

LeBit Kontingente

Preise

Name	Name ENG - AppSource	bis 5	bis 10	bis 20	bis 50	bis 100	Über 100
LeBit Kontingente	LeBit Contingents	60	80	120	140	160	200

Zweck

Der Grundgedanke der Kontingente ist, der Maschinenplanung gewisse Konstanten zu geben, da in der Prozessfertigung bestimmte Eigenschaftswchsel sehr zeit- und kostenaufwändig sind. Um den Bedarf zu planen, sollen Artikel aus dem Verkauf Kontingenten zugeordnet werden. Die Zuordnung an Kontingente hat keine Auswirkung auf die Fertigungsplanung, sondern nur auf die Bedarfstermine.

Notwendige Einrichtungen

Aufruf

Die Stammdaten "Sorte" und "Kontingente" werden unter dem Reiter "LeBit" auf dem Rollencenter Verkaufsauftragsverarbeitung, Lagermitarbeiter - Lagerortverwaltungssystem und Vertriebsmanager angezeigt. Sie können aber auch aus jedem anderen Rollencenter über die Suche gefunden werden.

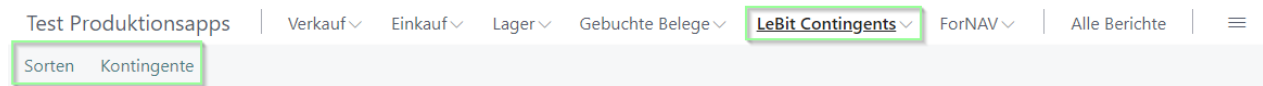


Abbildung 1: Rollencenter Verkaufsauftragsverarbeitung

Im Rollencenter Produktionsleiter sind die Seiten unter dem Register Fertigungsstammdaten zu finden.

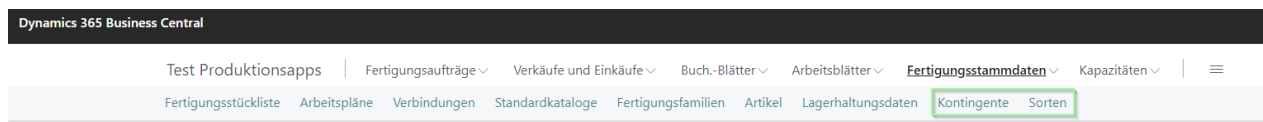


Abbildung 2: Rollencenter Produktionsleiter

LeBit Kontingent Einrichtung

Arbeitsdatum: 25.01.2024

LeBit Kontingent Einrichtung

Allgemein

Kontingentsüberlastu... Freigabestatus verwe... ☒

Kontingentnummern...

Abbildung 3: LeBit Kontingent Einrichtung

Die Nummernserie für die Kontingente und die Einstellung zur Kontingentsüberlastung werden in der "LeBit Kontingent Einrichtung" hinterlegt.

Die "Kontingentsüberlastung %" gibt an, wie viel Prozent der eigentlichen Kapazität des Kontingents überschritten werden darf.

"Freigabestatus verwenden" gibt an, ob bei den Kontingenten der Freigabestatus beachtet werden soll. Wenn es angeschaltet ist, dann können nur freigegebene Kontingente in

Verkaufsaufträgen ausgewählt werden und nur offene Kontingente bearbeitet werden.

Sorten

Auf der Seite "Sorten" werden Sorten definiert, die eine Maschine produziert, sodass diese später den Kontingenten und bestimmten Zeiten zugeordnet werden. Die Artikel, die an einer Maschine produziert werden, erhalten eine Sorte zugewiesen.

Test Produktionsapps | Verkauf ▾ | Einkauf ▾ | Lager ▾ | Gebuchte Belege ▾ | LeBit ▾ | ☰

Sorten Kontingente

Sorten: Alle ▾ | 🔍 Suchen | + Neu | 🗑️ Löschen | 🛠️ Liste bearbeiten

Code ↑	Beschreibung	Einheit
BLAU	Blaue Produkte	STÜCK
GRÜN	Grüne Produkte	STÜCK
STUNDEN	Arbeitsstunden	STUNDE
TESTSORTE	Dies ist eine Testsorte	STÜCK

Abbildung 4: Übersicht Sorten

Die Felder "Code" und "Beschreibung" unterliegen keiner Nummernserie und werden frei gewählt.

