

Warehouse Management (WM) IV

Diese Fallstudie erklärt den integrierten Lagerverwaltungsprozess der Inventur. Mittels der permanenten Inventur wird ein Lagerplatz überprüft.

Produkt

S/4HANA 2020
Global Bike

Fiori 3.0

Level

Anfänger

Fokus

Warehouse Management

Autoren

Chris Bernhardt
Stefan Weidner

Version

4.1

Letzte Änderung

Mai 2022

MOTIVATION

Lagerung hat einen signifikanten Wert für die Logistik.

Es ist für ein Unternehmen von zentraler Bedeutung die genaue Höhe der Bestandsmengen und -werte innerhalb seiner Lagerkomplexe zu kennen. Innerhalb des Warehouse Management werden daher alle Bestandsabgänge sowie -zugänge mengen- und wertmäßig erfasst. Allerdings können Fehlbuchungen, Schwund und operative Fehler zu Bestandsdifferenzen führen.

Um Fehlmengen und Differenzen aufzudecken, sowie zur Erfassung der physischen Lagerbestände wird innerhalb der Lagerverwaltung auf die Inventur zurückgegriffen.

VORAUSSETZUNGEN

Bevor Sie diese Fallstudie nutzen, sollten Sie mit der Navigation im SAP System vertraut sein.

Um diese Fallstudie erfolgreich absolvieren zu können, ist es nicht notwendig alle WM Übungen fertig gestellt zu haben. Es ist jedoch empfehlenswert.

BEMERKUNGEN

Diese Fallstudie nutzt den Global Bike Datensatz, der ausschließlich für SAP UA globale Curricula kreiert wurde.



Prozessüberblick

Lernziel Führen Sie eine Inventur im Warehouse Management durch.

Zeit 60 Min

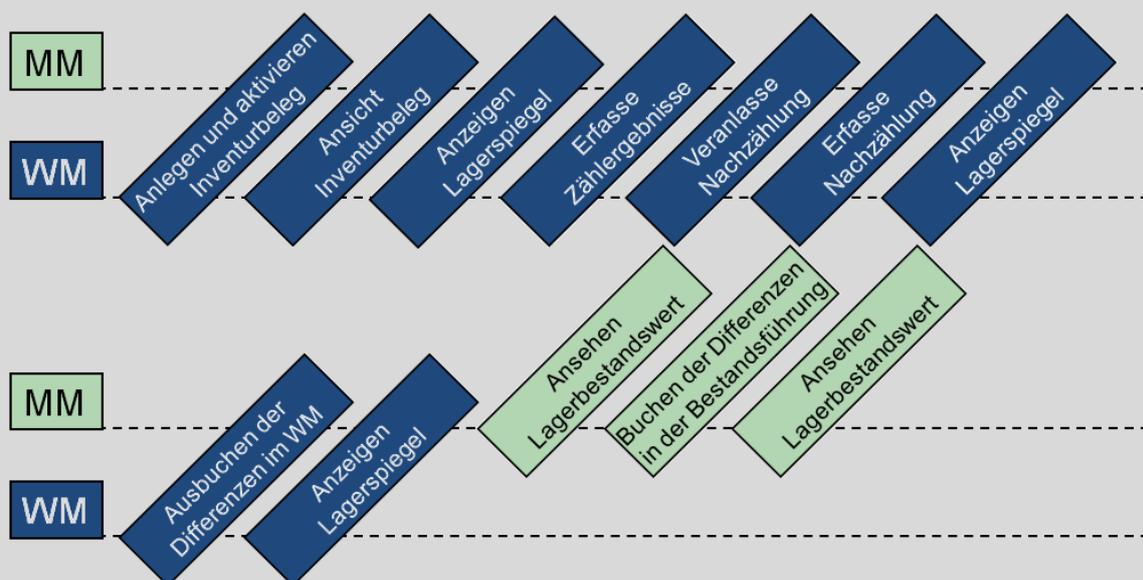
Szenario Eine interne Sicherheitsprüfung hat ergeben, dass bisher ein Fehler im Sicherheitskonzept existierte. Durch diesen könnten Unbefugte Zugang zum Palettenlager Ihres Lagers in San Diego erlangt haben. Aus diesem Anlass soll die permanente Inventur für alle Palettenlager durchgeführt werden, welche laut Bestandsführung Materialien und Güter enthalten.

Beteiligte Mitarbeiter Carolin Bruzik (Lagervorarbeiter)
Sunil Gupta (Lagerarbeiter)

Grundlage einer Inventur im SAP S/4HANA Warehouse Management ist ein Inventuraufnahmebeleg. Im Gegensatz zur Stichprobeninventur werden, wegen der geringen Anzahl der zu inventierenden Plätze, Belege innerhalb der permanenten Inventur direkt angelegt. Dadurch werden die betreffenden Lagerplätze zur Zählung vorgemerkt und als Status im Lagerplatzstamm angegeben. Die Aktivierung des Inventurbelegs führt im Folgeschritt zur Sperrung aller im Beleg aufgelisteten Lagerplätze und kann nur durchgeführt werden, wenn im Vorfeld alle offenen Transportaufträge zu den Plätzen abgeschlossen wurden. Die Sperre ist nur durch die Ausbuchung nach der Inventur und nicht manuell lösbar.

Im Anschluss an die Zählung müssen deren Ergebnisse im System erfasst werden. Gleiches gilt für eventuell nötige Nachzählungen. Nach dem Abschluss der Inventuraufnahme muss die Differenz im Warehouse Management ausgebucht werden. Da durch die Buchung die gesperrten Lagerplätze wieder freigegeben werden, gilt das auch wenn keine Differenzen bestehen.

Die Inventur wird durch die Korrektur der Lagerortbestände in der Bestandsführung abgeschlossen. Dabei wird nun nicht nur die Mengendifferenz, sondern auch die Wertdifferenz fortgeschrieben.



