

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 2020
Fiori 3.0
Global Bike

Level

Anfänger

Fokus

Warehouse Management

Autoren

Chris Bernhardt
Simha Magal
Stefan Weidner

Version

4.0

Letzte Änderung

September 2021

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

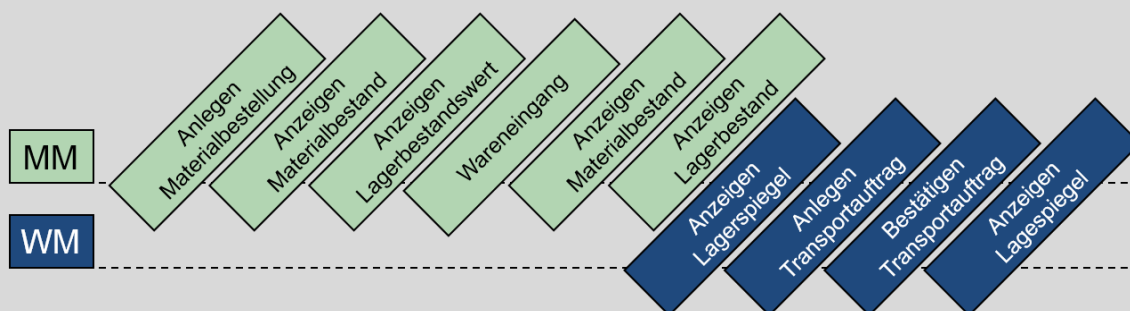
Lernziel Führen Sie einen Einlagerungsprozess mit externen Gütern durch.

Zeit 70 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 (Leiter)
 Carolin Bruzik (Lagervorarbeiter)
 Sunil Gupta (Lagerangestellter)
 Yoshi Agawa (Lagereingangsbuchhalter)

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 Lagerbestandwert	8
Schritt 4: Wareneingang.....	10
Schritt 5: Anzeigen Materialbestand	13
Schritt 6: Anzeigen Lagerbestand	15
Schritt 7: Anzeigen Lagerspiegel	17
Schritt 8: Anlegen Transportauftrag.....	19
Schritt 9: Bestätigen des Transportauftrags	22
Schritt 10: Anzeigen Lagerspiegel	24
WM I Herausforderung	27



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 (Leiter)

Um eine Materialbestellung anzulegen, nutzen Sie die App *Bestellung anlegen*.

Fiori App



In der Sicht *Bestellung anlegen* wählen Sie bitte den Bestelltyp **Normalbestellung** aus und geben Sie **103###** (ersetzen Sie ### mit Ihrer Nummer) als Lieferant ein. Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit Enter und akzeptieren Sie jede Warnungsmeldung mit Enter.

Normalbestellung
103###

Geben Sie **US00** als Einkaufsorganisation, **N00** als Einkäufergruppe und **US00** als Buchungskreis ein. Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit Enter.

US00
N00
U00


Bestellung anlegen

Belegübersicht ein Anlegen Mehr ▾ Beend

Normalbestellung Lieferant: 103000 Dallas Bike Basics

Lieferung/Rechnung Konditionen Texte Anschrift Kommunikation Partner

Einkaufsorg: US00 GBI US
Einkäufergruppe: N00 North America
Buchungskreis: US00 Global Bike Inc.

Klicken Sie auf , um die Positionsübersicht zu erweitern. In der Positionsübersicht geben Sie **KPAD1###** als Material (ersetzen Sie ### durch Ihre Nummer), **50** als Bestellmenge, **8 Tage von heute** als Lieferdatum, **40 USD** als Nettopreis, **SD00** als Werk und **TG00** als Lagerort ein.

KPAD1###
50
8 Tage von heute
40
SD00
TG00

In der nächsten Zeile wiederholen Sie Ihre Eingaben, wählen jedoch **EPAD1###** als Material. Bestätigen Sie Ihre Einträge, indem Sie Enter drücken.

