|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Testskript  SAP S/4HANA - 22-09-20 | public |
| Einzelfertigung – Prozessfertigung (3OK\_DE) |

Inhaltsverzeichnis

[1 Verwendungszweck 3](#_Toc52223776)

[2 Voraussetzungen 4](#_Toc52223777)

[2.1 Systemzugriff 4](#_Toc52223778)

[2.2 Rollen 4](#_Toc52223779)

[2.3 Stammdaten, Organisationsdaten und sonstige Daten 5](#_Toc52223780)

[2.4 Voraussetzungen/Situation 7](#_Toc52223781)

[2.5 Vorbereitende Schritte 7](#_Toc52223782)

[2.5.1 Anfangsbestandsbuchung 7](#_Toc52223783)

[3 Übersichtstabelle 10](#_Toc52223784)

[4 Testverfahren 12](#_Toc52223785)

[4.1 Kundenauftragsabwicklung 12](#_Toc52223786)

[4.1.1 Option 1: Kundenauftrag direkt anlegen 12](#_Toc52223787)

[4.1.2 Option 2: Kundenauftrag anlegen (einschließlich Angebotsbearbeitung) 14](#_Toc52223788)

[4.1.2.1 Verkaufsangebot anlegen 14](#_Toc52223789)

[4.1.2.2 Kundenaufträge mit Bezug zum Angebot anlegen 16](#_Toc52223790)

[4.2 Produktionsplanung 18](#_Toc52223791)

[4.2.1 Materialbedarfsplanung 18](#_Toc52223792)

[4.2.2 Materialdeckung ermitteln 20](#_Toc52223793)

[4.3 Prozessauftragsabwicklung 22](#_Toc52223794)

[4.3.1 Prozessauftrag anlegen 22](#_Toc52223795)

[4.3.2 Prozessauftrag prüfen 24](#_Toc52223796)

[4.3.3 Warenausgang bei chargenverwalteten Komponenten 25](#_Toc52223797)

[4.3.3.1 Warenausgang per Kommissionierliste 25](#_Toc52223798)

[4.3.3.2 Manueller Warenausgang (anstatt Kommissionierliste) 27](#_Toc52223799)

[4.3.4 Auftragsfortschritt überwachen 29](#_Toc52223800)

[4.3.5 Prozessauftrag rückmelden 30](#_Toc52223801)

[4.3.6 Wareneingang für Prozessauftrag buchen 32](#_Toc52223802)

[4.4 Lieferungsbearbeitung 33](#_Toc52223803)

[4.4.1 Lieferung anlegen – mit Auftragsbezug 33](#_Toc52223804)

[4.4.2 Kommissionierung ausführen 34](#_Toc52223805)

[4.4.3 Warenausgang buchen 36](#_Toc52223806)

[4.5 Abrechnungsprozess 37](#_Toc52223807)

[4.5.1 Faktura anlegen 37](#_Toc52223808)

[5 Anhang 40](#_Toc52223809)

[5.1 Nachfolgende Prozesse 40](#_Toc52223810)

# Verwendungszweck

Der Standardverkaufsprozess (Kundeneinzelfertigung) für chargenpflichtige Fertigerzeugnisse beginnt mit einem Kundenangebot oder Kundenauftrag und endet mit dem Ausgleichen eines Kundenkontos nach Eingang der Zahlung.

Der Prozess beginnt mit dem Anlegen eines Angebots und anschließend eines Kundenauftrags mit Verweis auf das Angebot oder durch direktes Anlegen eines Kundenauftrags.

Der Fertigungsprozess basierend auf Prozessaufträgen wird durch einen Materialbedarfsplanungs-Lauf für das vom Kunden bestellte Produkt und alle zugehörigen Komponenten angestoßen. Sobald das Fertigerzeugnis mit einer Charge auf Lager ist, wird der Prozess mit der Lieferung und Fakturierung der Waren abgeschlossen.

Der Prozess kann durch optionale Schritte, wie Beschaffung von Komponenten oder Periodenabschluss, erweitert werden.

Dieses Dokument enthält eine detaillierte Ablaufbeschreibung, anhand deren der Umfangsbestandteil nach der Lösungsaktivierung getestet werden kann; außerdem bildet es den vordefinierten Umfang der Lösung ab. Jeder Prozessschritt, Report oder Bestandteil wird in einem eigenen Abschnitt beschrieben, in dem die Interaktionen im System (Testschritte) tabellarisch dargestellt sind. Schritte, die nicht im Prozessumfang enthalten sind, aber zu Testzwecken benötigt werden, sind entsprechend gekennzeichnet. Projektspezifische Schritte sind zu ergänzen.

# Voraussetzungen

In diesem Abschnitt sind alle Voraussetzungen für den Test hinsichtlich System, Benutzer, Stammdaten, Organisationsdaten, sonstige Testdaten und Voraussetzungen zusammengefasst.

## Systemzugriff

|  |  |
| --- | --- |
| System | Details |
| System | Erreichbar über SAP Fiori Launchpad. Ihr Systemadministrator stellt Ihnen die URL für den Zugriff auf die verschiedenen Apps zur Verfügung, die Ihrer Rolle zugeordnet sind. |

## Rollen

Weisen Sie Ihren einzelnen Testbenutzern folgende Benutzerrollen zu. Alternativ können Sie, falls verfügbar, Benutzerrollen unter Verwendung der folgenden Bereiche mit Seiten und vordefinierten Apps für das SAP Fiori Launchpad anlegen und die Benutzerrollen zu Ihren individuellen Testbenutzern zuordnen.

Hinweis Diese Rollen oder Bereiche sind Beispiele, die von SAP bereitgestellt werden. Sie können sie als Vorlagen zum Anlegen Ihrer eigenen Rollen und Bereiche verwenden.

