|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Testskript  SAP S/4HANA - 17-09-20 | public |
| Änderungsdienst mit Änderungsmappen (1NF\_DE) |

Inhaltsverzeichnis

[1 Verwendungszweck 3](#_Toc52217460)

[2 Voraussetzungen 4](#_Toc52217461)

[2.1 Systemzugriff 4](#_Toc52217462)

[2.2 Rollen 4](#_Toc52217463)

[2.3 Stammdaten, Organisationsdaten und sonstige Daten 5](#_Toc52217464)

[2.4 Voraussetzungen/Situation 6](#_Toc52217465)

[2.5 Vorbereitende Schritte 7](#_Toc52217466)

[2.5.1 E-Mail als Auslöser für Änderungsprozess vorbereiten 7](#_Toc52217467)

[2.5.2 Vorlage anlegen 7](#_Toc52217468)

[2.5.3 Benutzerdefinierte Felder für eine Änderungsmappe einrichten (optional) 13](#_Toc52217469)

[2.5.4 Änderungsmappe mit SSCUIs konfigurieren (optional) 13](#_Toc52217470)

[3 Übersichtstabelle 15](#_Toc52217471)

[4 Testverfahren 16](#_Toc52217472)

[4.1 Änderungsmappe anlegen 16](#_Toc52217473)

[4.2 Workflow starten 18](#_Toc52217474)

[4.3 Änderungsantrag prüfen 19](#_Toc52217475)

[4.3.1 Änderungsantrag genehmigen (Option 1) 21](#_Toc52217476)

[4.3.2 Änderungsantrag ablehnen (Option 2) 22](#_Toc52217477)

[4.3.3 Änderungsantrag nachbearbeiten (Option 3) 24](#_Toc52217478)

[4.4 Antrag nachbearbeiten 25](#_Toc52217479)

[4.5 Entwurfdokument zuordnen 27](#_Toc52217480)

[4.6 Produkt-/Konstruktionsstruktur zuordnen 29](#_Toc52217481)

[4.7 Änderungsmappe genehmigen 33](#_Toc52217482)

[4.7.1 Änderungsmappe genehmigen (Option 1) 33](#_Toc52217483)

[4.7.2 Änderungsmappe ablehnen (Option 2) 35](#_Toc52217484)

[4.7.3 Änderungsmappe nachbearbeiten (Option 3) 36](#_Toc52217485)

[4.8 Gültigkeitsdatum im Änderungsstammsatz ändern 38](#_Toc52217486)

[4.9 Entwurfänderungen vornehmen 40](#_Toc52217487)

[4.10 Änderungen des Produktstamms vornehmen 44](#_Toc52217488)

[4.11 Änderungen der Konstruktionsstruktur vornehmen 46](#_Toc52217489)

[5 Anhang 50](#_Toc52217490)

[5.1 Prozessintegration 50](#_Toc52217491)

[5.1.1 Vorangehende Prozesse 50](#_Toc52217492)

[5.1.2 Nachfolgende Prozesse 50](#_Toc52217493)

# Verwendungszweck

Der SAP-Änderungsdienst mit Änderungsmappen unterstützt flexibel die Verwaltung von Konstruktionsänderungen. Dabei ist die Verarbeitung verschiedener Objekttypen möglich (z.B. Materialien und Belege), die von den Änderungen betroffen sind. Über die Konstruktionsmappe sind alle Informationen an einem zentralen Ort verfügbar. Der Fortschritt der Änderung wird mithilfe einer dedizierten Statusverwaltung überwacht, und der Änderungsprozess wird durch Workflow-Funktionen unterstützt. Die Kommunikation mit SAP CoPilot während des Änderungsprozesses ermöglicht eine effektive Kommunikation mit allen Beteiligten.

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 |
| Stücklistenbearbeiter | SAP\_BR\_BOM\_ENGINEER | Stücklistenverwaltung | SAP\_BR\_BOM\_ENGINEER |  |
| Konstrukteur | SAP\_BR\_DESIGN\_ENGINEER | Dokumentenverwaltung | SAP\_BR\_DESIGN\_ENGINEER |  |
| Entwicklungsverantwortlicher – Fertigungsindustrie | SAP\_BR\_DEVELOPMENT\_MANAGER\_DIN | Entwicklungsmanagement für Fertigungsindustrien | SAP\_BR\_DEVELOPMENT\_MANAGER\_DIN |  |
| Stammdatenexperte – Produktdaten | SAP\_BR\_PRODMASTER\_SPECIALIST | Produkt | SAP\_BR\_PRODMASTER\_SPECIALIST |  |
| Konfigurationsexperte – Geschäftsprozesskonfiguration | SAP\_BR\_BPC\_EXPERT | Geschäftsprozesskonfiguration | SAP\_BR\_BPC\_EXPERT |  |

## Stammdaten, Organisationsdaten und sonstige Daten

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Daten | Beispielwert | Details | Kommentare |
| Material | FG126 | Fertigerzeugnis MTS für Fertigungsindustrie (PD-Planung) |  |
| Material | SG21 | SEMI21, PD, Serienfertigung |  |
| Material | SG22 | SEMI22, PD, Dummy-Baugruppe |  |
| Material | RM122 | RAW122, PD, FIFO Charge, Import |  |
| Material | RM128 | RAW128, PD, Konsignation |  |
| Material | RM120 | RAW120, PD, qualitätsgeprüft |  |
| Material | SG23 | SEMI23, PD, Lohnbearbeitung |  |
| Material | SG25 | SEMI25, PD, Fremdbeschaffung |  |
| Material | SG124 | SEMI124, PD, Zwischenbaugruppe |  |
| Material | RM20 | RAW20, PD |  |
| Material | RM27 | RAW27, PD, Verpackungsbox |  |
| Konstruktionsstückliste |  |  | Die Konstruktionsstückliste wird im vorausgesetzten Umfangsbestandteil 1R3 angelegt. |
| Dokument |  |  | Das Dokument, das in diesem Testskript zugeordnet wird, wird im vorausgesetzten Umfangsbestandteil 1R3 angelegt.  Dokument-ID: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Weitere Informationen zum Anlegen dieser Stammdatenobjekte finden Sie unter [Stammdatenskripte (MDS)](https://support.sap.com/content/dam/SAAP/Sol_Pack/BP_OP_ENTPR/BP_OP_ENTPR_S4HANA2020_7_Master_Data_EN_XX.htm)

Tabelle 1: Verweis auf Stammdatenskripte

|  |  |
| --- | --- |
| Stammdaten-ID | Beschreibung |
| BNK | Materialstückliste für Produktion und Vertrieb anlegen |
| BNR | Produktstamm vom Typ "Rohstoff" anlegen (ROH) |
| BNS | Produktstamm vom Typ "Halbfabrikat" anlegen (HALB) |
| BNT | Produktstamm vom Typ "Fertigerzeugnis" anlegen (FERT) |

## Voraussetzungen/Situation

Um diesen Umfangsbestandteil testen zu können, müssen die folgenden Voraussetzungen erfüllt sein.

|  |  |
| --- | --- |
| ID des Umfangsbestandteils | Voraussetzungen/Situation |
| 1R3 – Konstruktionsstückliste – Änderungsstammsatzverwaltung | Als Voraussetzung muss eine Konstruktionsstückliste angelegt werden. Die Daten dieser Konstruktionsstückliste dienen im Umfangsbestandteil 1NF als Beispiel für den Änderungsmappenprozess. Außerdem benötigen Sie die Dokument-ID der Anlage, die dieser Konstruktionsstückliste hinzugefügt wurde:  Dokument-ID: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1NJ - Responsibility Management | In der App Teams und Zuständigkeiten verwalten(F2412) muss ein Team angelegt werden, um die Zuständigkeiten bezüglich der Genehmigung von Änderungsmappen zu ermitteln. Eine schrittweise Beschreibung finden Sie im Testskript 1NJ.  Richten Sie das Team mit folgenden Werten ein:  TeamnameTEAM\_SCR1\_001  TeamstatusBereit zur Verwendung  TeamartSCR1  Mitglieder:  Benutzername → Funktion  BOM\_ENGINEER → SBOM\_ENG  DESIGN\_ENGINEER → SDES\_ENG  DEVELOPMENT\_MANAGER → SDEV\_MGR  Hinweis Die Benutzernamen in Ihrer Organisation werden abweichen. Ordnen Sie entsprechende Benutzer zu, die in diesen Rollen arbeiten. Derselben Funktion können auch mehrere Benutzer zugeordnet werden. |
| 3ND - Produktstrukturverwaltung | Eine Produktstrukturvorlage mit Variantendaten ist optional erforderlich, wenn Sie eine Änderung über die Änderungsmappe in einer Produktstrukturvariante durchführen möchten. |

## Vorbereitende Schritte

### E-Mail als Auslöser für Änderungsprozess vorbereiten

Der Auslöser für den Änderungsmappenprozess ist eine E-Mail, ein Telefonanruf oder ein Fax, die von der Konstruktionsabteilung empfangen werden und in denen eine Änderung der Konstruktionsstückliste angefordert wird.