Bestellung anlegen

Belegübersicht ein Anlegen Mehr ▾ Beenden

Normalbestellung Lieferant: 103000 Dallas Bike Basics

Lieferung/Rechnung Konditionen Texte Anschrift Kommunikation Partner

Einkaufsorg: US00 GBI US
Einkäufergruppe: N00 North America
Buchungskreis: US00 Global Bike Inc.

...	Pos	K	P	Material	...	Bestellmenge	...	T	Lieferdatum	Nettopreis	Wäh...
<input type="checkbox"/>				KPAD1000		50			25.01.2018	40	USD
<input type="checkbox"/>				EPAD1000		50			25.01.2018	40	USD

Vergleichen Sie Ihre Ergebnisse mit dem oberen Screenshot.

Klicken Sie dann auf **Sichern**, um Ihre Bestellung zu speichern. Das System weist eine Dokumentennummer für die Normalbestellung zu.

Normalbestellung unter der Nummer 4500000005 angelegt

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



Schritt 2: Anzeigen Materialbestand

Aufgabe Sehen Sie sich Ihren Materialbestand an.

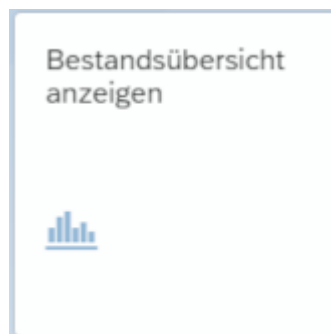
Zeit 5 Min.

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

Name (Stelle) Jennifer Brown (Leiter)

Um den Materialbestand anzuzeigen, nutzen Sie die App *Bestandsübersicht anzeigen*.

Fiori App



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

KPAD1###

Bestandsübersicht: Buchungskreis/V

Als Variante sichern... Mehr ▾

Datenbankabgrenzungen

Material:

Werk:

Lagerort:

Charge:

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

Mandant / Buchungskreis / Werk / Lager...	Frei verwend...	Bestellbestand
▼ 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

Nach einem Doppelklick auf *SD00 San Diego* können Sie sehen, dass Sie eine Bestellbestandsbilanz von 50 für Ihr Distributionszentrum haben.

Bestandsübersicht: Grundliste ✕

Bestand		Werk
Werk		SD00
Werk		
Bestandsart	Bestand	
Frei verwendbar	0,000	
Qualitätsprüfung	0,000	
Retouren	0,000	
Bestellbestand	50,000	
Konsi. bestellt	0,000	
Reserviert	0,000	
Umlagerung (Werk)	0,000	
Umlagerung (LOrt)	0,000	

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

Wiederholen für
EPAD1###

Klicken Sie auf  , um zum Fiori Launchpad zurückzukehren



Schritt 3: Anzeigen Lagerbestandswert

Aufgabe Sehen Sie sich Ihren Lagerbestandswert an.

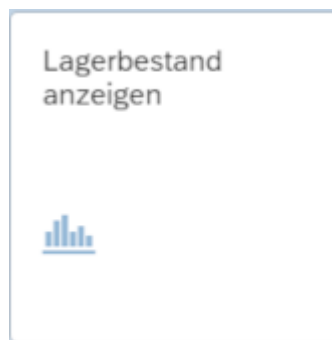
Zeit 5 Min.

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

Name (Stelle) Jennifer Brown (Leiter)

Um den Wert Ihres Lagerbestands anzuzeigen, wählen Sie die App *Lagerbestand anzeigen*.

Fiori App



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 **Ausführen**.

