|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Testskript  SAP S/4HANA - 28-09-20 | public |
| Analytische SAP-Fiori-Apps für Bestandsführung und Lagerverwaltung (BGG) |

Inhaltsverzeichnis

[1 Einsatzmöglichkeiten 2](#_Toc52226315)

[2 Voraussetzungen 3](#_Toc52226316)

[2.1 Systemzugriff 3](#_Toc52226317)

[2.2 Rollen 3](#_Toc52226318)

[2.3 Voraussetzungen/Situation 3](#_Toc52226319)

[3 Übersichtstabelle 6](#_Toc52226320)

[4 Testverfahren 7](#_Toc52226321)

[4.1 Bestandsbearbeitungsübersicht 7](#_Toc52226322)

[4.2 Bestandsführungsübersicht 10](#_Toc52226323)

# Einsatzmöglichkeiten

Dieser Umfangsbestandteil stellt Übersichtsseiten für den Bestandsverantwortlichen und den Lageristen bereit. Der Schwerpunkt der analytischen Apps liegt hier auf der Gewährleistung eines hohen Durchsatzes an Wareneingängen und Kommissionierungen mit einem kontinuierlichen Warenfluss, der zu einer optimalen Bestandssituation führt.

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) | Anmelden |
| Lagerist | Inventory Processing | SAP\_BR\_WAREHOUSE\_CLERK |  |  |
| Dispositionsverantwortlicher | SAP\_BR\_INVENTORY\_MANAGER | Bestandsführung | SAP\_BR\_INVENTORY\_MANAGER |  |

## Voraussetzungen/Situation

Folgen Sie den Verfahren, die in den folgenden Umfangsbestandteilen beschrieben werden, um bei Bedarf die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen.

|  |  |
| --- | --- |
| Umfangsbestandteil | Voraussetzungen/Situation |
| J45 – Beschaffung von Direktmaterialien | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |
| BMD – Einkaufskontrakt | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |
| BMK – Lieferantenretoure | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |
| BNX – Einkauf von Verbrauchsmaterial | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |
| BMR – Lieferpläne in der Beschaffung | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |
| BMY – Lohnbearbeitung | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |
| 18J – Anforderung | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |
| BD3 – Verkaufsabwicklung mit Drittanbieter mit Lieferavis | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |
| BD9 – Verkauf ab Lager | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |
| BDA – Kostenlose Lieferung | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |
| BDD – Kundenretouren | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |
| BDH – Kundenauftragserfassung mit Einmalkunde | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |
| BDN – Verkauf von Nichtlagerpositionen mit auftragsbezogener Beschaffung | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |
| BKJ – Kundenauftragsabwicklung mit Kundenanzahlung | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |
| BKX – Kundenauftragsabwicklung – SEPA-Lastschriftbearbeitung | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |
| BDW – Leihgutabwicklung | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |
| BKA – Naturalrabattabwicklung | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |
| BKZ – Kundenauftragsabwicklung mit Rechnungsliste und Sammelfakturierung | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |
| BKP – Beschleunigte Kundenretouren | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |
| 1HO – Buchungskreisübergreifende Kundenauftragsabwicklung - Inland | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |
| 1IU – Kundenkonsignation | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |
| 1MX – Buchungskreisübergreifende Kundenauftragsabwicklung – International | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |
| BML – Inventur – Inventurzählung und Bestandskorrektur | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |
| 1FM – Qualitätsmanagement in der Beschaffung | Folgen Sie dem Umfangsbestandteil, um die entsprechenden Geschäftsdaten anzulegen. |

# Übersichtstabelle

Dieser Umfangsbestandteil umfasst die verschiedenen Schritte 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 | Benutzerrolle | Transaktion/App | Erwartete Ergebnisse |
| [Bestandsbearbeitungsübersicht](#unique_7) [Seite ] 7 | Lagerist | Übersicht Bestandsbearbeitung(F2416) | Die App Übersicht Bestandsbearbeitung(F2416) wird ordnungsgemäß ausgeführt. |
| [Bestandsführungsübersicht](#unique_8) [Seite ] 10 | Dispositionsverantwortlicher | Bestandsführungsübersicht(F2769) | Die App Bestandsführungsübersicht(F2769) wird ordnungsgemäß ausgeführt. |

# Testverfahren

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

## Bestandsbearbeitungsübersicht

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

Mit den folgenden Schritten können Sie testen, ob die App Übersicht Bestandsbearbeitung(F2416) korrekt ausgeführt wird.