In einer E-Mail wird eine PDF-Datei mit Änderungsanweisungen versendet. Laden Sie die PDF-Datei für das Hochladen als Anlage herunter. Dies wäre ein Referenzbeleg für die Änderungsauslöser.

### Vorlage 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. |

Verwendungszweck

In diesem Schritt legen Sie eine Vorlage für die Schritte des Laufwegs an.

Hinweis Hier bezieht sich "Vorlage" auf eine Reihe von koordinierten Aufgaben für das Team/Teammitglied, das an einem Änderungsdienst beteiligt ist.

Diese Vorlage kann später den Änderungsmappen hinzugefügt werden.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Konfigurationsexperte – Geschäftsprozesskonfiguration an. |  |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie die App Workflow-Vorlagen für Änderungssätze verwalten(F2190). | Das Bild Workflow-Vorlagen verwalten wird angezeigt. |  |
| 3 | Vorlage anlegen | Auf dem Bild Workflow-Vorlagen verwalten wählen Sie "+". | Das Bild Workflow-Vorlage wird angezeigt. |  |
| 4 | Vorlage anlegen | Auf dem Bild Workflow-Vorlage – Neue Vorlage nehmen Sie die folgenden Einträge vor:  Vorlagenname: Engineering Change Processing für die Fertigungsindustrie  Szenario: WS00800208 |  |  |
| 6 | Prozessschritt hinzufügen | Wählen Sie auf dem Bild Workflow-Vorlage – Neue Vorlage die Registerkarte Workflow. | Die Tabelle Schritte wird angezeigt. |  |
| 7 | Prozessschritt hinzufügen | Wählen Sie in der Tabelle Schritte die Dropdown-Liste neben Hinzufügen, und wählen Sie Schritte hinzufügen. | Das Bild Schrittdetails wird angezeigt. |  |
| 8 | Registerkarte "Kopf" wählen | Wählen Sie im Bild Schrittdetails die Registerkarte Kopf. |  |  |
| 9 | Prozessschritt "Änderungsantrag akzeptieren" eingeben | Geben Sie die folgenden Daten ein:  Name: Änderungsantrag akzeptieren  Typ: Genehmigen |  |  |
| 10 | Registerkarte "Eigenschaften" wählen | Wählen Sie im Bild Schrittdetails die Registerkarte Eigenschaften. |  |  |
| 11 | Status wählen | Wählen Sie in der Auswahlliste Mappenstatus den folgenden Wert:  Änderungsantrag in Prüfung |  |  |
| 12 | Registerkarte "Empfänger" wählen | Wählen Sie im Bild Schrittdetails die Registerkarte Empfänger. |  |  |
| 13 | Empfänger erfassen | Geben Sie die folgenden Daten ein:  Rolle: Entwicklungsverantwortlicher  Schritt muss abgeschlossen werden von: einem der Empfänger  Betreff für Empfänger: Änderungsantrag akzeptieren |  |  |
| 14 | Einstellungen für Ausnahmebehandlung erfassen | Geben Sie auf der Registerkarte Ausnahmebehandlung die folgenden Daten ein:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Ablehnen | Keine Aktion | Workflow abbrechen | | Nacharbeit | Antrag nachbearbeiten | Schritt wiederholen | |  |  |
| 15 | Vorbedingungen hinzufügen | Auf der Registerkarte Vorbedingungen wählen Sie folgende Daten:  Den Schritt nur starten, wenn die folgenden Vorbedingungen erfüllt werden: Im Initialprozess. |  |  |
| 16 | "Hinzufügen" wählen | Wählen Sie Hinzufügen. | Der Workflow-Schritt Änderungsantrag akzeptieren wird in der Tabelle Schritte angezeigt. |  |
| 17 | Prozessschritt "Dokumente zuordnen" hinzufügen | Wiederholen Sie die Schritte 6 bis 13 für die folgenden Daten, und wählen Sie Hinzufügen.  Name:Dokumente zuordnen  Typ:Aufgabe ausführen  Mappenstatus: Änderungsantrag in Bearbeitung  Rolle: Konstrukteur  Schritt muss abgeschlossen werden von: einem der Empfänger  Betreff für Empfänger:Dokumente zuordnen | Der Workflow-Schritt Dokumente zuordnen wird in der Tabelle Schritte angezeigt. |  |
| 18 | Prozessschritt "Produkt-/Konstruktionsstruktur zuordnen" hinzufügen | Wiederholen Sie die Schritte 6 bis 13 für die folgenden Daten, und wählen Sie Hinzufügen:  Name:Produkt-/Konstruktionsstruktur zuordnen  Typ:Aufgabe ausführen  Mappenstatus: Änderungsantrag in Bearbeitung  Rolle: Stücklisten-Sachbearbeiter  Schritt muss abgeschlossen werden von: einem der Empfänger  Betreff für Empfänger:Produkt-/Konstruktionsstruktur zuordnen | Der Workflow-Schritt Produkt-/Konstruktionsstruktur wird in der Tabelle Schritte angezeigt. |  |
| 19 | Prozessschritt "Änderungsantrag genehmigen" hinzufügen | Wiederholen Sie die Schritte 6 bis 13 mit folgenden Daten:  Name:Änderungsantrag genehmigen  Typ:Genehmigen  Mappenstatus: Antrag bereit für Genehmigung  Zuordnung durch:Entwicklungsverantwortlicher  Schritt muss abgeschlossen werden von: einem der Empfänger  Betreff für Empfänger:Änderungsantrag genehmigen |  |  |
| 20 | Registerkarte "Ausnahmebehandlung" wählen | Auf dem Bild Schrittdetails - Änderungsantrag genehmigen wählen Sie die Registerkarte Ausnahmebehandlung. |  |  |
| 21 | Einstellungen für Ausnahmebehandlung erfassen | Geben Sie auf der Registerkarte Ausnahmebehandlung die folgenden Daten ein:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Ablehnen | Keine Aktion | Workflow abbrechen | | Nacharbeit | Keine Aktion | Workflow neu starten | |  |  |
| 22 | "Hinzufügen" wählen | Wählen Sie Hinzufügen. | Der Workflow-Schritt Änderungsantrag genehmigen wird in der Tabelle Schritte angezeigt. |  |
| 23 | Prozessschritt "Änderungsnummer bestätigen" hinzufügen | Wiederholen Sie die Schritte 6 bis 13 für die folgenden Daten, und wählen Sie Hinzufügen.  Name: Änderungsnummer bestätigen  Typ:Aufgabe ausführen  Status:Änderungsantrag genehmigt  Rolle: Stücklisten-Sachbearbeiter  Schritt muss abgeschlossen werden von: einem der Empfänger  Betreff für Empfänger:Änderungsnummer bestätigen | Der Workflow-Schritt Änderungsnummer bestätigen wird in der Tabelle Schritte angezeigt. |  |
| 24 | Prozessschritt "Entwurfsänderungen vornehmen" hinzufügen | Wiederholen Sie die Schritte 6 bis 13 für die folgenden Daten, und wählen Sie Hinzufügen.  Name: Entwurfsänderungen vornehmen  Typ:Aufgabe ausführen  Mappenstatus:Entwurfsänderung in Bearbeitung  Rolle: Konstrukteur  Schritt muss abgeschlossen werden von: einem der Empfänger  Betreff für Empfänger:Entwurfsänderung vornehmen | Der Workflow-Schritt Entwurfsänderungen vornehmen wird in der Schritte angezeigt. |  |
| 25 | Prozessschritt "Änderungen der Konstruktionsstruktur vornehmen" hinzufügen | Wiederholen Sie die Schritte 6 bis 13 für die folgenden Daten, und wählen Sie Hinzufügen:  Name:Änderungen der Konstruktionsstruktur vornehmen  Typ:Aufgabe ausführen  Mappenstatus:Produktänderung in Bearbeitung  Rolle: Stücklisten-Sachbearbeiter  Schritt muss abgeschlossen werden von: einem der Empfänger  Betreff für Empfänger:Änderungen der Konstruktionsstruktur vornehmen | Der Workflow-Schritt Änderungen der Konstruktionsstruktur vornehmen wird in der Tabelle Schritte angezeigt. |  |
| 26 | Vorlage sichern | Auf dem Bild Workflow-Vorlage wählen Sie Sichern. | Die Vorlage wird gesichert. |  |

### Benutzerdefinierte Felder für eine Änderungsmappe einrichten (optional)

Verwendungszweck

In diesem Schritt pflegen Sie benutzerdefinierte Felder für den Kopf und die Positionen der Änderungsmappe.

