|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| StammdatenskriptSAP S/4HANA - 22-09-20 | public |
| Fertigungsversion anlegen (BLD) |

Inhaltsverzeichnis

[1 Verwendungszweck 2](#_Toc52287420)

[2 Voraussetzungen 3](#_Toc52287421)

[2.1 Systemzugriff 3](#_Toc52287422)

[2.2 Rollen 3](#_Toc52287423)

[2.3 Erforderliche Organisationseinheiten 3](#_Toc52287424)

[2.4 Obligatorische und optionale Stammdaten 4](#_Toc52287425)

[3 Übersichtstabelle 5](#_Toc52287426)

[4 Testverfahren 6](#_Toc52287427)

[4.1 Fertigungsversion anlegen 6](#_Toc52287428)

# Verwendungszweck

Fertigungsversion anlegen

Dieses Dokument beschreibt, wie Sie eine Fertigungsversion für Ihr SAP-S/4HANA-System anlegen. Die Beschreibung umfasst die Datensegmente, die für die SAP S/4HANA Appliance relevant sind. Felder, die für die von SAP Best Practices bereitgestellten SAP-S/4HANA-Inhalte nicht relevant sind, werden in diesem Dokument nicht behandelt.

Eine gemäß dieser Beschreibung angelegte Fertigungsversion kann für den Fertigungsprozess verwendet werden.

# 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 |
| Produktionsingenieur – diskrete Fertigung | SAP\_BR\_PRODN\_ENG\_DISC | Verfahrenstechnik – diskrete Fertigung | SAP\_BR\_PRODN\_ENG\_DISC |  |

## Erforderliche Organisationseinheiten

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Datensegment | Hängt ab von | Feldbeispiele | Kommentare | Zu verwendende Organisationseinheit |
| Alle Daten | Werk |  | Alle Daten für die Fertigungsversion hängen vom Werk ab. | Werk:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

## Obligatorische und optionale Stammdaten

Daten von Fertigungsversionen können auf andere Stammdaten verweisen. Die folgende Tabelle stellt eine Übersicht optionaler und obligatorischer Stammdatenobjekte für die Verwendung in einer Fertigungsversion bereit.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Stammdatenobjekt | Verwendet im Datensegment | Obligatorisch / optional | Kommentare |
| Material | Die Fertigungsversion wird pro Material und Werk angelegt. | Obligatorisch | Auf dem Bild Fertigungsversion: Massenverarbeitung muss das Material eingegeben werden. |
| Stückliste | In der Fertigungsversion werden die Stücklistendaten dem Material zugeordnet. | Obligatorisch | Auf dem Bild Fertigungsversion: Massenverarbeitung müssen die Stücklistenalternative und die Stücklistenverwendung eingegeben werden. |
| Aufgabenliste | In der Fertigungsversion wird die Aufgabenliste dem Material zugeordnet. | Obligatorisch | Auf dem Bild Fertigungsversion: Massenverarbeitung müssen der Plantyp, die Gruppe und der Plangruppenzähler eingegeben werden. |

# Übersichtstabelle

Dieser Umfangsbestandteil umfasst die Prozessschritte, die in der folgenden Tabelle aufgeführt werden:

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 | Erwartete Ergebnisse |
| [Fertigungsversion anlegen](#unique_8) [Seite ] 6 | Produktionsingenieur – diskrete Fertigung | Fertigungsversionen bearbeiten(F2568) |  |

# Testverfahren

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

## Fertigungsversion anlegen

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

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

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Kommentare |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Produktionsingenieur – diskrete Fertigung an. | Die Startseite wird angezeigt. |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Wählen Sie Fertigungsversionen bearbeiten(F2568). | Ein neues Fenster wird geöffnet, im dem das Bild Fertigungsversion: Massenverarbeitung angezeigt wird. |  |
| 3 | Werkscode eingeben | Geben Sie den Werkscode ein. |  |  |
| 4 | Material eingeben | Geben Sie das Material ein.Drücken Sie Enter. |  |  |
| 5 | Fertigungsversion | Geben Sie die Einzelpositionen der Fertigungsversion ein, und wählen Sie Enter.Material: <Geben Sie die Materialnummer ein>Fertigungsversion: <beliebige Nummer mit 4 Ziffern>Gültig ab: <aktuelles Datum>Gültig bis: <31.12.9999>von Losgröße: <1>bis Losgröße: <999999999>Stücklistenalternative: Drücken Sie F4, und wählen Sie für das Material Stücklistenalternative aus.Stücklistenverwendung: Drücken Sie F4, und wählen Sie für das Material Stücklistenverwendung im Stücklistenstamm aus.Gruppe: <Geben Sie Gruppe für das Material ein>Plangruppenzähler: <Geben Sie den Plangruppenzähler für das Material ein>Typ: <Wählen Sie den Plantyp für das Material> |  |  |
| 6 | Daten sichern | Wählen Sie Sichern. |  |  |

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. |

