



PUBLIC (PUBLIC)

Document Version: 1.0 – 2021-10-27

Financial Planning in SAP Analytics Cloud (Classic Account Model)

Content

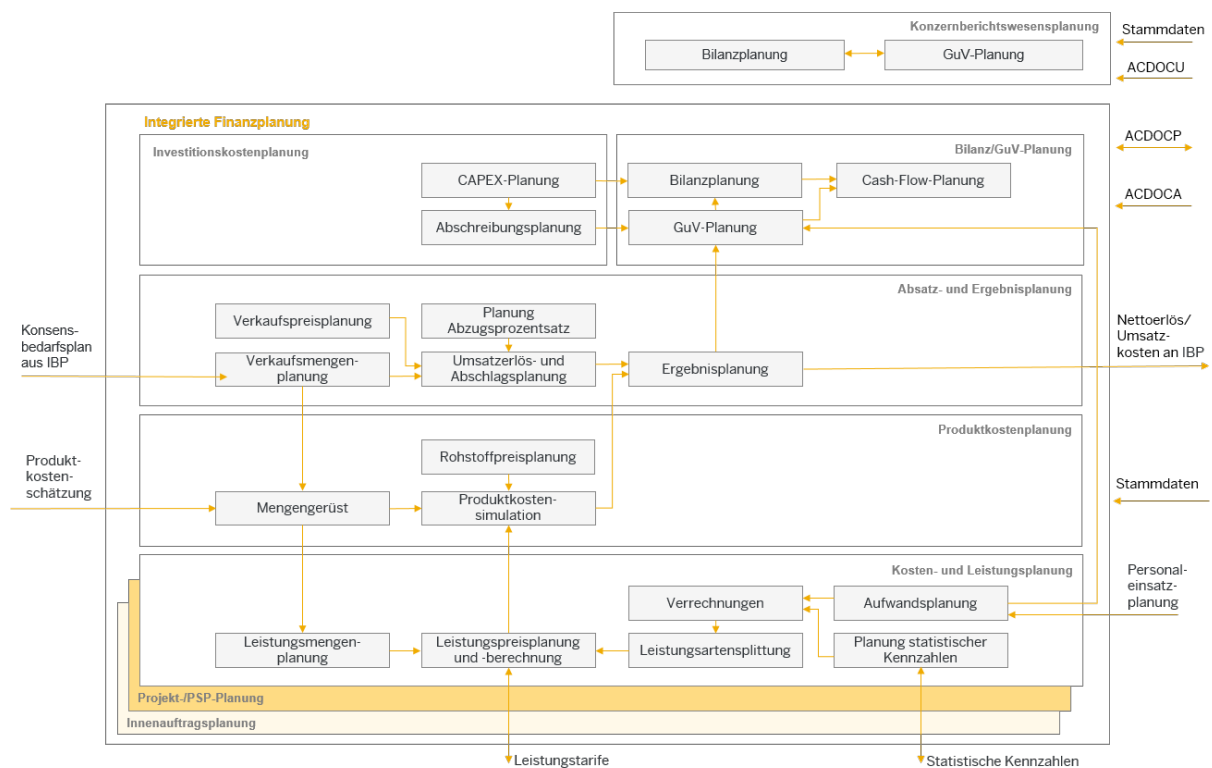
1	Finanzplanung in SAP Analytics Cloud.	4
1.1	Einführung in SAP Analytics Cloud.	6
	SAP Business Content importieren: Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA.	7
	SAP Business Content importieren: Cross-Model Add-Ons for Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA.	8
	SAP Business Content importieren: Group Reporting Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA.	9
	Content mit Demodaten kennenlernen.	10
	SAP Analytics Cloud mit SAP S/4HANA Cloud integrieren.	11
	Von Demodaten zu Echtdateien wechseln.	14
1.2	Landing-Page für die Finanzplanung in SAP Analytics Cloud.	35
1.3	Kostenstellenplanung in SAP Analytics Cloud.	36
	Kostenstellenplanung – Prozessübersicht.	39
	Administering Cost Center Planning.	46
	Performing Workforce Planning Transfer to Cost Center Planning.	49
	Planning Cost Center Expenses.	50
	Planning Cost Center Cost Rates and Output Quantities.	51
	Calculating Cost Center Cost Rates.	52
	Setting Up Cost Center Budgeting.	54
	Performing Cost Center Analytics.	55
	Performing Cost Center Reporting.	56
1.4	Produktkostenplanung in SAP Analytics Cloud.	56
	Produktkostenplanung – Prozessübersicht.	58
	Administering Product Cost Planning.	70
	Calculating Product Cost Rates.	72
	Kosten und Ressourcen kalkulieren.	73
	Performing Product Cost Analytics.	74
	Performing Product Cost Reporting.	74
1.5	Absatz- und Ergebnisplanung in SAP Analytics Cloud.	75
	Absatz- und Ergebnisplanung – Prozessübersicht.	77
	Administering Sales and Profitability Planning.	82
	Performing Profitability Planning.	83
	Performing Sales and Profitability Analytics.	85
	Performing Sales and Profitability Reporting.	86
	Quantity Parameter Setting.	86
1.6	Projektplanung in SAP Analytics Cloud.	90

	Administering Project Planning.	92
	Performing Project Planning and Budgeting.	93
1.7	Innenauftragsplanung in SAP Analytics Cloud.	93
	Verwaltung der Innenauftragsplanung.	95
	Innenauftragsplanung durchführen.	95
1.8	Investitionskostenplanung in SAP Analytics Cloud.	96
	Administering Capital Expense Planning.	97
	Performing Capital Expense Planning.	98
1.9	Bilanz/GuV-Planung in SAP Analytics Cloud.	99
	Administering Financial Statement Planning.	101
	Performing Financial Statement Planning.	103
	Performing Financial Statement Analytics.	104
	Performing Financial Statement Reporting.	105
1.10	Konzernberichtswesensplanung in SAP Analytics Cloud.	106
	Administering Group Reporting Planning.	108
	Performing Group Reporting Planning.	109
	Berichte zum Konzernberichtswesen ausführen.	110
1.11	Simulations-Cockpit für die Finanzplanung in SAP Analytics Cloud.	110
	Simulations-Cockpit: Voraussetzungen.	112
	Verkaufssimulation.	113
	Aufwandssimulation.	116
	Rohstoffpreissimulation.	119
	Mit Simulationen arbeiten.	122
1.12	Daten aus SAP Analytics Cloud nach SAP S/4HANA Cloud exportieren.	123
1.13	SAP Business Content in SAP Analytics Cloud anpassen.	132
	Stammdaten importieren.	133
	Bewegungsdaten importieren.	137
	Neue Dimensionen oder Kennzahlen für benutzerdefinierte Felder hinzufügen.	153
1.14	Finanzplanung in SAP Analytics Cloud: Häufig gestellte Fragen.	158

1 Finanzplanung in SAP Analytics Cloud

SAP Analytics Cloud ist vollständig in SAP S/4HANA Cloud, SAP S/4HANA, SAP Human Resources und SAP Integrated Business Planning (SAP IBP) integriert und ermöglicht integrierte Finanzplanungs- und Budgetierungsprozesse. Um Daten auszutauschen, stellt SAP Analytics Cloud eine Verbindung zu OData-Services in SAP S/4HANA her. Für Ihre Finanzplanung liefert SAP den vordefinierten Business Content aus, der mit Demodaten ausgeliefert wird und es Ihnen ermöglicht, Ihre eigenen Daten aus SAP S/4HANA Cloud, SAP S/4HANA und SAP Human Resource zu importieren und Ihre Planungsergebnisse zurück zu exportieren.

Die folgenden Diagramme zeigen die Vorgänge, die Teil des Business Contents in SAP Analytics Cloud sind:



Dies sind der Business Content und die Prozesse, die SAP in SAP Analytics Cloud bereitstellt:

Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA

- Kostenstellenplanung**
 Sie verwalten die Kosten für unterschiedliche Bereiche innerhalb eines Unternehmens. Neben Kostenstellen können auch andere Kostenobjekte, z.B. Innenaufträge oder Projekte, verwendet werden. Die Kostenstellenplanung ist eine wichtige Quelle für die Produktkostenplanung, weil sie die Leistungstarife, z.B. Maschinenstunden, festlegt, um Leistungskosten zu berechnen. Weitere Informationen finden Sie unter [Kostenstellenplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 36\]](#).
- Produktkostenplanung**

Sie berechnen die Kosten von Produkten. Die beiden Hauptkomponenten von Produktkosten sind die Rohstoffkosten und die Leistungskosten, z.B. Maschinenkosten.

Weitere Informationen finden Sie unter [Produktkostenplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 56\]](#).

- **Absatz- und Ergebnisplanung**

Sie berechnen Erlöse, Erlösschmälerungen und Kosten basierend auf geplanten Absatzmengen.

