|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Stammdatenskript  SAP S/4HANA - 28-09-20 | public |
| Produktstamm vom Typ "Rohstoff" anlegen (BNR) |

Inhaltsverzeichnis

[1 Verwendungszweck 3](#_Toc52287623)

[2 Voraussetzungen 4](#_Toc52287624)

[2.1 Systemzugriff 4](#_Toc52287625)

[2.2 Rollen 4](#_Toc52287626)

[2.3 Erforderliche Organisationseinheiten 4](#_Toc52287627)

[2.4 Obligatorische und optionale Stammdaten 5](#_Toc52287628)

[2.5 Wesentliche Parameter für die Datenerstellung 6](#_Toc52287629)

[2.5.1 Materialart und Nummernkreise 6](#_Toc52287630)

[2.5.2 Branche 6](#_Toc52287631)

[3 Übersichtstabelle 7](#_Toc52287632)

[4 Testverfahren 8](#_Toc52287633)

[4.1 Materialstammdaten anlegen - Grunddaten 8](#_Toc52287634)

[4.2 Materialstammdaten anlegen – Einkaufsdaten 12](#_Toc52287635)

[4.3 Materialstammdaten anlegen - Dispositions-/Planungsdaten (Werksdaten) 16](#_Toc52287636)

[4.4 Materialstammdaten anlegen - Lagerortdaten 21](#_Toc52287637)

[4.5 Materialstammdaten anlegen – Buchhaltungsdaten (Bewertungsbereichsdaten) 24](#_Toc52287638)

[4.6 Produktstammdaten anlegen – Konfigurierbares Produkt und Varianten 30](#_Toc52287639)

[4.7 Produktstammdaten anlegen – Anlagen sichern 33](#_Toc52287640)

[4.8 Produktstammdaten anlegen - Erweiterte Ersatzteilplanung 36](#_Toc52287641)

[4.9 Produktstammdaten anlegen - Produktgruppen 39](#_Toc52287642)

[4.10 Produktstammdaten anlegen - Erweiterte Ersatzteilplanung - Werk 41](#_Toc52287643)

# Verwendungszweck

Der Material- oder Produktstamm enthält Informationen über alle physischen Materialien, die beschafft, gefertigt, gelagert und verkauft werden. Er wird auch verwendet, um Informationen über Dienstleistungen zu verwalten, zum Beispiel für den Einkauf und Verkauf von Dienstleistungen in Stunden.

Der Materialstamm enthält Informationen wie die eindeutige Materialnummer, Name, Materialart, Mengeneinheit, Beschreibungen, Gewicht und Abmessungen. Diese Materialinformationen werden in Transaktionen wie Kundenaufträgen, Lieferungen, Bestellungen und Warenbewegungen verwendet und gespeichert.

Da alle Informationen für ein Material zentral gespeichert werden, sind die Materialstamminformationen in verschiedenen Ansichten organisiert. Zum Beispiel Verkauf, Lagerung, Materialbedarfsplanung, Kalkulation und Abrechnung.

Einige Informationen zu den einzelnen Materialien sind spezifisch für bestimmte Organisationseinheiten. Eine Verkaufsbeschreibung ist zum Beispiel spezifisch für eine Verkaufseinheit (Verkaufsbereich), ein Disponent ist spezifisch für einen spezifischen Standort (Werk) und einige Informationen können spezifisch für einen Lagerort sein.

# 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) | Anmeldung |

## Erforderliche Organisationseinheiten

Einige Segmente von Materialstammdaten hängen von den Organisationseinheiten des Unternehmens ab. Allgemeine (zentrale) Daten hängen nicht von einer Organisationseinheit oder dem Buchungskreis ab. Die folgende Tabelle stellt eine Übersicht dieser verschiedenen Datensegmente und ihrer relevanten Organisationseinheiten bereit:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Datensegment | Hängt ab von | Feldbeispiele | Kommentare | Zu verwendende Organisationseinheit |
| Grunddaten | Unabhängig von Organisationeinheiten | Materialbeschreibung (Kurztext), Materialnummer, Materialgruppe, Basismengeneinheit usw. | Gunddaten existieren für einen Materialstammsatz nur einmal. | Nicht zutreffend |
| Einkaufsdaten | Werk | Einkäufergruppe, Materialgruppe, WE-Bearbeitungszeit usw. | Einkaufsdaten können für jede Einkaufsorganisation existieren, für die das Material in Einkaufsvorgängen verwendet werden soll. | Werk:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Dispositions-/Planungsdaten | Werk, Lagerort | Dispositionsmerkmal, Disponent, Losgröße, Planlieferzeit usw. | Werksdaten können für jede Werks-ID Ihrer Unternehmensstruktur existieren, für die der Materialstammsatz verwendet wird.  Lagerortdaten (Planungskontext) sind optional, abhängig von der Notwendigkeit, eine lagerortspezifische Planung durchzuführen. | Werk:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Lagerort:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Lagerortdaten | Werk, Lagerort | Anzahl WE-Scheine, Max. Lagerungszeit, Mindestrest- laufzeit usw. | Werksdaten können für jede Werks-ID Ihrer Unternehmensstruktur existieren, für die der Materialstammsatz verwendet wird.  Lagerortdaten (Planungskontext) sind optional, abhängig von der Notwendigkeit, eine lagerortspezifische Planung durchzuführen. | Werk:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Lagerort:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Buchhaltungsdaten | Bewertungsbereich (= Werk), Bewertungsart | Bewertungsklasse, Per. VPreis, Preissteuerung usw. | Daten zum Bewertungsbereich können für jede Werks-ID Ihrer Unternehmensstruktur existieren, für die der Materialstammsatz verwendet wird. Jedes Werk stellt einen Bewertungsbereich dar (z.B. unterschiedliche Bewertungspreise eines Materials in verschiedenen Werken) | Werk:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Bewertungsart:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

## Obligatorische und optionale Stammdaten

Materialstammdatensätze können auf andere Stammdaten verweisen. Die folgende Tabelle bietet eine Übersicht über die optionalen und obligatorischen Stammdatenobjekte, die in einem Materialstammdatensatz verwendet werden müssen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Stammdatenobjekt | Verwendet im Datensegment | Obligatorisch / optional | Kommentare |
|  |  | Optional |  |
|  |  | Obligatorisch |  |

## Wesentliche Parameter für die Datenerstellung

In diesem Abschnitt werden einige Basisparameter erläutert, die das Verhalten eines Stammsatzes beeinflussen und zum Anlegen eines Materialstammdatensatzes immer erforderlich sind:

### Materialart und Nummernkreise

Anhand von Materialarten ermittelt das System welche Datensegmente (Sichten) bearbeitet werden können oder es ermittelt welche Felder Kann- oder Mussfelder sind. Basierend auf den Materialarten ermittelt das System außerdem die Nummernkreise für Materialien. Im SAP-Standardinhalt verwenden alle Materialarten die gleiche Nummernkreisdefinition.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nummernkreis | Bereich / Geschäftspartner-ID | Kommentare |
| Extern alphanumerisch | A – ZZZZZZZZ | Dieser Bereich muss mit einem Buchstaben beginnen. Insgesamt darf die Kennung nicht länger als 40 Zeichen sein. |
| Intern numerisch | 1 - 99999999 | Dieser Bereich wird verwendet, wenn das System einem Material automatisch eine numerische Nummer zuordnen soll. |

### Branche

Der Standardinhalt stellt lediglich eine Branche M bereit.

Hinweis Diese ist zurzeit nur auf dem SAP-GUI sichtbar.

