

# Seriennummer (Serial No)

## Einleitung

Ob im Handel oder in der Fertigung, in unterschiedlichen verschiedensten Szenarien wird von uns verlangt detailliert über unsere Warenströme Auskunft geben zu können. Zum Beispiel wollen wir in Garantiefällen oder Wartungseinsätzen schnell Auskunft über deren Gültigkeit geben können, um dann entsprechende Entscheidungen für die Folgeschritte treffen zu können. Hierzu bietet ERPNext die Möglichkeit Seriennummern bei Warenströmen im Handel oder in der Fertigung anzulegen.

Im Handel können wir beim ersten erfassen von Artikeln in unseren Lagern Seriennummern mitgeben um diese später genau nachverfolgen zu können. Dies geschieht auf Artikelebene der Transaktion entweder direkt oder über den Doctype Serial and Batch Bundle.

In der Fertigung können wir Seriennummern für unsere Erzeugnisse festlegen wenn Sie in Arbeitsaufträgen gefertigt werden. Dies gilt nicht nur für Fertigerzeugnisse sondern auch für Unterbaugruppen und Halbfertigerzeugnissen falls notwendig.

Das verwenden von Seriennummern ist bis zur ersten Lagerbuchung (meist über den Kaufbeleg bei einer eingehenden Bestellung) noch anpassbar. Nach der ersten gebuchten Lagerbewegung kann diese Eigenschaft nicht mehr entfernt werden.

## Felder

Bezeichnung	Feldname	Erklärung
-------------	----------	-----------

Artikel-Code	item_code	Verknüpfung zur Artikelstammdatei auf welche sich die Seriennummer bezieht.
Eingangsbewertung	purchase_rate	
Status	status	im Standard: <ul style="list-style-type: none"><li>• Aktiv</li><li>• Inaktiv</li><li>• Geliefert</li><li>• Abgelaufen</li></ul>
Beschreibung	description	

# Anlagevermögen Details

Dieser Abschnitt ist nicht im Standard sichtbar!

## Anlagevermögen

Verknüpfung zum Anlagevermögen um welches es hier geht.

## Anlagevermögen Status

Deutsch	Englisch	Erklärung
Entnahme	Issue	
Aufganhme	Receipt	
Transfer	Transfer	

## Ort

Verknüpfung zum Ort an welchem das Anlagevermögen ist.

## Mitarbeiter

Verknüpfung zum Mitarbeiter in wessen Besitz das Anlagevermögen ist.

## Details der Garantie / des jährlichen Wartungsvertrags

Bezeichnung	Feldname	Erklärung
Ablaufdatum der Garantie	warranty_expiry_date	Datum an welchem die Garantie der Seriennummer ausläuft. Diese wird über das Feld <b>Garantiefrist (in Tagen)</b> in den Artikelstammdaten bestimmt.
Verfalldatum des jährlichen Wartungsvertrags	amc_expiry_date	
Wartungsstatus	maintenance_status	Im Standard Auswahl aus: <ul style="list-style-type: none"><li>• Innerhalb der Garantie</li><li>• Außerhalb der Garantie</li><li>• Innerhalb der Wartung</li><li>• Außerhalb der Wartung</li></ul>
Garantiefrist (Tage)	warranty_period	

## Mehr Informationen

Bezeichnung	Feldname	Erklärung
Unternehmen	company	Link zum <u>Unternehmen</u> in welchem diese Seriennummer erstellt wurde
Arbeitsauftrag	work_order	

Belegerstellungs-Nr.	purchase_document_no	Die genaue Transaktion über welche die Seriennummer in unserem Lager erfasst wurde.
----------------------	----------------------	---

# Erklärungen

## Status

Deutsch	Englisch	Erklärung
Aktiv	Active	Die Seriennummer wurde erfasst.
Inaktiv	Inactive	
Geliefert	Delivered	Ein Artikel der diese Seriennummer trägt wurde über einen Lieferschein ausgeliefert.
Abgelaufen	Expired	

Buchen wir eine Seriennummer über eine Lagerbuchung aus verändert sich der Status nicht.

## Wartungsstatus

Das Feld wird nicht immer eingeblendet.

Deutsch	Englisch	Erklärung
Innerhalb der Garantie	Under Warranty	Wird ermittelt durch das Datum im Feld <b>Ablauf der Garantie</b>
Außerhalb der Garantie	Out of Warranty	Wird ermittelt durch das Datum im Feld <b>Ablauf der Garantie</b>
Innerhalb der Wartung	Under AMC	(Annual Maintenance Contract)
Außerhalb der Wartung	Out of AMC	(Annual Maintenance Contract)

Die Folgenden Felder waren in alten Versionen und werden von dieser Doku-Seite in der Zukunft gelöscht!

