|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Stammdatenskript  SAP S/4HANA - 28-09-20 | public |
| Produktstamm vom Typ "Services" anlegen (31X) |

Inhaltsverzeichnis

[1 Verwendungszweck 2](#_Toc52287188)

[2 Voraussetzungen 3](#_Toc52287189)

[2.1 Systemzugriff 3](#_Toc52287190)

[2.2 Rollen 3](#_Toc52287191)

[2.3 Erforderliche Organisationseinheiten 3](#_Toc52287192)

[2.4 Obligatorische und operative Stammdaten 4](#_Toc52287193)

[2.5 Wesentliche Parameter für die Datenerstellung 5](#_Toc52287194)

[2.5.1 Materialart und Nummernkreise 5](#_Toc52287195)

[2.5.2 Branche 5](#_Toc52287196)

[3 Übersichtstabelle 6](#_Toc52287197)

[4 Testverfahren 7](#_Toc52287198)

[4.1 Materialstammdaten (Serviceprodukt) anlegen - Grunddaten 7](#_Toc52287199)

[4.2 Materialstammdaten (Serviceprodukt) anlegen – Verkaufsdaten (Umsatzsteuerdaten) 10](#_Toc52287200)

[4.3 Materialstammdaten (Serviceproduktstammdaten) anlegen – Einkaufsdaten 16](#_Toc52287201)

[4.4 Materialstammdaten (Serviceproduktstammdaten) anlegen – Buchhaltungsdaten (Bewertungsbereichsdaten) 19](#_Toc52287202)

# 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) | Anmelden |
| Stammdatenexperte – Produktdaten | SAP\_BR\_PRODMASTER\_SPECIALIST | Produkt | SAP\_BR\_PRODMASTER\_SPECIALIST |  |

## 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 |
| Verkaufsdaten | Werk, Verkaufsorg., Vertriebsweg | Steuerdaten, Positionstypengruppe, TranspGruppe Gruppe, Ladegruppe, Rüstzeit usw. | Verkaufsdaten können für jede Verkaufsorganisation Ihrer Unternehmensstruktur vorhanden sein, für die der Materialstammsatz verwendet wird. | Werk:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Verkaufsorganisation:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Vertriebsweg:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Einkaufsdaten | Werk | Einkäufergruppe, Materialgruppe, WE-Bearbeitungszeit usw. | Einkaufsdaten können für jede Einkaufsorganisation existieren, für die das Material in Einkaufsvorgängen verwendet werden soll. | Werk:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 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 operative 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 |
| Profitcenter |  | Obligatorisch | Für einwandfreie Bewertungsprozesse ist die Zuweisung eines Profitcenters zu einem Material- oder Produktstamm erforderlich. |

## 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. 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 | Vorgang/App | Erwartete Ergebnisse |
| [Materialstammdaten (Serviceprodukt) anlegen - Grunddaten](#unique_11) [Seite ] 7 | Stammdatenexperte – Produktdaten | Material anlegen(MM01)/Produktstammdaten verwalten(F1602) | Materialstammdaten - Grunddaten werden angelegt. |
| [Materialstammdaten (Serviceprodukt) anlegen – Verkaufsdaten (Umsatzsteuerdaten)](#unique_12) [Seite ] 10 | Stammdatenexperte – Produktdaten | Material anlegen(MM01)/Produktstammdaten verwalten(F1602) | Materialstammdaten - Verkaufsdaten werden angelegt. |
| [Materialstammdaten (Serviceproduktstammdaten) anlegen – Einkaufsdaten](#unique_13) [Seite ] 16 | Stammdatenexperte – Produktdaten | Material anlegen(MM01)/Produktstammdaten verwalten(F1602) | Materialstammdaten - Einkaufsdaten werden angelegt. |
| [Materialstammdaten (Serviceproduktstammdaten) anlegen – Buchhaltungsdaten (Bewertungsbereichsdaten)](#unique_14) [Seite ] 19 | Stammdatenexperte – Produktdaten | Material anlegen(MM01)/Produktstammdaten verwalten(F1602) | Materialstammdaten – Buchhaltungsdaten (Bewertungsbereichsdaten) werden angelegt. |