# 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 |
| [Materialstammdaten anlegen - Grunddaten](#unique_11) [Seite ] 8 | Stammdatenexperte – Produktdaten | Material anlegen(MM01)/Produktstammdaten verwalten(F1602) | "Grunddaten für Materialstammdaten" wird angelegt. |
| [Materialstammdaten anlegen – Einkaufsdaten](#unique_12) [Seite ] 12 | Stammdatenexperte – Produktdaten | Material anlegen(MM01)/Produktstammdaten verwalten(F1602) | "Einkaufsstammdaten" wird angelegt. |
| [Materialstammdaten anlegen - Dispositions-/Planungsdaten (Werksdaten)](#unique_13) [Seite ] 16 | Stammdatenexperte – Produktdaten | Material anlegen(MM01)/Produktstammdaten verwalten(F1602) | "Dispositionsstammdaten" wird angelegt. |
| [Materialstammdaten anlegen - Lagerortdaten](#unique_14) [Seite ] 21 | Stammdatenexperte – Produktdaten | Material anlegen(MM01)/Produktstammdaten verwalten(F1602) | "Lagerort - Stammdaten" wird angelegt. |
| [Materialstammdaten anlegen – Buchhaltungsdaten (Bewertungsbereichsdaten)](#unique_15) [Seite ] 24 | Stammdatenexperte – Produktdaten | Material anlegen(MM01)/Produktstammdaten verwalten(F1602) | "Buchhaltung - Stammdaten" wird angelegt. |
| [Produktstammdaten anlegen – Konfigurierbares Produkt und Varianten](#unique_16) [Seite ] 30 | Stammdatenexperte – Produktdaten | Material anlegen(MM01)/Produktstammdaten verwalten(F1602) | Konfigurierbares Produkt und Varianten anlegen |
| [Produktstammdaten anlegen – Anlagen sichern](#unique_17) [Seite ] 33 | Stammdatenexperte – Produktdaten | Material anlegen(MM01)/Produktstammdaten verwalten(F1602) | Anlagen zum Materialstammsatz sichern |

# Testverfahren

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

## Materialstammdaten anlegen - Grunddaten

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

Das Verfahren in diesem Abschnitt enthält eine Anleitung zum Anlegen von Materialstammdaten. Die zur Verfügung stehenden Apps hängen von der Ihnen zugeordneten Rolle ab. Aus diesem Grund sind zwei Optionen verfügbar.

Vorgehensweise: Option 1 – Material anlegen

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie aufgrund Ihrer Benutzerrolle auf die App Material anlegen(MM01) zugreifen können.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad mit Ihren Benutzer-Credentials an. | Die Startseite wird angezeigt.  Hinweis Die Anmeldung über das Launchpad ist nur relevant, wenn das Web GUI verwendet wird. |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Material anlegen(MM01). | Es öffnet sich ein neues Fenster, das Material anlegen (Einstiegssicht) anzeigt. |  |
| 3 | Materialgrunddaten eingeben | Nehmen Sie in der Sicht Material anlegen (Einstiegssicht) die folgenden Einträge vor:   * Material: <Materialnummer> * Branche: M   Hinweis Ist das Eingabefeld Branche ausgeblendet, ist keine Eingabe erforderlich. Wird die Branche nicht zur Eingabe angeboten, wird nicht bekannt im Feld eingetragen.   * Materialart: ROH * Wählen Sie Sichtenauswahl. | Es öffnet sich ein neues Fenster, das die Sichtenauswahl anzeigt. |  |
| 4 | Sichten wählen | Wählen Sie im Fenster Sichten auswählen die Sichten Grunddaten 1 und Grunddaten 2 aus, und wählen Sie Weiter. | Es öffnet sich ein neues Fenster, das die Sicht Material anlegen (Rohstoffe) anzeigt. |  |
| 5 | Grunddaten eingeben | Geben Sie in der Sicht Material…(Rohstoffe) auf der Registerkarte Grunddaten 1 die Materialbeschreibung (Kurztext) ein. |  |  |
| 6 | Grunddaten eingeben | Nehmen Sie auf der Registerkarte Grunddaten 1 im Abschnitt Allgemeine Daten die folgenden Einträge vor:   * Basismengeneinheit * Materialgruppe * Allg. PosTypGrp |  |  |
| 7 | Grunddaten eingeben | Nehmen Sie im Bereich Dimensionen/EANs die folgenden Einträge vor:   * Bruttogewicht * Gewichtseinheit * Nettogewicht * Wählen Sie Enter. | Sie werden zur nächsten Registerkarte Grunddaten 2 weitergeleitet. |  |
| 8 | Grunddaten eingeben | Auf der Registerkarte Grunddaten 2 müssen Sie keine Einträge vornehmen. | Es öffnet sich das neue Fenster Letzte Datensicht erreicht mit der Meldung Sie beenden die Bearbeitung. Möchten Sie Ihre Daten zunächst sichern? |  |
| 9 | Daten sichern | Wählen Sie im Fenster Letzte Datensicht erreicht die Drucktaste Ja. | Das Fenster Stammdaten - Produkt erscheint.  Die Grunddaten werden erzeugt und gesichert. |  |

Vorgehensweise: Option 2 – Produktstammdaten verwalten

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie aufgrund Ihrer Benutzerrolle auf die App Produktstammdaten verwalten(F1602) zugreifen können.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad mit Ihren Benutzeranmeldeinformationen an. | Die Startseite wird angezeigt. |  |
| 2 | SAP-Fiori-App öffnen | Wählen Sie im Katalog Produktstamm die Option Produktstammdaten verwalten(F1602). | Die Sicht Produktstammdaten verwalten(F1602) wird geöffnet. |  |
| 3 | "Neuen Produktstamm anlegen" auswählen | Wählen Sie in der Sicht Produktstammdaten verwalten(F1602) die Option Anlegen. | Die Sicht Stammdatensatz anlegen wird angezeigt. |  |
| 4 | Pflichtfelder eingeben | Geben Sie auf dem Bild Stammdatensatz anlegen die folgenden Daten ein:   * Produktnummer: z.B. Z oder eine beliebige externe alphanumerische ID. Sie muss mit einem Zeichen beginnen, oder darf keinen Eintrag enthalten, dann legt das System automatisch eine alphanumerische ID an.   Hinweis Weitere Informationen zum Anlegen einer Produktnummer finden Sie im vorangehenden Abschnitt Materialart und Nummernkreise.   * Produktart: ROH * Produktgruppe: z.B. L002 * Basis-ME: z.B. Stück * Beschreibung: <beliebige Beschreibung>   Wählen Sie dann OK. |  |  |
| 5 | Zur Hauptsicht zurückkehren | Kehren Sie zur Sicht Produktstamm verwalten zurück. | Die Sicht Produktstamm verwalten wird angezeigt. |  |
| 6 | Grunddaten eingeben | Geben Sie in der Sicht Produktstamm verwalten > GRUNDDATEN > Grunddaten die folgenden Daten ein:   * Sparte: z.B. 00 |  |  |
| 7 | Eine Beschreibung hinzufügen | Wählen Sie in der Sicht Produktstamm verwalten > GRUNDDATEN > Beschreibung + (Hinzufügen). | Die Beschreibung in der Standardsprache (z.B. Deutsch) ist bereits eingegeben. |  |
| 8 | Beschreibungsdaten eingeben | Geben Sie in der Sicht "Beschreibung" folgende Daten ein:   * Sprache: z.B. Deutsch. * Produktbezeichnung: <Ihre Beschreibung> |  |  |
| 9 | Zur Hauptsicht zurückkehren | Kehren Sie über das Pfeilsymbol "Zurück" auf die Hauptseite zurück. | Kehren Sie zur Hauptsicht Produktstamm zurück. |  |
| 10 | Grundlegende Mengeneinheiten auswählen | Wählen Sie in der Sicht Produktstamm verwalten > GRUNDDATEN Mengeneinheit aus. | Die Sicht Mengeneinheit wird angezeigt. |  |
| 11 | Gewichtsdaten eingeben | Geben Sie im Abschnitt Gewicht folgende Daten ein:   * Bruttogewicht: z.B. 2 * Gewichtseinheit: z.B. KG * Nettogewicht: z.B. 1   Hinweis Wenn in den Feldern "Bruttogewicht", "Gewichtseinheit" oder "Nettogewicht" keine Eingaben möglich sind, müssen Sie die Webseite aktualisieren oder neu laden. Nach dem Aktualisieren oder Neuladen, können Sie Werte in die Felder eingeben. |  |  |
| 12 | Zur Hauptsicht zurückkehren | Wählen Sie Zurück. | Kehren Sie zur Hauptsicht Produktstamm zurück. |  |
| 13 | Daten sichern | Wählen Sie Sichern. | Eine Systemmeldung bestätigt, dass das Objekt gesichert wurde. |  |

## Materialstammdaten anlegen – Einkaufsdaten

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

Das Verfahren in diesem Abschnitt enthält eine Anleitung zum Anlegen von Materialstammdaten. Die zur Verfügung stehenden Apps hängen von der Ihnen zugeordneten Rolle ab. Aus diesem Grund sind zwei Optionen verfügbar.