Produktbezogene Kosten stammen aus der Produktkostenplanung, wohingegen produktunabhängige Kosten wie Verwaltungskosten direkt aus der Kostenstellenplanung resultieren.

Weitere Informationen finden Sie unter [Absatz- und Ergebnisplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 75\]](#).

- **Projektplanung**

Sie planen die mit einem Projekt oder einem Programm verbundenen Kosten. Die Projektaktivitäten werden in einem Projektstrukturplan (PSP) erfasst. Der PSP besteht aus PSP-Elementen, die die Aufgaben beschreiben, die im Rahmen des Projekts durchgeführt werden sollen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Projektplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 90\]](#).

- **Innenauftragsplanung**

Sie erfassen Kosten, die voraussichtlich während des Lebenszyklus eines Auftrags erwartet werden. Mit der Innenauftragsplanung können Sie Ihre Kosten auf Sachkontenbasis planen und vergleichen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Innenauftragsplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 93\]](#).

- **Investitionskostenplanung**

Sie planen Profitcenter-Ausgaben für den Erwerb, die Pflege oder die Verbesserung von Anlagen z.B. Gebäuden, Fahrzeugen, Equipment oder Grundstücken.

Weitere Informationen finden Sie unter [Investitionskostenplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 96\]](#).

- **Bilanz/GuV-Planung**

Sie führen die Gewinn- und Verlustplanung mit der Verrechnung auf Partnergesellschaften, der Bilanzplanung und der Cashflow-Berechnung durch.

Weitere Informationen finden Sie unter [Bilanz/GuV-Planung in SAP Analytics Cloud \[Seite 99\]](#).

Cross-Model Add-Ons for Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA

Integration in die Personaleinsatzplanung

Dieser Prozess ist mit SAP SuccessFactors sowie mit SAP S/4HANA Cloud und SAP S/4HANA integriert, sodass Sie Ressourcen planen und Personalaufwände berechnen können. Diese Aufwände können in das Kostenstellenplanungsmodell innerhalb des Contents „Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA“ übertragen werden.

Weitere Informationen finden Sie unter [Performing Workforce Planning Transfer to Cost Center Planning \[Seite 49\]](#).

Group Reporting Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA

Mit diesem Prozess können Sie die Gewinn- und Verlustplanung sowie die Bilanzplanung für die Dimensionen des Konzernberichtswesens durchführen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Konzernberichtswesensplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 106\]](#).

1.1 Einführung in SAP Analytics Cloud

Bevor Sie produktiv in SAP Analytics Cloud für Planung arbeiten können, müssen Sie folgende Schritte durchführen:

1. Den SAP Business Content importieren. Der folgende Business Content ist verfügbar:
 - Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA (SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning)
Weitere Informationen finden Sie unter [SAP Business Content importieren: Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA \[Seite 7\]](#).
 - Optional: Cross-Model Add-Ons for Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA (SAP_FI_BPL_Cross_Model_Addon)
Weitere Informationen finden Sie unter [SAP Business Content importieren: Cross-Model Add-Ons for Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA \[Seite 8\]](#).
 - Optional: Group Reporting Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA (SAP_FI_BPL_Group_Reporting_Planning)
Weitere Informationen finden Sie unter [SAP Business Content importieren: Group Reporting Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA \[Seite 9\]](#).
2. [Content mit Demodaten kennenlernen \[Seite 10\]](#)
3. [SAP Analytics Cloud mit SAP S/4HANA Cloud integrieren \[Seite 11\]](#)
4. [Von Demodaten zu Echtdateien wechseln \[Seite 14\]](#)

Sobald Sie die oben genannten Schritte ausgeführt haben, können Sie die folgenden Planungsprozesse in SAP Analytics Cloud durchführen:

- **Content-Paket: Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA (SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning)**
 - [Kostenstellenplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 36\]](#)
 - [Produktkostenplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 56\]](#)
 - [Absatz- und Ergebnisplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 75\]](#)
 - [Projektplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 90\]](#)
 - [Innenauftragsplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 93\]](#)
 - [Investitionskostenplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 96\]](#)
 - [Bilanz/GuV-Planung in SAP Analytics Cloud \[Seite 99\]](#)
- **Content-Paket: Cross-Model Add-Ons for Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA (SAP_FI_BPL_Cross_Model_Addon)**
 - [Performing Workforce Planning Transfer to Cost Center Planning \[Seite 49\]](#)
- **Content-Paket: Group Reporting Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA (SAP_FI_BPL_Group_Reporting_Planning)**
 - [Konzernberichtsplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 106\]](#)

Related Information

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.1.1 SAP Business Content importieren: Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA

Für die ersten Schritte mit Ihrer integrierten Finanzplanung in SAP Analytics Cloud liefert SAP Business Content mit Demodaten aus. Mit diesen Demodaten können Sie sofort die Finanzplanungsberichte und -funktionen in SAP Analytics Cloud erkunden. Außerdem enthält der Business Content vordefinierte Verbindungen, die den Import Ihrer Daten in SAP Analytics Cloud und den Export Ihrer Daten zurück an SAP S/4HANA Cloud oder SAP S/4HANA ermöglichen. Sobald Sie mit dem Business Content vertraut sind, können Sie die Demodaten löschen und diese durch Ihre eigenen Stamm- und Istdaten aus Ihrem SAP-S/4HANA-System ersetzen.

Der Name des Business Contents in SAP Analytics Cloud ist **Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA** (SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning).

SAP Business Content importieren

Informationen darüber, wie Sie den Business Content **Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA** importieren, finden Sie unter den folgenden Links:

- [Aus dem Content-Netzwerk importieren](#)
- [Video: Business Content aus dem Content-Netzwerk importieren](#)

Was ist im SAP Business Content enthalten?

Die folgenden Prozesse sind Teil des Business Contents **Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA** in SAP Analytics Cloud:

- **Kostenstellenplanung**
Modell, Storys, Verrechnungen und Datenaktionen der Kostenstellenplanung und Budgetierung unterstützen einen ausgefeilten Planungs- und Budgetierungsprozess mit Aufwandsplanung, Zuordnungen, Leistungsmengenplanung, Leistungstarifplanung und Leistungstarifberechnung. Weitere Informationen finden Sie unter [Kostenstellenplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 36\]](#).
- **Produktkostenplanung**
Modell, Storys, Verrechnungen und Datenaktionen der Produktkostenplanung unterstützen die Berechnung und Simulation von Produktkosten auf Grundlage der Rohstoffpreise und Leistungstarife. Die Leistungstarife sind das Ergebnis des Prozesses der Kostenstellenplanung. Weitere Informationen finden Sie unter [Produktkostenplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 56\]](#).
- **Absatz- und Ergebnisplanung**
Modell, Storys, Verrechnungen und Datenaktionen der Absatz- und Ergebnisplanung unterstützen einen detaillierten Planungsprozess mit Mengenplanung und -simulation sowie mit Berechnung des Erlöses, der Erlösschmälerungen und der Kosten des Umsatzes. Die Berechnung der Kosten des Umsatzes basiert auf den Produktkosten, die das Ergebnis des Prozesses der Produktkostenplanung sind. Weitere Informationen finden Sie unter [Absatz- und Ergebnisplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 75\]](#).
- **Projektplanung**
Modell, Storys, Verrechnungen und Datenaktionen der Projektplanung unterstützen die Planung von Kosten, die mit einem Projekt oder Programm verknüpft sind.

Weitere Informationen finden Sie unter [Projektplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 90\]](#).

- **Innenauftragsplanung**

Sie erfassen Kosten, die voraussichtlich während des Lebenszyklus eines Auftrags erwartet werden. Mit der Innenauftragsplanung können Sie Ihre Kosten auf Sachkontenbasis planen und vergleichen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Innenauftragsplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 93\]](#).

- **Investitionskostenplanung**

Die Investitionskostenplanung vereinfacht die Planung von Profitcenter-Ausgaben für den Erwerb, die Pflege oder die Verbesserung von Anlagen z.B. Gebäuden, Fahrzeugen, Equipment oder Grundstücken.

Weitere Informationen finden Sie unter [Investitionskostenplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 96\]](#).

- **Bilanz/GuV-Planung**

Sie führen die Gewinn- und Verlustplanung mit der Verrechnung auf Partnergesellschaften, der Bilanzplanung und der Cashflow-Berechnung durch.

Weitere Informationen finden Sie unter [Bilanz/GuV-Planung in SAP Analytics Cloud \[Seite 99\]](#).

Related Information

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.1.2 SAP Business Content importieren: Cross-Model Add-Ons for Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA

Für die ersten Schritte mit Ihrer integrierten Finanzplanung in SAP Analytics Cloud liefert SAP Business Content mit Demodaten aus. Mit diesen Demodaten können Sie sofort die Finanzplanungsberichte und -funktionen in SAP Analytics Cloud erkunden. Außerdem enthält der Business Content vordefinierte Verbindungen, die den Import Ihrer Daten in SAP Analytics Cloud und den Export Ihrer Daten zurück an SAP S/4HANA Cloud oder SAP S/4HANA ermöglichen. Sobald Sie mit dem Business Content vertraut sind, können Sie die Demodaten löschen und diese durch Ihre eigenen Stamm- und Istdaten aus Ihrem SAP-S/4HANA-Cloud- oder SAP-S/4HANA-System ersetzen.

