

# Warehouse Management (WM) IV

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

## Produkt

S/4HANA 2022  
Global Bike

Fiori 3.0

## Level

Anfänger

## Fokus

Warehouse Management

## Autoren

Chris Bernhardt  
Stefan Weidner

## Version

4.2

## Letzte Änderung

Juli 2023

## 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

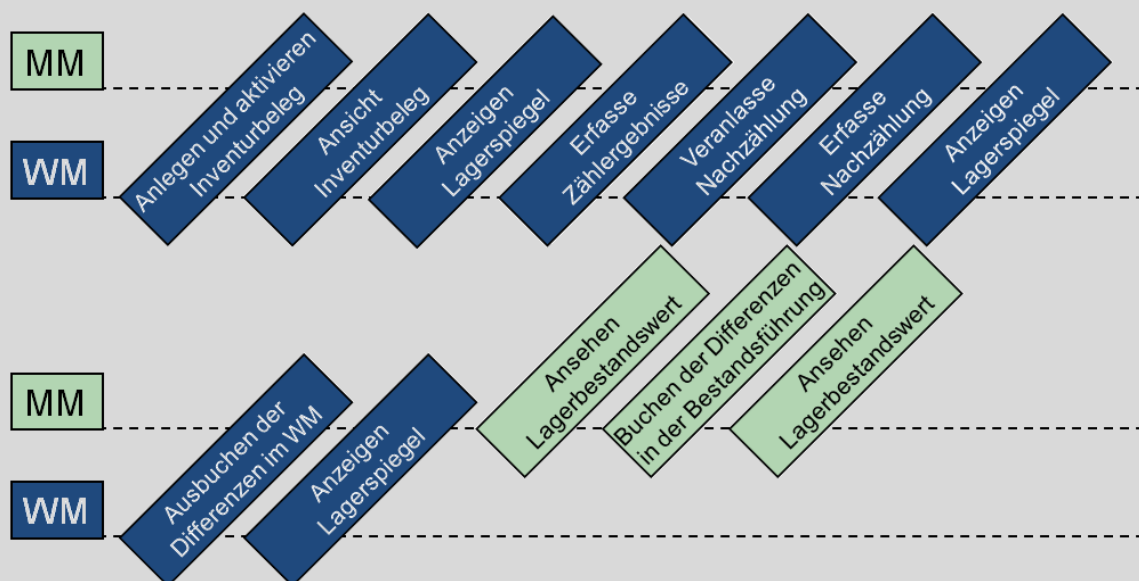
**Lernziel** Führen Sie eine Inventur im Warehouse Management durch.

**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 .....	9
Schritt 4: Erfassen Zählergebnisse .....	11
Schritt 5: Veranlassen Nachzählung .....	13
Schritt 6: Erfassen Nachzählung .....	15
Schritt 7: Anzeigen Lagerspiegel .....	17
Schritt 8: Ausbuchen der Differenzen im WM .....	19
Schritt 9: Anzeigen Lagerspiegel .....	20
Schritt 10: Ansehen Lagerbestandswert.....	22
Schritt 11: Ausbuchen der Differenzen in der Bestandsführung.....	24
Schritt 12: Ansehen Lagerbestandswert.....	26
WM IV Herausforderung .....	28

## 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 im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Inventur* in der Rolle *Lagervorarbeiter* die App *Durchführen permanente Stichtagsinventur*.

Fiori App

Durchführen permanente Stichtagsinventur



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

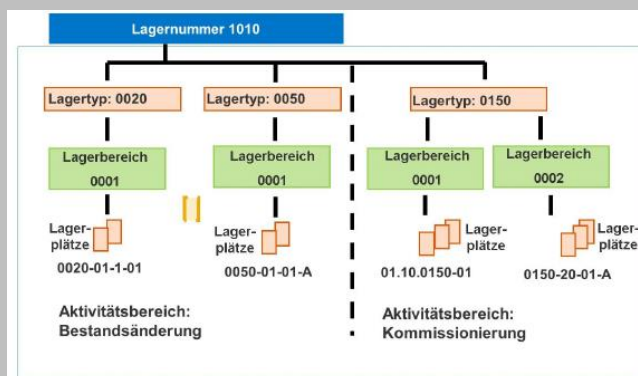
Menü ▾

\* Lagernummer:   
 \* Lagertyp:   
 Lagerplatz:  bis:

Programmparameter

Aufnahmedatum:   
 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:

**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-7-100	001				Leerplatz
<input checked="" type="checkbox"/>	STBN-8-100	001	08/22/2021	2		
<input checked="" type="checkbox"/>	STBN-9-100	001	08/22/2021	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 2 wurde aktiviert

Klicken Sie auf , um zum SAP 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 im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Inventur* in der Rolle *Lagervorarbeiter* 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

< **SAP** Übersicht Inventur

Menü ▾ Als Variante sichern... ☰ ⋮

\* Lagernummer:

Inventurnummer:  bis:

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.

Statistikdaten zur Inventur ✕

---

**Umfang**

Anzahl Lagerplätze:  Anzahl Quants:   
Anzahl Leerplätze:


**Status**

Nicht gezählt:  Gezählt:   
Teilgezählt:  Ausgebucht:

---

✓ ✕

Drücken Sie auf , um das Popup zu schließen.

Klicken Sie auf , um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.



### Schritt 3: Anzeigen Lagerspiegel

**Aufgabe** Überprüfen Sie den Status Ihres Lagerspiegel.

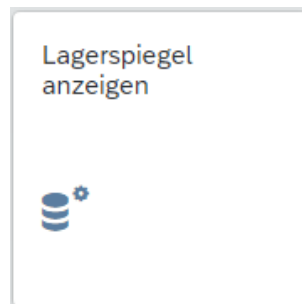
**Zeit** 5 Min

**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 im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Inventur* in der Rolle *Lagervorarbeiter* 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

Menü ▾ Als Variante sichern... [Icon] [Icon]

\* Lagernummer:

Lagertyp:  bis:

Lagerplatz:  bis:

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

STBN-9-###

**SAP** Lagerspiegel: Übersicht

Menü ▾

Lagerspiegel: Übersicht

Lagernummer 100

Typ	Lagerplatz	Material	Werk	Charge
001	STBN-1-000	<< leer >>		
001	STBN-2-000	<< leer >>		
001	STBN-3-000	<< leer >>		
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 **SAP**, um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.



## Schritt 4: Erfassen Zählergebnisse

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

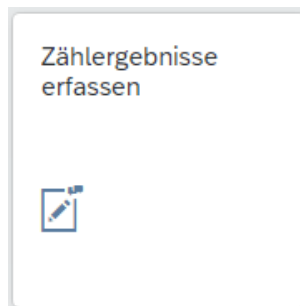
**Zeit** 5 Min

**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 im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Inventur* in der Rolle *Lagerarbeiter* 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:

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

Derzeitiger Wert +5

Derzeitiger Wert

LEARN-###

Zählenden bereits in der Startmaske angegeben haben, sind diese Felder bereits ausgefüllt. Drücken Sie dann auf Enter.

Pos	Lagerplatz	Material	Charge	Bestandsegment	Werk	B	Zählmenge	AME	Null	Quant	Lagereinheit	LET	Name des Zählers	LÖrt
1	STBN-9-100	ORNN1100			5000		30		<input type="checkbox"/>	7101			LEARN-100	FG00
1	STBN-9-100	ORNN1100			5000		10		<input type="checkbox"/>	6101			LEARN-100	FG00

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.

#### Zählergebnis

Zählmenge:    Nullbestand

WE-Datum:

Verfallsdat/MHD:

Abweichung zur Buchmenge beträgt 20.00 %

Bestätigen Sie die *Zählmenge* mit Enter und klicken Sie anschließend auf **Sichern**, um Ihren Inventurbeleg mit den Zählergebnissen zu aktualisieren.

Klicken Sie auf **SAP** um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.



## Schritt 5: Veranlassen Nachzählung

**Aufgabe** Veranlassen Sie die Nachzählung.

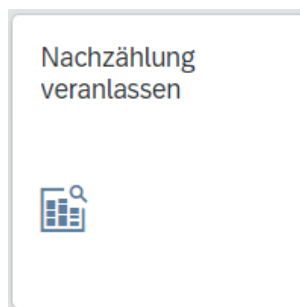
**Zeit** 5 Min

**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 im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Inventur* in der Rolle *Lagervorarbeiter* 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.