Voraussetzung

Sie haben die Grunddaten wie im vorherigen Abschnitt Materialstammdaten anlegen - Grunddaten beschrieben, abgeschlossen und gesichert.

Vorgehensweise: Option 1 – Material anlegen

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie aufgrund Ihrer Benutzerrolle auf die App Material anlegen(MM01) zugreifen können.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | SAP-Fiori-App aufrufen | Wählen Sie Material anlegen(MM01). | Es öffnet sich ein neues Fenster, das Material anlegen (Einstieg) anzeigt. |  |
| 2 | Materialgrunddaten eingeben | Nehmen Sie auf dem Bild Material anlegen (Einstieg), die folgenden Einträge vor:   * Material: <Materialnummer> * Branche: M   Hinweis Ist das Eingabefeld Branche ausgeblendet, ist keine Eingabe erforderlich. Wird die Branche nicht zur Eingabe angeboten, wird nicht bekannt im Feld eingetragen.   * Materialart: ROH * Wählen Sie Sichtenauswahl. | Es öffnet sich ein neues Fenster, das das Bild Sichtenauswahl anzeigt. |  |
| 3 | Sichten wählen | Wählen Sie im Fenster Sichtenauswahl die Sicht Einkauf aus und wählen Sie Weiter.  Hinweis Nur Brasilien: Wählen Sie auch Außenhandel - Exportdaten, bevor Sie Weiter wählen.  Hinweis Nur Polen: um den PKWiU-Code einzugeben, wählen Sie auch Außenhandel - Importdaten aus, bevor Sie Weiter wählen. | Es öffnet sich ein neues Fenster, das Organisationsebenen anzeigt. |  |
| 4 | Organisationsebenendaten eingeben | Nehmen Sie auf dem Bild Organisationsebenen im Abschnitt Organisationsebenen den folgenden Eintrag vor und wählen Sie Weiter:   * Werk: <Nummer des Werks> | Das Bild Material anlegen (Rohstoffe) wird in einem neuen Fenster angezeigt.  Im unteren Bildbereich wird die folgende Systemmeldung angezeigt: Das Material existiert bereits und wird erweitert. |  |
| 5 | Einkaufsdaten eingeben | Nehmen Sie auf dem Bild Material ... anlegen (Rohstoffe) auf der Registerkarte Einkauf im Abschnitt Allgemeine Daten die folgenden Einträge vor:   * Einkäufergruppe: <Einkäufergruppennummer> * Materialgruppe: z.B. L002 |  |  |
| 6 | Einkaufsdaten eingeben | Nehmen Sie im Bereich Sonstige Daten / Herstellerdaten den folgenden Eintrag vor:   * WE-Bearbeitungszeit: z.B. 1 | Es öffnet sich das neue Fenster Letztes Datenbild erreicht mit der Meldung Sie beenden die Bearbeitung. Möchten Sie Ihre Daten zunächst sichern? |  |
| Nur für Brasilien | "Außenhandel – Importdaten" eingeben | Geben Sie für Brasilien die folgenden Daten ein:  im Abschnitt Außenhandelsdaten ein:  Steuerungscode: Wählen Sie NCM.  Wählen Sie im Abschnitt CFOP-Materialtyp:  Materialkategorie CFOP: Wählen Sie die entsprechende Kategorie aus:  0 - Material  1 - Strom  2 - Kommunikation  3 - Transport  4 - Tier |  |  |
| Nur für Polen: | "Außenhandel – Importdaten" eingeben | Geben Sie für Polen im Abschnitt Außenhandelsdaten die PKWiU-Codedaten ein:  Steuerungscode: z.B. 24.10.32.0 | Der PKWiU-Code für Polen ist gepflegt. |  |
| 7 | Daten sichern | Wählen Sie im Fenster Letztes Datenbild erreicht die Drucktaste Ja. | Das Fenster Stammdaten - Produkt erscheint.  Ihre Daten werden gesichert. |  |

Vorgehensweise: Option 2 – Produktstammdaten verwalten

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie aufgrund Ihrer Benutzerrolle auf die App Produktstammdaten verwalten(F1602) zugreifen können.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Produktstammdaten verwalten(F1602). | Die App Produktstammdaten verwalten(F1602) wird geöffnet, und verschiedene Suchfelder werden angezeigt. |  |
| 2 | Produkt suchen und zur Bearbeitung öffnen | Suchen Sie nach dem zuvor angelegten Produkt, indem Sie Produktnummer im Suchfeld Produkt eingeben.  Wählen Sie das Produkt (Original) aus der Liste aus. Sie gelangen daraufhin zur Sicht Produkt.  Wählen Sie Bearbeiten. | Das Produkt wird im Bearbeitungsmodus angezeigt (die Felder sind eingabebereit). |  |
| 3 | Einkaufsdaten auswählen | Wählen Sie auf dem Bild Produktstamm die Option Einkauf. | Einkauf wird angezeigt. |  |
| 4 | Einkaufsdaten eingeben | Geben Sie im Bild Einkauf folgende Daten ein:  Einkaufswerteschlüssel: z.B. 1 |  |  |
| 5 | Daten sichern | Wählen Sie Sichern. | Eine Systemmeldung bestätigt, dass das Objekt gesichert wurde. |  |

## Materialstammdaten anlegen - Dispositions-/Planungsdaten (Werksdaten)

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

Das Verfahren in diesem Abschnitt enthält eine Anleitung zum Anlegen von Materialstammdaten. Die zur Verfügung stehenden Apps hängen von der Ihnen zugeordneten Rolle ab. Aus diesem Grund sind zwei Optionen verfügbar.

Voraussetzung

Sie haben die Daten für das Material ausgefüllt, wie in den vorherigen Abschnitten Materialstammdaten anlegen - Grunddaten erläutert, und die Einkaufsstammdaten abgeschlossen und gesichert.

Vorgehensweise: Option 1 – Material anlegen

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie aufgrund Ihrer Benutzerrolle auf die App Material anlegen(MM01) zugreifen können.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Material anlegen(MM01). | Es öffnet sich ein neues Fenster, das Material anlegen (Einstiegssicht) anzeigt. |  |
| 2 | Materialgrunddaten eingeben | Nehmen Sie in der Sicht Material anlegen (Einstiegssicht) die folgenden Einträge vor:   * Material: Materialnummer * Branche: M   Hinweis Ist das Eingabefeld Branche ausgeblendet, ist keine Eingabe erforderlich. Wird die Branche nicht zur Eingabe angeboten, wird nicht bekannt im Feld eingetragen.   * Materialart: ROH * Wählen Sie Sichtenauswahl. | Ein neues Fenster mit der Sicht Sichtenauswahl wird geöffnet. |  |
| 3 | Sichten wählen | Wählen Sie im Fenster Sichtenauswahl die Sichten MRP1, Materialbedarfsplanung 2, MRP3 und MRP4 aus und wählen Sie Weiter. | Es öffnet sich ein neues Fenster, das Organisationsebenen anzeigt. |  |
| 4 | Organisationsebenendaten eingeben | Nehmen Sie in der Sicht Organisationsebenen im Abschnitt Organisationsebenen die folgenden Einträge vor:   * Werk: 1710 * Lagerort: 171C | Ein neues Fenster wird geöffnet, das die Sicht Material anlegen (Rohstoffe) anzeigt. |  |
| 5 | Dispositions-/Planungsdaten eingeben | Nehmen Sie in der Sicht Material anlegen (Rohstoffe) auf der Registerkarte Disposition 1 im Abschnitt Dispositionsverfahren die folgenden Einträge vor:   * Dispositionsmerkmal: <z.B. PD> * Disponent: <z.B. 001> | Im unteren Sichtbereich wird die folgende Systemmeldung angezeigt: Das Material existiert bereits und wird erweitert. |  |
| 6 | Dispositions-/Planungsdaten eingeben | Nehmen Sie im Bereich Losgrößendaten den folgenden Eintrag vor:   * Losgrößenverfahren: <z.B. EX> | Sie werden zur nächsten Registerkarte Disposition 2 weitergeleitet. |  |
| 7 | Dispositions-/Planungsdaten eingeben | Nehmen Sie in der Sicht Material anlegen (Rohstoffe) auf der Registerkarte Disposition 2 im Abschnitt Beschaffung die folgenden Einträge vor:   * Beschaffungsart: <z.B. F> * Produktions Ort * Lagerort für EP |  |  |
| 8 | Dispositions-/Planungsdaten eingeben | Nehmen Sie im Bereich Terminierung die folgenden Einträge vor:   * Planlieferzeit: <z.B. 3> * WE-Bearbeitungszeit: <z.B. 1> * Horizontschlüssel: <z.B. 000> | Sie werden zur nächsten Registerkarte Disposition 3 weitergeleitet. |  |
| 9 | Dispositions-/Planungsdaten eingeben | Nehmen Sie in der Sicht Material anlegen (Rohstoffe) auf der Registerkarte Disposition 3 im Abschnitt Verfügbarkeitsprüfung die folgenden Einträge vor:   * Verfügbarkeitsprüfung: <z.B. SP> * Gesamtwieder- beschaffungszeit <z.B. 3> | Sie werden zur nächsten Registerkarte Disposition 4 weitergeleitet. |  |
| 10 | Dispositions-/Planungsdaten eingeben | Nehmen Sie in der Sicht Material anlegen (Rohstoffe) auf der Registerkarte Disposition 4 im Abschnitt Stücklistenauflösung/Sekundärbedarfe die folgenden Einträge vor:   * Einzel/Sammel: 2 | Es öffnet sich das neue Fenster Letzte Datensicht erreicht mit der Meldung Sie beenden die Bearbeitung. Möchten Sie Ihre Daten zunächst sichern? |  |
| 11 | Daten sichern | Wählen Sie im Fenster Letzte Datensicht erreicht die Drucktaste Ja. | Das Fenster Stammdaten - Produkt erscheint.  Ihre Daten werden gesichert. |  |

