

# 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

## 1. 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.

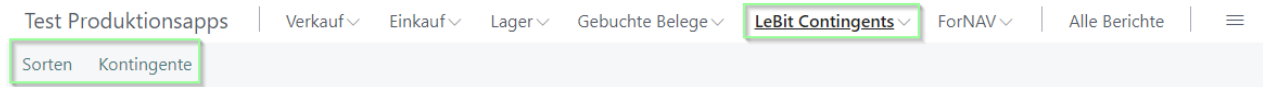


Abbildung 1: Rollencenter Verkaufsauftragsverarbeitung

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

Abbildung 2: Rollencenter Produktionsleiter

## 2. LeBit Kontingent Einrichtung

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.

## 3. 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.

## 3.1 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.

Abbildung 5: Zuordnung Sorte am Artikel

## 4. 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.

Abbildung 6: Übersicht Kontingente

## 5. Abteilungen, Arbeitsplatzgruppen und Arbeitsplätze

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

Abbildung 7: Abteilung, Arbeitsplatzgruppe und Arbeitsplatz beim Kontingent auswählen

# Funktionsbeschreibung

## 1. 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.

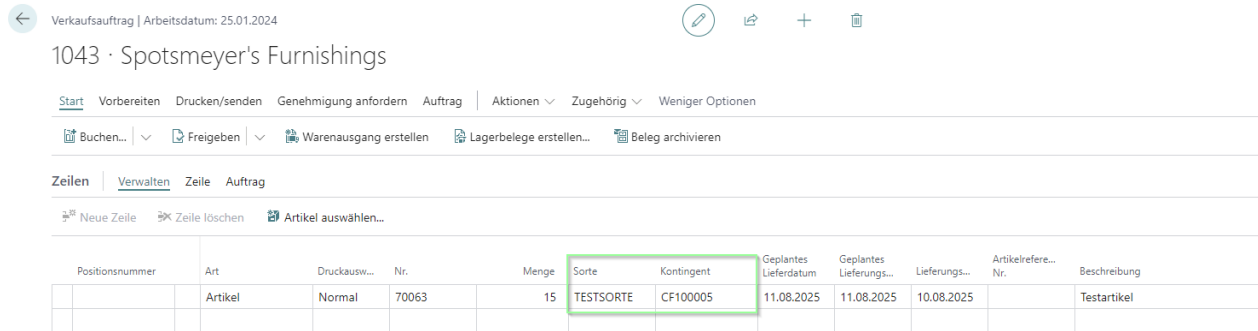


Abbildung 8: Kontingentzuordnung in der VK-Zeile

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.

The screenshot shows the 'Kontingente' (Contingents) table. The 'Menge in Auftrag' (Quantity in Order) column is highlighted, showing a value of 40.00. The 'Freigegebene Menge' (Released Quantity) column is also highlighted, showing a value of 0.00. The table includes columns for 'Nr.', 'Abteilung', 'Arbeitsplatz', 'Sorte', 'Beschreibung', 'Startdatum', 'Enddatum', 'Menge', 'Einheit', 'Freigegebene Menge', 'Menge in Auftrag', 'Restkapazität', 'Restkapazität %', 'Überlastung', and 'Überlastung %'.

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.

The screenshot shows the 'Kontingente' (Contingents) table. The 'Freigegebene Menge' (Released Quantity) column is highlighted, showing a value of 40.00. The 'Menge in Auftrag' (Quantity in Order) column is also highlighted, showing a value of 0.00. The table includes columns for 'Nr.', 'Abteilung', 'Arbeitsplatz', 'Sorte', 'Beschreibung', 'Startdatum', 'Enddatum', 'Menge', 'Einheit', 'Freigegebene Menge', 'Menge in Auftrag', 'Restkapazität', 'Restkapazität %', 'Überlastung', and 'Überlastung %'.

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.