Weitere Informationen zu Benutzerrollen finden Sie unter Benutzern Benutzerrollen zuordnen im [Administrationsleitfaden für die Implementierung von SAP S/4HANA mit SAP Best Practices](https://help.sap.com/viewer/S4HANA2020_AdminGuide).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name (Rolle) | ID (Rolle) | Beschreibung (Bereich) | ID (Bereich) | Anmelden |
| Vertriebsmitarbeiter im Innendienst | SAP\_BR\_INTERNAL\_SALES\_REP | Interner Vertrieb | SAP\_BR\_INTERNAL\_SALES\_REP |  |
| Produktionsplaner | SAP\_BR\_PRODN\_PLNR | Produktionsplanung | SAP\_BR\_PRODN\_PLNR |  |
| Fertigungssteuerer – Prozessfertigung | SAP\_BR\_PRODN\_SUPERVISOR\_PROC | Ausführungssteuerung der Prozessfertigung | SAP\_BR\_PRODN\_SUPERVISOR\_PROC |  |
| Werker – Prozessfertigung | SAP\_BR\_PRODN\_OPTR\_PROC | Prozessfertigungsausführung | SAP\_BR\_PRODN\_OPTR\_PROC |  |
| Lagerist | SAP\_BR\_WAREHOUSE\_CLERK | Inventory Processing | SAP\_BR\_WAREHOUSE\_CLERK |  |
| Versandsachbearbeiter | SAP\_BR\_SHIPPING\_SPECIALIST | Versand | SAP\_BR\_SHIPPING\_SPECIALIST |  |
| Sachbearbeiter Fakturierung | SAP\_BR\_BILLING\_CLERK | Fakturierung | SAP\_BR\_BILLING\_CLERK |  |

## Stammdaten, Organisationsdaten und sonstige Daten

Die Organisationsstruktur und die Stammdaten Ihres Unternehmens wurden bei der Aktivierung in Ihrem System erzeugt. Die Organisationsstruktur gibt den Aufbau Ihres Unternehmens wieder. Die Stammdaten stehen beispielsweise für Materialien, Kunden und Lieferanten, je nach betrieblichem Schwerpunkt Ihres Unternehmens.

Verwenden Sie beim Durchführen des Tests eigene Stammdaten oder folgende Beispieldaten:

Fertigung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Stammdaten | Wert | Details | Anmerkungen |
| Material | FG6200 | FIN6200, MTO-PI, PD, Charge |  |
| Material | SG6100 | SEMI6100, PI, PD, Charge |  |
| Material | RM15 | RAW15, PD |  |
| Material | SG23 | SEMI23, PD, Lohnbearbeitung |  |
| Material | RM128 | RAW128, PD, Konsignation |  |
| Werk | 1010 | Werk 1 DE |  |
| Kunde | 10100001 |  |  |
| Versandstelle | 1010 |  |  |
| Verkaufsorganisation | 1010 |  |  |
| Vertriebsweg | 10 |  |  |
| Sparte | 00 |  |  |
| Lagerort | 101A | Std.-Lager 1 |  |
| Lagerort | 101B | Std. Lager 2 |  |

Stücklistenstruktur

Diese Übersicht zeigt die Stücklistenstruktur und die Verwendung der einzelnen Komponenten.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Material | Ebene | Materialart | Basismenge | Einheit | Materialbeschreibung |
| FG6200 | 0 | FERT | 100 | KG | FIN6200, MTO-PI, PD, Charge |
| SG6100 | 1 | HALB | 100 | KG | SEMI6100, PI, PD, Charge |
| RM09 | 2 | ROH | 100 | KG | FIN29, MTS-PI, PD, Charge-Verfallsdatum |
| RM1420 | 2 | ROH | 500 | L | RM1420, PD, Lösungsmittel |
| RM1430 | 2 | ROH | 100 | KG | RM1430, PD, Katalysator |
| RM15 | 1 | ROH | 10 | Stück | RAW15, PD |
| SG23 | 1 | HALB | 10 | Stück | SEMI23, PD, Lohnbearbeitung |
| RM128 | 1 | ROH | 10 | Stück | RAW128, PD, Konsignation |

Weitere Informationen zum Anlegen dieser Stammdatenobjekte finden Sie unter [Stammdatenskripte (MDS)](https://support.sap.com/content/dam/SAAP/Sol_Pack/BP_OP_ENTPR/BP_OP_ENTPR_S4HANA2020_7_Master_Data_EN_XX.htm).

Tabelle 1: Verweis auf Stammdatenskript

|  |  |
| --- | --- |
| Stammdaten-ID | Beschreibung |
| BNR | Produktstamm vom Typ "Rohstoff" anlegen |
| BNS | Produktstamm vom Typ "Halbfabrikat" anlegen |
| BNT | Produktstamm vom Typ "Fertigerzeugnis" anlegen |
| BNK | Materialstückliste für Produktion und Vertrieb anlegen |
| 3X8 | Ressource anlegen |
| 3X9 | Planungsrezept anlegen |
| BLD | Fertigungsversion anlegen |

## Voraussetzungen/Situation

Um diesen Umfangsbestandteil testen zu können, müssen die folgenden Voraussetzungen erfüllt sein.

|  |  |
| --- | --- |
| Umfangsbestandteil | Voraussetzung/Situation |
| BEG - Standardkostenberechnung | Sie haben den im BEG-Testskript beschriebenen Schritt abgeschlossen. |
| BNZ – Neue offene MM-Buchungsperiode anlegen | Sie haben den im Testskript BNZ beschriebenen Schritt abgeschlossen. Buchungsperiode ist aktuell. |

## Vorbereitende Schritte

### Anfangsbestandsbuchung

Einsatzmöglichkeiten

Die Anfangsbestandsbuchung ist nicht erforderlich, wenn Sie die kompletten Prozesse der Beschaffung oder der Halbfabrikatherstellung für die ausgewählten Materialien in der Stückliste FG6200 durchspielen möchten.