Artikel

In der Artikelkarte wird dem Artikel über das Register "Allgemein" eine Sorte zugeordnet. Jedem Artikel kann nur eine Sorte zugeordnet werden, aber einer Sorte können mehrere Artikel angehören.

← Artikelkarte | Arbeitsdatum: 25.01.2024 | ✎ | 🔗 | + | 🗑️ | ✓ Gespeichert | 📄

1000 · Tourenrad

Start | Genehmigung anfordern | Artikel | Preise und Rabatte | Aktionen ▾ | Zugehörig ▾ | Weniger Optionen

📄 Artikel kopieren | 🏠 Lager regulieren | 📁 Lagerhaltungsdaten erstellen | 📄 Vorlage anwenden

Artikel

Weniger anzeigen

Nr. 1000 ...

Nummer 2

Beschreibung Tourenrad

Beschreibung 2

Gesperrt ☐

Art Bestand ▾

Basiseinheit STÜCK ▾

Geändert am 11.09.2023

GTIN

Artikelkategoriencode ▾

Prüfvorlage ▾

Serviceartikelgruppe ▾

Automat, Textbaustein ☒

Gemeinsame Artikelnr.

Einkaufscode ▾

Variante obligatorisch, falls vorhanden Standard (Nein) ▾

Sorte TESTSORTE ▾

Abbildung 5: Zuordnung Sorte am Artikel

Kontingente

Über die Seite "Kontingente" wird den Kontingenten eine bestimmte Sorte zugeordnet. Eine Sorte kann mehreren Kontingenten zugeordnet werden, aber einem Kontingent kann nur eine Sorte zugeordnet werden.

Test Produktionsapps
Verkauf
Einkauf
Lager
Gebuchte Belege
LeBit

Sorten
Kontingente

Kontingente:
Alle
Suchen
+ Neu
Löschen
Liste bearbeiten
Status zurücksetzen

Nr. ↑	Abteilung	Arbeitsplatzg...	Arbeitsplatz	Sorte ↑	Beschreibung	Startdatum	Enddatum	Menge	Einheit	Menge in Auftrag	Restkapazität	Restkapazität %	Überlastung	Überlastung %
1001	2	300	330	BLAU	Blaues Kontingent	11.09.2023	31.12.2024	100,00	STÜCK	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00
1002	1	100	110	GRÜN	Grünes Kontingent	11.09.2023	31.12.2024	500,00	STÜCK	0,00	500,00	100,00	0,00	0,00
CF100005	2	300	320	TESTSORTE	Testkontingent	07.09.2023	30.09.2023	150,00	STÜCK	25,00	125,00	83,33	0,00	0,00

Abbildung 6: Übersicht Kontingente

Abteilungen, Arbeitsplatzgruppen und Arbeitsplätze

Wenn ein Kontingent erstellt wird, wird dieses auch einer Abteilung, einer Arbeitsplatzgruppe und einem Arbeitsplatz zugeordnet.

Kontingente | Arbeitsdatum: 23.01.2025

Suchen
+ Neu
Liste bearbeiten
Löschen
Freigeben

Nr. ↑	Abteilung	Arbeitsplatzg...	Arbeitsplatz	Sorte ↑	Beschreibung
→ K00000000000000000001	2	300	320	SORTE 00000...	Blauer Karton
K00000000000000000002	1	100	130	SORTE 00000...	Roter Karton
K00000000000000000004	2	400	430	SORTE 00000...	Grüner Karton
K00000000000000000005	1	200	220	SORTE 00000...	Grauer Karton

Abbildung 7: Abteilung, Arbeitsplatzgruppe und Arbeitsplatz beim Kontingent auswählen

Funktionsbeschreibung

Zuordnung eines Kontingents in der Verkaufszeile

In der Verkaufszeile kann ein Kontingent ausgewählt werden. Es werden die Kontingente angezeigt, die auch der Sorte am Artikel entsprechen. Das Warenausgangsdatum wird automatisch auf das Enddatum des Kontingents gesetzt.

Positionsnummer	Art	Druckausw...	Nr.	Menge	Sorte	Kontingent	Geplantes Lieferdatum	Geplantes Lieferungs...	Lieferungs...	Artikelrefere...	Beschreibung
	Artikel	Normal	70063	15	TESTSORTE	CF100005	11.08.2025	11.08.2025	10.08.2025		Testartikel

Abbildung 8: Kontingentzuordnung in der VK-Zeile

Sobald ein Kontingent in der Verkaufszeile ausgewählt und der Verkaufsauftrag gespeichert wird, wird in dem entsprechenden Kontingent die Anzahl in "Menge in Auftrag" ausgegeben und die verfügbare Restmenge angezeigt.

