|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Stammdatenskript  SAP S/4HANA - 28-09-20 | public |
| Lieferplan anlegen (BF6) |

Inhaltsverzeichnis

[1 Verwendungszweck 2](#_Toc52287357)

[2 Voraussetzungen 3](#_Toc52287358)

[2.1 Systemzugriff 3](#_Toc52287359)

[2.2 Rollen 3](#_Toc52287360)

[2.3 Erforderliche Organisationseinheiten 3](#_Toc52287361)

[2.4 Obligatorische und optionale Stammdaten 4](#_Toc52287362)

[2.5 Wesentliche Parameter für die Datenerstellung 4](#_Toc52287363)

[2.5.1 Nummernkreise 4](#_Toc52287364)

[3 Übersichtstabelle 5](#_Toc52287365)

[4 Testverfahren 6](#_Toc52287366)

[4.1 Lieferplan für Standardbeschaffung anlegen 6](#_Toc52287367)

[4.1.1 Anlegen von Lieferplan mit Abrufbeleg – Standard 6](#_Toc52287368)

[4.1.2 Anlegen von Lieferplan ohne Abrufbeleg – Standard 8](#_Toc52287369)

[4.2 Lieferplan für Konsignationsbeschaffung anlegen 11](#_Toc52287370)

[4.3 Lieferplan für Lohnbearbeitungsbeschaffung anlegen 13](#_Toc52287371)

# Verwendungszweck

Dieses Dokument beschreibt, wie Sie einen Lieferplan für Ihr SAP S/4HANA-System anlegen. Die Beschreibung umfasst die Datensegmente, die für die SAP S/4HANA Appliance relevant sind, z.B. Einkaufsdaten, Materialdaten und Lieferantendaten. Felder, die für die von SAP Best Practices bereitgestellten SAP-S/4HANA-Inhalte nicht relevant sind, werden in diesem Dokument nicht behandelt.

Ein Lieferplan ist eine langfristige Vereinbarung mit einem Lieferanten zur Versorgung mit Materialien zu vorher vereinbarten Bedingungen. Diese Bedingungen gelten für einen vordefinierten Zeitraum und für eine vordefinierte Gesamtmenge.

Die wichtigsten Vorteile von Lieferplänen sind folgende:

* Ein Lieferplan kann viele Bestellungen bzw. Kontraktabrufe ersetzen.
* Es handelt sich um eine langfristige Vereinbarung, im Rahmen derer Sie bessere Preise mit einem Lieferanten verhandelt können.

Es gibt folgende Positionstypen:

* Standardbeschaffung
* Konsignationsbeschaffung
* Lohnbearbeitungsbeschaffung

# 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 |
| Einkäufer | SAP\_BR\_PURCHASER | Operativer Einkauf | SAP\_BR\_PURCHASER |  |

## Erforderliche Organisationseinheiten

Die Organisationsstruktur und die Stammdaten Ihres Unternehmens wurden bei der Implementierung in Ihrem ERP-System angelegt. Die Organisationsstruktur gibt den Aufbau Ihres Unternehmens wieder. Die folgende Tabelle stellt eine Übersicht dieser verschiedenen Datensegmente und ihrer relevanten Organisationseinheiten bereit:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Datensegment | Hängt ab von | Feldbeispiele | Kommentare | Zu verwendende Organisationseinheit |
| Einkaufsdaten | Einkaufsorganisation | Einkäufergruppe, Materialgruppe, WE-Bearbeitungszeit usw. | Einkaufsdaten können für jede Einkaufsorganisation existieren, für die das Material in den Einkaufsvorgängen verwendet wird. | Einkaufsorganisation:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

## Obligatorische und optionale Stammdaten

Der Lieferplan kann sich auf weitere Stammdaten beziehen. Die folgende Tabelle stellt eine Übersicht optionaler und obligatorischer Stammdatenobjekte für die Verwendung in einem Lieferplan bereit.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Stammdatenobjekt | Verwendet im Datensegment | Obligatorisch / optional | Kommentare |
| Material |  | Obligatorisch | Um das Material einzugeben, legen Sie zuerst Materialstammdaten an. |
| Lieferant |  | Obligatorisch | Um den Lieferanten einzugeben, legen Sie zuerst Lieferantenstammdaten an. |

## Wesentliche Parameter für die Datenerstellung

Dieser Abschnitt beschreibt die Basisparameter, die das Verhalten eines Lieferplans beeinflussen und bei jedem Anlegen eines Lieferplans erforderlich sind.