KPAD1###

Material		Materialkurztext			Werk Name 1	
LOrt	Lg0	Frei verwendbar	BME	Transit und Umlag	In QualPrüfung	Nicht frei
		Gesamtwert	Währg	Gesamtwert	Gesamtwert	Gesamtwert
KPAD1000				Knieschoner		HD00 Plant Heide
TG00		0	EA	0	0	0
		0,00	EUR	0,00	0,00	0,00
KPAD1000				Knieschoner		HH00 DC Hamburg
TG00		0	EA	0	0	0
		0,00	EUR	0,00	0,00	0,00
KPAD1000				Knieschoner		MI00 DC Miami
TG00		0	EA	0	0	0
		0,00	USD	0,00	0,00	0,00
KPAD1000				Knieschoner		SD00 DC San Diego
TG00		0	EA	0	0	0
		0,00	USD	0,00	0,00	0,00
* Summe						
		x		x	x	x

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

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

Klicken Sie auf , um zum Fiori Launchpad zurückzukehren

Wiederholen für
EPAD1###



Schritt 4: Wareneingang

Aufgabe Nehmen Sie die Waren im Zielwerk entgegen.

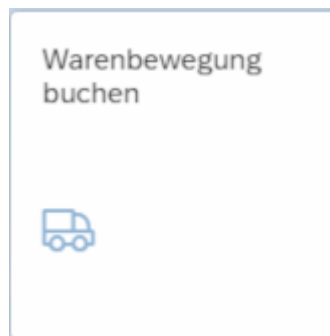
Zeit 5 Min.

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 (Lagereingangsbuchhalter)

Um einen Wareneingang zu verbuchen, nutzen Sie die App *Warenbewegung buchen*.


Fiori App



In der Ansicht *Warenbewegung buchen* wählen Sie im ersten DropDown-Menü **Wareneingang**, ändern Sie den Typ des Wareneingangs auf **Bestellung** und geben Sie Ihre **Bestellnummer** in das leere Feld daneben ein.

Wareneingang
Bestellung
Bestellnummer

Hinweis Wenn Sie Ihre Bestellnummer nicht aufgeschrieben haben, können Sie die F4 Hilfe nutzen (das erste leere Feld neben dem zweiten Drop-Down Menü).

Im folgenden Bildschirm nutzen Sie , um den Reiter *Einkaufsbelege zum Lieferanten* auszuwählen. Geben Sie dann **103###** als Lieferant ein und drücken Sie Enter.

103###

Belegnummer des Einkaufsbelegs (1)

▼ Einkaufsbelege zur Kostenstelle Einkaufsbelege zum Lieferanten

Lieferant:

EinkOrganisation:

Einkäufergruppe:

Belegdatum:

Einkaufsbelegtyp:

Bestellart:

Einkaufsbeleg:

Maximale Trefferzahl:

Suchen Abbrechen


Machen Sie dann einen Doppelklick auf Ihren Eintrag.

Nachdem Ihre Bestellungsnummer eingefügt wurde, leeren Sie ggf. das Positionsfeld (Feld hinter Ihrer Bestellnummer).

Hinweis Wenn Sie dieses Feld nicht leeren, wird nur eine Zeile Ihrer Bestellung und damit nur eine der beiden Waren übertragen.

Wareneingang Bestellung 4 500000005

Klicken Sie dann auf Enter.

Nachdem Ihre Bestelldaten erschienen sind, setzen Sie in beiden Checkboxen der Spalte **OK** die Häkchen. Falls eine der Boxen grau markiert ist, klicken Sie auf , um den Bildschirmbereich Detaildaten zu schließen. Versichern Sie sich, dass bei Menge **50**, bei Bewegungsart **101**, bei Bestandsart **Frei verwendbar** und bei Lagerort **TG00**, eingetragen ist.

OK

50
101
Frei verwendbar
TG00

SAP Wareneingang Bestellung 4500000008 - LEARN-000

Übersicht ein Dienste zum Objekt ▼ Mehr ▼ Suchen Beenden

Wareneingang Bestellung

Allgemein Lieferant

Belegdatum: Lieferschein: Lieferant: Dallas Bike

Buchungsdatum: Frachtbrief: Kopftext:

Einzelschein

Zeile	Materialkurztext	Gar...	OK	Menge in EME	EME	Lagerort	Bes
1	Knee Pads	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	50	EA	Trading Goods	
2	Elbow Pads	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	50	EA	Trading Goods	

Klicken Sie dann auf [Buchen](#), um Ihren Wareneingang zu sichern. Das System wird eine einmalige Materialdokumentenummer vergeben.