## 2. 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.

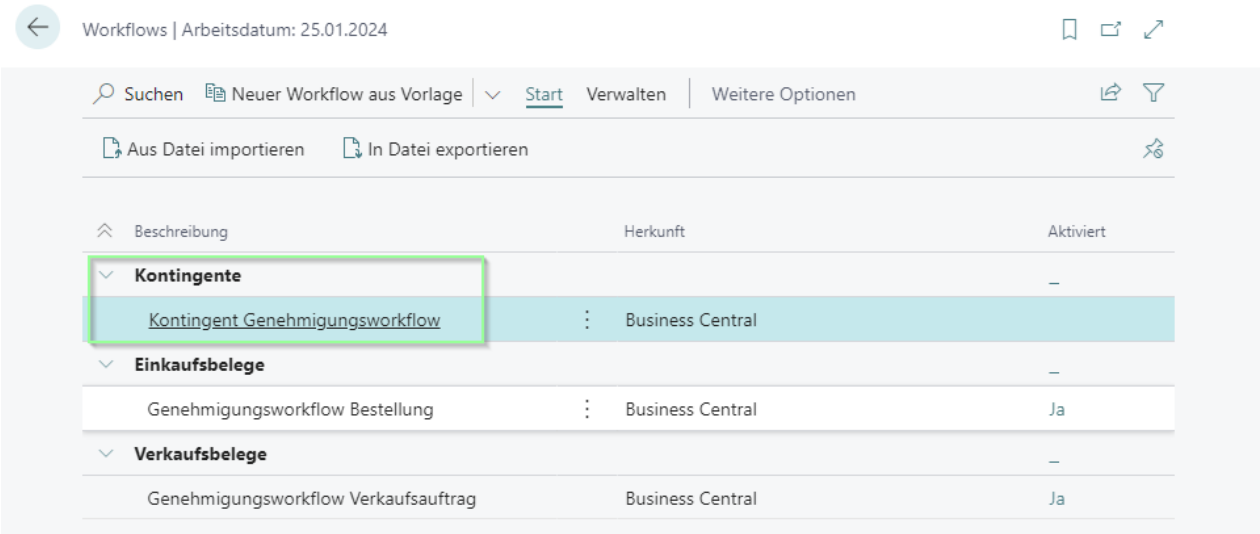


Abbildung 11: Workflowvorlage Kontingente

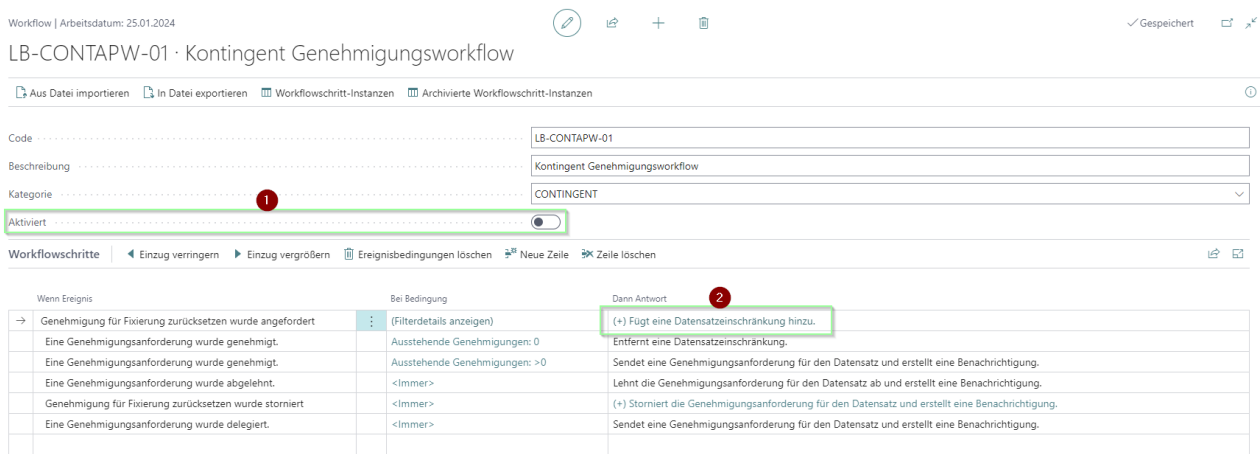


Abbildung 12: Kontingent Genehmigungsworkflow

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.

