|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Testskript  SAP S/4HANA - 28-09-20 | public |
| Verwaltung von Materialpreisänderungen und Bestandswerten (1ZT\_DE) |

Inhaltsverzeichnis

[1 Einsatzmöglichkeiten 2](#_Toc52219132)

[2 Voraussetzungen 3](#_Toc52219133)

[2.1 Systemzugriff 3](#_Toc52219134)

[2.2 Rollen 3](#_Toc52219135)

[2.3 Stammdaten, Organisationsdaten und sonstige Daten 3](#_Toc52219136)

[2.4 Zusätzliche manuelle Konfiguration 4](#_Toc52219137)

[3 Übersichtstabelle 5](#_Toc52219138)

[4 Testverfahren 6](#_Toc52219139)

[4.1 Alternative 1: Preisänderung in einem Schritt 6](#_Toc52219140)

[4.1.1 Materialkosten ändern 6](#_Toc52219141)

[4.2 Alternative 2: Prozess mit zwei Schritten 8](#_Toc52219142)

[4.2.1 Zukünftige Preise erfassen 8](#_Toc52219143)

[4.2.2 Geplante Preisänderungen freigeben 10](#_Toc52219144)

[4.2.3 Materialbestandswerte - Saldo summarisch 12](#_Toc52219145)

# Einsatzmöglichkeiten

Dieser Umfangsbestandteil bietet Benutzern eine Beispielprozessbeschreibung, anhand derer sie Materialpreise ändern, Preise zur Änderung markieren und Preise zur Materialbewertung freigeben können.

Eine Preisänderung können Sie auf eine der beiden folgenden Arten vornehmen:

* In einem einzelnen Arbeitsschritt mit sofortiger Wirkung. Wenn sich die Materialkosten ändern, wird der Bestand mit allen Preissteuerungen, einschließlich der Bewertung mit dem Standardpreis und der Bewertung mit dem periodischen Verrechnungspreis, neu bewertet.
* In einem zweistufigen Verfahren durch Ermittlung der zukünftigen Preise und Freigabe der geplanten Preise.

(1) Bei der Erfassung der zukünftigen Preise werden die neuen zukünftigen Bewertungspreise in allen Währungen und Bewertungen in den Material-Ledger-Daten und in der Buchungskreiswährung im Materialstammsatz aktualisiert.

(2) Bei der Freigabe der geplanten Preisänderungen werden die gültigen zukünftige Preise (in den verschiedenen Währungen und Bewertungen) als die aktuellen Standard- oder Bewertungspreise aktualisiert. Für die spezifische Bestandsmenge wird ein Umbewertungsbetrag berechnet, und der Bestandswert wird mit diesem Betrag neu berechnet. Die Gegenbuchung erfolgt im Umbewertungskonto gemäß der Kontenfindung. Wenn kein Materialbestand vorhanden ist, wird nur der Preis geändert.

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 |
| Bestandsbuchhalter | SAP\_BR\_INVENTORY\_ACCOUNTANT | Vorratsbuchhaltung | SAP\_BR\_INVENTORY\_ACCOUNTANT |  |

## Stammdaten, Organisationsdaten und sonstige Daten

Die Organisationsstruktur und die Stammdaten Ihres Unternehmens werden bei der Aktivierung in Ihrem System angelegt. Die Organisationsstruktur gibt den Aufbau Ihres Unternehmens wieder. Die Stammdaten stehen beispielsweise für Materialien, Kunden und Lieferanten, je nach dem betrieblichen Schwerpunkt Ihres Unternehmens.

Verwenden Sie beim Durchführen des Tests eigene Stammdaten oder folgende Beispieldaten.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Daten | Beispielwert | Details | Kommentare |
| Materialstamm |  | Für die Beschaffung verwendete Materialien und gefertigte Materialien, z.B. Materialien mit der Materialart FERT/HALB/ROH/VERP/HAWA | Es sind keine bestimmten Materialien erforderlich; es müssen jedoch Bewegungsdaten verfügbar sein.  Hinweis Wenn Sie die Plankostenrechnung mit Materialpreissteuerung S verwenden, ist eine manuelle Preisänderung über diese Transaktion nicht sinnvoll und kann zu Fehlern führen. |

## Zusätzliche manuelle Konfiguration

Bevor Sie diesen Umfangsbestandteil testen können, müssen Sie die zusätzlichen Konfigurationsschritte abgeschlossen haben, die in der Einrichtungsanleitung für diesen Umfangsbestandteil beschrieben werden. Diese Konfigurationsschritte sind spezifisch für Ihre Implementierung und enthalten obligatorische Einstellungen, die nicht von SAP ausgeliefert werden und von Ihnen angelegt werden müssen. Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung zum Einrichten dieses Umfangsbestandteils im [SAP Best Practices Explorer](https://rapid.sap.com/bp) (https://rapid.sap.com/bp/#/browse/scopeitems/<enter the scope item ID>).

