

Lagerdimension (Inventory Dimension)

Einleitung

Die Lagerdimension wurde in der Version 15 eingeführt und folgt dem Konzept der Buchhaltungsdimensionen im Modul Buchhaltung/Rechnungswesen in ERPNext. Lagerdimensionen setzen wir dazu ein, um bei Lagertransaktionen den Artikeln gewisse Dimensionen mitzugeben.

An dieser Seite lernen wir einige Beispiele einer Lagerdimension kennen und lernen wie wir Lagerdimensionen in ERPNext anlegen und in den Transaktionen verwenden.

Beispiel:

The screenshot shows the ERPNext interface for the 'Artikel Zustand' (Inventory Item State) page. The breadcrumb trail is 'Lager > Inventory Dimension > Artikel Zustand'. The page title is 'Artikel Zustand' with a status of 'Aktiviert'. There are navigation buttons: 'Delete Dimension', left and right arrows, a print icon, a menu icon, and a 'Speichern' (Save) button.

On the left sidebar, there are options for 'Zuweisungen', 'Anhänge', 'Schlagworte', and 'Freigeben', each with a plus sign. The main content area is divided into two sections: 'Dimension Details' and 'Anwenden für'. Under 'Dimension Details', there is a 'Referenzdokument' field with a red asterisk and a 'Deaktiviert' checkbox. The 'Anwenden für' section shows a dropdown menu with 'Artikel Zustand' selected.

Below this is the 'Kommentare' (Comments) section, which includes a text input field with a placeholder 'Type a reply / comment' and a green 'A' icon. At the bottom, there is an 'Aktivität' (Activity) section with a heart icon, a speech bubble icon, and the text '0 · OBEOBACHTEN Aktivität'. A '+ E-Mail schreiben' button is also present. The activity list shows two entries: 'Von Ihnen erstellt · vor 30 Minute(n)' and 'Zuletzt von Ihnen bearbeitet · vor 30 Minute(n)'. A small upward arrow icon is at the bottom right.

In Lagerrelevanten Transaktionen wie der Lagerbuchung oder dem Lieferschein erscheint nun ein Abschnitt mit folgenden Feldern

Seriennummer / Charge

Add Serial / Batch No

Serial and Batch Bundle

SABB-0000079

Use Serial No / Batch Fields

Abrechnungsdimensionen

Projekt

Kommission

Mehr Informationen

Inventory Dimension

Source Item Condition

Neu

Target Item Condition

Neu

Tastenkombinationen: Strg + Auf, Strg + Ab, ESC

Unterhalb einfügen

Zeile hinzufügen Mehrere hinzufügen Herunterladen Hochladen

Preis und Verfügbarkeit aktualisieren

Im Lagerbuch sehen wir nun, dass die entsprechende Lagerbuchung mit einem Artikel Zustand versehen wurde

Lagerbuch

Aktionen: Neuen Bericht erstellen

Suncycle GmbH 11.12.2024 11.01.2025 Lager Artikel Artikelgruppe

Chargennummer Marke Beleg # Projekt Artikel Zustand Fügen Sie UOM hinzu

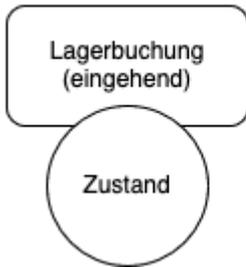
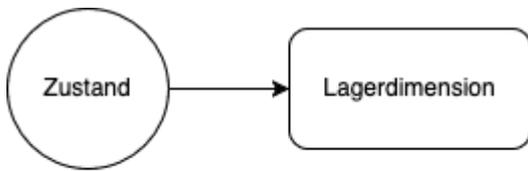
Währung Segregate Serial / Batch Bundle

Datum	Artikel	Artikelna...	Lagerm...	Artikel Zustand	In Me...	Ausga...	Bilanzme...	Beleg #	Lager	Artikelgru...	Marke	Beschreib
1 17.12.2024 20:1...	Batteriemo...	Batteriemo...	Stück		2,00	0,00	2,00	MAT-STE-2024-...	Test - SC	Batterie		Batteriemo
2 17.12.2024 20:1...	Batteriemo...	Batteriemo...	Stück		0,00	-2,00	0,00	MAT-RECO-2024...	Test - SC	Batterie		Batteriemo
3 17.12.2024 20:1...	Batteriemo...	Batteriemo...	Stück		2,00	0,00	2,00	MAT-RECO-2024...	Test - SC	Batterie		Batteriemo
4 11.01.2025 18:5...	TEST Batte...	TESTTEST...	Stück	Neu	2,00	0,00	8,00	MAT-STE-2025-...	Test - SC	Batterie		Batteriemo
5 11.01.2025 19:1...	TEST Batte...	TESTTEST...	Stück	Neu	1,00	0,00	9,00	MAT-STE-2025-...	Test - SC	Batterie		Batteriemo

Verwenden Sie zum Vergleich > 5, <10 oder = 324. Verwenden Sie für Bereiche 5:10 (für Werte zwischen 5 und 10).

Ausführungszeit: 0.014914 Sek

Übersicht



Felder

Dimension Details

Bezeichnung	Feldname	Beschreibung
Dimensionsname	dimension_name	Name der Dimension. Dieser Name wird dann für als Feldbezeichnung für die erstellten Felder verwendet.
Referenzdokument	reference_document	
Deaktiviert	disabled	

Anwenden für

Bezeichnung	Feldname	Beschreibung
Apply to All Inventory Documents	apply_to_all_doctypes	
Validate Negative Stock	validate_negative_stock	

Der folgende Abschnitt taucht auf, wenn `apply_to_all_doctypes` nicht gesetzt ist.

Bezeichnung	Feldname	Beschreibung
	<code>document_type</code>	
	<code>type_of_transaction</code>	
	<code>fetch_from_parent</code>	
	<code>condition</code>	

Bezeichnung	Feldname	Beschreibung
	<code>reqd</code>	
Obligatorisch Hängt von ab	<code>mandatory_depends_on</code>	To apply condition on parent field use <code>parent.field_name</code> and to apply condition on child table use <code>doc.field_name</code> . Here <code>field_name</code> could be based on the actual column name of the respective field.

Conditional Rule Examples

Child Document	Non Child Document
To access parent document field use <code>parent.fieldname</code> and to access child table document field use <code>doc.fieldname</code>	To access document field use <code>doc.fieldname</code>
Example: <code>parent.doctype == "Stock Entry"</code> and <code>doc.item_code == "Test"</code>	Example: <code>doc.doctype == "Stock Entry"</code> and <code>doc.purpose == "Manufacture"</code>

Version #1

Erstellt: 11 Januar 2025 18:59:29 von Wolfram Schmidt

Zuletzt aktualisiert: 11 Januar 2025 19:23:22 von Wolfram Schmidt