

# Warehouse Management (WM) I

Diese Fallstudie erklärt einen integrierten Warehouse Management Prozess, der durch eine Bestellung für ein WM-gesteuertes Lager angestoßen wird.

## Produkt

S/4HANA 2023  
Global Bike

Fiori 3.0

## Level

Anfänger

## Fokus

Warehouse Management

## Autoren

Chris Bernhardt  
Simha Magal  
Stefan Weidner

## Version

4.3

## Letzte Änderung

Juli 2025

## MOTIVATION

Die Lagerhaltung nimmt innerhalb der Logistik einen zentralen Stellenwert ein.

Aktuelle Trends wie hoher Kostendruck, kürzere Innovationszyklen, höhere Kundenerwartungen und Globalisierung der Märkte stellen dabei große Anforderungen an die Unternehmen insbesondere der Lagerlogistik. Besonders schwierig ist dies in Branchen mit hoher Differenzierung wie z.B. die Konsumgüterindustrie.

Außerdem stellen die Kunden zunehmend höhere Anforderungen an Zuverlässigkeit, Schnelligkeit und Flexibilität der Lieferungen.

Warehouse Management Systeme unterstützen den Warenfluss zwischen Erzeuger und Abnehmer und machen einen reibungslosen Ablauf in Hinblick auf viele Anforderungen überhaupt erst möglich.

## VORAUSSETZUNGEN

Bevor Sie die Fallstudie bearbeiten, sollten Sie sich mit der Navigation im SAP System vertraut machen.

Um diese WM I-Fallstudie erfolgreich durchzuführen, ist es nicht notwendig, alle WM-Übungen bearbeitet zu haben. Es ist jedoch empfehlenswert.

## BEMERKUNG

Diese Fallstudie verwendet die Modellfirma Global Bike Group, die ausschließlich für SAP UA Curricula entwickelt wurde.



## Prozessübersicht

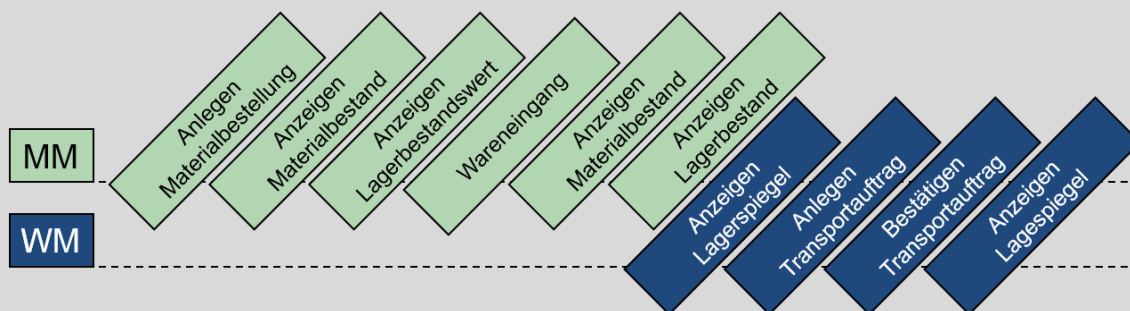
**Lernziel** Führen Sie einen Einlagerungsprozess mit externen Gütern durch.

**Zeit** 65 Min.

**Szenario** Aufgrund der gestiegenen Absatzzahlen im Verteilzentrum in San Diego hat das Management entschieden, dort ein Warehouse Management System zu installieren. Die dafür notwendigen Maßnahmen wurden gerade erst abgeschlossen. Nun muss das neue System getestet werden. Dafür sollen Handelswaren von einem Lieferanten beschafft und in San Diego eingelagert werden, indem das neue Warehouse Management System genutzt wird.

**Beteiligte Mitarbeiter** Jennifer Brown (Werksleiter)  
Carolyn Bruzik (Lagervorarbeiter)  
Sunil Gupta (Lagerarbeiter)  
Yoshi Agawa (Wareneingangsbearbeiter)

Um Waren von einem Lieferanten zu erhalten, müssen Sie eine Bestellung anlegen. Dann werden Sie Waren vom Lieferanten zum Verteilzentrum in San Diego senden. Sobald Sie Ihre Waren in San Diego erhalten, erstellen Sie einen Transportauftrag für die gelieferten Güter. Aufgrund dieses Auftrags wird das Warehouse Management die Waren in den Bestand aufnehmen. Zuletzt werden Sie überprüfen, ob die Waren an die richtigen Lagerplätze gebracht wurden. Da diese Fallstudie auf das Warehouse Management fokussiert, werden die Schritte Rechnungseingang und Zahlung nicht behandelt. Allerdings können Sie diese Schritte in der Fallstudie Materialwirtschaft nachlesen und sich die Auswirkungen auf das Finanzwesen anschauen.



## Inhaltsverzeichnis

Prozessübersicht.....	2
Schritt 1: Anlegen Materialbestellung .....	4
Schritt 2: Anzeigen Materialbestand .....	6
Schritt 3: Anzeigen Lagerbestandswert .....	8
Schritt 4: Buchen Wareneingang zur Bestellung .....	9
Schritt 5: Anzeigen Materialbestand .....	12
Schritt 6: Anzeigen Lagerbestand .....	15
Schritt 7: Anzeigen Lagerspiegel .....	16
Schritt 8: Anlegen Transportauftrag.....	18
Schritt 9: Bestätigen des Transportauftrags .....	20
Schritt 10: Anzeigen Lagerspiegel .....	22
WM I Herausforderung .....	24

## Schritt 1: Anlegen Materialbestellung

**Aufgabe** Legen Sie eine Bestellung an.

**Zeit** 10 Min.

**Beschreibung** Nutzen Sie das SAP Fiori Launchpad, um eine direkte Materialbestellung von einem Lieferanten zu erstellen, also um den Beschaffungsprozess zu beginnen, ohne vorher eine Bestellanforderung angelegt zu haben.

