

Materialwirtschaft (MM)

Diese Fallstudie erklärt einen integrierten materialwirtschaftlichen Prozess im Detail. Dies fördert das gründliche Verständnis jedes Prozessschrittes und der zugrundeliegenden SAP Funktionalität.

Produkt

S/4HANA 2020 Global Bike

Fiori

Level

Bachelor Master Anfänger

Fokus

Materialwirtschaft

Autoren

Bret Wagner Stefan Weidner

Version

4.0

Letzte Änderung

August 2021

MOTIVATION

In den Übungen für Materialwirtschaft (MM1 bis MM5) wurde ein Beschaffungsprozess mit bereits angelegten Stamm- und Bewegungsdaten nachverfolgt.

In dieser Fallstudie wird ein kompletter Materialbeschaffungsprozess von der Anlage der Stammdaten, über den Einkauf bis zur Bezahlung der gelieferten Waren erklärt und durchgeführt.

VORAUSSETZUNGEN

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

Um diese MM-Fallstudie erfolgreich durchzuführen, ist es nicht nötig, alle MM-Übungen (MM 1 bis MM 5) bearbeitet zu haben. Es ist jedoch empfehlenswert.

BEMERKUNG

Diese Fallstudie verwendet die Modellfirma Global Bike (GB).







Prozessübersicht

Lernziel Verstehen und Ausführen eines integrierten Beschaffungsprozesses.

Zeit 145 Min.

Szenario Um einen kompletten Beschaffungsprozess zu bearbeiten, werden Sie verschiedene Rollen innerhalb von Global Bike Inc. übernehmen, z.B. Einkäufer, Lagerarbeiter, Sachbearbeiter. Im Großen und Ganzen, werden Sie in den Abteilungen Materialwirtschaft (MM) und Finanzwesen (FI) arbeiten.

Beteiligte Mitarbeiter Joyce Hausman (Vertragsverantwortlicher)

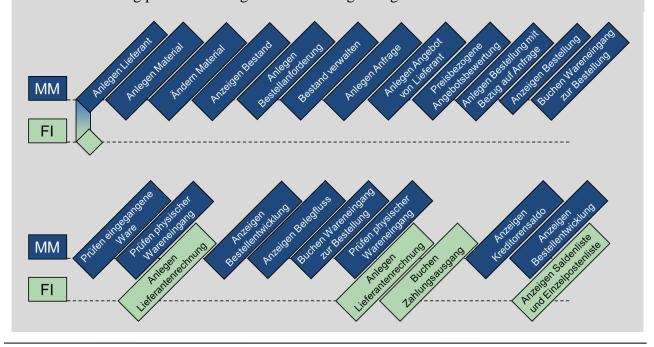
Sandeep Das (Lagervorarbeiter) Sergey Petrov (Lagerangestellter) Wilton Saban (Bestandsleiter)

Alberto Conti (Technical Office Assistant)

Aura Maxwell (Einkäufer)

Tatiana Karsova (Lagereingangsbuchhalter) Silvia Cassano (Zahlungsbeauftragter) Shuyuan Chen (Leiter der Buchhaltung)

Bevor Sie mit dem Beschaffungsprozess beginnen, müssen Sie einen neuen Lieferanten (Mid-West Supply aus Lincoln) anlegen. Dann legen Sie im System den neuen Stammsatz für eine Handelsware (Kettenschloss) an. Nachdem der Bestand geprüft wurde (leer), initiieren Sie die Beschaffung durch das Anlegen einer Bestellanforderung. Anschließend generieren Sie eine Lieferantenanfrage und pflegen die Angebote drei verschiedener Lieferanten (inklusive Ihres neuen Lieferanten) ein. Nach der Auswertung und der Annahme des Angebots von Mid-West Supply erstellen Sie eine Bestellung mit Referenz auf die ursprüngliche Lieferantenanfrage. Danach werden Sie den Wareneingangsbeleg buchen und den physischen Eingang im Lagerbestand bestätigen. Nach dem Anlegen von zwei Teilrechnungen werden Sie die Zahlung an den Lieferanten buchen und abschließend alle involvierten Sachkonten in der Finanzbuchhaltung prüfen. Die folgende Grafik zeigt den gesamten Prozess.



Inhaltsverzeichnis

Prozessübersicht	2
Schritt 1: Anlegen Lieferant	4
Schritt 2: Anlegen Material	10
Schritt 3: Ändern Material	17
Schritt 4: Anzeigen Bestand	19
Schritt 5: Anlegen Bestellanforderung	22
Schritt 6: Bestand verwalten	26
Schritt 7: Anlegen Anfrage	28
Schritt 8: Anlegen Angebot von Lieferant	32
Schritt 9: Preisbezogene Angebotsbewertung	34
Schritt 10: Anlegen Bestellung mit Bezug auf Anfrage	37
Schritt 11: Anzeigen Bestellung	42
Schritt 12: Buchen Wareneingang zur Bestellung	44
Schritt 13: Prüfen eingegangene Ware	49
Schritt 14: Prüfen physischer Wareneingang	53
Schritt 15: Anlegen und Buchen der ersten Lieferantenrechnung	56
Schritt 16: Anzeigen Bestellentwicklung	60
Schritt 17: Anzeigen Belegfluss	63
Schritt 18: Buchen Wareneingang zur Bestellung	66
Schritt 19: Prüfen physischer Wareneingang	69
Schritt 20: Anlegen und Buchen der zweiten Lieferantenrechnung	73
Schritt 21: Buchen Zahlungsausgang	76
Schritt 22: Anzeigen Kreditorensaldo	78
Schritt 23: Anzeigen Bestellentwicklung	81
Schritt 24: Anzeigen Saldenliste und Einzelpostenliste	84
MM Herausforderung	86



Schritt 1: Anlegen Lieferant

Aufgabe Legen Sie einen neuen Lieferanten an.

Zeit 10 Min.

Beschreibung Nutzen Sie das SAP Fiori Launchpad, um einen neuen Lieferanten (Mid-West Supply) anzulegen.

Name (Stelle) Joyce Hausman (Vertragsverantwortlicher)

Lieferanten werden sowohl im Finanzwesen als auch in der Beschaffung verwendet. Der Stammsatz eines Lieferanten beinhaltet 3 Kategorien – Allgemeine Daten, Finanzwesen und Beschaffung. Lieferanten können zentral oder mit geteilten Verantwortlichkeiten angelegt werden. Während der zentralen Erstellung weren alle Sichten in einem Schritt und von einer Person generiert. Bei der geteilten Verantwortung legen das Finanzwesen und die Beschaffung die jeweils für sie relevanten Sichten an. In dieser Fallstudie wird der Lieferant zentral angelegt. Somit wird der Lieferantenstammsatz alle notwendigen Informationen enthalten um Geschäftsvorfälle durchzuführen.

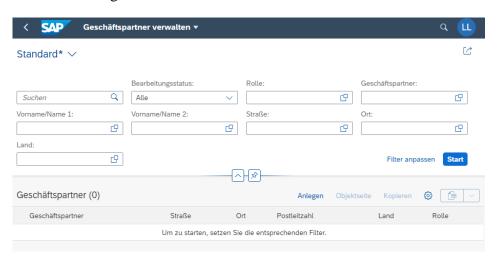
Lieferantenstamm

Nutzen Sie die App *Geschäftspartnerstammdaten verwalten*, um einen neuen Lieferanten anzulegen:

Fiori App



Sie sehen nun folgendes Bild:



Im Bildschirm Geschäftspartner verwalten wählen Sie Anlegen und anschließend Organisation..

Organisation

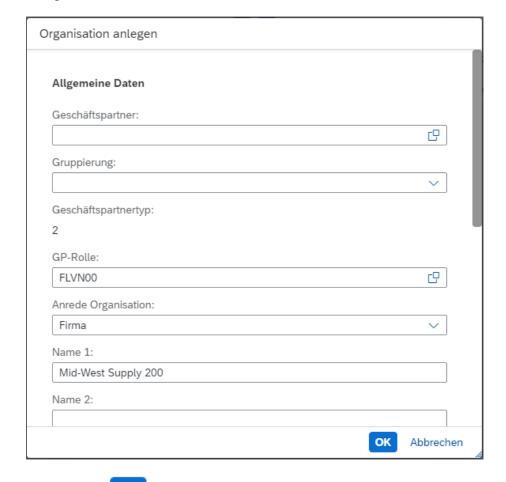
Im Pop-Up Fenster Organisation anlegen lassen Sie das Feld Geschäftspartner frei. Das System wird später eine eindeutige Nummer generieren. Klicken Sie im Feld *GP-Rolle* auf 🗀 und wählen Sie daraufhin im Fenster Auswählen: GP-Rolle Kreditor (FLVN00) aus.

FLVN00

Firma

Mid-West Supply ###

Wählen Sie für das Feld Anrede Organisation Firma aus und geben Sie als Name 1 Mid-West Supply ### ein. Vergleichen Sie ihre Eingaben mit dem nachfolgenden Screenshot.



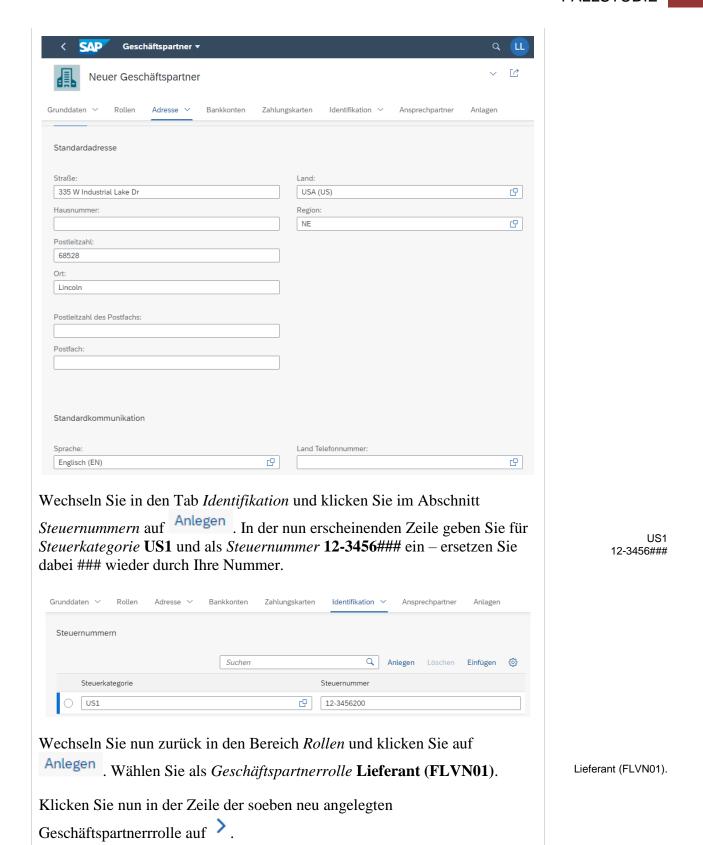
Klicken Sie auf OK

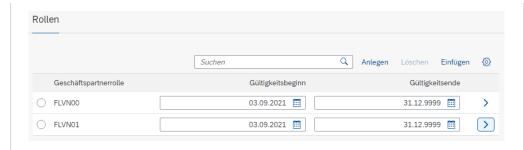
###

In der Sicht Geschäftspartner geben Sie im Bereich Grunddaten Ihre dreistellige Nummer (###) als Suchbegriff 1 ein.

335 W Industrial Lake 68528 Lincoln US ΝE Englisch

Wechseln Sie in den Bereich Adresse und geben Sie im Feld Straße 335 W Industrial Lake Dr., bei Postleitzahl 68528, und Lincoln als Ort. Weiterhin **US** (*Land*) und **NE** (*Region*). Unter Standardkommunikation wählen Sie als Sprache Englisch. Vergleichen Sie Ihre Eingaben mit dem folgenden Screenshot.





Nun können Sie für ihren Geschäftspartner in der Rolle des Lieferanten Buchungskreisspezifische Daten pflegen. Wechseln Sie in den Bereich

Buchungskreise und klicken Sie auf Anlegen

Im Bild *Buchungskreis* geben sie in das Feld *Buchungskreis* **US00** ein. Wählen Sie den Wert in der automatisch erscheinenden Selektionhilfe aus. Bestätigen Sie mit Enter.

US00

Geschäftspartner /

Neuer Buchungskreis

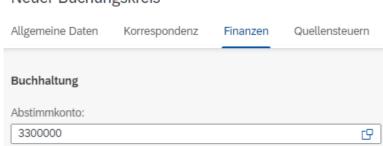


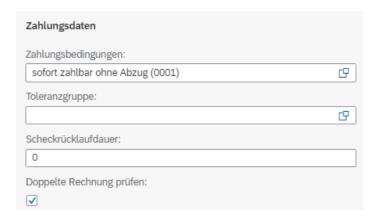
Wechseln Sie in den Reiter *Finanzen* und geben Sie für *Abstimmkonto* **3300000** ein. Im Abschnitt Zahlungsdaten geben Sie als *Zahlungsbedingung*en **0001** an und selektieren Sie **Doppelte Rechnung prüfen**. Vergleichen Sie ihre Eingaben mit dem nachfolgenden Screenshot.

3300000 0001 Doppelte Rechnung prüfen

Geschäftspartner /

Neuer Buchungskreis





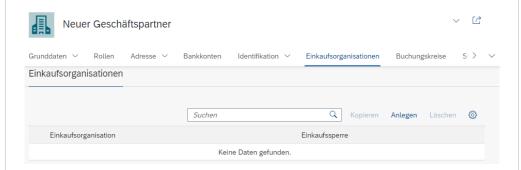
Wechseln Sie nun in den Bereich Korrespondenz. Geben Sie als Sachbearbeiter-ID beim Lieferanten Ihren Nutzer (LEARN-###) an.

Ihr Name

Klicken Sie nun auf

Übernehmen

Zurück im Bild *Geschäftspartner* wechseln Sie in den Bereich Einkaufsorganisationen, um Ihren Geschäftspartner Mid-West-Supply mit Einkaufsspezifischen Daten zu erweitern.



