|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Stammdatenskript  SAP S/4HANA - 19-09-20 | public |
| Profitcenter anlegen (BNH) |

Inhaltsverzeichnis

[1 Verwendungszweck 2](#_Toc52287497)

[2 Voraussetzungen 3](#_Toc52287498)

[2.1 Systemzugriff und Rollen 3](#_Toc52287499)

[2.2 Erforderliche Organisationseinheiten 3](#_Toc52287500)

[2.3 Obligatorische und optionale Stammdaten 4](#_Toc52287501)

[2.4 Wesentliche Parameter für die Datenerstellung 5](#_Toc52287502)

[3 Übersichtstabelle 6](#_Toc52287503)

[4 Testverfahren 7](#_Toc52287504)

[4.1 Profitcenterstammdaten anlegen 7](#_Toc52287505)

[4.2 Profitcenter zu Kostenstellen zuordnen 9](#_Toc52287506)

# Verwendungszweck

Organisatorische Einheit des Rechnungswesens, die das Unternehmen managementorientiert, d.h. zum Zwecke der internen Steuerung, gliedert. Die Einteilung Ihres Unternehmens in Profitcenter ermöglicht es Ihnen, den Gewinn interner Verantwortungsbereiche zu analysieren und Verantwortung an dezentrale Einheiten zu delegieren.

Die Stammdaten zu einem Profitcenter enthalten neben dem Namen des Profitcenters, der Zuordnung zu einem Kostenrechnungskreis und der Gültigkeitsdauer auch Informationen über den Profitcenter-Verantwortlichen, die Zuordnung zu einem Hierarchiebereich der Standardhierarchie, sowie Adress- und Kommunikationsdaten usw.

# Voraussetzungen

In diesem Abschnitt sind alle Voraussetzungen für den Test hinsichtlich System, Benutzer, Stammdaten, Organisationsdaten, sonstige Testdaten und Voraussetzungen zusammengefasst.

## Systemzugriff und Rollen

Führen Sie den Test in folgenden Systemen aus:

|  |  |
| --- | --- |
| System | Details |
| SAP-S/4HANA-System | System-ID: ###  Client: ### |

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 |
| Divisionaler Buchhalter | SAP\_BR\_DIVISION\_ACCOUNTANT | Spartenbuchhaltung | SAP\_BR\_DIVISION\_ACCOUNTANT |  |
| Gemeinkostencontroller | SAP\_BR\_OVERHEAD\_ACCOUNTANT | Gemeinkostenrechnung | SAP\_BR\_OVERHEAD\_ACCOUNTANT |  |

## Erforderliche Organisationseinheiten

Einige Segmente von Debitorenstammdaten 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 |
| Profitcenter-Grunddaten | Kostenrechnungskreis  Profitcentergruppe  Segment | Name, Langtext, Gültigkeitszeitraum, verantwortlicher Benutzer, Verantwortlicher | Profitcentergruppen ermöglichen dem Controller, Profitcenter gruppenweise anzusprechen, indem er, z.B. im Customizing oder Reporting, anstelle der einzelnen Profitcenternamen den Gruppennamen bereitstellt. Im Reporting ermöglicht dies eine Analyse von Kennzahlen für das Controlling auf einer Aggregatsebene.  Ein Segment wird für gewöhnlich nicht explizit gebucht. Daten werden aus Kontierungsobjekten wie Profitcentern abgeleitet. Das Proficenter wiederum wird für gewöhnlich nicht explizit gebucht. Daten werden aus Primärkontierungsobjekten wie Kostenstellen, internen Aufträgen usw. abgeleitet. | Kostenrechnungskreis:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Profitcentergruppe:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Segment:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Profitcenter-Buchungskreis-Zuordnung | Buchungskreis | Buchungskreis | Buchungskreisdaten können für jede Buchungskreis-ID Ihrer Unternehmensstruktur vorhanden sein, für die der Profitcenterstammsatz verwendet wird. | Buchungskreis:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

## Obligatorische und optionale Stammdaten

Die folgende Tabelle bietet eine Übersicht über die optionalen und obligatorischen Stammdatenobjekte, die in einem Profitcenterstammdatensatz verwendet werden müssen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Stammdatenobjekt | Verwendet im Datensegment | Obligatorisch / optional | Kommentare |
| Kostenrechnungskreis | Profitcenter-Grunddaten | Obligatorisch | Zum Anlegen eines neuen Profitcenters kann ein Referenzkostenrechnungskreis verwendet werden. |
| Profitcenter | Profitcenter-Grunddaten | Obligatorisch | Zum Anlegen eines neuen Profitcenters kann ein Referenzprofitcenter verwendet werden. |
| Gültig ab | Profitcenter-Grunddaten | Obligatorisch |  |
| Gültig bis | Profitcenter-Grunddaten | Obligatorisch |  |
| Name | Profitcenter-Grunddaten | Obligatorisch |  |
| Langtext | Profitcenter-Grunddaten | Optional |  |
| Verantwortlicher Benutzer | Profitcenter-Grunddaten | Optional |  |
| Verantwortlicher | Profitcenter-Grunddaten | Obligatorisch |  |
| Profitcentergruppe | Profitcenter-Grunddaten | Obligatorisch |  |
| Abteilung | Profitcenter-Grunddaten | Optional |  |
| Segment | Profitcenter-Grunddaten | Optional | Wenn ein Profitcenter für ein US-Unternehmen gültig ist, wird empfohlen, das Segmentfeld zu belegen. Auf diese Weise kann ein Segment-Reporting erfolgen. |
| Planungsvorlage | Profitcenter-Grunddaten | Optional |  |
| Adress- und Kommunikationsfelder | Adress- und Kommunikationsdaten für Profitcenter | Alle sind optional |  |