Vorgehensweise: Option 2 – Produktstammdaten verwalten

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie aufgrund Ihrer Benutzerrolle auf die App Produktstammdaten verwalten(F1602) zugreifen können.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Produktstammdaten verwalten(F1602). | Die App Produktstammdaten verwalten(F1602) wird geöffnet, und verschiedene Suchfelder werden angezeigt. |  |
| 2 | Produkt suchen und zur Bearbeitung öffnen | Suchen Sie nach dem zuvor angelegten Produkt, indem Sie Produktnummer im Suchfeld Produkt eingeben.  Wählen Sie das Produkt aus der Liste aus. Sie gelangen daraufhin zur Sicht Produkt.  Wählen Sie Bearbeiten. | Das Produkt wird im Bearbeitungsmodus angezeigt (die Felder sind eingabebereit). |  |
| 3 | Werksdaten auswählen | Wählen Sie in der Sicht Produktstamm die Option WERKE. | Die Sicht WERKE wird angezeigt. |  |
| 4 | Hinzufügen (+) wählen | Wählen Sie im Sichtabschnitt WERKE + (Hinzufügen). | Die Sicht Werke wird im Bearbeitungsmodus geöffnet. |  |
| 5 | Werke – Allgemeine Daten eingeben | Nehmen Sie in der Sicht Werk - Allgemeine Informationen folgende Einträge vor:   * Werk: <Werksnummer> * Profitcenter: z.B. YB110 oder YB11 * Ladegruppe: z.B. 0001 |  |  |
| 6 | Werke – Dispositionsdaten eingeben | Geben Sie in der Sicht Dispositionsdaten folgende Daten ein:   * Verfügbarkeitsprüfung: z.B. SP * Planlieferzeit: z.B. 3 * Wareneingangsbearbeitungszeit: z.B. 1 * Dispositionsmerkmal: z.B. PD * Disponent: z.B. 001 |  |  |
| 7 | Werke – Losgrößendaten eingeben | Wählen Sie in der Sicht Dispositionsdaten Losgrößendaten.  Nehmen Sie in der Sicht Losgrößendaten den folgenden Eintrag vor:   * Losgrößenverfahren: z.B. EX |  |  |
| 8 | "Werke – Beschaffungsdaten" eingeben | Geben Sie im Abschnitt Dispositionsdaten > Beschaffung folgende Daten ein:   * Planlieferzeit: z.B. 3 * Wareneingangsbearbeitungszeit: z.B. 1 |  |  |
| 9 | "Werke – Prognose" auswählen | Wählen Sie in der Sicht Produktstamm - WERKE PROGNOSE. | Die Sicht Werk – PROGNOSE wird angezeigt. |  |
| 10 | Prognosedaten eingeben | Geben Sie in der Sicht PROGNOSE folgende Daten ein:   * Periode, z.B. M |  |  |
| 11 | Zur Hauptsicht zurückkehren | Kehren Sie über das Pfeilsymbol "Zurück" auf die Hauptseite zurück. | Die Sicht Produktstamm verwalten wird angezeigt. |  |
| 12 | Daten sichern | Wählen Sie Sichern. | Eine Systemmeldung bestätigt, dass das Objekt gesichert wurde. |  |

## Materialstammdaten anlegen - Lagerortdaten

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

Das Verfahren in diesem Abschnitt enthält eine Anleitung zum Anlegen von Materialstammdaten. Die zur Verfügung stehenden Apps hängen von der Ihnen zugeordneten Rolle ab. Aus diesem Grund sind zwei Optionen verfügbar.

Voraussetzung

Sie haben die Daten für das Material ausgefüllt, wie in den vorherigen Abschnitten Materialstammdaten anlegen - Grunddaten erläutert, und die MRP- und Planungsdaten abgeschlossen und gesichert.

Vorgehensweise: Option 1 – Material anlegen

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie aufgrund Ihrer Benutzerrolle auf die App Material anlegen(MM01) zugreifen können.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Material anlegen(MM01). | Es öffnet sich ein neues Fenster, das Material anlegen (Einstieg) anzeigt. |  |
| 2 | Materialgrunddaten eingeben | Nehmen Sie auf dem Bild Material anlegen (Einstieg), die folgenden Einträge vor:   * Material: Materialnummer * Branche: M   Hinweis Ist das Eingabefeld Branche ausgeblendet, ist keine Eingabe erforderlich. Wird die Branche nicht zur Eingabe angeboten, wird nicht bekannt im Feld eingetragen.   * Materialart: ROH * Wählen Sie Sichtenauswahl. | Es öffnet sich ein neues Fenster, das das Bild Sichtenauswahl anzeigt. |  |
| 3 | Sichten wählen | Wählen Sie im Fenster Sichtenauswahl die folgenden Sichten aus und wählen Sie Weiter:   * Allg. Werksdaten / Lagerung 1 * Allg. Werksdaten / Lagerung 2 | Es öffnet sich ein neues Fenster, das Organisationsebenen anzeigt. |  |
| 4 | Organisationsebenendaten eingeben | Nehmen Sie auf dem Bild Organisationsebenen im Abschnitt Organisationsebenen die folgenden Einträge vor:   * Werk: <Nummer des Werks> * Lagerort: <Lagerortnummer> | Es öffnet sich ein neues Fenster, das das Bild Material anlegen (Rohstoffe) anzeigt.  Im unteren Bildbereich wird die folgende Information angezeigt: Das Material existiert bereits und wird erweitert. |  |
| 5 | Lagerortdaten eingeben | Nehmen Sie auf dem Bild Material anlegen (Rohstoffe) auf der Registerkarte Werksdaten/Lagerung 1 im Bereich Allgemeine Daten folgende Einträge vor:   * Anzahl WE-Scheine: <z.B. 1> | Sie werden zur nächsten Registerkarte Werksdaten/Lagerung2 weitergeleitet. |  |
| 6 | Eingaben bestätigen | Nehmen Sie auf der Registerkarte Werksdaten/Lagerung 2 im Bereich Allgemeine Werksparameter folgende Einträge vor:   * Profitcenter | Es öffnet sich das neue Fenster Letztes Datenbild erreicht mit der Meldung Sie beenden die Bearbeitung. Möchten Sie Ihre Daten zunächst sichern? |  |
| 7 | Daten sichern | Wählen Sie im Fenster Letztes Datenbild erreicht die Drucktaste Ja. | Das Fenster Stammdaten - Produkt erscheint.  Ihre Daten werden gesichert. |  |