# Übersichtstabelle

Dieser Umfangsbestandteil umfasst die verschiedenen Prozesse 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.

Tabelle 1: Alternative 1: Preisänderung in einem Schritt

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Prozessschritt | Benutzerrolle | Transaktion/App | Erwartete Ergebnisse |
| [Materialkosten ändern](#unique_8) [Seite ] 6 | Bestandsbuchhalter | Materialbewertungen verwalten(F2680) | Der Bestand wird mit allen Preissteuerungen, einschließlich der Bewertung mit dem Standardpreis und der Bewertung mit dem periodischen Verrechnungspreis, neu bewertet. |

Tabelle 2: Alternative 2: Preisänderung in zwei Schritten

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Prozessschritt | Benutzerrolle | Transaktion/App | Erwartete Ergebnisse |
| [Zukünftige Preise erfassen](#unique_9) [Seite ] 8 | Bestandsbuchhalter | Materialbewertungen verwalten(F2680) | Die neuen zukünftigen Bewertungspreise werden in allen Währungen und Bewertungen in den Material-Ledger-Daten und auch in der Buchungskreiswährung im Materialstammsatz aktualisiert. |
| [Geplante Preisänderungen freigeben](#unique_10) [Seite ] 10 | Bestandsbuchhalter | Materialbewertungen verwalten(F2680) | Das System führt die folgenden Aktivitäten aus:   * Gültige zukünftige Preise (in den verschiedenen Währungen und Bewertungen) werden als die aktuellen Standard- oder Bewertungspreise aktualisiert. * Für die spezifische Bestandsmenge wird ein Umbewertungsbetrag berechnet, und der Bestandswert wird mit diesem Betrag neu berechnet.   Die Gegenbuchung erfolgt im Umbewertungskonto gemäß der Kontenfindung.  Wenn kein Materialbestand vorhanden ist, wird nur der Preis geändert. |
| [Materialbestandswerte - Saldo summarisch](#unique_11) [Seite ] 12 | Bestandsbuchhalter | Materialbestandswerte - Bestandsliste(F1035) | Bericht mit Bestandsdetails. |

# Testverfahren

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

## Alternative 1: Preisänderung in einem Schritt

### Materialkosten ändern

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

Diese Aktivität aktualisiert den Materialpreis eines Einzelmaterials mit sofortiger Wirkung.

Alternativ können Sie mit der App Materialbestandspreise hochladen (F4006) die Materialpreise mehrer Materialien gleichzeitig aktualisieren.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich als Bestandsbuchhalter am SAP Fiori Launchpad an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Materialbewertungen verwalten(F2680). | Das Bild Materialbewertungen verwalten(F2680) wird angezeigt. |  |
| 3 | Daten eingeben | Geben Sie folgende Daten ein:  Buchungskreis: 1010  Material: TG12  Werk: 1010  Wählen Sie Starten, und markieren Sie den ersten Eintrag in der Tabelle, um zur Detailseite navigieren. | Das Bild Aktuelle Materialbewertung wird angezeigt. |  |
| 4 | Daten eingeben | Wählen Sie das Symbol Mehr im rechten oberen Bildbereich, und wählen Sie Bestandspreise ändern.  Wählen Sie das aktuelle Datum als Buchungsdatum aus.  In der Zeile der Buchungskreiswährung geben Sie für Neuer Preis einen anderen numerischen Wert ein, z.B. 10.  In der Zeile der Konzernwährung wählen Sie das Symbol Konvertieren unter der Umrechnungsspalte.  Wählen Sie Sichern. |  |  |