Inhaltsverzeichnis

Prozessüberblick.....	2
Schritt 1: Anlegen und aktivieren Inventurbeleg	4
Schritt 2: Ansehen Inventurbeleg.....	7
Schritt 3: Anzeigen Lagerspiegel	8
Schritt 4: Erfassen Zählergebnisse	10
Schritt 5: Veranlassen Nachzählung	12
Schritt 6: Erfassen Nachzählung	14
Schritt 7: Anzeigen Lagerspiegel	16
Schritt 8: Ausbuchen der Differenzen im WM	19
Schritt 9: Anzeigen Lagerspiegel	21
Schritt 10: Ansehen Lagerbestandswert.....	23
Schritt 11: Ausbuchen der Differenzen in der Bestandsführung.....	25
Schritt 12: Ansehen Lagerbestandswert.....	27
WM IV Herausforderung	29

Schritt 1: Anlegen und aktivieren Inventurbeleg

Aufgabe Legen Sie einen Inventurbeleg an und aktivieren Sie ihn.

Zeit 5 Min

Kurzbeschreibung Nutzen Sie das Fiori Launchpad, um einen Inventurbeleg anzulegen.

Name (Position) Carolin Bruzik (Lagervorarbeiter)

Um einen Inventurbeleg anzulegen, nutzen Sie die App *Durchführen permanente Stichtagsinventur*.

Fiori App



In der Ansicht *Durchführen permanente Stichtagsinventur*, geben Sie **100** als Lagernummer, **002** als Lagertyp, **STBN*-###** (vergessen Sie nicht, ### durch Ihre Nummer zu ersetzen) als Lagerplatz und **LEARN-###** als Name des Zählers ein. Achten Sie außerdem darauf, dass der Wert *Nur Nichtinventierte Plätze* **nicht ausgewählt** ist (dadurch werden auch Lagerplätze aus bereits abgeschlossenen Inventuren angezeigt). Bestätigen Sie Ihre Einträge, indem Sie auf **Ausführen** klicken oder F8 drücken.

100
002
STBN*-###
LEARN-###
Nur Nichtinventierte
Plätze

SAP Durchführen permanente Stichtagsinventur

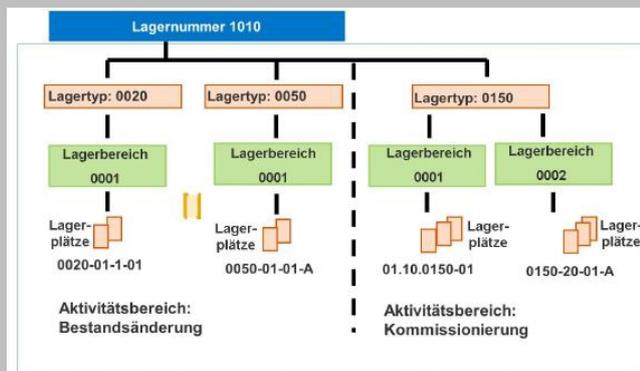
Als Variante sichern... Mehr ▾

* Lagernummer: 100
 * Lagertyp: 002
 Lagerplatz: STBN - * -000 bis:

Programmparameter

Aufnahmedatum: 25.05.2022
 Referenznummer:
 Anz. Plätze pro Inventurbeleg:
 Gewünschte Anzahl Plätze:
 Plätze mit Mengen kleiner:
 Keine Bewegung seit (Tagen):
 Max. Anzahl Quants pro Platz:
 Nur Leere Plätze:
 Mit dynamischen Plätzen:
 Nur Nichtinventierte Plätze:
 Nur inventurfähige Plätze:
 Name des Zählers: Learn-000

Hinweis Die Lagernummer ist die höchste Ebene der Organisationseinheit in der Lagerverwaltung. In der Praxis entspricht die Lagernummer in der Regel einem Gebäude oder Distributionszentrum, in diesem Fall entspricht sie dem Lager in San Diego. Jede Lagernummer verfügt über eine Unterstruktur, die die räumliche Beziehung im Lagerkomplex detailliert abbildet.



Lagerplätze sind die unterste Ebene der Organisationsstruktur. Sie sind in einem Lagertyp und falls vorhanden einem Lagerbereich zugewiesen.

Demarkieren Sie auf dem nächsten Bild alle Lagerplätze bis auf **STBN-9-###**.

STBN-9-###

Permanente Stichtagsinventur: Liste sortiert n. Anz. Quants

Lagernummer 100 San Diego Lagerhaus
Lagertyp 002 Palettenlager

S	Lagerplatz	Ber	Ltz. Bew.	Quants	Inv	Bemerkungen
<input type="checkbox"/>	STBN-7-000	001				Leerplatz
<input checked="" type="checkbox"/>	STBN-8-000	001	19.05.2022	2		
<input checked="" type="checkbox"/>	STBN-9-000	001	22.08.2021	2		

Aktivieren Sie nun die Selektion mittels , wodurch ein Inventurbeleg erstellt wird. Damit werden gleichzeitig auch die selektierten Lagerplätze gegen Ein- und Auslagerungen gesperrt.

 Inventurnummer 3 wurde aktiviert

Klicken Sie dreimal auf **Beenden**, um zum Fiori Launchpad zurückzukehren.



Schritt 2: Ansehen Inventurbeleg

Aufgabe Sehen Sie sich Ihren Inventurbeleg an.

Zeit 5 Min

Kurzbeschreibung Nutzen Sie das Fiori Launchpad, um Ihren Inventurbeleg anzusehen.

Name (Position) Carolin Bruzik (Lagervorarbeiter)

Um Ihren Inventurbeleg anzusehen, nutzen Sie die App *Übersicht der Inventur*.

Fiori App



In der *Übersicht Inventur* geben Sie **100** als Lagernummer ein. Stellen Sie sicher, dass alle anderen Felder leer sind und klicken Sie auf **Ausführen**.

100

The screenshot shows the SAP Fiori app interface for 'Übersicht Inventur'. At the top, there is a dark blue header with the SAP logo and the title 'Übersicht Inventur'. Below the header, there are two icons: 'Als Variante sichern...' and 'Mehr'. The main content area contains a search form with the following fields: '* Lagernummer: 100', 'Inventurnummer:', and 'bis:'. The 'Lagernummer' field is highlighted with a red asterisk.

