|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Testskript  SAP S/4HANA - 28-09-20 | public |
| Aktivitätsmanagement in der Beschaffung (19C\_DE) |

Inhaltsverzeichnis

[1 Einsatzmöglichkeiten 2](#_Toc52215665)

[2 Voraussetzungen 3](#_Toc52215666)

[2.1 Systemzugriff 3](#_Toc52215667)

[2.2 Rollen 3](#_Toc52215668)

[2.3 Stammdaten, Organisationsdaten und sonstige Daten 4](#_Toc52215669)

[3 Übersichtstabelle 5](#_Toc52215670)

[4 Testverfahren 6](#_Toc52215671)

[4.1 Aktivität anlegen 6](#_Toc52215672)

[4.2 Aufgaben anlegen 8](#_Toc52215673)

[4.3 Aufgaben senden 9](#_Toc52215674)

[4.4 Aufgaben übergeben 11](#_Toc52215675)

[4.5 Aufgaben überwachen 12](#_Toc52215676)

[5 Anhang 14](#_Toc52215677)

[5.1 Nachfolgende Prozesse 14](#_Toc52215678)

# Einsatzmöglichkeiten

Mithilfe dieser Umfangsposition können Sie das Aktivitätsmanagement innerhalb von Beschaffungsprozessen verwenden. Durch die Verwendung des Aktivitätsmanagements können Einkäufer zusammen mit internen Stakeholdern an Aktivitäten und Projekten arbeiten. So können Lieferantenleistungen verbessert und Kosten gesenkt werden, eine strategische Partnerschaft aufgebaut oder ein neuer Strategietyp erstellt werden.

Einkäufer können Aktivitäten mit Bezug auf Typen oder Lieferanten anlegen und Stakeholdern innerhalb des Unternehmens entsprechende Aufgaben zuordnen. Da die Aktivitäten und Aufgaben dokumentiert werden und zentral darauf zugegriffen werden kann, profitieren die Einkäufer von der vollen Transparenz gemeinsamer Initiativen.

Dieses Dokument enthält eine detaillierte Ablaufbeschreibung, anhand deren der Umfangsbestandteil nach der Lösungsaktivierung getestet werden kann; außerdem bildet es den vordefinierten Umfang der Lösung ab. Jeder Prozessschritt, Report oder Bestandteil wird in einem eigenen Abschnitt beschrieben, in dem die Interaktionen im System (Testschritte) tabellarisch dargestellt sind. Schritte, die nicht im Prozessumfang enthalten sind, aber zu Testzwecken benötigt werden, sind entsprechend gekennzeichnet. Projektspezifische Schritte sind zu ergänzen.

# Voraussetzungen

In diesem Abschnitt sind alle Voraussetzungen für den Test hinsichtlich System, Benutzer, Stammdaten, Organisationsdaten, sonstige Testdaten und Voraussetzungen zusammengefasst.

## Systemzugriff

|  |  |
| --- | --- |
| System | Details |
| System | Erreichbar über SAP Fiori Launchpad. Ihr Systemadministrator stellt Ihnen die URL für den Zugriff auf die verschiedenen Apps zur Verfügung, die Ihrer Rolle zugeordnet sind. |

## Rollen

Weisen Sie Ihren einzelnen Testbenutzern folgende Benutzerrollen zu. Alternativ können Sie, falls verfügbar, Benutzerrollen unter Verwendung der folgenden Bereiche mit Seiten und vordefinierten Apps für das SAP Fiori Launchpad anlegen und die Benutzerrollen zu Ihren individuellen Testbenutzern zuordnen.

Hinweis Diese Rollen oder Bereiche sind Beispiele, die von SAP bereitgestellt werden. Sie können sie als Vorlagen zum Anlegen Ihrer eigenen Rollen und Bereiche verwenden.