< **SAP** Veranlassen Nachzählung: Einstieg  
 Menü ▾   
 \* Lagernummer:   
 \* Inventurbeleg:

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

STBN-9-###


< **SAP** Veranlassen Nachzählung: Übersicht Suche in: "Apps"


Menü                                                Nachzählung veranlassen

Veranlassen Nachzählung: Übersicht

Lagernummer 100 San Diego Lagerhaus  
Lagertyp 002 Palettenlager  
Inventurnummer 2

Lagerplatz											
Material	Charge	Werk	L	O	R	S	Vorzeichen	Abweichung [%]	wertmäßige Abweichung	Währung	Bemerkung
<input checked="" type="checkbox"/> STBN-9-100											
ORMN1100		SD00					FG00	+	20.00	6.000.00	USD
ORWN1100		SD00					FG00		0.00	0.00	USD

 Nachzählung 01 zur Inventur 2 wurde veranlaßt

Klicken Sie auf  um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.

## Schritt 6: Erfassen Nachzählung

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

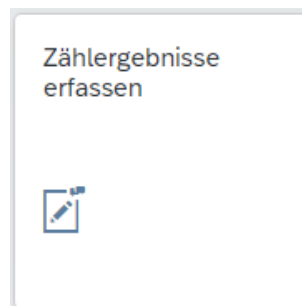
**Zeit** 5 Min

**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 im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Inventur* in der Rolle *Lagerarbeiter* die App *Zählerergebnisse erfassen*.

Fiori App



In der Ansicht *Zählergebnisse 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 *Zählergebnisse erfassen: Übersicht* **addieren** Sie für das Material **ORMN1###** **5 Einheiten auf den Wert** aus dem vorherigen Schritt und geben Sie für das Material **ORWN1###** **dieselbe Menge** an. Bitte geben Sie für beide Positionen **LEARN-###** als Namen des Zählers an. Klicken Sie dann auf Enter drücken.

ORMN1###  
Derzeitiger Wert +5  
ORWN1###  
Derzeitiger Wert  
LEARN-###

SAP zählergebnisse erfassen: Übersicht

Menü ▾ Neue Position Einzel erfassung

Lagernummer: 100 San Diego Lagerhaus  
Lagertyp: 002 Palettenlager  
Inventurbeleg: 2 1  
Zähldatum: 07/21/2023

Pos	Lagerplatz	Material	Charge	Bestandssegment	Werk	B	Zählmenge	AME	Nutl	Quant	Lagereinheit	LET	Name des Zählers	LÖrt
1	STBN-9-100	ORMN1100			SD00		30		<input type="checkbox"/>	7101			LEARN-100	FG00
1	STBN-9-100	ORWN1100			SD00		10		<input type="checkbox"/>	6101			LEARN-100	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.

Zählergebnis

Zählmenge:	30	EA	<input type="checkbox"/> Nullbestand	WE-Datum:	08/22/2021
	30	EA		Verfallsdat/MHD:	

✔ Abweichung zur Buchmenge beträgt 20.00 %

Bestätigen Sie die *Zählmenge* mit Enter und klicken Sie anschließend auf **Sichern**, um Ihren Inventurbeleg mit den Zählergebnissen zu aktualisieren.

✔ Zählergebnisse zur Inventur 2 wurden hinzugefügt

Klicken Sie auf **SAP** um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.





## Schritt 7: Anzeigen Lagerspiegel

**Aufgabe** Überprüfen Sie den Status Ihres Lagerspiegel.

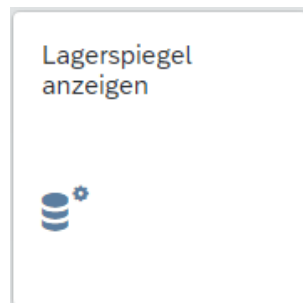
**Zeit** 5 Min

**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 im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Inventur* in der Rolle *Lagervorarbeiter* 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

Menü ▾ Als Variante sichern... [Icon] [Icon]

\* Lagernummer:

Lagertyp:  bis:

Lagerplatz:  bis:

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

Typ	Lagerplatz	Material	Werk
001	STBN-1-100	<< leer >>	
001	STBN-2-100	<< leer >>	
001	STBN-3-100	<< leer >>	
002	STBN-7-100	<< leer >>	
002	STBN-8-100	PRTR1100	SD00
002	STBN-8-100	PRTR2100	SD00
002	STBN-9-100	ORMN1100	SD00
002	STBN-9-100	ORWN1100	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
Suche in: 'App'

Menü ▾
Inventur
Weitere Daten...