Vorgehensweise

Befolgen Sie die Anweisungen im Kapitel Benutzerdefinierte Felder im Einrichtungsleitfaden 1N9 - Einrichten von Erweiterungen in Anwendungen, um benutzerdefinierte Felder für eine Änderungsmappe anzulegen und zu pflegen.

Hinweis Um ein benutzerdefiniertes Feld im Kopfbereich der Änderungsmappe hinzuzufügen, wird der Geschäftskontext Generisches Problem Kopf verwendet, während für Positionen der Änderungsmappe der Geschäftskontext Generisches Problem Objektreferenz verwendet wird.

### Änderungsmappe mit SSCUIs konfigurieren (optional)

Einsatzmöglichkeiten

In diesem Schritt können Sie die Mappenart, Anwenderstatus, Anwenderstatusaktion, Anwenderstatusprofile und die Positionsrelevanzen für Änderungsmappen mit den folgenden SSCUIs gemäß Ihren Anforderungen konfigurieren.

Vorgehensweise

Um eine Änderungsmappe zu konfigurieren, verwenden Sie die Self-Service-Konfigurations-UIs (SSCUI), die in der folgenden Tabelle angegeben werden und lesen Sie den Leitfaden Lösung konfigurieren in der SAP S/4HANA Cloud Produktdokumentation.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Konfigurationsschritt/SSCUI-Titel | Beschreibung | Konfigurationsschritt/SSCUI-ID |
| Änderungsmappenarten definieren | Definiert die Änderungsmappenarten und Einstellungen für jede Änderungsmappenart. | 102380 |
| Positionsrelevanzen definieren | Definiert die Positionsrelevanzen, die den Änderungsmappenpositionen zugeordnet werden können. Eine Relevanz gibt an, warum eine bestimmte Position in der Änderungsmappe enthalten ist. | 102389 |
| Anwenderstatus definieren | Legt die Statuswerte mit ihren zugehörigen Bezeichnungen für den Anwenderstatus an, den Sie definieren möchten. Sie können Statuswerte für maximal fünf Anwenderstatusfelder anlegen. | 102377 |
| Anwenderstatusaktionen definieren | Legt die Anwenderstatusaktionen an, die diejenigen Statuswerte festlegen, die Sie in der Customizing-Aktivität "Anwenderstatus definieren" angelegt haben. Als zusätzliche Option können Sie festlegen, dass eine BO-Aktion auch angestoßen wird, wenn die Statusaktion angestoßen wird. | 102378 |
| Anwenderstatusprofile definieren | Legt Statusprofile an, in denen Sie Bedingungen dafür festlegen können, wann ein Anwenderstatus oder ein ausgelieferter Systemstatus festgelegt wird. | 102379 |

Hinweis Für weitere Informationen über die Vorgehensweise zur Konfiguration der Lösung finden Sie hier:

1. Rufen Sie <https://help.sap.com> auf, und suchen Sie nach SAP S/4HANA Cloud und öffnen Sie es.
2. Unter Product Assistance wählen Sie die gewünschte Sprache.
3. Wählen Sie Allgemeine Informationen.

Unter Allgemeine Informationen wählen Sie Implementierungswerkzeuge. Wählen Sie aus der Liste der angezeigten Werkzeuge Lösung konfigurieren.

# 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/Transaktion | Erwartete Ergebnisse |
| [Änderungsmappe anlegen](#unique_12) [Seite ] 16 | Stücklistenbearbeiter | Verwaltung von Konstruktionsänderungen(F2097) | Änderungsmappe wurde angelegt. |
| [Workflow starten](#unique_13) [Seite ] 18 | Stücklistenbearbeiter | Verwaltung von Konstruktionsänderungen(F2097) | Workflow wurde gestartet. |
| [Änderungsantrag prüfen](#unique_14) [Seite ] 19 | Entwicklungsverantwortlicher – Fertigungsindustrie | Mein Eingang(F0862) | Änderungsantrag wurde geprüft |
| [Antrag nachbearbeiten](#unique_15) [Seite ] 25 | Stücklistenbearbeiter | Mein Eingang(F0862) | Änderungsantrag wurde geändert |
| [Entwurfdokument zuordnen](#unique_16) [Seite ] 27 | Konstrukteur | Mein Eingang → Änderungsmappe → Mein Eingang | Dokument wurde zugeordnet. |
| [Produkt-/Konstruktionsstruktur zuordnen](#unique_17) [Seite ] 29 | Stücklistenbearbeiter | Mein Eingang → Änderungsmappe → Mein Eingang | Produkt/Konstruktionsstruktur wurde zugeordnet. |
| Änderungsmappe genehmigen oder ablehnen | Entwicklungsverantwortlicher – Fertigungsindustrie | Meine Inbox - Lieferantenrechnung genehmigen(F0545A) | Änderungsmappe wurde genehmigt oder abgelehnt. |
| [Gültigkeitsdatum im Änderungsstammsatz ändern](#unique_18) [Seite ] 38 | Stücklistenbearbeiter | Mein Eingang → Änderungsstamm ändern → Mein Eingang | Gültigkeitsdatum im Änderungsstammsatz wurde geändert. |
| [Entwurfänderungen vornehmen](#unique_19) [Seite ] 40 | Konstrukteur | Mein Eingang → Dokument ändern → Mein Eingang | Entwurfdokument wurde zur Genehmigung freigegeben. |
| [Änderungen des Produktstamms vornehmen](#unique_20) [Seite ] 44 | Stammdatenexperte – Produktdaten | Produktstammdaten verwalten(F1602) | Der Produktstamm wurde geändert. |
| [Änderungen der Konstruktionsstruktur vornehmen](#unique_21) [Seite ] 46 | Stücklistenbearbeiter | Mein Eingang → Material ändern → Stückliste ändern → Mein Eingang | Änderungen der Konstruktionsstruktur wurden abgeschlossen. |