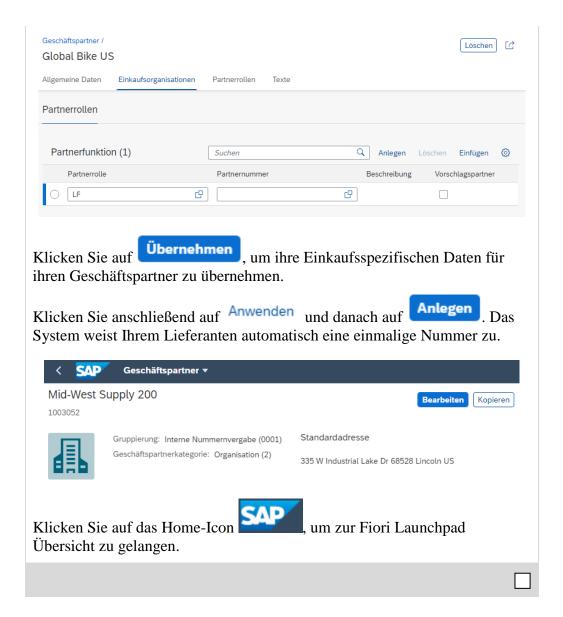
Klicken Sie auf Anlegen . Im Fenster *Einkaufsorganisation* geben Sie für das Feld *Einkaufsorganisation* **US00** ein.

Unter dem Reiter Einkaufsorganisationen geben Sie als *Auftragswährung* USD und suchen Sie mit der F4-Hilfe die *Zahlungsbedingung* sofort zahlbar ohne Abzug (0001).

Navigieren Sie in den Tab *Partnerrollen*. Klicken Sie auf Anlegen geben Sie dort die Partnerrolle **LF** für Lieferant ein und drücken Sie Enter.

USD Sofort zahlbar ohne Abzug (0001)

LF





Schritt 2: Anlegen Material

Aufgabe Legen Sie den Materialstammsatz für eine Handelsware an.

Zeit 15 Min.

Beschreibung Nutzen Sie das SAP Fiori Launchpad um die Stammdaten des Kettenschlosses für den Großhandel anzulegen.

Name (Stelle) Sandeep Das (Lagervorarbeiter)

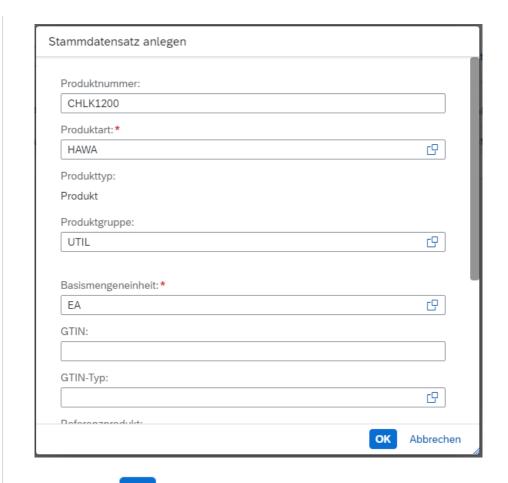
Nutzen Sie die App Produktstammdaten verwalten, um Handelsware Fiori App anzulegen. Produktstammdaten verwalten < SAP Produktstammdaten verwalten • Q LL Standard* ~ Bearbeitungsstatus: Alle G Suchen G Produkttyp: Produktgruppe: G C G Filter anpassen -√\\&}-Produkte (0) Anlegen Entwurfswerte ausblenden Beschreibung/ID Um zu starten, setzen Sie die entsprechenden Filter Im Bild *Produkstammdaten* verwalten klicken Sie auf Anlegen . Im daraufhin erscheinenden Pop-Up Fenster Stammdatensatz anlegen geben Sie für Produktnummer CHLK1### und für Produktart HAWA

CHLK1### HAWA UTIL

© SAP UCC Magdeburg Seite 10

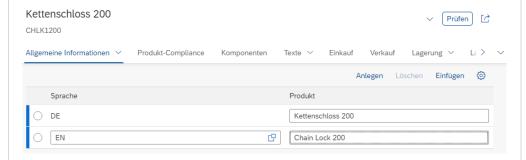
(Handelsware) ein. Als *Produktgruppe* UTIL (Hilfs-/Betriebsstoffe)

Basismengeneinheit geben Sie EA (each) ein.



Drücken Sie auf OK . Im Reiter *Allgemeine Informationen* im Abschnitt *Grunddaten* geben Sie für *Sparte* **Zubehör** (**AS**) ein.

Im Abschnitt *Beschreibungen* klicken Sie auf Anlegen. In der anschließend automatisch hinzugefügten Zeile geben Sie für die Sprache DE (Deutsch) den *Produktnamen* Kettenschloss ### ein. Wiederholen Sie diesen Schritt und geben Sie diesmal für die Sprache EN (Englisch) als *Produktnamen* Chain Lock ### ein. Ersetzen Sie bei beiden ### durch Ihre Nummer. Bestätigen Sie ihre Eingaben mit Enter.



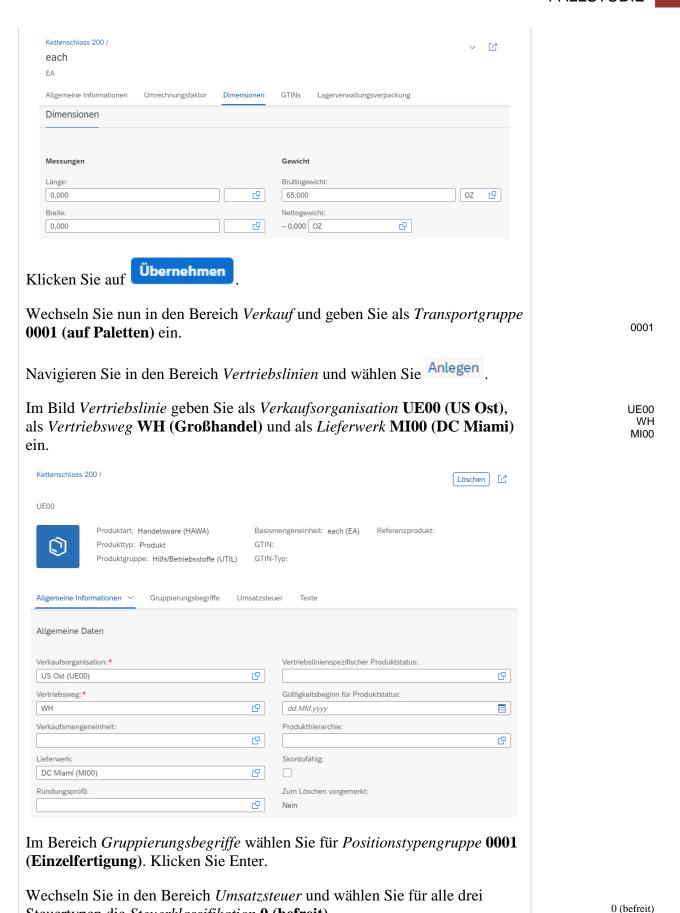
Scrollen Sie nach unten in den Abschnitt *Mengeneinheiten*. Am Ende der Zeile, in der bereits die Mengeneinheit EA eingetragen ist, klicken Sie auf .

Im Bild *Mengeneinheit* geben Sie im Reiter *Dimension* für *Bruttogewicht* **65.00** und als *Einheit* **OZ** (**Unze**) ein.

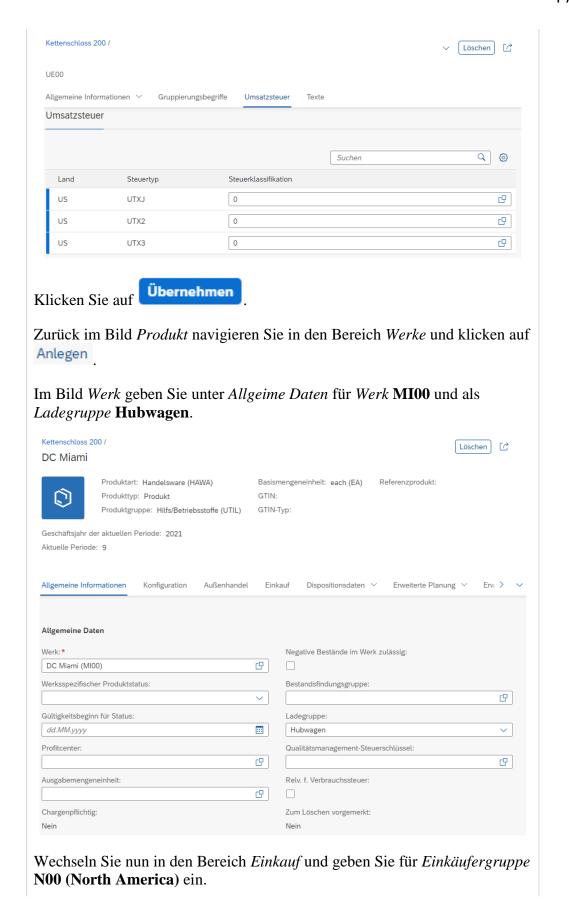
Zubehör (AS)

Kettenschloss Chain Lock

> 65.00 OZ



Steuertypen die Steuerklassifikation 0 (befreit).



MI00 Hubwagen



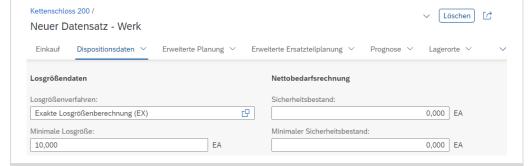
ein.

PD 000 02

Kettenschloss 200 / Neuer Datensatz - Werk					∨ Löschen	
Einkauf Dispositionsdaten	✓ Erweiterte Planung ✓	Erw	eiterte Ersatzteilplanung ∨	Prognose V	Lagerorte ∨	~
Dispositionsdaten						
Dispomerkmal:*			Strategiegruppe:			
Plangesteuerte Disposition (PD)	E	9				G
Disponent:			Meldebestand:			
000	С	9	0,000		EA	
Verfügbarkeitsprüfung:			Planungszyklus:			
Einzelbedarf (02)	С	9				G
ABC-Kennzeichen:			Fixierungshorizont:			
	C	9			TAG	
Dispogruppe:						
		9				

Im Abschnitt Losgrößendaten geben Sie als Losgrößenverfahren EX (Exakte Losgrößenberechnung) und als Minimale Losgröße 10 ein.

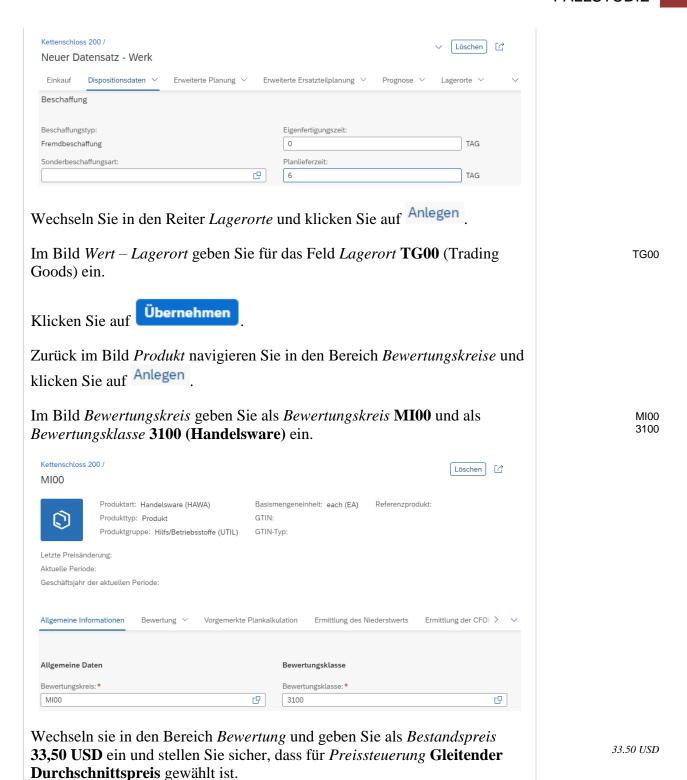


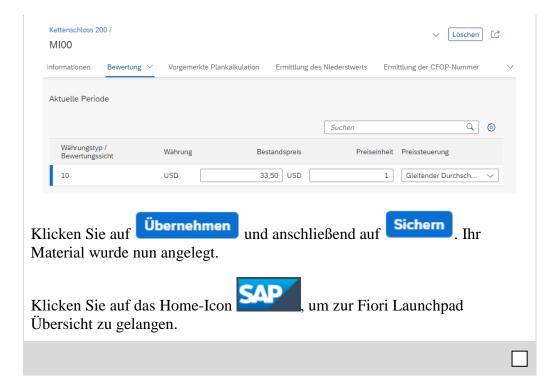


Hinweis: Bitte beachten Sie, dass einige Werte in dieser Ansicht drei Nachkommastellen besitzen. Eine Minimale Losgröße von 10 wird daher als 10,000 angezeigt.

Im Abschnitt Beschaffung geben Sie für Planlieferzeit 6 (Tage) ein.

6







Schritt 3: Ändern Material

Aufgabe Erweitern Sie einen Materialstammsatz.

Zeit 10 Min.

Beschreibung Erweitern Sie die Vertriebslinie der neuen Handelsware (Kettenschloss) um das Werk in San Diego um das Einpflegen einer anderen Kondition zu ermöglichen.

Name (Stelle) Sergey Petrov (Lagerangestellter)

Nutzen Sie die App *Produktstammdaten verwalten*, um neue Sichten für eine Handelsware anzulegen.

Fiori App



Geben Sie Ihre Materialnummer **CHLK1**### (ersetzen Sie ### durch Ihre Numer) in das Feld Produkt ein und klicken Sie auf Start.

CHLK1###



Im Bild *Produkt* klicken Sie auf

Navigieren Sie in den Bereich Vertriebslinien und klicken Sie auf Anlegen

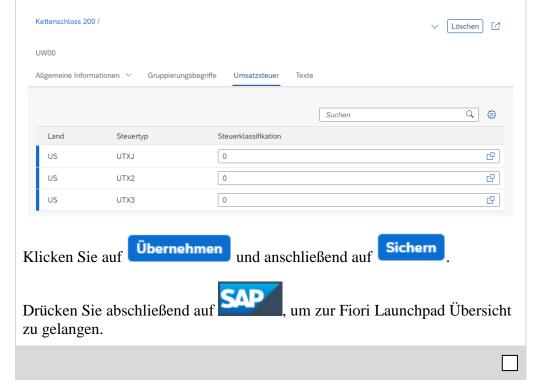
Im Bild *Vertriebslinie* geben Sie im Abschnitt *Allgemeine Daten* für Verkaufsorganisation **UW00** (**US West**), als Vertriebsweg **WH** (**Großhandel**) und als Lieferwerk **SD00** (**San Diego**) ein.

UW00 WH SD00

Im Bereich *Gruppierungsbegriffe* wählen Sie für *Positionstypengruppe* **0001** (**Einzelfertigung**).

0 (befreit)

Stellen Sie sicher, dass im Bereich *Umsatzsteuer* für alle drei Steuertypen die *Steuerklassifikation* **0** (**befreit**) eingetragen ist.