* Für das Halbfabrikatsmaterial SG23 können Sie einen Anfangsbestand buchen. Alternativ können Sie den Umfangsbestandteil BMY ausführen, um den Bedarf für das Halbfabrikat SG23 über Lohnbearbeitung zu produzieren.
* Für das Halbfabrikat SG6100 können Sie den Anfangsbestand buchen. Alternativ können Sie den entsprechenden Fertigungsprozess ausführen.
* Für die verbleibenden Rohmaterialien in der Stücklistenstruktur können Sie einen Anfangsbestand buchen. Alternativ können Sie die Beschaffungsumfangsbestandteile ausführen.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich als Lagerist am SAP Fiori Launchpad an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Warenbewegung buchen(MIGO). | Der Bildname ändert sich je nach Eingabe. |  |
| 3 | Wareneingang-sonstige wählen | Nehmen Sie die folgenden Einträge vor, und wählen Sie Enter.   * Aktion: Wareneingang * Referenz: Sonstige * Bewegungsart: 561 | Der Name des Bildes ändert sich nach Eingabe der Daten entsprechend. |  |
| 4 | Material angeben | Geben Sie auf der Registerkarte Material folgende Daten ein:  Material: RM15 | Denken Sie daran, die Detaildaten zu expandieren. |  |
| 5 | Menge angeben | Geben Sie auf der Registerkarte Menge folgende Daten ein:  Menge in ErfassungsME: 1000 |  |  |
| 6 | Werk und Lagerort angeben | Geben Sie auf der Registerkarte Wo folgende Daten ein:   * Werk: 1010 * Lagerort: 101B |  |  |
| 7 | Position prüfen | Drücken Sie Enter, und vergewissern Sie sich, dass das Kennzeichen Position OK gesetzt ist. |  |  |
| 8 | Weitere Materialien hinzufügen | Wählen Sie Nächste Position und wiederholen Sie die Schritte 4 bis 7 anschließend für folgende Materialien:   * Material: RM128 * Material: SG6100 * Material: SG23 |  |  |
| 9 | Warenbewegung buchen | Wählen Sie Buchen. | Der Materialbeleg XXX wird gebucht.  Die Materialien sind im Lager verfügbar. |  |

# Übersichtstabelle

Dieser Umfangsbestandteil umfasst die verschiedenen Prozessschritte in der folgenden Tabelle.

Hinweis Wenn Ihr Systemadministrator Bereiche und Seiten auf dem SAP Fiori Launchpad aktiviert hat, enthält die Startseite nur die wesentlichen Apps, mit denen die typischen Aufgaben einer Benutzerrolle ausgeführt werden können.

Alle anderen Apps, die nicht auf der Startseite enthalten sind, finden Sie über die Suchleiste.

Wenn Sie die Startseite personalisieren und versteckte Apps hinzufügen möchten, wechseln Sie in Ihre Benutzerprofil und wählen Sie Einstellungen > App Finder.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Prozessschritt | Benutzerrolle | Transaktion/App | Erwartete Ergebnisse |
| Kundenauftragsabwicklung | | | |
| [Option 1: Kundenauftrag direkt anlegen](#unique_9) [Seite ] 12 | Vertriebsmitarbeiter im Innendienst | Kundenaufträge verwalten(F1873) | Kundenauftrag wird angelegt. |
| Option 2: Kundenauftrag anlegen (einschließlich Angebotsbearbeitung) | | | |
| [Verkaufsangebot anlegen](#unique_10) [Seite ] 14 | Vertriebsmitarbeiter im Innendienst | Kundenangebote verwalten(F1852) | Das Kundenangebot wird angelegt |
| [Kundenaufträge mit Bezug zum Angebot anlegen](#unique_11) [Seite ] 16 | Vertriebsmitarbeiter im Innendienst | Kundenaufträge verwalten(F1873) | Kundenauftrag wird angelegt. |
| Produktionsplanung | | | |
| [Materialbedarfsplanung](#unique_12) [Seite ] 18 | Produktionsplaner | MRP-Läufe einplanen(F1339) |  |
| [Materialdeckung ermitteln](#unique_13) [Seite ] 20 | Produktionsplaner | Materialdeckung ermitteln - Netto- und Einzelabschnitte(F2101) | Der generierte Planauftrag wird geprüft. |
| Prozessauftragsabwicklung | | | |
| [Prozessauftrag anlegen](#unique_14) [Seite ] 22 | Produktionsplaner | Planaufträge umsetzen - in Prozessaufträge(COR8) | Der Prozessauftrag für einen Kundenauftrag wird angelegt, sodass die Fertigerzeugnisse hergestellt werden. |
| [Prozessauftrag prüfen](#unique_15) [Seite ] 24 | Fertigungssteuerer – Prozessfertigung | Prozessauftrag anzeigen(COR3) | Der Prozessauftrag wird geprüft. |
| Warenausgang bei chargenpflichtigen Komponenten | | | |
| [Warenausgang per Kommissionierliste](#unique_16) [Seite ] 25 | Werker – Prozessfertigung | Komponenten für Prozessaufträge kommissionieren(COIK) | Die Komponenten für den Prozessauftrag werden kommissioniert. |
| [Manueller Warenausgang (anstatt Kommissionierliste)](#unique_17) [Seite ] 27 | Lagerist | Warenbewegung buchen(MIGO) | Der Warenausgang zum Prozessauftrag wird gebucht. |
| [Auftragsfortschritt überwachen](#unique_18) [Seite ] 29 | Fertigungssteuerer – Prozessfertigung | Auftragsfortschritt überwachen(CO46) |  |
| [Prozessauftrag rückmelden](#unique_19) [Seite ] 30 | Werker – Prozessfertigung | Prozessauftragsphase rückmelden(COR6N) | Die Endrückmeldung erfolgt. |
| [Wareneingang für Prozessauftrag buchen](#unique_20) [Seite ] 32 | Lagerist | Warenbewegung buchen(MIGO) | Der Wareneingang zum Prozessauftrag wird gebucht. |
| Lieferabwicklung | | | |
| [Lieferung anlegen – mit Auftragsbezug](#unique_21) [Seite ] 33 | Versandsachbearbeiter | Auslieferungen anlegen - Aus Kundenaufträgen(F0869A) | Für den Kundenauftrag wird die Auslieferung angelegt. |
| [Kommissionierung ausführen](#unique_22) [Seite ] 34 | Versandsachbearbeiter | Mein Auslieferungsmonitor(VL06O) | Die Auslieferung wird kommissioniert. |
| [Warenausgang buchen](#unique_23) [Seite ] 36 | Versandsachbearbeiter | Mein Auslieferungsmonitor(VL06O) | Die Warenausgänge zur Lieferung werden gebucht. |
| Abrechnungsprozess | | | |
| [Faktura anlegen](#unique_24) [Seite ] 37 | Sachbearbeiter Fakturierung | Fakturen anlegen(F0798) | Die Faktura wird angelegt. |

# Testverfahren

In diesem Abschnitt werden die Testverfahren für den jeweiligen Prozessschritt beschrieben, der zum betreffenden Umfangsbestandteil gehört.