Vorgehensweise: Option 2 – Produktstammdaten verwalten

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie aufgrund Ihrer Benutzerrolle auf die App Produktstammdaten verwalten(F1602) zugreifen können.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Produktstammdaten verwalten(F1602). | Die App Produktstammdaten verwalten(F1602) wird geöffnet, und verschiedene Suchfelder werden angezeigt. |  |
| 2 | Produkt suchen und zur Bearbeitung öffnen | Suchen Sie nach dem zuvor angelegten Produkt, indem Sie Produktnummer im Suchfeld Produkt eingeben.  Wählen Sie das Produkt aus der Liste aus. Sie gelangen daraufhin zur Sicht Produkt.  Wählen Sie Bearbeiten. | Das Produkt wird im Bearbeitungsmodus angezeigt (die Felder sind eingabebereit). |  |
| 3 | Werksdaten auswählen | Wählen Sie auf dem Bild Produktstamm verwalten WERKE.  Hinweis Ein Werksdatensatz muss bereits angelegt worden sein. Wenn kein Werksdatensatz vorhanden ist, führen Sie die Schritte des vorherigen Testverfahrens Materialstammdaten anlegen: Dispositionsdaten/Planungsdaten (Werksdaten) aus. | Das Bild WERKE wird angezeigt. |  |
| 4 | Werksdaten auswählen | Wählen Sie im Abschnitt Produktstamm - WERKE das Pfeilsymbol für die Werksdaten aus, die Sie im vorherigen Verfahren Materialstammdaten anlegen: Dispositionsdaten/Planungsdaten (Werksdaten) angelegt haben. | Das Bild Produktstamm – Werk wird angezeigt. |  |
| 5 | Zum Werk: Lagerort | Navigieren Sie auf dem Bild Produktstamm verwalten - WERKE zu WERKE > LAGERORT. | Das Bild Produktstamm – WERKE wird im Änderungsmodus geöffnet. |  |
| 6 | Hinzufügen (+) wählen | Wählen Sie im Bereich WERKE > LAGERORT > Lagerort + (Hinzufügen). | Das Bild Werk – Lagerort wird im Änderungsmodus geöffnet. |  |
| 7 | Werk eingeben: Lagerort" eingeben | Geben Sie im Bild Lagerort folgende Daten ein:   * Lagerort: <Lagerortnummer> | Das Bild Neuer Datensatz - Lagerort wird angezeigt. |  |
| 8 | Zum Hauptbild zurückkehren | Wählen Sie zweimal Übernehmen, um zur Sicht Produkt(F2773) zurückzukehren. | Kehren Sie zum Hauptbild Produktstamm verwalten zurück. |  |
| 9 | Daten sichern | Wählen Sie Sichern. | Eine Systemmeldung bestätigt, dass das Objekt gesichert wurde. |  |

## Materialstammdaten anlegen – Buchhaltungsdaten (Bewertungsbereichsdaten)

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

Das Verfahren in diesem Abschnitt enthält eine Anleitung zum Anlegen von Materialstammdaten. Die zur Verfügung stehenden Apps hängen von der Ihnen zugeordneten Rolle ab. Aus diesem Grund sind zwei Optionen verfügbar.

Voraussetzung

Sie haben die Daten für das Material ausgefüllt, wie in den vorherigen Abschnitten Materialstammdaten anlegen - Grunddaten erläutert, und die Lagerortdaten abgeschlossen und gesichert.

Vorgehensweise: Option 1 – Material anlegen

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie aufgrund Ihrer Benutzerrolle auf die App Material anlegen(MM01) zugreifen können.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Material anlegen(MM01). | Es öffnet sich ein neues Fenster, das Material anlegen (Einstieg) anzeigt. |  |
| 2 | Materialgrunddaten eingeben | Nehmen Sie auf dem Bild Material anlegen (Einstieg), die folgenden Einträge vor:   * Material: Materialnummer * Branche: M   Hinweis Ist das Eingabefeld Branche ausgeblendet, ist keine Eingabe erforderlich. Wird die Branche nicht zur Eingabe angeboten, wird nicht bekannt im Feld eingetragen.   * Materialart: ROH * Wählen Sie Sichtenauswahl. | Es öffnet sich ein neues Fenster, das das Bild Sichtenauswahl anzeigt. |  |
| 3 | Sichten wählen | Wählen Sie im Fenster Sichtenauswahl die folgenden Sichten aus und wählen Sie Weiter:   * Buchhaltung 1 * Buchhaltung 2 | Es öffnet sich ein neues Fenster, das Organisationsebenen anzeigt. |  |
| 4 | Organisationsebenendaten eingeben | Nehmen Sie auf dem Bild Organisationsebenen im Abschnitt Organisationsebenen die folgenden Einträge vor:   * Werk | Es öffnet sich ein neues Fenster, das das Bild Material anlegen (Rohstoffe) anzeigt.  Im unteren Bildbereich wird die folgende Systemmeldung angezeigt: Das Material existiert bereits und wird erweitert. |  |
| 5 | Buchhaltungsdaten eingeben | Nehmen Sie auf dem Bild Material ... anlegen (Rohstoffe) auf der Registerkarte Buchhaltung 1 im Abschnitt Allgemeine Bewertungsdaten den folgenden Eintrag vor:   * Bewertungsklasse: 3000 |  |  |
| 6 | Buchhaltungsdaten eingeben | Nehmen Sie im Bereich Preise und Werte die folgenden Einträge vor:   * Per. VPreis: <z.B. 20> * Preis strg: <V> | Sie werden zur nächsten Registerkarte Buchhaltung 2 weitergeleitet. |  |
| 7 | Eingaben bestätigen | Auf der Registerkarte Buchhaltung 2 müssen Sie keine Einträge vornehmen.  Hinweis Fahren Sie, nur für Brasilien, mit dem nächsten Schritt fort. | Es öffnet sich das neue Fenster Letztes Datenbild erreicht mit der Meldung Sie beenden die Bearbeitung. Möchten Sie Ihre Daten zunächst sichern? |  |
| Nur für Brasilien | Details für Buchhaltung 2 eingeben | Für Brasilien müssen Sie auf der Registerkarte Buchhaltung 2 Daten für Ermittlung CFOP Code eingeben:  Materialverwendung: Wählen Sie gemäß der brasilianischen Steuerklassifizierung:  0 - Weiterverkauf  1 - Industrialisierung  2 - Verbrauch  3 - Vermögensgegenstand  Materialherkunft: Wählen Sie gemäß der brasilianischen Steuerklassifizierung:  0 - Inland (außer 3, 4, 5 oder 8)  1 - Ausland, wenn direkt importiert  2 - Ausland, wenn im Inland eingekauft  3 - Inland, wenn Importinhalt über 40 % und höchstens 70 %  4 - Inland, wenn mit steuerlichem Anreiz produziert  5 - Inland, wenn Importinhalt bis zu 40 %  6 - Ausland, wenn DirImp., kein ähnl. InlProd., Res. CAMEX und Erdgas  7 - Ausland, wenn im Inl. eingekauft, kein ähnl. InlProd., Res. CAMEX und Erdgas  8 - Inland, wenn Importinhalt über 70 %  Eigene Fertigung: Gegebenenfalls X, gemäß Steuerklassifizierung. (Halbfabrikate sollten auch markiert werden.) |  |  |
| 8 | Daten sichern | Wählen Sie im Fenster Letztes Datenbild erreicht die Drucktaste Ja. | Das Fenster Stammdaten - Produkt erscheint.  Ihre Daten werden gesichert. |  |