Schritt 4: Anzeigen Bestand

Aufgabe Lassen Sie sich den aktuellen Bestand anzeigen.

Zeit 10 Min.

Beschreibung Sehen Sie sich den aktuelle Bestand für Ihr Kettenschloss und die Nachfrage zu diesem Produkt an. Der Bericht sollte zeigen, dass es dafür keinen Vorrat gibt und somit zurzeit kein Schloss zur Verfügung steht.

Name (Stelle) Wilton Saban (Bestandsleiter)

Der Bestand ist dynamisch. Somit ändert sie sich immer, wenn das betroffene Material in einer Transaktion verwendet wird.

Um den Bestand anzuzeigen nutzen Sie die App Bestand - Einzelmaterial.

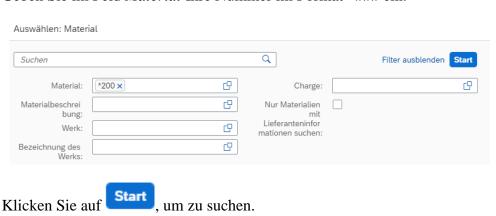
Bestand Einzelmaterial

Sie werden zum folgenden Bildschirm geleitet.

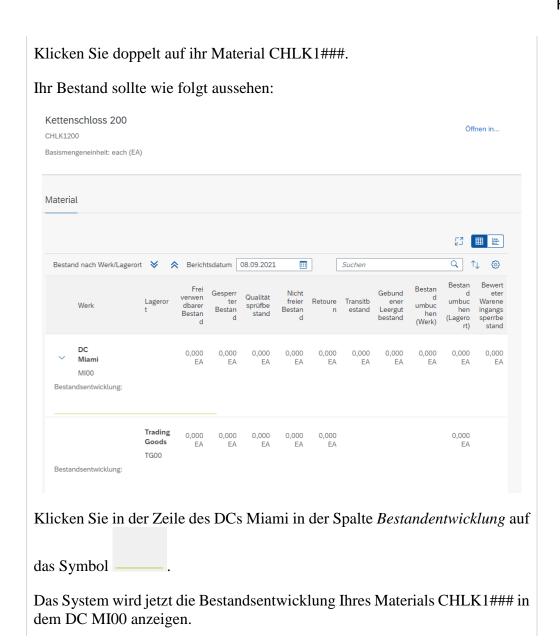


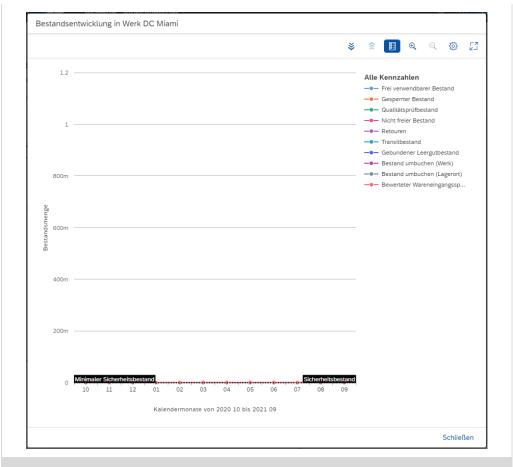
Um die Materialnummer Ihres Fahrradschlosses zu finden, klicken Sie in das Feld *Material* und klicken Sie dann auf ...

Geben Sie im Feld *Material* Ihre Nummer im Format *### ein.



*###





Da das Material gerade erst erstellt wurde und noch keine Bestände gebucht sind, ist die Bestandsentwicklung in allen Kennzahlen auf 0.

Schließen Sie das Fenster und klicken auf den Home Button zum SAP Fiori Launchpad zurück zu gelangen.





Schritt 5: Anlegen Bestellanforderung

Aufgabe Legen Sie eine Bestellanforderung an.

Zeit 5 Min.

Beschreibung Die Vertriebsleitung hat die Einkaufsabteilung darüber informiert, dass in 3 Monaten eine Werbekampagne beginnt um die neuen Kettenschlösser vorzustellen. Erstellen Sie einen Bedarf (Bestellanforderung) für 200 Ihrer Schlösser, damit Sie aus eventuellen Angeboten den Lieferanten wählen können, der Ihre Bedürfnisse am besten erfüllen kann.

Name (Stelle) Wilton Saban (Bestandsleiter)

Nutzen Sie die App *Bestellanforderung erstellen* um eine Bestellanforderung anzulegen.

Fiori App



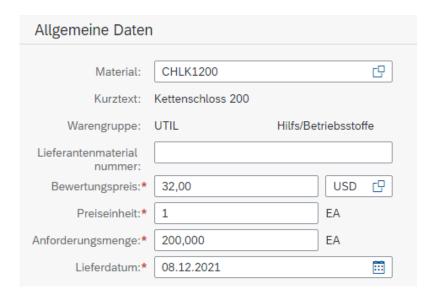
Sie sollten nun folgendes Bild sehen.



Geben Sie das *Material* **CHLK1**### (### - durch Ihre Nummer ersetzen), als *Bewertungspreis* **32,00 USD**, als *Preiseinheit* **1** und als *Anforderungsmenge* **200** ein. Als *Lieferdatum* wählen Sie **heute in 3 Monaten**.

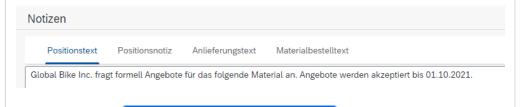
Beachten Sie, dass die Anforderungsmenge mit drei Nachkommastellen angezeigt wird. Ihre 200 wird daher als 200,000 dargestellt.

CHLK1### 32,00 USD 1 200 Heute in 3 Monaten



Geben Sie ganz am Ende unter der Überschrift Notizen und im Reiter *Positionstext* die folgende Nachricht ein:

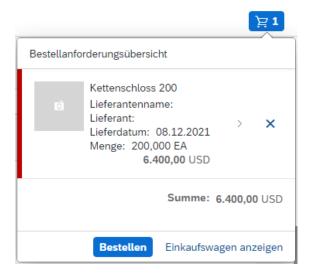
"Global Bike Inc. fragt formell Angebote für das folgende Material an. Angebote werden akzeptiert bis [01. Tag des nächsten Monats]."



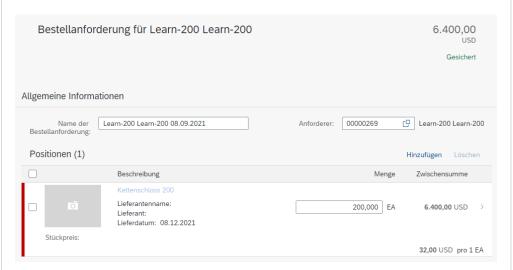
Klicken Sie auf Klicken Sie auf Meldung: . Sie bekommen folgende

Position wurde zum Einkaufswagen hinzugefügt

In der oberen rechten Ecke sehen Sie die Position in dem Einkaufswagen.







Klicken Sie im Bereich *Positionen* auf die Zeile ihres Kettenschlosses, um einige Details hinzuzufügen. In der Ansicht *Positionsdetails* geben Sie als *Einkäufergruppe* **N00**, als *Einkaufsorganisation* **US00**, als *Buchungskreis* **US00** und als *Werk* **MI00** an.

N00 US00 US00 MI00

Allgemeine Daten	1						
Material:	CHLK1200		G	Einkäufergruppe:*	N00		G
Kurztext:	Kettenschloss 200			EinkOrganisation:	US00		G
Produkttypgruppe:	Material		~	Buchungskreis:*	US00		G
Warengruppe:	UTIL			Werk:*	MIOO		G
Lieferantenmaterial nummer:				Kontierungstyp:			C
Bewertungspreis:*	33,50	USD	G				
Preiseinheit:*	1	EA					
Anforderungsmenge:*	200,000	EA					
Lieferdatum:*	08.12.2021		m				
Klicken Sie a	<u> </u>	ositio	on '	wird aktualisiert			
bestätigen.	auf und wäh				,	um die	Anfrage zu
Das System C	isiciii ciiic cigei		ΛU		1 .		





Schritt 6: Bestand verwalten

Aufgabe Verwalten Sie den Bestand.

Zeit 5 Min.

Beschreibung Lassen Sie sich die Lager-/ Bedarfsliste Ihrer vorhandenen Kettenschlösser anzeigen und überprüfen Sie, welche Anforderungen für dieses Produkt bestehen.

Name (Stelle) Alberto Conti (Technical Office Assistant)

Nutzen Sie die App *Bestand Einzelmaterial* um die Lager-/ Bedafsliste anzuzeigen.

Fiori App

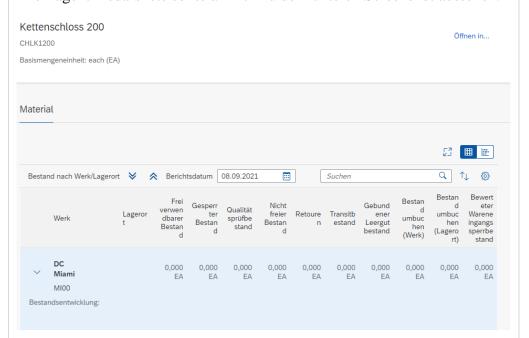


Im Bild *Bestand – Einzelmaterial* geben Sie in das Feld *Material* ihr Kettenschloss **CHLK1**### ein.

CHLK1###



Ihre Lager-/ Bedafsliste sollte ähnlich zu dem unteren Screenshot aussehen.



Klicken Sie in der Zeile des DCs Miami in der Spalte Bestandentwicklung auf das Symbol _____ Das System wird jetzt die Bestandsentwicklung Ihres Materials CHLK1### in dem DC MI00 anzeigen. Bestandsentwicklung in Werk DC Miami **≥** ≈ **■** • • 2 Alle Kennzahlen --- Transitbestand - Bestand umbuchen (Werk) - Bestand umbuchen (Lagerort) --- Bewerteter Wareneingangssp.. Kalendermonate von 2020 10 bis 2021 09 Schließen Wie Sie sehen können hat die Erstellung der Bestellanforderung keinen Einfluß auf die Bestandsentwicklung gehabt. Klicken Sie auf um zum SAP Fiori Launchpad zu gelangen



Schritt 7: Anlegen Anfrage

Aufgabe Legen Sie eine Anfrage für Ihre Bestellanforderung an.

Zeit 10 Min.

Beschreibung Erstellen Sie je eine Anfrage für einige Lieferanten. Dies wird genutzt um alle relevanten Informationen (wie Preisgestaltung, Lieferung usw.) zu sammeln, die benötigt werden um den Lieferanten auszuwählen, der Ihre Anforderungen am besten befriedigt.

Name (Stelle) Alberto Conti (Technical Office Assistant)

Nutzen Sie die App *Anlegen Lieferantenanfrage*, um eine Anfrage zu Ihrer Bestellanforderung anzulegen.

Fiori App



Geben Sie als *Anfrageart* **AN**, als *Anfragedatum* **heute**, als *Angebotsfrist* **heute in einem Monat**, als *EinkOrganisation* **US00**, als *Einkäufergruppe* **N00** und als *s* **MI00**.

AN Heute in einem Monat US00 N00 MI00

< SAP Anfrage a	nlegen : Einstieg
Bezug zur Ban	f Bezug zum Rahmenvertrag Mehr V
Anfrageart:	AN
Sprachenschlüssel:	DE
* Anfragedatum:	08.09.2021
* Angebotsfrist:	08.10.2021
Anfrage:	
Organisationsdaten	
EinkOrganisation:	US00
Einkäufergruppe:	N00
Vorschlagsdaten Positionen	
Positionstyp:	
Lieferdatum:	Т
Werk:	MIOO

RFQ1###

Drücken Sie dann auf Bezug zur Banf, um zum folgenden Bild zu gelangen. × Selektion Bestellanforderungen Banf: Banf-Position: Einkäufergruppe: N00 Belegart: Material: HTN-Material: Werk: Positionstyp: Kontierungstyp: Bedarfsnummer: Lieferwerk: Kontierte Banfs: 🗸 Lagermaterial: 🗸 Nur offene: ✓ × Wenn die Nummer Ihrer Bestellanfrage (Banf) nicht bereits eingetragen ist, dann benutzen Sie die F4-Hilfe um diese zu finden. Drücken Sie dann ✓. Hinweis: In der F4-Hilfe können Sie die Suchmaske Bestellanforderungen zum Material nutzen, um Ihre Banf zu finden. Im Fenster Anfrage anlegen: AuTG00swahlliste Bestellanforderungen geben Sie als *LOrt (Lagerort)* **TG00** an. Drücken Sie auf , um alle Positionen zu TG00 markieren. Dann drücken Sie auf 🗐 , um alle Positionen in die Anfrage zu übernehmen. Im Fenster Anfrage anlegen: Positionsübersicht drücken Sie auf $\stackrel{\bullet}{-}$, um die

© SAP UCC Magdeburg Seite 29

Kopfdaten der Anfrage anzuzeigen. Geben Sie als Submission RFQ1### (###

durch Ihre Nummer ersetzen) an.



Drücken Sie auf Übersicht (unten Rechts), um sich alle Positionen anzeigen zu lassen.

Im Fenster Anfrage anlegen: Lieferantenanschrift benutzen Sie die **F4** Hilfe, um Ihren Lieferanten Mid-West Supply zu finden. Dafür benutzen Sie die Felder Suchbegriff (### = Ihre Nummer) und Ort (**Lincoln**). Starten Sie die Suche und klicken Sie dann doppelt auf das Ergebnis, um die Nummer in das Feld Lieferant zu übernehmen. Drücken Sie anschließend Enter.

Falls ein Fenster *Anfragesprache auswählen* erscheint, bestätigen Sie mit , dass Sie die Sprache des Lieferanten EN verwenden wollen. Drücken Sie dann erneut Enter und übergehen Sie eventuelle Warnmeldungen um Ihre Lieferantendaten in die dazugehörigen Felder übertragen zulassen.

Drücken Sie auf Sichern, um Ihre Anfrage zu sichern.

Sie werden eine ähnliche Nachricht in der unteren Leiste bekommen:

✓ Anfrage unter der Nummer 600000000 angelegt

Wiederholen Sie diese Schritte mit Dallas Bike Basics. Nutzen Sie Ihre Nummer ### und den Ort **Irving** als Suchbegriffe.

Sie werden eine ähnliche Nachricht in der unteren Leiste bekommen:

✓ Anfrage unter der Nummer 600000001 angelegt

Wiederholen Sie diese Schritte mit Spy Gear. Nutzen Sie Ihre Nummer ### und den Ort **McLean** als Suchbegriffe.