**Name (Stelle)** Jennifer Brown (Werksleiter)

Um eine Materialbestellung anzulegen, nutzen Sie die App *Bestellung verwalten* im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Einlagerung* in der Rolle *Werksleiter*.

Einstieg



Klicken Sie auf [Anlegen](#).

In der Sicht *Bestellung* wählen Sie **NB Normalbestellung** als *Einkaufsbelegart* aus. Geben Sie **103###** (ersetzen Sie **###** mit Ihrer Nummer) als *Lieferant* ein.

NB Normalbestellung  
103###

Geben Sie **N00** als *Einkäufergruppe*.

N00

**Neue Bestellung** [Obligos anzeigen](#) [Statusdetails](#) [Änderungsprotokoll anzeigen](#) [Ausgabevorschau](#)

[Allgemeine Informationen](#) [Positionen](#) [Limitpositionen](#) [Lieferung und Rechnung](#) [Kontaktdaten des Lieferanten](#) [Notizen](#) [Anlagen](#)

Grunddaten		Organisation
Einkaufsbelegart: *	Währung: *	Einkäufergruppe: *
Normalbestellung (NB)	US Amerikanische Dollar (USD)	North America (N00)
Lieferant: *	Sprachenschlüssel:	Einkaufsorganisation: *
Dallas Bike Basics (103010)	Englisch (EN)	Global Bike US (US00)
		Buchungskreis: *
		Global Bike Inc. (US00)

Im Reiter *Positionen* klicken Sie auf [Anlegen](#), um die Position anzulegen. Geben Sie **KPAD1###** als *Material* (ersetzen Sie **###** durch Ihre Nummer), **50** als *Bestellmenge*, **40** USD als *Bestellnettopreis*, **SD00** als *Werk* ein.

KPAD1###  
5040  
SD00  
40

**Positionen**

Bestellpositionen (1) Standard  [Hinzufügen aus Beleg](#) [Sperren](#) [Entsperren](#) [Wiederherstellen](#) [Löschen](#) [Kopieren](#) [Anlegen](#) ...

Position	Positionstyp	Material	Kurztext	Warengruppe
10	Normal	KPAD1010	Knee Pads	Sicherheitsausrüst. (SFTY)

Werk: SD00

Bestellmenge: 50 EA

Bestellnettopreis: 40.00 USD

Preiseinheit: 1 EA

Bestellnettwert: 2.000.00 USD

Status:

Klicken Sie darauf , gelangen Sie in das Bild *Bestellposition*.

Im Reiter *Lieferdetails* geben sie **TG00** als *Lagerort* ein. Im Reiter *Einteilungen* geben Sie **8 Tage von heute** als *Lieferdatum*.

TG00  
8 Tage von heute

Klicken Sie auf [Übernehmen](#).

Im Reiter *Positionen* Klicken Sie erneut auf [Anlegen](#), wählen jedoch **EPAD1###** als Material und wiederholen Sie Ihre Eingaben.

Wiederholen für  
EPAD1###

Klicken Sie auf [Übernehmen](#). Klicken Sie dann auf [Bestellen](#), um Ihre Bestellung zu speichern. Das System weist eine Dokumentennummer für die Normalbestellung zu.

**450000007** [Bearbeiten](#) [Kopieren](#) [Obligos anzeigen](#)

Normalbestellung

Status	Bestelldatum	Nettowert
Gesendet	03/25/2025	4,000.00 US Amerikanische Dollar (USD)

Klicken Sie auf , um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.



## Schritt 2: Anzeigen Materialbestand

**Aufgabe** Sehen Sie sich Ihren Materialbestand an.

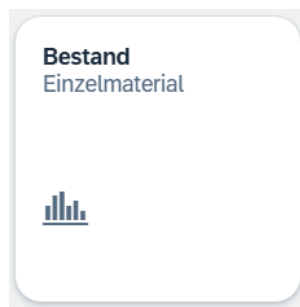
**Zeit** 5 Min.

**Beschreibung** Nutzen Sie das Fiori Launchpad, um Ihren Materialbestand anzuzeigen.

**Name (Stelle)** Jennifer Brown (Werksleiter)

Um den Materialbestand anzuzeigen, nutzen Sie im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Einlagerung* in der Rolle *Werksleiter* die App *Bestand - Einzelmaterial*.

Einstieg



Geben Sie im Feld Material **KPAD1###** (ersetzen Sie ### durch Ihre Nummer) ein. Klicken Sie auf Enter.

KPAD1###

Werk	Lagerort	Frei verwendbarer Bestand	Gesperrter Bestand	Qualitätsprüfbestand	Nicht freier Bestand	Retouren	Transitbestand	Gebundener Leergutbestand	Bestand umbuchen (Werk)	Bestand umbuchen (Lagerort)	Bewerteter Wareneingangsperrbestand	Bestandsentwicklung
>	Plant Heidelberg HD00	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	—
>	DC Hamburg HH00	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	—
>	DC Miami MI00	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	—
>	DC San Diego SD00	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	—