# Testverfahren

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

## Änderungsmappe 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. |

Verwendungszweck

Der Stücklistenbearbeiter legt eine Änderungsmappe an. Die E-Mail, die den Änderungsprozess ausgelöst hat, wird hinzugefügt, und die zu ändernde Stückliste wird zugeordnet. Später wird das im vorbereitenden Schritt angelegte Laufwegsmuster hinzugefügt.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich als Stücklistenbearbeiter am SAP Fiori Launchpad an. |  |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Verwaltung von Konstruktionsänderungen(F2097). |  |  |
| 3 | Änderungsmappe anlegen | Wählen Sie Änderungsmappe anlegen rechts oben über der Tabelle Änderungsmappen. | Die Änderungsmappenart Produkt-Engineering-Änderung wird angezeigt. |  |
| 4 | Änderungsmappenart wählen | Wählen Sie Produkt-Engineering-Änderung. | Das Bild Änderungsmappe wird angezeigt. |  |
| 5 | Änderungsmappenkopf pflegen | Geben Sie auf der Registerkarte Kopf ähnliche Daten wie im folgenden Beispiel ein, und wählen Sie Enter.  Beispiel Beschreibung: Änderungsmappe anlegen  Verantwortlicher für Änderung:Geschäftspartnernummer (entspricht dem Benutzer des Stücklisten-Sachbearbeiters)  Hinweis Wenn Sie Sichern wählen, wird die Änderungsmappen-ID automatisch mit einer internen Nummer gefüllt. Wenn Sie die Änderungsmappe jedoch sichern und eine Meldung erhalten, dass es sich um eine Nummer aus einem externen Nummernkreis handelt, geben Sie die entsprechende externe Nummer in das Feld "Änderungsmappe" ein (CR\_FG126\_001).  Änderungsnummer: keine Eingabe  Erwartetes Abschlussdatum: Heute + 2 Wochen |  |  |
| 6 | Anlagen vom Antragsteller hinzufügen | Wählen Sie die Registerkarte Anlagen und anschließend das Symbol +. Im Dialogfenster Datei-Upload wählen Sie die PDF-Datei aus, die in einer E-Mail vom Antragsteller empfangen wurde, und laden Sie sie hoch (siehe Kapitel [E-Mail als Auslöser für Änderungsprozess vorbereiten](#unique_7) [Seite ] 7). | Die PDF-Datei wird in der Tabelle Anlagen angezeigt. |  |
| 7 | Registerkarte "Laufweg" wählen | Wählen Sie die Registerkarte Laufweg. | Die Tabelle Schritte wird angezeigt. |  |
| 8 | Prozessschritte aus Vorlage hinzufügen | Wählen Sie auf der Registerkarte Laufwege den Dropdown-Pfeil neben Hinzufügen und wählen Sie Vorlage hinzufügen. | Das Bild Schritte aus Vorlage hinzufügen wird angezeigt. |  |
| 9 | Vorlage hinzufügen | Suchen Sie im Dialogfeld Schritte aus Vorlage hinzufügen unter folgendem Namen, und wählen Sie das angezeigte Ergebnis.  Engineering Change Processing für die Fertigungsindustrie | Das System meldet, dass die Vorlage gesichert wurde, und die Schritte werden in der Tabelle Schritte hinzugefügt. |  |
| 10 | Sichern | Auf dem Bild Änderungsmappe wählen Sie Sichern. | Die Änderungsmappe wird gesichert. |  |

## Workflow starten

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

Der Stücklistenbearbeiter startet den Workflow für die Konstruktionsänderung.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Stücklistenbearbeiter an. |  |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Verwaltung von Konstruktionsänderungen(F2097). | Das Bild Engineering-Änderungen verwalten wird angezeigt. |  |
| 3 | Änderungsmappe öffnen | In der Tabelle Änderungsmappen wählen Sie die im vorherigen Kapitel angelegte Änderungsmappe aus. | Das Bild Änderungsmappe wird angezeigt. |  |
| 4 | Workflowprozess starten | Wählen Sie Workflow starten. | Das System meldet, dass der Workflow gestartet wurde.  Der Status der Änderungsmappe lautet nun Änderungsantrag in Prüfung.  Der Entwicklungsverantwortliche erhält die Aufgabe Änderungsantrag akzeptieren in Mein Eingang. |  |

## Änderungsantrag prüfen

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

Der Entwicklungsverantwortlicher erhält eine neue Aufgabe Änderungsantrag akzeptieren in der App Meine Inbox - Alle Positionen(F0862). Er überprüft die Details und die Dringlichkeit des jeweiligen Änderungsantrags. Mit Hilfe des Engineering Cockpits kann er das Burndown-Chart auf ausreichende Kapazität überprüfen.

Er kann entscheiden, ob er den Änderungsantrag akzeptiert oder nicht.

.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Entwicklungsverantwortlicher – Fertigungsindustrie an. |  |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie die App Meine Inbox - Alle Positionen(F0862). | Das Bild Meine Inbox wird angezeigt. |  |
| 3 | Aufgabe auswählen | Wählen Sie die Aufgabe Änderungsantrag akzeptieren für Ihre Änderungsmappe. |  |  |
| 4 | Engineering Cockpit aufrufen | Wählen Sie im Bereich Grunddaten den Link neben dem Feld Änderungsmappe.  Ein Kontextmenü mit der Nummer der Änderungsmappe wird angezeigt. Wählen Sie Engineering Cockpit. | Die Übersichtsseite Engineering Cockpit wird angezeigt. |  |
| 5 | Änderungsantrag prüfen | Aufgrund der Dringlichkeit jedes Antrags und der verfügbaren Kapazität trifft der Entwicklungsverantwortliche die Entscheidung, ob der Änderungsantrag angenommen, abgelehnt oder nachbearbeitet werden soll. | Der Änderungsantrag wird genehmigt, abgelehnt oder nachbearbeitet. |  |

### Änderungsantrag genehmigen (Option 1)

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

Der Entwicklungsverantwortlicher erhält eine neue Aufgabe Änderungsantrag akzeptieren in der App Meine Inbox - Alle Positionen(F0862). Er prüft den Änderungsantrag und akzeptiert ihn.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Entwicklungsverantwortlicher – Fertigungsindustrie an. |  |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie die App Meine Inbox - Alle Positionen(F0862). | Das Bild Meine Inbox wird angezeigt. |  |
| 3 | Aufgabe auswählen | Wählen Sie die Aufgabe Änderungsantrag akzeptieren für Ihre Änderungsmappe. |  |  |
| 4 | Änderungsmappe genehmigen | Wählen Sie Genehmigen. |  |  |
| 5 | "Entscheidung senden" erfassen | Machen Sie im Dialogfenster Entscheidung senden ähnliche Angaben wie in folgendem Beispiel:  Beispiel Änderungsantrag wird akzeptiert |  |  |
| 6 | "Senden" wählen | Im Dialogfenster Entscheidung senden wählen Sie Senden. | Der Status der Änderungsmappe wird auf Änderungsantrag in Bearbeitung gesetzt.  Der Konstrukteur erhält eine Aufgabe in Meine Inbox.  Gehen Sie direkt zu [Entwurfdokument zuordnen](#unique_16) [Seite ] 27. |  |

### Änderungsantrag ablehnen (Option 2)

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

Der Entwicklungsverantwortlicher erhält eine neue Aufgabe Änderungsantrag akzeptieren in der App Meine Inbox - Alle Positionen(F0862). Er prüft den Änderungsantrag und lehnt ihn ab.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Entwicklungsverantwortlicher – Fertigungsindustrie an. |  |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie die App Meine Inbox - Alle Positionen(F0862). | Das Bild Meine Inbox wird angezeigt. |  |
| 3 | Aufgabe auswählen | Wählen Sie die Aufgabe Änderungsantrag akzeptieren für Ihre Änderungsmappe. |  |  |
| 4 | Änderungsantrag ablehnen | Wählen Sie Ablehnen. | Das Dialogfenster Entscheidung senden wird angezeigt. |  |
| 5 | "Entscheidung senden" erfassen | Machen Sie im Dialogfenster Entscheidung senden ähnliche Angaben wie im folgenden Beispiel:  Beispiel Änderungsantrag wird abgelehnt |  |  |
| 6 | "Senden" wählen | Im Dialogfenster Entscheidung senden wählen Sie Senden. | Der Status der Änderungsmappe wird auf Änderungsantrag abgelehnt gesetzt.  Der Geschäftsprozess endet hier. |  |

### Änderungsantrag nachbearbeiten (Option 3)

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

Der Entwicklungsverantwortlicher erhält eine neue Aufgabe Änderungsantrag akzeptieren in der App Meine Inbox - Alle Positionen(F0862). Er prüft die Änderungsmappe und sendet sie für die Nachbearbeitung zum Stücklisten-Sachbearbeiter.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Entwicklungsverantwortlicher – Fertigungsindustrie an. |  |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie die App Meine Inbox - Alle Positionen(F0862). | Das Bild Meine Inbox wird angezeigt. |  |
| 3 | Aufgabe auswählen | Wählen Sie die Aufgabe Änderungsantrag akzeptieren für Ihre Änderungsmappe. |  |  |
| 4 | Änderungsantrag nachbearbeiten | Wählen Sie Nacharbeit. | Das Dialogfenster Entscheidung senden wird angezeigt. |  |
| 5 | "Entscheidung senden" erfassen | Machen Sie im Dialogfenster Entscheidung senden ähnliche Angaben wie im folgenden Beispiel:  Beispiel Aufgrund der derzeit verfügbaren Kapazität kann die Änderung nicht zum erwarteten Fertigstellungsdatum des Änderungsantrags abgeschlossen werden. |  |  |
| 6 | "Senden" wählen | Im Dialogfenster Entscheidung senden wählen Sie Senden. | Der Status der Änderungsmappe wird auf Änderungsantrag in Bearbeitung gesetzt.  Der Stücklisten-Sachbearbeiter erhält eine Aufgabe in Meine Inbox.  Fahren Sie fort mit Schritt [Antrag nachbearbeiten](#unique_15) [Seite ] 25. |  |

