

OPTIMIERTE PRODUKTIONSSTEUERUNG UND -KONTROLLE

„JUST IN TIME“-FERTIGUNG

Artikel 00410003

Dieses Modul optimiert die Fertigung bis hin zur Losgröße-1 und ist auf Reduzierung von Durchlaufzeiten sowie Überblick in Echtzeit in allen Produktionsbereichen ausgerichtet.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Einfache und effiziente Nutzung von Ressourcen
- Lückenloser Überblick in Echtzeit
- Reduktion der Durchlauf- und Lieferzeiten aller Aufträge
- Geringe Umlaufbestände sowie geringe Lagerbestände
- Einfache Koordination bei individuellen Sonderaufträgen
- Flexibilität bei kurzfristig eintreffenden Aufträgen
- Mehr Reaktionsspielraum bei plötzlich auftretenden Störungen oder Veränderungen zu jedem Zeitpunkt
- Nur eine integrierte Software, die direkt mit dem ERP-System vernetzt und synchronisiert ist.



Vom Einkauf bis zur Auslieferung: Alles wird „just in time“ geplant und gefertigt.

OPTIMIERTE PRODUKTIONSSTEUERUNG UND -KONTROLLE

Einfache und effiziente Nutzung von Ressourcen

Die Produktionsplanung wird nach Liefertermin und Aufwand der Aufträge vom System automatisch erstellt. So entfällt der Aufwand der Planung vollständig.

Der klare Überblick zu jedem Zeitpunkt der Produktion ermöglicht optimale Nutzung der Ressourcen bei niedrigem Materialdurchlauf. Eine hohe Effizienz ist auch bei steigender Produktion garantiert.

„Just in time“-Produktion nach dem Produktionsgruppen-Prinzip

Compass Software ermöglicht das Zusammenstellen einzelner Produktionsgruppen unter Angabe von verschiedenen Kriterien. Alle Details einer Produktionsgruppe werden auf virtuellen Laufzetteln, die alle Informationen zu einem Auftrag beinhalten und durch den gesamten Prozess weitergeleitet werden, festgehalten. Diese Laufzettel werden in einer Liste übersichtlich zusammengefasst und nach dem Pull-Prinzip bearbeitet: Wenn eine Gruppe eine Station erfolgreich durchlaufen hat, holt sich das Team das nächste Projekt von der Liste. So werden alle Treppen zeitgemäß „just in time“ hergestellt.

Artikel 00410003



Compass Software GmbH
Steinhammerstrasse 140a
44379 Dortmund
Tel. +49 (0) 231 9812 90-0
mail@compass-software.de
www.compass-software.de

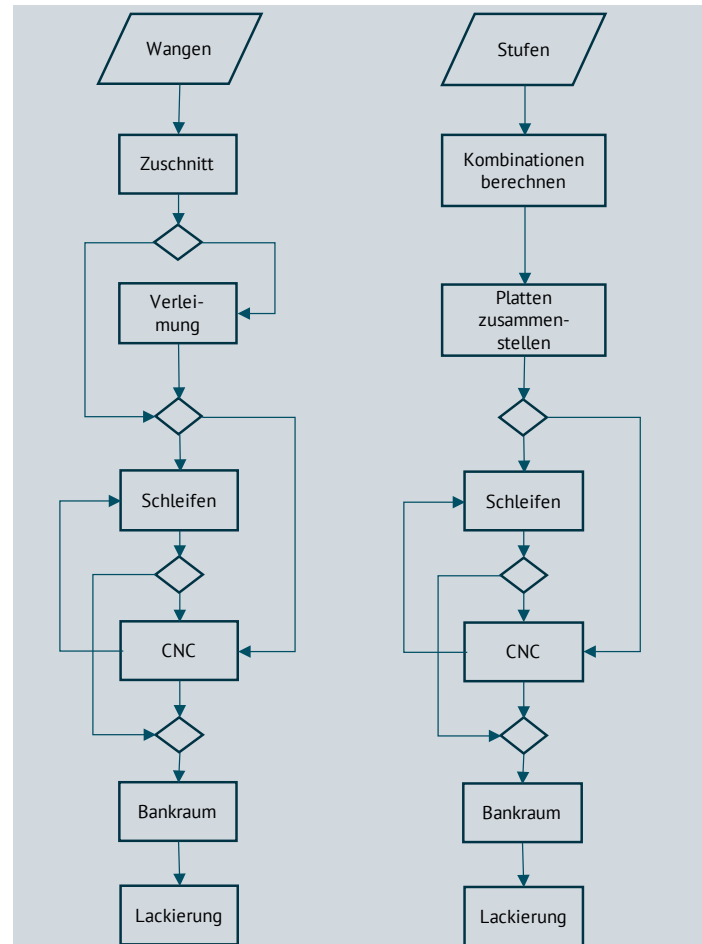
Lückenloser Überblick in Echtzeit

Es treten weniger Fehler auf und das System ist flexibel, da Projekte mit hoher Priorität jederzeit zwischengeschoben werden können.

Der gesamte Ablauf von der Bestellung bis zur Montage der Treppe ist durch die Compass Software Lösung automatisiert und findet mit nur einer Software statt.

Das Modul schafft den perfekten Überblick zu jeder Zeit, da alle Informationen übersichtlich an einem Ort dargestellt sind.

Compass Software liefert eine direkte Schnittstelle zum ERP System. Über diese Schnittstelle werden Lieferscheine mit Lieferterminen in das Compass Software Programm importiert. Aus diesen Fertigungsaufträgen werden die Fertigungsgruppen zusammengestellt. Sie können aus Einzelteilen, einem Auftrag oder mehreren Aufträgen bestehen.



Die Treppen bzw. die Treppengruppen durchlaufen als festgelegte Produktionsgruppen den gesamten Fertigungsprozess.