Sie werden eine ähnliche Nachricht in der unteren Leiste bekommen:

F4

Lincoln

Ja

Irving

McLean





Schritt 8: Anlegen Angebot von Lieferant

Aufgabe Pflegen Sie das Angebot eines Lieferanten.

Zeit 10 Min.

Beschreibung Nachdem wir die Antworten der Lieferanten auf unsere Bestellanfrage erhalten haben, ist es nötig, die jeweiligen Angaben in unser Beschaffungssystem zu pflegen um eine Vergleichbarkeit zu schaffen, mit der wir die Wahl des Lieferanten unterstützen können.

Name (Stelle) Alberto Conti (Technical Office Assistant)

Nutzen Sie die App *Lieferantenangebot pflegen*, um die Angebote der Lieferanten zu pflegen.

Fiori App

Lieferantenangebote pflegen



Benutzen Sie die **F4** Hilfe im Feld Anfrage um die Anfragenummer Ihres Mid-West-Supply Lieferanten zu finden. Im Tab *Einkaufsbelege zum Lieferant* müssen Sie zunächst Ihren Lieferanten **Mid-West-Supply** finden und auswählen. Nutzen Sie dafür im Lieferantenfeld die **F4** Hilfe erneut. Starten Sie die Suche, nachdem Sie als Land **US** und für Suchbegriff Ihre dreistellige Gruppennummer (###) eingegeben haben.

Wählen Sie Ihren neuen Lieferanten mittels Doppelklick aus. Nun, da Ihre

Lieferantennummer eingetragen wurde, drücken Sie Enter oder Suchen, um Ihre erste Anfragenummer zu finden, die sie im letzten Schritt erstellten.

Klicken Sie doppelt auf Ihre Anfrage, damit die Nummer in das Feld im Fenster *Angebot pflegen: Einstieg* eingetragen wird. Drücken sie dann auf



Im Fenster Angebot pflegen: Positionsübersicht geben Sie als Nettopreis **32,00** (USD) ein.

F4

Mid-West Supply

F4

US ###

32,00



Drücken Sie nun auf und anschließend auf . Hier können weitere Rabatte und Aufschläge, die das Angebot beinhaltet, spezifiziert werden. In unserem Fall setzen Sie das "Gültig bis"-Datum auf heute in drei Monaten.

Heute in drei Monaten



Drücken Sie auf , um zur Positionsübersicht zurückzukehren. Drücken Sie nun auf Sichern, um Ihr (nun gepflegtes) Angebot des Mid-West-Supply Lieferanten zu sichern. Das System quittiert die Änderungen an dem Angebot mit einer Erfolgsmeldung.

Wiederholen Sie diesen Vorgang für die anderen zwei Anfragen die Sie erstellt hatten. Stellen Sie sicher, dass Sie die oben beschriebenen Suchkriterien nutzen um die Lieferanten für Ihre Nummer (###) zu finden. Geben Sie die folgenden Preise ein:

Dallas Bike Basics 36,50 USD

Spy Gear 35,00 USD

Achten Sie darauf, beide Anfragen zu sichern und die Erfolgsmeldungen in der Statusleiste zur Kenntnis zu nehmen.

Klicken Sie auf , um zum SAP Fiori Launchpad zu gelangen. Bestätigen Sie etwaige Hinweise mit Ok.

###

Dallas Bike Basics 36,50 Spy Gear 35.00



Schritt 9: Preisbezogene Angebotsbewertung

Aufgabe Bewerten Sie die Angebote anhand des Preises. Lehnen Sie zwei der drei Angebote ab.

Zeit 5 Min.

Beschreibung Generieren Sie einen Angebotspreisspiegel aus den Angeboten der einzelenen Lieferanten. Der Angebotspreisspiegel ordnet die Angebote vom niedrigsten zum höchsten.

Der erfolgreiche Lieferant (Mid-West Supply) wurde mittels des Kriteriums des günstigsten Angebots ausgewählt. Nun ist es notwendig die unterlegenen Anbieter über die Ablehnung ihrer Angebote zu informieren. Das schreibt das System im Prozess vor, da für diese Anbieter hinterlegt ist, dass Sie benachrichtigt werden müssen.

Name (Stelle) Wilton Saban (Bestandsleiter)

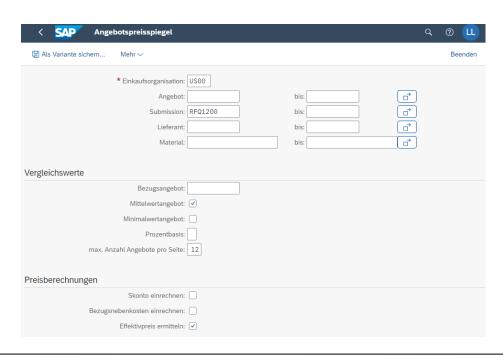
Um ein Angebot abzulehnen, nutzen Sie die App Angebotspreisspiegel.

Firoi App



Geben Sie bei Einkaufsorganisation **US00** und bei Submission **RFQ1**### ein. Selektieren Sie **Mittelwertangebot** und **Effektivpreis ermitteln**.

US00 RFQ1### Mittelwertangebot Effektivpreis ermitteln



Drücken Sie dann auf Ausführen, um den Preisvergleich durchzuführen. Sie sollten nun folgendes Bild sehen.

Material	Angebot:	6000000000	6000000002	6000000001	MITTEL
Kurztext	Anbieter:	1003052	107200	103200	
Menge in Basis-ME	Submission:	RFQ1200	RFQ1200	RFQ1200	
CHLK1200	Wert:	6.400,00	7.000,00	7.300,00	6.900,00
Chain Lock 200	Preis:	32,00	35,00	36,50	
200 EA	Rang:	1 93 %	2 101 %	3 106 %	
Summe Angebot	Wert: Rang:	6.400,00 1 93 %	7.000,00 2 101 %	7.300,00 3 106 %	6.900,00

Legen Sie den Lieferanten, mit dem Sie ins Geschäft kommen wollen (das niedrigste Angebot) fest, indem Sie die anderen beiden ablehnen. Klicken Sie dazu doppelt auf die 36,50 USD.

Selektieren Sie **Absage-Kz** (Absagekennzeichnung), um auf die Abweisung dieses Angebotes hinzuweisen.

>	w.	•	Q	<u>(S</u>)	9	₽	iii	Dienste zum Objekt \	✓ Mehr ∨
		Posi	tion: 60	000000	01	10		PosTyp:	Werk: MI00
		Mate	erial: CH	LK1200					Lagerort: TG00
		Kurz	text: Ch	ain Lock	200				
		Warer	grp: UT	IL					
Meng	e und ⁻	Termi	n						
	Anfr	ageme	nge: 20	0			EA	AngFrist: 08	.10.2021
	L	eferda	tum: D	08.12	2021				
Termin	nüberv	/achu	ng						
	1	. Mahn	ung:					BedarfsNr:	
	2	. Mahn	ung:					MatNr. Lief.:	
	3	. Mahn	ung:						
	Anz.N	lahnun	gen: 0						
Angeb	otsdat	en							
		Nettop	reis:		3	6,50 US	SD	/ 1 EA	Infosatz forts.:
	Menge	numre	chn: 1		EA	<->: 1		EA	
	Angebo	tsmerk	mal:						Steuerkennz:
✓ Al	osage-Kz								

Drücken Sie auf Sichem . Nehmen Sie eventuelle Warnungen des Systems mit **Ja** zur Kenntnis und sichern Sie.

36,50

Absage-Kz

Ja

Wiederholen Sie diesen Vorgang um auch das zweite Angebot abzulehnen (35,00 USD).

35,00

Klicken Sie auf , um zum SAP Fiori Launchpad zu gelangen. Bestätigen Sie etwaige Hinweise mit Ok.



Schritt 10: Anlegen Bestellung mit Bezug auf Anfrage

Aufgabe Legen Sie ein Bestellung mit Verweis auf eine Anfrage an.

Zeit 15 Min.

Beschreibung Legen Sie eine Bestellung an, die auf das Angebot des erfolgreichen Lieferanten verweist. Daraufhin werden die Details in die neue Bestellung importiert.

Name (Stelle) Aura Maxwell (Einkäufer)

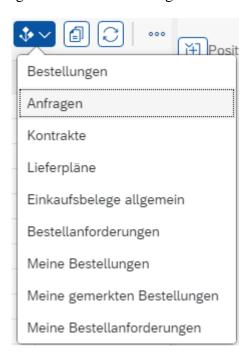
Um eine Bestellung anzulegen, nutzen Sie die App Bestellung anlegen.

Fiori App

Bestellung anlegen

Wenn Sie auf der linken Seite Ihres Bildschirm keine Navigation sehen, drücken Sie auf Belegübersicht ein . Als Selektionsvariante wählen Sie Anfragen wie auf folgendem Screenshot dargestellt.

Anfragen



Sollten Sie eine Hinweismeldung erhalten, dann bestätigen Sie diese mit Ja.

Im folgenden Bild nutzen Sie im Feld Materialnummer die **F4** Hilfe um Ihr Kettenschloss zu finden. Im Tab *Material zur Materialart* wählen Sie als Materialart **Handelsware** (HAWA) und geben *### (z.B. *012 wenn Ihre Nummer 012 ist) in das Feld Material ein.



Drücken Sie dann Enter oder Suchen. Doppelklicken Sie auf Ihr Kettenschloss (CHLK1###), um es auszuwählen. Wenn Ihre Materialnummer in das Feld eingetragen wurde, vergewissern Sie sich, dass alle veränderbaren Felder der Suchkriterien leer sind. Drücken Sie dann auf

Ausführen . Sie sollten nun Ihre drei Anfragen sehen.

В	Belegübersicht						
St	Standardvariante Anfrage						
	<u> </u>						
	EinkBe	leg					
	E \$	600000000					
	E \$	600000001					
	E \$	6000000002					

Drücken Sie auf (Aufriß ändern). Falls Sie den Button nicht sehen vergrößern Sie das Belegübersichtsfenster. Im erscheindenen Fenster wählen Sie in der rechten Tabelle (Spaltenvorrat) Lieferantenname aus und drücken auf (Marchanne), um diese zu den Sortierkriterien hinzuzufügen. Wählen Sie dann Lieferantenname in der linken Tabelle (Sortierkriterien) aus und drücken auf (Marchanne), um sich zuerst die Lieferantennamen und dann die Nummer des Einkaufsbeleges anzeigen zulassen.

Nachdem Sie Ihre Änderungen mit einem Klick auf bestätigt haben, sehen Sie die Namen Ihrer Lieferanten in alphabestischer Reihenfolge.

F4

Handelsware *###

CHLK1###

Lieferantenname

© SAP UCC Magdeburg

Seite 38

Drücken Sie auf die rechte Seite des Layoutbuttons und wählen Sie Layout ändern.... Wählen Sie in der rechten Tabelle (Spaltenvorrat) Material aus und drücken Sie auf um es zu den angezeigten Spalten hinzuzufügen.

Material

Nachdem Sie Ihre Änderungen wieder mit einem Klick auf bestätigt und alle drei Ordner aufgeklappt haben, sollten Sie folgendes Bild sehen.



Markieren Sie das Angebot, auf das Sie verweisen möchten (Mid-West

Supply) und drücken Sie dann auf [1], um die Informationen zu übernehmen.

Mid-West Supply

Hinweis Wenn Sie versuchen eine der anderen Angebote zu übernehmen, dann bekommen Sie eine Systemnachricht, dass dieses Angebot bereits zurückgewiesen wurde.

Überprüfen Sie, ob das System das Material CHLK1###, die Bestellmenge 200, als Lieferdatum in drei Monaten und einen Nettopreis von 32,00 USD übernommen hat.

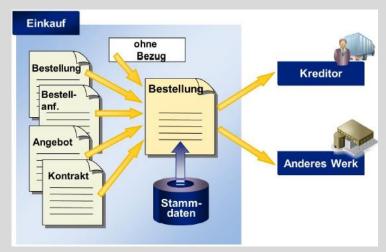
Falls eine Warnmeldung erscheint, können Sie diese einfach schließen.

CHLK1### 200 In 3 Monaten 32,00 USD



Wenn die Kopfdaten bis jetzt noch nicht angezeigt wurden, dann drücken Sie auf Kopf um diesen Bereich anzuzeigen. Im Reiter *Konditionen* können Sie den Gesamtwert der Bestellung sehen (6.400 USD).

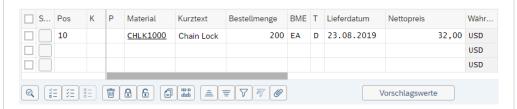
Hinweis Eine Bestellung ist eine formale Anfrage an einen Lieferanten zur Lieferung von Waren oder Dienstleistungen entsprechend den Bestellkonditionen. Mehrere Objekte können eine Bestellung auslösen (siehe Grafik).



Auf der Bestellung basieren in der Regel der Wareneingang und die Rechnungsprüfung.

Wenn die Positionsübersicht noch nicht angezeigt werden, dann drücken Sie auf Positionsübersicht , um diese anzuzeigen.

Markieren Sie die erste Zeile. Drücken Sie dann auf das Symbol unter der Tabelle, um die Zeile zu kopieren.



Ändern Sie die Bestellmenge beider Positionen von 200 auf **100**. Ändern Sie dann das Lieferdatum der *zweiten Zeile* auf **eine Woche nach der ersten Lieferung**.

Drücken Sie dann Enter. Überprüfen Sie Ihre Eingaben anhand des unten gezeigten Screenshots.

•	S	Pos	K	Р	Material	Kurztext	Bestellmenge	BME	Т	Lieferdatum	Nettopreis	Währ
		10			CHLK1200	Chain Lock 200	100	EA	D	08.12.2021	32,00	USD
		20			CHLK1200	Chain Lock 200	100	EA	D	15.12.2021	32,00	USD

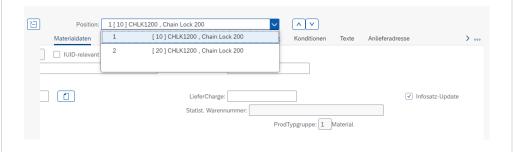
Wenn die Positionsdetails noch nicht angezeigt werden, dann drücken Sie auf Positionsdetail , um diese anzuzeigen.

Erste Zeile

200 → 100 Zweite Zeile 1 Woche nach der 1.Lief.

Überprüfen Sie im Bereich *Positionsdetails* über das Drop-down Menü für beide Positionen, dass in dem Tab *Materialdaten* **InfosatzUpdate** markiert ist.

