|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Testskript  SAP S/4HANA - 25-08-20 | public |
| Anlage im Bau - Konzernledger IFRS (1GF\_DE) |

Inhaltsverzeichnis

[1 Zweck 2](#_Toc52216717)

[2 Voraussetzungen 3](#_Toc52216718)

[2.1 Systemzugriff 3](#_Toc52216719)

[2.2 Rollen 3](#_Toc52216720)

[2.3 Stammdaten, Organisationsdaten und sonstige Daten 4](#_Toc52216721)

[2.4 Voraussetzungen/Situation 6](#_Toc52216722)

[2.5 Vorbereitende Schritte 6](#_Toc52216723)

[2.5.1 Bereitschaft des Anlagenbuchhaltungssystems überprüfen 6](#_Toc52216724)

[2.5.1.1 Informationen zum Übernahmedatum bestätigen 6](#_Toc52216725)

[2.5.1.2 Ausführung des Saldovortrags für aktuelles Geschäftsjahr bestätigen 8](#_Toc52216726)

[2.5.1.3 Anlagenstamm für Altanlage anlegen 10](#_Toc52216727)

[2.5.1.4 Offene Posten der AiB für Altanlage übernehmen 12](#_Toc52216728)

[3 Übersichtstabelle 14](#_Toc52216729)

[4 Testverfahren 15](#_Toc52216730)

[4.1 Verteilungsregeln für Anlage im Bau definieren (periodische Verarbeitung) 15](#_Toc52216731)

[4.2 Abrechnung für Anlagen im Bau ausführen (periodische Verarbeitung) 17](#_Toc52216732)

# Zweck

Anlagen im Bau (AiB) sind eine Sonderform der Sachanlagen. Sie werden in der Regel als separate Bilanzpositionen angezeigt, für die eine separate Kontenfindung und separate Anlagenklassen erforderlich sind. Während der Bauphase einer Anlage werden alle Istbuchungen der AiB zugeordnet. Sobald die Anlage fertig ist, erfolgt eine Übertragung in die Endanlage. Ledgerspezifische Transaktionen, wie "Abrechnung – Verteilungsregel" können das Abrechnungsergebnis für verschiedene Rechnungslegungsvorschriften beeinflussen.

Dies ist ein Umfangsbestandteil für IFRS.

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 |
| Anlagenbuchhalter | SAP\_BR\_AA\_ACCOUNTANT | Anlagen | SAP\_BR\_AA\_ACCOUNTANT |  |
| Hauptbuchhalter | SAP\_BR\_GL\_ACCOUNTANT | Hauptbuch | SAP\_BR\_GL\_ACCOUNTANT |  |

## 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. Wenn Sie ein SAP Best Practices Baseline Package installiert haben, können Sie die folgenden Baseline-Package-Beispieldaten verwenden:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Daten | Beispielwert | Details | Kommentare |
| Anlagenklasse für Anlage im Bau | 4000 |  |  |
| Anlagenklasse für Endabrechnung | \* | alle Klassen außer 4000, 4001 |  |
| Lieferant | \* | Inlandslieferant | Ist kein Lieferant in Ihrem System vorhanden, legen Sie einen inländischen Lieferanten an. Wie Sie diesen Lieferantenstammsatz anlegen, ist ausführlich in der Beschreibung des Stammdatenverfahrens Lieferantenstamm anlegen (BNE) erklärt. |
| Kostenstelle | 10101301 | Fertigung – 1 | Sie können auch eine andere Kostenstelle verwenden, müssen jedoch sicherstellen, dass die verwendete Kombination aus Kostenstelle und Profitcenter durchgängig gleich ist (siehe Tabelle Verknüpfungsübersicht unten). Außerdem müssen Sie für die Anlage und den Investitionsauftrag dieselbe Verknüpfung zwischen Kostenstelle und Profitcenter verwenden. |
| Buchungskreis | 1010 |  |  |
| Bewertungsplan | 1010 |  |  |