## Antrag nachbearbeiten

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

Der Stücklisten-Sachbearbeiter bearbeitet die Änderungsmappe entsprechend dem Prüfvermerk des Entwicklungsverantwortlicher nach und legt sie erneut zur Prüfung vor.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Stücklistenbearbeiter an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2. | App aufrufen | Öffnen Sie die App Meine Inbox - Alle Positionen(F0862). | Das Bild Meine Inbox wird angezeigt. |  |
| 3 | Aufgabe auswählen | Wählen Sie die Aufgabe Nacharbeitsantrag für Ihre Änderungsmappe. |  |  |
| 4 | Änderungsantrag nachbearbeiten | Wählen Sie im Bereich Grunddaten den Link neben dem Feld Änderungsmappe.  Ein Kontextmenü mit der Nummer der Änderungsmappe wird angezeigt. Klicken Sie auf die Nummer der Änderungsmappe. | Das Bild Änderungsmappe wird angezeigt. |  |
| 5 | Änderungsantrag ändern | Auf dem Bild Änderungsmappe nehmen den folgenden Eintrag vor, und wählen Sie Sichern:  Erwartetes Abschlussdatum: Aktuelles erwartetes Abschlussdatum + 2 Wochen  Wählen Sie Zurück. | Die Änderungsmappe wird gesichert, und das Bild Meine Inbox wird angezeigt.  . |  |
| 6 | Aufgabe abschließen | Wählen Sie die Aufgabe Nacharbeitsantrag für Ihre Änderungsmappe aus, und wählen Sie Abschließen. |  |  |
| 7 | "Senden" wählen | Im Dialogfenster Entscheidung senden wählen Sie Senden. | Der Entwicklungsverantwortlicher erhält eine Aufgabe in Meine Inbox.  Fahren Sie fort mit [Änderungsantrag prüfen](#unique_14) [Seite ] 19. |  |

## Entwurfdokument 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. |

Verwendungszweck

Der Konstrukteur erhält eine neue Aufgabe Dokumente zuordnen in der App Meine Inbox - Alle Positionen(F0862). Der Änderungsmappe soll ein Entwurfdokument zugeordnet werden.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Konstrukteur an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Meine Inbox - Alle Positionen(F0862). | Das Bild Meine Inbox wird angezeigt. |  |
| 3 | Aufgabe auswählen | Wählen Sie die Aufgabe Dokumente zuordnen für die im vorherigen Kapitel angelegte Änderungsmappe. |  |  |
| 4 | Änderungsmappe öffnen | Wählen Sie im Bereich "Grunddaten" den Link neben dem Feld Änderungsmappe.  Ein Kontextmenü mit der Nummer der Änderungsmappe wird angezeigt. Klicken Sie auf die Nummer der Änderungsmappe. | Das Bild Änderungsmappe wird angezeigt. |  |
| 5 | Änderungsmappe bearbeiten | Auf dem Bild Änderungsmappe wählen Sie Bearbeiten. |  |  |
| 6 | "Dokumente" in Auswahlliste "Positionen" wählen | In der Auswahlliste Positionen wählen Sie Dokumente. |  |  |
| 7 | Dokument hinzufügen | In der Tabelle Dokumente wählen Sie Hinzufügen "+". |  |  |
| 8 | Daten eingeben | Geben Sie im Bild Dokument im Bereich Neues Dokument die Daten wie im folgenden Beispiel gezeigt ein:  Beispiel Geben Sie die folgenden Schlüsselparameter der Kennung des Dokumentinfosatzes ein, die im Kapitel "Stückliste anlegen" des UmfangsbestandteilsKonstruktionsstückliste – Änderungsstammsatzverwaltung (1R3) angelegt wurde.   * Dokumentart: * Dokument: * Teildokument: * Dokumentversion:   Relevanz NEU (neue Version)  Wählen Sie Übernehmen. | Das Bild Änderungsmappe wird angezeigt. Das Dokument wird in der Tabelle Dokument angezeigt. |  |
| 9 | Änderungsmappe sichern | Auf dem Bild Änderungsmappe wählen Sie Sichern. |  |  |
| 10 | "Zurück" wählen | Auf dem Bild Änderungsmappe wählen Sie Zurück. | Das Bild Meine Inbox wird angezeigt. |  |
| 11 | Aufgabe abschließen | Wählen Sie die Aufgabe Dokumente zuordnen für die im vorherigen Kapitel angelegte Änderungsmappe. Wählen Sie Abschließen. | Das Dialogfenster Entscheidung senden wird angezeigt. |  |
| 12 | Aufgabe senden | Geben Sie im Dialogfenster Entscheidung senden folgende Daten ein:  Beispiel Entwurfdokument zugeordnet  Wählen Sie Senden. | Die Aufgabe Dokumente zuordnen ist abgeschlossen und wird nicht mehr auf dem Bild Meine Inbox angezeigt.  Der Status der Änderungsmappe ist immer noch Änderungsantrag in Bearbeitung. |  |

