|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| TestskriptSAP S/4HANA - 19-09-20 | public |
| Analytische SAP-Fiori-Apps für Hauptbuchhaltung in Finanzen (BGC) |

Inhaltsverzeichnis

[1 Verwendungszweck 2](#_Toc52225835)

[2 Voraussetzungen 3](#_Toc52225836)

[2.1 Systemzugriff 3](#_Toc52225837)

[2.2 Rollen 3](#_Toc52225838)

[3 Übersichtstabelle 4](#_Toc52225839)

[4 Testverfahren 5](#_Toc52225840)

[4.1 Übersicht Hauptbuch 5](#_Toc52225841)

[4.2 Vertriebscontrolling – Übersicht 9](#_Toc52225842)

# Verwendungszweck

Dieser Umfangsbestandteil bietet Übersichtsseiten für die Funktion "Hauptbuchhaltung" mit Schwerpunkt auf der Unterstützung der Hauptbuchhalter mit detaillierten Informationen zu Ertrag, Aufwand, Buchungsbelege, Sachkontensaldo und vieles mehr.

Dieses Dokument enthält eine detaillierte Ablaufbeschreibung, anhand deren der Umfangsbestandteil nach der Lösungsaktivierung getestet werden kann; außerdem bildet es den vordefinierten Umfang der Lösung ab. Jeder Prozessschritt, Report oder Bestandteil wird in einem eigenen Abschnitt beschrieben, in dem die Interaktionen im System (Testschritte) tabellarisch dargestellt sind. Schritte, die nicht im Prozessumfang enthalten sind, aber zu Testzwecken benötigt werden, sind entsprechend gekennzeichnet. Projektspezifische Schritte sind zu ergänzen.

# 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 |
| Hauptbuchhalter | SAP\_BR\_GL\_ACCOUNTANT | Hauptbuch | SAP\_BR\_GL\_ACCOUNTANT |  |
| Vertriebscontroller | SAP\_BR\_SALES\_ACCOUNTANT | Vertriebscontrolling | SAP\_BR\_SALES\_ACCOUNTANT |  |
| Leiter der Kreditorenbuchhaltung | SAP\_BR\_AP\_MANAGER | Kreditorenbuchhaltung | SAP\_BR\_AP\_MANAGER |  |
| Leiter der Debitorenbuchhaltung | SAP\_BR\_AR\_MANAGER | Debitorenbuchhaltung | SAP\_BR\_AR\_MANAGER |  |

# 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, Bericht oder Bestandteil | Benutzerrolle | Vorgang/App-Name | Erwartete Ergebnisse |
| [Übersicht Hauptbuch](#unique_6) [Seite ] 5 | Hauptbuchhalter | Übersicht Hauptbuch(F2445) | Die SAP-Fiori-Übersichtsseite wird ordnungsgemäß ausgeführt. |
| [Vertriebscontrolling – Übersicht](#unique_7) [Seite ] 9 | Vertriebscontroller | Vertriebscontrolling - Übersicht(F3228) | Die SAP-Fiori-Übersichtsseite wird ordnungsgemäß ausgeführt. |

