

# LeBit Erweiterte Inventur

## Preise

<b>Name</b>	<b>Name ENG -AppSource</b>	<b>bis 5</b>	<b>bis 10</b>	<b>bis 20</b>	<b>bis 50</b>	<b>bis 100</b>	<b>Über 100</b>
LeBit Erweiterte Inventur	LeBit Extended Inventory Order	30	40	60	70	80	100

## Zweck

Ziel ist es die Inventurdifferenzen mit den gleichen Dimensionswerten zu buchen, wie der Ursprungsartikelposten. Die Dimensionswerte können sich pro Inventurverfolgung unterscheiden, daher reicht es teilweise nicht aus, die Dimensionen an die Inventurauftragszeile zu schreiben. Weiterhin soll der derzeitige Aufwand durch gesperrte Dimensionswerte verringert werden.

# Notwendige Einrichtung

Wenn ein Inventurauftrag erstellt wird, gibt es die Möglichkeit, dort die Dimensionen vom letzten Posten zu verwenden.

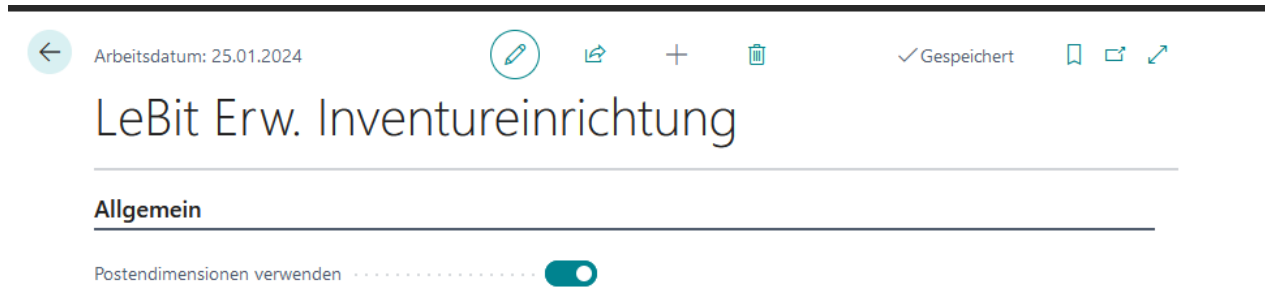


Abbildung 1: LeBit Erw. Inventureinrichtung

Wird in der "LeBit Erw. Inventureinrichtung" die Option "Postendimensionen verwenden" aktiviert, werden die Dimensionen je Posten beim Buchen des Inventurauftrags mitgebucht (Inventurposten bzw. Artikelposten bei Abweichung).

# Funktionsbeschreibung

## Erstellung des Inventurauftrags

Es wird ein neuer Inventurauftrag erstellt. Über die Standardfunktionalität unter "Vorbereiten -> Berechnen -> Zeilen berechnen..." werden die Inventurauftragszeilen aufgebaut.

Abbildung 2: Standardfunktion "Zeilen berechnen..."

## Erstellen einer Inventurerfassung

Über die Standardfunktion "Neue Erfassung erstellen" kann zu dem Inventurauftrag eine neue Erfassung erstellt werden. Soll pro erwarteter Inventurverfolgungszeile eine neue Inventurerfassungszeile erstellt werden, muss bei Ausführen der Funktion der Punkt "Neue Zeile für jede Inventurverfolgung" aktiviert sein.

Abbildung 3: Option "Neue Zeile für jede erwartete Inventurverfolgung"

Nach der Bestätigung durch "OK" wird eine neue Inventurerfassung erstellt. Wurde die zuvor genannte Option aktiviert, wird je erwarteter Inventurverfolgungszeile eine Inventurerfassungszeile abgegrenzt durch Chargennr./Seriennr. erstellt.

Abbildung 4: Inventurerfassungszeilen

Innerhalb der Inventurerfassung ist es nicht möglich auf ggfs. hinterlegte Dimensionen zuzugreifen.

## Beenden einer Inventurerfassung

Der Aufruf "Alle Abweichenden Verfolgungszeilen" wurde im Kopf des Inventurauftrags im Aktionsmenü unter "Zugehörig" eingebaut. Der Aufruf wird ohne Filter auf eine Inventurauftragszeile eingebaut. Dieser Aufruf steht standardmäßig auch auf Zeilenebene zur Verfügung und ist dort auf die Inventurauftragszeilen gefiltert.

Werden innerhalb der Inventurerfassungszeilen zur Inventurauftragszeile abweichende Werte erfasst und der Status der Inventurerfassung auf "Beendet" gesetzt, werden diese Zeilen in die abweichenden Verfolgungszeilen des Inventurauftrags geschrieben.

Abbildung 5: Inventurauftrag - Aufruf "Alle abweichenden Verfolgungszeilen" aus dem Kopf

Abbildung 6: Inventurauftrag - Aufruf "Alle abweichenden Verfolgungszeilen" aus den Zeilen

Auf der sich öffnenden Seite werden die abweichend erfassten Zeilen inklusive ihrer Dimensionen angezeigt.