Vorgehensweise: Option 2 – Produktstammdaten verwalten

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie aufgrund Ihrer Benutzerrolle auf die App Produktstammdaten verwalten(F1602) zugreifen können.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Produktstammdaten verwalten(F1602). | Die App Produktstammdaten verwalten(F1602) wird geöffnet, und verschiedene Suchfelder werden angezeigt. |  |
| 2 | Produkt suchen und zur Bearbeitung öffnen | Suchen Sie nach dem zuvor angelegten Produkt, indem Sie Produktnummer im Suchfeld Produkt eingeben.  Wählen Sie das Produkt aus der Liste aus. Sie gelangen daraufhin zur Sicht Produkt.  Wählen Sie Bearbeiten. | Das Produkt wird im Bearbeitungsmodus angezeigt (die Felder sind eingabebereit). |  |
| 3 | Bewertungskreisdaten auswählen | Wählen Sie auf dem Bild Produktstamm verwalten die Option BEWERTUNGSKREISE. | BEWERTUNGSKREISE wird angezeigt. |  |
| 4 | Hinzufügen (+) wählen | Wählen Sie im Abschnitt BEWERTUNGSKREISE + (Hinzufügen). | Das Bild Neuer Datensatz - Bewertungskreis wird im Änderungsmodus geöffnet. |  |
| 5 | Bewertungskreisdaten eingeben | Geben Sie unter BEWERTUNGSKREISE die folgenden Daten ein:   * Bewertungskreis:<Nummer> * Preissteuerungsfindung:2   Hinweis Nur für Brasilien: Preissteuerungsfindung ist 2, wenn Preissteuerung V ist, und ist 3, wenn Preissteuerung S ist, wenn die brasilianischen Kostenrechnungsvorschriften angewandt werden.   * Bewertungsklasse:<Klassennummer> |  |  |
| 6 | Aktuelle Bewertungskreisdaten eingeben | Wählen Sie in der Sicht Bewertung den Abschnitt Bewertung > Laufende Periode, und geben Sie folgende Daten ein:  ● Standardpreis: z.B. 20  ● Preissteuerung: z.B. S |  |  |
| Nur für Brasilien | Kontodetails eingeben | Für Brasilien müssen Sie im Bild Produktstamm verwalten > BEWERTUNGSKREISE > Ermittlung CFOP Daten für Ermittlung CFOP-Code eingeben:  Verwendung des Produkts: Wählen Sie gemäß der brasilianischen Steuerklassifizierung:  0 - Weiterverkauf  1 - Industrialisierung  2 - Verbrauch  3 - Vermögensgegenstand  Herkunft des Produkts: Wählen Sie gemäß der brasilianischen Steuerklassifizierung:  0 - Inland (außer 3, 4, 5 oder 8)  1 - Ausland, wenn direkt importiert  2 - Ausland, wenn im Inland eingekauft  3 - Inland, wenn Importinhalt über 40 % und höchstens 70 %  4 - Inland, wenn mit steuerlichem Anreiz produziert  5 - Inland, wenn Importinhalt bis zu 40 %  6 - Ausland, wenn DirImp., kein ähnl. InlProd., Res. CAMEX und Erdgas  7 - Ausland, wenn im Inl. eingekauft, kein ähnl. InlProd., Res. CAMEX und Erdgas  8 - Inland, wenn Importinhalt über 70 %  Eigene Fertigung: Gegebenenfalls X, gemäß Steuerklassifizierung. (Halbfabrikate sollten auch markiert werden.) |  |  |
| 7 | Zum Hauptbild zurückkehren | Wählen Sie Übernehmen, um zur Produktsicht zurückzukehren. | Kehren Sie zum Bild Produktstamm verwalten zurück. |  |
| 8 | Daten sichern | Wählen Sie Sichern. | Eine Systemmeldung bestätigt, dass das Objekt gesichert wurde. |  |

## Produktstammdaten anlegen – Konfigurierbares Produkt und Varianten

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 Verfahren erhalten Sie eine Anleitung zum Anlegen von Produktstammdaten. Die zur Verfügung stehenden Apps hängen von der Ihnen zugeordneten Rolle ab. Aus diesem Grund sind zwei Optionen verfügbar.

Voraussetzung

Sie müssen das vorherige Verfahren Produktstammdaten anlegen – Grunddaten erst abschließen, bevor Sie mit diesem Verfahren fortfahren können.

Beginnen Sie mit dieser Vorgehensweise, nachdem Sie die eingegebenen Grunddaten gesichert haben, wie bei der vorherigen Vorgehensweise erläutert.

Vorgehensweise: Option 1 – Material anlegen

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie aufgrund Ihrer Benutzerrolle auf die App Material anlegen(MM01) zugreifen können.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Material anlegen(MM01). | Es öffnet sich ein neues Fenster, das Material anlegen (Einstieg) anzeigt. |  |
| 2 | Materialgrunddaten eingeben | Nehmen Sie auf dem Bild Material anlegen (Einstieg), die folgenden Einträge vor:   * Material: Materialnummer * Branche: M   Hinweis: Ist das Eingabefeld Branche ausgeblendet, ist keine Eingabe erforderlich. Wird die Branche nicht zur Eingabe angeboten, wird nicht bekannt im Feld eingetragen.   * Materialart: ROH * Wählen Sie Sichtenauswahl. | Ein neues Fenster mit der Sicht Sichtenauswahl wird geöffnet. |  |
| 3 | Sichten wählen | Wählen Sie im Fenster Sichtenauswahl die folgenden Sichten aus und wählen Sie Weiter:   * Grunddaten 1 * Grunddaten 2 * Klassifizierung |  |  |
| 4 | Grunddaten eingeben | Geben Sie in der Sicht Material (Fertigerzeugnis) auf der Registerkarte Grunddaten 1 die Materialbeschreibung (Kurztext) und die Basismengeneinheit ein.  Wählen Sie Enter. | Die Registerkarte Grunddaten 2 wird angezeigt. |  |
| 5 | Grunddaten eingeben | Markieren Sie auf der Registerkarte Grunddaten 2 das Ankreuzfeld Material ist konfigurierbar.  Wählen Sie Enter. | Die Registerkarte Klassifizierung wird angezeigt, und das Dialogfenster Klassenart wird geöffnet. |  |
| 6 | Klassenart wählen | Wählen Sie im Dialogfenster Klassenart die Klassenart 300 (Variante) aus, und wählen Sie Weiter. | Die Sicht Klassifizierung wird angezeigt. |  |
| 7 | Klasse zuordnen | Ordnen Sie im Abschnitt Zuordnung eine Klasse zu, und wählen Sie "Enter". | Die entsprechenden Merkmale werden unterhalb des Abschnitts Zuordnung angezeigt. |  |
| 8 | Merkmalswerte auswählen | Wählen Sie die gewünschten Werte der Merkmale aus. |  |  |
| 9 | Daten sichern | Wählen Sie Sichern. | Das konfigurierbare Material wird angelegt. Nun müssen Sie eine Variante anlegen. |  |
| 10 | Variante anlegen | Zum Anlegen der Variante öffnen Sie erneut die Kachel Material anlegen(MM01), und führen Sie die oben beschriebenen Schritte zum Anlegen eines neuen Materials mit Grunddaten 1 und Grunddaten 2 aus. |  |  |
| 11 | Variante anlegen | Wechseln Sie unter Grunddaten 2 zu Mandantenspezifische Konfiguration, und geben Sie unter Werksüberg.konf.Mat. das zuvor angelegte konfigurierbare Material ein. Wählen Sie anschließend Variante einstellen, und wählen Sie den gewünschten Merkmalswert zum Konfigurieren von Varianten aus. | Die Variante wird angelegt. |  |

