|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Testskript  SAP S/4HANA - 28-09-20 | public |
| Preisanfrage (1XF\_DE) |

Inhaltsverzeichnis

[1 Zweck 3](#_Toc52219132)

[2 Voraussetzungen 4](#_Toc52219133)

[2.1 Systemzugriff 4](#_Toc52219134)

[2.2 Rolle 4](#_Toc52219135)

[2.3 Stammdaten, Organisationsdaten und sonstige Daten 5](#_Toc52219136)

[2.4 Voraussetzungen/Situation 5](#_Toc52219137)

[2.5 Vorbereitende Schritte 6](#_Toc52219138)

[2.5.1 Flexiblen Workflow für Ausschreibungen konfigurieren 6](#_Toc52219139)

[2.5.2 Flexiblen Workflow für Lieferantenangebot konfigurieren 7](#_Toc52219140)

[2.5.3 Teams und Zuständigkeiten verwalten 7](#_Toc52219141)

[2.5.4 Situationsart für niedrige Anzahl eingegangener Angebote anlegen 9](#_Toc52219142)

[3 Übersichtstabelle 11](#_Toc52219143)

[4 Testverfahren 12](#_Toc52219144)

[4.1 Preisanfrage anlegen 12](#_Toc52219145)

[4.2 Lieferantenangebot anlegen 14](#_Toc52219146)

[4.3 Lieferantenangebot anzeigen (optional) 16](#_Toc52219147)

[4.4 Lieferantenangebote vergleichen und annehmen 18](#_Toc52219148)

[4.5 Folgebelege anlegen 19](#_Toc52219149)

[4.6 Situation erkennen und darauf reagieren (optional) 20](#_Toc52219150)

[4.6.1 Situation mit kritischer niedriger Anzahl eingegangener Angebote ermitteln 20](#_Toc52219151)

[4.6.2 Auf Situation mit kritischer niedriger Anzahl eingegangener Angebote reagieren 21](#_Toc52219152)

[5 Anhang 22](#_Toc52219153)

[5.1 Prozessintegration 22](#_Toc52219154)

[5.1.1 Nachfolgende Prozesse 22](#_Toc52219155)

# Zweck

Mit diesem Umfangsbestandteil können Sie im SAP-S/4HANA-System Anfragen anlegen und per E-Mail oder als Ausdruck per Post an einen Lieferanten senden. Die Lieferanten übermitteln ihr Angebot ebenfalls per E-Mail oder Post. Sie können ein Angebot im SAP-S/4HANA-System mithilfe der App "Lieferantenangebote verwalten" manuell anlegen. Standardmäßig hat ein neues Angebot den Status "In Vorbereitung". Sie wählen ein Angebot aus, das Sie annehmen und zur Genehmigung einreichen möchten. Nachdem das Angebot genehmigt wurde, werden die Folgebelege in SAP S/4HANA angelegt. Die Angebote, die Ihre Anforderungen nicht erfüllen, müssen manuell auf "Abgelehnt/Abgeschlossen" gesetzt werden.

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

Dieser Abschnitt fasst alle Voraussetzungen zur Durchführung des Tests in Bezug auf das System, die Benutzer, die Stammdaten, die Organisationsdaten sowie weitere Testdaten und Voraussetzungen zusammen.

## 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. |

## Rolle

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 |
| Einkäufer | SAP\_BR\_PURCHASER | Operativer Einkauf | SAP\_BR\_PURCHASER |  |
| 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 (Debitoren) und Lieferanten (Kreditoren), je nach betrieblichem Schwerpunkt Ihres Unternehmens.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Daten | Beispielwert | Details | Kommentare |
| Werk | 1010 | Werk 1 DE |  |
| Buchungskreis | 1010 | Buchungskreis 1010 |  |
| Einkaufsorganisation | 1010 | Eink. Org. 1010 |  |
| Einkäufergruppe | 001 | Gruppe 001 |  |
| Lieferant | 10300001 | Inlandslieferant 10 1 |  |
| Lieferant | 10300002 | Inlandslieferant 10 2 |  |
| Material | TG0011 | Handelsware 0011, PD, Reguläre Beschaff.  Keine Serialnummer, nicht chargenpflichtig |  |