Workflowreaktionen - Genehmigung für Fixierung zurücksetzen wurde angefordert

Antwort

1 → Fügt eine Datensatzeinschränkung hinzu.

→ Erstellt eine Genehmigungsanforderung für den Datensatz mithilfe des Typs des Genehmigers Genehmiger und Einschränkungstyp Genehmiger Direkter Genehmiger.

Sendet eine Genehmigungsanforderung für den Datensatz und erstellt eine Benachrichtigung.

Optionen für die ausgewählte Reaktion

Bestätigungsmeldung anzeigen ☒

Fälligkeitsdatumsformel

Delegieren nach Niemals

2 Genehmigertyp Genehmiger

3 Einschränkungstyp Genehmiger Direkter Genehmiger

4 Genehmigungsbenutzereinrichtung öffnen

OK Abbrechen

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

Bearbeiten - Genehmigungsbenutzereinrichtung

Suchen + Neu Liste bearbeiten Löschen Benachrichtigungseinrichtung Genehmigungsbenutzereinrichtung - Test

1 Benutzer-ID	Verk./Einkäufercode	2 Genehmiger-ID	Grenzbetrag für Verkauf	Unbegr... Verkauf...	Grenzbetrag für Einkauf	Unbegr... Einkauf...	Grenzbetrag für Anfragenanfor...	Unbegr... Antrag...	Grenzbetrag für Bedarfsanfor...	Unbegr... Bedarfs...	Stellvertreter	E-Mail	Telefon...	3 Genehmigungsadministrator
→ LEBITVABUGK				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
LEBITVAREINEKE		LEBITVPSCHUETZ		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
LEBITVLOUBANY		LEBITVABUGK		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
LEBITVMSCHMUEL...				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
LEBITVPSCHUETZ				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>

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.

Workflow | Arbeitsdatum: 25.01.2024

LB-CONTAPW-01 · Kontingent Genehmigungsworkflow

Aus Datei importieren In Datei exportieren Workflowschritt-Instanzen Archivierte Workflowschritt-Instanzen

Code LB-CONTAPW-01

Beschreibung Kontingent Genehmigungsworkflow

Kategorie CONTINGENT

Aktiviert ☒

Workflowschritte | Einzugs verringern Einzugs vergrößern Ereignisbedingungen löschen Neue Zeile Zeile löschen

Wenn Ereignis	Bei Bedingung	Dann Antwort
→ Genehmigung für Fixierung zurücksetzen wurde angefordert	(Filterdetails anzeigen)	(+) Fügt eine Datensatz einschränkung hinzu.
Eine Genehmigungsanforderung wurde genehmigt.	Ausstehende Genehmigungen: 0	Entfernt eine Datensatz einschränkung.
Eine Genehmigungsanforderung wurde genehmigt.	Ausstehende Genehmigungen: >0	Sendet eine Genehmigungsanforderung für den Datensatz und erstellt eine Benachrichtigung.
Eine Genehmigungsanforderung wurde abgelehnt.	<Immer>	Lehnt die Genehmigungsanforderung für den Datensatz ab und erstellt eine Benachrichtigung.
Genehmigung für Fixierung zurücksetzen wurde storniert	<Immer>	(+) Storniert die Genehmigungsanforderung für den Datensatz und erstellt eine Benachrichtigung.
Eine Genehmigungsanforderung wurde delegiert.	<Immer>	Sendet eine Genehmigungsanforderung für den Datensatz und erstellt eine Benachrichtigung.

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.

Test Produktionsapps | Verkauf Verkauf Einkauf Lager Gebuchte Belege LeBit

Sorten Kontingente

Kontingente: Alle Suchen + Neu Löschen Liste bearbeiten Status zurücksetzen anfordern

Nr. ↑	Abteilung	Arbeitsplatz...	Arbeitsplatz	Sorte ↑	Beschreibung	Startdatum	Enddatum	Menge	Einheit
1001	2	300	330	BLAU	Blaues Kontingent	11.09.2023	31.12.2024	100,00	STÜCK
1002	1	100	110	GRÜN	Grünes Kontingent	11.09.2023	31.12.2024	500,00	STÜCK

Abbildung 16: Kontingent Status zurücksetzen anfordern

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