## Produkt-/Konstruktionsstruktur 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. |

Verwendungszweck

Der Stücklistenbearbeiter erhält eine neue Aufgabe in der App Meine Inbox - Alle Positionen(F0862). Der Änderungsmappe sollen ein Material und eine Stückliste zugeordnet werden.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Stücklistenbearbeiter an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Meine Inbox - Alle Positionen(F0862). | Das Bild Meine Inbox wird angezeigt. |  |
| 3 | Aufgabe auswählen | Wählen Sie die Aufgabe Produkt-/Konstruktionsstruktur zuordnen für Ihre Änderungsmappe. |  |  |
| 4 | Änderungsmappe öffnen | Wählen Sie im Bereich Grunddaten den Link neben dem Feld Änderungsmappe.  Ein Kontextmenü mit der Nummer der Änderungsmappe angezeigt. Klicken Sie auf die Nummer der Änderungsmappe. | Das Bild Änderungsmappe wird angezeigt. |  |
| 5 | Material der Änderungsmappe zuordnen | Auf dem Bild Änderungsmappen wählen Sie Bearbeiten und wählen Sie dann die Registerkarte Positionen.  In der Auswahlliste Positionen wählen Sie Materialien.  Wählen Sie in der Tabelle Material die Option Hinzufügen ("+").  Geben Sie im Bild Material die Daten ähnlich dem folgenden Beispiel ein:  Beispiel Material: RM27  Relevanz CHG  Auf dem Bild Material - Neues Material wählen Sie Übernehmen. | Das Bild Änderungsmappe wird angezeigt. Der Materialeintrag wird in der Tabelle Material angezeigt. |  |
| 6 | Stückliste der Änderungsmappe zugeordnen | Wählen Sie auf dem Bild Änderungsmappe die Registerkarte Positionen.  In der Auswahlliste Positionen wählen Sie Materialstückliste.  In der Tabelle Materialstückliste wählen Sie Hinzufügen ("+").  Geben Sie auf der Registerkarte Materialstückliste die Daten aus dem folgenden Beispiel ein:  Beispiel   * Material: FG126 * Stücklistenverwendung: 2 * Relevanz CHG * Stücklistenalternative: 1   Auf dem Bild Materialstückliste - Neue Stückliste wählen Sie Übernehmen. | Das Bild Änderungsmappe wird angezeigt. Der Materialstücklisteneintrag wird in der Tabelle Materialstückliste angezeigt. |  |
| 7 | Materialstücklistenposition der Änderungsmappe zuordnen | Wählen Sie auf dem Bild Änderungsmappe die Registerkarte Positionen.  In der Auswahlliste Positionen wählen Sie Stücklistenposition.  In der Tabelle Stücklistenposition wählen Sie Hinzufügen ("+").  Im Bild Materialstücklistenposition geben Sie auf der Registerkarte Stücklistenpositionen die Daten wie im folgenden Beispiel gezeigt ein:  Beispiel Positionsnummer: 0020  Stücklistenalternative: 1  Material: FG126  Stücklistenverwendung: 2  Relevanz CHG  Wählen Sie im Bild Materialstücklistenposition Übernehmen. | Das Bild Änderungsmappe wird angezeigt. Der Materialstücklistenpositionseintrag wird in der Tabelle Stücklistenposition angezeigt. |  |
| 8 | Produktstrukturvariante der Änderungsmappe zuordnen (optional) | Hinweis Wenn Sie den Umfangsbestandteil Produktstrukturverwaltung (3ND) verwenden, dann können Sie die Produktstrukturvariante auch der Änderungsmappe zuordnen.  Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Produktstrukturvariante der Änderungsmappe zuzuordnen:   * Wählen Sie auf dem Bild Änderungsmappe die Registerkarte Positionen. * Wählen Sie aus der Dropdown-Liste Positionen Produktstrukturvarianten. * In der Tabelle Produktstrukturvariante wählen Sie Hinzufügen ("+"). * Im Bild Produktstrukturvarianten geben Sie Daten ähnlich dem folgenden Beispiel ein und wählen Sie anschließend Speichern:   Beispiel Variante: PIV\_WB  Knoten: Washer\_Bottle  Material: SG-WPR-BOTTLE  Klasse: Wiper\_System  Relevanz CHG | Das Bild Änderungsmappe wird angezeigt. Der Produktstrukturvarianteneintrag erscheint in der Tabelle Produktstrukturvarianten. |  |
| 9 | Sichern | Auf dem Bild Änderungsmappe wählen Sie Sichern. |  |  |
| 10 | "Zurück" wählen | Auf dem Bild Änderungsmappe wählen Sie Zurück. | Das Bild Mein Eingang wird angezeigt. |  |
| 11 | Aufgabe auswählen | Wählen Sie die Aufgabe Produkt-/Konstruktionsstruktur für Ihre Änderungsmappe. |  |  |
| 12 | Aufgabe abschließen | Auf dem Bild Meine Inbox wählen Sie Abschließen. |  |  |
| 13 | "Senden" wählen | Im Dialogfenster Entscheidung senden wählen Sie Senden. | Die Aufgabe Produkt-/Konstruktionsstruktur zuordnen ist abgeschlossen.  Der Status der Änderungsmappe lautet nun Antrag bereit für Genehmigung.  Der Entwicklungsverantwortliche erhält eine Aufgabe in Meine Inbox. |  |

## Änderungsmappe genehmigen

Vorgehensweise

Der Entwicklungsverantwortlicher kann eine endgültige Entscheidung zur Genehmigung oder Ablehnung treffen. Falls die Lösung verfeinert werden muss, kann eine Entscheidung für die Nachbearbeitung getroffen werden, und der Vorgang geht zur Nachbearbeitung an den Konstrukteur zurück.

### Änderungsmappe genehmigen (Option 1)

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

Der Entwicklungsverantwortlicher – Fertigungsindustrie genehmigt die Änderungsmappe im System. Dies ist das Ergebnis Genehmigungstreffens (z.B. eines Änderungskontrollausschusses).

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Entwicklungsverantwortlicher – Fertigungsindustrie an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Meine Inbox - Alle Positionen(F0862). | Das Bild Meine Inbox wird angezeigt. |  |
| 3 | Aufgabe auswählen | Wählen Sie die Aufgabe Änderungsantrag genehmigen für Ihre Änderungsmappe. |  |  |
| 4 | Änderungsmappe genehmigen | Wählen Sie Genehmigen. | Das Dialogfenster Entscheidung senden wird angezeigt. |  |
| 5 | Genehmigung senden | Geben Sie im Dialogfenster Entscheidung senden die Daten aus dem folgenden Beispiel ein:  Beispiel Änderungsantrag wird genehmigt  Wählen Sie Senden. | Der Status der Änderungsmappe wird auf Änderungsantrag genehmigt gesetzt.  Der Stücklisten-Sachbearbeiter erhält eine Aufgabe in Meine Inbox.  Der Änderungsstamm wird automatisch mit folgenden Daten angelegt:  Beschreibung: Beschreibung der Änderungsmappe  Status: 01 Aktiv  Gültig ab: 31.12.9999  Erlaubte Objekttypen: Stückliste, Dokument, Material |  |

### Änderungsmappe ablehnen (Option 2)

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

Der Entwicklungsverantwortlicher – Fertigungsindustrie lehnt die Änderungsmappe im ab. Dies ist das Ergebnis Genehmigungstreffens (z.B. eines Änderungskontrollausschusses).

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Entwicklungsverantwortlicher – Fertigungsindustrie an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Meine Inbox - Alle Positionen(F0862). | Das Bild Meine Inbox wird angezeigt. |  |
| 3 | Aufgabe auswählen | Wählen Sie die Aufgabe Änderungsantrag genehmigen für Ihre Änderungsmappe. |  |  |
| 4 | Änderungsmappe ablehnen | Wählen Sie Ablehnen. |  |  |
| 5 | "Entscheidung senden" erfassen | Geben Sie im Dialogfenster Entscheidung senden folgende Daten ein:  Beispiel Änderungsantrag wird abgelehnt |  |  |
| 6 | "Senden" wählen | Im Dialogfenster Entscheidung senden wählen Sie Senden. | Der Status der Änderungsmappe wird auf Änderungsantrag abgelehnt gesetzt.  Der Geschäftsprozess endet hier. |  |

### Änderungsmappe nachbearbeiten (Option 3)

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

Der Entwicklungsverantwortlicher – Fertigungsindustrie versendet die Änderungsmappe zur Nacharbeitung. Dies ist das Ergebnis Genehmigungstreffens (z.B. eines Änderungskontrollausschusses).

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Entwicklungsverantwortlicher – Fertigungsindustrie an. |  |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Meine Inbox - Alle Positionen(F0862). | Das Bild Meine Inbox wird angezeigt. |  |
| 3 | Aufgabe auswählen | Wählen Sie die Aufgabe Änderungsantrag genehmigen für Ihre Änderungsmappe. |  |  |
| 4 | Änderungsmappe ablehnen | Wählen Sie Nacharbeit. |  |  |
| 5 | "Entscheidung senden" erfassen | Geben Sie im Dialogfenster Entscheidung senden folgende Daten ein:  Beispiel Änderungsantrag wird für die Nachbearbeitung berücksichtigt. |  |  |
| 6 | "Senden" wählen | Im Dialogfenster Entscheidung senden wählen Sie Senden: | Der Status der Änderungsmappe wird auf Änderungsantrag in Bearbeitung gesetzt.  Der Konstrukteur erhält eine Aufgabe in Meine Inbox.  Hinweis Fahren Sie mit dem Testverfahren [Entwurfdokument zuordnen](#unique_16) [Seite ] 27 fort. |  |

