



Ab genau jetzt: In 3 Minuten steht Ihr SAP Business One Cloud Testsystem >

SAP Business One 10.0
Grundlagenschulung Seriennummern und Chargen
Juli 2025

SBO3300

Inhalt

- Artikel mit Seriennummer oder Charge anlegen
- Details Seriennummer
- Chargendetails
- Wareneingang oder Eingangsrechnung mit Seriennummer/Charge buchen
- Lieferung oder Ausgangsrechnung mit Seriennummer/Charge buchen
- Transaktionsbericht Seriennummer und Chargennummern als Anhang zu einem Beleg
- Produktionsauftrag mit charge- und seriennummergeführten Komponenten
- Produktionsauftrag mit seriennummergeführtem Fertigteil
- Bestandsbuchungsliste im Produktionsauftrag
- Seriennummernverwaltung / Seriennummern ändern
- Seriennummern automatisch erstellen
- Chargennummernverwaltung
- Transaktionsbericht Seriennummern
- Transaktionsbericht Chargennummern
- Bestandsbuchungsliste auf Artikelebene
- Serien- und Chargennummern im Streckengeschäft verwalten
- Serien- und Chargennummern im Streckengeschäft nicht verwalten

Artikel mit Seriennummer oder Charge anlegen

Lagerverwaltung > Artikelstamm

Seriennummern und Chargen können bei jeder Buchung oder nur bei Ausgabe verwaltet werden.

Bei jeder Buchung: Mit dieser Methode der Seriennummernverwaltung werden immer dann Seriennummern angelegt und ausgewählt, wenn Bestand eingeht oder abgeht, umgelagert oder produziert wird.

Nur bei Ausgabe: Mit dieser Methode der Seriennummernverwaltung werden Seriennummern immer dann angelegt und ausgewählt, wenn Bestand abgeht, d. h. intern oder extern ausgegeben wird. Davor liegt der Artikel quasi anonym (ohne Seriennummer) auf Lager.

Artikelstammdaten

Artikelnr.	Manuell	A00006	<input checked="" type="checkbox"/> Lagerartikel
Beschreibung	Rainbow 1200 Laserdrucker		
Fremdsprachiger Name	<input checked="" type="checkbox"/> Verkaufsartikel		
Artikelart	Artikel	<input checked="" type="checkbox"/> Einkaufsartikel	
Artikelgruppe	Rainbow Drucker		
ME-Gruppe	Manuell	Barcode	
Preisliste	Basis Preisliste	Stückpreis	Hauptwährung 200,00 EUR

Allgemein Einkaufsdaten Verkaufsdaten Bestandsdaten Planungsdaten Produktionsd... Eigenschaften Bemerkungen Anhänge

Rabattgruppen nicht anwenden

Hersteller: Rainbow

Zusätzlicher Identif...: Deutsche Post

Serviceattribute: Garantievorlage: Golden Garantie

Serien- und Chargennummern

Artikel verwalten nach: Seriennummern
Managementmethode: Bei jeder Buchung

Ausgabe vorrangig nach: Serien- und Chargennummern

Aktiv von: _____ bis: _____ Bemerkungen: _____

Inaktiv
 Erweitert

OK Abbrechen

Details Seriennummer

Lagerverwaltung > Artikelverwaltung > Artikelseriennummern > Details Seriennummern

Details Seriennummer

Artikelnummer	S10000
Artikelbeschreibung	Server Point 10000
Lager	01
Lagerplatz	
Herstellerserienr.	
Seriennummer	S1-000375
Losnummer	
Systemnr.	375
Zulassungsdatum	04.06.2012
Herstellungsdatum	
Ablaufdatum	
Herstellergarantie Beginn	
Herstellergarantie Ende	
Lagerplatz	
Details	

OK Abbrechen

Das Fenster **Details Seriennummern** zeigt alle Informationen, die im SAP Business One Standard zu einer Seriennummer hinterlegt werden können.

Kundenindividuell können weitere Felder definiert oder auch ein Möglichkeit für einen Anhang erstellt werden.

Chargendetails

Lagerverwaltung > Artikelverwaltung > Chargen > Chargendetails

Chargendetails

Artikelnummer	ART4713
Artikelbeschreibung	30x60 Pol.
Status	Freigegeben
Erster Lagerplatz	
Charge	4713-01
Chargenattribut 1	
Chargenattribut 2	
Zulassungsdatum	28.05.2020
Herstellungsdatum	
Ablaufdatum	
Details	
Systemnummer	1
Anhang	
Anhang2	

OK Abbrechen Mengen...

Das **Fenster Chargendetails** zeigt alle Informationen, die im SAP Business One Standard zu einer Charge hinterlegt werden können.

Kundenindividuell können weitere Felder definiert oder auch ein Möglichkeit für einen Anhang erstellt werden.

Das Fenster **Chargenmengen** zeigt die vorhandene, zugeordnete und verfügbare Artikelanzahl der jeweiligen Charge.

Chargenmengen

#	Lagercode	Vorhandene Menge	Zugeordnete Menge	Verfügbare Menge	Lagerplatz
1	01	900		900	

OK Abbrechen

Wareneingang oder Eingangsrechnung mit Seriennummer/Charge buchen

Einkauf > Wareneingang / Eingangsrechnung

Lieferant	200000 conesprit GmbH	Nr.	Primär	487
Name		Status	Offen	
Ansprechpartner		Buchungsdatum	28.05.2020	
Lieferantenref.nr.		Fälligkeitsdatum	28.05.2020	
GP-Währung	EUR	Belegdatum	28.05.2020	

Inhalt Logistik Buchhaltung Anhänge

Artikel/Serviceart Artikel Zusammenfassung... Keine Zusfg.