Allgemeine Informationen zum Anlegen von Stammdatenobjekten finden Sie in den folgenden Stammdatenskripten:

|  |  |
| --- | --- |
| MDS | Beschreibung |
| BNF | Produktstamm vom Typ "Handelsware" anlegen |

## Voraussetzungen/Situation

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

|  |  |
| --- | --- |
| ID des Umfangsbestandteils | Voraussetzungen/Situation |
|  | Hinweis: Um diesen Umfangsbestandteil testen zu können, müssen die Materialien im Lager verfügbar sein. Bestand können Sie mithilfe der App Bestand verwalten oder Bestand umbuchen anlegen. |

## Vorbereitende Schritte

### Flexiblen Workflow für Ausschreibungen konfigurieren

Zweck

In dieser Aktivität konfigurieren Sie den Workflow zur automatischen Genehmigung von Ausschreibungen.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1. | Anmelden | Melden Sie sich als Konfigurationsexperte – Geschäftsprozesskonfiguration am SAP Fiori Launchpad an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2. | "Workflows für Ausschreibungen verwalten" öffnen | Öffnen Sie Workflows für Ausschreibungen verwalten(F2190). | Das Bild Workflows verwalten wird angezeigt. |  |
| 3. | Workflow für automatische Freigabe von Ausschreibungen prüfen und aktivieren | Prüfen Sie den Status des Workflow Automatische Freigabe von Ausschreibung.  Wenn der Status Inaktiv ist, wählen Sie den Workflow Automatische Freigabe von Ausschreibung aus, und wählen Sie Aktivieren. | Der Workflow zur automatischen Genehmigung von Ausschreibungen ist konfiguriert. |  |

### Flexiblen Workflow für Lieferantenangebot konfigurieren

Zweck

In dieser Aktivität konfigurieren Sie den Workflow zur automatischen Genehmigung von Lieferantenangeboten.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1. | Anmelden | Melden Sie sich als Konfigurationsexperte – Geschäftsprozesskonfiguration am SAP Fiori Launchpad an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2. | "Workflows für Lieferantenangebote verwalten" öffnen | Öffnen Sie Workflows für Lieferantenangebote verwalten(F2190). | Das Bild Workflows verwalten wird angezeigt. |  |
| 3. | Workflow für automatische Freigabe von Lieferantenangeboten prüfen und aktivieren | Prüfen Sie den Status des Workflow Automatische Freigabe von Lieferantenangebot.  Wenn der Status Inaktiv ist, wählen Sie den Workflow Automatische Freigabe von Lieferantenangebot aus, und wählen Sie Aktivieren. | Der Workflow zur automatischen Genehmigung von Lieferantenangeboten ist konfiguriert. |  |

### Teams und Zuständigkeiten verwalten

Zweck

In dieser Aktivität legen Sie Teams und Zuständigkeiten für Bestellpositionen an.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmeldung | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Konfigurationsexperte – Geschäftsprozesskonfiguration an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | Die App aufrufen | Öffnen Sie Teams und Zuständigkeiten verwalten - Beschaffung(F2412). | Das Bild Teams und Zuständigkeiten verwalten wird angezeigt. |  |
| 3 | Team und Zuständigkeiten anlegen | Wählen Sie Team anlegen, und geben Sie folgende Daten ein:  Name: PROC\_RFQ\_TEAM  Globale ID: PROC\_RFQ\_TEAM  Beschreibung: Team Beschaffungsanfrage  Status: Aktiviert  Typ: OPPUR  Geben Sie im Abschnitt Zuständigkeitsdefinitionen folgende Daten ein:  Einkäufergruppe: 001  Einkaufsorganisation: 1010  Wechseln Sie zum Bereich Teammitglieder, wählen Sie Hinzufügen und geben Sie folgende Daten ein:  Geschäftspartner: Verwenden Sie die Suchfunktion, um nach dem Geschäftspartner des Einkäufers zu suchen.  Funktionen: Operativer Einkauf |  |  |
| 4 | Team sichern | Wählen Sie Sichern. | Das Team wird erstellt. |  |

### Situationsart für niedrige Anzahl eingegangener Angebote anlegen

Zweck

In dieser Aktivität legen Sie eine Situationsart für eine niedrige Anzahl eingegangener Angebote an.