## Gültigkeitsdatum im Änderungsstammsatz 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. |

Verwendungszweck

Der Stücklistenbearbeiter erhält eine neue Aufgabe in der App Meine Inbox - Alle Positionen(F0862). Das Gültigkeitsdatum des Änderungsstamms soll manuell angepasst werden.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Stücklistenbearbeiter an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Meine Inbox - Alle Positionen(F0862). | Das Bild Meine Inbox wird angezeigt. |  |
| 3 | Aufgabe auswählen | Wählen Sie die Aufgabe Änderungsnummer bestätigen für Ihre Änderungsmappe. | Die Aufgabe Änderungsnummer bestätigen wird geöffnet. |  |
| 4 | Änderungsmappe öffnen | Wählen Sie im Bereich "Grunddaten" den Link neben dem Feld Änderungsmappe.  Ein Kontextmenü mit der Nummer der Änderungsmappe wird angezeigt. Klicken Sie auf die Nummer der Änderungsmappe. | Das Bild Änderungsmappe wird angezeigt.  . |  |
| 5 | Änderungsnummer auswählen | Auf dem Bild Änderungsmappe wählen Sie Änderungsnummer. | Ein Kontextmenü wird angezeigt. |  |
| 6 | Änderungsstammsatz ändern | Wählen Sie im Kontextmenü Änderungsstamm ändern. | Das Bild Änderungsstamm ändern: Kopf ändern wird angezeigt. |  |
| 7 | Gültigkeitsdatum ändern | Im Feld Gültig ab geben Sie folgende Daten ein:  Beispiel Heute + 1 Woche  Wählen Sie Sichern. | Das Gültigkeitsdatum des Änderungsstamms wird geändert.  Das Bild Änderungsstamm ändern: Einstieg wird angezeigt. |  |
| 8 | "Zurück" wählen | Wählen Sie "Zurück". Das Bild Änderungsmappe wird angezeigt.  Wählen Sie noch einmal "Zurück". | Das Bild Meine Inbox wird angezeigt. |  |
| 9 | Aufgabe abschließen | Auf dem Bild Mein Eingang wählen Sie die Aufgabe Änderungsnummer bestätigen für Ihre Änderungsmappe.  Wählen Sie Abschließen. |  |  |
| 10 | "Entscheidung senden" erfassen | Geben Sie im Dialogfenster Entscheidung senden die Daten aus dem folgenden Beispiel ein, und wählen Sie Senden.  Beispiel Gültigkeitsdatum der Änderungsnummer geändert | Die Aufgabe Änderungsnummer bestätigen wird abgeschlossen.  Der Konstrukteur erhält eine Aufgabe in Meine Inbox.  Der Status der Änderungsmappe lautet nun Entwicklung in Arbeit. |  |

## Entwurfänderungen vornehmen

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

Der Konstrukteur erhält eine neue Aufgabe in der App Meine Inbox - Alle Positionen(F0862). Das Entwurfdokument soll geändert und zur Genehmigung freigegeben werden.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Konstrukteur an. |  |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Meine Inbox - Alle Positionen(F0862). | Das Bild Meine Inbox wird angezeigt. |  |
| 3 | Aufgabe auswählen | Wählen Sie die Aufgabe Entwurfänderung für [Änderungsmappe] vornehmen. | Die Aufgabe "Entwurfänderung vornehmen" wird geöffnet. |  |
| 4 | Änderungsmappe öffnen | Wählen Sie im Bereich Grunddaten den Link neben dem Feld Änderungsmappe.  Ein Kontextmenü mit der Nummer der Änderungsmappe wird angezeigt. Klicken Sie auf die Nummer der Änderungsmappe. | Das Bild Änderungsmappe wird angezeigt. |  |
| 5 | Registerkarte "Positionen" wählen | Wählen Sie auf dem Bild Änderungsmappe die Registerkarte Positionen. |  |  |
| 6 | Dokumente wählen | In der Auswahlliste Positionen wählen Sie Dokumente. |  |  |
| 7 | Dokument auswählen | In der Tabelle Dokumente markieren Sie das Dokument, das im Kapitel [Entwurfdokument zuordnen](#unique_16) [Seite ] 27 zugeordnet wurde. |  |  |
| 8 | "Dokument ändern" wählen | Wählen Sie Dokument ändern | Das Bild Dokument ändern: Grunddaten Vereinfachte Stückliste (SBO) wird angezeigt. |  |
| 9 | "Neue Version" wählen | Wählen Sie Neue Version. | Das Dialogfenster Neue Version wird angezeigt. |  |
| 10 | "Weiter" wählen | Im Dialogfenster Neue Version wählen Sie Weiter. | Das Dialogfenster Objektauswahl wird angezeigt. |  |
| 11 | Stücklistenposition auswählen | Im Dialogfenster Objektauswahl markieren Sie das Ankreuzfeld Stücklistenposition. |  |  |
| 12 | "Weiter" (Enter) wählen | Im Dialogfenster Objektauswahl wählen Sie Weiter (Enter). | Eine neue Version wird angelegt.  Das Bild Dokument anlegen: Grunddaten Vereinfachte Logistik (SBO) wird angezeigt. |  |
| 13 | "Dokumentdaten" auswählen | Auf dem Bild Dokument anlegen: Grunddaten Vereinfachte Logistik (SBO) wählen Sie die Registerkarte Dokumentdaten. |  |  |
| 14 | Altes Original auswählen | In der Tabelle Originale markieren Sie das Ankreuzfeld für das alte hochgeladene Dokument (in der ersten Spalte der Tabelle). |  |  |
| 15 | Original löschen | Wählen Sie in der Tabelle Originale Original löschen. |  |  |
| 16 | "Ja" wählen | Auf dem Bild Dokument anlegen: Im Dialogfenster Grunddaten Vereinfachte Logistik (SBO) wählen Sie Ja. | Das veraltete Original wird gelöscht. |  |
| 17 | Neues Original anlegen | In der Tabelle Originale wählen Sie Original erstellen. |  |  |
| 18 | Original erfassen | Auf dem Bild Dokument anlegen: Geben Sie im Dialogfenster Grunddaten Vereinfachte Logistik (SBO) Daten wie im folgenden Beispiel gezeigt ein  Beispiel Anwendung:PDF  Beschreibung:Aktualisiertes Entwurfdokument für FG126 Version 2  Datenträger:Leer  Original: siehe nächste Schritte |  |  |
| 19 | Dialogfenster "Dateiauswahl" öffnen | Auf dem Bild Dokument anlegen: Grunddaten Vereinfachte Logistik (SBO) öffnen Sie die F4-Hilfe für das Feld Original. | Das Dialogfenster Datei öffnen wird angezeigt. |  |
| 20 | "Aus nativem Dateisystem importieren" wählen | Im Dialogfenster Datei öffnen wählen Sie Aus nativem Dateisystem importieren. | Das Dialogfenster Dateiauswahl wird angezeigt. |  |
| 21 | Datei auswählen | Wählen Sie eine PDF-Datei zum Hochladen. |  |  |
| 22 | Wählen Sie OK. | Wählen Sie im Fenster Informationsdialog OK. | Der Dialog Datei öffnen wird angezeigt. |  |
| 23 | Datei auswählen | Wählen Sie im Dialog Datei öffnen die Datei aus, und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit Auswählen. | Das Dialogfenster Dokument anlegen: Grunddaten Vereinfachte Logistik (SBO) wird angezeigt. |  |
| 24 | "Weiter" wählen | Auf dem Bild Dokument anlegen: Grunddaten Vereinfachte Logistik (SBO) wählen Sie Weiter (Enter). | Auf dem Bild Dokument ändern: Grunddaten Vereinfachte Logistik (SBO) wird die Tabelle Originale mit dem neuen Original aktualisiert. |  |
| 25 | Neues Original auswählen | In der Tabelle Originale markieren Sie das Ankreuzfeld für das neu hochgeladene Dokument (in der ersten Spalte der Tabelle). | Das Dialogfenster Dokument anlegen: Grunddaten Vereinfachte Logistik (SBO) wird angezeigt. |  |
| 26 | Original ablegen | In der Tabelle Originale wählen Sie Original ablegen. | Bitte beachten:   * Wenn mehrere aktive Ablagekategorien vorhanden sind, wird das Dialogfenster Dokument ablegen: KPro angezeigt. Fahren Sie in diesem Fall mit dem nächsten Schritt (Schritt 28) fort. * Wenn nur eine aktive Ablagekategorie vorhanden ist, wird das Dialogfenster Dokument ablegen: KPro NICHT angezeigt. Fahren Sie in diesem Fall mit Schritt 30 fort. |  |
| 27 | Ablagekategorie auswählen | Im Dialogfenster Dokument ablegen: KPro markieren Sie einen Eintrag wie im folgenden Beispiel gezeigt:  Beispiel Ablagekategorie: HCP-DS.715 |  |  |
| 28 | "Übernehmen und kopieren" wählen | Im Dialogfenster Dokument ablegen: KPro wählen Sie Übernehmen und kopieren aus. | In der Tabelle Originale wird im Feld Ablagekategorie der ausgewählte Wert angezeigt. |  |
| 29 | Sichern | Auf dem Bild Dokument anlegen: Grunddaten Vereinfachte Logistik (SBO) wählen Sie Sichern (im rechten unteren Bildbereich). | Die Meldung Erfolgreich wird angezeigt.  Das Bild Dokument anlegen: Einstieg wird angezeigt. |  |
| 30 | Fenster schließen | Auf dem Bild Dokument anlegen: Einstieg wählen Sie Schließen. | Das Bild Änderungsmappe wird angezeigt. |  |
| 31 | "Zurück" wählen | Auf dem Bild Änderungsmappe wählen Sie Zurück. | Das Bild Meine Inbox wird angezeigt. |  |
| 32 | Aufgabe auswählen | Wählen Sie die Aufgabe Entwurfänderungen vornehmen für Ihre Änderungsmappe. |  |  |
| 33 | Aufgabe abschließen | Auf dem Bild Meine Inbox wählen Sie Abschließen. |  |  |
| 34 | "Entscheidung senden" erfassen | Geben Sie im Dialogfenster Entscheidung senden die Daten aus dem folgenden Beispiel ein:  Beispiel Entwurfänderung ist abgeschlossen |  |  |
| 35 | "Senden" wählen | Im Dialogfenster Entscheidung senden wählen Sie Senden. | Der Dokumentinfosatz wird aktualisiert.  Der Status der Änderungsmappe lautet nun Produktänderung in Arbeit.  Der Stücklisten-Sachbearbeiter erhält eine Aufgabe in Meine Inbox. |  |