Verknüpfungsübersicht: Kostenstellen, Profitcenter, Funktionsbereiche, Segmente:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kostenstelle | Profitcenter | Funktionsbereich | Segment |
| 10101101 | YB600 | YB40 | 1000\_C |
| 10101201 | YB700 | YB20 | 1000\_C |
| 10101202 | YB700 | YB20 | 1000\_C |
| 10101301 | YB110 | YB20 | 1000\_A |
| 10101302 | YB111 | YB20 | 1000\_B |
| 10101321 | YB111 | YB20 | 1000\_B |
| 10101401 | YB600 | YB40 | 1000\_C |
| 10101501 | YB600 | YB50 | 1000\_C |
| 10101601 | YB600 | YB35 | 1000\_C |
| 10101602 | YB600 | YB30 | 1000\_C |
| 10101701 | YB600 | YB40 | 1000\_C |
| 10101750 | YB900 | YB40 | 1000\_C |
| 10101751 | YB600 | YB40 | 1000\_C |
| 10101752 | YB600 | YB40 | 1000\_C |
| 10101753 | YB600 | YB40 | 1000\_C |
| 10101801 | YB600 | YB40 | 1000\_C |
| 10101901 | YB600 | YB30 | 1000\_C |
| 10101902 | YB101 | YB25 | 1000\_A |
| 10101903 | YB102 | YB25 | 1000\_B |
| 10101904 | YB103 | YB25 | 1000\_C |

Weitere Informationen zum Anlegen dieser Stammdatenobjekte 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

|  |  |
| --- | --- |
| Stammdaten-ID | Beschreibung |
| BNM | Kostenstelle und Kostenstellengruppe anlegen |
| BND | Kundenstamm anlegen |
| BNE | Lieferantenstamm anlegen |
| BNI | Anlage anlegen |

## Voraussetzungen/Situation

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

|  |  |
| --- | --- |
| Umfangsbestandteile | Voraussetzungen/Situation |
| BNI - Anlage anlegen | Legen Sie zwei Anlagenstammsätze (einen in Anlagenklasse Anlage im Bau und einen in Anlagenklasse Maschinen) an. Um die Anlagen anzulegen, verwenden Sie das Stammdatentestskript Anlage anlegen und die dort angegebenen Daten. |
| BFH – Anlage im Bau | Sie müssen die Testverfahren im Abschnitt Anlagenzugang für gefertigte Anlagen (Fremdbeschaffung) abgeschlossen haben. Verwenden Sie den unter der Anlagenklasse Anlagen im Bau angelegten Anlagenstammsatz in diesem Testskript.  Wenn Sie den zuvor im Testskript BFH angelegten Anlagenstammsatz nicht mehr verwenden können, müssen Sie eine neue Anlage im Bau anlegen und Kosten darauf buchen, indem Sie die App Zugang (integriert) ohne Bestellung buchen im Abschnitt Anlagenzugang für gefertigte Anlagen – (Fremdbeschaffung) des Testskripts Anlage im Bau (BFH) nutzen. |

## Vorbereitende Schritte

### Bereitschaft des Anlagenbuchhaltungssystems überprüfen

#### Informationen zum Übernahmedatum bestätigen

Zweck

In dieser Aktivität legen Sie ein Altdatenübernahmesegment an, um Anlagen zu einem bestimmten Übernahmedatum zu übernehmen. Neben dem Übernahmedatum definieren Sie auch zusätzliche Parameter für die Altdatenübernahme.