### Nummernkreise

Die folgenden Nummernkreise sind für den Lieferplan definiert:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nummernkreis | Bereich / Geschäftspartner-ID | Kommentare |
| Intern numerisch | Interner nummerischer Nummernkreis für Standardverwendung:  5500000000 – 5599999999 | Dieser Nummernkreis wird verwendet, wenn das System einem Lieferplan automatisch eine numerische Nummer zuordnet. |
| Extern numerisch | Externer numerischer Nummernkreis:  5600000000 – 5699999999 | Dieser Nummernkreis ist für die externe numerische Nummernvergabe reserviert. |

# Übersichtstabelle

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 | App/Transaktion | Erwartete Ergebnisse |
|  |  |  |  |
| [Anlegen von Lieferplan mit Abrufbeleg – Standard](#unique_10) [Seite ] 6 | Einkäufer | Einkaufslieferpläne verwalten(F2179) | Lieferplan mit Abrufbeleg – Standard |
| [Anlegen von Lieferplan ohne Abrufbeleg – Standard](#unique_11) [Seite ] 8 | Einkäufer | Einkaufslieferpläne verwalten(F2179) | Lieferplan ohne Abrufbeleg – Standard |
| [Lieferplan für Konsignationsbeschaffung anlegen](#unique_12) [Seite ] 11 | Einkäufer | Einkaufslieferpläne verwalten(F2179) | Lieferplan für Konsignationsbeschaffung wird angelegt. |
| [Lieferplan für Lohnbearbeitungsbeschaffung anlegen](#unique_13) [Seite ] 13 | Einkäufer | Einkaufslieferpläne verwalten(F2179) | Lieferplan für Lohnbearbeitungsbeschaffung wird angelegt. |

# Testverfahren

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

## Lieferplan für Standardbeschaffung anlegen

### Anlegen von Lieferplan mit Abrufbeleg – Standard

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

Anlegen eines Lieferplans für Standardbeschaffung

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Einkäufer an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Einkaufslieferpläne verwalten(F2179). | Die Listenseite Einkaufslieferpläne verwalten(F2179) wird angezeigt. |  |
| 3 | Lieferplan anlegen | Wählen Sie Objekt anlegen (+), um einen neuen Lieferplan anzulegen. | Der Kopf der Sicht Neuer Einkaufslieferplan wird angezeigt. |  |
| 4 | Kopfdaten eingeben | Legen Sie einen neuen Lieferplan mit den folgenden Daten an:   * Lieferant: <Lieferant> * Planart: LPA (Lieferplan mit Abrufbeleg) * Gültig bis:MM/TT/JJJJ * Einkaufsorganisation: <Einkaufsorganisation> * Einkäufergruppe: <Einkäufergruppe> * Zielwert: <Zielwert> |  |  |
| 5 | Kopfnotizen eingeben | Navigieren Sie zum Abschnitt Notizen, und geben Sie einige der folgenden Kopfnotizen ein:   * Kopftext * Kopfnotiz * Preisfindungsart * Fristen * Lieferbedingungen * Versandvorschrift * Zahlungsbedingungen * Gewährleistungen * Strafe bei Vertragsverletzung * Garantien * Zusatzklauseln zu Vertrag * Anlage * Sonstige vertragliche Vereinbarung * Anlieferung * Lieferantennotiz (allgemein) * Lieferantennotiz (Ekorg) |  |  |
| 6 | Positionen zum Lieferplan hinzufügen | Wählen Sie in der Sicht Neuer Einkaufslieferplan die Facetten Positionen, und wählen Sie Hinzufügen (+). | Die Sicht Einkaufslieferplanposition wird angezeigt. |  |
| 7 | Positionsdaten eingeben | Geben Sie in der Facettensicht Positionen folgende Daten ein:   * Werk: <Werk> * Material: <Material> * Zielmenge Material: <Zielmenge> * Nettobestellpreis: <Nettobestellpreis>:   Geben Sie im Bereich Ausgabesteuerung folgende Daten ein:   * Erstellungsprofil: <Erstellungsprofil>:   Wählen Sie unten in der Sicht Übernehmen. |  |  |
| 8 | Sichern | Kehren Sie zur Sicht des Kopfes von Neuer Einkaufslieferplan zurück, und wählen Sie unten in der Sicht Sichern.  Notieren Sie die Lieferplannummer. | Ein Lieferplan wird angelegt. |  |