#	Typ	Artikelnr.	GP-Katalognr.	Artikelbeschreibung	Menge	ME-Name	Stück
1		A00006		Rainbow 1200 Laserdrucker	1		168
2							

Seriennummern - Definition

Zeilen aus Belegen

#	Belegnr.	Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Lagercode	Lagernam	Bedarf gesamt	Angelegt gesamt	Off. Menge
1	EL 487	A00006	Rainbow 1200 La...	01	Allg...	1		

Angelegte Seriennummern

#	Herstellerserienr.	Seriennummer	Losnummer	Lagerpla	Ablaufdatum
1		1289756			

Angelegt gesamt 1

Aktualisieren Abbrechen

Ein Wareneingang oder eine Eingangsrechnung (ohne Wareneingang) wird erstellt. Wenn es sich bei dem eingehenden Artikel um einen Artikel mit Seriennummer oder Charge handelt, dann wird durch das Drücken des Knopfes Hinzufügen das Fenster Seriennummern oder Charge geöffnet.

Es müssen nun Seriennummern oder Chargen vergeben werden, sonst lässt sich der Wareneingang oder die Eingangsrechnung (ohne Lieferung) nicht abschließen.

Chargen - Definition

Zeilen aus Belegen

#	Belegnr.	Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Lagercode	Bedarf gesamt	Angelegt gesamt
1	EL 488	B10000	Etikettendrucker	01	1	1

Erstellte Chargen

#	Charge	Menge	Chargenattribut 1	Chargenattribut 2	Lagerpla	Ablauf
1	10544	1				

Erstellte Chargen 1 Erstellte Menge 1

Aktualisieren Abbrechen Sie können auch

Lieferung oder Ausgangsrechnung mit Seriennummer/Charge buchen

Einkauf > Lieferung / Ausgangsrechnung

Lieferung																							
Kunde Name Ansprechpartner Kundenref.nr. GP-Währung	C20000 PC Welt GmbH & Co.KG Christian Gander 28.05.2020 EUR	Nr. Primär Status Buchungsdatum Lieferdatum Belegdatum	950 Offen 28.05.2020 28.05.2020 28.05.2020																				
<table border="1"><tr><td>Inhalt</td><td>Logistik</td><td>Buchhaltung</td><td>Anhänge</td></tr><tr><td>Artikel/Serviceart</td><td>Artikel</td><td>Zusammenfassung... Keine Zusfg.</td><td></td></tr><tr><td># Typ</td><td>Artikelnr.</td><td>Artikelbeschreibung</td><td>Menge ME-Name Stückpreis Rabatt %</td></tr><tr><td>1 A00006</td><td>A00006</td><td>Rainbow 1200 Laserdrucker</td><td>1 240,00 EUR 0,0000</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>0,0000</td></tr></table>				Inhalt	Logistik	Buchhaltung	Anhänge	Artikel/Serviceart	Artikel	Zusammenfassung... Keine Zusfg.		# Typ	Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Menge ME-Name Stückpreis Rabatt %	1 A00006	A00006	Rainbow 1200 Laserdrucker	1 240,00 EUR 0,0000	2			0,0000
Inhalt	Logistik	Buchhaltung	Anhänge																				
Artikel/Serviceart	Artikel	Zusammenfassung... Keine Zusfg.																					
# Typ	Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Menge ME-Name Stückpreis Rabatt %																				
1 A00006	A00006	Rainbow 1200 Laserdrucker	1 240,00 EUR 0,0000																				
2			0,0000																				

Auswahl Seriennummern

Zeilen aus Belegen						
# Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Lagercode	Menge	Gesamt ausgev.	Offene Menge	R
1 A00006	Rainbow 1200 L...	01	1	1		
Verfügbare Seriennummern						
Filtern nach	Seriennummer					
Filter						
Suchen						
# Seriennummer	Zugeordnet	Stückkosten				
1 A6-000343	Nein	0,00 EUR				
2 A6-000344	Nein	0,00 EUR				
3 A6-000345	Nein	0,00 EUR				
4 A6-000346	Nein	0,00 EUR				
5 A6-000347	Nein	0,00 EUR				
Verfügbare Menge		211				
Verfügbare Seriennummern anzeigen		Alle				
OK Abbrechen						

Chargennummernauswahl

Zeilen aus Belegen						
# Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Lagercode	Menge	Bedarf gesam	Gesamt au	
1 B10000	Etikettendru...	01	1	1		
Verfügbare Chargen						
Suchen						
# Charge	Verfügbar	Ausgewähl	Zugeordnet	SY		
1 B1-00068	35	1,000				
2 B1-00069	50					
3 B1-00070	50					
4 B1-00071	50					
5 B1-00072	1.435	1				
Verfügbare Chargen anzeigen		Alle				
OK Abbrechen						
AutoAuswahl						

Transaktionsbericht Seriennummer und Chargennummern als Anhang zu einem Beleg

Lagerverwaltung > Artikelstamm > rechter Mausklick Transaktionsbericht Chargennummer oder Lagerverwaltung > Artikelstamm > Bestandsbericht > Transaktionsbericht Chargennummer

Um bei einem geschlossenen Beleg zu sehen, welche Seriennummern- und/oder Chargen zum Einsatz kamen, kann der dazugehörige Bericht (Transaktionsbericht Seriennummern / Transaktionsbericht Chargennummern) über den rechte Mausklick geöffnet werden.

Wareneingang

Lieferant	200000 conesprit GmbH	Nr. Primär	500
Name		Status	Offen
Ansprechpartner		Buchungsdatum	10.06.2020
Lieferantenref.nr.		Fälligkeitsdatum	10.06.2020
Hauswährung		Belegdatum	10.06.2020

Inhalt Logistik Buchhaltung Anhänge

Artikel/Serviceart	Artikel
# Typ	Artikelnr.
1 B10000	
2 A00006	

Einkäufer: -Kein Vertriebsmitarbeiter
Eigen tümer:

Bemerkungen:

OK Abbrechen Kopieren von Kopieren nach

Abbrechen/Stornieren
Schließen
Duplizieren
Für Wareneinstandspreise schließen
Zeilendetails...
Neue Aktivität
Berechnung von Volumen und Gewicht...
Eingangs- und Abschlussbemerkungen
Bestandsbuchungsliste
Aktivitätenübersicht
Journalbuchung
Transaktionsbericht Seriennummern
Transaktionsbericht Chargennummern
Zugehörige Opportunities
Verknüpfungsplan...