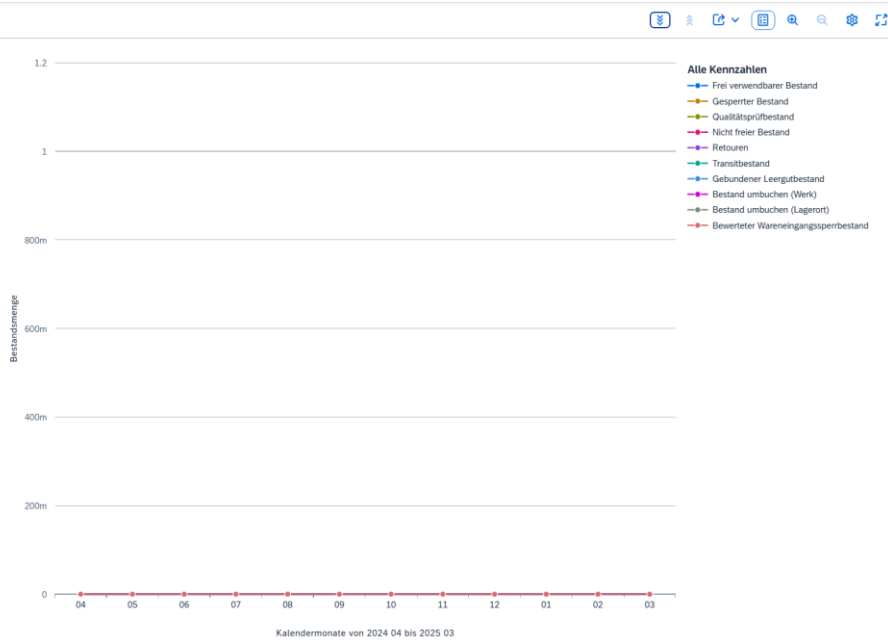
Beachten Sie, dass die frei verwendbare Menge der Ware in San Diego null ist.

DC San Diego SD00	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	—
Trading Goods TG00	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA					0.000 EA		—

Klicken Sie in der Zeile des SDs San Diego in der Spalte *Bestandsentwicklung* auf das Symbol .

Das System wird jetzt die Bestandsentwicklung Ihres Materials KPAD1### in dem SD TG00 anzeigen.

Bestandsentwicklung in Werk DC San Diego und Lagerort Trading Goods



Wiederholen Sie diesen Schritt für das Material **EPAD1###**.

Wiederholen für  
EPAD1###

Klicken Sie auf , um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.

**Hinweis** Um den Materialbestand anzuzeigen, nutzen Sie im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Einlagerung* in der Rolle *Werksleiter* die App *Bestandsübersicht anzeigen*. Geben Sie ihr Material **KPAD1###** an.

KPAD1###

Mandant / Buchungskreis / Werk / Lagerort / Charge / Sonderbestand	Frei verwendbar	Qualitätsprüfung	Reserviert	Zug.Reservierung	Bestellbestand
▼ Gesamt					50.000
▼ US00 Global Bike Inc.					50.000
▼ SD00 DC San Diego					50.000
TG00 Trading Goods					50.000

Bestand Gesamt

Gesamt

Bestandsart	Bestand
Frei verwendbar	0.000
Qualitätsprüfung	0.000
Retouren	0.000
Bestellbestand	50.000
Konsi. bestellt	0.000

Klicken Sie auf , um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.



## Schritt 3: Anzeigen Lagerbestandswert

**Aufgabe** Sehen Sie sich Ihren Lagerbestandswert an.

**Zeit** 5 Min.

**Beschreibung** Nutzen Sie das Fiori Launchpad, um Ihren Lagerbestand anzuzeigen.

**Name (Stelle)** Jennifer Brown (Werksleiter)

Um den Wert Ihres Lagerbestands anzuzeigen, wählen Sie im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Einlagerung* in der Rolle *Werksleiter* die App *Lagerbestand anzeigen*.

Einstieg



In der Ansicht *Lagerbestände zum Material anzeigen* geben Sie **KPAD1###** als Material ein. Versichern Sie sich, dass alle anderen Felder leer sind und klicken Sie auf **Ausführen**.

KPAD1###

Material	Materialkurztext	Werk Name 1						
LÖrt	LgO	Frei verwendbar	BME	Transit und Umlag	In Qualprüfung	Nicht frei	Gesperrt	Retouren
		Gesamtwert	Währg	Gesamtwert	Gesamtwert	Gesamtwert	Gesamtwert	Gesamtwert
KPAD1000	Knieschoner	HD00 Plant Heidelberg						
TG00	0 EA	0		0	0	0	0	0
	0.00 EUR	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KPAD1000	Knieschoner	HH00 DC Hamburg						
TG00	0 EA	0		0	0	0	0	0
	0.00 EUR	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KPAD1000	Knieschoner	MI00 DC Miami						
TG00	0 EA	0		0	0	0	0	0
	0.00 USD	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KPAD1000	Knieschoner	SD00 DC San Diego						
TG00	0 EA	0		0	0	0	0	0
	0.00 USD	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Sie können sehen, dass alle angezeigten Werte aktuell null sind.

Wiederholen Sie diesen Schritt für **EPAD1###**.

Wiederholen für  
EPAD1###

Klicken Sie auf , um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.



## Schritt 4: Buchen Wareneingang zur Bestellung

**Aufgabe** Nehmen Sie die Waren im Zielwerk entgegen.

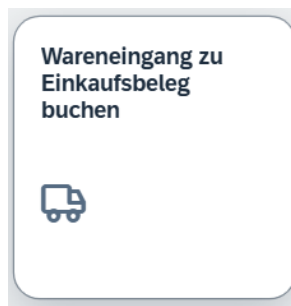
**Zeit** 5 Min.

**Beschreibung** Nutzen Sie das SAP Fiori App, um einen Wareneingang zu verbuchen und damit den Erhalt der Ware in San Diego zu dokumentieren.

**Name (Stelle)** Yoshi Agawa (Wareneingangsbearbeiter)

Um einen Wareneingang zu verbuchen, nutzen Sie die App *Warenbewegung buchen* im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Einlagerung* in der Rolle *Wareneingang zum Einkaufsbeleg buchen*.

Einstieg



Geben Sie **Ihre Einkaufsbelegnummer** im Feld *Einkaufsbeleg* ein.

Einkaufsbelegnummer

**Hinweis** Wenn Sie nach Ihrer *Einkaufsbelegnummer* suchen wollen, dann nutzen Sie die F4-Hilfe.

Geben Sie im Feld *Suchen* Ihre dreistellige Nummer **###** ein und klicken Sie auf **Start**. Ihr Einkaufsbeleg wird angezeigt. Doppelklicken Sie darauf, um ihn zu übernehmen.