Nutzen Sie den Namen des Zählers, um Ihren Inventurbeleg zu finden und zu selektieren. Klicken Sie **Anzeigen Inventur**.

Prüfen Sie den Inventurstatus, den Lagerplatz und das Zähldatum. Wenn Sie auf die Schaltfläche Statistik klicken, dann sehen Sie zusätzliche Kennzahlen der Inventur.

Klicken Sie zweimal auf **Beenden**, um zum Fiori Launchpad zurückzukehren.



Schritt 3: Anzeigen Lagerspiegel

Aufgabe Überprüfen Sie den Status Ihres Lagerspiegel.

Zeit 5
Min

Kurzbeschreibung Nutzen Sie das Fiori Launchpad, um den Lagerspiegel anzuzeigen, der einen detaillierten Bericht eines jeden Lagerplatzes innerhalb des spezifizierten Lagers anzeigt.

Name (Position) Carolin Bruzik (Lagervorarbeiter)

Um den Lagerspiegel anzuzeigen, nutzen Sie die App *Lagerspiegel anzeigen*.

Fiori App



Im *Lagerspiegel: Einstieg* geben Sie **100** (für Ihr San Diego Lager) als Lagernummer und **STBN*###** als Lagerplatz (ersetzen Sie ### durch Ihre Nummer). Klicken Sie dann auf **Ausführen**.

100
STBN*###

< **SAP** Lagerspiegel: Einstieg

Als Variante sichern... Mehr ▾

* Lagernummer:

Lagertyp: bis:

Lagerplatz: bis:

Programmparameter

Inventurart: bis:

Nur Plätze mit Bestand:

Bestandsqualifikation: bis:

Sonderbestandskennz.:

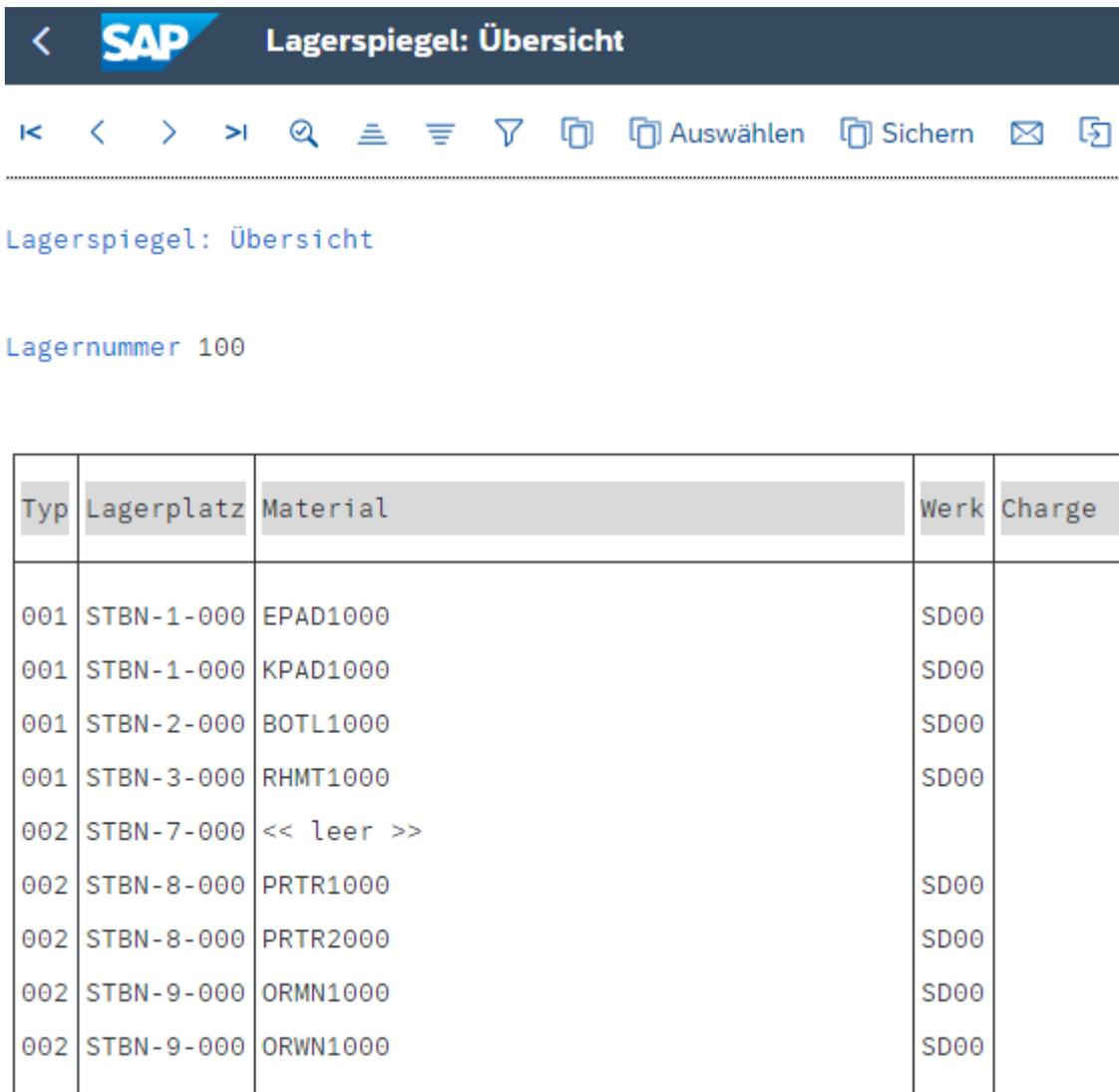
Sonderbestandsnummer:

Tage seit Einlagerung:

Anzeigevariante:

Im *Lagerspiegel: Einstieg* sollten Sie sehen, dass der Lagerplatz **STBN-9-###** gefüllt ist.

STBN-9-###



Typ	Lagerplatz	Material	Werk	Charge
001	STBN-1-000	EPAD1000	SD00	
001	STBN-1-000	KPAD1000	SD00	
001	STBN-2-000	BOTL1000	SD00	
001	STBN-3-000	RHMT1000	SD00	
002	STBN-7-000	<< leer >>		
002	STBN-8-000	PRTR1000	SD00	
002	STBN-8-000	PRTR2000	SD00	
002	STBN-9-000	ORMN1000	SD00	
002	STBN-9-000	ORWN1000	SD00	

Der Screenshot kann gegebenenfalls von Ihrer Ansicht abweichen.

