

Fertigung - Allgemeine Themen

Das Modul Fertigungssteuerung stellt alle Programme und Hilfsmittel zur Verfügung, die benötigt werden, um eine Fertigungssteuerung über EDV durchzuführen.

Im Modul Fertigungssteuerung erfolgt die Verwaltung der gesamten Fertigungsstammdaten wie zum Beispiel Stücklisten, Arbeitsplätze, Arbeitspläne und Werkzeuge.

Das Modul unterstützt u.a.:

- die Verwaltung von Fertigungsaufträgen
- die automatische Erstellung von Fertigungsaufträgen aus Kundenaufträgen oder Fertigungsvorschlägen
- die Freigabe von Fertigungsaufträgen
- die Erstellung der Fertigungspapiere
- die Rückmeldung der Fertigungsaufträge über Bildschirm
- die kapazitätsorientierte Grob- bzw. Feinplanung
- die Nutzung von Sammelfertigungsaufträgen

Dieses Modul stellt das Zentrum des gesamten ERP-Systems dar.

Für die Module Kapazitätsplanung, Disposition, Vorkalkulation, Nachkalkulation und Betriebsdatenerfassung ist der Einsatz des Moduls Fertigungssteuerung erforderlich.

Mit cimERP können Varianten und Seriennummern verarbeitet werden. Für Anwender mit umfangreicher Variantenproblematik wurde der [Produktkonfigurator](#) entwickelt. Das Thema Varianten ist im Kapitel [Artikel mit Varianten in cimERP](#) ausführlich beschrieben.

Seriennummer in cimERP

Die Seriennummer in cimERP erlaubt es, beliebig viele Stücklisten- bzw. Arbeitsplanversionen für einen Artikel (Endprodukt bzw. Baugruppe) abzuspeichern. Damit kann im Fertigungsauftrag bzw. bei auftragsbezogener Fertigung im Kundenauftrag die Fertigung für eine bestimmte Stücklistenversion angestossen werden.

Dadurch ist cimERP in der Lage, eine Kopie des Originalarbeitsplans und der Stückliste für einen bestimmten Auftrag anzufertigen. In der Kopie können dann entsprechende, nur für den Auftrag gültige Änderungen, vorgenommen werden.

Der Fertigungsauftrag erhält bei der Erfassung zusätzlich zur Artikelnummer die entsprechende Seriennummer.

In der Stücklisten- und Arbeitsplanauflösung wird dann die unter der Seriennummer gespeicherte Stückliste bzw. der Arbeitsplan verarbeitet.

Wird in einer mehrstufigen Struktur bei der Auflösung keine Stückliste bzw. kein Arbeitsplan unter der Seriennummer gefunden, wird die Stückliste bzw. der Arbeitsplan ohne Seriennummer verwendet.

Dadurch müssen nicht alle Stücklisten bzw. Arbeitspläne der mehrstufigen Struktur auf die Seriennummer kopiert werden. Es reicht aus, wenn nur die Stücklisten und Arbeitspläne kopiert

werden, die gegenüber der Originalversion verändert werden müssen.

- [Fertigung - Allgemeine Masken für den Bereich Fertigung](#)
- [Ablaufdiagramm Fertigung](#)
- [Grundlagen Terminierung](#)
- [Grundlagen dispositive Auflösung](#)
- [Koppelproduktion - Grundlagen und Verwendung](#)
- [KANBAN-Produktion in cimERP](#)
- [Referenzstückliste im cimERP](#)
- [Seriennummern in der Fertigung cimERP](#)
- [Verkürzte Referenz in der Fertigung/Einkauf cimERP](#)
- [Differentieller Stücklisten-Abgleich KA zu FA](#)
- [Erweiterte Auflösung mit simulierter Prognose](#)
- [Zubuchung von Zwischenprodukten](#)

From:

<http://172.30.2.91/> - **cimERP Online Hilfe**

Permanent link:

http://172.30.2.91/doku.php?id=cimerp:0080_fertigung:0010_fertigung_allgemein:start

Last update: **25.06.2021 18:17:46**

