|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Stammdatenskript  SAP S/4HANA - 16-09-20 | public |
| Lagerplätze und Fixplatzzuordnungen anlegen (3KR) |

Inhaltsverzeichnis

[1 Einsatzmöglichkeiten 2](#_Toc52287245)

[2 Voraussetzungen 3](#_Toc52287246)

[2.1 Systemzugriff 3](#_Toc52287247)

[2.2 Rollen 3](#_Toc52287248)

[2.3 Erforderliche Organisationseinheiten 3](#_Toc52287249)

[2.4 Obligatorische und optionale Stammdaten 4](#_Toc52287250)

[3 Übersichtstabelle 5](#_Toc52287251)

[4 Testverfahren 6](#_Toc52287252)

[4.1 Lagerplätze anlegen 6](#_Toc52287253)

[4.2 Lagerplätze ändern 7](#_Toc52287254)

[4.3 Lagerplätze anzeigen 8](#_Toc52287255)

[4.4 Massenänderung an Lagerplätzen durchführen 9](#_Toc52287256)

[4.5 Festplätze zuordnen 10](#_Toc52287257)

# Einsatzmöglichkeiten

In diesem Dokument lernen Sie, wie Sie die folgenden Aktivitäten zum Anlegen von Lagerplätzen und Fixplatzzuordnungen ausführen:

* [Lagerplätze anlegen](#unique_2) [Seite ] 6
* [Lagerplätze ändern](#unique_3) [Seite ] 7
* [Lagerplätze anzeigen](#unique_4) [Seite ] 8
* [Massenänderung an Lagerplätzen durchführen](#unique_5) [Seite ] 9
* [Festplätze zuordnen](#unique_6) [Seite ] 10

Die Beschreibung umfasst die Datensegmente, die für die Stammdaten für die Arbeit in einer normalen Systemumgebung relevant sind. Der Leser lernt hauptsächlich, welche Datensegmente und -felder hauptsächlich mit Eingabewerten gefüllt werden müssen. Felder, die für den durch von SAP Best Practices bereitgestellten Umfang der Kontentauslieferung in SAP S/4HANA nicht relevant sind, werden in diesem Dokument nicht behandelt, obwohl sie möglicherweise in der Benutzeroberfläche angezeigt werden.

Diese Stammdaten können Sie für alle Geschäftsprozesse in SAP S/4HANA Cloud Warehouse Management verwenden.

# Voraussetzungen

## 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) |
| Lagerist (EWM) | SAP\_BR\_WAREHOUSE\_CLERK\_EWM | Lagerbüro | SAP\_BR\_WAREHOUSE\_CLERK\_EWM |

## Erforderliche Organisationseinheiten

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Datensegment | Hängt ab von | Feldbeispiele | Kommentare | Zu verwendende Organisationseinheit |
| Alle | Lagernummer |  |  |  |

## Obligatorische und optionale Stammdaten

Stammdatensätze können auf andere Stammdaten verweisen. Die folgende Tabelle bietet eine Übersicht über die optionalen und obligatorischen Stammdatenobjekte, die in einem <Typ>-Stammdatensatz verwendet werden müssen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Stammdatenobjekt | Verwendet im Datensegment | Obligatorisch / optional | Kommentare |
| Geschäftspartner | Fixlagerplätze zuordnen | Obligatorisch | Geschäftspartner als Verfügungsberechtigte für das Lager |

# Übersichtstabelle

Dieser Stammdatensatz umfasst mehrere Segmente, die in der nachfolgenden Tabelle genannt sind.

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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Segment | Anwendungsrolle | App/Transaktion | Erwartete Ergebnisse |
| [Lagerplätze anlegen](#unique_2) [Seite ] 6 | Lagerist (EWM) | Lagerplätze anlegen(/SCWM/LS01) | Die Lagerplätze werden angelegt. |
| [Lagerplätze ändern](#unique_3) [Seite ] 7 | Lagerist (EWM) | Lagerplätze ändern(/SCWM/LS02) | Die Lagerplätze werden geändert. |
| [Lagerplätze anzeigen](#unique_4) [Seite ] 8 | Lagerist (EWM) | Lagerplätze anzeigen(/SCWM/LS03) | Die Lagerplätze werden angezeigt. |
| [Massenänderung an Lagerplätzen durchführen](#unique_5) [Seite ] 9 | Lagerist (EWM) | Massenänderung Lagerplätze(/SCWM/LS11) | Die Massenänderungen an Lagerplätzen werden vorgenommen. |
| [Festplätze zuordnen](#unique_6) [Seite ] 10 | Lagerist (EWM) | Festplätze zuordnen(/SCWM/BINMAT) | Die feste Lagerplatzzuordnung wird angelegt. |

# Testverfahren

Dieser Abschnitt beschreibt die Vorgehensweisen für jedes Segment oder Prozessschritt, das bzw. der Teil dieses Stammsatzes ist.