# Testverfahren

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

## Übersicht Hauptbuch

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. |

Voraussetzung

Sie haben bereits die Hauptbuchübersicht implementiert. Prüfen Sie, ob sie ordnungsgemäß ausgeführt wird.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Hauptbuchhalter an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | Standardwert für SAP-Fiori-Launchpad-Benutzereinstellungen festlegen (optional) | Wählen Sie auf dem SAP Fiori Launchpad Benutzer > Einstellungen > Standardwerte. | Die folgenden Eingabefelder stehen zur Verfügung:AnzeigewährungBilanz /GuV-StrukturLedgerBuchungskreisPlanungskategorieSie können Vorschlagswerte erfassen und sichern. |  |
| 3 | App aufrufen | Öffnen Sie Übersicht Hauptbuch(F2445).Füllen Sie in der Filterleiste die folgenden obligatorischen Felder aus:AnzeigewährungStichtagPlanungskategorieBilanz/GuV-StrukturLedgerBuchungskreisWählen Sie Starten.Falls in den Benutzereinstellungen von SAP Fiori Launchpad ein Vorschlagswert festgelegt ist, werden die zuvor genannten Filter automatisch mit den Vorschlagswerten gefüllt. | Die Übersichtsseite wird erfolgreich gestartet. Die folgenden Karten werden angezeigt (die Namen können geringfügig abweichen):* Realisierte Erlöse
* Realisierte Aufwendungen
* Zu prüfende Buchungsbelege
* Sachkontensaldo
* Quick-Links
* Meine Inbox
* Steuerliche Abstimmung der Kontensalden
* Änderungen an Hauptbuchpositionen
* Kreditorenlaufzeit Indirekt
* Forderungslaufzeit
 |  |
| 4 | Globale Filter setzen | Die globalen Filter können in der Leiste "Globaler Filter" geändert werden. Legen Sie die Werte in den Feldern für den globalen Filter fest. Wählen Sie Starten, um den Inhalt zu aktualisieren, der auf der Übersichtsseite angezeigt wird. | Der globale Filter wird auf die Ergebnisse der Karten auf der Übersichtsseite angewendet. |  |
| 5 | Karten verwalten | Um die Karten auf der Übersichtsseite anzupassen, wählen Sie auf dem Bild das Benutzersymbol, anschließend Karten verwalten, treffen Sie Ihre Auswahl, und wählen Sie dann OK. | Die Karten auf der Übersichtsseite können neu angeordnet, ausgeblendet und wieder angezeigt werden. |  |
| 6 | Von der Karte "Sachkontensaldo" aus navigieren | Wählen Sie Sachkontensaldo.Wählen Sie den Kopf (bzw. den Achsenpunkt) der Karte, um ausführlichere Informationen zu erhalten. | Von der Übersichtsseite navigieren Sie zu den Ziel-Apps. Die Informationen zum globalen Filter und dem Kopf (bzw. dem Einzelposten) werden beibehalten.Von der Karte aus gelangen Sie zur SAP-Fiori-App Sachkontensalden.Wenn Sie einen Einzelposten auswählen, gelangen Sie direkt zur ausgewählten Kontengruppe. |  |
| 7 | Navigation von der Karte "Quick-Links" | Wählen Sie Quick-Links.Wählen Sie die folgenden Links auf der Karte, um ausführlichere Informationen zu erhalten:* Sachkonteneinzelposten anzeigen(F0706)
* Buchungsbelege verwalten - Japan(F3103)
* Hauptbuchbelege buchen(F0718)
* Kassenbuchbelege buchen(FBCJ)
* Sachkonten ausgleichen - Manueller Ausgleich(F1579)
 | Von der Übersichtsseite navigieren Sie zu den Ziel-Apps.Wenn Sie eine Position auswählen, gelangen Sie zu der entsprechenden SAP-Fiori-App. |  |
| 8 | Von der Karte "Steuerliche Abstimmung der Kontensalden" aus navigieren | * Wählen Sie Steuerliche Abstimmung der Kontensalden.
* Wählen Sie den Einzelposten der Karte aus, um ausführlichere Informationen zu erhalten.
 | Von der Übersichtsseite navigieren Sie zu den Ziel-Apps. Die Informationen zum globalen Filter und dem Kopf (bzw. dem Einzelposten) werden beibehalten.Von der Karte aus gelangen Sie zur SAP-Fiori-App Steuerliche Abstimmung der Kontensalden.Wenn Sie einen Einzelposten auswählen, gelangen Sie direkt zum ausgewählten Sachkonto. |  |
| 9 | Navigation von der Karte "Änderungen an Hauptbuchpositionen" | * Wählen Sie Änderungen an Hauptbuchpositionen.
* Wählen Sie den Kopf (bzw. den Achsenpunkt) der Karte, um ausführlichere Informationen zu erhalten.
 | Von der Übersichtsseite navigieren Sie zu den Ziel-Apps. Die Informationen zum globalen Filter, dem Kopf bzw. dem Einzelposten werden beibehalten.Von der Karte aus gelangen Sie zur SAP-Fiori-App Prüfungsjournal(F0997).Wenn Sie einen Einzelposten auswählen, gelangen Sie direkt zum ausgewählten Buchungsbeleg. |  |
| 10 | Navigation von der Karte "Kreditorenlaufzeit Indirekt" | * Navigieren Sie von Kreditorenlaufzeit Indirekt.
* Wählen Sie die Kartenebene Kopf (bzw. jede Position), um ausführlichere Informationen zu erhalten.