Weitere Informationen zu Benutzerrollen finden Sie unter Benutzern Benutzerrollen zuordnen im [Administrationsleitfaden für die Implementierung von SAP S/4HANA mit SAP Best Practices](https://help.sap.com/viewer/S4HANA2020_AdminGuide).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name (Rolle) | ID (Rolle) | Beschreibung (Bereich) | ID (Bereich) | Anmeldung |
| Strategischer Einkäufer | SAP\_BR\_BUYER | Einkaufsanalysen und Lieferantenbewertung | SAP\_BR\_BUYER |  |
| Mitarbeiter – Beschaffung | SAP\_BR\_EMPLOYEE\_PROCUREMENT |  |  |  |

## 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 dem betrieblichen Schwerpunkt Ihres Unternehmens.

Verwenden Sie beim Durchführen des Tests eigene Stammdaten.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Daten | Beispielwert | Details | Kommentare |
| Lieferant | 10300001 | Inlandslieferant 10 1 |  |

Allgemeine Informationen zum Anlegen von Stammdatenobjekten finden Sie in folgenden [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

|  |  |
| --- | --- |
| MDS | Beschreibung |
| BNE | Lieferantenstamm anlegen |

Vergewissern Sie sich, dass die Mitarbeiterkennung sowohl im Backend- als auch im Frontend-System vorhanden ist und die E-Mail-Adresse richtig erfasst wurde.

# Übersichtstabelle

Der Umfangsbestandteil "Lieferantenaktivitätsmanagement" umfasst die verschiedenen Schritte in der folgenden Tabelle:

Hinweis Wenn Ihr Systemadministrator Bereiche und Seiten auf dem SAP Fiori Launchpad aktiviert hat, enthält die Startseite nur die wesentlichen Apps, mit denen die typischen Aufgaben einer Benutzerrolle ausgeführt werden können.

Alle anderen Apps, die nicht auf der Startseite enthalten sind, finden Sie über die Suchleiste.

Wenn Sie die Startseite personalisieren und versteckte Apps hinzufügen möchten, wechseln Sie in Ihre Benutzerprofil und wählen Sie Einstellungen > App Finder.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Prozessschritt | Benutzerrolle | Vorgang/App | Erwartete Ergebnisse |
| [Aktivität anlegen](#unique_7) [Seite ] 6 | Strategischer Einkäufer | Beschaffungsbezogene Aktivitäten verwalten - Beschaffung(F2192) | Eine Aktivität wird angelegt. |
| [Aufgaben anlegen](#unique_8) [Seite ] 8 | Strategischer Einkäufer | Beschaffungsbezogene Aktivitäten verwalten - Beschaffung(F2192) | Eine Aufgabe wird für eine Aktivität angelegt. |
| [Aufgaben senden](#unique_9) [Seite ] 9 | Strategischer Einkäufer | Beschaffungsbezogene Aktivitäten verwalten - Beschaffung(F2192) | Eine Aufgabe wird an den Bearbeiter der Aufgabe gesendet. |
| [Aufgaben übergeben](#unique_10) [Seite ] 11 | Mitarbeiter – Beschaffung | Beschaffungsbezogene Aufgaben bearbeiten - Beschaffung(F2196) | Die Aufgabe wird vom Bearbeiter geprüft und zurückgesendet.  Beim Zurücksenden einer Aufgabe wird diese zurück an den für die Aufgabe verantwortlichen Einkäufer übermittelt. |
| [Aufgaben überwachen](#unique_11) [Seite ] 12 | Strategischer Einkäufer | Beschaffungsbezogene Aufgaben überwachen - Beschaffung(F2195) | Details der Aufgabe werden angezeigt. |

# Testverfahren

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

## Aktivität 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 Aktivität an.

Um Mitarbeiter hinzufügen zu können, muss der Mitarbeiter ein Benutzer mit der Rolle "Mitarbeiter" sein. Weitere Informationen finden Sie unter [Administrationsleitfaden für die Implementierung von SAP S/4HANA mit SAP Best Practices](https://help.sap.com/viewer/S4HANA2020_AdminGuide).