Transaktionsbericht Seriennummern

#	Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Herstellseriennr.	Seriennummer	Losnumm
1	A00006	Rainbow 1200 Laserdrucker		55555	

Transaktionen für Seriennummer: 55555

#	Beleg	Bel.zeile	Datum	Lager	Lagerplatz	Sachkto/GP-Code
1	EL 500	2	10.06.2020	01		200000

Transaktionsbericht Chargennummern

#	Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Charge	Lager	Menge	Zugeordnet
1	B10000	Etikettendrucker	123456	01	21	

Transaktionen für Charge: 123456

#	Beleg	Bel.zeile	Datum	Lager	Erster Lagerplatz
1	EL 500	1	10.06.2020	01	

Alle Transaktionen für ausgewählte Chargen anzeigen
 Chargen mit Menge Null anzeigen Lager von Bis

Produktionsauftrag mit charge- und seriennummerngeführten Komponenten

Produktion > Produktionsauftrag

Produktionsauftrag			
Type	Standard	Nr.	Primär
Status	Eingeplant	Auftragsdatum	29.05.2020
Produktnummer	A00006	Startdatum	29.05.2020
Produktbeschreibung	Rainbow 1200 Laserdrucker	Fälligkeitsdatum	29.05.2020
Planned Quantity	1	User	katrin.douverne
Lager	01	Origin	Manuell
Priorität	100	Customer Order	
Berechnung Routing-Datum	Am Startdatum	Allocation Rule	
Jetzt aktualisieren			

Komponenten	Übersicht									
#	Type	Nr.	Beschreibung	Basismenge	Grundverhältnis	Planned Quantity	Allocated	Available	ME-Code	ME-Name
1	Artikel	Komponente01	Komponente01	1	1	1	0	3	Manuell	
2	Artikel	Komponente02	Komponente02	1	1	1	0	1	Manuell	
3	Artikel	Komponente03	Komponente03	1	1	1	0	1	Manuell	
4	Artikel	Komponente04	Komponente04	1	1	1	0	1	Manuell	

Ein Produktionsauftrag wird durchgeführt.

Bei Meldung der Komponentenausgabe muss die eingesetzte Seriennummer der Komponente sowie die eingesetzte Chargennummer der Komponente definiert werden.

Auswahl Seriennummern							
Zeilen aus Belegen							
#	Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Lagercode	Menge	Gesamt ausgev.	Offene Meng	Richtung
1	Komponente03	Komponente03	01	1		1	Ausgang
Verfügbare Seriennummern							
Bemerkungen	Filter nach	Seriennummer					
Hinweis	Filter						
	Suchen						
#	Seriennummer	Zugeordnet	Stückkosten	Anzahl			
1	123456	Nein	0,00 EUR				
< >							
Verfügbare Menge	1						
Verfügbare Seriennummern anzeigen	Alle						
OK	Abbrechen						
Ausgewählte Seriennummern							
#	Seriennummer	Anzahl					
>							
<							
Gesamt ausgewählt							
AutoAuswahl							
Chargennummernauswahl							
Zeilen aus Belegen							
#	Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Lagercode	Menge	Bedarf gesam	Gesamt a	
1	Komponente04	Komponente04	01	1	1		
< >							
Verfügbare Chargen							
Suchen							
#	Charge	Verfügbar	Ausgewählt	Zugeordnet	System		
1	25689	1	1		1		
< >							
Verfügbare Chargen anzeigen	Alle						
OK	Abbrechen						
Ausgewählte Chargen							
#	Charge	Ausgewähl. Menge	System				
1	25689	1	1				
< >							
Verfügbare Chargen anzeigen	Alle						
AutoAuswahl							

Produktionsauftrag mit seriennummergeführten Fertigteil

Produktion > Produktionsauftrag

Produktionsauftrag

Typ	Standard
Status	Eingeplant
Produktnummer	A00006
Produktbeschreibung	Rainbow 1200 Laserdrucker
Planmenge	1
Lager	01
Priorität	100
Berechnung Routing-Datum	Am Startdatum

Komponenten

#	Typ	Nr.	Beschreibung	Basismenge	Grundverhältnis	Planmenge	Ausgegeben	Verfügbar	ME-Code	ME-Nam
1	Artikel	Komponente01	Komponente01	1	1	1	0	0	Manuell	
2	Artikel	Komponente02	Komponente02	1	1	1	0	0	Manuell	
3	Artikel	Komponente03	Komponente03	1	1	1	0	0	Manuell	
4	Artikel						0	0		

Bemerkungen **Bemerkungen Kommissionieren u...**

Hinzufügen **Abbrechen**

Ein Produktionsauftrag wird durchgeführt.

Bei Meldung der Fertigstellung/Eingang aus Produktion muss die Seriennummer(n) für das Fertigteil/die Fertigteile des Produktionsauftrags definiert werden.

Seriennummern - Definition

Zeilen aus Belegen

#	Belegnr.	Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Lagercode	Lagernam	Bedarf gesamt	Angelegt gesamt	Off. Mge.
1	SI 141	A00006	Rainbow 1200 La...	01	Allg...	1	1	

Angelegte Seriennummern

#	Herstellerserienr.	Seriennummer	Losnummer	Lagerpla	Ablaufdatum	Herstellungsdatum	Zulassungsdatum	He
1		8957843					28.05.2020	

Angelegt gesamt: 1

Aktualisieren **Abbrechen**

Sie können auch

Bestandsbuchungsliste im Produktionsauftrag

Produktion > Produktionsauftrag > rechter Mausklick Bestandsbuchungsbericht

Um zu verstehen, welche Serien- und Chargennummern bei der Produktion eines Artikels eingesetzt wurden, wird die Bestandsbuchungsliste verwendet. Die Bestandsbuchungsliste im Produktionsauftrag zeigt Serien- und Chargennummern des Fertigteils und der verwendeten Komponenten. Sie wird aufgerufen über einen rechten Mausklick im Produktionsauftrag.