Abbildung 7: Abweichende Inventurverfolgungszeile gefiltert auf Inventurauftragszeile

## Buchen mit Postendimensionen

Der Aufruf erfolgt im gebuchten Inventurauftrag auf Zeilenebene über "Zugehörig -> Dimensionen". Dimensionen werden nur erzeugt, wenn bei der Einrichtung der Haken bei "Dimensionen von Posten" gesetzt ist.

Es wurden neue Artikelposten mit unterschiedlichen Kriterien und abweichenden Dimensionen erzeugt. Sofern ein Artikel nicht verfolgungspflichtig ist, werden die Dimensionen in die Inventurauftragszeile geschrieben.

Abbildung 8: Erzeugung von Artikelposten

Abbildung 9: Berechnete Inventurauftragszeilen

Die gebuchten Inventurauftragszeilen werden um die Dimensionen des Ursprungspostens ergänzt, auch bei nicht verfolgungspflichtigen Artikeln. Dabei wird folgender Artikelposten berücksichtigt:

1. Artikelnummer = Artikelnummer der Inventurauftragszeile
2. Lagerort = Lagerort der Inventurauftragszeile
3. Chargennummer/Seriennummer = Chargennummer/Seriennummer der

Inventurverfolgungszeile

#### 4. Restmenge <> 0

Existieren mehrere Artikelposten im Filter, wird nur der letzte Artikelposten, sortiert nach "Lfd. Nr.", verwendet.

Abbildung 10: Inventurverfolgungsübersicht - Artikelposten

## Erfassungsunterstützung "Vorhanden"

In der Inventurerfassungszeile wurde ein neues Kennzeichen "Vorhanden" eingebaut. Der Haken ist standardmäßig nicht gesetzt.

Wird der Haken gesetzt, wird der Wert aus dem Feld "Menge (Basis)" aus der Inventurverfolgungszeile in das Feld "Menge" der Inventurerfassungszeile automatisch übernommen. Wenn bereits ein Wert in dem Feld "Menge" erfasst war und das Kennzeichen "Vorhanden" wird nachträglich gesetzt, wird der manuell erfasste Wert überschrieben.

Abbildung 11: "Menge" Inventurerfassungszeilen

Wird der Haken bei "Vorhanden" nun wieder entfernt, wird automatisch der Wert im Feld "Menge" der Inventurerfassungszeile auf 0 gesetzt.

Abbildung 12: autom. Zurücksetzen der Menge

## Fehlerhandling

Für das Fehlerhandling wurde eine neue Funktion "Teste Dimensionen" im Inventurauftrag unter "Aktionen -> Buchen" eingebaut.

Abbildung 13: Inventurauftrag - Neue Funktion \"Teste Dimensionen\"

Wird diese Funktion aufgerufen öffnet sich eine neue Seite "Fehlermeldungen". Sofern Fehlermeldungen vorhanden sind, werden diese dort detailliert angezeigt.

## Abbildung 14: Übersicht Fehlermeldungen

Zusätzlich wurde in den Inventurauftragszeilen eine neue Spalte "Zeilenfehler" eingebaut. Das Feld ist nicht editierbar.

## Abbildung 15: Inventurauftragszeilen - neue Spalte "Zeilenfehler"

### Dimensionsfehler beim Erstellen der Inventurauftragszeile

Tritt bei Ausführung der Funktion "Buchen" im Inventurauftrag ein Fehler der Dimensionen auf, weil bspw. eine Dimension bzw. ein Dimensionswert gesperrt ist, erfolgt beim Buchen des Inventurauftrags eine Fehlermeldung.

Im ersten Schritt wurden neue Artikelposten mit unterschiedlichen Kriterien und abweichenden Dimensionen erzeugt.

## Abbildung 16: Artikelposten mit unterschiedlichen Kriterien und abweichenden Dimensionen

### Dimensionswert gesperrt

Bevor die Inventurauftragszeilen berechnet werden, wird ein Dimensionswert gesperrt.

## Abbildung 17: Dimensionswert für Dimension "Abteilung Code" Gesperrt

Im Inventurauftrag werden nun die Zeilen berechnet und die Inventurerfassung erstellt. Wird der Inventurauftrag nun gebucht, erfolgt eine Fehlermeldung zum gesperrten Dimensionswert.

### Dimension gesperrt

Bevor die Inventurauftragszeilen berechnet werden, wird eine Dimension gesperrt.

## Abbildung 18: Dimension "Abteilung" gesperrt

Im Inventurauftrag werden nun die Zeilen berechnet und die Inventurerfassung erstellt. Wird der Inventurauftrag nun gebucht, erfolgt eine Fehlermeldung zur gesperrten Dimension.

## **Fehlerhandling in den Abweichenden Inventurverfolgungszeilen**

Um möglichst schnell Dimensionsfehler beim Buchen des Inventurauftrages beheben zu können, können alle Dimension innerhalb der abweichenden Inventurverfolgungszeilen angepasst werden.

Abbildung 19: Dimensionen in der erw. Inventurverfolgung bearbeitbar