## Alternative 2: Prozess mit zwei Schritten

### Zukünftige Preise erfassen

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

Die neuen zukünftigen Bewertungspreise werden in allen Währungen und Bewertungen in den Material-Ledger-Daten und der Buchungskreiswährung im Materialstammsatz aktualisiert.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich als Bestandsbuchhalter am SAP Fiori Launchpad an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Materialbewertungen verwalten(F2680). | Die Bilder Materialbewertungen verwalten(F2680) werden angezeigt. |  |
| 3 | Daten eingeben | Geben Sie folgende Daten ein:  Material: z.B. TG12  Werk: 1010  Wählen Sie Starten. |  |  |
| 4 | Daten eingeben | Markieren Sie das Ankreuzfeld für das Material mit der Bewertungssicht 10 (Buchungskreiswährung), und wählen Sie den Text Zukünftige Preise mit Referenz ändern.  Geben Sie folgende Daten ein:  Gültig ab: <Beginn der nächsten Periode>  Gültig-ab-Datum:<Geben Sie ein Datum ein.>  Preisquelle: Standardpreis  Ledger umzurechnen von: 0L (Ledger 0L)  Währungstyp umzurechnen von: 10 (BukrsW)  Datum Währungsumrechnung: <heutiges Datum>  Kurstyp:M (Standardumrechnung zum Mittelkurs)  zusätzlicher Faktor: z.B. 1,0  Wählen Sie die Drucktaste OK.  Hinweis Geben Sie dieselben Daten für den Währungstyp/die Bewertungssicht 30 (Konzernwährung) ein, mit Ausnahme von "Währungstyp/Bewertung aus dem umgerechnet werden soll". Setzen Sie diese Option auf "Konzernwährung". | zusätzlicher Faktor: Hier können Sie einen Faktor angeben, mit dem der Materialpreis multipliziert wird.  Beispiel:  Wenn Sie den Preis eines Materials um 10% erhöhen möchten, geben Sie den Faktor 1.1 ein.  Wenn Sie den Preis eines Materials um 10% senken möchten, geben Sie den Faktor 0,9 ein. |  |
| 5 | Daten prüfen | Wählen Sie eine Zeile aus, um die Sicht Aktuelle Materialbewertung für das Material aufzurufen. | Hier können Sie die Auswirkung der Preisänderung in der Zukunft sehen. Der Preis basiert auf dem von Ihnen angegebenen zusätzlichen Faktor.  Sie können den zukünftigen Preis für den Buchungskreis und die Gruppe prüfen. |  |

### Geplante Preisänderungen freigeben

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

Das System führt die folgenden Aktivitäten aus:

* Gültige zukünftige Preise (in den verschiedenen Währungen und Bewertungen) werden als die aktuellen Standard- oder Bewertungspreise aktualisiert.
* Für die spezifische Bestandsmenge wird ein Umbewertungsbetrag berechnet, und der Bestandswert wird mit diesem Betrag neu berechnet.

Die Gegenbuchung erfolgt im Umbewertungskonto gemäß der Kontenfindung.

Wenn kein Materialbestand vorhanden ist, wird nur der Preis geändert.

Voraussetzungen

Die geplanten Preise müssen im System vorhanden und gültig (Gültigkeitsdatum) sein. Wenn keine gültigen geplanten Preise im System vorhanden sind, werden die Materialien weiterhin mit dem bisher verwendeten Bewertungspreis bewertet.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich als Bestandsbuchhalter am SAP Fiori Launchpad an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Materialbewertungen verwalten(F2680). | Das Bild Materialbewertungen verwalten(F2680) wird angezeigt. |  |
| 3 | Daten eingeben | Geben Sie folgende Daten ein:  Material: z.B. TG12  Werk: 1010  Wählen Sie die Drucktaste Starten. |  |  |
| 4 | Daten eingeben | Wählen Sie beide Bewertungssichten für das Material aus (Buchungskreiswährung und Konzernwährung), und wählen Sie Geplante Preisänderungen freigeben. |  |  |
| 5 | Daten eingeben | Geben Sie Daten im Dialogfenster Geplante Preisänderungen freigeben unter Belegkopftext ein, und entmarkieren Sie Schwellenwerte für Preisänderungen beachten. Wählen Sie Sichern, um den Vorgang auszuführen. |  |  |
| 6 | Änderungen anzeigen | Wählen Sie erneut einen Eintrag aus, um die Sicht Aktuelle Materialbewertung für das Material aufzurufen. | Sie können den aktualisierten Bestandspreis des Materials in der Buchungskreiswährung und der Konzernwährung anzeigen. |  |

### Materialbestandswerte - Saldo summarisch

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

Zusammenfassungsbericht für Bestandswerte.

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 Bestandsbuchhalter an. |  |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Materialbestandswerte - Bestandsliste(F1035). |  |  |
| 3 | Daten eingeben | Geben Sie folgende Daten ein:  Buchungskreis: 1010  Ledger: z.B. 0L  Stichtag für Bericht: <heutiges Datum>  Wählen Sie OK. | Die Bestandswerte werden angezeigt. Sie können die Dimensionen nach Bedarf anpassen. |  |

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. |