Wenn sich ein Einkäufer am Fiori Launchpad anmeldet, erhält er eine Benachrichtigung Anfrage XXX ist nahe an Einreichungsfrist XXX – niedrige Anzahl eingegangener Angebote. Die Kriterien für abgegebene Angebote können in benutzerdefinierten Situationsarten gepflegt werden. Das Framework prüft die Angebotsinformationen der Anfrage. Wenn die in den benutzerdefinierten Situationsarten festgelegten Kriterien erfüllt werden, wird eine Situation ausgelöst und eine Benachrichtigung gesendet. Der Einkäufer kann dann von der Fiori-Benachrichtigung zum Anfrageobjekt navigieren. Der Einkäufer kann dann die Situation verwerfen und Korrekturmaßnahmen einleiten. Durch das Verwerfen einer Situation wird sichergestellt, dass keine weiteren Situationsmeldungen für dieselbe Situationsart und Anfragenummer ausgelöst werden. Der Einkäufer kann einen der folgenden Gründe für das Verwerfen der Situationsmeldung wählen:

* Obsolet
* Auflösen
* Ungültig

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad mit der Rolle Konfigurationsexperte – Geschäftsprozesskonfiguration an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Situationsarten verwalten(F2947). | Das Bild Situationsarten verwalten wird angezeigt. |  |
| 3 | Standard-Situationsvorlage kopieren | Wählen Sie auf dem Bild Situationsarten verwalten die Option Starten.  Wählen Sie die Standard-Situationsvorlage PROC\_RFQLOWNUMBEROFQTN  Niedrige Anzahl eingegangener Angebote , und wählen Sie Kopieren. |  |  |
| 4 | Verfügbare Situationsart anlegen | Es wird eine verfügbare Situationsart angelegt.  Geben Sie auf dem Bild Situationsart folgende Daten ein:  ID: ZPROC\_RFQLOWNUMBEROFQTN (z.B.)  Dieses Feld enthält den eindeutigen Identifikator einer verfügbaren Situationsart. Die ID einer verfügbaren Situationsart sollte mit "Z" oder "Y" beginnen. "ID" ist ein Mussfeld und darf nicht leer bleiben.  Name: Niedrige Anzahl eingegangener Angebote (z.B.)  Dieses Feld enthält den Namen der verfügbaren Situationsart.  Wechseln Sie zum Abschnitt Kondition:  Wählen Sie Prozessauftrag 1, InstanzstatusOffen, und geben Sie folgende Daten ein:  Angebotsquote in %: Weniger als 50 (Beispiel)  Tage bis Angebotsfrist: Weniger als 30 (Beispiel)  Wechseln Sie zum Abschnitt Empfänger, und nehmen Sie die folgenden Einträge vor:  Zuständigkeitsdefinitionen: Einkäufergruppe, Einkaufsorganisation  Mitgliedsfunktionen: Operativer Einkauf  Wechseln Sie zum Abschnitt Situationsüberwachung:  Markieren Sie Instanzen überwachen.  Wechseln Sie zum Abschnitt Batch-Job-Einplanung,  Wählen Sie im Feld Zeitzone eine Zeitzone aus, und pflegen Sie die Zeit für das Feld Batch-Job starten um.  Wählen Sie Sichern. | Die verfügbare Situationsart wurde gesichert. |  |
| 5 | Verfügbare Situationsart aktivieren | Wählen Sie im Dialogfenster Möchten Sie diese Situationsart aktivieren? die Option Ja. | Die verfügbare Situationsart wurde aktiviert. |  |