Materialbeleg 5000000020 gebucht [Details anzeigen](#)

Klicken Sie auf , um zum 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 (Leiter)

Um den Materialbestand anzuzeigen, nutzen Sie die App *Bestandsübersicht anzeigen*.

Fiori App



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

KPAD1###

Bestandsübersicht: Grundliste

Neue Selektion Auffrischen Mehr ▾

Selektion

Material:

Knieschoner

Materialart: HAWA Handelswar

Mengeneinheit: Basismeng

Bestandsübersicht

Mandant / Buchungskreis / Werk / Lagero...	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

Beachten Sie, dass sich die Menge für frei verwendbare Ware in San Diego geändert hat. Mit einem Doppelklick auf *SD00 DC San Diego* können Sie sehen, dass der Bestellbestand jetzt null ist.

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

Klicken Sie auf , um zum Fiori Launchpad zurückzukehren

Wiederholen für
EPAD1###



Schritt 6: Anzeigen Lagerbestand

Aufgabe Sehen Sie sich Ihren Lagerbestandswert an.

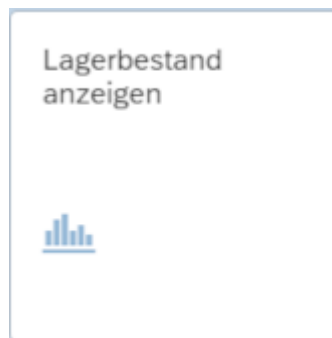
Zeit 5 Min.

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

Name (Stelle) Jennifer Brown (Leiter)

Um den Wert Ihres Lagerbestands anzuzeigen, wählen Sie die App *Lagerbestand anzeigen*.

Fiori App



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 **Ausführen**.

KPAD1###

Lagerbestände zum Material anzeigen							
Material		Materialkurztext			Werk Name 1		
Lort	Lg0	Frei verwendbar	BME	Transit und Umlag	In QualPrüfung	Nicht frei	
		Gesamtwert	Währ	Gesamtwert	Gesamtwert	Gesamtwert	
KPAD1000		Knieschoner			HD00 Plant Heidel		
TG00		0 EA		0	0	0	
		0,00 EUR		0,00	0,00	0,00	
KPAD1000		Knieschoner			HH00 DC Hamburg		
TG00		0 EA		0	0	0	
		0,00 EUR		0,00	0,00	0,00	
KPAD1000		Knieschoner			MI00 DC Miami		
TG00		0 EA		0	0	0	
		0,00 USD		0,00	0,00	0,00	
KPAD1000		Knieschoner			SD00 DC San Diego		
TG00		50 EA		0	0	0	
		2.000,00 USD		0,00	0,00	0,00	
* Summe							
		x		x	x	x	

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###**.

Klicken Sie auf , um zum Fiori Launchpad zurückzukehren

Wiederholen für
EPAD1###



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*.

Fiori App

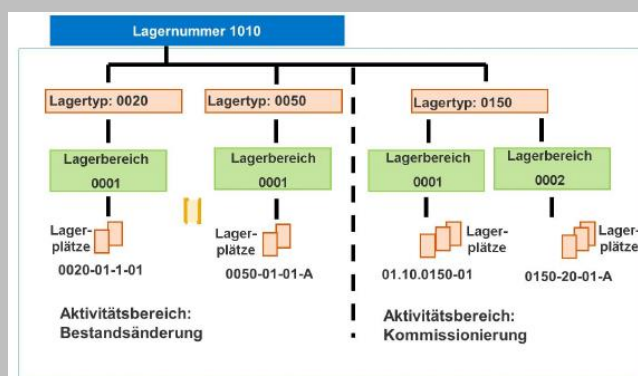


Im *Lagerspiegel: Einstieg* geben Sie **100** als Lagernummer und **STBN*###** als Lagerplatz an (ersetzen Sie ### durch Ihre Nummer).

