Fertigung

In dieser Rubrik werden sämtliche Funktionen, die die Fertigung ermöglichen und Informationen zu dieser bereitstellen, dargestellt.

Die Definitionen zu den einzelnen Stichpunkten findet man mit Hilfe der Abkürzung in der Klammer im Glossar wieder.

Datenverwaltung:

- Teilestammnummer [FT1]
- Arbeitsplan [FT2]
- Alternativarbeitsplan [FT3]
- Arbeitsplatzverwaltung [FT4]
- Kostenstellenverwaltun [FT5]
- Kapazitätsfestlegung [FT6]
- Lohnzeiterfasssung [FT7]
- Erfassen von nicht angelegten Artikeln in Verwendungsnachweis
- Stückliste [FT8]:
    - Stücklistenauflösung [FT9]
    - Baukastenstückliste
    - Strukturstückliste
    - Mengenübersichtsstückliste
    - Teileverwendung

Kapazitätsplanung:

- Änderungsberechnung [FT10]
- Neuterminierung [FT11]
- Darstellung der Über- und Unterbelastung [FT12]
- Simulation [FT13]
- Kapazitätsausgleich [FT14]
- Kapazitätsanpassung [FT15]
- Darstellung der Kapazitätsbelastung [FT16]

Produktionsplanung:

- Auftragsfreigabe [FT17]
- Automatische Verfügbarkeitsprüfung [FT18]
- Verfügbarkeitsprüfung Kapazität [FT19]
- Fertigungsbelegerstellung [FT20]
- Auslastungsanzeige [FT21]

Seriennummern- und Chargenverwaltung:

- Seriennummernverfolgung [FT22]

- Seriennummern-Wareneingang [FT22]
- Seriennummern-Warenausgang [FT22]
- Chargenverfolgung [FT23]
- Chargen-Wareneingang [FT23]
- Chargenlagerung [FT23]
- Chargen-Warenausgang [FT23]
- Haltbarkeit [FT23]

Auftragsfreigabe:

- Eilauftragsverwaltung [FT24]
- Abarbeitungsgrad pro Auftrag [FT25]
- Fehlteileliste pro Auftrag [FT26]
- Rückstandslisten bei Mengenabweichungen [FT27]
- Rückstandslisten bei Terminabweichungen [FT28]
- Kapazitätsentlastung bei Fertigmeldung [FT29]
- Auftragsstatusverwaltung [FT30]

Terminsteuerung:

- Frühester Liefertermin pro Auftrag [FT31]
- Spätester Terminbeginn [FT32]
- Vorwärtsterminierung [FT33]
- Mittelterminierung [FT34]
- Rückwärtsterminierung [FT35]
- Durchlaufzeitverkürzung durch Splitten oder Überlappen [FT36]

BDE:

- Rückmeldezwang für alle Arbeitsgänge [FT37]
- Erfassen Ist-Zeiten [FT38]
- Erfassen Ist-Materialverbrauch [FT39]
- Erfassen Ausschussmenge [FT39]
- Auftragsfertigmeldung [FT40]

Auswertungen [FT41]:

- Durchschnittlicher Auftragsbestand
- Lieferterminübersichten
- Übersicht Maschinenstillstandszeiten
- Anzahl Fertigungsaufträge pro Artikel und Jahr
- Vergleichsübersichten (Vorjahr)

⇐ Funktionale Anforderungen

From:
https://wi-wiki.de/ - **Wirtschaftsinformatik Wiki - Kewee**

Permanent link:
https://wi-wiki.de/doku.php?id=anwendung:vergleich_erp-cloud-systeme:funktionale_anforderungen:fertigung

Last update: **2015/03/06 15:27**