Voraussetzung

Sie haben die App Übersicht Bestandsbearbeitung(F2416) umgesetzt.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Am SAP Fiori Launchpad anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Lagerist an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App "Bestandsbearbeitungsübersicht" starten | Prüfen Sie, ob die App Übersicht Bestandsbearbeitung(F2416) gestartet wird und folgende Karten einschließlich Inhalt angezeigt werden (die Namen können geringfügig abweichen):   * Letzte Bestandszählungen * Lagerdurchsatzhistorie * Zuletzt verwendete Materialbelege * Überfällige Materialien – Transitbestand * Bestellpositionen überwachen * Überfällige Materialien – WE-Sperrbestand * Anlieferungsliste * Auslieferungsliste | Die App wird gestartet, und die Karten einschließlich Inhalt werden angezeigt. |  |
| 3 | Globalen Filter verwenden | Die Smart-Filter-Bar für den globalen Filter wird oben in der App Übersicht Bestandsbearbeitung(F2416) angezeigt.  Sie können zur Smart-Filter-Bar weitere Felder hinzufügen, indem Sie Filter anpassen wählen und dann im Dialogfenster Weitere Filter auswählen.  Der Inhalt der angezeigten Karten wird anhand der entsprechenden Felder in der Smart-Filter-Bar gefiltert.  Geben Sie unterschiedliche Werte in den verschiedenen Feldern des globalen Filters ein. | Prüfen Sie, ob die Inhalte der entsprechenden Karten entsprechend gefiltert werden. |  |
| 4 | Filterkriterien an die entsprechende App übergeben | Verwenden Sie ein aktives Filterkriterium (z.B. Filterung nach einem bestimmten Lagerort), und wählen Sie dann verschiedene Kartenköpfe aus. | Prüfen Sie, ob die Filterwerte aus der App Übersicht Bestandsbearbeitung(F2416) in der entsprechenden Karte angewendet worden sind. |  |
| 5 | Karten ausblenden | Wählen Sie das Benutzersymbol oben links auf der Seite.  Wählen Sie Karrten verwalten.  Deaktivieren Sie mithilfe der Umschalttasten im Dialogfenster verschiedene Karten, und wählen Sie OK.  Analog dazu können Sie die Karten auch wieder zur Übersichtsseite hinzufügen. (Sie können auch einfach Zurücksetzen im Dialogfenster Karten verwalten wählen.)  Außerdem können Sie die Karten mittels Drag&Drop in der App Übersicht Bestandsbearbeitung(F2416) einfügen. | Die Karten können neu angeordnet, ausgeblendet und wieder angezeigt werden. |  |

Kartenspezifischer Test

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | App "Bestandsbearbeitungsübersicht" starten | Überprüfen Sie nach dem Starten der App Übersicht Bestandsbearbeitung(F2416) die folgenden Karten:   * Letzte Bestandszählungen * Lagerdurchsatzhistorie * Überfällige Materialien – Transitbestand * Zuletzt verwendete Materialbelege * Bestellpositionen überwachen * Überfällige Materialien – WE-Sperrbestand * Anlieferungsliste * Auslieferungsliste | Die Daten werden ordnungsgemäß angezeigt. |  |
| 2 | Anhand des Kopfes zu den Apps navigieren | Wählen Sie die Köpfe dieser Karten. | Die entsprechende App wird gestartet werden, z.B.: Übersicht Inventurbelege(F0379A), Warenbewegungsanalyse(F1035), Übersicht Materialbelege(F1077), Überfällige Materialien(F2139), Bestellpositionen überwachen(F2358) , Überfällige Materialien(F2347), Liste Anlieferungen, Allgemeine Lieferliste. |  |
| 3 | Anhand von Positionen zu den Apps navigieren | Wählen Sie Positionen auf diesen Karten. | Die Zeilen sollten zu der entsprechenden Objektseite bzw. Anzeigetransaktion navigieren. |  |

## Bestandsführungsübersicht

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

Mit den folgenden Schritten können Sie testen, ob die App Bestandsführungsübersicht(F2769) korrekt ausgeführt wird.