###

Auswählen: Einkaufsbeleg

010  x

Einkaufsbelegtyp:

Elemente (3)

Einkaufsbeleg	Einkaufsbelegtyp	Einkaufsbelegart	Lieferant	Lieferantenname	Ort	Lie...	Na...	Material	Materialkurzt...
4500000007	Bestellung	Normalbestellung	103010	Dallas Bike Basics	Irving			KPAD1010	Knee Pads
4500000007	Bestellung	Normalbestellung	103010	Dallas Bike Basics	Irving			EPAD1010	Elbow Pads
4500000006	Bestellung	Normalbestellung	113007	Burgmeister Zube...	Braunschweig				Laptop Service

SAP Wareneingang zum Einkaufsbeleg buchen

Einkaufsbeleg: 450000007 Scannen

Dallas Bike Basics  
Einkaufsbeleg: 450000007  
Einkaufsbelegart: Normalbestellung NB

Allgemeine Informationen Positionen Anlagen

Drucken: Kein Druck Notiz: Belegdatum: 03/25/2025  
Frachtbrief: Lieferschein: Buchungsdatum: 03/25/2025

Positionen

Material	Offene Menge	Delivered	Verteilung	Werk	Lagerort	Bestandsart
Knee Pads KPAD1010	50.000 EA	50.000 EA	+	DC San Diego (SD00)	Trading Goods (TG00)	Frei verwendbar
Elbow Pads EPAD1010	50.000 EA	50.000 EA	+	DC San Diego (SD00)	Trading Goods (TG00)	Frei verwendbar

Wählen Sie für *Drucken* **Einzelschein** aus.

Einzelschein

Allgemeine Informationen Positionen Anlagen

Drucken: Einzelschein Notiz:  
Frachtbrief: Lieferschein:

Klicken Sie auf Zeile *Material* **KPAD1###**, um detaillierte Informationen dazu zu sehen.

KPAD1###

Überprüfen Sie, dass als Lagerort **Tradings Goods** und Bestandsart auf **Frei verwendbar** eingetragen ist.

TG00  
Frei verwendbar

SAP Wareneingangsposition

Knee Pads KPAD1011  
Materialbeschreibung: Knieschoner  
Fortschritt des Wareneingangs für Einkaufsbeleg 50.000

Menge Werksoptionen Zusätzliche Informationen

Delivered (Erfassungsmengeinheit):	50.000 EA	Endgeliefert:	<input type="checkbox"/>
Offene Menge:	50.000 EA	Anzahl der Wareneingangsscheine:	
Wareneingangsmenge:	0.000 EA		
Bestellt:	50.000 EA		

Werksoptionen

Werk: DC San Diego (SD00) Bestandsart: Frei verwendbar  
Lagerort: Trading Goods (TG00) Sonderbestände:  
Lieferant: Dallas Bike Basics (103011)

Wählen Sie die Checkbox für **Endgeliefert** aus. Klicken Sie nun auf **Übernehmen**.

Wiederholen Sie diesen Schritt für **EPAD1###**.

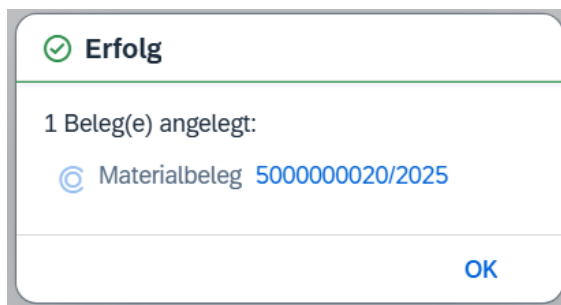
Wiederholen für  
EPAD1###

Klicken Sie nun auf **Übernehmen**.

Lassen Sie die beide Zeile markiert.

Positionen (2)		Suchen					
Material	Offene Menge	Deliefert	Verteilung	Werk	Lagerort	Bestandsart	
<input checked="" type="checkbox"/> Knee Pads KPAD1011	50.000 EA	50.000 EA	+	DC San Diego (SD00)	Trading Goods (TG00)	Frei verwendbar	
<input checked="" type="checkbox"/> Elbow Pads EPAD1011	50.000 EA	50.000 EA	+	DC San Diego (SD00)	Trading Goods (TG00)	Frei verwendbar	

Klicken Sie auf **Buchen**, um den Wareneingang Ihres Materials zu buchen. Sie erhalten folgende Erfolgsmeldung, mit Ihrer Materialbelegnummer.



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



## Schritt 5: Anzeigen Materialbestand

**Aufgabe** Sehen Sie sich Ihren Materialbestand an.

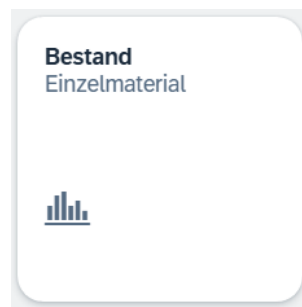
**Zeit** 5 Min.

**Beschreibung** Nutzen Sie das Fiori Launchpad, um Ihren Materialbestand anzuzeigen.

**Name (Stelle)** Jennifer Brown (Werksleiter)

Um den Materialbestand anzuzeigen, nutzen Sie im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Einlagerung* in der Rolle *Werksleiter* die App *Bestand - Einzelmaterial*.


Einstieg




Geben Sie im Feld Material **KPAD1###** (ersetzen Sie ### durch Ihre Nummer) ein.

