|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Stammdatenskript  SAP S/4HANA - 17-09-20 | public |
| Qualitätsinfosatz anlegen (BF5) |

Inhaltsverzeichnis

[1 Verwendungszweck 2](#_Toc52287388)

[2 Voraussetzungen 3](#_Toc52287389)

[2.1 Systemzugriff 3](#_Toc52287390)

[2.2 Rollen 3](#_Toc52287391)

[2.3 Erforderliche Organisationseinheiten 3](#_Toc52287392)

[2.4 Obligatorische und optionale Stammdaten 4](#_Toc52287393)

[3 Übersichtstabelle 5](#_Toc52287394)

[4 Testverfahren 6](#_Toc52287395)

[4.1 Qualitätsinfosatz in Beschaffung anlegen 6](#_Toc52287396)

[4.2 Qualitätsinfosatz für Materialien ohne Qualitätsinfosatz anlegen (optional) 7](#_Toc52287397)

# Verwendungszweck

Falls für ein Material eine Qualitätssicherungsvereinbarung oder eine Lieferantenfreigabe erforderlich ist, muss ein Qualitätsplaner einen Qualitätsinfosatz anlegen. Der Qualitätsinfosatz bestimmt, wie das Material weiter verarbeitet werden kann.

Wenn eine Bestellung angelegt wird, prüft das System, ob ein Qualitätsinfosatz erforderlich und für die Kombination aus Material und Lieferant verfügbar ist.

Das System prüft weiterhin, ob der Lieferant und die Kombination aus Material und Lieferant gesperrt oder für Angebote, Bestellungen und/oder Wareneingang freigegeben sind. Die Ausführung dieser Prüfung hängt von den Einstellungen des Steuerschlüssels QM in der Beschaffung im Materialstamm ab.

# 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 |
| Qualitätsplaner | SAP\_BR\_QUALITY\_PLANNER | Qualitätsplanung | SAP\_BR\_QUALITY\_PLANNER |  |

Weitere Informationen zu Benutzerrollen finden Sie unter "Benutzern Benutzerrollen zuordnen" im Administrationsleitfaden für die Implementierung von SAP S/4HANA.

## 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 |
| Qualitätsinfosatz | Werk |  | Werksdaten können für jede Werks-ID Ihrer Unternehmensstruktur existieren, für die der Materialstammsatz verwendet wird. | Werk: |

## Obligatorische und optionale Stammdaten

Qualitätsmanagement-Stammdatensätze können auf andere Stammdaten verweisen. Die folgende Tabelle bietet eine Übersicht über die optionalen und obligatorischen Stammdatenobjekte, die in einem Qualitätsinfosatz verwendet werden müssen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Stammdatenobjekt | Verwendet im Datensegment | Obligatorisch / optional | Kommentare |
| Materialstamm |  | Obligatorisch | Mit Qualitätsmanagement-Sicht. Weitere Informationen finden Sie im Stammdatenskript Qualitätsmanagement-Attribute für Material-/Produktstamm anlegen (BNY). |
| Lieferantenstamm |  | Obligatorisch |  |

# 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 | Benutzerrolle | App/Vorgang | Erwartete Ergebnisse |
| [Qualitätsinfosatz in Beschaffung anlegen](#unique_8) [Seite ] 6 | Qualitätsplaner | Qualitätsinfosatz anlegen - Beschaffung(QI01) | Ein Qualitätsinfosatz wird angelegt. |
| [Qualitätsinfosatz für Materialien ohne Qualitätsinfosatz anlegen (optional)](#unique_9) [Seite ] 7 | Qualitätsplaner | Qualitätsinfosätze verwalten(F2256A) | Ein Qualitätsinfosatz wird angelegt. |

# Testverfahren

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

## Qualitätsinfosatz in Beschaffung 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 Qualitätsplaner an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Qualitätsinfosatz anlegen - Beschaffung(QI01). | Die Sicht Qualitätsinfosatz anlegen wird angezeigt |  |
| 3 | Allgemeine Daten eingeben | Nehmen Sie folgende Einträge vor:   * Material: <Materialnummer> * Lieferant: <Lieferantennummer> * Werk: <Nummer des Werks>   Wählen Sie Weiter. |  |  |
| 4 | Freigabedaten eingeben | Geben Sie im Abschnitt Freigabe die folgenden Daten ein:   * Freigabe bis: Datum in der Zukunft, z.B. in einem Jahr * Freigabemenge aktiv: markiert * Freigegebene Menge: z.B. 15 |  |  |
| 5 | Sperrdaten eingeben | Geben Sie im Abschnitt Sperre die folgenden Daten ein:  Sperrgrund: Qualitätsbegrenzung (Q-Inf) |  |  |
| 6 | Daten sichern | Wählen Sie Sichern. | Ihre Daten werden gesichert. |  |

## Qualitätsinfosatz für Materialien ohne Qualitätsinfosatz anlegen (optional)

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 | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Kommentare |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Qualitätsplaner an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Qualitätsinfosätze verwalten(F2256A). |  |  |
| 3 | Qualitätsinfosatz anlegen (optional) | Wählen Sie in der oberen rechten Ecke der Ergebnistabelle Objekt anlegen (+), und pflegen Sie auf Kopfebene die folgenden Daten:   * Material: Materialnummer * Lieferant: Lieferantennummer * Werk: Nummer des Werks   Informationen zum Abschnitt Freigabe finden Sie im vorherigen Kapitel, Schritt 4 und 5. |  |  |
| 4 | Daten sichern | Wählen Sie Sichern. | Ihre Daten werden gesichert, und ein neuer Qualitätsinfosatz wird angelegt. |  |
| 5 | Nach Materialien ohne Qualitätsinfosatz suchen (optional) | Pflegen Sie auf dem Bild Qualitätsinfosätze verwalten die folgenden Suchparameter, um alle Materialien ohne Qualitätsinfosatz für das aktuelle Werk zu suchen.   * Werk: <Nummer des Werks>   Wählen Sie Starten. | Materialien ohne Qualitätsinfosatz werden angezeigt. |  |
| 6 | Qualitätsinfosatz für einen Einzelposten anlegen (optional) | Wählen Sie Anlegen für einen Einzelposten, für den Sie einen Qualitätsinfosatz anlegen und Daten pflegen möchten. (Beispieldaten finden Sie im vorherigen Kapitel, Schritt 4 und 5.) |  |  |

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. |