Administrationsleitfaden: Anlegen von Genehmigenden.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschritt | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Strategischer Einkäufer an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Beschaffungsbezogene Aktivitäten verwalten - Beschaffung(F2192). | Das Bild Aktivitäten verwalten wird angezeigt. |  |
| 3 | Aktivität anlegen | Wählen Sie Anlegen. | Das Bild Aktivität: Neu wird angezeigt. |  |
| 4 | Grunddaten eingeben | Geben Sie die Grunddaten für die Aktivität wie folgt ein:  Name: <Name>  Art: Wählen Sie aus der Dropdown-Liste Lieferantenentwicklung aus.  Zuständiger Einkäufer: <Übernehmen Sie den Standardeinkäufer, oder wählen Sie einen Einkäufer aus.>  Beschreibung: <Beschreibung>  Bei Bedarf können Sie weitere Daten eingeben. | Die Grunddaten werden erfasst. |  |
| 5 | Lieferanten hinzufügen | Wählen Sie im Abschnitt Lieferanten Lieferant hinzufügen.  Geben Sie im Dialogfenster Suchkriterien ein, und wählen Sie Start. Wählen Sie dann einen Lieferanten aus . Wählen Sie anschließend OK. | Der Lieferant wird hinzugefügt. |  |
| 6 | Mitarbeiter hinzufügen | Wählen Sie im Abschnitt Teilnehmer Mitarbeiter hinzufügen aus.  Geben Sie im Dialogfenster Suchkriterien ein, und wählen Sie Start.  Wählen Sie anschließend einen Mitarbeiter mit der Rolle MITARBEITER\_BESCHAFFUNG aus, z.B. Mitarbeiter\_Beschaffung John . | Der Mitarbeiter wird der Teilnehmerliste hinzugefügt. |  |
| 7 | Sichern | Wählen Sie Sichern. | Die Meldung Daten erfolgreich gesichert wird angezeigt. |  |

## Aufgaben 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

Mit dieser Aktivität legen Sie eine Aufgabe für eine Aktivität an. Eine Aktivität kann viele Aufgaben haben.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschritt | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Strategischer Einkäufer an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Beschaffungsbezogene Aktivitäten verwalten - Beschaffung(F2192). | Das Bild Aktivitäten verwalten wird angezeigt. |  |
| 3 | Aktivität wählen | Wählen Sie Starten, um die Aktivitätenliste anzuzeigen. Öffnen Sie eine Aktivität, indem Sie auf ihren Namen in der Aktivitätenliste klicken. | Das Bild Aktivität: [Name und ID der Aktivität] xxx wird angezeigt. |  |
| 4 | Mitarbeiter auswählen und Aufgabe anlegen | Wählen Sie auf der Registerkarte Teilnehmer einen Mitarbeiter aus, und im Anschluss Aufgabe anlegen. | Das Bild Aufgabe: Neu wird angezeigt. |  |
| 5 | Grunddaten eingeben und sichern | Geben Sie folgende Grunddaten ein:  Aufgabenname: <Aufgabename XXX eingeben>  Bearbeiter: <Wird automatisch mit den Benutzerdaten des ausgewählten Aktivitätsteilnehmers gefüllt. Sie können auch selbst einen Bearbeiter auswählen.>  E-Mail: <Wird automatisch mit der E-Mail-Adresse des ausgewählten Aktivitätsteilnehmers gefüllt. Sie können auch selbst eine E-Mail-Adresse eingeben.>  Beschreibung: <Geben Sie eine Beschreibung ein.>  Nachricht an Bearbeiter: <Geben Sie eine Nachricht an den Bearbeiter ein.>  Wählen Sie Sichern. | Es wird eine Meldung angezeigt:  Daten erfolgreich gesichert. |  |

## Aufgaben senden

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

Eine Aufgabe soll an diese Aktivität gesendet werden.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschritt | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Strategischer Einkäufer an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Beschaffungsbezogene Aktivitäten verwalten - Beschaffung(F2192). | Sie können nach einer bestimmten Aktivität suchen oder alle verfügbaren Aktivitäten in einer Liste anzeigen. |  |
| 3 | Aktivität wählen | Wählen Sie Starten, um die Aktivitätenliste anzuzeigen. Öffnen Sie eine Aktivität, indem Sie auf ihren Namen in der Aktivitätenliste klicken. | Das Bild Aktivität: xxx wird angezeigt. |  |
| 4 | Aufgabe auswählen | Öffnen Sie eine Aufgabe, indem Sie auf ihren Namen klicken. | Das Bild Aufgabe: xxx, in Vorbereitung wird angezeigt. |  |
| 5 | Bearbeiten und senden | Wählen Sie Bearbeiten und nach dem Vornehmen von eventuellen Änderungen Senden. | Die Warnmeldung Möchten Sie diese Aufgabe senden? wird angezeigt. |  |
| 6 | Bestätigen und senden | Wählen Sie OK. | Die Meldung Daten erfolgreich gesichert wird angezeigt, und der Bildname wird in Aufgabe: xxx, Gesendet geändert.  Überprüfen Sie den im vorhergehenden Schritt angegebenen Posteingang. Dort ist eine E-Mail mit dem Betreff Eine Aufgabe wurde Ihnen zugeordnet eingegangen. |  |