### Anlegen von Lieferplan ohne Abrufbeleg – Standard

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

Anlegen eines Lieferplans für Standardbeschaffung

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Einkäufer an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Einkaufslieferpläne verwalten(F2179). | Die Listenseite Einkaufslieferpläne verwalten(F2179) wird angezeigt. |  |
| 3 | Lieferplan anlegen | Wählen Sie Anlegen, um einen neuen Lieferplan anzulegen. | Der Kopf der Sicht Neuer Einkaufslieferplan wird angezeigt. |  |
| 4 | Kopfdaten eingeben | Legen Sie einen neuen Lieferplan mit den folgenden Daten an:   * Lieferant: <Lieferant> * Planart:LP (Lieferplan) * Gültig bis:MM/TT/JJJJ * Einkaufsorganisation: <Einkaufsorganisation> * Einkäufergruppe: <Einkäufergruppe> * Zielwert: <Zielwert> |  |  |
| 5 | Kopfnotizen eingeben | Navigieren Sie zum Abschnitt Notizen, und geben Sie einige der folgenden Kopfnotizen ein:   * Kopftext * Kopfnotiz * Preisfindungsart * Fristen * Lieferbedingungen * Versandvorschrift * Zahlungsbedingungen * Gewährleistungen * Strafe bei Vertragsverletzung * Garantien * Zusatzklauseln zu Vertrag * Anlage * Sonstige vertragliche Vereinbarung * Anlieferung * Lieferantennotiz (allgemein) * Lieferantennotiz (Ekorg) |  |  |
| 6 | Positionen zum Lieferplan hinzufügen | Wählen Sie in der Sicht Neuer Einkaufslieferplan die Facetten Positionen, und wählen Sie Hinzufügen (+). | Die Sicht Einkaufslieferplanposition wird angezeigt. |  |
| 7 | Positionsdaten eingeben | Geben Sie in der Facettensicht Positionen folgende Daten ein:   * Werk: <Werk> * Material: <Material> * Zielmenge Material: <Zielmenge> * Nettobestellpreis: <Nettobestellpreis>:   Wählen Sie unten in der Sicht Übernehmen. |  |  |
| 8 | Sichern | Kehren Sie zur Sicht des Kopfes von Neuer Einkaufslieferplan zurück, und wählen Sie unten in der Sicht Sichern.  Notieren Sie die Lieferplannummer. | Ein Lieferplan wird angelegt. |  |