100
STBN*###

Klicken Sie dann auf **Ausführen**.

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.

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

Typ	Lagerplatz	Material	werk	Charge
001	STBN-1-027	<< leer >>		
001	STBN-2-027	<< leer >>		
001	STBN-3-027	OHMT1027	SD00	
002	STBN-7-027	<< leer >>		
002	STBN-8-027	PRTR1027	SD00	
002	STBN-8-027	PRTR2027	SD00	
002	STBN-9-027	OHMT1027	SD00	
002	STBN-9-027	ORMN1027	SD00	
002	STBN-9-027	ORWN1027	SD00	

Klicken Sie auf , um zum Fiori Launchpad zurückzukehren



Schritt 8: Anlegen Transportauftrag

Aufgabe Legen Sie einen Transportauftrag an.

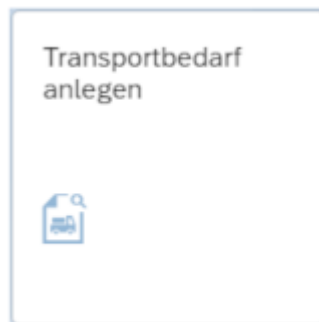
Zeit 5 Min.

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 (Lagerangestellter)

Um einen Transportauftrag zu erstellen, nutzen Sie die App *Transportbedarf anlegen*.

Fiori App



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. Drücken Sie dann Enter.

100
KPAD1###

SD00

Transportbedarf anzeigen: Liste zum Material	
Mehr	▼
Lagernummer	<input type="text" value="100"/>
Material	<input type="text" value="KPAD1000"/>
Werk	<input type="text" value="SD00"/>
Lagerort	<input type="text"/>
Charge	<input type="text"/>
Transportart	<input type="text" value="*"/>

In der 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) und klicken Sie auf **TA hell**.

S	TB-Nummer	Pos	Pr	BWA	Bezeichnung	B	BedarfsNr	offene Menge	AME	E
<input checked="" type="checkbox"/>	0000002006	0001		101	Wareneingang Bestellung	B	4500000008	50	EA	

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. Nutzen Sie F4, um **Festplatzlager** (001) als Typ auszuwählen und geben Sie **001** als Ber und **STBN-1-###** als Nachlagerplatz (ersetzen Sie ### durch Ihre Nummer) ein. Bestätigen Sie Ihre Einträge, indem Sie Enter drücken.

001 (Festplatzlager)
001
STBN-1-###

Material: KPAD1000
Knieschoner

Werk / Lagerort: SD00 TG00 Bewegungsart: 101 Wareneingang Bestell

Bestandsqual.: Vorklagerplatz: 003 4500000005

Sonderbestand: WE-Datum: 17.01.2018

Palettierung Mengen

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

Positionen

<input type="checkbox"/>	Pos	Sollmenge Nach	LET	Typ	Ber	Nachlagerplatz	Nachlagereinheit	T	Charge
<input type="checkbox"/>	1	50		001	001	STBN-1-000		<input type="checkbox"/>	

Klicken Sie dann auf **Buchen**, um Ihren Transportauftrag zu speichern. Das System wird eine eigene Transportauftragsnummer zuweisen



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

Klicken Sie auf , um zum Fiori Launchpad zurückzukehren

Wiederholen für
EPAD1###



Schritt 9: Bestätigen des Transportauftrags

Aufgabe Legen Sie einen Transportauftrag an.