Der Name des Business Contents in SAP Analytics Cloud ist *Cross-Model Add-Ons for Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA*. Dieses Business-Content-Paket enthält die Story *Performing Workforce Planning Transfer to Cost Center Planning* (SAP__FI_BPL_IM_ADDON_COPY_EXPENSES_FROM_WFP), die mit SAP SuccessFactors, mit SAP S/4HANA Cloud und SAP S/4HANA integriert ist. Damit können Sie Ressourcen planen und Personalaufwände berechnen. Diese Aufwände können in das Kostenstellenplanungsmodell innerhalb des Contents *Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA* übertragen werden.

i Note

Beachten Sie, dass dieses modellübergreifende Add-on optional zusätzlich zum SAP Business Content *Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA* (SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning) verwendet werden kann.

Voraussetzungen

Der folgende Business Content muss in SAP Analytics Cloud aktiviert sein. Falls nicht, importieren Sie diesen Business Content in das SAP-Analytics-Cloud-System.

- *Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA* (SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning)
Weitere Informationen finden Sie unter [SAP Business Content importieren: Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA \[Seite 7\]](#).
- *Workforce Planning for SAP S/4HANA Cloud (SAP Best Practices)* (SAP_HR_Workforce_Planning)

So importieren Sie SAP Business Content

Informationen darüber, wie Sie den Business Content in SAP Analytics Cloud importieren, finden Sie unter den folgenden Links:

- [Aus dem Content-Netzwerk importieren](#)
- [Video: Business Content aus dem Content-Netzwerk importieren](#)

Was ist im SAP Business Content enthalten?

Der folgende Prozess ist Teil des Business-Content-Pakets *Cross-Model Add-Ons for Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA* in SAP Analytics Cloud:

- die Story SAP__FI_BPL_IM_ADDON_COPY_EXPENSES_FROM_WFP (*Performing Workforce Planning Transfer to Cost Center Planning*) und die Datenaktion SAP__FI_BPL_IM_ADDON_COPY_EXPENSES_FROM_WFP
Mit diesem Prozess können Planer Mitarbeiterausgaben zwischen Modellen mit Berichten übertragen und Quell- und Zielbewegungsdaten überprüfen.
Weitere Informationen finden Sie unter [Performing Workforce Planning Transfer to Cost Center Planning \[Seite 49\]](#).

Related Information

[Kostenstellenplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 36\]](#)

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.1.3 SAP Business Content importieren: Group Reporting Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA

Für die ersten Schritte mit Ihrer integrierten Finanzplanung in SAP Analytics Cloud liefert SAP Business Content mit Demodaten aus. Mit diesen Demodaten können Sie sofort die Finanzplanungsberichte und -

funktionen in SAP Analytics Cloud erkunden. Außerdem enthält der Business Content vordefinierte Verbindungen, die den Import Ihrer Daten in SAP Analytics Cloud und den Export Ihrer Daten zurück an SAP S/4HANA Cloud oder SAP S/4HANA ermöglichen. Sobald Sie mit dem Business Content vertraut sind, können Sie die Demodaten löschen und diese durch Ihre eigenen Stamm- und Istdaten aus Ihrem SAP-S/4HANA-Cloud- oder SAP-S/4HANA-System ersetzen.

Der Name des Business Contents in SAP Analytics Cloud ist *SAP Finance: Group Reporting Planning for SAP S/4HANA* (SAP_FI_BPL_Group_Reporting_Planning).

i Note

Beachten Sie, dass dieser Business Content optional zusätzlich zum SAP Business Content *Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA* (SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning) verwendet werden kann.

SAP Business Content importieren

Informationen darüber, wie Sie den Business Content importieren, finden Sie unter den folgenden Links:

- [Aus dem Content-Netzwerk importieren](#)
- [Video: Business Content aus dem Content-Netzwerk importieren](#)

Was ist im SAP Business Content enthalten?

Konzernberichtswesensplanung

Mit dem Planungsmodell für das Konzernberichtswesen und mit Storys sowie Datenaktionen können Sie eine Gewinn- und Verlustplanung sowie eine Bilanzplanung für die Dimensionen des Konzernberichtswesens durchführen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Konzernberichtswesensplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 106\]](#).

Related Information

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.1.4 Content mit Demodaten kennenlernen

Für Ihre Finanzplanung liefert SAP vordefinierten Business Content in SAP Analytics Cloud aus, der Demodaten enthält.

Demodaten:

- können sofort zum Kennenlernen von Finanzplanungsberichten und -funktionen in SAP Analytics Cloud verwendet werden

- können das vergangene Geschäftsjahr für ein kleines und vereinfachtes Beispielunternehmen anzeigen
- bestehen aus Ist-Finanzdaten und einigen Plantreibern, z.B. Splittungs- oder Verrechnungsfaktoren

Anfangs enthält der Plan für das laufende Jahr keine Daten. Sie können den Finanzplan für das laufende Jahr (z.B. 2021) anlegen, indem Sie die Istdaten aus dem Vorjahr (z.B. 2020) in den Plan kopieren.

Demodaten neu installieren

Wenn die Demodaten versehentlich überschrieben wurden, können Sie sie jederzeit neu installieren.

1. Navigieren Sie zur entsprechenden Planverwaltungs-Story jedes Modells. Suchen Sie nach Namen, die mit `PLAN_ADMIN` enden.
2. Wechseln Sie zur Registerkarte *Sample Data*.
3. Führen Sie auf der Registerkarte *Sample Data* die entsprechenden Datenaktionen aus.

Related Information

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

[Einführung in SAP Analytics Cloud \[Seite 6\]](#)

1.1.5 SAP Analytics Cloud mit SAP S/4HANA Cloud integrieren

Dieser Abschnitt beschreibt die Konfigurationsschritte, die Sie ausführen müssen, um die Integration zwischen SAP Analytics Cloud for Planning und SAP S/4HANA Cloud zu aktivieren.

Voraussetzungen

Es ist obligatorisch, dass der Umfangsbestandteil „Integration zwischen SAP S/4HANA Cloud und SAP Analytics Cloud (1YB)“ aktiviert ist. Sie können dies in der App *Analysephase* unter der Funktion zum Festlegen des Lösungsumfangs überprüfen.

Wenn der Umfangsbestandteil nicht aktiv ist, fordern Sie bitte die Aktivierung über ein BCP-Ticket unter folgender Komponente an: XX-S4C-OPR-SRV.

Sie benötigen einen Benutzer mit Administratorrechten für das SAP-S/4HANA-Cloud-System, das Sie mit Ihrer SAP-Analytics-Cloud-Instanz integrieren möchten. Die Berechtigungen des Katalogs `SAP_CORE_BC_COM` (*Kommunikationsverwaltung*) sind für den Zugriff auf die SAP-Fiori-Anwendungen zur Verwaltung der Kommunikationsvereinbarung erforderlich.

In Ihrer SAP-Analytics-Cloud-Instanz müssen Sie der Administratorrolle zugeordnet sein, um eine OData-Importverbindung und ein Planungsmodell anzulegen.

SAP-S/4HANA-Cloud-Konfiguration

In den folgenden Abschnitten werden alle für diesen Umfangsbestandteil erforderlichen Einstellungen beschrieben. Nehmen Sie diese Einstellungen in der folgenden Reihenfolge vor:

1. Kommunikationssystem anlegen
2. Kommunikationsvereinbarung anlegen
3. SAP-S/4HANA-Verbindung in SAP Analytics Cloud pflegen
4. Für Konzernberichtswezensplanung: OData-Services-Verbindung in SAP Analytics Cloud pflegen

Kommunikationssystem anlegen

1. Melden Sie sich auf dem SAP-S/4HANA-Cloud-SAP-Fiori-Launchpad als Administrator an.
2. Wechseln Sie zur Registerkarte *Kommunikationsverwaltung*, und öffnen Sie die App *Kommunikationssysteme*.
3. Wählen Sie *Neu*, um ein neues System anzulegen.
4. Geben Sie eine System-ID (z.B. **SAC_INTEGRATION_0087**) und einen Systemnamen (z.B. **SAC-Integration**) ein.
5. Wählen Sie *Anlegen*.
6. Geben Sie einen Host-Namen ein. Wenn für Ihr Szenario kein Host-Name erforderlich ist, geben Sie die System-ID ein.
(Zum Beispiel **SAC**.) Der tatsächliche Wert wird in diesem Kommunikationsszenario nicht verwendet und kann daher frei gewählt werden.
7. Wählen Sie *Sichern*.
8. Wählen Sie *Bearbeiten* und dann im Bereich *Benutzer für eingehende Kommunikation +*, um einen Kommunikationsbenutzer anzulegen und zuzuordnen.
9. Wählen Sie auf dem Bild *Neuer eingehender Kommunikationsbenutzer* die Option *Neuer Benutzer*.
10. Nehmen Sie auf dem Bild *Kommunikationsbenutzer anlegen* die folgenden Einträge vor:
 - *Benutzername*: Geben Sie einen Namen für den Benutzer (z.B. **SAC_KOMM_BENUTZER**) ein.
 - *Beschreibung*: Geben Sie eine Beschreibung (z.B. **SAC-Integration**) ein.
 - *Kennwort*: Geben Sie ein Kennwort ein, und notieren Sie es sich. Sie benötigen dieses Kennwort später, um eine Verbindung zum SAP-S/4HANA-Cloud-System herzustellen.
11. Wählen Sie *Anlegen*.
12. Wählen Sie *OK* und anschließend *Sichern*, um das Kommunikationssystem zu sichern.
13. Wählen Sie *Sichern*.