InfosatzUpdate



Drücken Sie auf Sichern

Das System wird eine eindeutige Normalbestellungsnummer zuweisen.

✓ Normalbestellung unter der Nummer 4500000001 angelegt

Klicken Sie auf , um zum SAP Fiori Launchpad zu gelangen. Bestätigen Sie etwaige Hinweise mit Ok.

Nummer der Normalbestellung



Schritt 11: Anzeigen Bestellung

Aufgabe Lassen Sie sich Ihre Bestellung anzeigen.

Zeit 5 Min.

Beschreibung Nun wollen Sie sich im System anschauen, was Sie zum Lieferanten geschickt haben.

Name (Stelle) Aura Maxwell (Einkäufer)

Um sich die Bestellung anzeigen zu lassen, nutzen Sie dazu die Fiori App *Meine Einkaufsbelegpositionen*.

Fiori App



Die App ermöglicht Ihnen eine Übersicht aller Bestellanforderungen, Bestellungen, Wareneingäng und Lieferantenrechnungen.

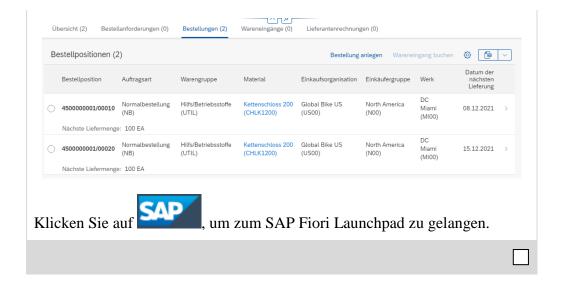
Geben Sie im Feld Lieferant Ihren Lieferanten Mid-West Supply ### ein und wählen Sie Start.

Mid-West Supply ###



Klicken Sie auf Bestellungen (2) . Die Ihnen angezeigte Nummer kann abweichen.

Sie müssen eventuell nach unten scrollen, um Ihren Lieferanten und Ihre Bestellung zu sehen.





Schritt 12: Buchen Wareneingang zur Bestellung

Aufgabe Erstellen Sie eine Wareneingangsbuchung zur Bestellung.

Zeit 5 Min.

Beschreibung Sie erhalten die Ware, die Sie im vorherigen Schritt bei Mid-West Supply bestellt haben, in Ihren Bestand. Eine Wareneingangsbuchung wird erstellt, die auf Ihre Bestellung verweist. Der Bestand wird erhöht und ein Finanzbeleg erstellt, welcher den Wert der Ware korrekt verbucht.

Name (Stelle) Tatiana Karsova (Lagereingangsbuchhalter)

Um den Wareneingang zu buchen, nutzen Sie dafür die App Wareneingang zu Bestellung buchen.

Fiori App

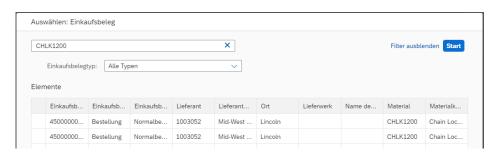


Geben Sie **Ihre Einkaufsbelegnummer** im Feld Einkaufsbeleg ein. Wenn Sie nach Ihrer **Einkaufsbelegnummer** suchen wollen, dann nutzen Sie die **F4**-Hilfe. Geben Sie im Suchfeld **CHLK1**### ein und klicken Sie dann auf

Ihre Bestellnummer F4

CHLK1###



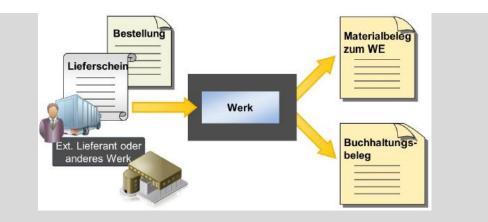


Wählen Sie dann die **erste Ihrer Bestellungen** aus, indem Sie einen Doppelklick darauf machen.

Erste Ihrer Bestellungen

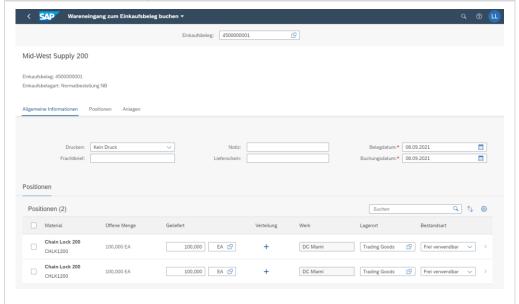
Sie sehen nun Ihre unterteilte Bestellung.

Hinweis Wenn Waren für eine Bestellung geliefert werden, dokumentieren Sie einen Wareneingang mit Bezug auf die Bestellung. Das System prüft die Bestellung und kopiert nur die offenen Bestellpositionen in die Wareneingangs-Transaktion.



Bei dem Wareneingang mit Bestellbezug wird Folgendes geprüft:

- Ob das richtige Material geliefert wurde.
- Ob die richtige Menge geliefert wurde. (Falls nicht besteht eine Überbzw. Unterlieferung)
- Ob verderbliche Waren sich innerhalb ihrer Mindesthaltbarkeit befinden. (In diesem Fall muss die Mindesthaltbarkeitsprüfung aktiviert sein.)



Wählen Sie für Drucken Einzelschein aus.

Wenn es nicht automatisch ausgefüllt wurde, wählen Sie in den einzelnen Positionen für Lagerort **TG00 (Trading Goods)** aus.

Suchen	Q
Normal	Frei verwen... 0,000 EA
TG00	Gesperrt 0,000 EA
Gesperrt 0,000 EA	

TG00

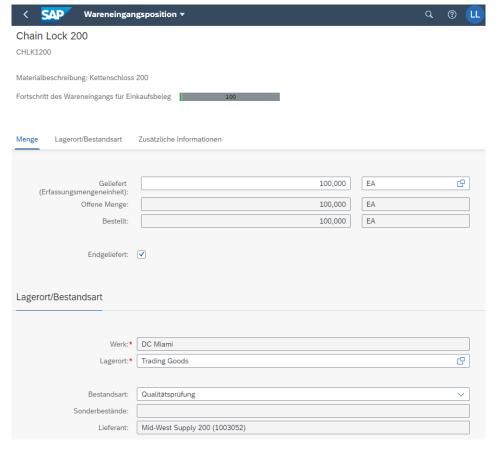
Da Sie Ihre Bestellung geteilt haben, sollten Sie zwei Zeilen mit 100 Stück sehen. In diesem Schritt bearbeiten wir nur die erste Lieferung. Klicken Sie daher auf die erste Zeile, um alle Eingaben zu überprüfen.

Überprüfen Sie, dass als Lagerort **Tradings Goods** eingetragen ist und ändern Sie die Bestandsart auf Qualitätsprüfung.

Trading Goods Qualitätsprüfung

Χ

Wählen Sie die Checkbox für Endgeliefert aus.



Klicken Sie nun auf Übernehmen

Hinweis

Die Bestandsführung kennt verschiedene Bestandsarten, die einen Hinweis auf die Verwendbarkeit des Materials geben:

- frei verwendbarer Bestand
- Qualitätsprüfbestand
- gesperrter Bestand



Bei Wareneingängen entscheiden Sie, in welche Bestandsart eine Menge gebucht wird. Die Bestandsart ist relevant für die Ermittlung des verfügbaren Bestands in der Disposition (Materialbedarfsplanung) sowie für die Entnahmen in der Bestandsführung (siehe auch Verfügbarkeitsprüfung).

Entnahmen für den Verbrauch können Sie nur aus dem frei verwendbaren Bestand buchen. Aus dem Qualitätsprüfbestand und dem gesperrten Bestand können Sie nur eine Stichprobe entnehmen, eine Menge verschrotten oder eine Inventurdifferenz buchen.

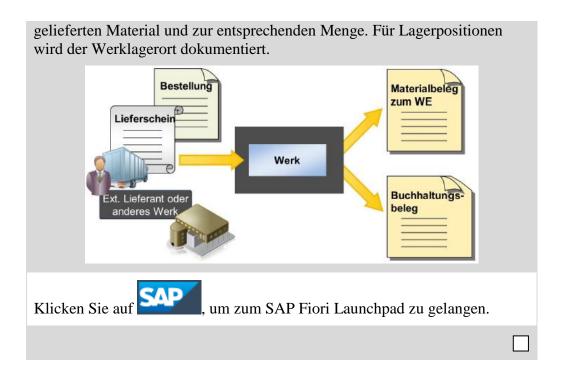


Klicken Sie auf Buchen, um den Wareneingang Ihres Materials zu buchen. Sie erhalten folgende Erfolgsmeldung, mit Ihrer Materialbelegsnummer.



Hinweis Wenn Sie einen Wareneingang in eines der Lager buchen, generiert das System einen Materialbeleg. Dieser Beleg enthält Informationen zum

Materialbelegsnummer





Schritt 13: Prüfen eingegangene Ware

Aufgabe Prüfen Sie die Qualität der Ware.

Zeit 5 Min.

Beschreibung Sie müssen sicherstellen dass die Ware in der gewünschten Qualität geliefert wurde. Die Ware wird für den Verbrauch frei gestellt.

Name (Stelle) Sandeep Das (Lagervorarbeiter)

Um die Ware einer Qualitätsprüfung zu unterziehen, nutzen Sie die App *Bestand - Einzelmaterial*.

Fiori App

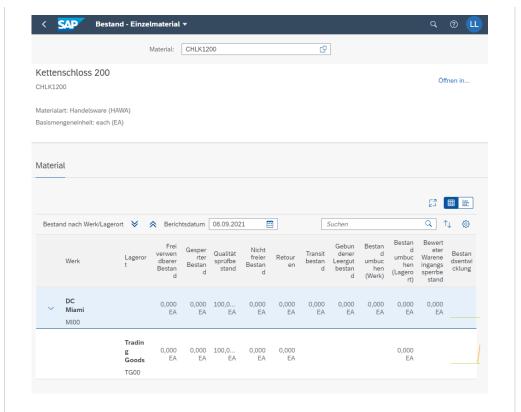


Wenn es nicht bereits ausgwählt ist, dann geben Sie Ihr Material **CHLK1**### ein. Eine Liste wird angezeigt. Klicken Sie auf Ihr Material **CHLK1**###.

CHLK1###



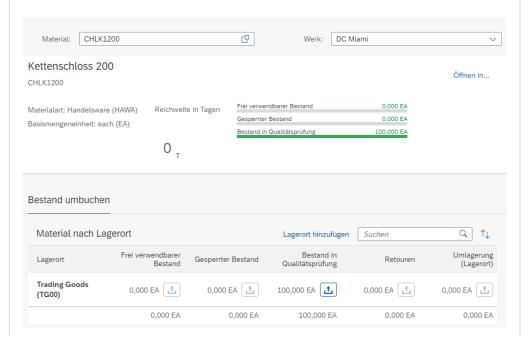
Im vorherigen Schritt haben Sie die eingegangen Ware zur Qualitätsprüfung verbucht. Hier sehen Sie die 100 Einheiten im Qualitätsprüfungsbestand.



Sie können für den Verbrauch nur Ware aus dem Frei verwendbarem Bestand nehmen. Deshalb müssen Sie die Ware umbuchen.

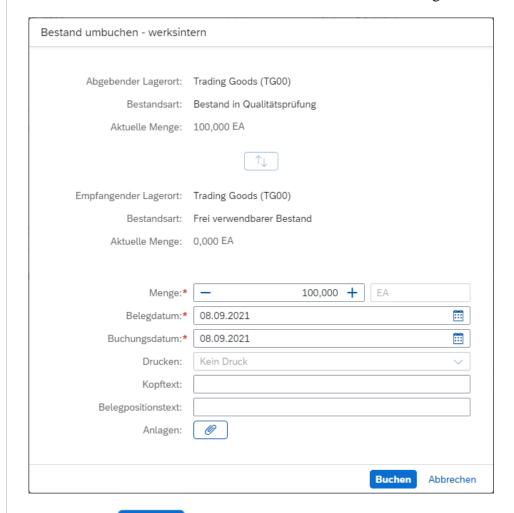
Hinweis In der Realität würden Sie prüfen, ob die richtige Ware und die richtige Menge geliefert wurden, bevor Sie sie in den freien verwendbaren Bestand buchen.

Wählen Sie die Zeile des Lagerorts Trading Goods im Werk Miami aus und klicken Sie auf Bestand umbuchen - werksintern .



Klicken Sie in der Spalte Bestand in Qualitätsprüfung auf , neben den 100 Einheiten. Das Symbol unter Frei verwenbarer Bestand ist nun anklickbar. Klicken Sie auf .

Im Fenster Bestand umbuchen -werksintern erhöhen Sie die Menge auf 100.



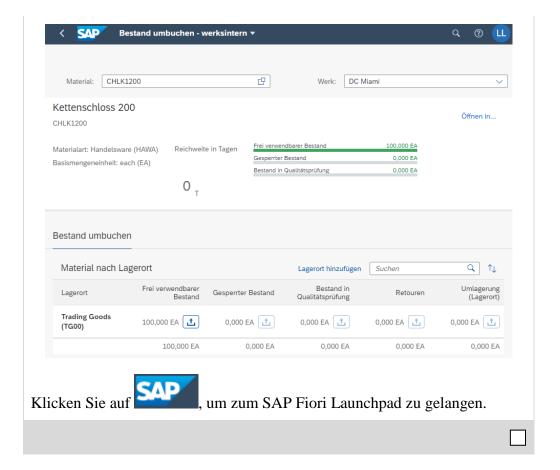
Klicken Sie auf Buchen . Sie erhalten eine Erfolgsmeldung.



Das Material wurde umgebucht.

© SAP UCC Magdeburg Seite 51

100





Schritt 14: Prüfen physischer Wareneingang

Aufgabe Bestätigen Sie den physischen Eingang der Ware.

Zeit 5 Min.

Beschreibung Sehen Sie sich den Bestand an Kettenschlössern erneut an. Mit der Bestandsübersicht erhalten Sie einen Überblick über die Bestände eines Materials über alle Organisationsebenen hinweg.

Name (Stelle) Tatiana Karsova (Lagereingangsbuchhalter)

Um den Lagerbestand eines Materials im Kundenauftrag für The Bike Zone zu überprüfen, nutzen Sie die App *Bestand verwalten*:

Fiori App



Wählen Sie im Drop down Menü das Werk in Miami (**MI00**). Um die Materialnummer von Ihrem Kettenschloss zu finden, klicken Sie in das Feld Material und dann auf das Werthilfe-Symbol \Box .

MI00

Geben Sie in das Suchen Feld *### ein (z.B. wenn Ihre Nummer 002 ist, geben Sie *002 ein).