# 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 |
| [Preisanfrage anlegen](#unique_13) [Seite ] 12 | Einkäufer | Ausschreibungen verwalten(F2049) |  |
| [Lieferantenangebot anlegen](#unique_14) [Seite ] 14 | Einkäufer | Ausschreibungen verwalten(F2049) |  |
| [Lieferantenangebot anzeigen (optional)](#unique_15) [Seite ] 16 | Einkäufer | Ausschreibungen verwalten(F2049) |  |
| [Lieferantenangebote vergleichen und annehmen](#unique_16) [Seite ] 18 | Einkäufer | Lieferantenangebote vergleichen(F2324) |  |
| [Folgebelege anlegen](#unique_17) [Seite ] 19 | Einkäufer | Lieferantenangebote verwalten(F1991) |  |
| Situation erkennen und darauf reagieren | Einkäufer |  |  |

# Testverfahren

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

## Preisanfrage 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. |

Zweck

In dieser Aktivität legen Sie eine Preisanfrage an (aus einer vorhandenen Bestellanforderung)

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmeldung | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Einkäufer an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | "Ausschreibungen verwalten" öffnen | Öffnen Sie Ausschreibungen verwalten(F2049). | Das Bild Ausschreibungen verwalten wird angezeigt. |  |
| 3 | Preisanfrage anlegen | Wählen Sie Hinzufügen (rechts oben im Bild), und wählen Sie dann Int. BezQuelFindAnf.  Geben Sie auf dem Bild Anfrage anlegen folgende Daten ein:  Registerkarte Allgemeine Informationen:  Name der Ausschreibung: Preisanfrage (1XF)  Angebotsfrist: heute  Einkäufergruppe: 001  Einkaufsorganisation: 1010  Buchungskreis: 1010  Folgebelegart: MK  Laufzeitbeginn Start: heute  Laufzeitende: Aktuelles Datum + 1 Monat  Registerkarte Liefer- und Zahlungsbedingungen:  Zielwert: 3500,00  Währung:EUR  Registerkarte Positionen:  Wählen Sie Hinzufügen, und geben Sie folgende Daten ein:  Material:TG0011  Werk:1010  Anforderungsmenge: 100  Registerkarte Bieter:  Wählen Sie das Pluszeichen, und fügen Sie einen oder mehrere Bieter hinzu, z.B.:  Lieferant:10300001 und 10300002  Wählen Sie Sichern. | Eine neue Anfrage wird mit der neuen ID xxx angelegt. |  |
| 4 | Anfrage veröffentlichen | Wählen Sie oben rechts im Bild die Drucktaste Veröffentlichen. | Die Anfrage ist in Genehmigung.  Der Workflow wird mit automatischer Genehmigung ausgelöst.  Die Anfrage wird veröffentlicht. |  |

## Lieferantenangebot 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. |

Zweck

In dieser Aktivität legen Sie ein Lieferantenangebot an.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Einkäufer an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | "Ausschreibungen verwalten" öffnen | Öffnen Sie Ausschreibungen verwalten(F2049). | Das Bild Ausschreibungen verwalten wird mit einer Liste der vorhandenen Ausschreibungsbelegpositionen angezeigt. |  |
| 3 | Ausschreibung suchen | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie Starten:  Buchungskreis:1010  Anfrageart: Int. BezQuelFindAnf.  Status: Veröffentlicht  Einkaufsorganisation:1010  Einkäufergruppe:001 | Sie suchen die vorher angelegte Ausschreibung. |  |
| 4 | Ausschreibung öffnen | Wählen Sie die zuvor angelegte Ausschreibung xxx, und öffnen Sie sie. |  |  |
| 5 | Erstes Lieferantenangebot anlegen | Wählen Sie den Lieferanten 10300001 in der Facette Bieter, und wählen Sie Angebot anlegen.  Geben Sie auf dem Bild Lieferantenangebot folgende Daten ein:  Registerkarte Allgemeine Informationen:  Angebotsabgabedatum: heute  Registerkarte Positionen:  Bestellnettopreis: 30,00  Wählen Sie Sichern. | Das Lieferantenangebot xxx wurde angelegt. |  |
| 6 | Erstes Lieferantenangebot abgeben | Auf dem Bild Lieferantenangebot wählen Sie Angebot abgeben. | Das Lieferantenangebot wurde abgegeben. |  |
| 7 | Zurück zu "Ausschreibungen verwalten" | Gehen Sie zurück. |  |  |
| 8 | Zweites Lieferantenangebot anlegen | Wählen Sie den Lieferanten 10300002 in der Facette Bieter, und wählen Sie Angebot anlegen.  Geben Sie auf dem Bild Lieferantenangebot folgende Daten ein:  Registerkarte Allgemeine Informationen:  Angebotsabgabedatum: heute  Registerkarte Positionen:  Bestellnettopreis: 35,00  Wählen Sie Sichern.  Folgende Meldung können Sie ignorieren: Für einen Wertkontrakt geben Sie bitte einen Zielwert ein. | Das Lieferantenangebot xxx wurde angelegt. |  |
| 9 | Zweites Lieferantenangebot abgeben | Auf dem Bild Lieferantenangebot wählen Sie Angebot abgeben. | Das Lieferantenangebot wird abgegeben. |  |