Die Chargen- und Seriennummern werden dargestellt, wenn hierfür ein Haken gesetzt wird (1) und zudem die Felder Charge und Seriennummer über die Formulareinstellungen eingeblendet werden (2). Im SAP Business One Standard sind diese Felder nicht eingeblendet.

Über die goldenen Pfeile an der Seriennummer und der Charge kann auf die Details zur Serien- und Chargennummer abgesprungen

Bestandsbuchungsliste nach Produktionsauftrag #186

Buchungsdatum	Beleg	Bel.zeile	Lager	Sachkto/GP-Code	Artikelnr.	BestandsME	Menge	Preis nach Rabatt	Details	Charge	Seriennummer
SI 141					A00006		1	0,00 EUR			58796
28.05.2020	SI ...	1	01		Komponen...		-1	0,00 EUR	Automatisch angelegt durch Eingang aus Produktion 141		
SO 17					Komponen...		-1	0,00 EUR	Automatisch angelegt durch Eingang aus Produktion 141		
28.05.2020	S... 1		01		Komponen...		-1	0,00 EUR	Automatisch angelegt durch Eingang aus Produktion 141		
28.05.2020	S... 2		01		Komponen...		-1	0,00 EUR	Automatisch angelegt durch Eingang aus Produktion 141		
SO 16					Komponen...		-1	0,00 EUR			56223
28.05.2020	S... 1		01		Komponen...		-1	0,00 EUR			

Anzeige nach Lagerplätzen aufteilen

Anzeige nach Chargen-/Seriennummern

OK

Seriennummernverwaltung/Seriennummern ändern

Lagerverwaltung > Artikelverwaltung > Artikelseriennummern > Seriennummernverwaltung

Seriennummernverwaltung - Auswahlkriterien

Operation: Aktualisieren ▾ Bestehende Seriennr. aktualisieren

Artikelnr. von: A00006 bis: A00006

Gruppe: Alle

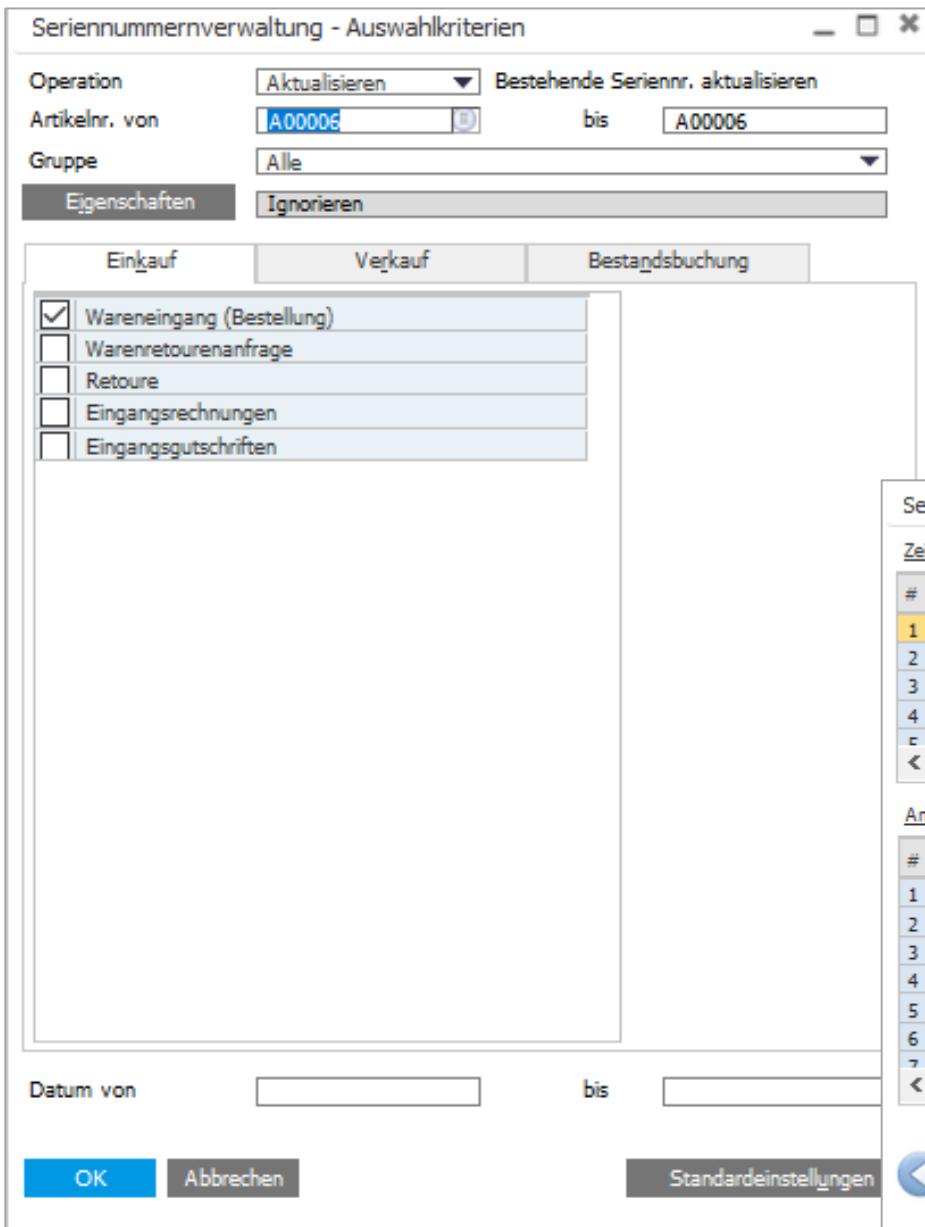
Eigenschaften: Ignorieren

Einkauf Verkauf Bestandsbuchung

Wareneingang (Bestellung)
 Warenretourenanfrage
 Retoure
 Eingangsrechnungen
 Eingangsgutschriften

Datum von: bis:

OK Abbrechen Standardeinstellungen



Über die **Seriennummernverwaltung** wird angezeigt in welchen Einkaufs-/Verkaufs und Bestandsbuchungsbelegen Seriennummern eines oder mehrerer Artikel ausgegeben oder angelegt wurden.