*###



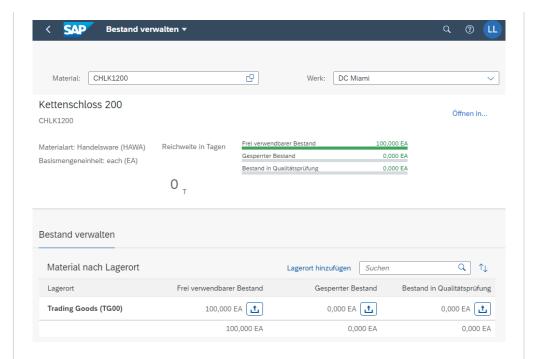
Klicken Sie auf Start, um sich die Liste der Materialien anzeigen zu lassen. Erweitern Sie das Feld Materialkurztext.

Scollen Sie nach unten, bis Sie Ihr Material **CHLK1**### gefunden haben.

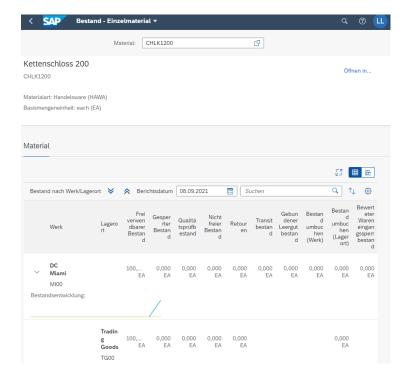
CHLK1###



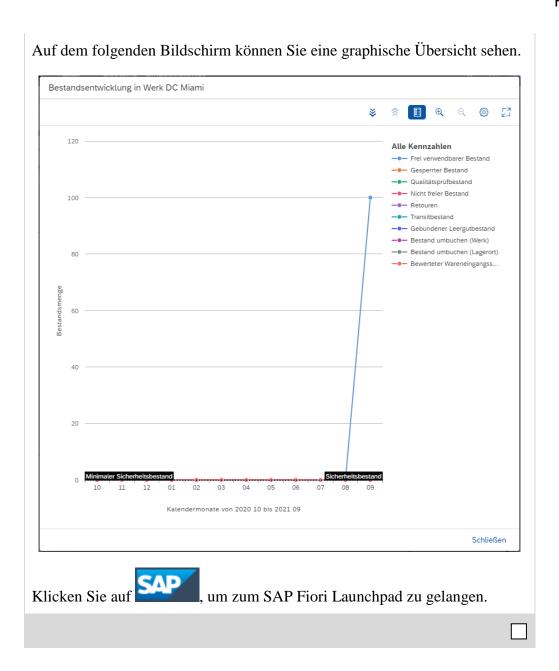
Wählen Sie es mit einem Doppelklick aus. Der Bericht zeigt Ihnen das Lagerlevel für das DC in Miami.



Sie können weitere Einzelheiten über den Bestand des Kettenschlosses erfahren. Klicken Sie dafür auf Bestand - Einzelmaterial . Dies wird Ihnen Detailinformationen über den Bestand des Kettenschlosses in den verschiedenen Werken geben.



Klicken Sie auf folgendes Symbol beim Werk DC Miami (MI00), um Detailinformationen über den Bestand des Kettenschloss in Miami zu sehen.





Schritt 15: Anlegen und Buchen der ersten Lieferantenrechnung

Aufgabe Legen Sie eine Lieferantenrechnung an.

Zeit 5 Min.

Beschreibung Legen sie eine Lieferantenrechnung von Mid-West Supply in Höhe von 3.200,00 USD für die momentane Bestellung und die eingegangene Ware an. Diese Rechnung wird einem bestehenden Aufwandskonto im Hauptbuch Ihres Kontenplans zugeordnet und als eine Verbindlichkeit an Mid-West Supply gesichert. Zur Erleichterung der Dateneingabe im Hauptbuch ist die Rechnung unten dargestellt



Name (Stelle) Silvia Cassano (Zahlungsbeauftragter)

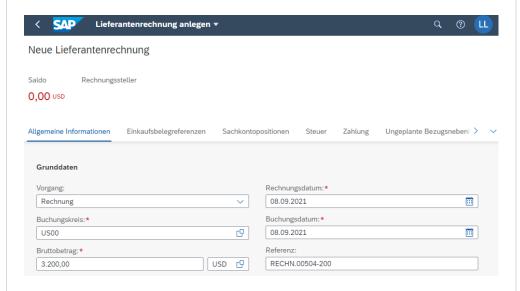
Um eine Lieferantenrechnung anzulegen, nutzen Sie dazu die App *Lieferantenrechnung anlegen*.

Fiori App



Geben Sie im Bild Lieferantenrechnung anlegen als Rechnungsdatum das **heutige Datum** ein, indem Sie F4 und dann Enter drücken. Überprüfen Sie Ihren Buchungskreis **US00**. Geben Sie den Betrag der obigen Rechnung (**3.200,00**) im Feld Bruttobetrag ein. Geben Sie nun **RECHN.00504-###** als Referenz ein

Heutige Datum US00 3.200,00 RECHN.00504-###

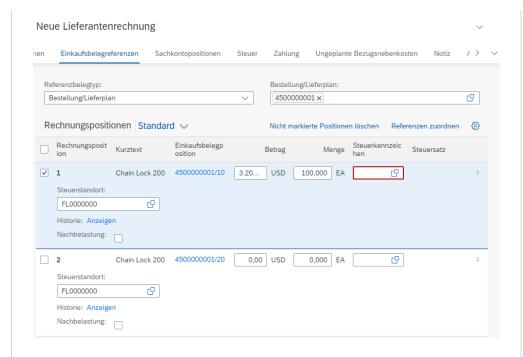


Wählen Sie in den Tab Einkaufsbelegreferenzen.

Geben Sie nun in das Feld Bestellung/Lieferplan die **Nummer Ihrer Bestellung** ein (oder suchen Sie diese). Drücken Sie anschließend Enter.

Das Feld Rechnungssteller wurde nun automatisch mit der Nummer Ihres Lieferanten gefüllt.

Ihre Bestellnummer



Geben Sie für die erste Postion als *Steuerkennzeichen* **XI** und als *Steuerstandort* **TX00000000** ein.

XI TX00000000

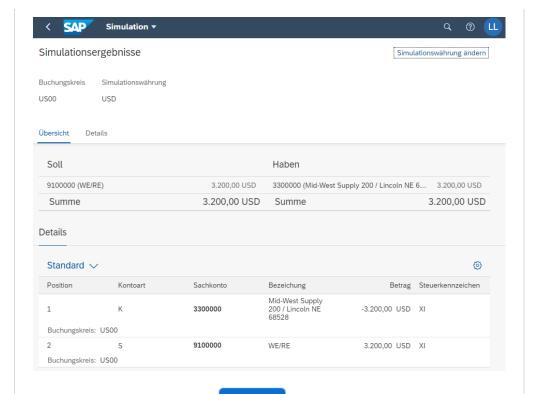
Scrollen Sie zurück zum Anfang der Seite. Wie Sie sehen beträgt der Saldo 0,00 USD.

Neue Lieferantenrechnung

Saldo Rechnungssteller

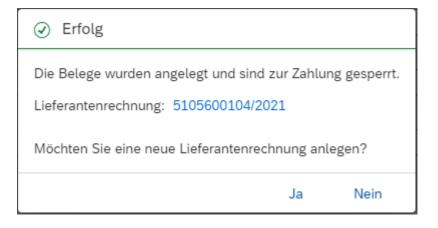
0,00 USD 1003052

Drücken Sie dann auf Simulieren, um zu überprüfen, ob Ihre Buchungen korrekt sind.



Abschließend drücken Sie auf Buchen und dann auf Nein. Das System wird eine eindeutige Lieferantenrechnungsnummer generieren.

Rechnungsbelegnummer



Klicken Sie auf Nein, um zurück zum SAP Fiori Launchpad zu gelangen.



Schritt 16: Anzeigen Bestellentwicklung

Aufgabe Lassen Sie sich die Bestellentwicklung anzeigen.

Zeit 5 Min.

Beschreibung Sehen Sie sich erneut den Status Ihrer Bestellung der Kettenschlösser an. Durch den ersten Vorgang, der zu Ihrer Bestellnummer ausgeführt wurde, ist nun der Karteireiter Bestellenwicklung in der Bestellung vorhanden.

Name (Stelle) Wilton Saban (Bestandsleiter)

Um die Bestellentwicklung anzeigen zu lassen, nutzen Sie die App Meine Einkaufsbelegpositionen.

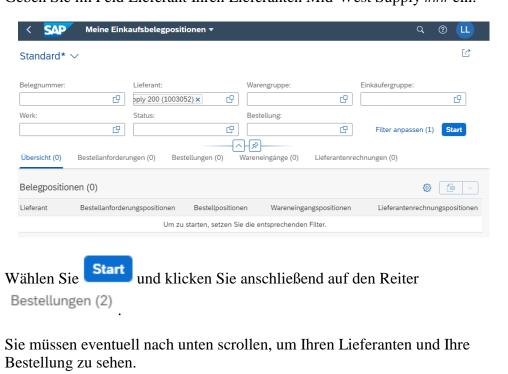
Fiori App



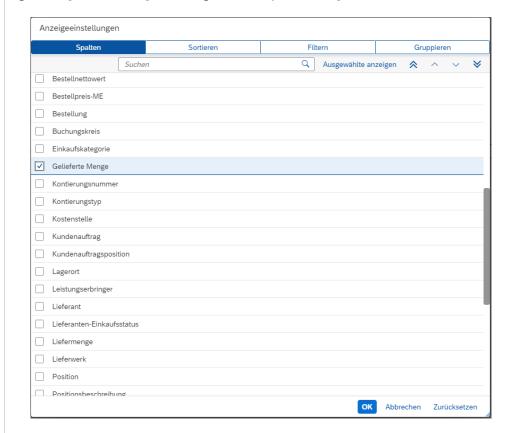
Die App ermöglicht Ihnen eine Übersicht aller Bestellanforderungen, Bestellungen, Wareneingäng und Lieferantenrechnungen.

Geben Sie im Feld Lieferant Ihren Lieferanten Mid-West Supply ### ein.

Mid-West Supply ###



Im Bereich Bestellpositionen klicken Sie auf [©] und selektieren Sie im Popup *Anzeigeeinstellungen* die Spalte *Gelieferte Menge*.



Klicken Sie auf OK. Wie Sie sehen können wurde die erste Position der Bestellung in Höhe eines Lieferwertes von 3.200 USD geliefert.

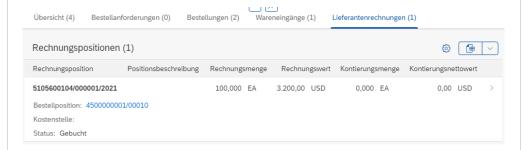


Klicken Sie auf nun auf den Reiter Wareneingänge (1) . Sie sehen dort, die 100 gelieferten Kettenschlösser. Sie sehen den Materialbeleg, der im System angelegt wurde, als Sie den Wareneingang bestätigt haben.

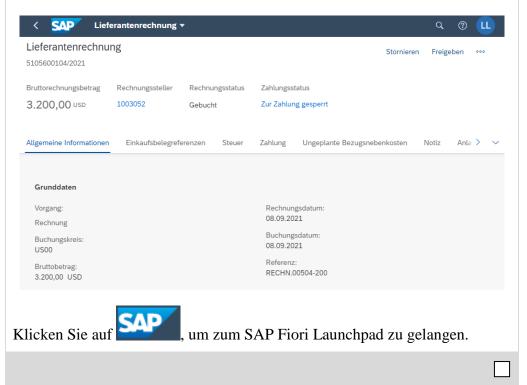


Im Reiter Lieferantenrechnung, sehen Sie weitere Aktivitäten, die mit Bezug auf Ihre Bestellung ausgeführt wurden.

Klicken Sie auf Lieferantenrechnungen (1) .



Die Rechnung wurde angelegt. Klicken Sie auf die Rechnungszeile Ihres Kettenschlosses. Dadurch gelangen Sie zum Finanzbeleg, der erstellt wurde, als Sie die Lieferantenrechnung angelegt haben.





Schritt 17: Anzeigen Belegfluss

Aufgabe Lassen Sie sich den Belegfluss anzeigen.

Zeit 5 Min.

Beschreibung Überprüfen Sie das Wareneingangsdokument und den Belegfluss Ihres Materials.

Name (Stelle) Wilton Saban (Bestandsleiter)

Um den Dokumentenverlauf anzeigen zu lassen, nutzen Sie dafür die App *Materialbelegübersicht*.

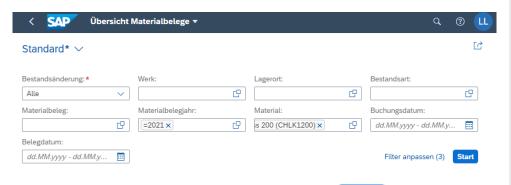
Fiori App



Die App liefert eine Übersicht der Materialdokumente. Sie können Ihre Bestellung finden, indem Sie die zugeordnete Nummer verwenden. Dafür Geben Sie Ihre Materialnummer CHLK1### in dem Feld Material ein. Sollten die Suchfelder bei Ihnen nicht angezeigt werden klicken Sie zunächst

CHLK1###

auf , um die Suchfelder auszuklappen.



Klicken Sie nach der Eingabe des Suchbegriffs auf Start. Anschließend

klicken Sie auf Einstellungen . Aktivieren Sie in den Anzeigeeinstellungen die Spalte **Bestandsart** (**Umlagerung**). Bestätigen Sie

mit OK

Für jede Materialbewegung wird ein neuer Materialbeleg erzeugt.

Sie sehen zwei Materialbelege mit Ihrem Material CHLK###. Zum einen den Beleg für den Wareneingang in den Qualitätsprüfbestand. Weiterhin

Bestandsart (Umlagerung)

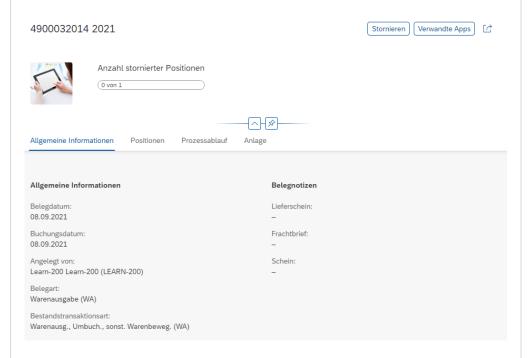
sehen Sie einen Beleg der durch die Umbuchung des Materials in den frei verwendbaren Bestand erzeugt wurde.