# Testverfahren

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

## Materialstammdaten (Serviceprodukt) 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. |

Verwendungszweck

Das Verfahren in diesem Abschnitt enthält eine Anleitung zum Anlegen von Materialstammdaten (Produktstammdaten). 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 | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Kommentare |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Stammdatenexperte – Produktdaten an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Material anlegen(MM01). | Die Sicht Material anlegen(MM01) wird angezeigt. |  |
| 3 | Materialgrunddaten eingeben | Geben Sie in Material anlegen (Einstieg) folgendes ein:   * 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: Serviceprodukt * Wählen Sie Sichtenauswahl. | In einem neuen Fenster wird das Bild Sichtenauswahl angezeigt. |  |
| 4 | Sichten wählen | Wählen Sie in der Sichtenauswahl die Sicht Grunddaten 1 aus, und wählen Sie Weiter. | Die Sicht Material anlegen ... (Serviceprodukt) wird geöffnet. |  |
| 5 | Grunddaten eingeben | Geben Sie in der Sicht Material ... (Serviceprodukt) auf der Registerkarte Grunddaten 1 eine Materialbeschreibung (Kurztext) ein. |  |  |
| 6 | Grunddaten eingeben | Geben Sie auf der Registerkarte Grunddaten 1 im Abschnitt Allgemeine Daten Beschreibungen für die folgenden Einträge ein:   * Basismengeneinheit * Materialgruppe * Allg. PosTypGrp |  |  |
| 7 | Daten sichern | Wählen Sie unten rechts im Bild Sichern, um Ihre Daten zu sichern. | Das Bild Material anlegen (Einstieg) wird geöffnet.  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 | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Kommentare |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Stammdatenexperte – Produktdaten an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Produktstammdaten verwalten(F1602). | Das Bild Produktstammdaten verwalten(F1602) wird angezeigt. |  |
| 3 | "Neuen Produktstamm anlegen" auswählen | Wählen Sie in der Sicht Produktstammdaten verwalten die Option Anlegen. | Das Bild Stammdatensatz anlegen wird angezeigt. |  |
| 4 | Daten in Pflichtfelder eingeben | Nehmen Sie auf dem Einstiegsbild Stammdatensatz anlegen die folgenden Einträge vor:   * Produktnummer: z.B. Z …   Geben Sie entweder eine externe alphanumerische ID ein, die mit einem alphanumerischen Zeichen beginnen muss, oder lassen Sie das Feld frei; in diesem Fall weist das System automatisch eine numerische ID zu.  Weitere Informationen zur Produktnummer finden Sie im vorangehenden Abschnitt Materialart und Nummernkreise.   * Produktart: SERV * Produktgruppe: z.B. L002 * Basis-ME: z.B. H * Beschreibung: beliebige Beschreibung |  |  |
| 5 | Wählen Sie OK. | Wählen Sie in der Sicht Produktstamm verwalten OK. | Die Sicht Produktstamm verwalten wird angezeigt. |  |
| 6 | Grunddaten eingeben | Geben Sie unter Produkt > Allgemeine Informationen > Grunddaten die folgenden Daten ein:   * Sparte: z.B. 00 |  |  |
| 7 | Hinzufügen (+) wählen | Wählen Sie unter Produkt > Allgemeine Informationen > Bezeichnungen die Option + (Hinzufügen). | Die Sicht Bezeichnung Produktstamm wird angezeigt.  Einige Dateien sind bereits aus dem vorherigen Schritt mit Daten gefüllt. |  |
| 8 | Beschreibungsdaten eingeben | Geben Sie in der Sicht Beschreibungen folgende Daten ein:   * Sprache: z.B. Deutsch. * Produkt: <Ihre Beschreibung> |  |  |
| 9 | Daten sichern | Wählen Sie Sichern. | Eine Systemmeldung bestätigt, dass das Objekt gesichert wurde. |  |

## Materialstammdaten (Serviceprodukt) anlegen – Verkaufsdaten (Umsatzsteuerdaten)

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 (Dienstleistungsstammdaten). Die zur Verfügung stehenden Apps hängen von der Ihnen zugeordneten Rolle ab. Aus diesem Grund sind zwei Optionen verfügbar.