## Lagerplätze anlegen

Einsatzmöglichkeiten

In diesem Abschnitt finden Sie eine Beschreibung, wie Sie Lagerplätze in SAP S/4HANA mithilfe des SAP Fiori Launchpad anlegen.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Kommentare |
| 1 | Anmeldung | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Lagerist (EWM) an. |  |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Lagerplätze anlegen(/SCWM/LS01). |  |  |
| 3 | Geben Sie die Lagerplatz-ID ein: | Geben Sie auf dem Bild Lagerplätze anlegen(/SCWM/LS01) folgende Daten ein:  Lagerplatz: <Lagerplatz-ID>  Wählen Sie Enter. |  |  |
| 4 | Geben Sie Lagerplatz-Attribute ein | Geben Sie auf der Registerkarte Lagerplatz die folgenden Daten ein:  Lagertyp: <Lagertyp>  Hinweis Nur das Feld Lagertyp ist obligatorisch. Alle anderen im Folgenden aufgeführten Felder sind optional:   * Maximales Gewicht * Max. Volumen * Gang * X-Koordinate * Stapel * Y-Koordinate * Lagerplatzebene * Z-Koordinate * Lagerplatzwinkel |  |  |
| 5 | Daten sichern | Wählen Sie Sichern. | Eine Systemmeldung teilt Ihnen mit, dass der Lagerplatz gesichert wurde. |  |

## Lagerplätze ändern

Einsatzmöglichkeiten

In diesem Abschnitt können Sie Lagerplätze in SAP S/4HANA mithilfe des SAP Fiori Launchpad ändern.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Kommentare |
| 1 | Anmeldung | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Lagerist (EWM) an. |  |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Lagerplätze ändern(/SCWM/LS02). |  |  |
| 3 | Geben Sie die Lagerplatz-ID ein: | Geben Sie auf dem Bild Lagerplätze ändern(/SCWM/LS02) folgende Daten ein:  Lagerplatz: <Lagerplatz-ID>  Wählen Sie Enter. |  |  |
| 4 | Lagerplatz-Attribute ändern | Falls erforderlich, ändern Sie die folgenden Werte auf der Registerkarte Lagerplatz.  Hinweis Nur die folgenden Felder sind änderbar:   * Maximales Gewicht * Max. Volumen * Gang * X-Koordinate * Stapel * Y-Koordinate * Platzebene * Z-Koordinate * Lagerplatzwinkel |  |  |
| 5 | Daten sichern | Wählen Sie Sichern. | Eine Systemmeldung teilt Ihnen mit, dass der Lagerplatz gesichert wurde. |  |

## Lagerplätze anzeigen

Einsatzmöglichkeiten

In diesem Abschnitt können Sie die Lagerplätze in SAP S/4HANA mithilfe des SAP Fiori Launchpad anzeigen.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Kommentare |
| 1 | Anmeldung | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Lagerist (EWM) an. |  |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Lagerplätze anzeigen(/SCWM/LS03). |  |  |
| 3 | Geben Sie die Lagerplatz-ID ein: | Geben Sie auf dem Bild Lagerplätze anzeigen(/SCWM/LS03) folgende Daten ein:  Lagerplatz: <Lagerplatz-ID>  Wählen Sie Enter. | Die Lagerplatz-Attribute werden angezeigt. |  |

## Massenänderung an Lagerplätzen durchführen

Einsatzmöglichkeiten

In diesem Abschnitt können Sie eine Massenänderung an Lagerplätzen in SAP S/4HANA mithilfe des SAP Fiori Launchpad durchführen.

