

IOS2000 Produktionsplanung

Dieses Modul wurde für selbst produzierende IOS2000 Anwender geschaffen, um den Produktionsstand jeder einzelnen Auftragsposition zu verfolgen.

Die Option ist kostenpflichtig lt. aktueller Preisliste unter www.markussoft.net und wird über einen neuen IOS-Key aktiviert.

Mit der ersten Installation werden zwei neue Tabellen in der Datenbank erstellt.

Die Produktions-Stufen-Tabelle

Hier werden die einzelnen Produktionsstufen mit Typ (z.B. 0=neu erfasst, unbearbeitet, 1=Produktionsstart, 2= in Bearbeitung, 9=Fertigstellung) und der Beschreibung, um welche Arbeit es sich handelt, hinterlegt. Es sind beliebig viele Produktionsstufen mit den unterschiedlichsten Beschreibungen ganz nach den Wünschen des Anwenders möglich.

Beispiele:

Stufe	Beschreibung
1	Auftragsvorbereitung
2	Druckvorstufe, Filmlayout
3	Druck auf Maschine 4711
4	Druck auf Maschine 19222
5	Schnitt auf Cutter XYZ
6	Leimen am Arbeitsplatz xxxx
7	Problem mit der Weiterverarbeitung, Verzögerung
8	Verpackung
9	Einlagerung in das Versandlager
9999	Versandbereit im Warenausgang
usw.	

Sie können die Stufen von 1 bis 9998 frei vergeben außer der Stufe 9999, diese ist als Fertigstellungs-Stufe vorbestimmt.

Für IOSPPS ist jede Auftragsposition, für die die Stufe 9999 erfasst wurde, fertiggestellt.

Die Positions-Status-Tabelle

In dieser Tabelle wird zu jeder erfassten Auftragsposition die jeweilige Produktionsstufe (ProdStufenID) erfasst. Die Tabelle kann je Position beliebig viele Stufen enthalten. Der Anwender kann z.B. entscheiden, ob er nur einmal den Produktionsstufencode zum Beginn der Arbeit scannen lässt, oder auch ein zweites Mal zum Ende, was sogar die benötigte Zeit in dieser Stufe auswerten lässt.

In der Auftragsansicht sieht man dann neben der Lagerbestandsampel eine Produktions-Statusanzeige über die erreichte Stufe von der Vorbereitung bis zum Versand.

So kann man ohne lästiges Rückfragen dem Kunden immer am Telefon sofort Auskunft erteilen, in welcher Produktionsstufe sich die Positionen gerade befinden.

Vorbereitung

Die Produktionsstufentabelle wird über den Menüpunkt 'Stammdaten – Produktions-Info' erstellt und gepflegt. Es sind beliebig viele Einträge möglich. Von dieser Seite aus kann man auch die Standard-Reports innerhalb des IOSPPS Systems aufrufen.

Auswertungen				
Produktions-Stufen				
PS-ID:	Abteilungs-ID:	Stufe	Beschreibung	
1	1 (Arbeitsvorbereitung)	1	Auftragsbearbeitung, 1. Schritt	
2	2 (Belichtung)	2	Filmerstellung	
3	3 (Druckerei)	3	Montage	
6	3 (Druckerei)	4	Offsetdruckmaschine	
4	3 (Druckerei)	4	Schneideplotter	
8	4 (Versand)	5	Verpackung	
5	4 (Versand)	9999	Fertig zum Versand.	

Neuen Schritt anlegen

-

Wenn die Produktionsstufentabelle erstellt wurde, druckt man die s.g. IOSPPS Arbeitsschrittkarten.

Diese kann man entweder neutral ohne Benutzerkennung oder individuell mit Benutzerkennung drucken. Der Vorteil der individuellen Karten ist, das der jeweilige Mitarbeiter nur noch einen Code scannen und nicht mehr separat seine Benutzernummer eingeben muss.

Die IOSPPS-Arbeitsschrittkarten werden dann auf die einzelnen Maschinen und Mitarbeiter verteilt.