Hinweis Nach dem Abschluss der erstmaligen Content-Aktivierung, müssen Sie ein Übernahmedatum festlegen. Dieses bestimmt das aktuelle Geschäftsjahr und das letzte abgeschlossene Geschäftsjahr in der Anlagenbuchhaltung. Das Übernahmedatum ist für die Systemverarbeitung besonders wichtig, da hiermit der Zeitpunkt festgelegt wird, zu dem Werte von Altanlagen geladen werden. Bei Cloud-Systemen ist das in der Regel der letzte Tag des Vorjahres. Bei AiB-Anlagenbewertungsdatum wird der Wert automatisch auf den ersten Tag des neuen Geschäftsjahres (1.1.JJJJ+1) anstelle des Übernahmedatums (31.12.JJJJ) festgelegt.

Achtung Wenn Sie sich z.B. im Geschäftsjahr 2018 befinden, bedeutet dies, dass Altanlagen zum Jahresabschluss 2017 geladen werden.

Achtung Wenn die Altdatenübernahme im Hauptbuch definiert ist, kann das Datum der Altdatenübernahme in der Anlagenbuchhaltung nicht auf ein früheres Datum gesetzt werden.

Vorgehensweise

1. Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Anlagenbuchhalter an.
2. Öffnen Sie Buchungskreiseinstellungen vornehmen - Anlagenbuchhaltungsspezifisch(FAA\_CMP).
3. Wählen Sie im linken Bildbereich den Buchungskreis aus, und wählen Sie Eintrag markieren.
4. Wählen Sie die Registerkarte Allgemeine Einstellungen.
5. Prüfen Sie den Status für Ihr Unternehmen. Auf der Registerkarte Allgemeine Einstellungen wird der Status Buchungskreis angezeigt (sollte auf Zum Testen gesetzt werden).
6. Überprüfen oder ändern Sie auf der Registerkarte Altdatenübernahme die folgenden Einträge (legen Sie bei Bedarf über die Option Altdatenübernahmesegment anlegen ein neues Altdatenübernahmesegment an):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Feld | Wert | Kommentare |
| Übernahmedatum | <Letzter Tag des Vorjahresultimo> | Dies ist in der Regel ein Jahresabschlussdatum für ein Vorjahr. Wenn Sie angewiesen sind, ein unterjähriges Datum zu verwenden, verwenden Sie ein Monatsenddatum. Das Datum sollte immer vorwärts verschoben werden (nie rückwärts).  Das laufende und das abgeschlossene Geschäftsjahr werden anhand des Übernahmedatums abgeleitet. Um das laufende und das abgeschlossene Geschäftsjahr zu überprüfen, wählen Sie das Ledger auf der linken Seite des Bildes per Doppelklick aus. Das Ergebnis wird auf der rechten Seite des Bildes auf der Registerkarte Ledger-Einstellungen angezeigt. Wenn das Altdatenübernahmesegment nicht benötigt wird, kann das laufende Geschäftsjahr manuell eingegeben werden, und das abgeschlossene Geschäftsjahr wird abgeleitet. Ohne definiertes Altdatenübernahmesegment können keine Altanlagenstammdaten angelegt werden. |
| Status der Altdatenübernahme: | In Durchführung (andere Buchungen zulässig) | Mögliche Einstellungen:  In Vorbereitung: Das System erlaubt unvollständige Customizing-Einstellungen für die Altdatenübernahme (beispielsweise kann die Belegart für die Buchung der Altdatenübernahme fehlen).  Wenn der Status "Altdatenübernahmesegment" auf In Vorbereitung gesetzt ist, sind keine Buchungen zulässig.  In Durchführung: Nur Buchungen der Altdatenübernahme sind zulässig (andere Arten von Buchungen, Zu- und Abgänge sind nicht erlaubt).  In Durchführung (andere Buchungen zulässig): Nicht nur Buchungen der Altdatenübernahme, sondern auch andere Buchungen sind zulässig. Dieser Status ist sinnvoll, wenn Sie in einem bereits produktiven Buchungskreis weitere Altdatenübernahmen durchführen.  Abgeschlossen: Die Altdatenübernahme ist abgeschlossen. Buchungen der Altdatenübernahme sind nicht zulässig, und Sie dürfen keine Altanlagen anlegen. Der Status Abgeschlossen wird erst sichtbar, wenn Sie das Segment abgeschlossen haben. |
| Belegart | AA – Anlagenbuchung |  |