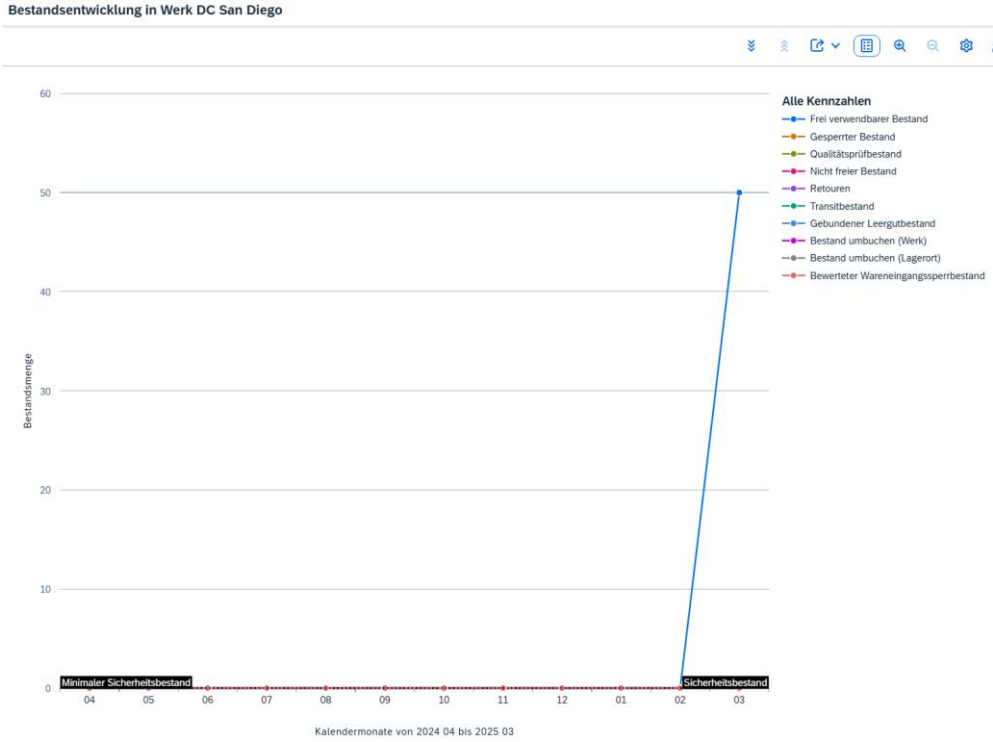
KPAD1###

Werk	Lagerort	Frei verwendbarer Bestand	Gesperrter Bestand	Qualitätsprüfbestand	Nicht freier Bestand	Retouren	Transitbestand	Gebundener Leergutbestand	Bestand umbuchen (Werk)	Bestand umbuchen (Lagerort)	Bewerteter Wareneingangssperrbestand	Bestandsentwicklung
>	Plant Heidelberg HD00	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	
>	DC Hamburg HH00	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	
>	DC Miami MI00	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	
>	DC San Diego SD00	50.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	
	Trading Goods TG00	50.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA				0.000 EA		

Beachten Sie, dass sich die Menge für frei verwendbare Ware in San Diego geändert hat. Falls Sie die *Bestandsentwicklung* nicht sehen können, blenden Sie sie einfach in den *Einstellungen*  ein.

DC San Diego SD00	50.000 EA	0.000 EA	0.000 EA
<b>Trading Goods</b> TG00	50.000 EA	0.000 EA	0.000 EA

Klicken Sie in der Zeile des DC San Diego in der Spalte *Bestandsentwicklung* auf das Symbol . Das System wird jetzt die Bestandsentwicklung Ihres Materials KPAD1### in dem SD TG00 anzeigen.




Wiederholen Sie diesen Schritt für **EPAD1###**.

Wiederholen für EPAD1###

Klicken Sie auf  , um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.

**Hinweis** Um den Materialbestand anzuzeigen, nutzen Sie im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Einlagerung* in der Rolle *Werksleiter* die App *Bestandsübersicht* anzeigen.

**Selektion**

Material:  

Knieschoner

Materialart: HAWA Handelsware

Mengeneinheit:  Basismengeneinheit EA

## Bestandsübersicht

☑ ☒ 🔍 📄 ⌵ 🔍 Detailanzeige

Mandant / Buchungskreis / Werk / Lagerort / Charge / Sonderbestand	Frei verwendbar
▼ 🏠 Gesamt	50.000
🏠 DE00 Global Bike Germany GmbH	
▼ 🏠 US00 Global Bike Inc.	50.000
▼ 🏠 SD00 DC San Diego	50.000
🏠 TG00 Trading Goods	50.000

## Bestandsübersicht: Grundliste

**Bestand**      Buchungskreis  
**Buchungskreis**    US00

### Buchungskreis

Bestandsart	Bestand
Frei verwendbar	50.000
Qualitätsprüfung	0.000
Retouren	0.000
Bestellbestand	0.000

Klicken Sie auf , um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.



## Schritt 6: Anzeigen Lagerbestand

**Aufgabe** Sehen Sie sich Ihren Lagerbestandswert an.

**Zeit** 5 Min.

**Beschreibung** Nutzen Sie das Fiori Launchpad, um Ihren Lagerbestandswert anzuzeigen.

**Name (Stelle)** Jennifer Brown (Werksleiter)

Um den Wert Ihres Lagerbestands anzuzeigen, wählen Sie im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Einlagerung* in der Rolle *Werksleiter* die App *Lagerbestand anzeigen*.

Einstieg



In der Ansicht *Lagerbestände zum Material anzeigen* geben Sie **KPAD1###** als Material ein (ersetzen Sie ### durch Ihre Nummer). Versichern Sie sich, dass alle anderen Felder leer sind und klicken Sie auf

KPAD1###

**Ausführen**.

Material	Materialkurztext			Werk Name 1			
LÖrt LgO	Frei verwendbar	BME	Transit und Umlag	In QualPrüfung	Nicht frei	Gesperrt	Retouren
	Gesamtwert	Währg	Gesamtwert	Gesamtwert	Gesamtwert	Gesamtwert	Gesamtwert
<b>KPAD1010 Knieschoner HD00 Plant Heidelberg</b>							
TG00	0 EA		0	0	0	0	0
	0.00 EUR		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>KPAD1010 Knieschoner HH00 DC Hamburg</b>							
TG00	0 EA		0	0	0	0	0
	0.00 EUR		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>KPAD1010 Knieschoner MI00 DC Miami</b>							
TG00	0 EA		0	0	0	0	0
	0.00 USD		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>KPAD1010 Knieschoner SD00 DC San Diego</b>							
TG00	50 EA		0	0	0	0	0
	2.000.00 USD		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Wie Sie sehen können wurde der Wert der 50 Einheiten Ihres Materials zum Verteilzentrum in San Diego hinzugefügt.