## Lager

Das Lager in welchem sich die Seriennummer befindet. Dies wird nur über die Transaktionen

- Lagerbuchung
- Lieferschein
- Kaufbeleg

geändert.

Ist die Seriennummer nicht mehr an einem unserer Lager ist das Feld ausgeblendet.

## Artikelname

Read-only, wird aus dem Artikelstamm gezogen.

## Beschreibung

Read-only, wird aus dem Artikelstamm gezogen.

## Artikelgruppe

Read-only, wird aus dem Artikelstamm gezogen.

## Auftragsbestätigung

Verknüpfung zum Auftrag.

# Einzelheiten zu Kauf / Herstellung

## Belegerstellungs-Typ

Verknüpfung zum Typ der Transaktion über welche die Seriennummer in unserem Lager erfasst wurde.

## Erstelldatum

Das Erstellungsdatum des zuvor genannten Belegs.

## Zeitpunkt der Erstellung

Die Uhrzeit zu welcher der zuvor genannte Beleg erstellt wurde.

## Eingangsbewertung

Der Preis zu welchem wir den Lagereingang über den zuvor genannten Beleg bewertet haben.

## Lieferant

Wird die Lagerbuchung über einen Kaufbeleg erstellt wird hier der entsprechende Lieferant verknüpft.

## Lieferantenname

Wird nur eingeblendet, wenn der vorherige Lieferant gefüllt ist.

# Mehr Information

## Details zur Seriennummer

Ein Text-Edit Feld in welchem wir nähere Infos zur Seriennummer eingetragen können.

# Einschalten der Seriennummern

Pro Artikel kann die Verwendung von Seriennummern eingesetzt werden. Dazu muss das Lager aktiviert sein sowie die Seriennummer

E > Lager > Artikel > Art-0019

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

Lenovo ThinkCentre M900 Tiny-I5-RAM 8 GB-25... Aktiviert

Anzeigen ⌵ Aktionen ⌵ Duplizieren < > ⌵ speichern

Bewegen

Lagerbuchung +

Lagerbestände ^

No Stock Available Currently

Artikelname

Lenovo ThinkCentre M900 Tiny-I5-RAM 8 GB-250 GB

Artikelgruppe \*

Hardware

☐ Ist ein Gegenstand aus dem Hub

Standardmaßeinheit \*

Stück

☐ Deaktiviert

☐ Alternative Artikel zulassen

☒ Lager verwalten

☒ Artikel in Fertigung einbeziehen

Wertansatz

0,00

☐ Ist Anlagevermögen

Überlieferung / Belegzuschlag (%)

0,000

Mehr als Abrechnungsbetrag (%)

0,000

Der Abschnitt Seriennummern und Chargen wird nur angezeigt, wenn Lager verwalten aktiviert wurde.

E > Lager > Artikel > Art-0019

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

Lenovo ThinkCentre M900 Tiny-I5-RAM 8 GB-25... Nicht gespeichert

Anzeigen ⌵ Aktionen ⌵ Duplizieren < > ⌵ speichern

Seriennummern und Chargen ^

☐ Hat Chargennummer

☒ Hat Seriennummer

Serie der Seriennummer

Example: ABCD.#### If series is set and Serial No is not mentioned in transactions, then automatic serial number will be created based on this series. If you always want to explicitly mention Serial Nos for this item, leave this blank.

# Belege und Transaktionen

Tragen wir in einem Beleg eine Seriennummer ein füllt das Systeme sonstige Felder wenn diese bekannt ist.

Nur erforderlich für Probeartikel.

Artikel

<input type="checkbox"/>	Artikel-Code	Menge	Maßeinheit	Preis	Betrag	
Keine Daten						
Zelle hinzufügen						<div>HerunterladenHochladen</div>

Gesamtmenge

0

Gesamtnettogewicht

0

Summe (EUR)

€ 0,00

Vorlage für Verkaufssteuern und -abgaben

Umsatzsteuer 19% - tueit

Wenn eine Standardvorlage unter den Vorlagen "Steuern und Abgaben beim Verkauf" erstellt wurde, bitte eine Vorlage auswählen und auf die Schaltfläche unten klicken.

Umsatzsteuern und Gebühren auf den Verkauf

<input type="checkbox"/>	Typ	Kontobezeichnung	Preis	Betrag	Summe	
<input type="checkbox"/>	1	Auf Nettosumme	3806 - Umsatzsteuer 19 % - tu...	19	€ 0,00	€ 0,00
Zelle hinzufügen						