## Kundenauftragsabwicklung

Zweck

Sie können einen Kundenauftrag direkt oder mit Bezug zu einem Angebot anlegen. Zu Testzwecken können Sie nur eine Option wählen, um den Kundenauftrag anzulegen.

### Option 1: Kundenauftrag direkt anlegen

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  | | | | |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | | | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Zweck

In diesem Prozessschritt erfahren Sie, wie Sie einen Kundenauftrag direkt anlegen.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Vertriebsmitarbeiter im Innendienst an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Kundenaufträge verwalten(F1873). | Das Bild Kundenaufträge verwalten(F1873) wird angezeigt. |  |
| 3 | Bild "Kundenauftrag anlegen" aufrufen | Wählen Sie auf dem Bild Kundenaufträge verwalten(F1873) das Symbol Hinzufügen, und wählen Sie Kundenaufträge anlegen - VA01(VA01). |  |  |
| 4 | Auftragsart und Verkaufsorganisation eingeben | Geben Sie auf dem Bild Verkaufsbelege anlegen folgende Daten ein, und wählen Sie Weiter:   * Auftragsart:TA * Verkaufsorganisation: 1010 * Vertriebsweg: 10 * Sparte: 00 |  |  |
| 5 | Auftragsdetails eingeben | Geben Sie auf dem Bild Anlegen Terminauftrag: Übersicht folgende Daten ein:   * Auftraggeber: 10100001 * Warenempfänger: 10100001 * Kundenreferenz: <Geben Sie eine Referenznummer ein> * Wunsch- lieferdatum: <Lieferdatum> (akt. Datum plus 1 Monat) * Materialnummer: FG6200 * Auftragsmenge: Menge (z.B. 100 KG) |  |  |
| 6 | ATP-Prüfung | Das Bild Terminauftrag: Verfügbarkeitskontrolle wird angezeigt:  Überprüfen Sie die Eingaben für Liefer-/Rückmeldungsdatum und Bestätigte Menge im Liefervorschlag. Notieren Sie das Lieferdatum.  Wählen Sie Komplettlieferung. |  |  |
| 7 | Beleg sichern | Wählen Sie Sichern. Notieren Sie die Kundenauftragsnummer. | Der Auftrag wird gesichert. |  |

### Option 2: Kundenauftrag anlegen (einschließlich Angebotsbearbeitung)

#### Verkaufsangebot anlegen

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  | | | | |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | | | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Zweck

In diesem Prozessschritt erfahren Sie, wie Sie ein Angebot anlegen.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Vertriebsmitarbeiter im Innendienst an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Kundenangebote verwalten(F1852). | Kundenangebote verwalten(F1852) wird angezeigt. |  |
| 3 | Bild "Verkaufsangebot anlegen" aufrufen | Im Bild Kundenangebote verwalten(F1852) wählen Sie Angebot anlegen. | Das Bild Angebot anlegen: Einstieg wird angezeigt. |  |
| 4 | Angebotsart und Verkaufsorganisation eingeben | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie Enter.   * Angebotsart: AG * Verkaufsorganisation: 1010 | Das Bild KDE-Angebot anlegen: Übersicht wird angezeigt. |  |
| 5 | Angebotsdetails eingeben | Geben Sie folgende Daten ein:   * Auftraggeber: 10100001 * Warenempfänger: 10100001 * Kundenreferenz: <Geben Sie eine Referenznummer ein> * Kunden Referenzdatum: <aktuelles Datum> * Wunschlieferdatum: <Lieferdatum> (akt. Datum plus 1 Monat) * Gültig bis: <ein Datum> (akt. Datum plus 6 Wochen) * Material: FG6200 * Auftragsmenge: Menge, z.B. 100 KG) |  |  |
| 6 | Sichern | Wählen Sie Sichern (Strg+S). | Hinweis Ignorieren Sie eventuelle Dialogfenster. |  |

#### Kundenaufträge mit Bezug zum Angebot anlegen

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  | | | | |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | | | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Zweck

Auf der Grundlage des ausgehandelten Angebots wird ein Kundenauftrag angelegt.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Vertriebsmitarbeiter im Innendienst an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Kundenaufträge verwalten(F1873). | Das Bild Kundenaufträge verwalten(F1873) wird angezeigt. |  |
| 3 | Bild "Kundenauftrag anlegen" aufrufen | Wählen Sie auf dem Bild Kundenaufträge verwalten(F1873) das Symbol für Hinzufügen, und wählen Sie Kundenaufträge anlegen - VA01(VA01). |  |  |
| 4 | Auftragsart und Verkaufsorganisation eingeben | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie Anlegen mit Vorlage:   * Auftragsart:TA * Verkaufsorganisation: 1010 | Das Dialogfenster Anlegen mit Bezug wird angezeigt. |  |
| 5 | Zweite Angebotsnummer eingeben | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie Kopieren.  Angebot:<Angebotsnummer> (des Angebots aus dem letzten Schritt) |  |  |
| 6 | Lieferdatum und Auftragsdetails prüfen | Prüfen Sie die folgenden Daten, nehmen Sie gegebenenfalls die erforderlichen Änderungen vor, und drücken Sie Enter.   * Kundenreferenz: <Geben Sie eine Referenznummer ein> * Kunden referenzdatum: <aktuelles Datum> * Wunsch- liefertermin: <aktuelles Datum + 1 Monat> |  |  |
| 7 | Sichern | Wählen Sie Sichern. | Hinweis Wenn der Kundenauftrag eine Genehmigung erfordert, verfahren Sie nach Umfangsbestandteil Verkauf ab Lager (BD9), und führen Sie die Aufgaben zur Abwicklung der Kundenauftragsgenehmigung aus. |  |

## Produktionsplanung

### Materialbedarfsplanung

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  | | | | |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | | | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Zweck