Voraussetzung

Sie müssen den vorherigen Abschnitt Materialstammdaten (Serviceprodukt) anlegen - Grunddaten erst abschließen, bevor Sie mit diesem Abschnitt 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 | Kommentare |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Stammdatenexperte – Produktdaten an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Material anlegen(MM01). | Die Sicht Material anlegen(MM01) wird angezeigt. |  |
| 3 | Materialgrunddaten eingeben | Nehmen Sie auf Material anlegen (Einstieg), die folgenden Einträge vor:   * Material: Materialnummer * Branche: M   Hinweis Hinweis: Ist das Eingabefeld Branche ausgeblendet, ist keine Eingabe erforderlich. Wird die Branche nicht zur Eingabe angeboten, wird nicht bekannt im Feld eingetragen.   * Materialart: SERV Serviceprodukt   Wählen Sie Sichtenauswahl. | Nachdem Sie die Einträge vorgenommen haben, wird ein neues Fenster Sichtenauswahl geöffnet. |  |
| 4 | Sichten wählen | Wählen Sie im Fenster Sichtenauswahl die Sichten Vertrieb: VerkaufsorgDaten 1, Vertrieb: VerkaufsorgDaten 2 und Vertrieb: Allg./Werksdaten aus, und wählen Sie dann Weiter.  Hinweis Nur Brasilien: Wählen Sie auch Außenhandel - Exportdaten, bevor Sie Weiter wählen.  Hinweis Nur für Polen: Wählen Sie außerdem Außenhandel - Exportdaten, um die PKWiU-Klassifikationsnummer einzugeben. | Ein Fenster mit Organisationsebenen wird angezeigt. |  |
| 5 | Organisationsebenendaten eingeben | Geben Sie im Bild Organisationsebenen im Abschnitt Organisationsebene Beschreibungen für folgende Einträge ein:   * Werk * Verkaufsorg. * Vertriebs- Kanal   Wählen Sie Weiter.  Hinweis Im unteren Bildbereich wird folgende Information angezeigt: Das Material existiert bereits und wird erweitert. | Die Sicht Material anlegen ... (Dienstleistungen) wird angezeigt. |  |
| 6 | Verkaufsdaten eingeben | Nehmen Sie auf dem Bild Material ... (Serviceprodukt) auf der Registerkarte Verkaufsorganisation 1 im Bereich Allgemeine Daten folgenden Eintrag vor:   * Basismengeneinheit * Auslieferungswerk |  |  |
| 7 | Verkaufsdaten eingeben | Nehmen Sie auf dem Bild Material ... (Serviceprodukt) auf der Registerkarte Vertrieb: Verkaufsorganisation 1 im Bereich Steuerdaten folgende Einträge vor:  Steuerklassifikation: 1  Hinweis Der eingegebene Wert zeigt an, dass das Material (für gewöhnlich) voll steuerpflichtig ist.  Nur für Brasilien:  Nehmen Sie im Bereich Steuerdaten folgende Einträge vor:   * Land: BR * Steuerkategorie: IBRX * Steuerklassifizierung: Entweder 1 für Material oder 2 für Dienstleistungen | Verkauf: Verkaufsorganisation 2 wird angezeigt. |  |
| 8 | Verkaufsdaten eingeben | Nehmen Sie auf der Registerkarte Vertrieb: Verkaufsorganisation 2 im Abschnitt Gruppierungsbegriffe den folgenden Eintrag vor:   * allg.Pos.typenGruppe * Positionstypengruppe | Die nächste Registerkarte Vertrieb: Allg./Werk wird angezeigt. |  |
| 9 | Verkaufsdaten eingeben | Nehmen Sie auf der Registerkarte Vertrieb: Allg./Werk im Abschnitt Allgemeine Werksparameter folgende Einträge vor:   * Profitcenter |  |  |
| Nur für Polen: | Verkaufsdaten eingeben | Geben Sie im Abschnitt International Trade: Export die folgenden Daten ein:  Steuerungscode: z.B. 41.00.30.0 | Der PKWiU-Code für Polen ist gepflegt. |  |