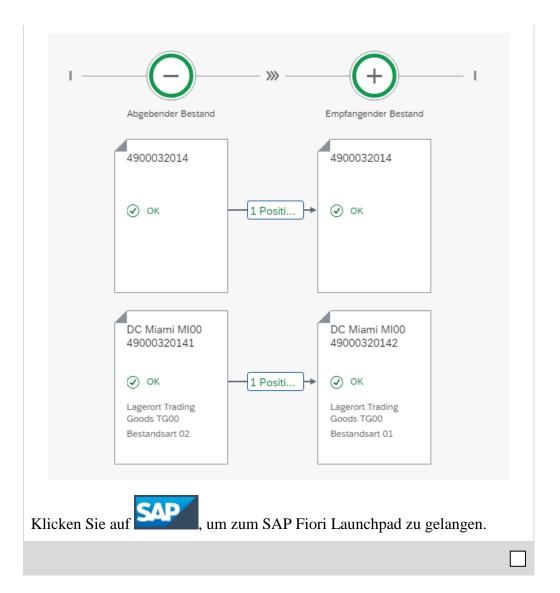
Identifizieren Sie die Zeile mit der Bestandsart (Umlagerung): Frei verwendbarer Bestand.



Klicken Sie diese Zeile an. Ihnen werden nun die allgemeinen Informationen zum Beleg aus dem Schritt angezeigt, in dem Sie den Wareneingang bestätigt hatten.



Klicken Sie auf den Tab *Prozessablauf*. Im Prozessablauf können Sie die Umbuchung des Materials vom Bestand in Qualitätsprüfung zum frei verwendbaren Bestand sehen.





Schritt 18: Buchen Wareneingang zur Bestellung

Aufgabe Buchen Sie einen Wareneingang für eine Bestellung.

Zeit 5 Min.

Beschreibung Sie erhalten die fehlende Ware, die Sie bei Mid-West Supply bestellt haben, in Ihr Lager. Eine Wareneingangsbuchung wird erstellt, die auf Ihre Bestellung verweist. Dadurch wird gewährleistet, dass Sie die bestellte Ware innerhalb der erwarteteten Zeit und in der gewünschten Qualität erhalten haben. Der Bestand wird erhöht und ein Finanzbeleg erstellt, welcher den Wert der Ware korrekt verbucht.

Name (Stelle) Tatiana Karsova (Lagereingangsbuchhalter)

Um den Wareneingang zu buchen, nutzen Sie dafür die App Wareneingang zu Einkaufsbeleg buchen.

Fiori App

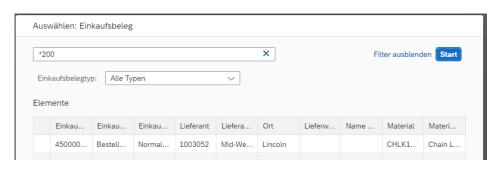


Sie gelangen zum Fenster Wareneingang zum Einkaufsbeleg buchen.



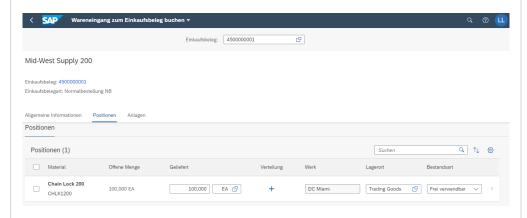
Wählen Sie die F4-Hilfe im Feld Einkaufsbeleg.

Geben Sie Ihre Nummer *### ein und klicken Sie auf Start. Suchen Sie nach Ihrem Material CHLK1###. Sie sehen, dass Ihnen nicht mehr zwei, sondern nur noch eine offene Bestellung zu Ihrem Material angezeigt wird.



*###

Wählen Sie die Bestellung mit einem Doppelklick aus. Der folgende Bildschirm wird angezeigt. Im Reiter Positionen sollten Sie nur noch eine Zeile sehen.



Stellen Sie sicher, dass für Lagerort **TG00** (**Trading Goods**) und für Bestandsart **Frei verwendbar** ausgewählt ist.

TG00 Frei verwendbar

Hinweis In Schritt 12 haben Sie die Ware erst in Qualitätsprüfung gebucht um diese dann später zu Prüfen. In diesem Szenario prüfen Sie die Ware direkt beim Wareneingang um Sie dann direkt verwenden zu können.

Klicken Sie auf die Positions-Zeile Ihres Kettenschlosses, um alle Eingaben zu überprüfen.

Wählen Sie die Checkbox für Endgeliefert aus.



⟨ SAP Wareneinga	ngsposition ▼	Q ② 😃
Chain Lock 200		
CHLK1200		
Materialbeschreibung: Kettenschloss	s 200	
Fortschritt des Wareneingangs für Ei	nkaufsbeleg 100	
Menge Lagerort/Bestandsart	Zusätzliche Informationen	
Geliefert (Erfassungsmengeneinheit):	100,000 EA	C
Offene Menge:	100,000 EA	
Bestellt:	100,000 EA	
Endgeliefert:	\checkmark	
_agerort/Bestandsart		
Werk:*	DC Miami	
Lagerort:*	Trading Goods	C
Bestandsart:	Frei verwendbar	
Sonderbestände:	Mid West Correla 200 (4002052)	
Lieferant:	Mid-West Supply 200 (1003052)	

Klicken Sie nun auf Übernehmen . Selektieren Sie die Zeile und klicken Sie auf Buchen .

Sie erhalten folgende Erfolgsmeldung, mit Ihrer Materialbelegsnummer.

© Erfolg

1 Beleg(e) angelegt:

© Materialbeleg 5000000020/2021

OK

Klicken Sie auf Amerialbeleg 50000000020/2021



Schritt 19: Prüfen physischer Wareneingang

Aufgabe Bestätigen Sie den physischen Eingang der Ware.

Zeit 5 Min.

Beschreibung Sehen Sie sich den Bestand an Kettenschlössern erneut an. Mit der Bestandsübersicht erhalten Sie einen Überblick über die Bestände eines Materials über alle Organisationsebenen hinweg.

Name (Stelle) Tatiana Karsova (Lagereingangsbuchhalter)

Um den Lagerbestand eines Materials im Kundenauftrag für The Bike Zone zu überprüfen, nutzen Sie die App *Bestand verwalten*:

Fiori App



Wählen Sie im Drop down Menü das Werk in Miami (**MI00**). Um die Materialnummer von Ihrem Kettenschloss zu finden, klicken Sie in das Feld Material und dann auf das Werthilfe-Symbol .

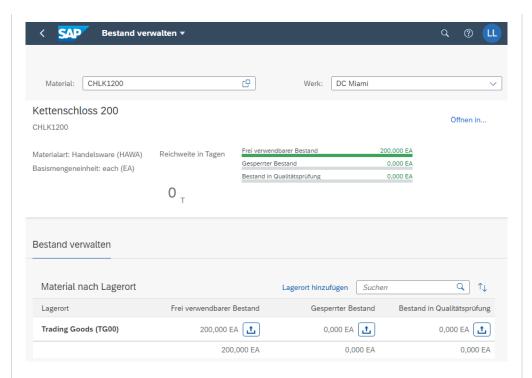
MI00

Geben Sie in das Suchen Feld *### ein (z.B. wenn Ihre Nummer 002 ist, geben Sie *002 ein). Klicken Sie auf Start, um sich die Liste der Materialien anzeigen zu lassen.

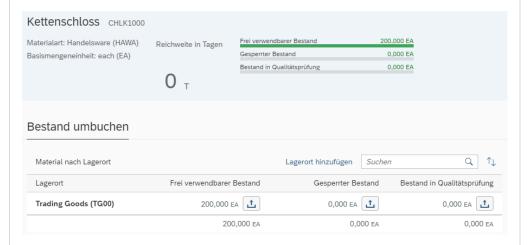
*###

Scrollen Sie nach unten, bis Sie Ihr Material **CHLK1**### gefunden haben. Wählen Sie es mit einem Doppelklick aus.

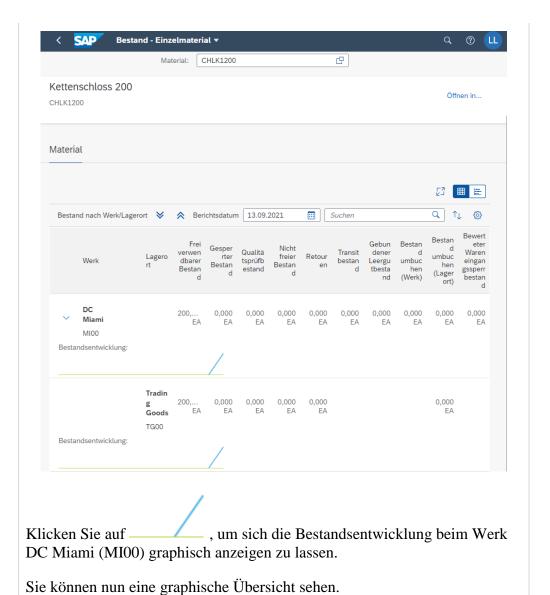
CHLK1###

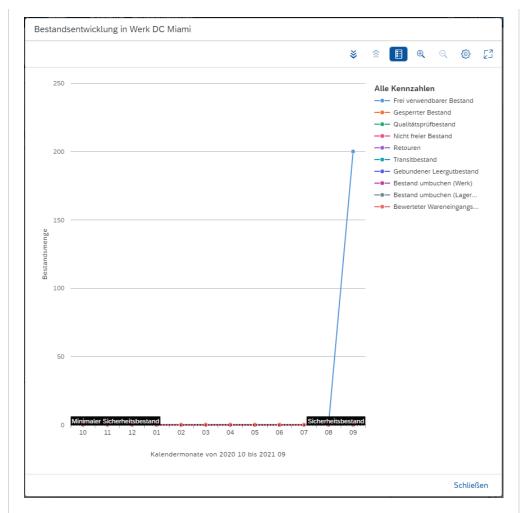


Da im vorherigen Schritt der Wareneingang direkt in den frei verwendbaren Bestand gebucht wurde, können Sie sehen, dass sich der Bestand in dieser Kategorie von 100 auf 200 erhöht hat.



Sie können weitere Einzelheiten über den Bestand des Kettenschlosses erfahren. Klicken Sie dazu auf Bestand - Einzelmaterial . Dies wird Ihnen Detailinformationen über den Bestand des Kettenschlosses in den verschiedenen Werken geben.





Da Sie aktuell nur Frei verwendbare Bestände haben, sind die übrigens Kennzahlen auf 0.

Klicken Sie auf Schließen und anschließend auf Fiori Launchpad zu gelangen.



Schritt 20: Anlegen und Buchen der zweiten Lieferantenrechnung

Aufgabe Legen Sie eine Lieferantenrechnung an.

Zeit 5 Min.

Beschreibung Legen sie eine Lieferantenrechnung von Mid-West Supply in Höhe von 3.200,00 USD für die zweite Teillieferung und die eingegangene Ware an. Auch diese Rechnung wird einem bestehenden Aufwandskonto im Hauptbuch Ihres Kontenplans zugeordnet und als eine Verbindlichkeit an Mid-West Supply gesichert. Später wird ein Scheck für Mid-West Supply ausgestellt. Zur Erleichterung der Dateneingabe im Hauptbuch ist die Rechnung unten dargestellt.

RECHNU	NG			
_	rte Aura Maxwell,	wir Ihnen hiermit die Beehnung üb	or Ibro Poetallung:	
vereinbaru	ingsgemais steller	wir Ihnen hiermit die Rechnung üb	er inre bestellung.	
Position	Menge EH	Bezeichnung	Einzel-Preis	Gesamt-Preis
		1. Lieferantenrechnung	00515-###	
1.1	100	CHLK1### Kettenschloss	32,00	3.200,00 USD

Name (Stelle) Silvia Cassano (Zahlungsbeauftragter)

Um eine Lieferantenrechnung anzulegen, nutzen Sie dazu die App *Lieferantenrechnung anlegen*.

Fiori App

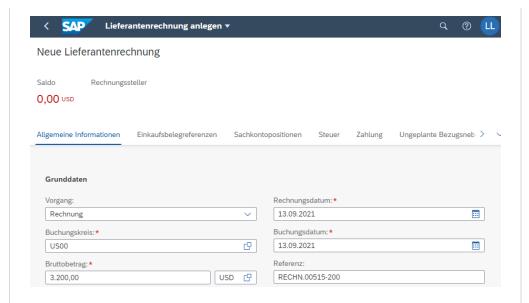
Lieferantenrechnung anlegen



Geben Sie im Bild *Lieferantenrechnung anlegen* als *Rechnungsdatum* das **heutige Datum** ein, indem Sie F4 und dann Enter drücken. Überprüfen Sie, dass der *Buchungskreis* **US00** ausgewählt ist. Geben Sie im Feld Bruttobetrag den Betrag der obigen Rechnung (**3.200,00**) ein. eben Sie nun als Referenz **RECHN.00515-###** ein.

Heutige Datum US00 3.200,00

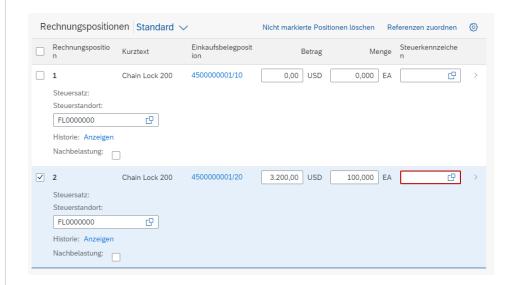
RECHN.00515-###



Wählen Sie den Tab Einkaufsbelegreferenzen.

Geben Sie nun in das Feld Bestellung/Lieferplan die **Nummer Ihrer Bestellung** ein (oder suchen Sie diese). Drücken Sie anschließend Enter.

Das Feld Rechnungssteller wurde nun automatisch mit der Nummer Ihres Lieferanten gefüllt.



Geben Sie für die zweite Postion als *Steuerkennzeichen* **XI** und als *Steuerstandort* **TX0000000** ein.



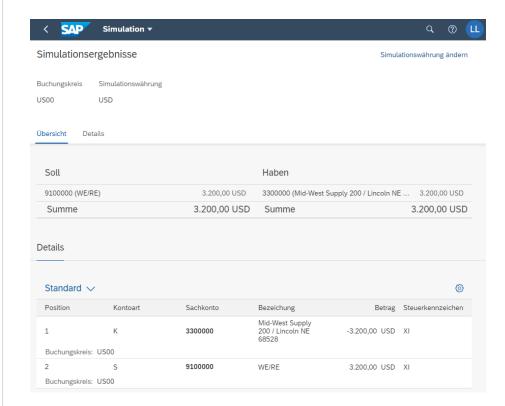
Im Belegkopf sehen Sie, dass der Saldo 0,00 beträgt.