Hinweis Die zusätzliche R-Rolle SAP\_BR\_AP\_MANAGER ist für Ihren Benutzer erforderlich, um aus dieser Karte zu navigieren. | Von der Übersichtsseite navigieren Sie zu den Ziel-Apps. Die Informationen für den globalen Filter und den Kopf (und die Einzelposition) werden beibehalten.Von der Karte aus gelangen Sie zur SAP-Fiori-App Kreditorenlaufzeit Indirekt. |  |
| 11 | Navigation von der Karte "Forderungslaufzeit" | * Wählen Sie Forderungslaufzeit.
* Wählen Sie die Kartenebene Kopf (bzw. jede Position), um ausführlichere Informationen zu erhalten.

Hinweis Die zusätzliche Rolle SAP\_BR\_AR\_MANAGER ist für Ihren Benutzer erforderlich, um aus dieser Karte zu navigieren. | Von der Übersichtsseite navigieren Sie zu den Ziel-Apps. Die Informationen für den globalen Filter und den Kopf (und die Einzelposition) werden beibehalten.Von der Karte aus gelangen Sie zur SAP-Fiori-App Forderungslaufzeit. |  |

## Vertriebscontrolling – Übersicht

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

Sie haben Vertriebscontrolling - Übersicht(F3228) bereits implementiert. Prüfen Sie, ob sie ordnungsgemäß ausgeführt wird.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Vertriebscontroller an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | Standardwert für SAP-Fiori-Launchpad-Benutzereinstellungen festlegen (optional) | Wählen Sie auf dem SAP Fiori Launchpad Benutzer > Einstellungen > Standardwerte. | Die folgenden Eingabefelder stehen zur Verfügung:* Buchungskreis
* Anzeigewährung
* Planungskategorie
* Ledger
* Verkaufsorg.

Sie können Vorschlagswerte erfassen und sichern. |  |
| 3 | App aufrufen | Öffnen Sie Vertriebscontrolling - Übersicht.Füllen Sie in der Filterleiste die folgenden Felder aus:* Buchungskreis
* Anzeigewährung
* Planungskategorie
* GJ-Periode
* Bilanz/GuV-Struktur
* Ledger
* Verkaufsorganisation
* Gruppe verkaufte Produkte
* Kundengruppe
* Kunde
* Profitcenter
* Land
* Branche
* Sachkonto