1. Nachdem die Altdatenübernahme abgeschlossen ist, setzen Sie den Status der Altdatenübernahme auf Abgeschlossen.
2. Bevor Sie in Ihrem P-System Buchungen in der Anlagenbuchhaltung vornehmen, wiederholen Sie die oben genannten Schritte, um Werte für Daten wie Übernahmedatum, Status und Belegart für die Erfassung von bereits im Q-System vorhandenen Altanlagen zu bestätigen.

#### Ausführung des Saldovortrags für aktuelles Geschäftsjahr bestätigen

Zweck

In dieser Aktivität bestätigen Sie, dass der Saldovortrag für das aktuelle Geschäftsjahr ausgeführt wurde.

Hinweis Wenn in Ihrer Implementierung kein spezifischer Ledger verwendet wird, vernachlässigen Sie diesen Ledger.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Prozessschritt | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Hauptbuchhalter an. |  |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Saldovortrag durchführen(F1596). | Das Bild Saldovortrag(CXS1) wird angezeigt. |  |
| 3 | Selektionskriterien eingeben | Geben Sie Folgendes ein, und wählen Sie Starten:  Bis Geschäftsjahr: aktuelles Jahr  Achtung Das obige Geschäftsjahr muss das aktuelle Geschäftsjahr sein. Geben Sie kein Jahr in der Zukunft ein, es sei denn, Sie schließen das aktuelle Jahr in diesem System. Geben Sie kein Jahr in der Zukunft ein, es sei denn, Sie verstehen die Auswirkungen.  Buchungskreis: 1010  Ledger: 0L für führendes Ledger mit nationalen Rechnungslegungsvorschriften | Der Status der Position wird im Bereich To-do angezeigt.  Wenn Sie den Saldovortrag bereits zuvor ausgeführt haben, sehen Sie die Position im Abschnitt Vorschau oder Fertig (die Zahl 1 wird über dem Abschnittsnamen angezeigt). |  |
| 4 | Start | Wählen Sie die folgenden drei Abschnitte aus, um herauszufinden, unter welchem Abschnitt ein Eintrag angezeigt wird. Führen Sie die für jeden Abschnitt erforderlichen Schritte aus:  Wählen Sie im Abschnitt To-do   * die Positionen aus, und wählen Sie Vortrag.   Für den Abschnitt Fertig gilt:   * Wenn der Wert im Feld Buchung nach Vortrag größer als 0 ist, wählen Sie die Positionen aus, und wählen Sie Erneut ausführen. * Wenn der Wert 0 ist, wählen Sie ein anderes Geschäftsjahr oder einen anderen Buchungskreis aus und starten den Test erneut. | Der Status der Position wird im Bereich To-do angezeigt.  Wenn Sie den Saldovortrag bereits zuvor ausgeführt haben, sehen Sie die Position im Abschnitt Vorschau oder Fertig (die Zahl 1 wird über dem Abschnittsnamen angezeigt). |  |
| 5 | Vorschau | Wählen Sie Aktualisieren und anschließend VORSCHAU. | Der Status der Position wird unter Vorschau angezeigt. |  |
| 6 | Ausführen | Markieren Sie die Ankreuzfelder für die Positionen mit dem Status VORSCHAU, und wählen Sie anschließend Änderungen ausführen. | Der Status der Position wird unter Fertig angezeigt. Dabei werden die Gewinn- und Verlustkonten auf das Saldovortragskonto bzw. auf die Saldovortragskonten vorgetragen. Die Bestände der Bestandskonten werden in das nächste Geschäftsjahr vorgetragen. |  |
| 7 | WIEDERHOLEN | Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 6 für jedes zusätzliche Ledger:   * 0L * 2L | Notieren Sie den erfolgreichen Abschluss für jedes Ledger:  0L \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  2L \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

#### Anlagenstamm für Altanlage 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. |

Kontext

In dieser Aktivität legen Sie Altanlagen mit Werten an. Diese Anlagen können für verschiedene Testszenarios verwendet werden.