Klicken Sie auf Ihren Lagerplatz, um detaillierte Informationen zu den eingelagerten Mengen zu erhalten. Wie Sie sehen können, wird in dieser Ansicht auch der Aktuelle Inventurstatus angegeben.

Bitte notieren Sie nun die Bestände für die beiden Güter dieses Lagerplatzes:

Klicken Sie auf **Beenden**, um zum Fiori Launchpad zurückzukehren.



Schritt 4: Erfassen Zählergebnisse

Aufgabe Erfassen Sie Ihre Zählergebnisse im S/4HANA System.

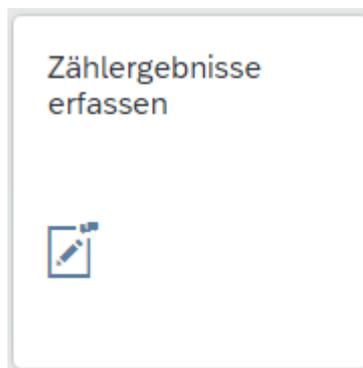
Zeit 5 Min

Kurzbeschreibung Nutzen Sie das Fiori Launchpad, um Ihren Inventurbeleg und damit die Informationen der Zählung buchungstechnisch im S/4HANA System zu erfassen.

Name (Position) Sunil Gupta (Lagerarbeiter)

Um Ihren Inventurbeleg zu erfassen, nutzen Sie die App *Zählergebnisse erfassen*.

Fiori App



In der Ansicht *Zählergebnisse erfassen*: *Einstieg* geben Sie **100** als Lagernummer und **das heutige Datum** als Zähldatum ein. Sollte Ihre **Inventurbelegnummer** nicht automatisch eingetragen sein, so tragen Sie die bitte ein. Sollten Sie Ihre Nummer nicht mehr Wissen, dann nutzen Sie bitte App *Übersicht der Inventur* aus Schritt 2, um Ihre Inventurbelegnummer zu finden. Tragen Sie als **Name des Zählers** *Learn-###* ein. Bestätigen Sie Ihre Eingaben, indem Sie auf Enter drücken.

100
Inventurbelegnummer
Heutiges Datum
Learn-###

* Lagernummer:

* Inventurbeleg:

Nachzählversion:

Zähldatum:

Name des Zählers:

Positionierung

Inventurseite:

Inventurposition:

Lagerplatz:

In der *Zählergebnisse erfassen: Übersicht* **addieren** Sie für das Material ORMN1### **5 Einheiten auf den Wert** aus dem vorherigen Schritt und tragen diesen neuen Wert als Zählmenge ein. Geben Sie für das Material ORWN1### **dieselbe Menge** an, die Sie im vorherigen Schritt notiert haben. Bitte geben Sie für beide Positionen **LEARN-###** als Namen des Zählers an. Falls Sie den Zählenden bereits in der Startmaske angegeben haben, sind diese Felder bereits ausgefüllt. Drücken Sie dann auf Enter.

ORMN1###
Derzeitiger Wert +5
ORWN1###
Derzeitiger Wert

LEARN-###

Lagernummer: San Diego Lagerhaus
 Lagertyp: Palettenlager
 Inventurbeleg:
 Zähldatum:

Positionen

Pos	Lagerplatz	Material	Char...	B...	Werk	B	Zählmenge	AME	Null	Quant	Lag...	LET	Name des Zählers
1	STBN-9-000	ORMN1000			SD00		30		<input type="checkbox"/>	7001			LEARN-000
1	STBN-9-000	ORWN1000			SD00		10		<input type="checkbox"/>	6001			LEARN-000

Die Abweichung des Zählergebnisses sollte über 20% sein. Deswegen wird sich im Anschluss eine Ansicht öffnen, in der Sie den Wert erneut durch Enter bestätigen müssen.

Klicken Sie dann auf **Sichern**, um Ihren Inventurbeleg mit den Zählergebnissen zu aktualisieren.

Klicken Sie auf **SAP** um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren. Bestätigen Sie eventuelle Warnmeldungen des Browsers mit OK.



Schritt 5: Veranlassen Nachzählung

Aufgabe Veranlassen Sie die Nachzählung.

Zeit 5 Min

Kurzbeschreibung Nutzen Sie das Fiori Launchpad, um die Zahlen der Nachzählung zu erfassen.

Name (Position) Carolin Bruzik (Lagervorarbeiter)

Um die Nachzählung zu erfassen, nutzen Sie die App *Nachzählung veranlassen*.

Fiori App



In der Ansicht *Veranlassen Nachzählung: Einstieg* sollten die **Nummer Ihres Inventurbelegs** und **100** als Lagernummer bereits eingetragen sein. Falls nicht, füllen Sie die Felder bitte aus. Drücken Sie dann Enter.

Inventurbelegnummer
100

Hinweis Sollten Sie die Nummer Ihres Inventurbeleges nicht mehr wissen, so können Sie diesen wie in der Aufgabe *Ansicht Inventurbeleg* erneut ausfindig machen.

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Lagerplatz STBN-9-### für die Nachzählung selektiert ist und lösen Sie diese mit Klick auf [Nachzählung veranlassen](#) aus.

STBN-9-###

SAP Veranlassen Nachzählung: Übersicht

Nachzählung veranlassen Zählinfo... Mehr

Veranlassen Nachzählung: Übersicht

Lagernummer 100 San Diego Lagerhaus
Lagertyp 002 Palettenlager
Inventurnummer 3

Lagerplatz												
Material	Charge	Werk	L	Ort	B	S	Vorzeichen	Abweichung [%]	wertmäßige	Abweichung	Währung	Bemerkung
<input checked="" type="checkbox"/> STBN-9-000												
ORMN1000		SD00		FG00			+	20,00	6.000,00		USD	
ORWN1000		SD00		FG00				0,00	0,00		USD	

✔ Nachzählung 01 zur Inventur 3 wurde veranlaßt

Klicken Sie auf **Beenden**, um zum Fiori Launchpad zurückzukehren.