## Wesentliche Parameter für die Datenerstellung

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

Kostenrechnungskreis: A000

# 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 | Vorgang/App | Erwartete Ergebnisse |
| [Profitcenterstammdaten anlegen](#unique_8) [Seite ] 7 | Hauptbuchhalter | Profitcenter verwalten(F1444) | Es öffnet sich ein neues Fenster, das das Bild "Stammdaten für Profitcenter" anzeigt. |
| [Profitcenter zu Kostenstellen zuordnen](#unique_9) [Seite ] 9 | Gemeinkostencontroller | Kostenstellen verwalten(F1443) | Es öffnet sich ein neues Fenster, das das Bild "Stammdaten Kostenstelle" anzeigt. |

# Testverfahren

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

## Profitcenterstammdaten 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 Divisionaler Buchhalter an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Profitcenter verwalten(F3516). | Das Bild Stammdaten für Profitcenter wird in einem neuen Fenster anzeigt. |  |
| 3 | Profitcenter suchen | Suchen Sie nach dem Profitcenter.  Wählen Sie Starten. | In der unteren Hälfte des Bildes wird eine Liste der Profitcenter angezeigt. |  |
| 4 | Profitcenter hinzufügen | Wählen Sie Anlegen. | Es öffnet sich ein neues Fenster, das das Bild Kostenstelle: Neu anzeigt. |  |
| 5 | Profitcenterdaten eingeben | Geben Sie im Abschnitt Neues Profitcenter die folgenden Daten ein:  Profitcenter: <Name>, z.B. YBXXX  Hinweis Die maximale Länge beträgt 10 Zeichen. Verwenden Sie keine Sonderzeichen wie %, !, $, &, @ usw. Sie verursachen einen Dump in der App und können nicht gelöscht werden.  Gültig ab: <Datum des Gültigkeitsbeginns>  Gültig bis: <Datum des Gültigkeitsendes>  Name: <beliebige Beschreibung>  Verantwortlicher: <Name des Verantwortlichen> |  |  |
| 6 | Grunddaten eingeben | Geben Sie auf der Registerkarte Organisationseinheit folgende Daten ein:  Profitcentergruppe: <Profitcentergruppe>:  Segment: <Segment> |  |  |
| 7 | Buchungskreiszuordnung | Markieren oder entmarkieren Sie das Ankreuzfeld, um dem neuen Profitcenter Buchungskreise zuzuordnen. |  |  |
| 8 | Daten sichern | Sichern Sie Ihre Eingaben. |  |  |
| 9 | Neuen Gültigkeitszeitraum festlegen (optional) | Im Profitcenter, das Sie angelegt haben, wählen Sie Gültigkeitszeitraum > Neuer Gültigkeitszeitraum.  Geben Sie Gültig von und Gültig bis ein, und wählen Sie einen Quelldatenzeitraum aus.  Wählen Sie Anlegen.  Hinweis Wenn sich der neue Gültigkeitszeitraum mit dem bestehenden überschneidet, wird der sich überschneidende Zeitraum aus der bestehenden Periode ausgeschlossen.  Wenn der neue Gültigkeitszeitraum eine Lücke zu anderen Perioden aufweist, lässt das System diese Aktion nicht zu. |  |  |
| 10 | Zeitabhängige Felder ändern (optional) | Sie können die folgenden zeitabhängigen Felder im neu angelegten Gültigkeitszeitraum ändern.   * Abteilung * Verantwortlicher PC * Verantwortlicher Benutzer * Titel * Name * Name 2 * Name 3 * Name 4 * Sperrkennzeichen   Wählen Sie Sichern.  Hinweis Wenn Sie andere nicht zeitabhängige Felder ändern, wird die Änderung in allen Gültigkeitszeiträumen übernommen.  Wenn es keinen Unterschied zwischen der neuen Periode und der vorherigen oder der folgenden Periode gibt, wird die neue Periode mit der vorhandenen Periode zusammengeführt. | Ein neuer Gültigkeitszeitraum wird angelegt.  Die Änderungssätze werden im Abschnitt Änderungsprotokoll angezeigt. |  |

## Profitcenter zu Kostenstellen zuordnen

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 Gemeinkostencontroller an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Kostenstellen verwalten(F1443A). | Das Bild Stammdaten für Kostenstelle wird in einem neuen Fenster anzeigt. |  |
| 3 | Suchen | Geben Sie einen Buchungskreis ein, um verfügbare Kostenstellen anzuzeigen, z.B. 1710.  Wählen Sie Start. | Eine Liste der verfügbaren Kostenstellen wird angezeigt. |  |
| 4 | Bearbeiten | Um Änderungen vorzunehmen, wählen Sie eine Kostenstelle aus und danach Bearbeiten. | Es öffnet sich ein neues Fenster, das das Bild Kostenstelle: XXXXXXXX, Finanzen (Land) anzeigt. |  |
| 5 | Zuordnung ändern | Im Abschnitt Organisationseinheiten kann das Feld Profitcenter geändert werden.  Verwenden Sie die Aufrissdrucktaste, um das Profitcenter auszuwählen  Wenn Sie die Profitcenterzuordnung in der Kostenstelle ändern, erfolgen zukünftige Buchungen unter Verwendung des neuen Profitcenters. Die an der Kostenstelle vorgenommene Änderung hat keine Auswirkung auf bereits erfolgte Buchungen. Sie müssen alle Belege, die bereits gebucht wurden, manuell erneut buchen.  Achtung Diese Aktivität sollte nur beim Testen der Konfiguration verwendet werden. Lassen Sie bei Verwendung in einem Produktivsystem große Sorgfalt walten. |  |  |
| 6 | Daten sichern | Sichern Sie Ihre Eingaben. | Das Profitcenter wurde geändert. |  |

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. |