Dieser Prozessschritt zeigt Ihnen, wie Sie den MRP-Lauf für den vorher angelegten Kundenauftrag starten.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmeldung | Melden Sie sich als Produktionsplaner am SAP Fiori Launchpad an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie MRP-Läufe einplanen(F1339). | Das Bild Anwendungsjobs wird angezeigt. |  |
| 3 | Neuen Job anlegen | Wählen Sie Anlegen.  Geben Sie auf dem Bild Neuer Job folgende Daten ein:  Im Abschnitt 1. Vorlagenauswahl:   * Jobvorlage: Materialbedarfsplanung (MRP) * Jobname: <Materialbedarfsplanung für FG6200>   Wählen Sie Schritt 2.  Im Abschnitt 2. Einplanungsoptionen:   * Sofort starten: <Markieren>   Wählen Sie Wiederholungsmuster definieren.  Geben Sie auf dem Bild Einplanungsinformationen folgende Daten ein:   * Sofort starten: X * Wiederholungsmuster: Einzellauf   Wählen Sie OK.  Wählen Sie Schritt 3.  Im Abschnitt 3. Parameter:   * Werk: 1010 * Material: Materialbedarfsplanung für FG6200 * Geänderte Stücklistenkomponenten: auswählen * Planungsmodus: 1   Wählen Sie unten rechts Prüfen.  Wählen Sie Einplanen. | Folgende Meldung wird angezeigt: Sie können den Job nun einplanen. |  |
| 4 | Anwendungsjobliste aktualisieren | Um den Status des Jobs zu überprüfen, geben Sie im Suchfeld Materialbedarfsplanung für FG6200 ein, und wählen Sie oben rechts im Bild Starten. | Der neue Job wurde angelegt und wird in der Tabelle Anwendungsjobs nach der Aktualisierung angezeigt. |  |

### Materialdeckung ermitteln

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  | | | | |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | | | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Zweck

Dieser Prozessschritt zeigt Ihnen, wie Sie die Materialdeckungssituation für das Material nach der Durchführung der Bedarfsplanung überwachen können.

Voraussetzung

Die Bedarfsplanung wurde ausgeführt.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmeldung | Melden Sie sich als Produktionsplaner am SAP Fiori Launchpad an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Materialdeckung ermitteln - Netto- und Einzelabschnitte(F2101). | Das Bild Materialdeckung ermitteln - Netto- und Einzelabschnitte(F2101) wird angezeigt. |  |
| 3 | Zuständigkeitsbereich prüfen | Wählen Sie Ihren Benutzernamen in der App: MRP-Einstellungen > Zuständigkeitsbereich. Stellen Sie sicher, dass nur die folgenden Werte zugeordnet sind:   * Werk 1 DE (1010) * Disponent 001 (001)   Wählen Sie die Drucktaste "Status des Zuständigkeitsbereich" dieses Eintrags, wenn Sie ihn nicht zugeordnet haben. Wählen Sie die Drucktaste "Status des Zuständigkeitsbereichs" des entsprechenden Eintrags, um die Zuordnung eines anderen Eintrags aufzuheben, und wählen Sie dann Zurück. |  |  |
| 4 | Material auswählen | Markieren Sie das Ankreuzfeld für die folgenden Materialien, und wählen Sie Materialien bearbeiten.   * Material: FG6200 * Einzelabschnitt: KdBest xxxxxxxx-10 (Nummer des angelegten Angebots bzw. Kundenauftrags) | Das Bild Materialdeckung bearbeiten wird angezeigt. |  |
| 5 | Planauftrag prüfen | Suchen Sie den generierten Planauftrag, und notieren Sie die Nummer dieses Planauftrags.  Bleiben Sie auf dieser Seite für die nachfolgende Verarbeitung. | Ein Einzelplanauftrag wurde für den zuvor angelegten Kundenauftrag angelegt. |  |

## Prozessauftragsabwicklung

### Prozessauftrag anlegen

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  | | | | |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | | | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Verwendungszweck

In diesem Prozessschritt erfahren Sie, wie Sie Prozessaufträge anlegen. Nachdem Sie den letzten Schritt in der gleichen App Materialdeckung ermitteln - Netto- und Einzelabschnitte(F2101) ausgeführt haben, können Sie die Verarbeitung fortsetzen.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Produktionsplaner an, und öffnen Sie Materialdeckung ermitteln - Netto- und Einzelabschnitte(F2101).  Prüfen Sie den Planauftrag wie im letzten Schritt angegeben, und bleiben Sie auf der Seite. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | Aktionsumsetzung auswählen | Wählen Sie für den generierten Planauftrag unter Aktionen die Option Umsetzen. |  |  |
| 3 | In Prozessauftrag umsetzen | In diesem Dialogfenster ist In Prozessauftrag umsetzen standardmäßig ausgewählt. Wählen Sie OK. | Planaufträge wurden in Prozessaufträge umgesetzt. |  |

Alternativ können Sie auch eine andere App zur Umsetzung des Planauftrags in einen Prozessauftrag verwenden. Wenn die Umsetzung bereits durch die oben genannte Vorgehensweise erfolgt ist, müssen Sie die nachfolgend beschriebenen Schritte nicht ausführen.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich als Produktionsplaner am SAP Fiori Launchpad an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Umsetzen Planaufträge(F4171). Wählen Sie anschließend die Aktionstaste Sammelumsetzung in Prozessaufträge. | Das Bild Sammelumsätze Planaufträge: Einstieg wird angezeigt. |  |
| 3 | Einschränkung eingeben | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie Ausführen:   * Produktionswerk: 1010 * Material: FG6200 | Das System zeigt eine Liste mit allen Planaufträgen an, die der Einschränkung entsprechen. |  |
| 4 | Planauftrag in Prozessauftrag umsetzen | Wählen Sie den umzusetzenden Planauftrag, und wählen Sie anschließend Planauftrag umsetzen. | Planaufträge wurden in Prozessaufträge umgesetzt. |  |

### Prozessauftrag prüfen

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  | | | | |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | | | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Einsatzmöglichkeiten

In diesem Prozessschritt erfahren Sie, wie Sie angelegte Prozessaufträge überprüfen.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich als Fertigungssteuerer – Prozessfertigung am SAP Fiori Launchpad an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Prozessauftrag anzeigen(COR3). | Das Bild Prozessauftrag anzeigen: Einstieg wird angezeigt. |  |
| 3 | Prozessauftragsnummer eingeben | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie anschließend Weiter:  Prozessauftrag: XXXX (aus vorigen Schritten) | Das Bild Prozessauftrag anzeigen: Kopf - allgemeine Daten wird angezeigt.  Auf diesem Bild finden Sie die Detailinformation zum Auftrag.  Prozessaufträge werden in Ihrem Verantwortungsbereich überprüft. |  |

### Warenausgang bei chargenverwalteten Komponenten

Verwendungszweck

Für den Prozessauftrag werden Rohstoffe entnommen. Die Entnahme kann entweder über die Kommissionierliste oder einen manuellen Warenausgang durchgeführt werden.