Schritt 6: Erfassen Nachzählung

Auftrag Erfassen Sie Ihre Zählergebnisse Ihrer Nachzählung im S/4HANA System.

Zeit 5 Min

Kurzbeschreibung Nutzen Sie das Fiori Launchpad, um die Ergebnisse der Zählung im S/4HANA System zu erfassen.

Name (Position) Sunil Gupta (Lagerarbeiter)

Um Ihren Inventurbeleg zu erfassen, nutzen Sie die App *Zählerergebnisse erfassen*.

Fiori App



In der Ansicht *Zählerergebnisse erfassen: Einstieg* geben Sie **100** als *Lagernummer*, **1** als *Nachzählversion* und **das heutige Datum** als *Zähldatum* ein. Sollte Ihre **Inventurbelegnummer** nicht automatisch eingetragen sein, so tragen Sie die bitte ein. Bestätigen Sie Ihre Eingaben, indem Sie auf Enter drücken.

100
1
Heutiges Datum
Inventurbelegnummer

* Lagernummer:

* Inventurbeleg:

Nachzählversion:

Zähldatum:

Name des Zählers:

In der *Zählerergebnisse erfassen: Übersicht* geben Sie für beide Materialien **dieselbe Menge** an, die Sie auch bei der ersten Zählung eingegeben haben. Bitte geben Sie für beide Positionen **LEARN-###** als Namen des Zählers an. Klicken Sie dann auf Enter drücken.

ORMN1###
Derzeitiger Wert
ORWN1###
Derzeitiger Wert
LEARN-###

SAP Zählergebnisse erfassen: Übersicht

Neue Position Einzelerfassung Mehr ▾

Lagernummer: 100 San Diego Lagerhaus
 Lagertyp: 002 Palettenlager Zähldatum: 25.05.2022
 Inventurbeleg: 3 1

Positionen

platz	Material	C.. Bestandss...	Werk	B	Zählmenge	AME	Null	Quant	Lage...	LET	Name des Zählers	Lort
-9-000	ORMN1000		SD00		30		<input type="checkbox"/>	7001			Learn-000	FG00
-9-000	ORWN1000		SD00		10		<input type="checkbox"/>	6001			Learn-000	FG00

Die Abweichung des Zählergebnisses ist 20%. Deswegen wird sich im Anschluss erneut eine Ansicht öffnen, in der Sie den Wert durch Enter bestätigen müssen.

Klicken Sie dann auf **Sichern**, um Ihren Inventurbeleg mit den Nachzählergebnissen zu aktualisieren.

 Zählergebnisse zur Inventur 3 wurden hinzugefügt

Klicken Sie auf **Beenden**, um zum Fiori Launchpad zurückzukehren.



Schritt 7: Anzeigen Lagerspiegel

Aufgabe Überprüfen Sie den Status Ihres Lagerspiegel.

Zeit 5 Min

Kurzbeschreibung Nutzen Sie das Fiori Launchpad, um den Lagerspiegel anzuzeigen, der einen detaillierten Bericht eines jeden Lagerplatzes innerhalb des spezifizierten Lagers anzeigt.

Name (Position) Carolin Bruzik (Lagervorarbeiter)

Um den Lagerspiegel anzuzeigen, nutzen Sie die App *Lagerspiegel anzeigen*.

Fiori App



Im *Lagerspiegel: Einstieg* geben Sie **100** (für Ihr San Diego Lager) als Lagernummer und **STBN*###** als Lagerplatz (ersetzen Sie ### durch Ihre Nummer). Klicken Sie dann auf **Ausführen**.

100
STBN*###

SAP Lagerspiegel: Einstieg

Als Variante sichern... Mehr ▾

* Lagernummer:

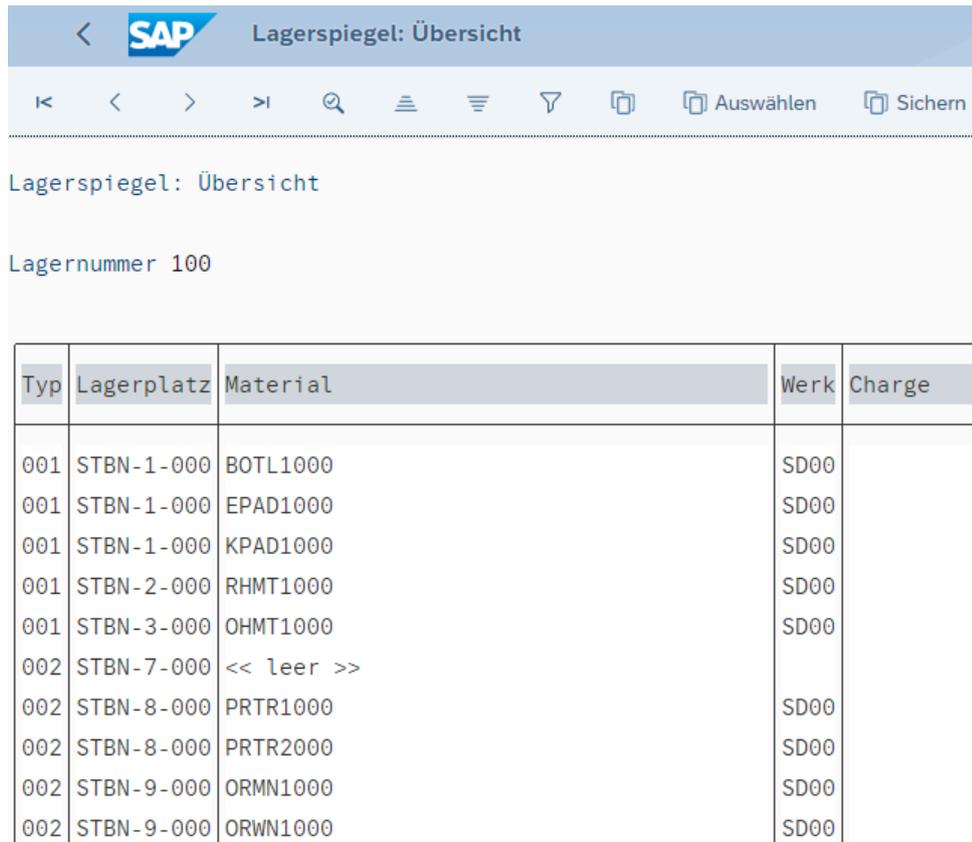
Lagertyp:

Lagerplatz:

bis:

bis:

Im *Lagerspiegel: Einstieg* sollten Sie sehen, dass der Lagerplatz **STBN-9-###** ausgefüllt ist.