## Änderungen des Produktstamms vornehmen

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

Der Stammdatenexperte – Produktdaten wird vom Stücklisten-Sachbearbeiter per E-Mail oder Telefon darüber informiert, dass ein Material geändert werden muss. Anhand dieser Information ändert der Produktstammexperte den Materialstamm.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Stammdatenexperte – Produktdaten an. |  |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Produktstammdaten verwalten(F1602). | Das Bild Produktstamm wird angezeigt. |  |
| 3 | Nach Produkt filtern | Geben Sie im Suchfeld Produkt die Daten aus dem folgenden Beispiel ein:  Beispiel Produkt:RM27  Wählen Sie Starten. | Produkt RM27 wird in der Tabelle Produkte angezeigt. |  |
| 4 | Produkt auswählen | In der Tabelle Produkte wählen Sie das Produkt aus, indem Sie auf die Zeile klicken. | Das Bild Produkt wird angezeigt. |  |
| 5 | "Bearbeiten" wählen | Wählen Sie auf dem Bild Produkt die Option Bearbeiten. |  |  |
| 6 | Grunddaten auswählen | Wählen Sie auf dem Bild Produkt die Registerkarte Grunddaten. |  |  |
| 7 | Bezeichnungen auswählen | In der Auswahlliste Grunddaten wählen Sie Beschreibungen. |  |  |
| 8 | Materialbeschreibung ändern | In der Tabelle Beschreibungen ändern Sie die Beschreibung, indem Sie wie in dem Folgenden Beispiel gezeigt eine sprachspezifische Beschreibung auswählen oder hinzufügen.  Beispiel   * Sprache: DE * Beschreibung: RAW27, PD, Verpackungsbox V2 |  |  |
| 9 | Sichern | Wählen Sie auf dem Bild Produkt die Option Sichern.  Hinweis Der Stammdatenexperte – Produktdaten informiert nun den Stücklistenbearbeiter über E-Mail oder per Telefon darüber, dass die Materialänderung vorgenommen wurde. | Die Materialänderung wird gesichert. |  |

## Änderungen der Konstruktionsstruktur vornehmen

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

Der Stücklistenbearbeiter erhält eine neue Aufgabe in der App Meine Inbox - Alle Positionen(F0862). Die Stückliste soll bearbeitet werden.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Stücklistenbearbeiter an. |  |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Meine Inbox - Alle Positionen(F0862). |  |  |
| 3 | Aufgabe auswählen | Markieren Sie die Aufgabe Änderungen der Konstruktionsstruktur vornehmen. | Die Aufgabe Änderungen der Konstruktionsstruktur vornehmen wird geöffnet. |  |
| 4 | Änderungsmappe öffnen | Wählen Sie im Bereich Grunddaten den Link neben dem Feld Änderungsmappe.  Ein Kontextmenü mit der Nummer der Änderungsmappe wird angezeigt. Klicken Sie auf die Nummer der Änderungsmappe. | Das Bild Änderungsmappe wird angezeigt. |  |
| 5 | Änderungen an der Materialstückliste vornehmen | Wählen Sie auf dem Bild Änderungsmappe die Registerkarte Positionen.  In der Auswahlliste Positionen wählen Sie Materialstückliste.  In der Tabelle Materialstückliste wählen Sie die Stückliste aus.  Wählen Sie Materialstückliste anzeigen.  Zum Ändern der Stückliste befolgen Sie die Schritte, die im Testablauf "Stückliste ändern" von Umfangsbestandteil Konstruktionsstückliste – Änderungsstammsatzverwaltung (1R3) beschrieben sind:  Achtung Legen Sie keine neue Änderungsnummer an, sondern verwenden Sie die Nummer, die automatisch im Kapitel [Gültigkeitsdatum im Änderungsstammsatz ändern](#unique_18) [Seite ] 38 erstellt wurde.  Auf dem Bild Änderungsstamm wählen Sie Schließen. |  |  |
| 6 | Änderungen an der Produktstrukturvariante vornehmen (optional) | Hinweis Wenn Sie die Funktion "Produktstrukturverwaltung" verwenden (Umfangsbestandteil Produktstrukturverwaltung (3ND)), dann können Sie auch die Produktstrukturvariante ändern, die der Änderungsmappe zugeordnet ist.  Gehen Sie folgendermaßen vor, um die der Änderungsmappe zugeordnete Produktstrukturvariante zu ändern:  Wählen Sie auf dem Bild Änderungsmappe die Registerkarte Positionen.  Wählen Sie aus der Dropdown-Liste Positionen Produktstrukturvarianten.  In der Tabelle Produktstrukturvarianten wählen Sie PIV\_WB.  Wählen Sie Knoten ändern, um auf das Bild Produktstruktur ändern zu wechseln.  Wählen Sie auf dem Bild Produktstruktur ändern die Produktpositionsvariante PIV\_WB, und geben Sie in der Spalte Menge die Daten ähnlich wie im folgenden Beispiel ein:  Beispiel Menge: 2  Auf dem Bild Produktstruktur ändernwählen Sie Sichern und anschließend Zurück | Die Produktstrukturvariante wurde geändert und das Bild Änderungsmappen wird angezeigt. |  |
| 7 | "Zurück" wählen | Auf dem Bild Änderungsmappe wählen Sie Zurück. | Das Bild Meine Inbox wird angezeigt. |  |
| 8 | Aufgabe abschließen | Auf dem Bild Meine Inbox wählen Sie Abschließen. |  |  |
| 9 | "Entscheidung senden" erfassen | Geben Sie im Dialogfenster Entscheidung senden folgende Daten ein:  Beispiel Änderungen der Konstruktionsstruktur abgeschlossen |  |  |
| 10 | "Senden" wählen | Im Dialogfenster Entscheidung senden wählen Sie Senden. | Die Änderungsnummer wird auf "Inaktiv" gesetzt.  Da alle Prozessschritte für die Änderungsmappe abgeschlossen sind, ändert sich der Status der Änderungsmappe zu Änderung abgeschlossen. |  |

# Anhang

## Prozessintegration

Der im vorliegenden Testskript zu testende Prozess gehört zu einer Kette integrierter Prozesse.

### Vorangehende Prozesse

Vor dem Durchführen der Testschritte müssen Sie unter Umständen folgende Prozesse durchführen und folgende Voraussetzungen erfüllen:

|  |  |
| --- | --- |
| Prozess | Voraussetzungen/Situation |
| 1R3 | Konstruktionsstückliste – Änderungsstammsatzverwaltung |
| 1NJ | Responsibility Management |

### Nachfolgende Prozesse

Nach Abschluss der Aktivitäten im vorliegenden Testskript können Sie mit dem Testen der folgenden Geschäftsprozesse fortfahren:

|  |  |
| --- | --- |
| Prozess | Voraussetzungen/Situation |
| nicht zutreffend | nicht zutreffend |

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. |