Wiederholen Sie diese Aufgabe für das Material **EPAD1###**.

Wiederholen für  
EPAD1###

Klicken Sie auf , um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.



## Schritt 7: Anzeigen Lagerspiegel

**Aufgabe** Sehen Sie sich den Lagerspiegel Ihres Materials an.

**Zeit** 5 Min.

**Beschreibung** Nutzen Sie das SAP Fiori Launchpad, um den Lagerspiegel anzuzeigen, der einen detaillierten Bericht für jeden Lagerplatz innerhalb des spezifizierten Lagers darstellt.

**Name (Stelle)** Carolin Bruzik (Lagervorarbeiter)

Um den Lagerspiegel anzeigen zu lassen, nutzen Sie die App *Lagerspiegel anzeigen* im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Einlagerung* in der Rolle *Lagervorarbeiter*.

Einstieg



Im *Lagerspiegel: Einstieg* geben Sie **100** als Lagernummer und **STBN\*###** als Lagerplatz an (ersetzen Sie ### durch Ihre Nummer).

100  
STBN\*###

< **SAP** Lagerspiegel: Einstieg ▾

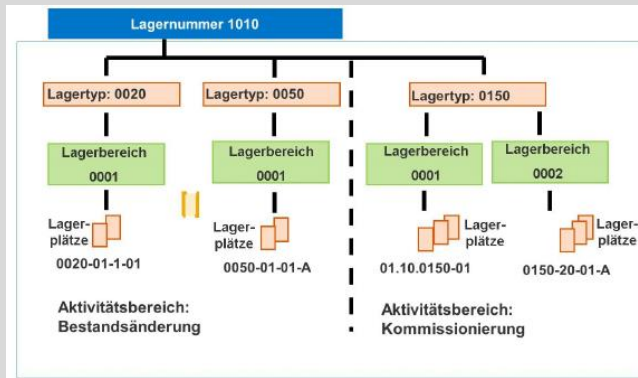
Menü ▾ [Als Variante sichern...](#)

Lagernummer:\*

Lagertyp:  bis:

Lagerplatz:  bis:

**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 einem Lagertyp und falls vorhanden einem Lagerbereich zugewiesen.

Klicken Sie dann auf [Ausführen](#).

In der *Lagerspiegel: Übersicht* sollten Sie eine Liste aller Ihrer Lagerplätze sehen, die Sie in San Diego haben.

[Lagerspiegel: Übersicht](#)

[Lagernummer 100](#)

Typ	Lagerplatz	Material	Werk	Charge
001	STBN-1-010	<< leer >>		
001	STBN-2-010	BOTL1010	SD00	
001	STBN-3-010	RHMT1010	SD00	
002	STBN-7-010	<< leer >>		
002	STBN-8-010	PRTR1010	SD00	
002	STBN-8-010	PRTR2010	SD00	
002	STBN-9-010	ORMN1010	SD00	
002	STBN-9-010	ORWN1010	SD00	

Wie Sie sehen sind einige Lagerplätze bereits gefüllt, jedoch mit anderen Material. Klicken Sie auf den Lagerplatz *STBN-1-###*, um detaillierte Informationen zu erhalten. Wie Sie sehen können, werden die bestellten Materialien noch nicht angezeigt, da die Waren auf einer temporären Position zwischengelagert wurden.

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



## Schritt 8: Anlegen Transportauftrag

**Aufgabe** Legen Sie einen Transportauftrag an.

**Zeit** 10 Min.

**Beschreibung** Nutzen Sie das SAP Fiori Launchpad, um einen Transportauftrag zu erstellen, um Ihre Waren an den richtigen Lagerplätzen einzulagern. Dies stellt den Übergang von der Materialwirtschaft (MM) zur Lagerwirtschaft (WM) dar. Das System bemerkt Waren, die eingetroffen sind, jedoch noch nicht eingelagert wurden.

**Name (Stelle)** Sunil Gupta (Lagerarbeiter)

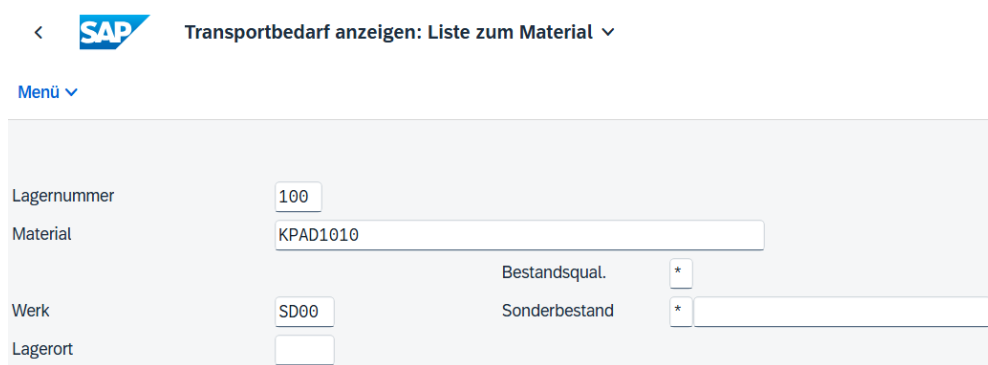
Um einen Transportauftrag zu erstellen, nutzen Sie die App *Transportbedarf anzeigen - zum Material* im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Einlagerung* in der Rolle *Lagerarbeiter*.