Voraussetzungen

Altdaten können nur dann in die Anlagenbuchhaltung übernommen werden, wenn lediglich ein Geschäftsjahr offen ist. Wenn Sie die Fehlermeldung erhalten, dass mehr als ein Geschäftsjahr offen ist, prüfen Sie, ob das vorangehende Geschäftsjahr in der Anlagenbuchhaltung geschlossen ist. Verwenden Sie hierzu die App Buchungskreiseinstellungen vornehmen - Anlagenbuchhaltungsspezifisch(FAA\_CMP). Für Ihren Buchungskreis muss das vergangene Geschäftsjahr abgeschlossen sein.

Vorgehensweise

Hinweis Legen Sie fünf Altanlagen mit unterschiedlichen Beschreibungen an. Achten Sie darauf, dass die Anlagenbezeichnung mit Alt beginnt.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Prozessschritt | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Anlagenbuchhalter an. |  |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Anlagenstamm anlegen - Für Altanlage(AS91). | Das Bild Altdaten anlegen wird angezeigt. |  |
| 3 | Bewegungsdetails eingeben | Geben Sie folgende Daten ein, und drücken Sie Enter:  Anlagenklasse: z.B. 3200  Buchungskreis: z.B. 1010 |  |  |
| 4 | Bewegungsdetails eingeben | Geben Sie folgende Daten ein:  Beschreibung: Altanlage xxxxxx  Aktivierungsdatum: z.B. 08.04.2016  Hinweis Dies ist eine Anlage aus dem Vorjahr.  Wählen Sie die Registerkarte Zeitabhängig. |  |  |
| 5 | Bewegungsdetails eingeben | Geben Sie folgende Daten ein:  Kostenstelle: z.B. 10101301 |  |  |
| 6 | Bewegungsdetails eingeben | Wählen Sie die Registerkarte Bewertungsbereiche.  Bestätigen Sie Schlüssel, Laufzeit und Startdatum. | Sie haben die Felder geprüft. |  |
| 7 | Datensatz sichern | Wählen Sie Sichern (unten rechts). | Notieren Sie die Referenznummer \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |  |

#### Offene Posten der AiB für Altanlage übernehmen

Kontext

In dieser Aktivität legen Sie Altanlagen im Bau (AiB) mit den zugehörigen Werten an. Diese Anlagen können für verschiedene Testszenarios verwendet werden. Sie legen fünf Alt-AiB unter Anlagenklasse 4000 mit unterschiedlichen Beschreibungen an.

