



- berechnet werden kann (z.B. bei Veränderung Die Planung kann auf eine beliebige kalkulatorische Größe aufgebaut werden (optimale Losgröße)
- Aufgrund der hinterlegten Zeiten und Beträge wird automatisch die Durchlaufzeit sowie die Vorkalkulation errechnet, welche auf Knopfdruck neu der Einstandspreise)

#### Der Produktionsartikel steuert die Planung und den Produktionsvorschlag

- Artikel können als reine Produktionsartikel (Halbfabrikate) oder als Produktions- und Handelsartikel definiert werden
- Auf dem Artikel können unterschiedliche Varianten zur automatischen Auslösung von Produktionsaufträgen definiert werden
- Bei jedem Artikel kann wahlweise eine Mindestproduktionsmenge hinterlegt werden.

- Aufgrund der Einstellungen auf dem Artikel wird entweder manuell oder durch die Erfassung einer Auftragsbetätigung automatisch ein Produktionsvorschlag erzeugt
- Aus einem oder mehreren Produktionsvorschlägen des selben Artikels wird unter Berücksichtigung der Mindestproduktionsmenge ein Produktionsauftrag generiert

#### Planung und Reservierung von Ressourcen

- Der Produktionsauftrag als Ganzes oder jede einzelne Ressource kann reserviert und disponiert werden
- Auftretende Engpässe bezüglich Kapazität bei Mitarbeitern und Anlagen werden auf dem Plan angezeigt.

- Nicht verfügbare Artikel oder Materialien (Teilpläne) werden angezeigt; die fehlende Menge kann direkt aus dem Plan ausgelöst werden (Bestellvorschlag oder Produktionsvorschlag)
- Auftretende Engpässe bezüglich Kapazität bei Mitarbeitern und Anlagen werden auf dem Plan angezeigt
- Über den Plan kann jederzeit auf die bestellte Ressource (z.B. Bestellung oder Produktionsauftrag) zugegriffen werden

Ressource	Anzahl	Tätigkeit	Start am	Menge	Einheit	Ende am	Kosten	K
Mitarbeiter	10.000	Produktion	05.10.2020	17.000	Stunden	05.10.2020	6922,82	
Mitarbeiter	10.000	Produktion	05.10.2020	17.000	Stunden	05.10.2020	2242,08	
Mitarbeiter	10.000	Produktion	05.10.2020	17.000	Stunden	05.10.2020	2440,74	
Mitarbeiter	10.000	Produktion	05.10.2020	17.000	Stunden	05.10.2020	300,00	
Mitarbeiter	10.000	Produktion	05.10.2020	17.000	Stunden	05.10.2020	800,00	
Anlage	1	Produktion	05.10.2020	17.000	Stunden	05.10.2020	400,00	

#### Rückmeldungen und Nachkalkulationen

- Es ist eine Rückmeldung der einzelnen Ressourcen oder des Planes (Soll gleich Ist) als Ganzes möglich
- Automatische Berechnung der Nachkalkulation aufgrund der Rückmeldungen
- Einlagern von erledigten Produktionsaufträgen in ein frei wählbares Lager

#### Individuell gestaltbare Auswertungen und zahlreiche Verknüpfungen

- Schnelle, übersichtliche Auswertungen am Bildschirm, welche auf Papier ausdrückbar sind
- die Standardvorlagen können einfach ergänzt und angepasst werden
- Export von Plänen ins Excel
- Zahlreiche Verknüpfungen von Planungen zu Ressourcen, Produktionsartikel und Folgeplanungen sowie umgekehrt