Ergebnis: Sie haben ein Kommunikationssystem und einen Kommunikationsbenutzer angelegt, der dem Kommunikationssystem zugeordnet ist.

Kommunikationsvereinbarung anlegen

1. Melden Sie sich auf dem SAP-S/4HANA-Cloud-SAP-Fiori-Launchpad als Administrator an.
2. Wechseln Sie zur Registerkarte *Kommunikationsverwaltung*, und öffnen Sie die App *Kommunikationsvereinbarungen*.
3. Wählen Sie *Neu*, um eine neue Kommunikationsvereinbarung anzulegen.
4. Wählen Sie das Kommunikationsszenario aus.
 - Für die integrierte Finanzplanung wählen Sie **SAP_COM_0087** (*Integration von SAP Analytics Cloud für Planung*).
 - Für die Konzernberichtswezensplanung wählen Sie **SAP_COM_0370** (*Finanzwesen: Planintegration Konzernberichtswezens*).

5. Passen Sie bei Bedarf den Vereinbarungsnamen an.
6. Wählen Sie *Anlegen*.
7. Wählen Sie im Bereich *Gemeinsame Daten* aus der Eingabehilfe das Kommunikationssystem aus, das im vorherigen Bereich angelegt wurde, (z.B. *SAC_INTEGRATION_0087*).
8. Stellen Sie sicher, dass der technische Benutzer zum Bereich *Eingehende Kommunikation* hinzugefügt wurde.
9. Wählen Sie *Sichern*.
10. Im Bereich *Eingehende Services* finden Sie die URLs für den Zugriff auf die OData-Services.

Ergebnis: Die Kommunikationsvereinbarung wurde aktiviert. Mit dem Kommunikationsbenutzer und dem Kennwort können Sie jetzt die Verbindung von SAP Analytics Cloud zum SAP-S/4HANA-Cloud-System herstellen.

SAP-S/4HANA-Verbindung in SAP Analytics Cloud pflegen

1. Melden Sie sich am SAP-Analytics-Cloud-System an.
2. Gehen Sie zur Seite *Home*, und wählen Sie *Main Menu* > *Connection*.
3. Suchen Sie die Verbindung *FP&A – SAP Best Practices* (FP&A - S4HANA SAP Best Practices), und markieren Sie das Ankreuzfeld.
4. Wählen Sie das Symbol *Edit Connection* im Menü in der oberen rechten Ecke.
5. Aktualisieren Sie im Dialogfenster die folgenden Parameter:

Parameter	Wert
<i>Connect to an On Premise S/4HANA</i>	Heben Sie die Markierung des Ankreuzfelds auf.
<i>Data Service URL</i>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Gehen Sie zurück zur Kommunikationsvereinbarung, die Sie für das Kommunikationsszenario <i>SAP_COM_0087</i> angelegt haben. ○ Prüfen Sie die Service-URLs der eingehenden Services. Das gemeinsame Präfix ohne <i>/sap/opu/odata/sap</i> ist die URL, die in SAP Analytics Cloud eingegeben werden muss. In der Regel lautet die URL wie folgt: <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Example https://xxxi.s4hana.ondemand.com</p> </div>
<i>Authentication Type</i>	Basic Authentication
<i>User Name</i>	Technischer Benutzer im SAP-S/4HANA-System
<i>User Name</i>	Password

6. Wählen Sie *OK*.

Für Konzernberichtswesensplanung: OData-Services-Verbindung in SAP Analytics Cloud pflegen

1. Melden Sie sich am SAP-Analytics-Cloud-System an.
2. Gehen Sie zur Seite *Home*, und wählen Sie *Main Menu* > *Connection*.

- Suchen Sie die Verbindung *SAP - GRTRANSACTIONDATA* (Group Reporting Planning for SAP S/4HANA), und markieren Sie das Ankreuzfeld.
- Wählen Sie das Symbol *Edit Connection* im Menü in der oberen rechten Ecke.
- Aktualisieren Sie im Dialogfenster die folgenden Parameter:

Parameter	Wert
<i>Connect to an SAP OData service</i>	Heben Sie die Markierung des Ankreuzfelds auf.
<i>Connect to an On-Premise OData service</i>	Heben Sie die Markierung des Ankreuzfelds auf.
<i>Data Service URL</i>	<ul style="list-style-type: none"> Gehen Sie zurück zur Kommunikationsvereinbarung, die Sie für das Kommunikationsszenario <i>SAP_COM_0370</i> angelegt haben. Kopieren Sie die Service-URL des eingehenden Service <i>Transaction Data for Group Reporting – Read</i>. In der Regel lautet die URL wie folgt: <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>❖ Example</p> <p><code>https://xxxi.s4hana.ondemand.com/sap/opu/odata/sap/API_GRTRANSACTIONDATA_SRV</code></p> </div>
<i>Authentication Type</i>	Basic Authentication
<i>User Name</i>	Technischer Benutzer im SAP-S/4HANA-Cloud-System
<i>User Name</i>	Password

- Wählen Sie *OK*.

Weitere Informationen über die Konzernberichtsplanung finden Sie unter [Konzernberichtsplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 106\]](#).

Weitere Informationen über die Einrichtung für den Umfangsbestandteil 1YB finden Sie im SAP Best Practices Explorer <https://rapid.sap.com/bp/scopeitems/1YB>.

Related Information

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.1.6 Von Demodaten zu Echtdateien wechseln

Nachdem Sie den Inhalt mit Demodaten kennengelernt und die Integration zwischen SAP Analytics Cloud und SAP S/4HANA Cloud oder SAP S/4HANA abgeschlossen haben, können Sie wie folgt fortfahren:

- [Ihre Stamm- und Bewegungsdaten in SAP Analytics Cloud importieren \[Seite 15\]](#)
- [Planungsinhalt in SAP Analytics Cloud an kundenspezifische Sachkontostammdaten anpassen \[Seite 20\]](#)
- [Datenaktionen anpassen \[Seite 27\]](#)

4. [Storys anpassen \[Seite 30\]](#)
5. [Planungshorizont verschieben \[Seite 32\]](#)

Related Information

[Einführung in SAP Analytics Cloud \[Seite 6\]](#)
[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.1.6.1 Ihre Stamm- und Bewegungsdaten in SAP Analytics Cloud importieren

Nachdem Sie sich mit den Demodaten des Business Contents **Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA** vertraut gemacht haben, können Sie nun Ihre eigenen Stamm- und Bewegungsdaten aus Ihrem SAP-S/4HANA-Cloud- oder SAP-S/4HANA-System in SAP Analytics Cloud importieren.

Bevor Sie beginnen

- **Sicherstellen, dass die Verbindung zum Datenimport in SAP Analytics Cloud konfiguriert ist**
Um Daten aus Ihrem SAP-S/4HANA-Cloud- oder SAP-S/4HANA-System nach SAP Analytics Cloud importieren zu können, muss die vordefinierte Verbindung konfiguriert sein. Weitere Informationen finden Sie unter [SAP Analytics Cloud mit SAP S/4HANA Cloud integrieren \[Seite 11\]](#).
- **Demodaten löschen**
Bevor Sie Ihre Stamm- und Bewegungsdaten importieren, löschen Sie alle Demodaten, die Sie mit dem Business Content **Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA** importiert haben. Stellen Sie sicher, dass Sie alle Demodaten aus den unten aufgeführten Modellen löschen. D.h. löschen Sie auch die Versionen und die folgenden Elemente der Dimensionen in diesen Modellen.

i Note

- Elemente von Dimensionen können nur gelöscht werden, wenn sie nicht in anderen Modellen verwendet werden. Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie bereits eine der öffentlichen Dimensionen, z.B. Sachkonto oder Buchungskreis, in anderen Modellen verwenden, die Teil anderer Content-Pakete sind:
Wenn das andere Modell verwendet wird und die Dimension bereits über die korrekten Stammdaten verfügt, lassen Sie alles unverändert.
Führen Sie andernfalls einen der folgenden Schritte aus:
 - Löschen Sie die Faktendaten auch aus den anderen Modellen, und löschen Sie dann die Elemente dieser Dimension.
 - Führen Sie eine Zusammenführung durch, d.h., löschen Sie Elemente selektiv, und importieren Sie zusätzliche Elemente aus SAP S/4HANA oder SAP S/4HANA Cloud.
- Löschen Sie für die Dimension `SAP_FI_BPL_GLACCOUNT` keine Elemente der Dimension, deren ID mit `CF` beginnt.