Legen Sie zuerst den Anlagenstammsatz für die Altanlage an, und übernehmen Sie anschließend die offenen Posten für die Altanlage.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Prozessschritt | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Anlagenbuchhalter an. |  |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Um die offenen Posten für die Altanlage zu übernehmen, öffnen Sie Offene Posten der AiB übernehmen - Für Altanlage(ABLDT\_OI).  Hinweis Dies wird hier für eine AiB in Anlagenklasse 4000 vorgenommen. | Das Dialogfenster Allgemeine Kopfdaten für Buchung erfassen wird geöffnet. |  |
| 3 | Unternehmen und Alt-AiB eingeben | Geben Sie eine Altanlage ein, deren Werte aktualisiert werden sollen (dies ist eine AiB in Anlagenklasse 4000).  Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie Weiter:  Buchungskreis: z.B. 1010  Anlage: <Anlagennummer>  Bewegungsart: 900 | Hinweis Mittels Bewegungsart 900 können Sie offene Posten für eine Alt-AiB in Anlagenklasse 4000 erfassen. |  |
| 4 | Werte für Alt-AiB eingeben | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie Simulieren:  Übernahmedatum: Übernahmedatum; durch Datenübernahmedatum vorgegeben  Belegdatum: Belegdatum; durch Datenübernahmedatum vorgegeben  Buchungsdatum: Buchungsdatum; durch Datenübernahmedatum vorgegeben  Bezugsdatum: Bezugsdatum; durch Datenübernahmedatum vorgegeben  Buchungsbetrag: z.B. 3600,00 | Das Bild Anlagenbewegung erfassen: Altdaten - Offene Posten übernehmen wird angezeigt.  Bestätigen Sie die jeweiligen Termine sowie den gebuchten Betrag.  Die Meldung Buchung erfolgt in zurückliegendem Geschäftsjahr wird angezeigt. Übergehen Sie diese Warnung.  Falls Fehler rot gekennzeichnet sind, müssen diese vor der Buchung korrigiert werden. |  |
| 5 | Alt-AiB-Bewegung buchen | Wählen Sie Buchen.  Wählen Sie Weiter. | Notieren Sie die Belegnummer für jede Rechnungslegungsvorschrift:  LG \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  IFRS \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

# Übersichtstabelle

Der Umfangsbestandteil Anlagen im Bau – paralleler Ledger umfasst die in der folgenden Tabelle aufgeführten Schritte:

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 | Transaktion/App | Erwartete Ergebnisse |
| [Verteilungsregeln für Anlage im Bau definieren (periodische Verarbeitung)](#unique_12) [Seite ] 15 | Anlagenbuchhalter | Verteilungsregeln definieren - Für Anlagen im Bau(AIAB) | Die Regeln für die Abrechnung sind gepflegt. |
| [Abrechnung für Anlagen im Bau ausführen (periodische Verarbeitung)](#unique_13) [Seite ] 17 | Anlagenbuchhalter | Verteilungsregeln definieren - Für Anlagen im Bau(AIAB) | Anlagen im Bau werden entsprechend ihren Abrechnungsvorschriften abgerechnet. |

# Testverfahren

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

## Verteilungsregeln für Anlage im Bau definieren (periodische Verarbeitung)

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 diesem Prozessschritt bearbeiten Sie die Abrechnungsvorschriften für die Anlage im Bau, die Sie in den vorhergehenden Schritten angelegt haben.

Voraussetzung

Sie haben alle vorhergehenden Schritte zu Anlagen im Bau ausgeführt.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmeldung | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Anlagenbuchhalter an. |  |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Verteilungsregeln definieren - Für Anlagen im Bau(AIAB). | Das Bild Abrechnung Anlage im Bau: Einstieg wird angezeigt. |  |
| 3 | Abrechnungsvorschrift bearbeiten | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie Ausführen.  Buchungskreis: 1010  Anlage: <Anlagennummer>  Hinweis Die Anlagennummer entspricht der in einem vorherigen Schritt angelegten Anlage im Bau,  Layout: 1SAP |  |  |
| 4 | Anlagendaten eingeben | Wählen Sie die Einzelposten, deren Belegnummern mit der Ziffer 70 beginnen.  Hinweis Jedes Ledger weist separate Einzelposten auf. Stellen Sie sicher, dass alle markiert sind.  Wählen Sie im Dialogfenster Aufteilungsregeln bearbeiten die Option Ändern.  Wählen Sie Enter, und vervollständigen Sie die folgenden Angaben:  Typ: <FXA> Anlage  Abrechnungsempfänger: <Anlagennummer, die im vorherigen Schritt angelegt wurde> in Klasse 2000  %: <Anteil der Anlage im Bau für die Aktivierung>, z. B. 90 |  |  |
| 5 | Kostenstellendaten eingeben | Geben Sie folgende Werte ein:  Typ: <CTR> Kostenstelle  Abrechnungsempfänger: <Nummer> der Kostenstelle, z.B. 10101301  % : <Anteil der AHK für die Anlage im Bau für die Aktivierung>, z. B. 10 |  |  |
| 6 | Abrechnungsvorschrift sichern | Wählen Sie Zurück, und sichern Sie die Abrechnungsvorschrift. | Sie haben die Abrechnungsvorschriften bearbeitet. Die Ausführung der Abrechnung ist Bestandteil der periodischen Arbeiten. |  |

