

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

In unserem Beispiel wollen wir festhalten wie der Zustand eines Artikels ist, der sich über unsere Lager bewegt. Der Zustand wird hier als Item Condition bezeichnet.

Wir haben bereits einen eigenen Doctype Artikel Zustand (Item Condition) angelegt welchen wir beim erstellen einer neuen Lagerdimension verwenden.

- 🔗 Zuweisungen

+
- 📎 Anhänge

+
- 🔖 Schlagworte

+
- 🔗 Freigeben

+

Dimension Details

Anwenden für

Referenzdokument *

Artikel Zustand

☐ Deaktiviert

Kommentare

A

Type a reply / comment

👍 0 · 💬 OBEOBACHTEN

Aktivität

+ E-Mail schreiben

- Zuletzt von Ihnen
bearbeitet · vor 30
Minute(n)

Von Ihnen erstellt ·
vor 30 Minute(n)
- Von Ihnen erstellt · vor 30 Minute(n)
 - Zuletzt von Ihnen bearbeitet · vor 30 Minute(n)

Das Ergebnis ist, dass in allen lagerrelevanten Transaktionen wie der Lagerbuchung oder dem Lieferschein nun ein Abschnitt mit entsprechenden Feldern entsteht. Ob Source und Target sichtbar sind oder nur eines der beiden hängt dabei von der Transaktion ab.

Das Source field trägt immer den Namen des Doctypes, also hier `item_condition`, das Target field trägt immer den Prefix `to_`, hier also `to_item_condition`

> Lager > Lagerbuchung > MAT-S

Artikel Zustand

Seriennummer / Charge

Add Serial / Batch No

☐ Use Serial No / Batch Fields

Serial and Batch Bundle

SABB-00000079

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

Preis und Verfügbarkeit aktualisieren

Herunterladen

Hochladen

Im Lagerbuch und anderen lagerbezogenen Berichten, sehen wir nun, dass die entsprechende Lagerbuchung mit einem Artikel Zustand versehen wurde.

E > Lager

Q Search or type a command (⌘ + G) | Hilfe | A

Lagerbuch

Aktionen: ↺ ⋮ Neuer Bericht erstellen

Suncycle GmbH11.12.202411.01.2025LagerArtikelArtikelgruppe

ChargennummerMarkeBeleg #ProjektArtikel ZustandFügen Sie UOM hinzu

Währung: ☾ Segregate Serial / Batch Bundle

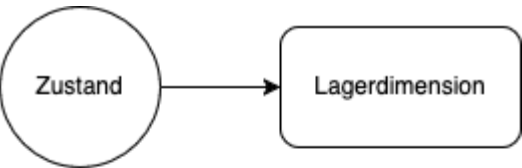
	Datum	Artikel	Artikeln...	Lagerm...	Artikel Zustand	In Me...	Ausga...	Bilanzme...	Beleg #	Lager	Artikelgru...	Marke	Beschreib...
1	17.12.2024 20:1...	Batteriemo...	Batteriemo...	Stück		2,00	0,00	2,00	MAT-STE-2024-...	Test - SC	Batterie		Batteriemo...
2	17.12.2024 20:1...	Batteriemo...	Batteriemo...	Stück		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

Auch sehen wir, dass die Lagerdimension in den Standardfiltern des Berichts mit aufgenommen wurde.

Obwohl zwei Felder zum Einsatz kommen, wird im Bericht immer nur eine Spalte abgebildet. Ob der item_condition oder to_item_condition zum tragen kommt passiert automatisch.

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
	document_type	
	type_of_transaction	
	fetch_from_parent	
	condition	

Bezeichnung	Feldname	Beschreibung
	reqd	

Bezeichnung	Feldname	Beschreibung
Obligatorisch Hängt von ab	mandatory_depends_on	To apply condition on parent field use parent.field_name and to apply condition on child table use doc.field_name. Here field_name 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 parent.fieldname and to access child table document field use doc.fieldname	To access document field use doc.fieldname
Example: parent.doctype == "Stock Entry" and doc.item_code == "Test"	Example: doc.doctype == "Stock Entry" and doc.purpose == "Manufacture"