Modelle

- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER
- SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST
- SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY
- SAP__FI_BPL_IM_PROJECT
- SAP__FI_BPL_IM_INTERNAL_ORDER
- SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT

Für Konzernberichtswesensplanung

- SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING

Dimensionen

- SAP_ALL_COMPANY_CODE
- SAP_ALL_COSTCENTER
- SAP_ALL_CUSTOMER
- SAP_ALL_FUNCTIONALAREA
- SAP_ALL_MATERIAL
- SAP_ALL_PLANT
- SAP_ALL_PRODUCT
- SAP_ALL_PROFITCENTER
- SAP_ALL_PROJECT_WBSELEMENT
- SAP_ALL_TRADINGPARTNER
- SAP_FI_BPL_CCACTIVITYTYPE
- SAP_FI_BPL_COMPONENTPLANT
- SAP_FI_BPL_COMPQUANTITY_UNIT
- SAP_FI_BPL_GLACCOUNT
- SAP_FI_BPL_INTERNAL_ORDER
- SAP_FI_BPL_LOTSIZE_UNIT
- SAP_FI_BPL_PRTNRCCACTIVITYTYPE
- SAP_FI_BPL_PRTNRCOSTCENTER
- SAP_FI_BPL_QUANTITY_UNIT
- SAP_FI_BPL_SALESQUANTITY_UNIT

Für Konzernberichtswesensplanung

- SAP_FI_GRP_FSITEM
- SAP_FI_GRP_PRTNRCONSUNIT
- SAP_FI_GRP_FUNCTIONALAREA
- SAP_FI_GRP_CONSUNIT

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Musterstamm- und Bewegungsdaten bereinigen \[Seite 19\]](#).

Ihre Stammdaten importieren

Importieren Sie Ihre Stammdaten in die öffentlichen Dimensionen der folgenden Modelle:

- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER
- SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST
- SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY
- SAP__FI_BPL_IM_PROJECT
- SAP__FI_BPL_IM_INTERNAL_ORDER
- SAP__FI_BPL_IM_CAPEX
- SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT

Für Konzernberichtswesensplanung

- SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING


Folgende öffentliche Dimensionen sollen mit den Stammdaten geladen werden:

- SAP_ALL_COMPANY_CODE
- SAP_ALL_COSTCENTER
- SAP_ALL_CUSTOMER
- SAP_ALL_FUNCTIONALAREA
- SAP_ALL_MATERIAL
- SAP_ALL_PLANT
- SAP_ALL_PRODUCT
- SAP_ALL_PROFITCENTER
- SAP_ALL_PROJECT_WBSELEMENT
- SAP_ALL_TRADINGPARTNER
- SAP_FI_BPL_CCACTIVITYTYPE
- SAP_FI_BPL_COMPONENTPLANT
- SAP_FI_BPL_COMPQUANTITY_UNIT
- SAP_FI_BPL_GLACCOUNT
- SAP_FI_BPL_INTERNAL_ORDER
- SAP_FI_BPL_LOTSIZE_UNIT
- SAP_FI_BPL_PRTNRCCACTIVITYTYPE
- SAP_FI_BPL_PRTNRCOSTCENTER
- SAP_FI_BPL_QUANTITY_UNIT
- SAP_FI_BPL_SALESQUANTITY_UNIT

Für Konzernberichtswesensplanung

- SAP_FI_GRP_FSITEM
- SAP_FI_GRP_PRTNRCONSUNIT
- SAP_FI_GRP_FUNCTIONALAREA
- SAP_FI_GRP_CONSUNIT

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Hauptmenü [Browse](#) > [Dimensions](#) .

2. Um Ihre Stammdaten zu importieren, suchen Sie nach einer Dimension.
3. Wechseln Sie zur Registerkarte *Data Management*.
Unter *Sources* können Sie die vorkonfigurierten Importschritte anzeigen. Es sind alle Importschritte relevant, für die in der Spalte *Query SAP S/4HANA* angegeben ist. Für jede Dimension kann es bis zu fünf Importschritte geben.
4. Markieren Sie das Ankreuzfeld neben einem Importschritt, und wählen Sie in der Menüleiste der Tabelle *Edit Query*.
Sie können die Filterbedingungen nun an Ihre Anforderungen anpassen. Beispielsweise können Sie den Stichtag für zeitabhängige Stammdaten ändern, zentrale Filter wie den Kostenrechnungskreis anpassen oder die Sprache der Beschreibungen ändern.
5. Um den Stammdatenimport auszuführen, wählen Sie *Refresh*.
Alle Schritte sind in einem Bündel zusammengefasst, und Sie können sie mit einem Klick auslösen. Um einen Importjob wiederholt einzuplanen, wählen Sie *Schedule Settings*.
6. Befüllen Sie nur für die Dimension `SAP_FI_BPL_GLACCOUNT` die folgenden Eigenschaftsspalten:
 - *Calc Method*
 - `CHANGING_CASH`: einzelnes Konto, das zur Darstellung von Saldos in Planperioden verwendet wird
 - `CHANGING_CALC`: durch erweitertes Formelskript berechnete Konten (Wertberichtigung von Sachanlagen und immateriellen Anlagen)
 - `CHANGING_INPUT`: durch Eingabe von Änderungsfluss geplante Bestandskonten
 - `CLOSING_INPUT`: durch Eingabe von Abschlussfluss geplante Bestandskonten
 - **Gegenkonto**: Befüllen Sie bei Abschreibungen mit dem Bestandskonto (Wertberichtigung von Sachanlagen und immateriellen Anlagen), das vom erweiterten Formelskript verwendet werden soll.
 - **Abschreibungskonto**: Befüllen Sie bei Anlagenkonten mit dem zugehörigen Abschreibungskonto. Bei Anlagenkonten befüllen Sie mit dem zugehörigen Abschreibungskonto.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Browse** **Dimensions**.
2. Geben Sie in das Suchfeld `SAP_FI_BPL_GLACCOUNT` ein, und wählen Sie die zu öffnende Dimension.
3. Wählen Sie *Switch display mode to grid*. Die Eigenschaften werden im Spaltenkopf angezeigt.
4. Wählen Sie in der Tabelle das Eigenschaftsfeld eines Elements aus, und bearbeiten Sie den Wert.

Ihre Bewegungsdaten importieren

Importieren Sie Ihre Bewegungsdaten in die folgenden Modelle:

- `SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER`
- `SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST`
- `SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY`
- `SAP__FI_BPL_IM_PROJECT`
- `SAP__FI_BPL_IM_INTERNAL_ORDER`
- `SAP__FI_BPL_IM_CAPEX`
- `SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT`

Für Konzernberichtsplanung

- `SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING`

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Browse > Files > Public > Models** und suchen Sie nach **SAP__FI**.
Für die Finanzplanung werden folgende Modelle angezeigt:
 - SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER
 - SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST
 - SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY
 - SAP__FI_BPL_IM_PROJECT
 - SAP__FI_BPL_IM_INTERNAL_ORDER
 - SAP__FI_BPL_IM_CAPEX
 - SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT
 - SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING
2. Wählen Sie das Modell aus, in das Sie Ihre Istdaten importieren möchten.
3. Wechseln Sie zur Registerkarte **Data Management**.
Unter **Import Jobs** können Sie die vorkonfigurierten Importschritte anzeigen. Es sind alle Importschritte relevant, für die in der Spalte **Query SAP S/4HANA** angegeben ist.
4. Sie können die Filterbedingungen nun an Ihre Anforderungen anpassen. Sie können z.B. das Geschäftsjahr oder zentrale Filter wie das Ledger anpassen.
5. Um den Datenimport auszuführen, wählen Sie **Refresh**.
Um einen Importjob wiederholt einzuplanen, wählen Sie **Schedule Settings**.

Weitere Informationen zum Import von Daten allgemein finden Sie unter **Importieren von Daten**. Wählen Sie dort die Datenquelle **SAP S/4HANA**.

Related Information

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.1.6.1.1 Musterstamm- und Bewegungsdaten bereinigen

In dieser Aufgabe bereinigen Sie die Musterstamm- und Bewegungsdaten in SAP Analytics Cloud.