## Lieferplan für Konsignationsbeschaffung anlegen

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

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

Verwendungszweck

Lieferplan für Konsignationsbeschaffung anlegen

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich als Einkäufer am SAP Fiori Launchpad an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Einkaufslieferpläne verwalten(F2179). | Die Listenseite Lieferpläne verwalten wird angezeigt. |  |
| 3 | Lieferplan anlegen | Wählen Sie Anlegen, um einen neuen Lieferplan anzulegen. | Der Kopf der Sicht Neuer Lieferplan wird angezeigt. |  |
| 4 | Kopfdaten eingeben | Legen Sie einen neuen Lieferplan mit den folgenden Daten an:   * Vereinbarungstyp: LP (Lieferplan) * Lieferant: <Lieferant> * Gültigkeitsbeginn: Standard heute * Gültigkeitsende: <MM/TT/JJJJ>, z.B. heute + 720 Tage * Einkäufergruppe: <Einkäufergruppe> * Einkaufsorganisation: <Einkaufsorganisation> * Buchungskreis: <Buchungskreis> * Zielwert: z.B. XXXXX EUR |  |  |
| 5 | Positionen zum Lieferplan hinzufügen | Wählen Sie in der Sicht Neuer Einkaufslieferplan die Facetten Positionen, und wählen Sie Anlegen. | Die Sicht Neue Lieferplanposition wird angezeigt. |  |
| 6 | Positionsdaten eingeben | Geben Sie in der Facettensicht Positionen folgende Daten ein:   * Positionstyp: K (Konsignation) * Werk: <Werk> * Material: <Material> * Zielmenge: <Zielmenge> * Steuerkennzeichen: XX (Vorschlagswert aus Infosatz) * Steuerdatum: Standard heute   Hinweis Wenn RITA aktiviert ist und die Steuerregistrierländer für den Buchungskreis in Finance SSCUI 103464 gepflegt sind (aktivieren Sie RITA, und pflegen Sie Steuerregistrierländer), kann das Steuerland übernommen werden. Sie können aber auch einen anderen Wert für das Steuerland aus der Liste auswählen.  Wählen Sie unten in der Sicht Übernehmen. |  |  |
| 7 | Sichern | Kehren Sie zur Sicht Neuer Einkaufslieferplan zurück, und wählen Sie unten in der Sicht Sichern.  Notieren Sie die Lieferplannummer. | Ein Lieferplan wird angelegt. |  |

## Lieferplan für Lohnbearbeitungsbeschaffung anlegen

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

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

Verwendungszweck

Lieferplan für Lohnbearbeitungsbeschaffung anlegen

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Einkäufer an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Einkaufslieferpläne verwalten(F2179). | Die Listenseite Lieferpläne verwalten wird angezeigt. |  |
| 3 | Lieferplan anlegen | Wählen Sie Anlegen, um einen neuen Lieferplan anzulegen. | Der Kopf der Sicht Neuer Lieferplan wird angezeigt. |  |
| 4 | Kopfdaten eingeben | Legen Sie einen neuen Lieferplan mit den folgenden Daten an:   * Vereinbarungstyp: LP (Lieferplan) * Lieferant: <Lieferant> * Gültigkeitsbeginn: Standard heute * Gültigkeitsende: <MM/TT/JJJJ>, z.B. heute + 720 Tage * Einkäufergruppe: <Einkäufergruppe> * Einkaufsorganisation: <Einkaufsorganisation> * Buchungskreis: <Buchungskreis> * Zielwert: z.B. XXXXX EUR |  |  |
| 5 | Positionen zum Lieferplan hinzufügen | Wählen Sie in der Sicht Neuer Einkaufslieferplan die Facetten Positionen, und wählen Sie Anlegen. | Die Sicht Neue Lieferplanposition wird angezeigt. |  |
| 6 | Positionsdaten eingeben | Geben Sie in der Facettensicht Positionen folgende Daten ein:   * Positionstyp: L (Lohnbearbeitung) * Werk: <Werk> * Lagerort: <Lagerort> * Material: <Material> * Nettobestellpreis: Vorschlagswert aus Infosatz * Zielmenge: <Zielmenge> * Steuerkennzeichen: XX (Vorschlagswert aus Infosatz) * Steuerdatum: Standard heute   Hinweis Wenn RITA aktiviert ist und die Steuerregistrierländer für den Buchungskreis in Finance SSCUI 103464 gepflegt sind (aktivieren Sie RITA, und pflegen Sie Steuerregistrierländer), kann das Steuerland übernommen werden. Sie können aber auch einen anderen Wert für das Steuerland aus der Liste auswählen.  Wählen Sie unten in der Sicht Übernehmen. |  |  |
| 7 | Sichern | Kehren Sie zur Sicht Neuer Einkaufslieferplan zurück, und wählen Sie unten in der Sicht Sichern.  Notieren Sie die Lieferplannummer. | Ein Lieferplan wird angelegt. |  |

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. |