## Lieferantenangebot anzeigen (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. |

Zweck

In dieser Aktivität melden Sie sich am SAP-S/4HANA-System an und zeigen das automatisch angelegte Lieferantenangebot an.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Einkäufer an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | "Ausschreibungen verwalten" öffnen | Öffnen Sie Ausschreibungen verwalten(F2049). | Im Bild Ausschreibungen verwalten wird eine Liste der vorhandenen Ausschreibungspositionen angezeigt. |  |
| 3 | Anfrage suchen | Geben Sie Folgendes ein, und wählen Sie Starten:  Buchungskreis:1010  Anfrageart: Int. BezQuelFindAnf.  Einkaufsorganisation:1010  Einkäufergruppe:001 | Sie suchen die vorher angelegte Ausschreibung. |  |
| 4 | Ausschreibung öffnen | Wählen Sie die zuvor angelegte Ausschreibung xxx, und öffnen Sie sie. |  |  |
| 5 | Lieferantenangebot anzeigen | Wechseln Sie zur Registerkarte Angebote, und zeigen Sie das angelegte Angebot mit der ID xxx an. | Das Angebot xxx wird in der Spalte Lieferantenangebot angezeigt. |  |

## Lieferantenangebote vergleichen und annehmen

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

In dieser Aktivität melden Sie sich am SAP-S/4HANA-System an und nehmen das automatisch angelegte Lieferantenangebot an.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Einkäufer an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | "Lieferantenangebote vergleichen" öffnen | Öffnen Sie Lieferantenangebote vergleichen(F2324). | Das Bild Lieferantenangebote vergleichen wird angezeigt. |  |
| 3 | Anfrage suchen | Erfassen oder wählen Sie eine zuvor angelegte Anfrage xxx. | Sie wählen die angelegte Anfrage aus. |  |
| 4 | Lieferantenangebote vergleichen | Prüfen und vergleichen Sie Angebote von verschiedenen Lieferanten. |  |  |
| 5 | Lieferantenangebot annehmen | Wählen Sie ein Angebot mit Günstigste Pos. und dann Zuschlag erteilen. | Die Angebotserteilung muss genehmigt werden.  Der Workflow wird mit automatischer Genehmigung ausgelöst. |  |

## Folgebelege 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. |

Zweck

In dieser Aktivität melden Sie sich am SAP-S/4HANA-System an und zeigen die automatisch angelegte Bestellung an.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1. | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Einkäufer an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2. | Öffnen Sie „Lieferantenangebote verwalten“. | Öffnen Sie Lieferantenangebote verwalten(F1991). | Das Bild Lieferantenangebote verwalten wird angezeigt. |  |
| 3. | Lieferantenangebot suchen | Geben Sie Folgendes ein, und wählen Sie Starten:  Anfrageart: Int. BezQuelFindAnf.  Buchungskreis: 1010  Status: Zuschlag erteilt  Einkaufsorganisation:1010  Einkäufergruppe:001 | Sie suchen nach dem Lieferantenangebot, dem zuvor der Zuschlag erteilt wurde. |  |
| 4. | Lieferantenangebote öffnen | Wählen Sie den erteilten vorherigen Zuschlag für das Lieferantenangebot xxx, und klicken Sie auf den Pfeil > am Ende der Zeile. |  |  |
| 5. | Folgebelege anlegen | Wählen Sie auf dem Bild Lieferantenangebot die Option Folgebelege und anschließend Einkaufskontrakt anlegen. | Das Bild Einkaufskontrakt wird angezeigt. |  |
| 6. | Folgebelege sichern | Wählen Sie Sichern, um den Einkaufskontrakt zu sichern. | Ein neuer Einkaufskontrakt wird angelegt. |  |