Kontext

Der Business Content für SAP Analytics Cloud wird mit Beispieldaten ausgeliefert, mit denen Sie Storys und Planungsfunktionen testen können, um die Funktionsweise des Contents zu verstehen. In einem späteren Schritt können Sie dann den Content mit Ihren eigenen Stamm- und Bewegungsdaten ausprobieren. Bevor Sie die Daten aus Ihrem SAP-S/4HANA- oder SAP-S/4HANA-Cloud-System laden, müssen Sie die Musterstamm- und Bewegungsdaten bereinigen.

Vorgehensweise

1. Fakten löschen

- a. Wählen Sie ► [Hauptmenü](#) ► [Durchsuchen](#) ► [Dateien](#) ►, um zu den Finanzplanungsmodellen zu gelangen.
- b. Wählen Sie ► [Öffentlich](#) ► [Modelle](#) ►, und öffnen Sie ein Modell.
- c. Wählen Sie [Fakten löschen](#) und anschließend das Kennzeichen [Alle Elemente](#) in der Modellversion.
- d. Wählen Sie [OK](#) und anschließend erneut [OK](#).

Es wird eine Meldung angezeigt, die Sie über die erfolgreiche Löschung informiert.

- e. Wiederholen Sie die vorherigen Schritte für alle Finanzplanungsmodelle.

Weitere Informationen finden Sie unter [Modelldaten löschen](#)

2. Löschen von Stammdaten

- a. Wählen Sie ► [Hauptmenü](#) ► [Durchsuchen](#) ► [Dimensionen](#) ►, und öffnen Sie eine Dimension.
- b. Wählen Sie in der Menüleiste [Element\(e\) löschen](#) und dann [Alle Elemente löschen](#).
- c. Bestätigen Sie die Warnmeldung. Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird, dass Bewegungsdaten in anderen Modellen vorhanden sind, müssen Sie zuerst die Bewegungsdaten in den anderen Modellen löschen.

Ergebnisse

Sie sind nun auf den nächsten Schritt vorbereitet, Daten aus dem SAP-S/4HANA- oder SAP-S/4HANA-Cloud-System zu laden.

Related Information

[Ihre Stamm- und Bewegungsdaten in SAP Analytics Cloud importieren \[Seite 15\]](#)

1.1.6.2 Planungsinhalt in SAP Analytics Cloud an kundenspezifische Sachkontostammdaten anpassen

Beim Importieren Ihrer Stammdaten in die öffentliche Dimension `SAP_FI_BPL_GLACCOUNT` müssen Sie möglicherweise Referenzen zu Konten und Kontenknoten in für Financial Planning ausgeliefertem SAP-Analytics-Cloud-Inhalt aktualisieren. Gehen Sie wie folgt vor:

i Note

Im folgenden Multimedia-Inhalt werden Bilder und Schnittstellen nur auf Englisch angezeigt.

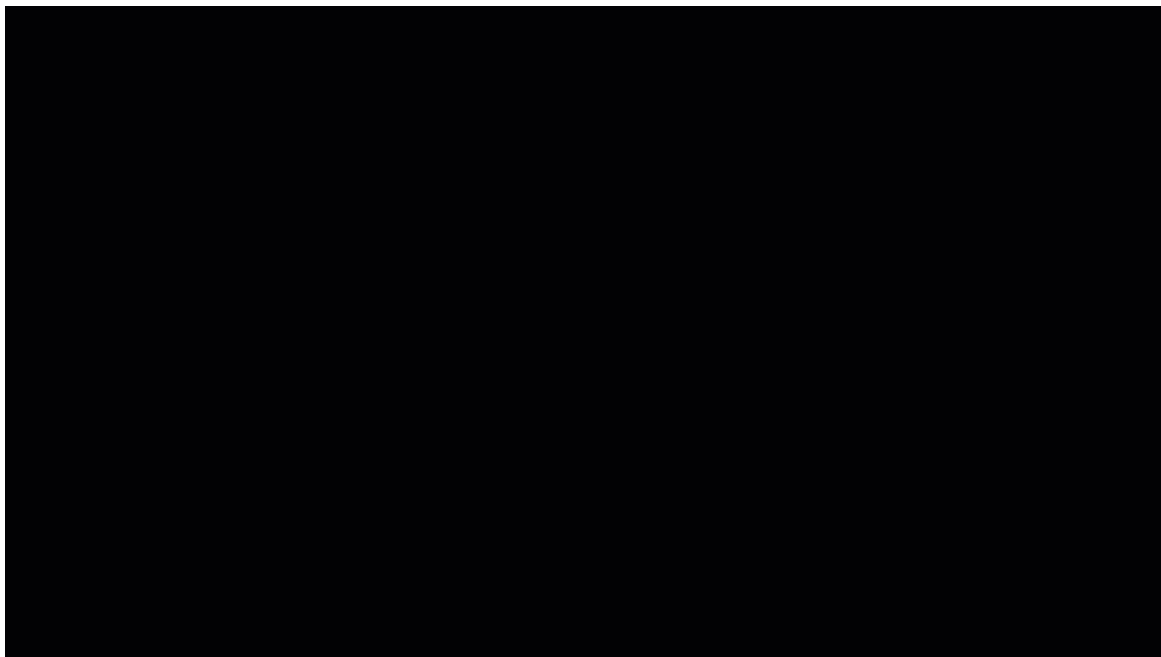
1. Formeln für die Dimension MEASURE aktualisieren

Für die Dimension MEASURE im Modell SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT müssen Sie möglicherweise die für die Analyse verwendeten Formeln aktualisieren. Ob Sie die Formeln aktualisieren müssen, hängt von den Differenzen in der Sachkontenhierarchie ab, die in den vorherigen Schritten geladen wurde. Die folgende Tabelle zeigt die Elemente, für die möglicherweise eine Aktualisierung der Formeln notwendig ist, abhängig von Ihrer Sachkontenhierarchie.

Dimension MEASURE für das Modell SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT

Kennzahl (ID)	Formel	Sachkontenreferenz
KPI_01	RESTRICT ([CHANGING], [d/SAP_FI_BPL_GLACCOUNT]="016")	016 mit Knoten <i>Operating Income</i> aktualisieren
KPI_02	RESTRICT ([CHANGING], [d/SAP_FI_BPL_GLACCOUNT]="013")	013 mit Knoten <i>Net Revenue</i> aktualisieren
KPI_03	RESTRICT ([CHANGING], [d/SAP_FI_BPL_GLACCOUNT]="018")	018 mit Knoten <i>Operating Expense</i> aktualisieren
KPI_04	RESTRICT ([CHANGING], [d/SAP_FI_BPL_GLACCOUNT]="021")	021 mit Knoten <i>COGS</i> aktualisieren
KPI_05	RESTRICT ([CLOSING], [d/SAP_FI_BPL_GLACCOUNT]="044")	044 mit Knoten <i>Current Assets</i> aktualisieren
KPI_06	RESTRICT ([CLOSING], [d/SAP_FI_BPL_GLACCOUNT]="050")	050 mit Knoten <i>Inventories</i> aktualisieren
KPI_07	RESTRICT ([CLOSING], [d/SAP_FI_BPL_GLACCOUNT]="048")	048 mit Knoten <i>Cash & Equivalents</i> aktualisieren
KPI_08	RESTRICT ([CLOSING], [d/SAP_FI_BPL_GLACCOUNT]="045")	045 mit Knoten <i>Non-Current Assets</i> aktualisieren
KPI_09	RESTRICT ([CLOSING], [d/SAP_FI_BPL_GLACCOUNT]="046")	046 mit Knoten <i>Liabilities</i> aktualisieren
KPI_10	RESTRICT ([CLOSING], [d/SAP_FI_BPL_GLACCOUNT]="054")	054 mit Knoten <i>Current Liabilities</i> aktualisieren
KPI_11	RESTRICT ([CLOSING], [d/SAP_FI_BPL_GLACCOUNT]="067")	067 mit Knoten <i>Bank Loans</i> aktualisieren
KPI_12	RESTRICT ([CLOSING], [d/SAP_FI_BPL_GLACCOUNT]="047")	047 mit Knoten <i>Equity</i> aktualisieren

Gehen Sie wie folgt vor:



1. Wählen Sie im Hauptmenü **Browse > Files**.
2. Geben Sie `SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT` in das Suchfeld ein.
3. Zum Öffnen des Modells wählen Sie den Modellnamen aus.
4. Wählen Sie im Modellmenü **MEASURE** aus. Die Spalte **Formula** wird in der Tabelle angezeigt.
5. Zum Bearbeiten der Formel wählen Sie das Formelfeld für ein Element aus und wählen Sie **fx**.
6. Nachdem Sie die Formel überarbeitet haben, wählen Sie das zu validierende **Format** und anschließend **OK**.
7. Wenn Sie Ihre Änderungen abgeschlossen haben, wählen Sie **Save**.

Für die Dimension **MEASURE** im Modell `SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY` müssen Sie möglicherweise die für die Analyse verwendeten Formeln aktualisieren.