Vorgehensweise: Option 2 – Produktstammdaten verwalten

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie aufgrund Ihrer Benutzerrolle auf die App Produktstammdaten verwalten(F1602) zugreifen können.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Produktstammdaten verwalten(F1602). | Die App Produktstammdaten verwalten(F1602) wird geöffnet, und verschiedene Suchfelder werden angezeigt. |  |
| 2 | Produkt suchen und zur Bearbeitung öffnen | Suchen Sie nach dem zuvor angelegten Produkt, indem Sie Produktnummer im Suchfeld Produkt eingeben.  Wählen Sie das Produkt aus der Liste aus. Sie gelangen daraufhin zur Sicht Produkt.  Wählen Sie Bearbeiten. | Das ProduktProdukt(F2773) wird im Bearbeitungsmodus angezeigt (die Felder sind eingabebereit). |  |
| 3 | Produkt als konfigurierbar kennzeichnen | Wechseln Sie in der Sicht Produkt zur Registerkarte Konfiguration, und markieren Sie das Ankreuzfeld Produkt ist konfigurierbar. |  |  |
| 4 | Variantenklasse zuordnen | Wechseln Sie in der Sicht Produkt zur Registerkarte Klassifizierung, wählen Sie Klicken Sie hier, um eine Klasse zuzuordnen., und wählen Sie anschließend eine Klasse der Klassenart 300 (Variante) aus. | Die Merkmale der zugeordneten Klasse werden angezeigt. |  |
| 5 | "Merkmale" wählen | Wählen Sie für jedes Merkmal die gewünschten Merkmalswerte aus. |  |  |
| 6 | Zur Registerkarte "Varianten" wechseln | Wechseln Sie in der Sicht Produkt zur Registerkarte Varianten, und wählen Sie Produktvarianten auswählen. | Es wird ein Baum oder eine Tabelle mit den verschiedenen Merkmalen angezeigt. |  |
| 7 | Merkmale auswählen und Varianten anlegen | Wählen Sie die gewünschte Kombination von Merkmalswerten aus, und wählen Sie Übernehmen. | Die Varianten werden angelegt. |  |
| 8 | Sichern | Wählen Sie Sichern. | Eine Systemmeldung bestätigt, dass das Objekt gesichert wurde. |  |

## Produktstammdaten anlegen – Anlagen sichern

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 Verfahren erhalten Sie eine Anleitung zum Anlegen von Produktstammdaten. Die zur Verfügung stehenden Apps hängen von der Ihnen zugeordneten Rolle ab. Aus diesem Grund sind zwei Optionen verfügbar.

Voraussetzung

Sie müssen das vorherige Verfahren Produktstammdaten anlegen – Grunddaten erst abschließen, bevor Sie mit diesem Verfahren fortfahren können.

Beginnen Sie mit dieser Vorgehensweise, nachdem Sie die eingegebenen Grunddaten gesichert haben, wie bei der vorherigen Vorgehensweise erläutert.

Vorgehensweise: Option 1 – Material anlegen

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie aufgrund Ihrer Benutzerrolle auf die App Material anlegen(MM01) zugreifen können.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Material anlegen(MM01). | Es öffnet sich ein neues Fenster, das Material anlegen (Einstieg) anzeigt. |  |
| 2 | Materialgrunddaten eingeben | Nehmen Sie auf dem Bild Material anlegen (Einstieg), die folgenden Einträge vor:   * Material: Materialnummer * Branche: M   Hinweis: Ist das Eingabefeld Branche ausgeblendet, ist keine Eingabe erforderlich. Wird die Branche nicht zur Eingabe angeboten, wird nicht bekannt im Feld eingetragen.   * Materialart: ROH * Wählen Sie Sichtenauswahl. | Ein neues Fenster mit der Sicht "Sichtenauswahl" wird geöffnet. |  |
| 3 | Sichten wählen | Wählen Sie im Fenster Sichtenauswahl die Sichten Grunddaten 1 und Grunddaten 2 aus und wählen Sie Weiter. | Die Sicht Material anlegen (Fertigerzeugnis) wird angezeigt. |  |
| 4 | Dienste zum Objekt wählen | Wählen Sie in der Drucktastenleiste Dienste zum Objekt > Anlage anlegen. | Das Fenster Datei importieren wird geöffnet. |  |
| 5 | "Hochladen" wählen | Wählen Sie im Fenster Datei importieren die Drucktaste Hochladen. | Ein Fenster zum Hochladen von Dateien wird geöffnet. |  |
| 6 | Anlage hochladen | Wählen Sie die Datei aus, und wählen Sie Öffnen. | Die Datei wird hochgeladen. |  |
| 7 | Sichern | Wählen Sie Auswählen und Sichern. | Eine Systemmeldung bestätigt, dass das Objekt gesichert wurde. |  |

Vorgehensweise: Option 2 – Produktstammdaten verwalten

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie aufgrund Ihrer Benutzerrolle auf die App Produktstammdaten verwalten(F1602) zugreifen können.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | SAP-Fiori-App aufrufen | Wählen Sie Produktstammdaten verwalten(F1602). | Die App Produktstammdaten verwalten(F1602) wird geöffnet, und verschiedene Suchfelder werden angezeigt. |  |
| 2 | Produkt suchen und zur Bearbeitung öffnen | Suchen Sie nach dem zuvor angelegten Produkt, indem Sie Produktnummer im Suchfeld Produkt eingeben.  Wählen Sie das Produkt aus der Liste aus. Sie gelangen daraufhin zur Sicht Produkt.  Wählen Sie Bearbeiten. | Das Produkt Produkt(F2773) wird im Bearbeitungsmodus angezeigt (die Felder sind eingabebereit). |  |
| 3 | Anlagen wählen | Wechseln Sie in der Sicht Produkt zur Registerkarte Anlagen. | Die Sicht "Anlagen" wird angezeigt. |  |
| 4 | Hinzufügen (+) wählen | Wählen Sie im Abschnitt Dokumentenverwaltung die Option + (Hinzufügen). | Ein Fenster zum Hochladen von Dateien wird geöffnet. |  |
| 5 | Anlage hochladen | Wählen Sie die Datei aus, und wählen Sie Öffnen. | Die Datei wird hochgeladen. |  |
| 6 | Sichern | Wählen Sie Sichern. | Eine Systemmeldung bestätigt, dass das Objekt gesichert wurde. |  |

## Produktstammdaten anlegen - Erweiterte Ersatzteilplanung

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 Verfahren erhalten Sie eine Anleitung zum Anlegen von Produktstammdaten. Die zur Verfügung stehenden Apps hängen von der Ihnen zugeordneten Rolle ab. Aus diesem Grund sind zwei Optionen verfügbar.

Voraussetzung

Sie müssen das vorherige Verfahren Produktstammdaten anlegen – Grunddaten erst abschließen, bevor Sie mit diesem Verfahren fortfahren können.

Beginnen Sie mit dieser Vorgehensweise, nachdem Sie die eingegebenen Grunddaten gesichert haben, wie bei der vorherigen Vorgehensweise erläutert.

Vorgehensweise: Option 1 – Material anlegen

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie aufgrund Ihrer Benutzerrolle auf die App Material anlegen(MM01) zugreifen können.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Material anlegen(MM01). | Es öffnet sich ein neues Fenster, das Material anlegen (Einstieg) anzeigt. |  |
| 2 | Materialgrunddaten eingeben | Nehmen Sie auf dem Bild "Material anlegen" (Einstieg), die folgenden Einträge vor:   * Material: Materialnummer * Branche: M   Hinweis Ist das Eingabefeld Branche ausgeblendet, ist keine Eingabe erforderlich. Wird die Branche nicht zur Eingabe angeboten, wird nicht bekannt in das Feld eingetragen.   * Materialart: ROH   Wählen Sie Sichtenauswahl. | Ein neues Fenster mit der Sicht "Sichtenauswahl" wird geöffnet. |  |
| 3 | Sichten wählen | Wählen Sie im Fenster Sichtenauswahl die folgenden Sichten aus und wählen Sie Weiter:   * Grunddaten 1 * Erweiterte SPP: Grunddaten | Das Bild Material anlegen (Handelswaren) wird angezeigt. |  |
| 4 | Daten unter "Grunddaten 1" eingeben | Geben Sie auf dem Bild "Grunddaten 1" die folgenden Daten ein, und drücken Sie Enter:   * Beschreibung: Tragen Sie die Beschreibung für das Produkt ein. * Basismengeneinheit: Geben Sie die Basiseinheit "ST" ein, z.B. 1 |  |  |
| 5 | Daten auf der Registerkarte "Erweiterte SPP: Grunddaten" eintragen | In der Sicht "Erweiterte SPP: Grunddaten" sind 6 Ankreuzfelder vorhanden, die folgende Einträge enthalten:   * Markieren Sie das Ankreuzfeld Produkt für Bausatz, z.B. 1. * Markieren Sie das Ankreuzfeld Beschaffung zum Auftrag, z.B. 2. |  |  |
| 6 | Sichern | Wählen Sie Auswählen und Sichern. | Es erscheint eine Systemmeldung: Objekt wurde gesichert. |  |