Voraussetzungen

Stellen Sie sicher, dass ausreichend Material auf Lager ist. Die Lagerbestände können Sie mit der App Bedarfs-/Bestandsliste überwachen(MD04) überprüfen, die für die Rolle Produktionsplaner verfügbar ist.

#### Warenausgang per Kommissionierliste

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  | | | | |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | | | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Einsatzmöglichkeiten

Dieser Prozessschritt zeigt Ihnen, wie alle an den Produktionslagerort bewegten Materialien über die Kommissionierliste an den Prozessauftrag ausgegeben werden können, wenn der freigegebene Prozessauftrag bereit zur Kommissionierung ist.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich als Werker – Prozessfertigung am SAP Fiori Launchpad an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Komponenten für Prozessaufträge kommissionieren(COIK). | Das Bild Kommissionierliste: Einstieg wird angezeigt. |  |
| 3 | Beschränkung eingeben und ausführen | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie anschließend Ausführen.   * Profil: 000002 * Prozessauftrag: XXXX (aus vorigen Schritten) * Werk: 1010 | Das Bild Auftragsinfosystem: Detailliste Komponenten wird angezeigt. |  |
| 4 | Rohstoffe kommissionieren | Wählen Sie die gewünschten Reservierungen, und wählen Sie dann Kommissionierung. | Das Bild Kommissionierliste wird angezeigt. Dieses Bild zeigt eine Liste mit allen selektierten Reservierungen. |  |
| 5 | Chargenfindung für chargenpflichtige Komponenten durchführen | Selektieren Sie die Kommissionierzeilen für das folgende chargenpflichtige Material, und wählen Sie Chargenfindung:   * Material: SG6100 | Das Bild Chargenfindung MM: Chargen auswählen wird angezeigt.  Sollte das System die Meldung Die Chargenfindung wurde ohne Selektionsvorgaben durchgeführt anzeigen, können Sie sie ignorieren.  Stellt sich während der Chargenfindung heraus, dass nur ein Teil der benötigten Menge vorrätig ist, bleibt die unbestätigte Menge als offener Einzelposten in der Kommissionierliste stehen. Sie sollten den Einzelposten dann vor dem Sichern aus der Kommissionierliste löschen, da dieser Posten nicht gebucht werden kann. |  |
| 6 | Chargenfindungsergebnis kopieren | Wählen Sie Kopieren. | Das Bild Kommissionierliste wird erneut angezeigt. Außerdem wurden die Chargennummern ermittelt. |  |
| 7 | Warenbewegungen buchen | Wählen Sie Buchen. | Die Warenbewegungen werden gebucht. |  |

#### Manueller Warenausgang (anstatt Kommissionierliste)

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  | | | | |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | | | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Einsatzmöglichkeiten

Dieser Prozessschritt zeigt Ihnen, wie das System einen Warenausgang durchführt.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich als Lagerist am SAP Fiori Launchpad an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Warenbewegung buchen(MIGO). | Das Bild Einstieg wird angezeigt. |  |
| 3 | Prozessauftrag eingeben | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie anschließend Enter.   * Aktion: Warenausgang * Referenz: Auftrag * Auftragsnummer: XXXX (aus vorigen Schritten) * Bewegungsart: 261 | Der Name des Bildes ändert sich nach Eingabe der Daten entsprechend. |  |
| 4 | Chargenfindung für chargenpflichtige Materialien durchführen | Wechseln Sie für Positionen mit chargenpflichtigen Materialien im Bereich Detaildaten zur Registerkarte Menge, und wählen Sie hinter der Menge das Symbol für die Bestandsfindung.   * Material: SG6100 | Das Bild Chargenfindung MM: Chargen auswählen wird angezeigt. |  |
| 5 | Chargenfindungsergebnis kopieren | Prüfen Sie die erforderliche Charge, und wählen Sie Kopieren. | Das Bild Warenausgang Auftrag XXXX erscheint. Außerdem wurden die Chargennummern ermittelt. |  |
| 6 | Jede Position prüfen | Wählen Sie für jede angezeigte Position Position OK. | Denken Sie daran, die Detaildaten zu expandieren. |  |
| 7 | Warenbewegungen buchen | Wählen Sie Buchen. | Die Warenbewegungen wurden gebucht. |  |

### Auftragsfortschritt überwachen

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  | | | | |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | | | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Zweck

Dieser Prozessschritt zeigt Ihnen, wie ein Arbeitsvorrat für Prozessaufträge, Komponenten und Vorgänge angelegt wird – mit benutzerspezifischen Einstellungen für die Auswahl und das Layout.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich als Fertigungssteuerer – Prozessfertigung am SAP Fiori Launchpad an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Auftragsfortschritt überwachen(CO46). | Das Bild Auftragsfortschrittsbericht: Selektion wird angezeigt. |  |
| 3 | Gesamtprofil eingeben | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie die Registerkarte Fertigungs-/Prozessauftrag.  Gesamtprofil: SAP000000002 |  |  |
| 4 | Prozessauftragsnummer eingeben | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie Ausführen.  Fertigungs-/Prozessauftrag: XXXX (aus vorigen Schritten) | Die Bedarfs-/Bestandsliste von XX Uhr wird angezeigt.  Sie können die erforderlichen Listen wie Auftragskopf und Komponentenlisten prüfen. |  |

### Prozessauftrag rückmelden

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  | | | | |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | | | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Einsatzmöglichkeiten