Voraussetzung

Sie haben die App Bestandsführungsübersicht(F2769) umgesetzt.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Dispositionsverantwortlicher an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App "Bestandsführungsübersicht" starten | Öffnen Sie die App Bestandsführungsübersicht(F2769).  Prüfen Sie, ob die App gestartet wird und folgende Karten einschließlich Inhalt angezeigt werden (die Namen können geringfügig abweichen):   * Zuletzt verwendete Materialbelege * Lagerdurchsatzhistorie * Überfällige Materialien – Transitbestand * Überfällige Materialien – WE-Sperrbestand * Bestellpositionen überwachen * Bestandswert nach Bestandsart * Bestandswert nach Sonderbestandsart | Die App wird gestartet, und die Karten einschließlich Inhalt werden angezeigt. |  |
| 3 | Globalen Filter verwenden | Die Smart-Filter-Bar für den Globalen Filter wird oben in der Übersicht Bestandsführung angezeigt.  Sie können zur Smart-Filter-Bar weitere Felder hinzufügen, indem Sie Filter anpassen wählen und dann im Dialogfenster Weitere Filter auswählen.  Der Inhalt der angezeigten Karten wird anhand der entsprechenden Felder in der Smart-Filter-Bar gefiltert.  Geben Sie unterschiedliche Werte in den verschiedenen Feldern des globalen Filters ein. | Prüfen Sie, ob die Inhalte der entsprechenden Karten entsprechend gefiltert werden. |  |
| 4 | Filterkriterien an die entsprechende App übergeben | Wenn Sie ein aktives Filterkriterium haben (z.B. Filterung nach einem bestimmten Lagerort), dann wählen Sie verschiedene Kartenköpfe aus. | Prüfen Sie, ob die Filterwerte aus der Übersicht Bestandsführung in der entsprechenden Karte angewendet worden sind. |  |
| 5 | Karten ausblenden | Wählen Sie das Benutzersymbol oben links auf der Seite.  Wählen Sie Karten verwalten.  Deaktivieren Sie mithilfe der Umschalttasten im Dialogfenster verschiedene Karten, und wählen Sie OK.  Analog dazu können Sie die Karten auch wieder zur Übersichtsseite hinzufügen. (Sie können auch einfach Zurücksetzen im Dialogfenster Karten verwalten wählen.)  Außerdem können Sie die Karten mittels Drag&Drop in der App Bestandsführungsübersicht(F2769) einfügen. | Prüfen Sie, ob die Karten neu angeordnet, ausgeblendet und wieder angezeigt werden können. |  |

Kartenspezifischer Test

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | App aufrufen | Überprüfen Sie nach dem Starten der App Bestandsführungsübersicht(F2769) die folgenden Karten:   * Zuletzt verwendete Materialbelege * Lagerdurchsatzhistorie * Überfällige Materialien - Transitbestand * Überfällige Materialien - WE-Sperrbestand * Bestellpositionen überwachen * Bestandswert nach Bestandsart * Bestandswert nach Sonderbestandsart | Die Daten werden ordnungsgemäß angezeigt. |  |
| 2 | Anhand des Kopfes zu den Apps navigieren | Wählen Sie die Köpfe dieser Karten. | Die entsprechende App wird gestartet werden, z.B.: Warenbewegungsanalyse, Überfällige Materialien - WE-Sperrbestand(F2347), Überfällige Materialien - Transitbestand(F2139), Warenbewegungsanalyse, Bestellpositionen überwachen(F2358), Bestand - Mehrere Materialien(F1595) |  |
| 3 | Anhand von Positionen zu den Apps navigieren | Wählen Sie die Positionen dieser Karten. | Die Zeilen sollten Sie zur entsprechenden Objektseite bzw. Anzeigetransaktion führen. |  |

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. |