Dimension **MEASURE** für das Modell `SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY`

Kennzahl (ID)	Formel	Sachkontenreferenz
KPI_01	<code>RESTRICT ([AMOUNT] , [d/SAP_FI_BPL_GLACCOUNT]="022")</code>	022 mit Knoten Gross Revenue aktualisieren
KPI_02	<code>RESTRICT ([AMOUNT] , [d/SAP_FI_BPL_GLACCOUNT]="023")</code>	023 mit Knoten Sales Deduction aktualisieren
KPI_03	<code>RESTRICT ([AMOUNT] , [d/SAP_FI_BPL_GLACCOUNT]="021")</code>	021 mit Knoten COGS aktualisieren
KPI_04	<code>RESTRICT ([AMOUNT] , [d/SAP_FI_BPL_GLACCOUNT]="017")</code>	017 mit Knoten Gross Margin aktualisieren
KPI_05	<code>RESTRICT ([AMOUNT] , [d/SAP_FI_BPL_GLACCOUNT]="013")</code>	013 mit Knoten Net Revenue aktualisieren

2. Formeln für Datenaktionen aktualisieren

Bei den folgenden **Datenaktionen** müssen Sie möglicherweise die Formeln aufgrund von Differenzen in der Sachkontenhierarchie aktualisieren, die in den vorherigen Schritten geladen wurde. Wenn die

Datenaktionen z.B. Referenzen auf Sachkonten-Hierarchieknoten wie *022: Gross Revenue* oder auf bestimmte Sachkonten wie *92105400: Secondary Costs* im SAP-Analytics-Cloud-Inhalt enthalten, der für Financial Planning bereitgestellt wird.

Datenaktionen

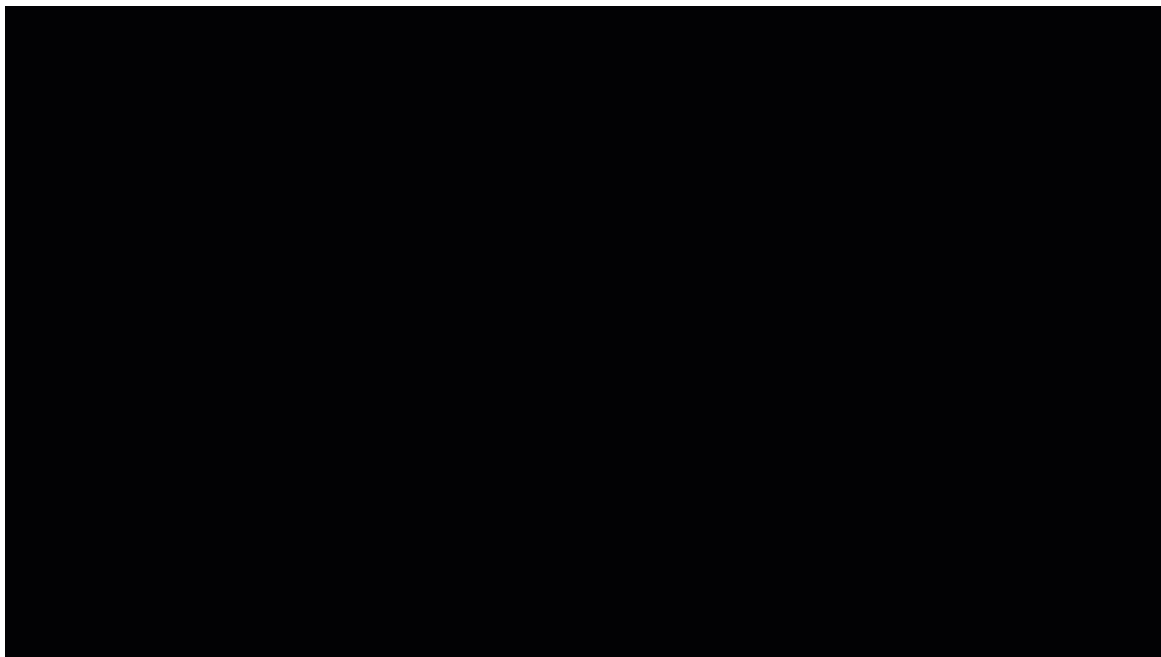
Nein	Datenaktion (ID) mit erweiterten Formeln, die Kontonummern oder Kontenhierarchieknoten referenzieren
1	SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_EXPENSE_ALLOCATION
2	SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_COPY_ACTDEBITS
3	SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_CALC_PROFIT
4	SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_COPY_ACT
5	SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_COPY_PRODUCTCOSTRATES
6	SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_CREATE_CTL_PARAMS
7	SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_DERIVE_PRODUCTCOSTRATES
8	SAP__FI_BPL_IM_PROJECT_COPY_PLAN
9	SAP__FI_BPL_IM_CAPEX_COPY_ACT_INVESTMENTS
10	SAP__FI_BPL_IM_CAPEX_CALCULATE_DEPRECIATION
11	SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_CALCULATE_BS
12	SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_CASHFLOW
13	SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_COPY_ACTUALS
14	SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_COPY_CAPEX
15	SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_COPY_COSTCENTER
16	SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_COPY_PROFITABILITY
17	SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_DERIVE_TP_SPLIT_FACTORS

Sachkontenreferenzen

Referenzart Sachkonto	Sachkontenreferenz	Beschreibung
Knoten	00NOTASSGND	nicht zugeordnet
Knoten	0FPA1	SAP Best Practices Financial Stmt for FP&A
Knoten	08	Net Income
Knoten	015	Employee Expense
Knoten	017	Gross Margin
Knoten	018	Operating Expense
Knoten	020	Building Expense
Knoten	021	Cost of Goods Sold
Knoten	022	Gross Revenue
Knoten	023	Sales Deductions

Referenzart Sachkonto	Sachkontenreferenz	Beschreibung
Knoten	024	Amortization
Knoten	031	Depreciation
Knoten	048	Cash & Equivalents
Knoten	049	Accounts Receivable
Knoten	050	Inventories
Knoten	051	Property Plant & Equipment (Net)
Knoten	052	Property Plant & Equipment (Gross)
Knoten	056	Accounts Payable
Knoten	057	Other Payable
Knoten	058	Equity - Reserve Accounts
Knoten	059	Equity - Subscribed Capital
Knoten	060	Notes Receivable
Knoten	063	Intangible Assets
Knoten	064	Accumulated Amortization
Knoten	065	Long-Term Investments
Knoten	066	Provisions
Knoten	067	Bank Loans
Konto	71010000	Loss from Asset Transactions
Konto	71010100	Gain from Asset Transactions
Konto	92105400	Secondary costs

Gehen Sie wie folgt vor:



1. Wählen Sie im Hauptmenü **Browse > Processes > Data Actions**.
2. Geben Sie im Suchfeld eine der Datenaktionen aus der Tabelle *Data Actions* ein.
3. Zum Öffnen der Datenaktion wählen Sie den Namen der Datenaktion aus.
4. Wenn die Datenaktion aus mehreren Datenaktionsschritten besteht, werden diese links angezeigt. Wählen Sie den ersten Datenaktionsschritt aus. Rechts werden die bestimmten Schrittarten angezeigt, z.B. *Advanced Formulas* oder *Cross-Model Copy*.
5. Überprüfen Sie im Formelskript für *Advanced Formulas* die Referenzen auf die Kontodimension `SAP_FI_BPL_GLACCOUNT`.

Eine Referenz auf einen Kontohierarchieknoten wird in einer der folgenden Anweisungen verwendet:

- MEMBERSET
`'MEMBERSET [d/SAP_FI_BPL_GLACCOUNT] = BASEMEMBER([d/SAP_FI_BPL_GLACCOUNT].[h/Hierarchy], "022")'`
- IF
`'IF [d/SAP_FI_BPL_GLACCOUNT] = BASEMEMBER([d/SAP_FI_BPL_GLACCOUNT].[h/Hierarchy], "022") THEN'`
- Direkte Referenz auf ein Konto, z.B.:
`'DATA([d/MEASURE] = "AMOUNT", [d/SAP_FI_BPL_CODEBITCREDITCODE] = "C", [d/SAP_FI_BPL_GLACCOUNT] = "92105400")'`

Überprüfen Sie, ob die Referenzen auf den Hierarchieknoten des Kontos und die Kontonummern korrekt sind, und überarbeiten Sie das Skript entsprechend. Die Tabelle *G/L Account References* enthält Informationen zu den Knoten und Konten.

6. Nachdem Sie die Formel überarbeitet haben, wählen Sie *Validate*.
7. Fahren Sie mit der Überarbeitung des nächsten Schritts der Datenaktion fort, indem Sie den Schritt auswählen und wie in Schritt e beschrieben vorgehen.
8. Wenn Sie den letzten Schritt der Datenaktion abgeschlossen haben, wählen Sie *Save Data Action*.
9. Fahren Sie mit der nächsten Datenaktion in der Liste oben fort, und gehen Sie wie in den Schritten e bis h beschrieben vor.

