

RPac Produktionsverwaltung

Mit **RPac PPS** können Sie Artikel zu Baugruppen und mehrstufige Stücklisten für die Produktion erstellen, wobei Sie jederzeit prüfen können, ob genügend Teile für die Produktion an Lager sind. Im Einsatz mit dem Modul Einkaufsverwaltung errechnet RPac ERP 3G automatisch den Bedarf an Teilen und bereitet die Bestellung vor. Zudem können bei jedem Artikel verschiedene Optionen hinterlegt werden.

Funktionen / Optionen

- ✓ Übersichtliche Anzeige der Baugruppe und mehrstufige Stücklisten
- ✓ Bestellung ab Produktionsauftrag
- ✓ Lagerabgang bei BDE Rückmeldungen
- ✓ Stücklisten mit Varianten und Versionen
- ✓ Stücklisten mit Fakultativen Positionen
- ✓ Darstellung der Stücklisten mit Verfügbarkeitsprüfung als Baum
- ✓ Definition von Optionen
- ✓ Vorkalkulation ab Stückliste
- ✓ Automatische Preisberechnung der Stücklisten über sämtliche Stufen
- ✓ Bestandes Prüfung der Teile für Produktion
- ✓ Abfrage der Teileverwendung
- ✓ Anzeige der Fortschrittsstatus in unterschiedlichen Farben
- ✓ Direkt Sprünge in Nummer Nachweis, Auslastung, Disposition, Rüstliste bearbeiten oder mehrstufige Produktionsauswahl
- ✓ Vorkalkulation pro Produktionsauftrag
- ✓ Nachkalkulation pro Produktionsauftrag oder Kommission
- ✓ Stücklistenkalkulation
- ✓ Auftragsvorkalkulation
- ✓ Auftragsnachkalkulation
- ✓ maximal 8 Kostenkomponenten pro Fertigungsstufe pro übergeordneten Stufen
- ✓ Gleichzeitig stellt RPac die Daten für die BEBU-Schnittstelle bereit. In der Betriebsbuchhaltung werden die verrechneten Ansätze, Gemeinkostenzuschläge etc. überwacht und der Produkte- und/oder Spartenerfolg ermittelt
- ✓ Kapazitätsdisposition und Terminrechnung über die Produktionskapazitäten.
- ✓ Kapazitäten unter Berücksichtigung von Feiertagen, Absenzen, Schichten, Nutzungsgrad etc.
- ✓ Auftragssimulation mit vollständigen Test auf die Verfügbarkeit von Material und Kapazität
- ✓ Automatische Auftragsvorkalkulation
- ✓ Vorwärts und Rückwärtsplanung
- ✓ Übergangszeitenmatrix
- ✓ Mit speziellen Auftragsarten können Kapazitäten in der Produktion reserviert werden.
- ✓ Arbeitspapiere werden termingesteuert gedruckt
- ✓ Rückmeldungen von Material, Arbeitsgängen und Fremdarbeit
- ✓ Arbeitsgangübernahme ab Fremdsoftware
- ✓ Zeiteingabe über Touch-Panel
- ✓ Produktionsjournal mit wertmäßigen Veränderungen
- ✓ Leistungsstatistiken auf einzelne Personen oder Maschinen
- ✓ Eine durchgängigen Mengenumrechnungsfunktionen
Kostenstellen, Kostenplätze, Werkzeuge, Übergangszeiten, Arbeitsgänge verwalten
- ✓ Kalender und Kapazitäten verwalten
- ✓ Arbeitspläne und Stücklisten/Rezepte
- ✓ Stücklistenauflösung mit Varianten und Versionen ein- und mehrstufig
- ✓ Arbeitsgänge und Auswärtsarbeitsgänge
- ✓ Auftragssimulationsrechnung
- ✓ Material-, Zeit- und Kapazitätsrechnung
- ✓ Produktionsaufträge erfassen und bearbeiten

Auswertungen / Listen

- ✓ Vorkalkulation anzeigen und drucken
- ✓ Vorkalkulation ab Stücklisten
- ✓ Aufträge anzeigen und drucken
- ✓ Arbeitspapiere und Materialbezugspapiere erstellen
- ✓ Produktionsrückmeldungen erfassen
- ✓ Betriebsdatenerfassung BDE
- ✓ Materialbezug buchen
- ✓ Auftragende, Wareneingang aus der Produktion
- ✓ Aufträge schieben, splitten, löschen
- ✓ Mehrstufige Aufträge schieben
- ✓ Fortschrittsübersicht, Auftragsübersicht und Produktionsplan
- ✓ Nachkalkulation anzeigen und drucken
- ✓ Kommissionskalkulation
- ✓ Belastungssituation anzeigen und drucken
- ✓ Produktionsjournal anzeigen und drucken
- ✓ Bewertung Ware in Arbeit
- ✓ Schnittstellen zu BEBU, CAD und automatischer Betriebsdatenerfassung
- ✓ BDE Zeiterfassung über Touch-Panel