Ihre Bestellnummer

XI TX0000000



Drücken Sie dann auf Simulieren , um zu überprüfen, ob Ihre Buchungen korrekt sind.



Abschließend drücken Sie auf Buchen und dann auf Nein. Das System wird eine eindeutige Lieferantenrechnungsnummer generieren.



Klicken Sie auf Nein, um zum SAP Fiori Launchpad zu gelangen..

Rechnungsbelegnummer



Schritt 21: Buchen Zahlungsausgang

Aufgabe Buchen Sie die Zahlungen an einen Lieferanten.

Zeit 5 Min.

Beschschreibung Stellen Sie eine Zahlung an Ihren Lieferanten Mid-West Supply aus um Ihre Verbindlichkeiten zu begleichen. Beachten Sie dabei, dass der Gesamtbetrag über beide Ihrer Rechnungen lautet. Die erstellte Buchung wird die Verbindlichkeit auflösen und Ihr Bankkonto belasten.

Name (Stelle) Silvia Cassano (Zahlungsbeauftragter)

Um die Zahlung an einen Lieferanten zu buchen, nutzen Sie die App *Ausgangszahlungen buchen*.

Fiori App

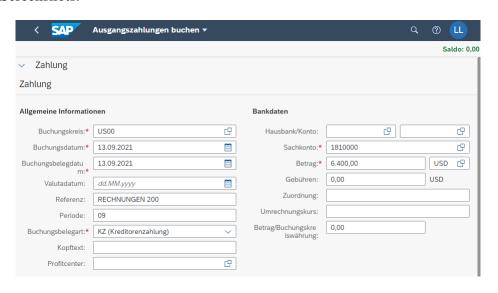


Im Bildschirm *Ausgangszahlungen buchen* wählen Sie als Buchungskreis Global Bike Inc. (**US00**), für Buchungs- und Buchungsbelegdatum das **aktuelle Datum**, für Referenz **RECHNUNGEN** ### und die **aktuelle Periode**. Für Sachkonto geben Sie **1810000** (Bank 1) und den Betrag **6.400,00 USD**.

US00 Aktuelle Datum RECHNUNGEN ### Aktuelle Periode 1810000 6.400,00 USD

Stellen Sie sicher, dass die Buchungsbelegtart **KZ** (**Kreditorenzahlung**) ausgewählt ist. Überprüfen Sie Ihre Eingaben anhand des folgenden Screenshots.

KZ (Kreditorenzahlung)



Unter *Auswahl der offenen Posten* geben Sie als Konto Ihre Kreditorennummer für **Mid-West Supply** (nutzen Sie ggf. die F4-Hilfe) ein.

Mid-West Supply

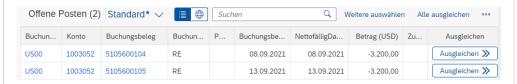
Klicken Sie auf

Posten anzeigen

Oben rechts sehen Sie, dass der offene Saldo 6.400,00 USD beträgt.

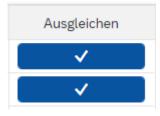
Saldo: 6.400,00 USD

In dem Reiter Offene Posten, sehen Sie die beiden gesplitteten Lieferungen.



Da Sie beide Rechnungen zusammen bezahlen wollen, klicken Sie in beiden Zeilen je auf den Button Ausgleichen ...

Beachten Sie die Bestätigung, dass beide Posten ausgeglichen sind.



Der offene Saldo beträgt nun 0,00 USD. Saldo: 0,00 USD

Drücken Sie auf Buchen, um Ihre Zahlungen an Mid-West Supply zu buchen. Das System wird Ihrer Lieferantenzahlung eine eindeutige Belegsnummer zuweisen. Bestätigen Sie etwaige Fehlermeldungen.

Klicken Sie auf , um zum SAP Fiori Launchpad zu gelangen.

Lieferantenzahlungsbelegsnummer



Schritt 22: Anzeigen Kreditorensaldo

Aufgabe Lassen Sie sich die Salden eines Kreditoren anzeigen.

Zeit 5 Min.

Beschreibung Sehen Sie sich die Aktivitäten und damit verbundenen Salden im Zusammenhang mit Ihrem Lieferanten Mid-West Supply an und bestätigen Sie diese. Sie sollten eine Soll- und eine Haben-Buchung sehen, die durch die beiden Rechnungen und die Ausgabe einer einzigen Zahlung zur Begleichung der Verbindlichekiten gegenüber Mid-West Supply erzeugt wurden.

Name (Stelle) Shuyuan Chen (Leiter der Buchhaltung)

Um die Salden eines Kreditors anzeigen zu lassen, nutzen Sie die App *Kreditorensalden anzeigen*.

Fiori App



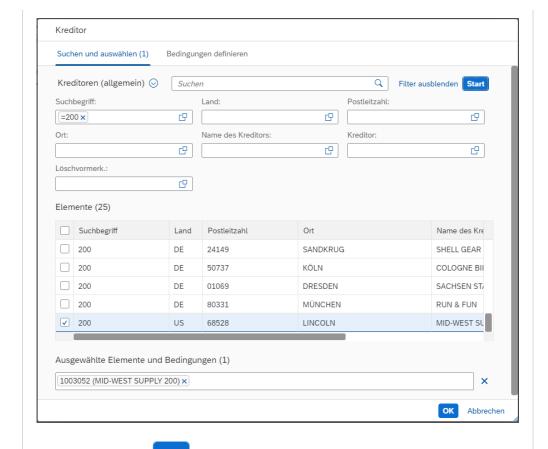
Nutzen Sie die **F4**-Hilfe im Feld Kreditor um die Nummer Ihres Lieferanten zu finden. Geben Sie im Feld Suchbegriff Ihre Nummer ### ein und drücken

F4 ###



Scrollen Sie, bis Sie Ihren Lieferanten **Mid-West Supply** gefunden haben. Selektieren Sie den Eintrag

Mid-West Supply

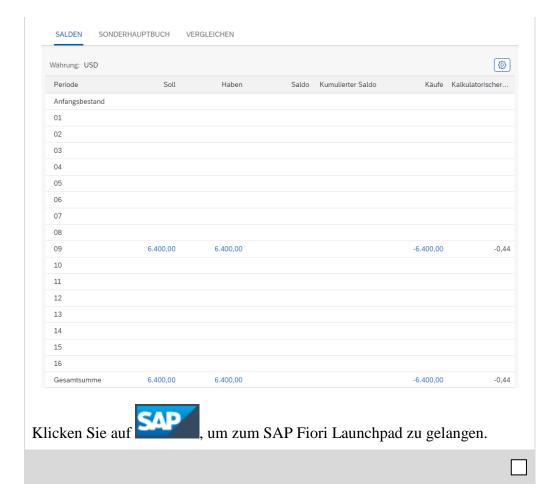


Bestätigen Sie mit . Zurück im Bild *Kreditorensalden* anzeigen wählen Sie als Buchungskreis **US00** und als Geschäftsjahr das **Aktuelle Jahr**.



eine ähnliche Übersicht.

US00 Aktuelle Jahr





Schritt 23: Anzeigen Bestellentwicklung

Aufgabe Lassen Sie sich die Bestellentwicklung anzeigen.

Zeit 5 Min.

Beschreibung Sehen Sie sich erneut den Status Ihrer Bestellung der Kettenschlösser an. Durch weitere Buchungen wurde der Reiter Bestellentwicklung aktualisiert.

Name (Stelle) Wilton Saban (Bestandsleiter)

Um die Bestellentwicklung anzeigen zu lassen, nutzen Sie die App Meine Einkaufsbelegpositionen - Professionell.

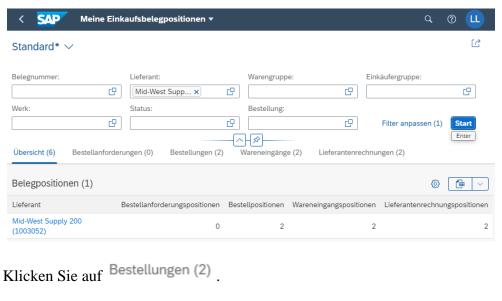
Fiori App



Die App ermöglicht Ihnen eine Übersicht aller Bestellanforderungen, Bestellungen, Wareneingäng und Lieferantenrechnungen.

Geben Sie im Feld Lieferant die Nummer Ihres Lieferanten Mid-West Supply ### ein und wählen Sie Start.

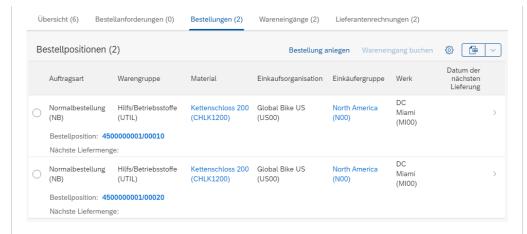
Mid-West Supply ###



Sie müssen eventuell nach unten scrollen, um Ihren Lieferanten und Ihre Bestellung zu sehen.

© SAP UCC Magdeburg

Seite 81



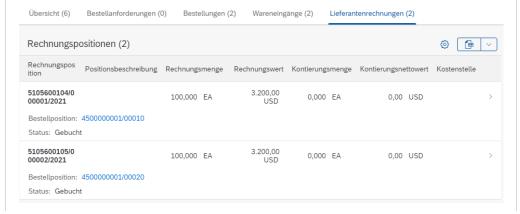
Wie Sie sehen können werden unter Nächster Liefermenge keine offenen Mengen mehr angezeigt.

Klicken Sie auf Wareneingänge (2) . Sie sehen dort, die anderen 100 gelieferten Kettenschlösser. Außerdem sehen Sie den Materialbeleg, der im System angelegt wurde, als Sie den Wareneingang bestätigt haben.



In der Übersicht Lieferantenrechnung, sehen Sie weitere Aktivitäten, die mit Bezug auf Ihre Bestellung ausgeführt wurden.

Klicken Sie auf $\stackrel{\text{Lieferantenrechnungen (2)}}{}$. Beide Rechnungen wurden angelegt und haben den Status Gebucht.



om sich weitere informationen zu den belegen anzuzeigen, konnen sie auf					
die jeweilige Zeile klicken. Dadurch gelangen Sie zum Finanzbeleg, der					
erstellt wurde, als Sie die Lieferantenrechnung angelegt haben.					
Klicken Sie auf , um zum SAP Fiori Launchpad zu gelangen.					



Schritt 24: Anzeigen Saldenliste und Einzelpostenliste

Aufgabe Lassen Sie sich die Salden- und Einzelpostenliste des Hauptbuches anzeigen

Zeit 5 Min.

Beschreibung Lassen Sie sich anhand von Sachkontonummern die Aktivitäten und damit verbundene Salden für einige Konten Ihres Hauptbuches anzeigen.

Name (Stelle) Shuyuan Chen (Leiter der Buchhaltung)

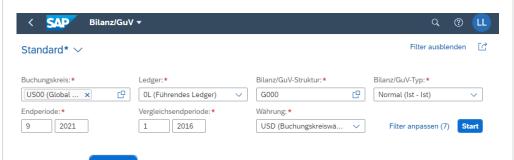
Um sich die Salden- und Einzelpostenliste anzeigen zu lassen, nutzen Sie dazu die App *Bilanz/GuV anzeigen*.

Fiori App

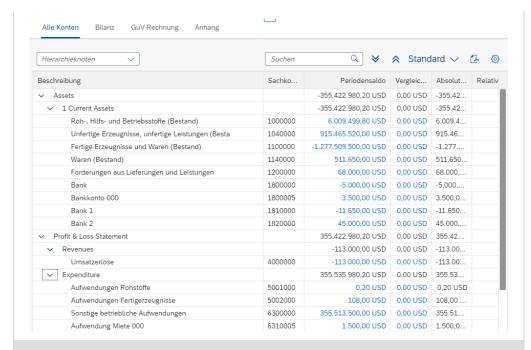


In der Bildschirm *Bilanz/GuV anzeigen* geben Sie für Buchungskreis **US00** (Global Bike Inc.), für Ledger **0L** und für Bilanz/GuV-Struktur **G000** ein. Stellen Sie sicher, dass als Bilanztyp **Normal (Ist - Ist)** und für Endperiode **aktuelle Periode/Jahr** und Vergleichsperiode **1/2016** ausgewählt ist. Vergleichen Sie Ihren Bildschirm mit dem folgenden Screenshot.

US00 0L G000 Normal (Ist – Ist) Aktuelle Periode/Jahr 1/2016



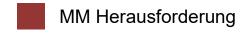
Wählen Sie Start. In der Ansicht können Sie alle Positionen der Konten der Global Bike Inc. in den USA sehen.



Hinweis Da alle Teilnehmer Ihres Kurses auf dasselbe US Bankkonto buchen, ist die Zahl die Sie neben dem verwendeten Bankkonto 1810000 sehen unterschiedlich.



Klicken Sie auf _____, um zum SAP Fiori Launchpad zu gelangen.



Lernziel Verstehen und Ausführen eines Prozesses der Materialwirtschaft.

Zeit 75 Min

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

Szenario Es ist ein neues Kettenschloss Kettenschloss Security Pro auf dem Markt verfügbar und wir möchten dieses in unserem Bestand aufnehmen. Das neue Kettenschloss mit der Materialnummer CHSP1### besteht aus einem qualitativ höherwertigeren Stahl als das bisherige, kann aber trotzdem vom alten Kettenschloss (CHLK1###) als Vorlage übernommen und angelegt werden, da es die gleichen Eigenschaften hat. Das neue Material ist für das Werk MI00, die Verkaufsorganisation UE00 und den Vertriebsweg WH vorgesehen. Durch moderne Fertigungstechniken wird das neue Material CHSP1### zudem günstiger von den Lieferanten angeboten. Die Einsparung gibt Global Bike an seine Kunden weiter. Pflegen Sie das Kettenschloss im Vertrieb mit der Preiskondition 50,00 USD pro Kettenschloss. Fragen Sie Angebote für 300 Kettenschlösser Security Pro an. Auf Grund Ihrer Anfrage von 300 Stück gibt die Firma Boomtown Tire & Wheel ein Angebot von 26,00 USD pro Stück und Space Bike Composites von 25,50 USD pro Stück ab. Erfassen Sie beide Angebote und nehmen Sie das beste Angebot an und bestellen Sie die angefragten 300 Kettenschlösser. Bearbeiten Sie die Lieferung.

Hinweis Da diese Aufgabe an die Materialwirtschaft 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.