Nr.	Abteilung	Arbeitsplatz...	Arbeitsplatz	Sorte	Beschreibung	Startdatum	Enddatum	Menge	Einheit	Freigegebene Menge	Menge in Auftrag	Restkapazität	Restkapazität %	Überlastung	Überlastung %
00000001	2	300	330	TESTSORTE	Graues Kontingent	28.09.2023	10.02.2024	150.00	STÜCK	0.00	40.00	110.00	73.33	0.00	0.00

Abbildung 9: Veränderung der Menge durch offene Verkaufsaufträge

Wird ein Verkaufsauftrag freigegeben, wird die Menge aus der Verkaufszeile von "Menge in Auftrag" in "Freigegebene Menge" verschoben.

Nr.	Abteilung	Arbeitsplatz...	Arbeitsplatz	Sorte	Beschreibung	Startdatum	Enddatum	Menge	Einheit	Freigegebene Menge	Menge in Auftrag	Restkapazität	Restkapazität %	Überlastung	Überlastung %
00000001	2	300	330	TESTSORTE	Graues Kontingent	28.09.2023	10.02.2024	150.00	STÜCK	40.00	0.00	110.00	73.33	0.00	0.00

Abbildung 10: Verschiebung der Menge in Freigegebene Menge

Wenn die Menge des Produkts in der Verkaufszeile die Menge des Kontingents übersteigt, aber nicht die erlaubte Überlastung, dann erscheint eine Warnmeldung. Der Verkaufsauftrag, der das Kontingent überlastet, kann nicht freigegeben werden. Andere Verkaufsaufträge können allerdings freigegeben werden, solange das Kontingent nicht überlastet wird.

Workflow

Um Kontingente zu steuern, ist es möglich, einen Genehmigungsworkflow zu aktivieren. Die Auswahl und Einrichtung des Workflows erfolgt über die Workflows mit der Auswahl einer Workflowvorlage.

