

# LeBit Kontingente

## 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.

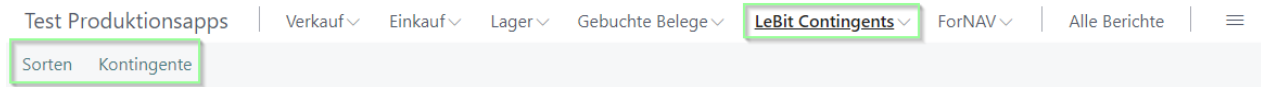


Abbildung 1: Rollencenter Verkaufsauftragsverarbeitung

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

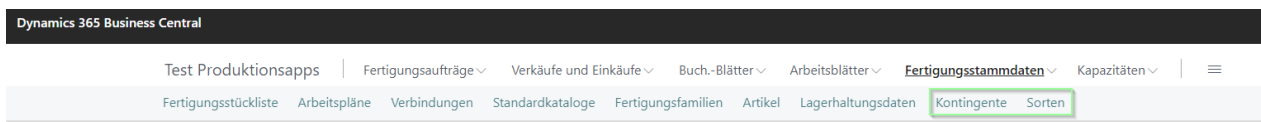


Abbildung 2: Rollencenter Produktionsleiter

## 2. LeBit Kontingent Einrichtung

Arbeitsdatum: 25.01.2024

LeBit Kontingent Einrichtung

---

**Allgemein**

Kontingentsüberlastu...  Freigabestatus verwe... ☐

Kontingentsnummern...

Abbildung 3: LeBit Kontingent Einrichtung

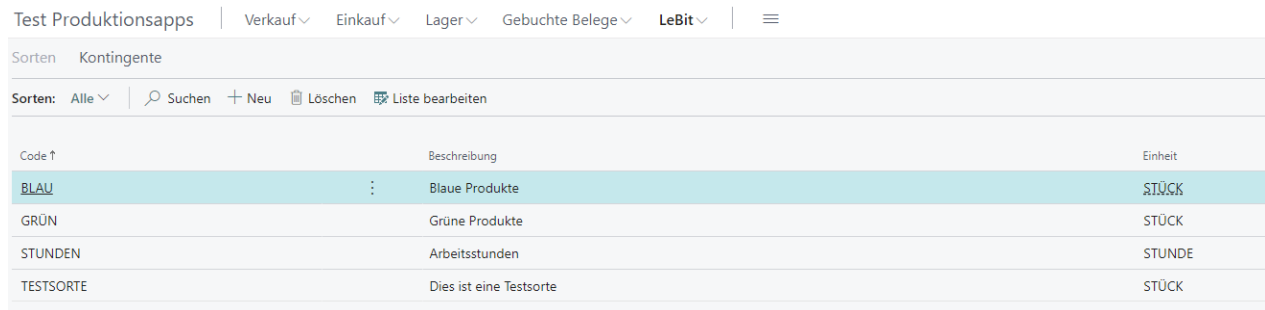
Die Nummernserie für die Kontingente und die Einstellung zur Kontingentsüberlastung werden in der "LeBit Kontingent Einrichtung" hinterlegt.

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.



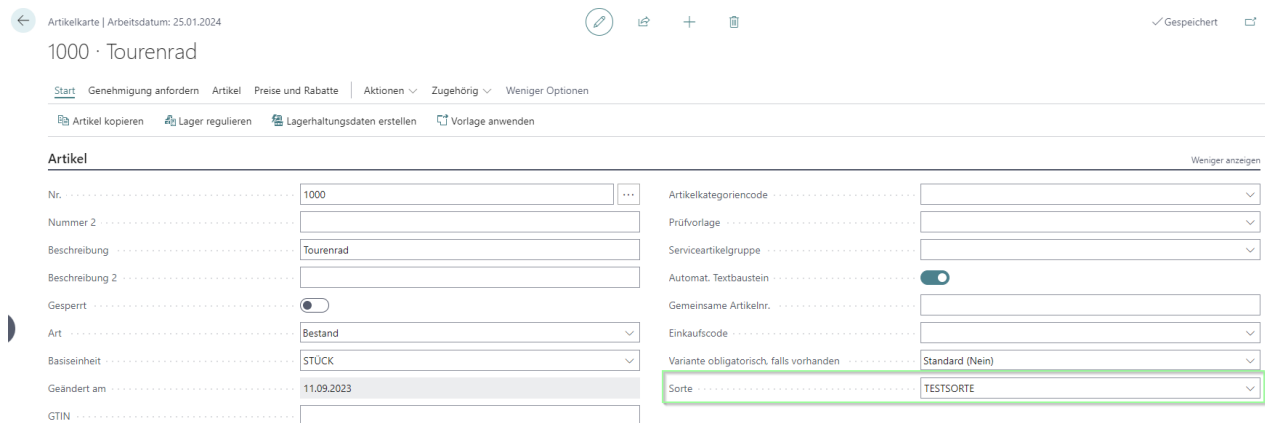
Test Produktionsapps   Verkauf ▾   Einkauf ▾   Lager ▾   Gebuchte Belege ▾   LeBit ▾   ☰		
Sorten Kontingente		
Sorten: Alle ▾   🔍 Suchen   + Neu   🗑️ Löschen   🛠️ Liste bearbeiten		
Code ↑	Beschreibung	Einheit
BLAU	Blaue Produkte	STÜCK
GRÜN	Grüne Produkte	STÜCK
STUNDEN	Arbeitsstunden	STUNDE
TESTSORTE	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.