Seriennummern nachträglich anpassen

Seriennummern können auch nachträglich über die

Seriennummernverwaltung bearbeitet werden. Dazu wird der Beleg, in dem die Seriennummer definiert wurde, ausgewählt und in der Funktion **Seriennummernverwaltung – Aktualisierung** geöffnet.

Anschließend klickt man auf Seriennummer, die geändert werden soll und überschreibt die bestehende Seriennummer mit der gewünschten Nummer und führt danach die **Aktualisierung** durch.

Seriennummernverwaltung - Aktualisierung

Zeilen aus Belegen

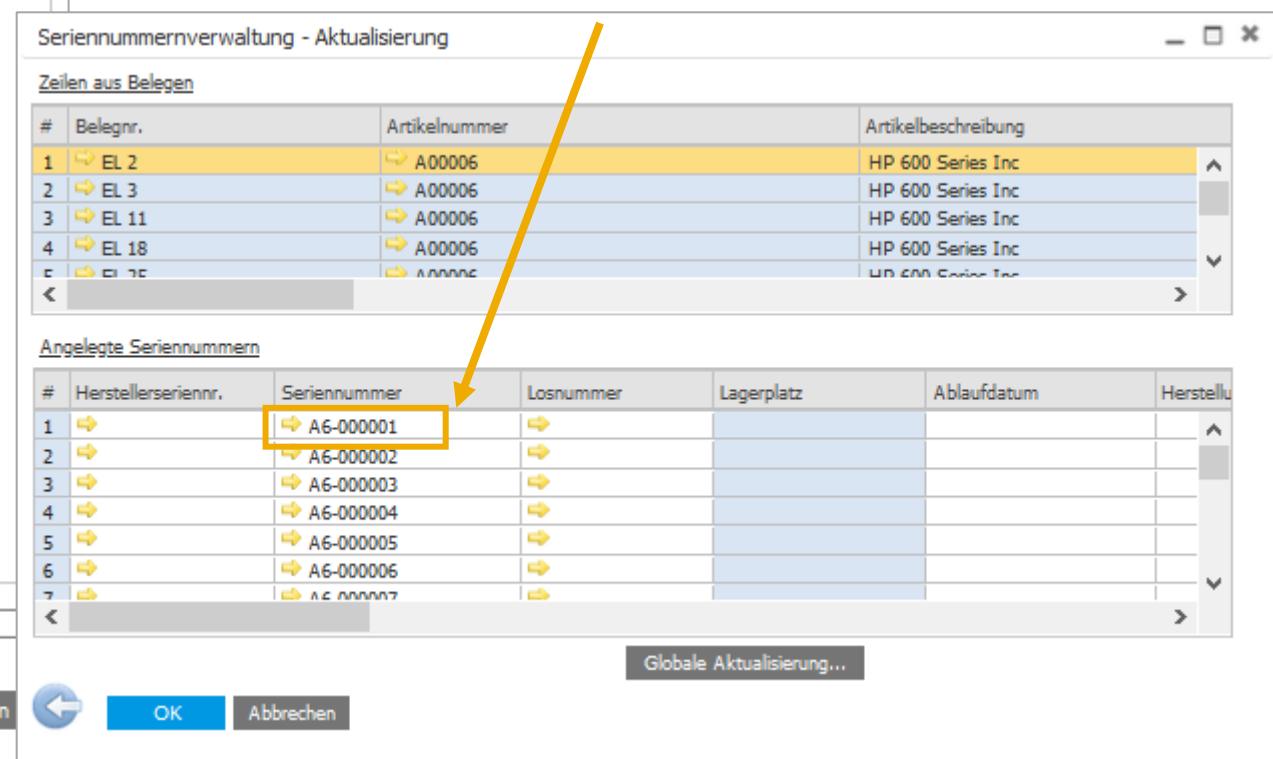
#	Belegnr.	Artikelnummer	Artikelbeschreibung
1	EL 2	A00006	HP 600 Series Inc
2	EL 3	A00006	HP 600 Series Inc
3	EL 11	A00006	HP 600 Series Inc
4	EL 18	A00006	HP 600 Series Inc
5	EL 25	A00006	HP 600 Series Inc

Angelegte Seriennummern

#	Herstellerseriennr.	Seriennummer	Losnummer	Lagerplatz	Ablaufdatum	Herstellu
1		A6-000001				
2		A6-000002				
3		A6-000003				
4		A6-000004				
5		A6-000005				
6		A6-000006				
7		A6-000007				

Globale Aktualisierung...

OK Abbrechen



Seriennummern automatisch erstellen

The screenshot shows the SAP Business One interface for creating a serial number definition. In the main window, under 'Logistik', there's a table for 'Seriennummern - Definition' with one row selected. Below it, another table shows 'Angelegte Seriennummern' with one entry. At the bottom right of the main window, there's a button labeled 'Sie können auch'. A yellow arrow points from this button to the 'Menge' field in the 'Automatisches Anlegen von Seriennummern' dialog window.

Vorgehen bei Abfrage der Seriennummerdefinition

Wenn SAP Business One beim Buchen eine Seriennummern-Definition anfordert, ist wie folgt vorzugehen:

1. Im Bereich „**Seriennummern – Definition**“ (unten rechts im Fenster) auf „**Sie können auch**“ klicken.
2. Anschließend „**Automatische Erstellung**“ auswählen.
3. Das Fenster „**Automatisches Anlegen von Seriennummern**“ öffnet sich.

Menge:

Menge angeben, für die Seriennummern automatisch generiert werden sollen.