Zeit 5 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 (Lagerangestellter)

Um einen Transportauftrag zu bestätigen, nutzen Sie die App *Transportauftrag quittieren*.

Fiori App



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

Nummer des
Transportauftrages
100

Hinweis Wenn Sie die Nummer nicht aufgeschrieben haben, können Sie danach suchen, indem Sie die App *Display Transfer Order* nutzen.

In der Anzeige *Transportaufträge LVS: Residente Belege* müssen Sie die Nummer **100** als Lagernummer eingeben. Klicken Sie auf **Ausführen**.

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.

Quittieren Transportauftrag: Übersicht TA-Positionen

Intern Quittieren Kopf Istdaten Erfassen Suchen Mehr ▾

Lagernummer: Erstellungsdatum:
 TA-Nummer: Gruppe:

Aktiver Arbeitsvorrat Inaktive Positionen Intern Quittierte Quittierte

<input type="checkbox"/>	Pos.	Material	Werk	Charge	N...	Nachplatz	Istmenge	Nac
<input type="checkbox"/>	1	KPAD1000	SD00		001	STBN-1-000	50	

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



Wiederholen Sie den Schritt für Ihre andere Transportauftragsnummer (zweites Material).

Wiederholen für zweiten Transportauftrag

Klicken Sie auf **SAP**, um zum 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*.

Fiori App



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

100
STBN*###

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

Lagerspiegel: Übersicht

Lagernummer 100

Typ	Lagerplatz	Material	Werk	Charge	B	S	Sonderbestandsnummer	Dauer
001	STBN-1-000	EPAD1000	S000					
001	STBN-1-000	KPAD1000	S000					
001	STBN-2-000	<< leer >>						
001	STBN-3-000	<< leer >>						
002	STBN-7-000	DXTR1000	S000					2
002	STBN-8-000	PRTR1000	S000					600
002	STBN-8-000	PRTR2000	S000					600
002	STBN-9-000	<< leer >>						

In der Ansicht *Lagerspiegel: Übersicht* sollten Sie sehen, dass Lagerplatz **STBN-1-###** nun gefüllt ist. Klicken Sie auf einen Ihrer Lagerplätze, um detaillierte Informationen über den Lagerplatz zu erhalten und überprüfen Sie, ob 50 Stück der beiden Waren eingelagert sind.

<
🏠

Lagerplatz anzeigen

Mehr ▾

* Lagernummer:

* Lagertyp: Festplatzlager

* Lagerplatz:

Lagerplatz Bestand Inventur Platzaufteilung Statistik

Lagerbereich: Gesamtbereich

Kommbereich:

Brandabschnitt:

Lagerplatztyp: Regal

Max. Gewicht: <input type="text" value="9.999,000"/> LB	Bel. Gewicht: <input type="text" value="150,000"/>
Gesamtkapazität: <input type="text" value="0,000"/>	Bel. Kapaz.: <input type="text" value="0,000"/>
Auslastung: <input type="text" value="X"/> <input type="text" value="1,50"/>	Anzahl Quants: <input type="text" value="2"/>
	Anz. Lagerein.: <input type="text" value="0,000"/>

Status

Einlagerungssperre

Auslagerungssperre

Sperrgrund:

Bestände pro Lagerplatz

Material	Werk	Lag...	Gesamtbestand	B...	Charge
<input type="radio"/> KPAD1000	SD00	TG00		50	EA
<input type="radio"/> EPAD1000	SD00	TG00		50	EA

Hinweis Wie Sie sehen können, ist jedes der Materialien innerhalb des gewählten Lagerplatzes einem eigenen Quant zugewiesen.

Klicken Sie auf , um zum Fiori Launchpad zurückzukehren.

WM I Herausforderung

Lernziel Führen Sie einen Einlagerungsprozess mit externen Gütern durch.

Zeit 70 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 Distribution Center in San Diego, sollen diese in zwei unterschiedlichen Lagerplätze getrennt eingelagert werden.

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.