## Situation erkennen und darauf reagieren (optional)

### Situation mit kritischer niedriger Anzahl eingegangener Angebote ermitteln

Das System ermittelt automatisch kritische Situationen, die sich auf die Anfrage nahe der Einreichungsfrist beziehen und für die keine ausreichende Anzahl an Angeboten verfügbar ist. Der Erkennungsprozess wird automatisch regelmäßig vom System ausgelöst und weist den Einkäufer unter Verwendung der Benachrichtigungsfunktion auf der Startseite auf kritische Situationen bezüglich der niedrigen Anzahl eingegangener Angebote hin. Auf diese Weise kann der Einkäufer im Vorfeld auf Situationen reagieren und negative Auswirkungen auf das Geschäft des Unternehmens vermeiden.

### Auf Situation mit kritischer niedriger Anzahl eingegangener Angebote reagieren

Zweck

In dieser Aktivität können Sie die Situation mit einer kritischen niedrigen Anzahl eingegangener Angebote über die Benachrichtigung überwachen.

In Übereinstimmung mit den Kriterien, die in den vorbereitenden Schritten festgelegt wurden, werden eine Situation und eine Benachrichtigung ausgelöst. Die Erkennung der Situation bezüglich der niedrigen Anzahl eingegangener Angebote erfolgt über einen täglichen Hintergrundjob. Die Benachrichtigung erfolgt dann mittels der Benachrichtigungsfunktion auf der Startseite. Auf diese Weise kann das Teammitglied im Vorfeld reagieren und negative Auswirkungen auf die Geschäftsprozesse des Unternehmens vermeiden.

Hinweis Vor dem Testen dieses Schritts müssen Sie die Schritte [Situationsart für niedrige Anzahl eingegangener Angebote anlegen](#unique_11) [Seite ] 9 und [Teams und Zuständigkeiten verwalten](#unique_10) [Seite ] 7 ausführen.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad mit der Rolle Einkäufer an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | Meldungen auswählen | Wählen Sie oben rechts auf der Startseite das Symbol Meldungen.  Wählen Sie die Meldungen aus: Anfrage XXX ist nahe an Einreichungsfrist XXX – niedrige Anzahl eingegangener Angebote. Diese wird vom täglichen System-Batch-Job generiert. | Das Bild "Anfrageposition" wird angezeigt. |  |
| 3 | Situationsmeldung prüfen und darauf reagieren | Auf dem Bild Anfrage wird die detaillierte Situationsmeldung auf der Registerkarte Situationen angezeigt.  Wählen Sie Verwerfen, und wählen Sie einen Grund für das Verwerfen aus. | Die Situationsmeldung wird angezeigt und verworfen. |  |

# Anhang

## Prozessintegration

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

### Nachfolgende Prozesse

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

|  |  |
| --- | --- |
| Prozess | Voraussetzungen/Situation |
| Blockchain-verifizierte Ausschreibungsbearbeitung – (3DT) | Wenn Lieferanten zu einem Ausschreibungsprozess eingeladen sind, kann es zu Preisabsprachen zwischen Einkäufer und Lieferant kommen, da die Angebote sofort offengelegt werden müssen. Lieferanten fürchten, aus dem Prozess auszuscheiden, und veröffentlichen ihre Angebote so spät wie möglich, oder sie investieren in zeitraubende Gerichtsverfahren. Mit einem auf der Blockchain-Technologie basierenden Ausschreibungsprozess werden Manipulation und Betrug verhindert. |

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. |