| 10 | Daten sichern | Wählen Sie im unteren Bildbereich Sichern. | 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 | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Kommentare |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Stammdatenexperte – Produktdaten an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Produktstammdaten verwalten(F1602). | Die App Produktstammdaten verwalten(F1602) wird geöffnet, und verschiedene Suchfelder werden angezeigt. |  |
| 3 | 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). |  |
| 4 | Vertriebslinien auswählen | Wählen Sie in der Sicht Produkt die Registerkarte Vertriebslinien. | Die Registerkarte Vertriebslinien wird angezeigt. |  |
| 5 | Hinzufügen (+) wählen | Wählen Sie auf der Registerkarte Vertriebslinien die Option + (Hinzufügen). | Das Bild Vertriebslinien wird im Änderungsmodus geöffnet. |  |
| Nicht relevant für Brasilien | Vertriebsliniendaten eingeben | Geben Sie in Vertriebslinien folgende Daten ein:  Im Abschnitt ALLGEMEINE DATEN - Allgemeine Informationen:   * Verkaufsorganisation: Verkaufsorganisationsnummer   Hinweis Der Organisationseinheitswert richtet sich nach den Optionen in der Wertehilfe.   * Vertriebsweg: z.B. 10 * Lieferwerk: Werksnummer   Im Abschnitt GRUPPIERUNGSBEGRIFFE:   * Positionstypengruppe: z.B. SERV   Im Bildbereich UMSATZSTEUER:   * Land: Ländercode * Steuerkategorie: z.B. TTX1 * Steuerklassifikation: z.B. entweder 1 für Material oder 2 für Dienstleistungen. Beispiel Steuerklassifikation: 1 volle Steuer, wenn Sie die Steuerkondition UTXJ für die USA verwenden.   Hinweis Die Steuerklassifikation hängt von den spezifischen Anforderungen des jeweiligen Landes bzw. der Region ab. Die Steuerklassifizierung in den Materialstamm- und Kundenstammtabellen bestimmt die Eingaben der Prozenteingaben. |  |  |
| Nur für Brasilien | Vertriebsliniendaten und Außenhandel – Exportdaten eingeben | Geben Sie in Vertriebslinien folgende Daten ein:  Im Abschnitt ALLGEMEINE DATEN - Allgemeine Informationen:   * Verkaufsorganisation: Verkaufsorganisationsnummer   Hinweis Der Organisationseinheitswert richtet sich nach den Optionen in der Wertehilfe.   * Vertriebsweg: z.B. 10 * Lieferwerk: Werksnummer   Im Abschnitt GRUPPIERUNGSBEGRIFFE:   * Positionstypengruppe: z.B. SERV   Im Bildbereich UMSATZSTEUER:   * Land: Ländercode * Steuerkategorie: z.B. TTX1 * Steuerklassifikation: z.B. entweder 1 für Material oder 2 für Dienstleistungen. Beispiel Steuerklassifikation: 1 volle Steuer, wenn Sie die Steuerkondition UTXJ für die USA verwenden.   Hinweis Die Steuerklassifikation hängt von den spezifischen Anforderungen des jeweiligen Landes bzw. der Region ab. Die Steuerklassifizierung in den Materialstamm- und Kundenstammtabellen bestimmt die Eingaben der Prozenteingaben.  Geben Sie im Abschnitt "Nur für Brasilien" unter Steuerklassifikation folgende Daten ein:   * Land: BR * Steuerkategorie: IBRX * Steuerklassifikation: Entweder 1 für Material oder 2 für Dienstleistungen.   Geben Sie für Brasilien die folgenden Daten ein.  Im Abschnitt Außenhandelsdaten:  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 |  |  |
| 6 | Zur Hauptsicht zurückkehren | Wählen Sie Übernehmen, um zur Sicht Produkte zurückzukehren. | Die Sicht Produkt wird angezeigt. |  |
| 7 | Daten sichern | Wählen Sie Sichern. | Eine Systemmeldung bestätigt, dass das Objekt gesichert wurde. |  |