Einstieg



In der Ansicht *Transportbedarf anzeigen: Liste zum Material* geben Sie **100** (für Ihr Lager in San Diego) als Lagernummer, **KPAD1###** als Material (ersetzen Sie **###** durch Ihre Nummer) und **SD00** als Werk ein.

100  
KPAD1###  
SD00



< **SAP** Transportbedarf anzeigen: Liste zum Material ▾

Menü ▾

Lagernummer	<input type="text" value="100"/>		
Material	<input type="text" value="KPAD1010"/>	Bestandsqual.	<input type="text" value="*"/>
Werk	<input type="text" value="SD00"/>	Sonderbestand	<input type="text" value="*"/>
Lagerort	<input type="text"/>		

Drücken Sie Enter. In der folgenden Ansicht *Transportbedarfe zum Material* sollte eine Belegzeile erscheinen, welche die Waren beschreibt, die gerade für Ihre Bestellung eingetroffen sind. Die Bedarfsnummer sollte die gleiche sein, wie die Nummer der Bestellung, die Sie vorher erhalten haben. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Zeile ausgewählt ist (Haken).

Lagernummer 100 San Diego Lagerhaus  
 Material KPAD1010 Knieschoner

S	TB-Nummer	Pos	Pr	BWA	Bezeichnung	B	BedarfsNr	offene Menge	AME	E
<input checked="" type="checkbox"/>	0000000011	0001		101	Wareneingang Bestellung	B	4500000007	50	EA	

Klicken Sie auf **TA hell** um den Transportauftrag im Vordergrund (hell) zu bearbeiten.

In der Ansicht *Anlegen TA zum TB 00000000XX 0001: Vorbereitung Einlagern* drücken Sie Enter, um Ihre 50 Einheiten aus dem Bereich *Palettierung* in den Bereich *Positionen* zu übertragen. Geben Sie anschließend **001** (*Regallager*) als *Typ*, **001** als *Ber* und **STBN-1-###** als *Nachlagerplatz* (ersetzen Sie ### durch Ihre Nummer) ein.

001  
001  
STBN-1-###

< **SAP** Anlegen TA zum TB 0000000011 0001: Vorbereitung Einlagern ▾

Menü ▾ Gen. + nächstes Mat. Fehlteile Zulagern

Material: KPAD1010  
 Knieschoner

Werk / Lagerort: SD00 TG00 Bewegungsart: 101 Wareneingang Bestellung  
 Bestandsqual.: \_\_\_\_\_ Vonlagerplatz: 003 4500000007  
 Sonderbestand: \_\_\_\_\_ WE-Datum: 03/25/2025  
 Bestandssegment: \_\_\_\_\_

Palettierung			Mengen		
LE:	Menge pro LE	LET: Typ: Ber:	Einzulag. Menge:	50	EA
<input type="checkbox"/> X:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Offene Menge:	0	
<input type="checkbox"/> X:	50	<input type="text"/>	Summe TA-Pos:	0	

**Positionen**

Pos	Sollmenge Nach	LET	Typ	Ber	Nachlagerplatz	Nachlagereinheit	T	Charge
<input type="checkbox"/> 1	50		001	001	STBN-1-010		<input type="checkbox"/>	

Klicken Sie dann auf **Buchen**, um Ihren Transportauftrag zu speichern. Bestätigen Sie eventuell auftretende Browserwarnungen mit Enter. Das System wird eine eigene Transportauftragsnummer zuweisen

Transportauftrag-Nr.:  
\_\_\_\_\_

Transportauftrag 0000005003 wurde angelegt

Wiederholen Sie den Vorgang für das Material **EPAD1###**, um es an den gleichen Lagerplatz zu bringen.

Transportauftrag-Nr.:  
\_\_\_\_\_

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



## Schritt 9: Bestätigen des Transportauftrags

**Aufgabe** Legen Sie einen Transportauftrag an.

**Zeit** 10 Min.

**Beschreibung** Nutzen Sie das SAP Fiori Launchpad, um den Transportauftrag zu bestätigen, den Sie im vorherigen Schritt erstellt haben. Dies bestätigt, dass die Waren physisch an dem Lagerplatz sind, auf den im Transportauftrag verwiesen wurde.

**Name (Stelle)** Sunil Gupta (Lagerarbeiter)

Um einen Transportauftrag zu bestätigen, nutzen Sie im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Einlagerung* in der Rolle *Lagerarbeiter* die App *Transportauftrag quittieren*.

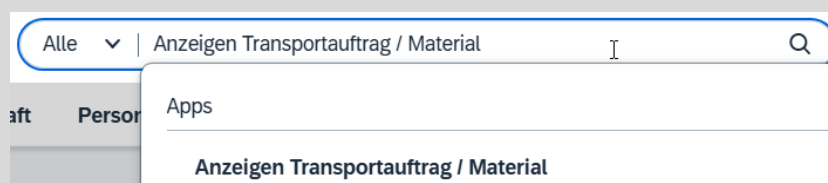
Einstieg



Im *Quittieren Transportauftrag: Einstieg* geben Sie die **Nummer des Transportauftrags** aus der vorhergehenden Aufgabe und **100** als Lagernummer ein. Drücken Sie dann Enter.

TA-Nummer  
100

**Hinweis** Wenn Sie die TA-Nummer nicht notiert haben, verwenden Sie die App *Anzeigen Transportauftrag / Material*.



Geben Sie hier die *Lagernummer* **100**, sowie Ihr Material **KPAD1###** bzw. **EPAD1###** ein und drücken Sie **Ausführen**, um sich den jeweils zugehörigen Transportauftrag anzeigen zu lassen.

100  
KPAD1###  
EPAD1###

In der Ansicht *Quittieren Transportauftrag: Übersicht TA-Positionen* sehen Sie Ihren Transportauftrag, den Sie im vorherigen Schritt erstellt haben.

Überprüfen Sie alle Details, um sicher zu gehen, dass Sie die richtige Menge und den richtigen Lagerplatz ausgewählt haben.

