschüsse)

grafische Plantafel

Die grafische Plantafel visualisiert in Echtzeit die gesamte Produktion - inklusive der Kapazitäten der Maschinen und der personellen Ressourcen. Dabei können verschiedene Szenarien durchgespielt werden.



Funktionen von RMS Polytec:

- Durchgängige Darstellung von Fertigungsabläufen
- Stücklisten und Inventuren
- Kapazitäts- und Feinplanung aller Ressourcen
- Verständliche Visualisierung komplexer Produktionsdaten in Echtzeit
- Multimaschinenbedienung
- Rüstzeitoptimierung
- Genaue Abwicklung der Chargenfertigung (z.B. Kuppelprodukte, Materialrückgewinnung etc.)
- Variantensteuerung
- Systemübergreifende Qualitätsmanagement und BI-Funktionen

Optimieren Sie Ihre Prozesse mit unserem Kunststoffmodul RMS Polytec!

MATERIALWIRTSCHAFT: BESCHAFFUNG UND DISPOSITION

Die Nutzer von RMS Polytec greifen auf branchenspezifische Erweiterungen zu: Das Kunststoffmodul sorgt für eine verbesserte Ausnutzung bestehender Ressourcen und für eine pünktliche Lieferung. Eine effiziente Bedarfsplanung liefert die ortsunabhängige, mobile Auftragsplanung von Material und Ressourcen in einem automatisierten Durchgang. Für die produktive Planung können Sie verschiedene Szenarien zeitgleich simulieren.

- Verbrauchsgesteuertes oder bedarfsgesteuertes Dispositionsverfahren
- Flexible Planung
- Berücksichtigung aller planungsrelevanten Faktoren
- Ressourcenbedarfsrechnung nach dem Dispositionsstufenverfahren
- Effektive Bestandsführung als Basis für Einkauf, Disposition und Nettobedarfsrechnung

Verbesserung Ihrer Benchmarks:

- ✓ Kosten
- ✓ Time-to-Market
- ✓ Produktqualität
- ✓ Bestandsoptimierung



Hier finden Sie uns:

RMS TEGOS BAMBERG
Kronacher Str. 92
96052 Bamberg
Tel.: +49 951 94220-0
rmstegos.de