Vorgehensweise: Option 2 – Produktstammdaten verwalten

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie aufgrund Ihrer Benutzerrolle auf die App Produktstammdaten verwalten(F1602) zugreifen können.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | SAP-Fiori-App aufrufen | Wählen Sie Produktstammdaten verwalten(F1602). | Die App Produktstammdaten verwalten (F1602) wird geöffnet, und es werden verschiedene Suchfelder angezeigt. |  |
| 2 | Produkt suchen und zur Bearbeitung öffnen | Suchen Sie nach dem zuvor angelegten Produkt, indem Sie Produktnummer im Suchfeld Produkt eingeben.  Wählen Sie das Produkt aus der Liste aus. Sie gelangen daraufhin zur Sicht Produkt.  Wählen Sie Bearbeiten. | Das Produkt wird im Bearbeitungsmodus angezeigt (die Felder sind eingabebereit). |  |
| 3 | "Erweiterte Ersatzteilplanung" wählen | Wählen Sie in der Sicht Produkt die Registerkarte Erweiterte Ersatzteilplanung. | Die Sicht "Erweiterte Ersatzteilplanung" wird angezeigt. |  |
| 4 | Daten auf der Registerkarte "Erweiterte Ersatzteilplanung" eingeben | In der Sicht "Erweiterte SPP: Grunddaten" sind 6 Ankreuzfelder vorhanden, die folgende Einträge enthalten:   * Markieren Sie das Ankreuzfeld für Produkt für Bausatz, z.B. 1. * Markieren/Entmarkieren des Ankreuzfelds in Beschaffung zum Auftrag, z.B. 2. | Die vorgenommenen Änderungen werden angezeigt. |  |
| 5 | Sichern | Wählen Sie Sichern. | Es erscheint eine Systemmeldung: Objekt wurde gesichert. |  |

## Produktstammdaten anlegen - Produktgruppen

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 Verfahren erhalten Sie eine Anleitung zum Anlegen von Produktstammdaten. Die zur Verfügung stehenden Apps hängen von der Rolle ab, die Ihnen zugeordnet ist. Aus diesem Grund sind zwei Optionen verfügbar.

Vorgehensweise: Option 1 – Produktstammdaten verwalten

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie aufgrund Ihrer Benutzerrolle auf die App Produktstammdaten verwalten(F1602) zugreifen können.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | SAP-Fiori-App aufrufen | Wählen Sie Produktstammdaten verwalten(F1602). | Die App Produktstammdaten verwalten (F1602) wird geöffnet, und es werden verschiedene Suchfelder angezeigt. |  |
| 2 | Produkt anlegen | Wählen Sie Anlegen. Wählen Sie das Produkt aus der Liste, die erscheint. | Das Dialogfenster Produkt > Anlegen wird mit den obligatorischen Feldern angezeigt (Felder sind eingabebereit). |  |
| 3 | Obligatorische Daten im Dialogfenster "Anlegen" eingeben | Geben Sie im Dialogfenster Daten in die obligatorischen Felder ein:   * Produktart: ROH, z.B. 1 * Basismengeneinheit: EA, z.B. 1 * Beschreibung: Testbeispiel, z.B. 1   Wählen Sie OK. | Sie gelangen auf die Produktdetailseite. |  |
| 4 | Zur Registerkarte "Produktgruppen" navigieren | Navigieren Sie auf der Detailseite zu "Produktgruppen", indem Sie folgenden Pfad wählen:  Allgemeine Informationen > Produktgruppen | Sie werden zu der Registerkarte "Produktgruppen" navigiert. |  |
| 5 | Registerkarte "Produktgruppen anlegen" | Wählen Sie auf der Registerkarte "Produktgruppen" die Option "Anlegen". | Nach dem Laden der Seite wird eine leere Zeile angezeigt. |  |
| 6 | Daten in Produktgruppenfelder eingeben | Geben Sie die Daten in die folgenden Felder ein, indem Sie die Wertehilfe verwenden.   * Produktgruppenart * Produktgruppe | Die aus der Wertehilfe ausgewählten Daten werden in den Feldern angezeigt. |  |
| 7 | Sichern | Wählen Sie Sichern. | Es erscheint eine Systemmeldung: Objekt wurde gesichert. |  |

## Produktstammdaten anlegen - Erweiterte Ersatzteilplanung - Werk

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 Verfahren erhalten Sie eine Anleitung zum Anlegen von Produktstammdaten. Die zur Verfügung stehenden Apps hängen von der Rolle ab, die Ihnen zugeordnet ist. Aus diesem Grund sind zwei Optionen verfügbar.

Vorgehensweise: Option 1 – Produktstammdaten verwalten

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie aufgrund Ihrer Benutzerrolle auf die App Produktstammdaten verwalten(F1602) zugreifen können.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | SAP-Fiori-App aufrufen | Wählen Sie Produktstammdaten verwalten(F1602). | Die App Produktstammdaten verwalten (F1602) wird geöffnet, und es werden verschiedene Suchfelder angezeigt. |  |
| 2 | Produkt anlegen | Wählen Sie Anlegen. Wählen Sie das Produkt aus der Liste, die erscheint. | Das Dialogfenster Produkt > Anlegen wird mit den obligatorischen Feldern angezeigt (Felder sind eingabebereit). |  |
| 3 | Obligatorische Daten im Dialogfenster "Anlegen" eingeben | Geben Sie im Dialogfenster Daten in die obligatorischen Felder ein:   * Produktart: ROH, z.B. 1 * Basismengeneinheit: EA, z.B. 1 * Beschreibung: Testbeispiel, z.B. 1   Wählen Sie OK. | Sie gelangen auf die Produktdetailseite. |  |
| 4 | Zum Werk navigieren | Navigieren Sie auf der Detailseite Produkt zum Werk , indem Sie Werke in der Registerkartenauswahl wählen. | Sie gelangen auf die Registerkarte "Werke". |  |
| 5 | Anlegen eines Werks | Wählen Sie auf der Registerkarte "Werk" die Option Anlegen. | Sie gelangen auf die Werksdetailseite. |  |
| 6 | Obligatorische Daten eingeben | Geben Sie auf der Werksdetailseite die folgenden obligatorischen Daten ein:   * Geben Sie auf der Registerkarte Allgemeine Informationen den Wert Werk ein, indem Sie die Wertehilfe wählen, z. B. 1010. * Navigieren Sie zur Registerkarte Dispositionsdaten, und geben Sie den Wert Dispositionsbereich ein, indem Sie die Wertehilfe wählen: Beispiel ND. | Die aus der Wertehilfe ausgewählten Daten sollten in den Feldern angezeigt werden. |  |
| 7 | Zur Registerkarte "Erweiterte Ersatzteilplanung" navigieren | Wählen Sie auf der Werksdetailseite die Registerkarte Erweiterte Ersatzteilplanung. | Registerkarte "Erweiterte Ersatzteilplanung" |  |
| 8 | Daten auf der Registerkarte "Erweiterte Ersatzteilplanung" eingeben | Geben Sie auf der Registerkarte "Erweiterte Ersatzteilplanung" die folgenden Daten ein:   * Erweiterte SPP: Setzen Sie das Kennzeichnen. * Produkt-Alerts: Wählen Sie eine beliebige Option aus der Dropdown-Liste aus. * TPOP auf der Unterregisterkarte Bestandsplanung: Wählen Sie eine beliebige Option aus der Dropdown-Liste aus. * Deployment-Kennzeichen auf der Unterregisterkarte Deployment: Wählen Sie eine beliebige verfügbare Option aus der Dropdown-Liste aus. * Kein Bestandsausgleich auf der Unterregisterkarte Bestandsausgleich: Wählen Sie eine beliebige Option aus der Dropdown-Liste aus. | Die aus der Auswahlliste ausgewählten Daten werden in den Feldern angezeigt, und das Kennzeichen für die erweiterte SPP wird als gesetzt angezeigt. |  |
| 9 | "Übernehmen" wählen | Wählen Sie auf der Detailseite "Werk" im Fußbereich die Option "Übernehmen". | Sie gelangen zurück auf die Produktseite. |  |
| 10 | Sichern | Wählen Sie Sichern. | Es erscheint eine Systemmeldung: Objekt wurde gesichert. |  |

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. |