Menü Intern Quittieren Erfassen der Ist-Daten

Lagernummer: 100 Erstellungsdatum: 03/25/2025  
TA-Nummer: 5003 Gruppe:

Aktiver Arbeitsvorrat Inaktive Positionen Intern Quittierte Quittierte

Pos.	Material	Werk	Charge	Bestandssegment	Na...	Nachplatz	Istmenge Nach	AME	DK	Diff.Mng Nach
<input type="checkbox"/> 1	KPAD1010	SD00			001	STBN-1-010	50	EA		

Klicken Sie dann auf **Buchen**, um Ihren Transportauftrag zu bestätigen. Das System wird eine Erfolgsmeldung anzeigen.

Transportauftrag 0000005003 wurde quittiert

Wiederholen Sie den Vorgang für Ihren zweiten Transportauftrag (zweites Material).

Klicken Sie auf , um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.



## Schritt 10: Anzeigen Lagerspiegel

**Aufgabe** Sehen Sie sich den Lagerspiegel Ihres Materials an.

**Zeit** 5 Min.

**Beschreibung** Nutzen Sie das SAP Fiori Launchpad, um den Lagerspiegel anzuzeigen, der einen detaillierten Bericht für jeden Lagerplatz innerhalb des spezifizierten Lagers darstellt.

**Name (Stelle)** Carolin Bruzik (Lagervorarbeiter)

Um den Lagerspiegel anzeigen zu lassen, nutzen Sie die App *Lagerspiegel anzeigen* im Bereich *Lagerverwaltung* auf der Seite *Einlagerung* in der Rolle *Lagervorarbeiter*.

Einstieg



Im *Lagerspiegel: Einstieg* geben Sie **100** als Lagernummer und **STBN\*###** als Lagerplatz an (ersetzen Sie ### durch Ihre Nummer).

100  
STBN\*###

< Lagerspiegel: Einstieg ▾

Menü ▾ Als Variante sichern...

Lagernummer:\* 100

Lagertyp:  bis:

Lagerplatz: STBN\*010 bis:

Klicken Sie dann auf **Ausführen**.

In der *Lagerspiegel: Übersicht* sollten Sie eine Liste aller Ihrer Lagerplätze sehen, die Sie in San Diego haben.

Lagerspiegel: Übersicht

Lagernummer 100

Typ	Lagerplatz	Material	Werk	Charge	Bestandssegment	B	S	Sonderbestandsnummer	Dauer
001	STBN-1-010	EPAD1010		SD00					
001	STBN-1-010	KPAD1010		SD00					
001	STBN-2-010	BOTL1010		SD00					
001	STBN-3-010	RHMT1010		SD00					
002	STBN-7-010	<< leer >>							
002	STBN-8-010	PRTR1010		SD00					1311
002	STBN-8-010	PRTR2010		SD00					1311
002	STBN-9-010	ORMN1010		SD00					1311
002	STBN-9-010	ORWN1010		SD00					1311


Klicken Sie auf Lagerplatz STBN-1-###, um detaillierte Informationen zu erhalten.


In der Ansicht *Lagerplatz anzeigen* sollten Sie sehen, dass Lagerplatz STBN-1-### nun gefüllt ist. Es sind jeweils 50 Stück der beiden Waren eingelagert.

**Bestände pro Lagerplatz**

Material	Werk	Lag...	Gesamtbestand	Ba...	Charge
<input type="radio"/> KPAD1010	SD00	TG00	50	EA	
<input type="radio"/> EPAD1010	SD00	TG00	50	EA	
<input type="radio"/>					

Weiterhin können Sie sich das zugewiesene Quant eines jeden Materials anzeigen lassen. Wählen Sie dazu ein Material aus und drücken Sie auf

 Quant

<  Quant anzeigen ▾

Menü ▾ Inventur Weitere Daten...

Material: KPAD1010

Knieschoner

Werk / Lagerort: SD00 TG00 Lagernummer: 100

Charge: \_\_\_\_\_ Lagertyp: 001

Bestandsq.: \_\_\_\_\_ Lagerplatz: STBN-1-010

Sonderbest.: \_\_\_\_\_ Quant: 10015

Kombbereich: \_\_\_\_\_

Bestandssegment: \_\_\_\_\_

Klicken Sie auf , um zum SAP Fiori Launchpad zurückzukehren.



## WM I Herausforderung

**Lernziel** Führen Sie einen Einlagerungsprozess mit externen Gütern durch.

**Zeit** 40 Min

**Motivation** Nachdem Sie die Fallstudie *Warehouse Management I* nun erfolgreich beendet haben, sollten Sie in der Lage sein, folgende Aufgabe eigenständig zu lösen.

**Szenario** Das Warehouse Management System wurde nun ohne Fehler getestet. Deshalb hat das Management entschieden, das System in den Produktivbetrieb zu überführen. Als ersten Auftrag sollen Sie nun bei einem Zulieferer 2 Materialien einkaufen. Dabei handelt es sich um die Materialien Wasserflasche, mit einem Stückpreis von 11 USD, und Straßenhelm, mit einem Stückpreis von 27 USD. Sie sollen je 50 Stück beim Zulieferer *Spy Gear* bestellen. Die Materialien sollen dabei in 8 Tagen geliefert werden.

Nach Eingang der Waren in Ihrem der Waren SD00 in San Diego, sollen diese in zwei unterschiedlichen Lagerplätze getrennt eingelagert werden. Die Waren werden dabei an die Nachlagerplätze STBN-2-### für die Wasserflaschen und STBN-3-### für die Straßenhelme eingelagert.

**Aufgabeninformation** Da diese Aufgabe an die *Warehouse Management I* Fallstudie angelehnt ist, können Sie diese als Hilfestellung nutzen. Es wird jedoch empfohlen diese fortführende Aufgabe ohne Hilfe zu bewerkstelligen, um so Ihr erworbenes Wissen auf die Probe zu stellen.