Lagerspiegel: Übersicht

Lagernummer 100

Typ	Lagerplatz	Material	Werk	Charge
001	STBN-1-000	BOTL1000	SD00	
001	STBN-1-000	EPAD1000	SD00	
001	STBN-1-000	KPAD1000	SD00	
001	STBN-2-000	RHMT1000	SD00	
001	STBN-3-000	OHMT1000	SD00	
002	STBN-7-000	<< leer >>		
002	STBN-8-000	PRTR1000	SD00	
002	STBN-8-000	PRTR2000	SD00	
002	STBN-9-000	ORMN1000	SD00	
002	STBN-9-000	ORWN1000	SD00	

Der Screenshot kann gegebenenfalls von Ihrer Ansicht abweichen.

Klicken Sie auf Ihr Material, um detaillierte Informationen dieses Quants zu erhalten und überprüfen Sie, ob die Mengen sich bereits geändert haben.

Hinweis Wie Sie sehen können, sind wurden noch keine Änderungen durchgeführt, da die Bestandsdifferenzen noch nicht in die Lagerverwaltung gebucht wurden.

< **SAP** Quant anzeigen

Inventur Weitere Daten... Mehr ▾

Material: ORMN1000

Mountainbike Herren

Werk / Lagerort: SD00 FG00 Lagernummer: 100

Charge: Lagertyp: 002

Bestandsq.: Lagerplatz: STBN-9-000

Sonderbest.: Quant: 7001

Kommbereich:

Bestandssegment:

Bestandsdaten

Gesamtbestand: 25 EA WE-Datum: 22.08.2021

Verfüg.Bestand: 25 WE-Nummer: 4900022000 1

Einzulag.Bstd: 0 Letzte Bewegung: 22.08.2021 17:22:47

Auszulag.Bstd: 0 Belegnummer: 3001 1

Gewicht: 521,394 LB Zeugnis-Nr:

Kap.verbrauch: 0,000

Sperrkennzeichen

Einlag.Sperre Einlag. aktiv

Auslag.Sperre Auslag. aktiv

Sperrgrund: Inventur aktiv

Klicken Sie auf **Beenden** , um zum Fiori Launchpad zurückzukehren.



Schritt 8: Ausbuchen der Differenzen im WM

Aufgabe Ausbuchen der Differenzen in der Lagerverwaltung.

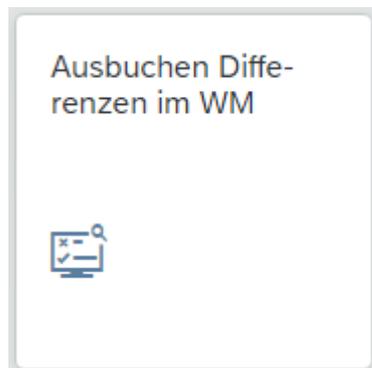
Zeit 5 Min

Kurzbeschreibung Nutzen Sie das Fiori Launchpad, die Bestandsdifferenz innerhalb der Lagerverwaltung auszubuchen.

Name (Position) Carolin Bruzik (Lagervorarbeiter)

Um die Differenz zu buchen, nutzen Sie die App *Ausbuchen Differenzen im WM*.

Menuüpfad



In der Ansicht *Ausbuchen Differenzen Lagerverwaltung: Einstieg* sollten die Lagernummer **100** und die **Nummer Ihres Inventurbeleges** bereits eingetragen sein. Geben Sie diese anderen Falls ein. Drücken Sie auf Enter.

TA Nummer
100
Nummer Inventurbeleg

< **SAP** Ausbuchen Differenzen Lagerverwaltung: Einstieg

Anzeigen Liste Mehr ▾

* Lagernummer:

* Inventurbeleg:

Ablaufsteuerung

Abweichung in %:

Oder

Wertmässige Abweichung:

Nichtgezählte anzeigen

Ablauf: ▾

Selektieren Sie in der Differenzenliste Ihren Lagerplatz **STBN-9-###**.
Klicken Sie im Anschluss auf den Button **Ausbuchen** oder folgen Sie dem Pfad **Mehr ▶ Ausbuchen**.

Ausbuchen Differenzen LVS: Differenzenliste

Lagernummer 100 San Diego Lagerhaus
Lagertyp 002 Palettenlager
Inventurnummer 3

Lagerplatz							
Material	Charge	Werk	Lort	B S	Vorzeichen	Abweichung [%]	wertmäßige Abweichung Währung Bemerkung
STBN-9-000							
ORMN1000		SD00	FG00		+	20,00	6.000,00 USD
ORWN1000		SD00	FG00			0,00	0,00 USD

 Es wurde ein Platz ausgebucht

Klicken Sie auf **Beenden**, um zum Fiori Launchpad zurückzukehren.



Schritt 9: Anzeigen Lagerspiegel

Aufgabe Überprüfen Sie erneut den Lagerspiegel.

Zeit 5 Min

Kurzbeschreibung Nutzen Sie das Fiori Launchpad, um den Status Ihres Lagerspiegels anzusehen. Dieser wird eine detaillierte Übersicht über jeden Lagerplatz geben.

Name (Position) Carolin Bruzik (Lagervorarbeiter)

Um den Lagerspiegel anzuzeigen, nutzen Sie die App *Lagerspiegel anzeigen*.

Fiori App



Im *Lagerspiegel: Einstieg* geben Sie **100** (für Ihr San Diego Lager ein) als Lagernummer und **STBN*###** als Lagerplatz (ersetzen Sie ### durch Ihre Nummer). Anschließend klicken Sie auf **Ausführen**.