Material:  🔗

Mountainbike Herren

Werk / Lagerort:

Charge:

Bestandsq.:

Sonderbest.:

Kommbereich:

Bestandssegment:

Lagernummer:

Lagertyp:

Lagerplatz:

Quant:

**Bestandsdaten**

Gesamtbestand: <input type="text" value="25"/> EA	WE-Datum: <input type="text" value="08/22/2021"/>
Verfüg.Bestand: <input type="text" value="25"/>	WE-Nummer: <input type="text" value="4900022100"/> <input type="text" value="1"/>
Einzulag.Bstd: <input type="text" value="0"/>	Letzte Bewegung: <input type="text" value="08/22/2021"/> <input type="text" value="17:23:05"/>
Auszulag.Bstd: <input type="text" value="0"/>	Belegnummer: <input type="text" value="3101"/> <input type="text" value="1"/>
Gewicht: <input type="text" value="521.394"/> LB	Zeugnis-Nr: <input type="text"/>
Kap.verbrauch: <input type="text" value="0.000"/>	

**Sperrkennzeichen**

<input type="checkbox"/> Einlag.Sperre	<input type="checkbox"/> Einlag. aktiv
<input type="checkbox"/> Auslag.Sperre	<input type="checkbox"/> Auslag. aktiv
Sperrgrund: <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Inventur aktiv

Klicken Sie auf um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.



## Schritt 8: Ausbuchen der Differenzen im WM

**Aufgabe** Ausbuchen der Differenzen in der Lagerverwaltung.

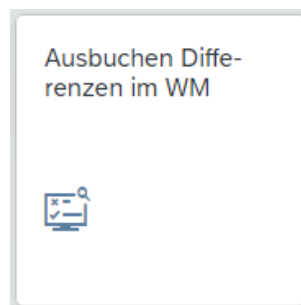
**Zeit** 5 Min

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

**Name (Position)** Carolin Bruzik (Lagervorarbeiter)

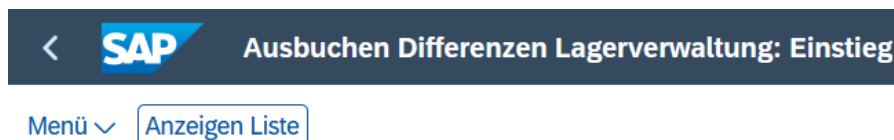
Um die Differenz zu buchen, nutzen Sie im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Inventur* in der Rolle *Lagervorarbeiter* die App *Ausbuchen Differenzen im WM*.

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.

100  
Nummer Inventurbeleg



\* Lagernummer:   
\* Inventurbeleg:

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

STBN-9-###

✔ Es wurde ein Platz ausgebucht

Klicken Sie auf  um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.



## Schritt 9: Anzeigen Lagerspiegel

**Aufgabe** Überprüfen Sie erneut den Lagerspiegel.

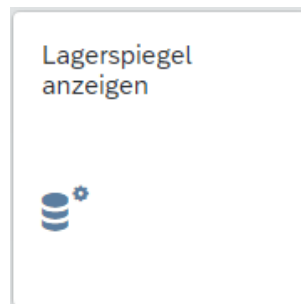
**Zeit** 5 Min

**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 im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Inventur* in der Rolle *Lagervorarbeiter* 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** Suche in: "A"

Menü ▾

\* Lagernummer:   
 \* Lagertyp:  Palettenlager  
 \* Lagerplatz:

**Lagerplatz** Bestand Inventur Platzaufteilung Statistik

Lagerbereich:  Gesamtbereich  
 Kommbereich:   
 Brandabschnitt:   
 Lagerplatztyp:  Palette

Max. Gewicht:  LB  
 Bel. Gewicht:   
 Gesamtkapazität:   
 Bel.Kapaz.:   
 Auslastung:  8.37  
 Anzahl Quants:   
 Anz. Lagereinh.:

**Status**

Einlagerungssperre  
 Auslagerungssperre  
 Sperrgrund:

**Bestände pro Lagerplatz**

	Material	Werk	Lag...	Gesamtbestand	Ba...	Charge
<input type="radio"/>	ORWN1100	SD00	FG00	10	EA	
<input type="radio"/>	ORMN1100	SD00	FG00	30	EA	

Klicken Sie auf  um zum SAP 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 im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Inventur* in der Rolle *Lagervorarbeiter* 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###

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.

