

Kunststoffindustrie

Die Kunststoff-Fertigung stellt besondere Anforderungen an ein integriertes System. Aus diesem Grund ist ein speziell auf die Kunststoffverarbeitung zugeschnittenes Produkt entstanden. Selbstverständlich stehen alle Funktionen aus dem Standard-Modul ParityERP-Industrie zur Verfügung.

Rezepturverwaltung

Die stoffliche Zusammensetzung des Produktes wird in relativen Werten (% oder Gramm/kg) angegeben. Darüber hinaus können natürlich Einlegeteile verwaltet werden.

Stücklistenverwaltung

Viele Hersteller im Mittelstand sind keine reinen Teilefertiger, sondern führen auch teilweise mehrstufige Montagevorgänge durch. Dazu wird die mehrstufige Stückliste eingesetzt. Auch Einlegeteile werden als Stücklistenelement behandelt.

Werkzeug

Ein zentraler Punkt der Fertigung ist das Werkzeug. Es kann aus mehreren Teilen bestehen. Mit unterschiedlichen Formeinsätzen werden unterschiedliche Teile produziert.

Die dispositive Verwaltung des Werkzeugs und die Planung des Umbaus, sind ein Bestandteil der Lösung.

- Werkzeugverwaltung
- Zusammengesetzte Werkzeuge
- Reservierung
- Werkzeughistorie
- Planen von Reparaturen und Umbauten
- Kostenverfolgung über die Werkzeughistorie
- Mehrere Werkzeuge pro Auftrag möglich
- Kavität kann variiert werden

Die Anspritzverluste werden wie die Rüstverluste sowohl kalkulatorisch als auch dispositiv berücksichtigt.

Weitere Ressourcen Maschinen

Wird für diesen Auftrag eine Beistellmühle, ein Picker oder ein Förderband zusätzlich benötigt, so plant und reserviert ParityERP auch diese zusätzlichen Ressourcen.

Ohne Maschinen kann keine Produktion erfolgen. Aus diesem Grund planen wir die Kapazität der Maschinen mit dem Auftrag auf Gruppenebene oder auf eine konkrete Maschine. Alternativen werden ausgewählt und eingeplant.

Multiformen

Sie produzieren mit einem Schuss mehrere Endprodukte, vielleicht in unterschiedlichen Zusammensetzungen. Hier bieten wir Ihnen die passende Lösung:

- Mehrere Artikel in einem Fertigungsauftrag
- feste oder frei definierbare Zusammensetzung der Produkte
- jedes Einzelprodukt wird getrennt mit Gutmengen und Ausschuss zurückgemeldet

Wichtige Standard-Funktionen für die Kunststoff-Branche

Im ParityERP sind betriebswirtschaftlich wichtige Funktionen als Standardoptionen verfügbar:

- Chargenverfolgung
- EDI-Datenübertragung in den unterschiedlichsten Formaten
- Lieferabrufe
- Integration von CAQ
- Anbindung von graphischem Leitstand
- Anbindung von Maschinendatenerfassung

Voraussetzung

Optionen Kunststoff, falls erforderlich Chargen, EDI, CAQ