This is a detailed view of the 'Automatisches Anlegen von Seriennummern' dialog window. It contains fields for 'Artikelnummer' (001-1009-10SN), 'Artikelbeschreibung' (01), 'Lager' (01), and 'Menge' (5). Below these, there are sections for 'Herstellerserienr.', 'Seriennummer', 'Losnummer', and several date/time fields: 'Zulassungsdatum' (04.04.2025), 'Herstellungsdatum', 'Ablaufdatum', 'Herstellergarantie Beginn', 'Herstellergarantie Ende', 'Lagerplatz', and 'Details'. At the bottom are 'Anlegen' and 'Abbrechen' buttons.

Seriennummern automatisch erstellen

Automatisches Anlegen von Seriennummern

Artikelnummer	001-1009-105N
Artikelbeschreibung	
Lager	01
Menge	5
Herstellerseriennr.	
Seriennummer	
Losnummer	
Systemnr.	
Zulassungsdatum	04.04.2025
Herstellungsdatum	
Ablaufdatum	
Herstellergarantie Beginn	
Herstellergarantie Ende	
Lagerplatz	
Details	

Anlegen Abbrechen

Seriennummern:

Rechts auf die **drei Punkte** klicken, um eine Zeichenfolge bzw. ein Format für die automatische Vergabe der Seriennummern festzulegen

Automatische Stringerstellung

#	Zeichenfolge	Typ	Operation
1	SN-2025-	String	Keine Oper.
2	001	Nummer	Keine Oper.
3		String	Keine Oper.

Endstring
SN-2025-001

OK Abbrechen

Festlegen der Zeichenfolge

Nach Klick auf die **drei Punkte** im Feld „Seriennummern“ kann eine passende Struktur für die Seriennummern bestimmt werden:

Zeichenfolge (String):

Es kann ein fester Text oder ein Präfix eingegeben werden, z. B. „SN-2025-“.

Nummer (numerischer Teil):

Dieser Teil der Seriennummer wird automatisch hoch- oder heruntergezählt.

Für den numerischen Bestandteil kann eine **Operation** festgelegt werden:

- **Zähler erhöhen** – die Seriennummern werden fortlaufend größer (z. B. SN-2025-001, SN-2025-002, ...).
- **Zähler verringern** – die Seriennummern laufen rückwärts (z. B. SN-2025-100, SN-2025-099, ...).

Chargennummernverwaltung

Lagerverwaltung > Artikelverwaltung > Chargen > Chargennummernverwaltung

Chagenverwaltung - Auswahlkriterien

Operation: Aktualisieren Vorhandene Chargen aktualisieren
Artikelnr. von: B10000 bis: B10000
Gruppe: Alle
Eigenschaften: Ignorieren

Einkauf Verkauf Bestandsbuchung

Wareneingang (Bestellung)
 Warenretourenanfrage
 Retoure
 Eingangsrechnungen
 Eingangsgutschriften

Chagenverwaltung - Aktualisierung

Zeilen aus Belegen

#	Belegnr.	Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Lagercode	Menge	Angelegt gesamt	Lagerplatz
10	EL 02	B10000	Drucker Etikett	01	100	100	
11	EL 71	B10000	Drucker Etikette	01	500	500	
12	EL 76	B10000	Drucker Etikette	01	500	500	
13	EL 82	B10000	Drucker Etikette	01	500	500	
14	EL 334	B10000	Etikettendrucker	05	100	100	

Erstellte Chargen

#	Charge	Chargenattribut 1	Chargenattribut 2	Erster Lagerplatz	Ablaufdatum	Herstellungsdatum	Zulassungsdatum	Lagerplatz
1	B1-00067	...					26.03.2007	
2	B1-00068						26.03.2007	
3	B1-00069						26.03.2007	
4	B1-00070						26.03.2007	
5	B1-00071						26.03.2007	
6	B1-00072						26.03.2007	
7	B1-00073						26.03.2007	
8	B1-00074						26.03.2007	
9	B1-00075						26.03.2007	
10	B1-00076						26.03.2007	

Datum von:

OK Abbrechen

Globale Aktualisierung...

Über die **Chargennummernverwaltung** wird angezeigt in welchen Einkaufs-, Verkaufs- und Bestandsbuchungsbelegen Seriennummern eines oder mehrerer Artikel ausgegeben oder angelegt wurden.

Transaktionsbericht Seriennummern

Lagerverwaltung > Artikelstamm > rechter Mausklick Transaktionsbericht Seriennummer oder Lagerverwaltung > Artikelstamm > Bestandsbericht > Transaktionsbericht Seriennummer

Der Transaktionsbericht Seriennummer zeigt, mit welchen Belegen und Geschäftspartnern eine bestimmte Seriennummer verknüpft ist.

Es lässt sich nachverfolgen, von welchem Lieferanten eine Seriennummer bezogen (sofern es sich um einen Kaufartikel handelt) wurde und an welchen Kunden eine bestimmte Seriennummer geliefert wurde. (1)

Wird der Artikel selbst produziert, wird der Produktionsauftrag angezeigt. (2)

Transaktionsbericht Seriennummern								
Seriennummern								
#	Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Herstellerserinnr.	Seriennummer	Losnummer	Ablaufdatum	Herstellungsdatum	Zulassungsdatum
1	A00006	HP 600 Series Inc		A6-000001				10.01.2006
2	A00006	HP 600 Series Inc		A6-000002				10.01.2006
3	A00006	HP 600 Series Inc		A6-000003				10.01.2006

Transaktionen für Seriennummer: A6-000001

#	Beleg	Bel.zeile	Datum	Lager	Lagerplatz	Sachkto/GP-Code	Sachkto/GP-Name	Richtung	Zugeordnet
1	EL 2	1	10.01.2006	01		V1010	Grosshandel Schmidt	Eingang	
2	LS 2	1	25.01.2006	01		C30000	Computerhandel Müller	Ausgang	

Transaktionsbericht Seriennummern								
Seriennummern								
#	Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Herstellerserinnr.	Seriennummer	Losnummer	Ablaufdatum	Herstellungsdatum	Zulassungsdatum
550	A00006	HP 600 Series Inc		A6-000550				04.06.2012
551	A00006	HP 600 Series Inc		A6-000551				04.06.2012
552	A00006	HP 600 Series Inc		A6-000552				04.06.2012
553	A00006	Rainbow 1200 Laserdrucker		1289756				28.05.2020
554	A00006	Rainbow 1200 Laserdrucker		58796				28.05.2020

Transaktionen für Seriennummer: 1289756

#	Beleg	Bel.zeile	Datum	Lager	Lagerplatz	Sachkto/GP-Code	Sachkto/GP-Name	Richtung	Zugeordnet
1	EL 487	1	28.05.2020	01		200000	conesprit GmbH	Eingang	

Transaktionsbericht Chargennummern

Lagerverwaltung > Artikelstamm > rechter Mausklick Transaktionsbericht Chargennummer oder Lagerverwaltung > Artikelstamm > Bestandsbericht > Transaktionsbericht Chargennummer

Der Transaktionsbericht Chargennummer zeigt, mit welchen Belegen und Geschäftspartnern eine bestimmte Chargennummer verknüpft ist.