Der Rückmeldungsbeleg umfasst den Verarbeitungsstatus des Auftrags, Vorgänge, Phasen und einzelne Kapazitäten. Er ist ein Instrument der Auftragskontrolle. Mit der Lohnscheinrückmeldung können entweder die Standardzeiten für Maschinen- und Personaleinsatz oder Istzeiten für größere Abweichungen erfasst werden. Retrograd entnommene Materialien werden automatisch während der jeweiligen Phasenrückmeldungen gebucht. Optional können Sie Ausschussmengen buchen. Sind keine größeren Abweichungen aufgetreten, muss nur die letzte Phase (Meilenstein) rückgemeldet werden. Über die Meilensteinrückmeldung werden alle vorigen Phasen automatisch rückgemeldet.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich als Werker – Prozessfertigung am SAP Fiori Launchpad an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Prozessauftragsphase rückmelden(COR6N). | Das Bild Lohn-Rückmeldeschein zum Prozessauftrag erfassen wird angezeigt. |  |
| 3 | Rückmeldeoption eingeben | Geben Sie folgende Daten ein.   * Auftrag: XXXX (aus vorigen Schritten)   Wählen Sie Enter oder über die Suchhilfe zum Feld Phase die Phase (0040).   * Rückmeldeart: Endrückmeldung * Ausbuchen offener Reservierungen: X | Zeigt das System die Meldung Gesamt rückgemeldete Menge ungleich geplant rückzumeldende Menge an, ignorieren Sie sie und wählen Enter. |  |
| 4 | Istdaten vorschlagen | Wählen Sie Istdaten, und nehmen Sie die Änderungen für folgende Felder vor:   * Ausschuss: <Geben Sie die zu verschrottende Menge ein> * Gutmenge: <basiert auf den Originalmengen minus Ausschuss> * Ursache der Abweichung: <Geben Sie ggf. den Ausschussgrund ein>, z.B. 0001 | Die Mengen und Aktivitäten werden automatisch eingetragen. Sie können notwendige Änderungen vornehmen. |  |
| 5 | Warenbewegung auswählen | Wählen Sie Warenbewegungen aus. | Das Bild Rückmeldung zum Fertigungsauftrag erfassen: Das Bild Warenbewegung wird angezeigt. RM15 sollte hier aufgeführt sein. Überprüfen Sie die Material- und Mengeneinträge. |  |
| 6 | Rückmeldung sichern | Wählen Sie das Symbol Zurück, um das Bild Lohn-Rückmeldeschein zum Prozessauftrag erfassen aufzurufen. Wählen Sie Sichern. | Die retrograde Komponente RM15 wird automatisch mit der Rückmeldungsbuchung ausgegeben.  Die Endrückmeldung des letzten Vorgangs wird ausgeführt. Kosten und Leistungsmengen werden proportional zur Gutmenge neu berechnet. |  |

### Wareneingang für Prozessauftrag buchen

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  | | | | |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | | | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Einsatzmöglichkeiten

Dieser Prozessschritt zeigt Ihnen, wie Sie den Wareneingang für den Prozessauftrag buchen.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmeldung | Melden Sie sich als Lagerist am SAP Fiori Launchpad an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Warenbewegung buchen(MIGO). | Das Bild Einstieg wird angezeigt. |  |
| 3 | Prozessauftrag eingeben | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie anschließend Enter.   * Aktion: Wareneingang * Referenz: Auftrag * Auftragsnummer: <XXXX> (aus vorhergehenden Schritten) * Bewegungsart: 101 | Der Name des Bildes ändert sich nach Eingabe der Daten entsprechend. |  |
| 4 | Produkt prüfen | Prüfen Sie die in der Tabelle aufgeführten Produkte. |  |  |
| 5 | Position prüfen | Wählen Sie für jede Zeile Position OK. | Denken Sie daran, die Detaildaten zu expandieren. |  |
| 6 | Prüfen | Wählen Sie unten rechts die Option Sichern. | Die Chargennummer wird automatisch vergeben. |  |
| 7 | Warenbewegung buchen | Wählen Sie Buchen. | Die Warenbewegungen für das hergestellte Produkt werden gebucht. |  |

## Lieferungsbearbeitung

### Lieferung anlegen – mit Auftragsbezug

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  | | | | |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | | | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Kommentare |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich als Versandsachbearbeiter am SAP Fiori Launchpad an. |  |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie die App Auslieferungen anlegen - Aus Kundenaufträgen(F0869A). | Das Bild Auslieferungen anlegen - Aus Kundenaufträgen wird angezeigt. |  |
| 3 | Kundenauftrag suchen | Nehmen Sie folgende Einträge vor, und wählen Sie Start:   * Versandstelle: 1010 * Geplantes Anlegedatum: <Datum der Lieferungsauswahl> * Verkaufsbeleg: Nummer des zuvor angelegten Kundenauftrags |  |  |
| 4 | Lieferung anlegen | Markieren Sie Ihre Kundenauftragspositionen, und wählen Sie Lieferungen anlegen. | Das Anlegen einer Lieferung wird gestartet. |  |

Ergebnis

Sie haben die Lieferung des Kundenauftrags erfolgreich angelegt.

### Kommissionierung ausführen

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  | | | | |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | | | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Verwendungszweck

Beim Kommissionierungsprozess werden Waren aus einem Lagerort entnommen und die exakte Menge in einem Kommissionierbereich bereitgestellt, wo die Waren für den Versand vorbereitet werden. Dieser Prozessschritt zeigt Ihnen die Kommissionierung von Lieferungen.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich als Versandsachbearbeiter am SAP Fiori Launchpad an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie die App Mein Auslieferungsmonitor(VL06O). |  |  |
| 3 | Kommissionierung wählen | Wählen Sie Zur Kommissionierung. |  |  |
| 4 | Versandstelle eingeben | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie Ausführen:   * Versandstelle: 1010   Wählen Sie auf der Registerkarte Kommissionierdaten die Option   * nur Kommissionierung ohne WM: X |  |  |
| 5 | Auslieferungen ändern | Wählen Sie auf dem Bild Zu kommissionierende Tageslast Ihre Auslieferungsnummer aus, und wählen Sie anschließend Auslieferungen ändern. |  |  |
| 6 | Chargensplit prüfen | Wählen Sie die Registerkarte Kommissionierung, und prüfen Sie in der Spalte Chargensplitkennzeichen, ob ein Chargensplit vorliegt. |  |  |
| 7 | Kommissionierte Menge eingeben | * Wenn ein Chargensplit vorhanden ist, wählen Sie Chargensplit vorhanden, um die Unterposition(en) anzuzeigen. Geben Sie im Feld Komm. Menge die <Menge entsprechend der Liefermenge> für die Unterposition ein. * Wenn kein Chargensplit vorhanden ist, geben Sie im Feld Komm. Menge die <Menge entsprechend der Liefermenge> für die zu kommissionierenden Positionen ein. |  |  |
| 8 | "Enter" wählen | Wählen Sie Enter. |  |  |
| 9 | Sichern | Wählen Sie Sichern. | Die Lieferung wurde festgelegt. |  |