Beachten Sie, dass die SAP-Fiori-App Massenänderung Lagerplätze in SAP-S/4HANA-OP-Releases nicht standardmäßig verfügbar ist. Sie müssen die Transaktion /n/SCWM/LS11 im Backend-System verwenden.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Kommentare |
| 1 | Anmeldung | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Lagerist (EWM) an. |  |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Massenänderung Lagerplätze(/SCWM/LS11). |  |  |
| 3 | Filterkriterien eingeben | Geben Sie auf dem Bild Massenänderung von Lagerplätzen in Lagernummer XXXX folgende Daten ein:  Lagernummer: <Ihre Lagernummer>  Als Selektions- und Filterkriterien können Sie folgende Werte eingeben:  Lagerplatz: <Lagerplatz-ID> bis <Lagerplatz-ID>  Lagertyp: <Lagertyp-ID> bis <Lagertyp-ID>  Sperrgründe  Hinweis Wenn Sie das Ankreuzfeld freie Abgrenzung markieren, können Sie mehrere Filter für die Lagerplatzauswahl wählen.  Wählen Sie Ausführen. | Die Liste der den Selektionskriterien entsprechenden Lagerplätze wird angezeigt. |  |
| 4 | Massenänderung Lagerplätze | Wählen Sie die Einträge Ihrer Wahl aus, indem Sie die entsprechenden Ankreuzfelder markieren.  Um mehrere Lagerplätze gleichzeitig zu löschen, wählen Sie Lagerplätze löschen.  oder  Um mehrere Lagerplätze gleichzeitig zu ändern, wählen Sie Lagerplätze ändern. Sie können dann Änderungen an folgenden Attributen der Lagerplätze durchführen.   * Maximales Gewicht * Max. Volumen * Gang * Stapel * Platzebene * Lagerplatzwinkel |  |  |
| 5 | Daten sichern | Wählen Sie Sichern. | Eine Systemmeldung teilt Ihnen mit, dass die Änderungen am Lagerplatz gesichert wurden. |  |

## Festplätze zuordnen

Einsatzmöglichkeiten

In diesem Abschnitt legen Sie eine Fixplatzzuordnung in SAP S/4HANA mithilfe des SAP Fiori Launchpad fest.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Kommentare |
| 1 | Anmeldung | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Lagerist (EWM) an. |  |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Festplätze zuordnen(/SCWM/BINMAT). |  |  |
| 3 | Filterkriterien eingeben | Geben Sie auf dem Bild Fixlagerplätze bearbeiten die folgenden Daten ein:  Lagernummer: <Ihre Lagernummer>  Produkt: <Produkt-ID> bis <Produkt-ID>  Verfügungsberechtigter: <Geschäftspartner-ID> bis <Geschäftspartner-ID>  Hinweis Der Verfügungsberechtigte ist der für die Lagernummer eingegebene Geschäftspartner.  Lagerplatz: <Lagerplatz-ID> bis <Lagerplatz-ID>  Lagertyp: <Lagertyp-ID> bis <Lagertyp-ID>  Wählen Sie Ausführen. | Die Liste der den Selektionskriterien entsprechenden zugeordneten Fixplätzen wird angezeigt. |  |
| 4 | Festlagerplatz-Zuordnung anlegen | Auf dem Bild Lagernummer XXXX: Fixlagerplatz Bild anzeigen, wählen Sie Bearbeiten.  Auf dem Bild Lagernummer XXXX: Fixlagerplatz pflegen, wählen Sie Zeile anhängen.  Geben Sie in der neu angelegten Zeile die folgenden Werte ein:  Disposal: <Geschäftspartner-ID für den Verfügungsberechtigten>  Lagerplatz: <Lagerplatz-ID>  Ty.: <Lagertyp-ID>  Produkt: Produkt-ID  Max Mng: <Menge>  AnzMeh: <ME für Maximalmenge>, z.B. Stück  MindMenge: <Menge>  AnzMeh: <ME für Mindestmenge>, z.B. Stück  Wenn Sie die Werte für folgende Felder in den Lagerproduktstammdaten gepflegt haben:  Max. Anz Plätze  Maximalmenge  Mindestmenge  AnzMeh fir die Maximal-/Mindestmenge  Die Werte für Max Mng und MindMeng in der Fixplatzzuordnung werden basierend auf den Werten für Maximalmenge, Mindestmenge und Max. Anz Plätze in den Lagerproduktstammdaten berechnet. Die AnzMeh wird ebenfalls aus den Lagerproduktstammdaten gefüllt. |  |  |
| 5 | Daten sichern | Wählen Sie Sichern. | Eine Systemmeldung teilt Ihnen mit, dass die Lagerplätze gesichert wurden. |  |

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. |