## Aufgaben übergeben

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 soll eine Aufgabe gesendet werden.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschritt | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad mit der beim Anlegen einer Aufgabe im Schritt [Aufgaben anlegen](#unique_8) [Seite ] 8 hinzugefügten Bearbeitungsbenutzer-ID an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Beschaffungsbezogene Aufgaben bearbeiten - Beschaffung(F2196). | Sie können nach einer bestimmten Aufgabe suchen oder alle verfügbaren Aufgaben in einer Liste anzeigen. |  |
| 3 | Aufgabe auswählen | Wählen Sie Starten, um die Liste der Aufgabenaktivitäten anzuzeigen. Öffnen Sie die in den vorherigen Schritten angelegte und gesendete Aufgabe, indem Sie in der Aufgabenliste den Namen der Aufgabe auswählen. | Das Bild Aufgabe: xxx, neu wird angezeigt. |  |
| 4 | Wählen Sie "Bearbeiten". | Geben Sie folgende Grunddaten ein:  Nachricht an Einkäufer: <Geben Sie eine Nachricht an den Einkäufer ein.>  Wählen Sie Sichern. |  |  |
| 5 | Aufgabe senden | Wählen Sie Senden. | Die Warnmeldung Möchten Sie diese Aufgabe senden? wird angezeigt. |  |
| 6 | Senden bestätigen | Wählen Sie OK. | Die Meldung Daten erfolgreich gesichert wird angezeigt, und der Bildname wird in Aufgabe: xxx, Vom Bearbeiter zurückgesendet geändert. |  |

## Aufgaben überwachen

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

Mit dieser Aktivität überwachen Sie die Ausführung der Aufgaben.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschritt | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Strategischer Einkäufer an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Beschaffungsbezogene Aufgaben überwachen - Beschaffung(F2195). | Unten im Bild wird die Aufgabenliste angezeigt. Sie können nach bestimmten Aufgaben suchen. In der Liste sind Aufgabenstatus und weitere Informationen enthalten. |  |
| 3 | Aufgabendetails prüfen | Wählen Sie Starten, um die Aufgabenliste anzuzeigen. Um die Details der Aufgabe zu prüfen, öffnen Sie die im vorhergehenden Schritt gesendete Aufgabe, indem Sie auf den Aufgabennamen klicken.  Wählen Sie Bearbeiten. | Das Bild Aufgabe: xxx wird angezeigt. |  |
| 4 | Bearbeiten | Die Aufgabe wird im Bearbeitungsmodus angezeigt. | Die Aufgabe wird im Bearbeitungsmodus angezeigt. |  |
| 5 | Abschließen | Wählen Sie Abschließen. | Die folgende Warnmeldung wird angezeigt: Wenn Sie die Aufgabe abschließen, können Sie sie nicht mehr ändern. Möchten Sie fortfahren? |  |
| 6 | Senden bestätigen | Wählen Sie OK. | Die Meldung Daten erfolgreich gesichert wird angezeigt, und der Bildname wird in Aufgabe: xxx, Abgeschlossen geändert.  Die Aufgabe wird auf den Status Abgeschlossen gesetzt und kann nicht mehr bearbeitet werden. |  |

# Anhang

## Nachfolgende Prozesse

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

|  |  |
| --- | --- |
| Prozess | Unternehmensbeschreibung |
| Echtzeit-Reporting und -Monitoring für die Beschaffung(1JI) | Auf der Seite mit der Beschaffungsübersicht erhält der Einkäufer die wichtigsten Informationen auf einen Blick – und muss daher nicht mehr mehrere verschiedene Vorgänge und Reports aufrufen.  Mithilfe des globalen Filters kann der Einkäufer die gesamte Beschaffungsübersicht so eingrenzen, dass z.B. nur bestimmte Lieferanten, Warengruppen oder Einkäufergruppen angezeigt werden.  Über die Kontextnavigation kann der Einkäufer unverzüglich auf die angezeigten Informationen reagieren, indem er die App oder die Objektinstanz aufruft oder sich weitere Informationen über die entsprechenden KPI-Drill-Downs verschafft. |

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. |