### Warenausgang buchen

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  | | | | |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | | | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Zweck

Dieser Prozessschritt zeigt Ihnen, wie Sie Warenausgänge zur Lieferung buchen.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Kommentare |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich als Versandsachbearbeiter am SAP Fiori Launchpad an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Mein Auslieferungsmonitor(VL06O). |  |  |
| 3 | Auslieferungsmonitor öffnen | Wählen Sie zum Warenausgang. Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie Ausführen.   * Versandstelle: 1010 |  |  |
| 4 | Warenausgang buchen | Markieren Sie den Lieferschein für die Auslieferung, und wählen Sie Warenausgang buchen.  Wählen Sie im Dialogfenster das heutige Datum. Wählen Sie anschließend Weiter. | Eine Meldung wird angezeigt, die bestätigt, dass der Warenausgang gebucht wurde. |  |

## Abrechnungsprozess

### Faktura anlegen

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  | | | | |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | | | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Faktura anlegen

Tabelle 2: Overview

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich als Sachbearbeiter Fakturierung am SAP Fiori Launchpad an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie die App Fakturen anlegen(F0798). | Das Bild Fakturen anlegen wird angezeigt. |  |
| 3 | Fakturierungseinstellungen definieren | Wählen Sie Fakturierungseinstellungen in der unteren Leiste. Darüber können Sie die im Folgenden genannten Einstellungen vornehmen:   1. Fakturadatum und -art vor Fakturierung eingeben: EIN 2. Getrennte Fakturen für jede Position der Fakturavorratsliste anlegen: AUS 3. Fakturen automatisch buchen: EIN 4. Fakturen nach Anlegen anzeigen: EIN |  |  |
| 4 | Fakturavorrat suchen | Geben Sie in den Suchbedingungen ggf. Kriterien an. | Die Verkaufsbelege werden im Suchergebnis angezeigt. |  |
| 5 | Position(en) für die Abrechnung auswählen | Markieren Sie die Zeile(n) eines zuvor angelegten Verkaufsbelegs, und wählen Sie die Drucktaste Faktura anlegen. | Das Bild Faktura anlegen wird angezeigt. |  |
| 6 | Fakturadatum eingeben | Wählen Sie die Fakturaart F2 Rechnung, und geben Sie ein Fakturadatum ein, z.B. das aktuelle Datum. Wählen Sie dann OK. | Der Fakturaentwurf mit der ID Sxxxxxxxx wird angezeigt. |  |
| 7 | Faktura sichern | Wählen Sie auf dem Bild Faktura die Option Sichern.  Der Entwurf für den Fakturabeleg mit der ID Sxxxxxxxx wird in einen gesicherten Fakturabeleg mit der ID xxxxxxxx umgewandelt. Notieren Sie sich die Nummer des Fakturabelegs: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | Das System generiert für die Fakturierung eine Rechnung. |  |
| 8 | ODN-Nummer | Prüfen Sie, ob die ODN-Nummer für die Faktura erzeugt wird. | Die ODN-Nummer wird im Feld Referenz erzeugt. |  |

# Anhang

## Nachfolgende Prozesse

Nach Abschluss der Aktivitäten im vorliegenden Testskript können Sie mit dem Testen der folgenden Geschäftsprozesse fortfahren:

|  |  |
| --- | --- |
| Prozess | Voraussetzungen/Situation |
| J59 – Debitorenbuchhaltung | Diese Aktivitäten werden für die Handhabung der Debitorenbuchhaltung ausgeführt. Weitere Informationen über das Monatsabschlussverfahren finden Sie im Testskript J59. |
| BEI – Periodenabschluss – Werk | Diese Aktivitäten werden gesammelt im Rahmen des Monatsabschlusses ausgeführt. Weitere Informationen über das Monatsabschlussverfahren finden Sie im Testskript BEI. |

Typographic Conventions

|  |  |
| --- | --- |
| Type Style | Description |
| Example | Words or characters quoted from the screen. These include field names, screen titles, pushbuttons labels, menu names, menu paths, and menu options.  Textual cross-references to other documents. |
| Example | Emphasized words or expressions. |
| EXAMPLE | Technical names of system objects. These include report names, program names, transaction codes, table names, and key concepts of a programming language when they are surrounded by body text, for example, SELECT and INCLUDE. |
| Example | Output on the screen. This includes file and directory names and their paths, messages, names of variables and parameters, source text, and names of installation, upgrade and database tools. |
| Example | Exact user entry. These are words or characters that you enter in the system exactly as they appear in the documentation. |
| <Example> | Variable user entry. Angle brackets indicate that you replace these words and characters with appropriate entries to make entries in the system. |
| EXAMPLE | Keys on the keyboard, for example, F2 or ENTER. |

|  |
| --- |
|  |
| www.sap.com/contactsap |
| © 2020 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.  No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SAP SE or an SAP affiliate company. The information contained herein may be changed without prior notice.  Some software products marketed by SAP SE and its distributors contain proprietary software components of other software vendors. National product specifications may vary.  These materials are provided by SAP SE or an SAP affiliate company for informational purposes only, without representation or warranty of any kind, and SAP or its affiliated companies shall not be liable for errors or omissions with respect to the materials. The only warranties for SAP or SAP affiliate company products and services are those that are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services, if any. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty.  SAP and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP SE (or an SAP affiliate company) in Germany and other countries. All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies.  See [www.sap.com/copyright](http://www.sap.com/copyright) for additional trademark information and notices. |