## Materialstammdaten (Serviceproduktstammdaten) 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 (Dienstleistungsstammdaten). Die zur Verfügung stehenden Apps hängen von der Ihnen zugeordneten Rolle ab. Aus diesem Grund sind zwei Optionen verfügbar.

Voraussetzung

Sie müssen die vorherige Vorgehensweise Materialstammdaten (Serviceproduktstammdaten) anlegen - Grunddaten erst abschließen, bevor Sie mit diesem Abschnitt 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 | Kommentare |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Stammdatenexperte – Produktdaten an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Material anlegen(MM01). | Die Sicht Material anlegen(MM01) wird angezeigt. |  |
| 3 | 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: SERV Serviceprodukt   Wählen Sie Sichtenauswahl. | Das Bild Sichtenauswahl wird angezeigt. |  |
| 4 | Sichten wählen | Wählen Sie im Fenster Sichtenauswahl die Sicht Einkauf aus und wählen Sie Weiter.  Nur für Brasilien:  Hinweis Wählen Sie auch Außenhandel - Exportdaten aus, bevor Sie Weiter wählen. | Das Bild Organisationsebenen wird angezeigt. |  |
| 5 | Organisationsebenendaten eingeben | Nehmen Sie auf dem Bild Organisationsebenen im Abschnitt Organisationsebene die folgenden Einträge vor:   * Werk: Werksnummer   Wählen Sie Weiter.  Hinweis Im unteren Teil des Bildes wird folgende Meldung angezeigt: Das Material existiert bereits und wird erweitert. | Die Sicht Material anlegen ... (Dienstleistungen) wird geöffnet. |  |
| Nicht relevant für Brasilien | Einkaufsdaten eingeben | Nehmen Sie auf dem Bild Material (Serviceprodukt) auf der Registerkarte Einkauf im Abschnitt Allgemeine Daten die folgenden Einträge vor:   * Basismengeneinheit: z.B. H * Materialgruppe: z.B. YBPM02 |  |  |
| Nur für Brasilien | Einkaufsdaten und Außenhandel – Importdaten eingeben | Nehmen Sie auf dem Bild Material (Serviceprodukt) auf der Registerkarte Einkauf im Abschnitt Allgemeine Daten die folgenden Einträge vor:   * Basismengeneinheit: z.B. H * Materialgruppe: z.B. YBPM02   Nehmen Sie folgende Eingaben vor:  Im Abschnitt Außenhandelsdaten:  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 |  |  |
| 6 | Daten sichern | Wählen Sie im unteren Bildbereich Sichern. | 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 | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Kommentare |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Stammdatenexperte – Produktdaten an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Produktstammdaten verwalten(F1602). | Die App Produktstammdaten verwalten(F1602) wird geöffnet, und verschiedene Suchfelder werden angezeigt. |  |
| 3 | 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). |  |
| 4 | Einkaufsdaten auswählen | Wählen Sie in der Sicht Produkt die Option Einkauf. | Die Sicht Einkauf wird angezeigt. |  |
| 5 | Einkaufsdaten eingeben | Geben Sie in der Sicht Einkauf folgende Daten ein:   * Einkaufswerteschlüssel: z.B. 1 |  |  |
| 6 | Daten sichern | Wählen Sie Sichern. | Eine Systemmeldung bestätigt, dass das Objekt gesichert wurde. |  |

## Materialstammdaten (Serviceproduktstammdaten) 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 (Serviceproduktstammdaten). Die zur Verfügung stehenden Apps hängen von der Ihnen zugeordneten Rolle ab. Aus diesem Grund sind zwei Optionen verfügbar.