Wählen Sie Starten.Falls in den Benutzereinstellungen von SAP Fiori Launchpad ein Vorschlagswert festgelegt ist, werden die zuvor genannten Filter mit Vorschlagswerten vorbelegt.Hinweis Für den Filter "Bilanz/GuV-Struktur" ist der konfigurierte Vorschlagswert YPS2, für den alle erforderlichen semantischen Tags festgelegt sind. Wenn Sie einen anderen Wert verwenden möchten, müssen Sie diese semantischen Tags manuell einrichten (die App "Semantische Tags Bilanz-/GuV-Struktur zuordnen"). | Die Übersichtsseite und die folgenden Karten werden angezeigt (die Namen können geringfügig abweichen):* Erlösschmälerungen - Benchmark
* Bruttomarge pro Produkt
* Zerlegung Bruttogewinn
* Kundenauftragseingang
* Monatlicher Kundenauftragseingang
* Monatliche Bruttomarge
* Nettoumsatz pro Monat
* Monatliche Erlösschmälerungen
* Quick-Links
* Erlösabweichung
* Erlösschmälerungen
* Erlöseingang - Benchmark
* Monatlicher Umsatzerlös
* Absatzmenge pro Produkt
 |  |
| 4 | Globale Filter setzen | Die globalen Filter können in der Leiste "Globaler Filter" geändert werden. Legen Sie die Werte in den Feldern für den globalen Filter fest. Wählen Sie Starten, um den Inhalt zu aktualisieren, der auf der Übersichtsseite angezeigt wird. | Der globale Filter wird auf die Ergebnisse der Karten auf der Übersichtsseite angewendet. |  |
| 5 | Karten verwalten | Wählen Sie das Benutzersymbol auf dem Bild und anschließend Karten verwalten, um die Karten auf der Übersichtsseite anzupassen. Nehmen Sie Ihre Änderungen vor, und wählen Sie OK. | Die Karten auf der Übersichtsseite können neu angeordnet, ausgeblendet und wieder angezeigt werden. |  |
| 6 | Navigation von der Karte "Erlösschmälerungen - Benchmark". | * Wählen Sie die Karte Erlösschmälerungen - Benchmark.
* Wählen Sie die Kartenebene Kopf (bzw. jede Position), um ausführlichere Informationen zu erhalten.
 | Von der Übersichtsseite gelangen Sie zu den anderen Apps. Die Informationen für den globalen Filter und den Kopf (und die Einzelposition) werden beibehalten.Von der Karte aus gelangen Sie zur SAP-Fiori-App Produktprofitabilität. |  |
| 7 | Navigation von der Karte "Kundenauftragseingang" | * Wählen Sie Kundenauftragseingang (Erlös).
* Wählen Sie die Kartenebene Kopf (bzw. jede Position), um ausführlichere Informationen zu erhalten.
 | Von der Übersichtsseite gelangen Sie zu den anderen Apps. Die Informationen zum globalen Filter und dem Kopf (bzw. dem Einzelposten) werden beibehalten.Von der Karte aus gelangen Sie zur SAP-Fiori-App Kundenauftragseingang. |  |
| 8 | Navigation von der Karte "Monatlicher Kundenauftragseingang" | * Wählen Sie Monatlicher Kundenauftragseingang.
* Wählen Sie die Kartenebene Kopf (bzw. jede Position), um ausführlichere Informationen zu erhalten.
 | Von der Übersichtsseite gelangen Sie zu den anderen Apps. Die Informationen zum globalen Filter und dem Kopf (bzw. dem Einzelposten) werden beibehalten.Von der Karte aus gelangen Sie zur SAP-Fiori-App Kundenauftragseingang. |  |
| 9 | Navigation von der Karte "Monatliche Bruttomarge" | * Wählen Sie Monatliche Bruttomarge.
* Wählen Sie die Kartenebene Kopf (bzw. jede Position), um ausführlichere Informationen zu erhalten.
 | Von der Übersichtsseite gelangen Sie zu den anderen Apps. Die Informationen für den globalen Filter und den Kopf (und die Einzelposition) werden beibehalten.Von der Karte aus gelangen Sie zur SAP-Fiori-App Produktprofitabilität. |  |
| 10 | Navigation von der Karte "Monatliche Erlösschmälerungen" | * Wählen Sie Monatliche Erlösschmälerungen.
* Wählen Sie die Kartenebene Kopf (bzw. jede Position), um ausführlichere Informationen zu erhalten.
 | Von der Übersichtsseite gelangen Sie zu den anderen Apps. Die Informationen für den globalen Filter und den Kopf (und die Einzelposition) werden beibehalten.Von der Karte aus gelangen Sie zur SAP-Fiori-App Produktprofitabilität. |  |
| 11 | Navigation von der Karte "Quick-Links" | * Wählen Sie Quick-Links.
* Wählen Sie die folgenden Links auf der Karte, um ausführlichere Informationen zu erhalten:
	+ Kundenaufträge analysieren(KKBC\_KUN)
	+ Marktsegmente - Ist(F0943A)
	+ GuV - Ist(F0945A)
	+ Produktprofitabilität
	+ Istkostenpositionen anzeigen
	+ Erlösabweichung
 | Von der Übersichtsseite gelangen Sie zu den anderen Apps.Wenn Sie eine Position auswählen, gelangen Sie zu der entsprechenden SAP-Fiori-App. |  |

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. |