Es lässt sich nachverfolgen, von welchem Lieferanten eine Chargennummer bezogen (sofern es sich um einen Kaufartikel handelt) wurde und an welche Kunden eine bestimmte Seriennummer geliefert wurde.

Wird der Charge selbst produziert, wird der Produktionsauftrag angezeigt.

Transaktionsbericht Chargennummern												
<u>Chargen</u>												
#	Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Charge	Lager	Menge	Zugeordnet	Chargenattribut 1	Chargenattribut 2	Status	Ablaufdatum	Herstellungsdatum	Zulassungsdatum
49	↳ B10000	Drucker Etikette	↳ B1-00049	↳ 01					Freigegeben		21.01.2007	
50	↳ B10000	Drucker Etikette	↳ B1-00050	↳ 01					Freigegeben		21.01.2007	
51	↳ B10000	Drucker Etikette	↳ B1-00051	↳ 01					Freigegeben		21.01.2007	
52	↳ B10000	Drucker Etikette	↳ B1-00052	↳ 01					Freigegeben		21.01.2007	
53	↳ B10000	Drucker Etikette	↳ B1-00053	↳ 01					Freigegeben		21.01.2007	
54	↳ B10000	Drucker Etikette	↳ B1-00054	↳ 01					Freigegeben		21.01.2007	
55	↳ B10000	Drucker Etikette	↳ B1-00055	↳ 01					Freigegeben		21.01.2007	
1.534												
<u>Transaktionen für Charge:</u> B1-00050												
#	Beleg	Bel.zeile	Datum	Lager	Erster Lagerplatz	Sachko/GP-Name	Menge	Zugeordnet	Richtung			
1	↳ EL 71	2	21.01.2007	↳ 01		↳ Soft- und Hardware GmbH	50		Eingang			
2	↳ LS 72	1	23.02.2007	↳ 01		↳ INTINT, Inc	-50		Ausgang			
<input checked="" type="checkbox"/> Chargen mit Menge Null anzeigen												
<input type="button" value="OK"/>												
Lager von <input type="button" value="▼"/> Bis <input type="button" value="▼"/>												

Bestandsbuchungsliste auf Artikelebene

Lagerverwaltung > Artikelstamm > rechter Mausklick Bestandsbuchungsbericht oder Lagerverwaltung > Bestandsbericht > Bestandsbuchungsbericht

Der Bestandsbuchungsliste auf Artikelebene zeigt zu- und abgeflossene Mengen. Wenn man den Bericht über den Artikelstamm/GP-Stamm öffnet, zeigt er nur Transaktionen eines Jahres.

Die Chargen- und Seriennummern werden dargestellt, wenn hierfür ein Haken gesetzt wird (1) und zudem die Felder Charge und Seriennummer über die Formulareinstellungen eingeblendet werden (2). Im SAP Business One Standard sind diese Felder nicht eingeblendet.

Über die goldenen Pfeile an der Seriennummer und der Charge kann auf die Details zur Serien- und Chargennummer abgesprungen werden.

In Hinblick auf Serien- und Chargennummern zeigt der Bericht, welche Serien- und Chargennummern sich aktuell im Lager befinden.

Bestandsbuchungsliste

Buchungsdatum	Beleg	Bel.zeile	Lager	Sachkto/GP-Code	Sachkto/GP-Name	BestandsME	Menge	Preis nach Rabatt	Saldo	Charge	Seriennummer
A00006					Rainbow 1200 Laserdrucker				216		
08.01.2020	RE 9...	2	01	C30000	Computerhandel Müller		-1	92,40 EUR	215		A6-000333
18.03.2020	LS 930	4	01	C20000	PC Welt GmbH & Co.KG		-1	240,00 EUR	214		A6-000334
18.03.2020	LS 930	9	01	C20000	PC Welt GmbH & Co.KG		-1	240,00 EUR	213		A6-000339
18.03.2020	LS 931	4	01	1	conesprit GmbH		-1	240,00 EUR	212		A6-000340
28.05.2020	SO 15	1	01	3980	Waren		-1	325,01 EUR	211		A6-000341
28.05.2020	EL 487	1	01	200000	conesprit GmbH		1	168,07 EUR	212		1289756
28.05.2020	LS 950	1	01	C20000	PC Welt GmbH & Co.KG		-1	240,00 EUR	211		A6-000342
28.05.2020	SI 141	1	01		In_Arbeit_befindliche_Aufträge		1	0,00 EUR	212		58796

Bestandsbuchungsliste

Buchungsdatum	Beleg	Bel.zeile	Lager	Sachkto/GP-Code	Sachkto/GP-Name	BestandsME	Menge	Preis nach Rabatt	Saldo	Charge	Seriennummer
B1000					Etikettendrucker				1.537		
27.05.2020	SO...	1	01	3980	Waren		-1	0,87 EUR	1.536	B1-0...	
28.05.2020	SO...	2	01	3980	Waren		-1	0,87 EUR	1.535	B1-0...	
	RE ...	1	01	C20000	PC Welt GmbH & Co....		-1	78,00 EUR	1.534	B1-0...	