← 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	...	Artikelkategoriecode .....	
Nummer 2 .....			Prüfvorlage .....	
Beschreibung .....	Tourenrad		Serviceartikelgruppe .....	
Beschreibung 2 .....			Automat, Textbaustein .....	<input checked="" type="checkbox"/>
Gesperrt .....	<input type="checkbox"/>		Gemeinsame Artikelnr. ....	
Art .....	Bestand		Einkaufscode .....	
Basiseinheit .....	STÜCK		Variante obligatorisch, falls vorhanden .....	Standard (Nein)
Geändert am .....	11.09.2023		Sorte .....	TESTSORTE
GTIN .....				

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.

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	320	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

## 5. 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 🗑️ Freigegeben						
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

## 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 Warengangsdatum wird automatisch auf das Enddatum des Kontingents gesetzt.

Positionsnummer	Art	Druckausw...	Nr.	Menge	Sorte	Kontingent	Geplantes Lieferdatum	Geplantes Lieferungs...	Lieferungs...	Artikelrefere... Nr.	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.

## 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.

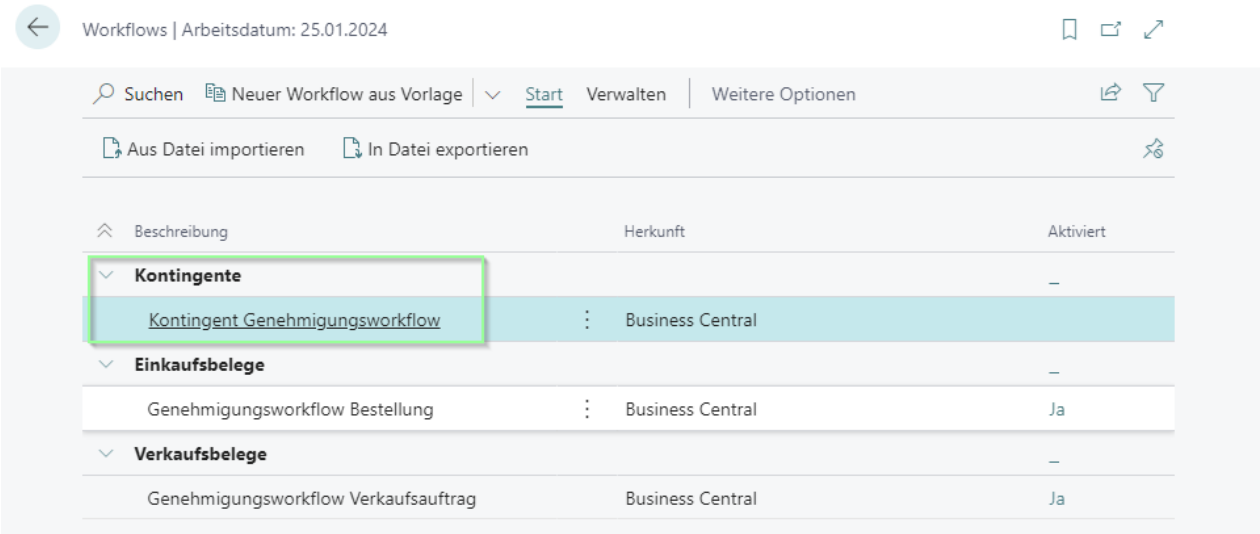


Abbildung 11: Workflowvorlage Kontingente

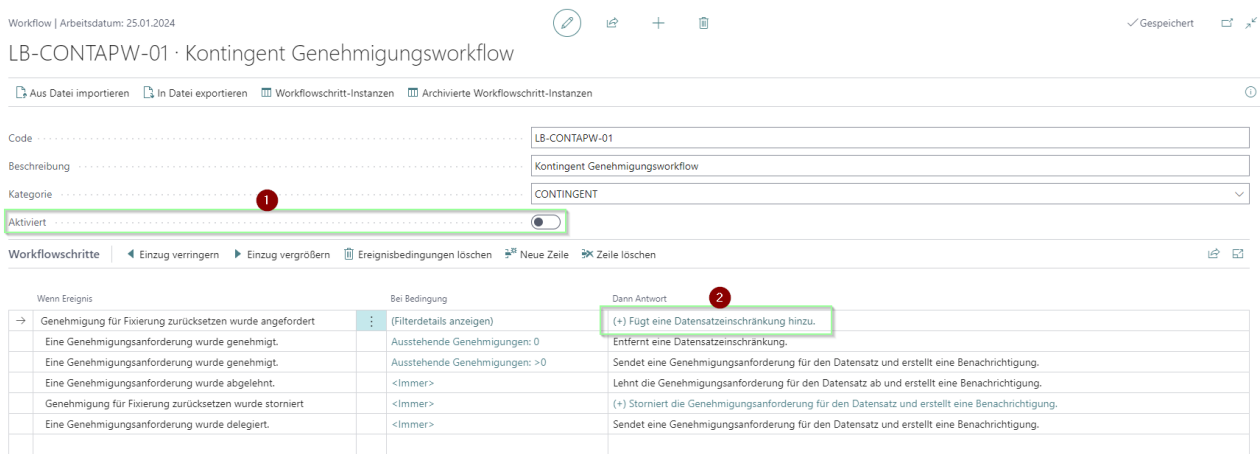


Abbildung 12: Kontingent Genehmigungsworkflow

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 Anfragenanforder...	Unbegr... Antrag...	Grenzbetrag für Bedarfsanforder...	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 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.



# Preisliste