Material		Materialkurztext			Werk Name 1				
Lort	LgO	Frei verwendbar	BME	Transit und Umlag	In QualPrüfung	Nicht frei	Gesperrt	Retouren	
		Gesamtwert	Währg	Gesamtwert	Gesamtwert	Gesamtwert	Gesamtwert	Gesamtwert	
ORMN1100		Mountainbike Herren			DL00 Plant Dallas				
FG00		0	EA	0	0	0	0	0	
		0.00	USD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ORMN1100		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	
ORMN1100		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	
ORMN1100		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	
ORMN1100		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	

Klicken Sie auf  um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.



## Schritt 11: Ausbuchen der Differenzen in der Bestandsführung

**Aufgabe** Buchen Sie die Differenz in der Bestandsführung aus.

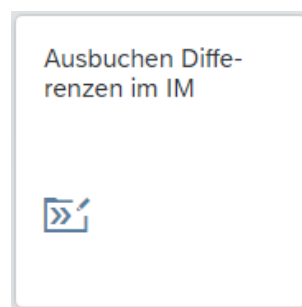
**Zeit** 5 Min

**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 im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Inventur* in der Rolle *Lagervorarbeiter* 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

Menü ▾

\* Lagernummer:

\* Lagertyp:

Lagerplatz:  bis:

Zusatzinfo für Buchung

Belegdatum:

Buchungsdatum:

Mailkennzeichen:

Anzahl Positionen im Beleg der Bestandsfindung:

Bildsteuerung

Hell-/Dunkelsteuerung:

Anzeigevariante:

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

The screenshot shows the SAP Fiori interface for 'Liste Quants zur Differenzenausbuchung in der Bestandsführung'. The header includes the SAP logo and a search bar with 'Suche in: "Apps"'. Below the header is a menu bar with various icons and buttons like 'Auswählen', 'Sichern', 'Ausbuchen', and 'Protokoll'. The main content area displays the following data:

Lagernummer 100      San Diego Lagerhaus  
 Lagertyp 999      Differenzen

St	Lagerplatz	Material	Werk	LOrt	Verfüg. Bestand	BME	Charge	Bestandssegment
<input checked="" type="checkbox"/>	0000000002	ORMN1100	SD00	FG00	5-	EA		

The screenshot shows the SAP Fiori interface for 'Protokoll zur Differenzenausbuchung'. The header includes the SAP logo and a search bar. Below the header is a menu bar with icons and a button for 'Technische Informationen'. The main content area displays a table with the following data:

Typ	Materialbeleg	MJahr	Meldungstext
<input checked="" type="checkbox"/>	4900038018	2023	Materialbeleg wurde erzeugt

Klicken Sie auf um zum SAP 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 im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Inventur* in der Rolle *Lagervorarbeiter* 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 Suche in: "Apps"

Menü ▾ Als Variante sichern... ⋮

Datenbankabgrenzungen

Material:	<input type="text" value="ORMN1100"/>	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="→"/>

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

Material		Materialkurztext			Werk Name 1			
Lort	LgO	Frei verwendbar	BME	Transit und Umlag	In QualPrüfung	Nicht frei	Gesperrt	Retouren
		Gesamtwert	Währg	Gesamtwert	Gesamtwert	Gesamtwert	Gesamtwert	Gesamtwert
DRMN1100		Mountainbike Herren			DL00 Plant Dallas			
FG00		0 EA		0	0	0	0	0
		0.00 USD		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DRMN1100		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
DRMN1100		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
DRMN1100		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
DRMN1100		Mountainbike Herren			SD00 DC San Diego			
FG00		30 EA		0	0	0	0	0
		36,000.00 USD		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
* Summe								
		x		x		x		x

Klicken Sie auf  um zum SAP 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.