Buchungsdatum von bis

Anzeige nach Chargen-/Seriennummern
 Anzeige nach Lagerplätzen aufteilen

OK

Serien- und Chargennummern im Streckengeschäft verwalten

Administration > Definition > Lagerverwaltung > Lager

Artikel, die im Artikelstamm als Chargen und Seriennummerngeführt definiert sind (1), können auch im Streckengeschäftsprozess mit Chargen oder Seriennummern geführt werden. Dies ist dann der Fall, wenn in der Definition des Streckenlager ein Haken für „Seriennummern und Chargen verwalten“ gesetzt ist (2).

The screenshot displays two SAP Fiori screens side-by-side.

Left Screen: Artikelstammdaten (Article Master Data)

- General Tab:** Shows Article Number (B10000), Description (Etikettendrucker), and various categories like Artikelart (Scanner) and ME-Gruppe (Manuell).
 - Checkboxes:** Lagerartikel, Verkaufsartikel, Einkaufsartikel.
- Serial and Batch Numbers Tab (highlighted with orange box 1):** Contains fields for Article management after creation (Chargen, Bei jeder Buchung), and Output preference (Serial and Batch Numbers). A checkbox "Rabattgruppen nicht anwenden" is also present.
- Buttons:** OK, Abbrechen.

Right Screen: Lager - Definition (Warehouse Definition)

- General Tab:** Shows Lagercode (03), Lagername (Streckengeschäft), and checkboxes for Inaktiv, Relevant for Intrastat, and Disprelevant.
- Serial and Batch Numbers Tab (highlighted with orange box 2):** Contains a checkbox "Streckengeschäft" which is checked, and a sub-checkbox "Seriennummern und Chargen verwalten" which is also checked.
- Address Fields:** Straße/Postfach, Straße Nr., Gebäude, Gebäude/Stockwerk/Raum, PLZ, Ort, Bezirk, Land/Region, Bundesland/Region, UID-Nummer, GLN, Finanzamt/Steuerverw., Adresszeile 2, Adresszeile 3.
- Buttons:** OK, Abbrechen.

Serien- und Chargennummern im Streckengeschäft nicht verwalten

Administration > Definition > Lagerverwaltung > Lager

Artikel, die im Artikelstamm als Chargen und Seriennummerngeführt definiert sind (1), können auch im Streckengeschäftsprozess mit Chargen oder Seriennummern geführt werden. Dies ist dann der Fall, wenn in der Definition des Streckenlager kein Haken für „Seriennummern und Chargen verwalten“ gesetzt ist (2).

The screenshot displays two SAP Fiori screens side-by-side. On the left is the 'Artikelstammdaten' (Article Master Data) screen, and on the right is the 'Lager - Definition' (Warehouse Definition) screen.

Artikelstammdaten Screen (Left):

- Fields include: Artikelnr. (B10000), Beschreibung (Etikettendrucker), Fremdsprachiger Name, Artikelart (Scanner), ME-Gruppe (Manuell), Preisliste (01 VK Listenpreis), Barcode, Stückpreis (Hauptwährung: 65,000 EUR), and checkboxes for Lagerartikel, Verkaufsartikel, and Einkaufsartikel.
- Tab navigation: Allgemein, Einkaufsdaten, Verkaufsdaten, Bestandsdaten, Planungsdaten, Produktionsdaten, Eigenschaften.
- Section 'Serien- und Chargennummern' is highlighted with a yellow border (1). It contains fields: Artikel verwalten nach: (Chargen), Managementmethode (Bei jeder Buchung), and Ausgabe vorrangig nach (Serien- und Chargennummern).
- Status buttons: Aktiv (radio button selected), Inaktiv, Erweitert.
- Buttons: OK, Abbrechen.

Lager - Definition Screen (Right):

- Fields include: Lagercode (03), Lagername (Streckengeschäft), and checkboxes for Inaktiv, Relevant for Intrastat.
- Section 'Streckengeschäft' is highlighted with a yellow border (2). It contains checkboxes: Streckengeschäft (selected), Seriennummern und Chargen verwalten (selected), and Disprelevant.
- Other fields include: Standort, Konsignationsgeschäftspartner, Straße/Postfach, Straße Nr., Gebäude, and Gebäude/Stockwerk/Raum.
- Status buttons: Lagerplätze aktivieren.

Empfehlung: Bei Artikeln, die heute nur als Streckengeschäftsartikel geführt werden, zu einem späteren Zeitpunkt jedoch mit Serien- oder Chargennummerndetails auf Lager gelegt werden sollen, kann man im Artikelstamm heute schon die Funktion „Artikel verwalten nach: Serie oder Charge“ aktivieren. Zusätzlich wird in der Definition des Streckenlager kein Haken für „Seriennummern und Chargen verwalten“ gesetzt. Auf diesem Weg ist man bereits heute für eine zukünftige Serien- und Chargenverwaltung bei diesen Artikeln vorbereitet, wenn die Artikel zu einem späteren Zeitpunkt auf Lager gelegt werden.

Wird die Serien- und Chargenverwaltung nicht aktiviert, bevor die Artikel das erste mal auf Lager liegen, dann ist es oftmals nicht mehr möglich, diese Funktion für die Artikel zu aktivieren. Liegt ein Artikel auf Lager und/oder ist er als Lagerartikel in Belegen verwendet worden, so kann die Serien- und Chargenverwaltung nicht mehr aktiviert werden.



Haftungsausschluss

Die Informationen in dieser Publikation wurden aus Daten erarbeitet, von deren Richtigkeit ausgegangen wurde; wir übernehmen jedoch weder Haftung noch eine Garantie für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen.

Obwohl wir diese Publikation mit Sorgfalt erstellt haben, ist nicht auszuschließen, dass sie unvollständig ist oder Fehler enthält. Der Herausgeber, dessen Geschäftsführer, leitende Angestellte oder Mitarbeiter haften deshalb nicht für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen. Etwaige Unrichtigkeiten oder Unvollständigkeiten der Informationen begründen keine Haftung, weder für unmittelbare noch für mittelbare Schäden.