100
STBN*###

In der Ansicht *Lagerspiegel: Übersicht* klicken Sie auf Ihren Lagerplatz **STBN-9-###**, um sich detaillierte Informationen anzeigen zu lassen. Überprüfen Sie, ob die Menge Ihres ORMN1### angepasst wurde.

STBN-9-###

SAP Lagerplatz anzeigen

Mehr ▾

* Lagernummer: 100
 * Lagertyp: 002 Palettenlager
 * Lagerplatz: STBN-9-000 ↻

Lagerplatz Bestand Inventur Platzaufteilung Statistik

Lagerbereich: 001 Gesamtbereich
 Kommbereich:
 Brandabschnitt:
 Lagerplatztyp: P1 Palette

Max. Gewicht: 9.999,000 LB Bel. Gewicht: 836,436
 Gesamtkapazität: 0,000 Bel.Kapaz.: 0,000
 Auslastung: XX 8,37 Anzahl Quants: 2
 Anz. Lagereinh.: 0,000

Status

Einlagerungssperre
 Auslagerungssperre
 Sperrgrund:

Bestände pro Lagerplatz

Material	Werk	Lag...	Gesamtbestand	Ba...	Charge	Bestandsse
<input type="radio"/> ORWN1000	SD00	FG00	10	EA		
<input type="radio"/> ORMN1000	SD00	FG00	30	EA		
<input type="radio"/>						
<input type="radio"/>						

Quant Lagerein. ↻ ↕ ↴ ↵

Klicken Sie auf **Beenden**, um zum Fiori Launchpad zurückzukehren.



Schritt 10: Ansehen Lagerbestandswert

Aufgabe Sehen Sie sich den Lagerbestand an.

Zeit 5 Min

Kurzbeschreibung Nutzen Sie das Fiori Launchpad, um den Lagerbestand anzusehen.

Name (Position) Carolin Bruzik (Lagervorarbeiter)

Um den Lagerbestand anzusehen, nutzen Sie die App *Lagerbestand anzeigen*.

Fiori App



In der Ansicht *Lagerbestände zum Material anzeigen* geben Sie **ORMN1###** als Material (ersetzen Sie ### durch Ihre Nummer) ein. Versichern Sie sich, dass alle anderen Felder leer sind und klicken Sie auf **Ausführen**.

ORMN1###

< SAP Lagerbestände zum Material anzeigen

Als Variante sichern... Mehr ▾

Datenbankabgrenzungen

Material:	<input type="text" value="ORMN1000"/>	bis:	<input type="text"/>	<input type="button" value="↗"/>
Werk:	<input type="text"/>	bis:	<input type="text"/>	<input type="button" value="↗"/>
Lagerort:	<input type="text"/>	bis:	<input type="text"/>	<input type="button" value="↗"/>
Charge:	<input type="text"/>	bis:	<input type="text"/>	<input type="button" value="↗"/>

Listumfang

Materialart:	<input type="text"/>	bis:	<input type="text"/>	<input type="button" value="↗"/>
Warengruppe:	<input type="text"/>	bis:	<input type="text"/>	<input type="button" value="↗"/>
Einkäufergruppe:	<input type="text"/>	bis:	<input type="text"/>	<input type="button" value="↗"/>

Beachten Sie, dass die Bestandsdifferenz, obwohl Sie für die Lagerverwaltung verbucht wurde, noch nicht für die Bestandsführung ausgebucht ist. Dies wird deutlich, da die Werte für das Verteilzentrum San Diego die alte Bestandsmenge anzeigen.

SAP Lagerbestände zum Material anzeigen								
Material	Materialkurztext					Werk Name 1		
Lort	LgO	Frei verwendbar	BME	Transit und Umlag	In QualPrüfung	Nicht frei	Gesperrrt	Retouren
		Gesamtwert	Währg	Gesamtwert	Gesamtwert	Gesamtwert	Gesamtwert	Gesamtwert
DRMN1000 Mountainbike Herren DL00 Plant Dallas								
FG00		113 EA		0	0	0	0	0
		71.421,65 USD		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DRMN1000 Mountainbike Herren HD00 Plant Heidelberg								
FG00		0 EA		0	0	0	0	0
		0,00 EUR		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DRMN1000 Mountainbike Herren HH00 DC Hamburg								
FG00		100 EA		0	0	0	0	0
		120.000,00 EUR		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DRMN1000 Mountainbike Herren MI00 DC Miami								
FG00		40 EA		0	0	0	0	0
		48.000,00 USD		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DRMN1000 Mountainbike Herren SD00 DC San Diego								
FG00		25 EA		0	0	0	0	0
		30.000,00 USD		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
* Summe								
		x		x	x	x	x	x

Klicken Sie zweimal auf **Beenden**, um zum Fiori Launchpad zurückzukehren.



Schritt 11: Ausbuchen der Differenzen in der Bestandsführung

Aufgabe Buchen Sie die Differenz in der Bestandsführung aus.

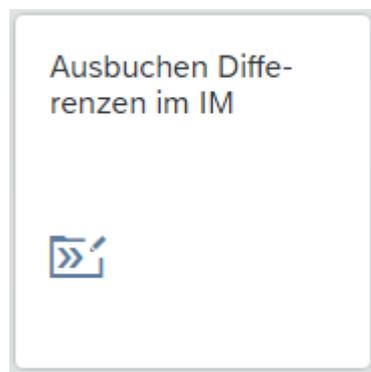
Zeit 5 Min

Kurzbeschreibung Nutzen Sie das Fiori Launchpad, um die Bestandsdifferenz auch in der Bestandsführung zu erfassen.

Name (Position) Carolin Bruzik (Lagervorarbeiter)

Um Differenz in der Bestandsführung auszubuchen, nutzen Sie die App *Ausbuchen Differenzen im Inventory Management*.

Fiori App



In der Ansicht *Ausbuchen der Differenzen im IM* geben Sie bitte **100** als Lagernummer und **999** als Lagertyp. Klicken Sie anschließend auf **Ausführen**.