Voraussetzung

Sie müssen die vorherige Vorgehensweise Materialstammdaten (Serviceproduktsmmdaten) anlegen - Grunddaten erst abschließen, bevor Sie mit diesem Abschnitt 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 | Kommentare |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Stammdatenexperte – Produktdaten an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Material anlegen(MM01). | Die Sicht Material anlegen(MM01) wird angezeigt. |  |
| 3 | 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: SERV Serviceprodukt   Wählen Sie Sichtenauswahl. | Die Sichtenauswahl wird geöffnet. |  |
| 4 | Sichten wählen | Wählen Sie im Fenster Sichtenauswahl die folgenden Sichten aus:   * Buchhaltung 1   Wählen Sie Weiter. | Das Bild Organisationsebenen wird angezeigt. |  |
| 5 | Organisationsebenendaten eingeben | Nehmen Sie auf dem Bild Organisationsebenen im Abschnitt Organisationsebene die folgenden Einträge vor:   * Werk   Hinweis Im unteren Teil des Bildes wird folgende Information angezeigt: Das Material existiert bereits und wird erweitert. | Die Sicht Material anlegen ... (Dienstleistungen) wird geöffnet. |  |
| 6 | Buchhaltungsdaten eingeben | Nehmen Sie auf dem Bild Material anlegen ... (Serviceprodukt) auf der Registerkarte Buchhaltung 1 im Abschnitt Aktuelle Bewertung den folgenden Eintrag vor:   * Bewertungsklasse: Nummer |  |  |
| 7 | Buchhaltungsdaten eingeben | Nehmen Sie im Bereich Preise und Werte die folgenden Einträge vor:   * Per. Stückpreis: z.B. 1 |  |  |
| 8 | Eingaben bestätigen (für alle Länder/Regionen außer Brasilien) | Auf der Registerkarte Buchhaltung 2 sind keine Eingaben erforderlich. |  |  |
| 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.) |  |  |
| 9 | Daten sichern | Wählen Sie im unteren Bildbereich Sichern. | Das Fenster Stammdaten - Produkt wird angezeigt.  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 | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Kommentare |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Stammdatenexperte – Produktdaten an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Produktstammdaten verwalten(F1602). | Die App Produktstammdaten verwalten(F1602) wird geöffnet, und verschiedene Suchfelder werden angezeigt. |  |
| 3 | 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). |  |
| 4 | Bewertungskreisdaten auswählen | Wählen Sie in der Sicht Produkt die Registerkarte Bewertungskreise. | Die Registerkarte Bewertungskreise wird angezeigt. |  |
| 5 | Hinzufügen (+) wählen | Wählen Sie im Abschnitt Bewertungskreise die Option + (Hinzufügen). | Bewertung wird im Bearbeitungsmodus geöffnet. |  |
| Nicht relevant für Brasilien | Bewertungskreisdaten eingeben | Geben Sie in der Sicht Bewertung folgende Daten ein:   * Bewertungskreis: Bewertungskreisnummer * Bewertungsklasse: z.B. 3200 |  |  |
| Nur für Brasilien | Bewertungskreisdaten und Details für Buchhaltung 2 eingeben | Geben Sie in der Sicht Bewertung folgende Daten ein:   * Bewertungskreis: Bewertungskreisnummer * Preissteuerungsfindung: 2 * Bewertungsklasse: z.B. 3100   In der Sicht Produktstamm verwalten > BEWERTUNGSKREISE > ERMITTLUNG CFOP müssen Sie 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.) |  |  |
| 6 | Zum Hauptbild zurückkehren | Wählen Sie Übernehmen, um zur Sicht Produkt zurückzukehren. | Die Sicht Produktstamm verwalten wird angezeigt. |  |
| 7 | Daten sichern | Wählen Sie Sichern. | Eine Systemmeldung bestätigt, dass das Objekt gesichert wurde. |  |

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. |