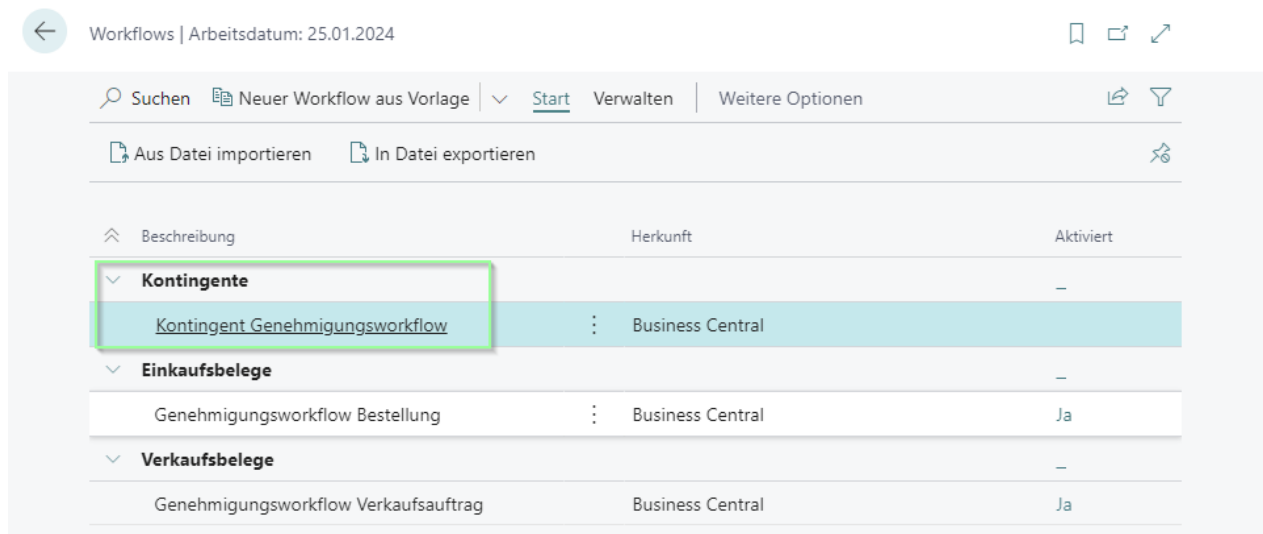


Abbildung 11: Workflowvorlage Kontingente

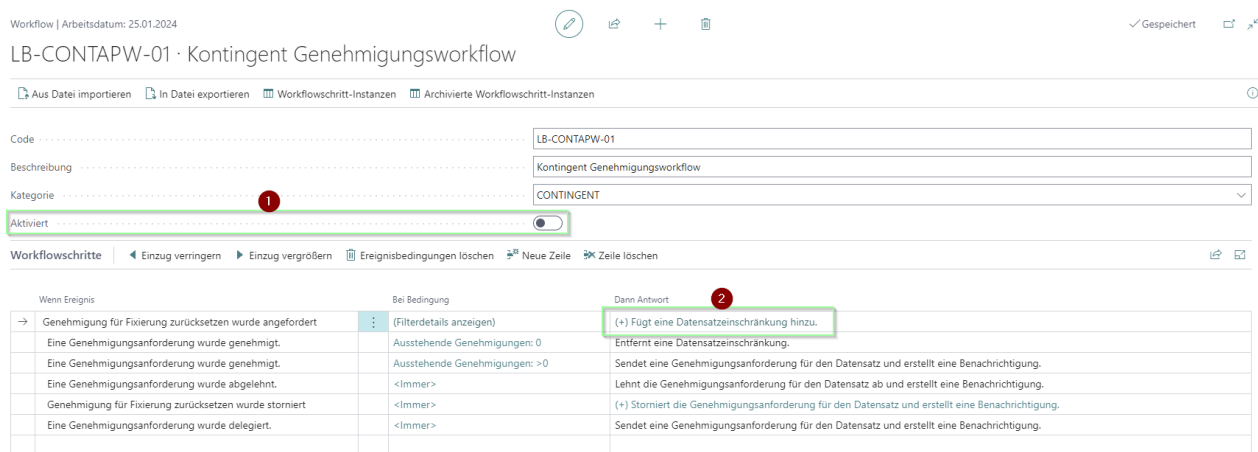


Abbildung 12: Kontingent Genehmigungsworkflow

Bevor der Workflow aktiviert wird (1), müssen Einstellungen in der Datensatzeinschränkung vorgenommen werden. Diese werden vorgenommen, indem man auf die erste Antwort "(+) Fügt eine Datensatzeinschränkung hinzu." (2) klickt.

Abbildung 13: Workflowreaktion, Genehmigungseinstellungen

Es öffnet sich die Maske:

1. Nun klickt man auf die zweite Antwort, damit sich die unteren Optionen öffnen.
2. Der Genehmigertyp wird auf Genehmiger gestellt.

3. Die Einschränkungsart Genehmiger wird auf Direkter Genehmiger gestellt.
4. Die Aktion Genehmigungsbenutzereinrichtungen öffnen, damit für die einzelnen Benutzer Einrichtungen getroffen werden können.

Abbildung 14: Genehmigungsbenutzereinrichtungen

Die Maske "Genehmigungsbenutzereinrichtung" öffnet sich.

1. Die Benutzer-ID gibt den Benutzer an, der das Kontingent zurücksetzen will.
2. Die Genehmiger-ID gibt den Benutzer an, der die Genehmigung für das Zurücksetzen der Kontingente erteilt.
3. Es kann ein Genehmigungsadministrator gewählt werden, der als einziger keinen Genehmiger braucht.

Nachdem die Einrichtungen vorgenommen worden sind, kann die Maske geschlossen werden und die Workflowreaktion mit dem Button OK abgeschlossen werden.

Der Workflow kann nun aktiviert werden.

Abbildung 15: Kontingent Genehmigungsworkflow aktiviert

Wenn der Workflow aktiviert ist, lässt sich ein Kontingent freigeben, aber um den Status zurückzusetzen, um Veränderungen vorzunehmen, braucht man die Genehmigung des Genehmigers.

Abbildung 16: Kontingent Status zurücksetzen anfordern

Wenn man eine Genehmigungsanforderung gesendet hat, erhält man eine Bestätigung, dass die Anfrage gesendet wurde.

Release-Notes

Titel + Datum

Neue Funktionen

Anpassung bestehender Funktionen

Fehlerbehebungen