## Abrechnung für Anlagen im Bau ausführen (periodische Verarbeitung)

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 werden Anlagen im Bau entsprechend ihren Abrechnungsvorschriften abgerechnet.

Voraussetzung

Für die Anlage im Bau, die Sie abrechnen möchten, wurden Abrechnungsvorschriften festgelegt.

Hinweis Unter bestimmten Bedingungen müssen Sie eine Anlage im Bau aktivieren, bevor alle Lieferanten ihre Abschlussrechnungen vorgelegt haben. Das kann zu einigen Schwierigkeiten führen, besonders, wenn die Abschlussrechnung erst im nächsten Geschäftsjahr nach der Aktivierung der Anlage im Bau gebucht werden kann und bereits Anzahlungen auf die Anlage im Bau gebucht wurden.

Zunächst buchen Sie die Anzahlung wie üblich. Wenn Sie die Anlage im Bau dann am Ende des Geschäftsjahrs, jedoch vor Erhalt der Abschlussrechnung aktivieren müssen, buchen Sie Rücklagen über den Gesamtbetrag der erwarteten Rechnung. Diese Rücklagen buchen Sie direkt auf die aktivierte Anlage (Fremdbeschaffung mit Lieferant, Transaktionsart 100). Wenn Sie die Beträge aus der Anlage im Bau auf mehrere Endanlagen verteilen möchten, buchen Sie die Rücklage zunächst auf die Anlage im Bau und aktivieren diese anschließend. Ganz gleich welche Methode Sie verwenden, Sie müssen die Anzahlung auf die Anlage im Bau stornieren, da diese nicht auf dem Anzahlungskonto für Anlagevermögen erscheinen darf. Stattdessen muss sie auf dem Konto für fertige Anlagen enthalten sein.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmeldung | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Anlagenbuchhalter an. |  |  |
| 2 | SAP-Fiori-App aufrufen | Öffnen Sie Verteilungsregeln definieren - Für Anlagen im Bau(AIAB). | Das Bild Abrechnung Anlage im Bau: Einstieg wird angezeigt. |  |
| 3 | Ausgangsdaten eingeben | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie Ausführen:  Buchungskreis: 1010  Anlage: <Nummer der AiB>  Layout: 1SAP | Das Bild Abrechnung Anlage im Bau: Einzelpostenliste wird angezeigt. |  |
| 4 | Abrechnung für Anlage im Bau durchführen | Überprüfen Sie, ob die Statusanzeige für alle Einzelposten grün ist (dann ist eine gültige Abrechnungsvorschrift vorhanden). Wählen Sie dann Verrechnung. | Das Bild Abrechnung Anlage im Bau: Einstieg wird angezeigt. |  |
| 5 | Daten eingeben | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie Ausführen.  Buchungskreis: 1010  Anlage: <Nummer der Anlage im Bau>  Belegdatum: <Belegdatum, z.B. Monatsende 28.02.2020>  Bezugsdatum: <Bezugsdatum, z.B. Monatsende>  Buchungsdatum: <Buchungsdatum, z.B. Monatsende>  Testlauf: entmarkiert | Die Anlagenbewegung wird unter der Belegnummer xxxxxxxxxx gebucht. Die Anlage wird auf den Empfänger abgerechnet. Notieren Sie die Belegnummern.  Hinweis Bevor Sie einen Echtlauf durchführen, empfehlen wir, einen Testlauf zu simulieren. |  |

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. |