100
999

SAP Ausbuchen der Differenzen im IM

Als Variante sichern... Mehr ▾

* Lagernummer:

* Lagertyp:

Lagerplatz: bis:

Zusatzinfo für Buchung

Belegdatum:

Buchungsdatum:

Mailkennzeichen:

Anzahl Positionen im Beleg der Bestandsfindung:

Hinweis Lagertypen werden als Gruppe von Lagerplätzen mit ähnlichen Merkmalen dargestellt. Sie werden auf der Grundlage ihrer räumlichen oder organisatorischen Merkmale definiert.

Wählen Sie in der Ansicht *Liste Quants zur Differenzenausbuchung in der Bestandsführung* Ihr Material **ORMN1###** aus. Achten Sie darauf, dass

ORMN1###

keine anderen Elemente selektiert sind. Klicken Sie im Anschluss auf [Ausbuchen](#).

Liste Quants zur Differenzenausbuchung in der Bestandsführung

Lagernummer 100 San Diego Lagerhaus
Lagertyp 999 Differenzen

St	Lagerplatz	Material	Werk	Lort	Verfüg. Bestand	BME
<input checked="" type="checkbox"/>	0000000003	ORMN1000	SD00	FG00	5-	EA

[4900032077](#) 2022 Materialbeleg wurde erzeugt

Klicken Sie zweimal auf [Beenden](#) , um zum Fiori Launchpad zurückzukehren.



Schritt 12: Ansehen Lagerbestandswert

Aufgabe Sehen Sie sich den Lagerbestand erneut an.

Zeit 5 Min

Kurzbeschreibung Nutzen Sie das Fiori Launchpad, um Ihren Lagerbestand erneut anzusehen.

Name (Position) Carolin Bruzik (Lagervorarbeiter)

Um den Lagerbestand anzusehen, nutzen Sie die App *Lagerbestand anzeigen*.

Fiori App



In der Ansicht *Lagerbestände zum Material anzeigen* geben Sie **ORMN1###** als Material ein (ersetzen Sie ### durch Ihre Nummer). Versichern Sie sich, dass alle anderen Felder leer sind und klicken Sie auf **Ausführen**.

ORMN1###

< **SAP** Lagerbestände zum Material anzeigen

Als Variante sichern... Mehr ▾

Datenbankabgrenzungen

Material:	<input type="text" value="ORMN1000"/>	bis:	<input type="text"/>	<input type="button" value="↗"/>
Werk:	<input type="text"/>	bis:	<input type="text"/>	<input type="button" value="↗"/>
Lagerort:	<input type="text"/>	bis:	<input type="text"/>	<input type="button" value="↗"/>
Charge:	<input type="text"/>	bis:	<input type="text"/>	<input type="button" value="↗"/>

Listumfang

Materialart:	<input type="text"/>	bis:	<input type="text"/>	<input type="button" value="↗"/>
Warengruppe:	<input type="text"/>	bis:	<input type="text"/>	<input type="button" value="↗"/>
Einkäufergruppe:	<input type="text"/>	bis:	<input type="text"/>	<input type="button" value="↗"/>

Wie Sie sehen können, hat sich die Menge der Materialien und der damit verbundene Wert in San Diego erhöht.

SAP Lagerbestände zum Material anzeigen										
Material										
Lort	Lg0	Frei verwendbar	BME	Transit und Umlag		In Qualprüfung		Nicht frei	Gesperrt	Retouren
		Gesamtwert	Währg	Gesamtwert		Gesamtwert		Gesamtwert	Gesamtwert	Gesamtwert
ORMN1000 Mountainbike Herren DL00 Plant Dallas										
FG00		113	EA	0	0	0	0	0	0	0
		71.421,65	USD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ORMN1000 Mountainbike Herren HD00 Plant Heidelberg										
FG00		0	EA	0	0	0	0	0	0	0
		0,00	EUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ORMN1000 Mountainbike Herren HH00 DC Hamburg										
FG00		100	EA	0	0	0	0	0	0	0
		120.000,00	EUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ORMN1000 Mountainbike Herren MI00 DC Miami										
FG00		40	EA	0	0	0	0	0	0	0
		48.000,00	USD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ORMN1000 Mountainbike Herren SD00 DC San Diego										
FG00		30	EA	0	0	0	0	0	0	0
		36.000,00	USD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
* Summe										
		x		x		x		x		x

Klicken Sie zweimal auf **Beenden**, um zum Fiori Launchpad zurückzukehren.



WM IV Herausforderung

Lernziel Führen Sie eine Inventur durch.

Zeit 60 Min

Sie haben nun erfolgreich die Fallstudie *Warehouse Management IV* durchgespielt. Jetzt sind Sie fähig Ihr Wissen zu beweisen und anzuwenden. Lösen Sie dazu die folgende zusätzliche Aufgabe allein.

Szenario Als Lagermanager sind Sie verantwortlich die nötigen Inventuren innerhalb Ihres Warehouse zu leiten. Innerhalb des Lagers in San Diego wird das Verfahren der permanenten Inventur genutzt. Im Zuge dieser Inventur wollen Sie alle Lagerorte des Lagertyps *Palettenlager* überprüfen.

Bei einer erneuten Inventur Ihres Lagerplatzes STBN-9-### werden 120 Geländehelme (*OHMT1###*) im Lagerort *TG00* gefunden. Genauere Nachforschungen ergeben, dass diese während der letzten Lieferung fälschlicherweise nicht in den Lagerplatz STBN-3-### eingelagert wurden. Erfassen Sie diese Zählung der Inventur im System und buchen Sie diese aus.

Um die Bestände wieder zusammenzuführen nutzen Sie einen Transportauftrag, um die 120 Einheiten von dem Lagerplatz STBN-9-### in den Lagerplatz STBN-3-### umzulagern.

Aufgabeninformation Sie können die Fallstudie *Warehouse Management II und IV* zur Hilfe nutzen. Es wird jedoch empfohlen diese fortführende Aufgabe ohne Hilfe zu bewerkstelligen, um so Ihr erworbenes Wissen auf die Probe zu stellen.