<p>IOSPPS-Arbeitsschrittkarte Arbeitsvorbereitung</p> <p>Klaus Meier</p> <hr/> <p>Auftragsbearbeitung, 1. Schritt</p> <p>PPS-Code: 1-1</p> 
--

<p>IOSPPS-Arbeitsschrittkarte Belichtung</p> <p>Klaus Meier</p> <hr/> <p>Filmerstellung</p> <p>PPS-Code: 2-1</p> 
--

Zusammen mit der Auftragsbestätigung oder dem Lieferschein – je nachdem, wie Sie Ihren internen Ablauf gestaltet haben – drucken Sie einen Produktionsauftrag. Dieser kann je nach Bedarf alle Positionen des Auftrags enthalten oder immer nur eine Position je Seite, wenn die einzelnen Positionen gleichzeitig in mehreren verschiedenen Abteilungen bearbeitet werden müssen.

Die Positionen sind mit einem eindeutigen Barcode gekennzeichnet.

Datenerfassung

Jetzt läuft der Betriebsauftrag durch den Betrieb.

An jeder einzelnen Bearbeitungsstelle scannt der jeweilige Mitarbeiter zuerst die Auftragsposition und dann den PPS-Code.

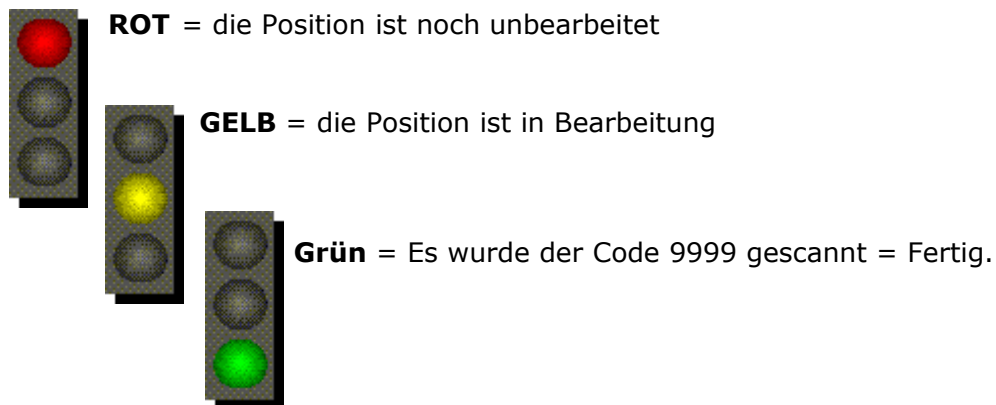
Damit ist im System automatisch erfasst, wann bei dieser Auftragsposition mit der Bearbeitung dieses Produktionsschrittes begonnen wurde.

Wenn auch die Fertigstellung dieses Schrittes erfasst werden soll, scannt der Mitarbeiter die beiden Codes einfach noch einmal, nachdem er die Arbeit beendet hat. Sie sehen dann in der Liste die Start- und Endzeit dieses Bearbeitungsschrittes. Ansonsten scannt einfach der nächste Mitarbeiter wieder seinen Bearbeitungsschritt.

Schnelle Auskunft

Wenn man sich jetzt über den Produktionsstand eines Auftrages informieren will, geht man in die Auftragsbearbeitung, sucht den betreffenden Auftrag und lässt sich diesen anzeigen.

In jeder Position sieht man dann die neue PPS-Ampel:



Wenn Sie auf die Ampel klicken, sehen Sie die bisher durchlaufenen Produktionsstufen im Detail.

Weitere Auswertungen

Von der Produktionsstufen-Pflegeseite kommen Sie zu den Standardauswertungen im Rahmen des IOSPPS Systems.

Diese werden zur Zeit noch zusammen mit den ersten Kunden erstellt.

Individuelle Auswertungen in Form von Reports erstellen wir Ihnen gerne auf Anfrage.