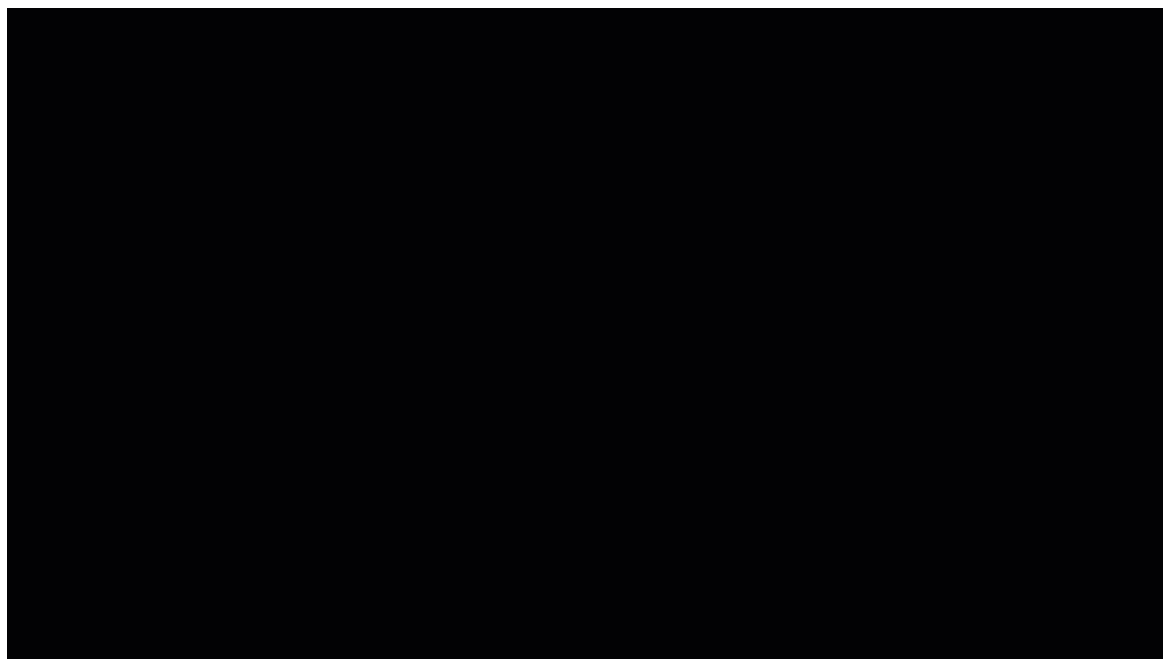
3. Datenaktionen mit modellübergreifender Kopie aktualisieren

Jetzt wird die Datenaktion mithilfe der Schritte unter *Cross-Model Copy* überprüft. Hier befinden sich die Referenzen auf die Sachkontodimension *SAP_FI_BPL_GLACCOUNT* in der Filterdefinition unter **► Context** **► Filters**.

Datenaktionen mit modellübergreifenden Kopierschritten

Nein	Datenaktion (ID) mit modellübergreifenden Kopierschritten, die Sachkonten-Hierarchieknoten referenzieren	Referenz auf Sachkonten-Hierarchieknoten
1	SAP__FI_BPL_IM_PROJECT_COPY_PLAN	018 <i>Operating Expenses</i>
2	SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_COPY_CAPEX	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 052 <i>Property, Plant & Equipment (Gross)</i> ◦ 031 <i>Depreciation</i>
3	SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_COPY_COSTCENTER	018 <i>Operating Expenses</i>
4	SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_COPY_PROFITABILITY	017 <i>Gross Margin</i>
5	SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_COPY_BUDGET_FROM_PLAN	033 <i>Travel Expense</i>

Gehen Sie wie folgt vor:



1. Wählen Sie im Hauptmenü **► Browse** **► Processes** **► Data Actions**.
2. Geben Sie im Suchfeld eine der Datenaktionen aus der Tabelle *Data Actions with Cross-Model Copy Steps* ein.
3. Zum Öffnen der Datenaktion wählen Sie den Namen der Datenaktion aus.

4. Wenn die Datenaktion aus mehreren Datenaktionsschritten besteht, werden diese links angezeigt. Wählen Sie den Datenaktionsschritt aus, der *Cross-Model Copy* enthält. Auf der rechten Seite finden Sie über **► Context ► Filters ►** einen oder mehrere Sachkonten-Hierarchieknoten.
5. Wählen Sie den Filter *G/L Account*. Aktualisieren Sie im Popover *Set Filter for G/L Account* den Filter mit den entsprechenden Kontenhierarchieknoten Ihrer Stammdaten gemäß der Referenz auf Sachkontenknoten in der Tabelle *Data Actions with Cross-Model Copy Steps*.
6. Wählen Sie *Save Data Action*.
7. Fahren Sie mit der nächsten Datenaktion aus der Tabelle *Data Actions with Cross-Model Copy Steps* fort.

Related Information

[Von Demodaten zu Echtdaten wechseln \[Seite 14\]](#)

[Einführung in SAP Analytics Cloud \[Seite 6\]](#)

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.1.6.3 Datenaktionen anpassen

Zusätzlich zur Anpassung der Sachkonten in den Datenaktionen (siehe auch: [Planungsinhalt in SAP Analytics Cloud an kundenspezifische Sachkontostammdaten anpassen \[Seite 20\]](#)) beziehen sich die Datenaktionen an anderer Stelle auf Beispieldaten, die angepasst werden müssen.

i Note

Im folgenden Multimedia-Inhalt werden Bilder und Schnittstellen nur auf Englisch angezeigt.

Hierarchie im erweiterten Formelskript und im Datenaktionsparameter

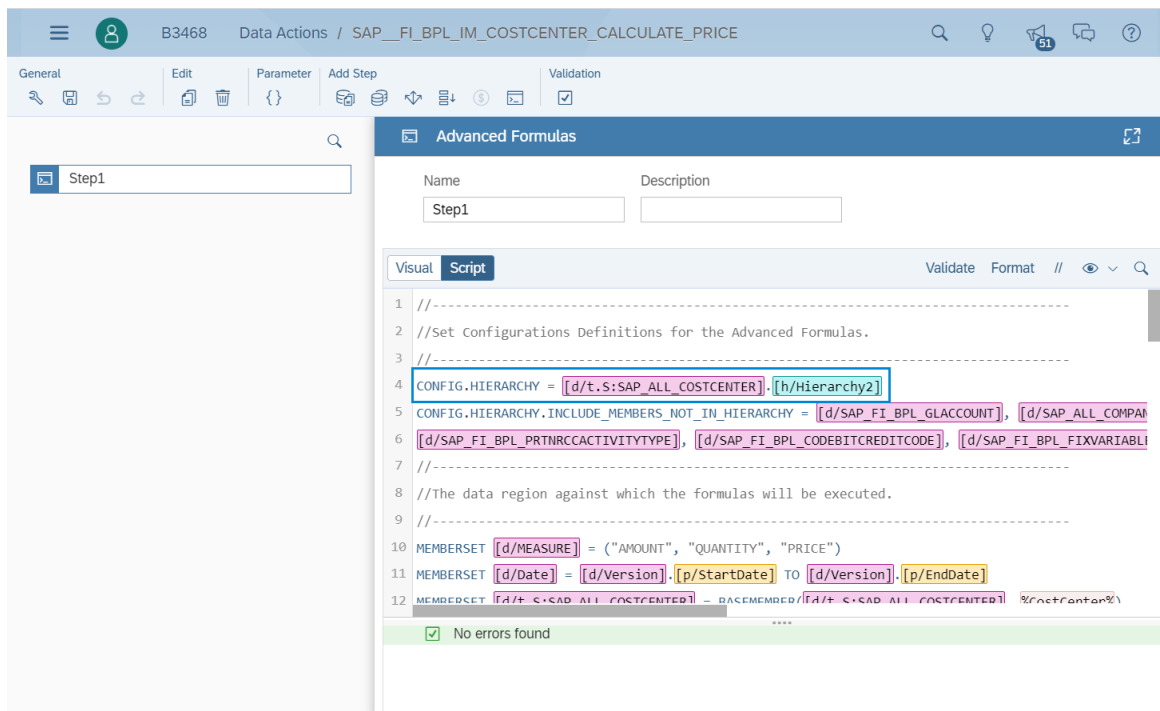
Teilweise wird eine bestimmte Hierarchie im erweiterten Formelskript und im Datenaktionsparameter verwendet. Die in der erweiterten Formel verwendete Hierarchie muss mit der im Datenaktionsparameter verwendeten Hierarchie übereinstimmen. Die folgenden Datenaktionen sind betroffen:

- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_CALCULATE_PRICE
- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_COPY_ACTIVITYQUANTITY_FROM_PRODUCTCOST

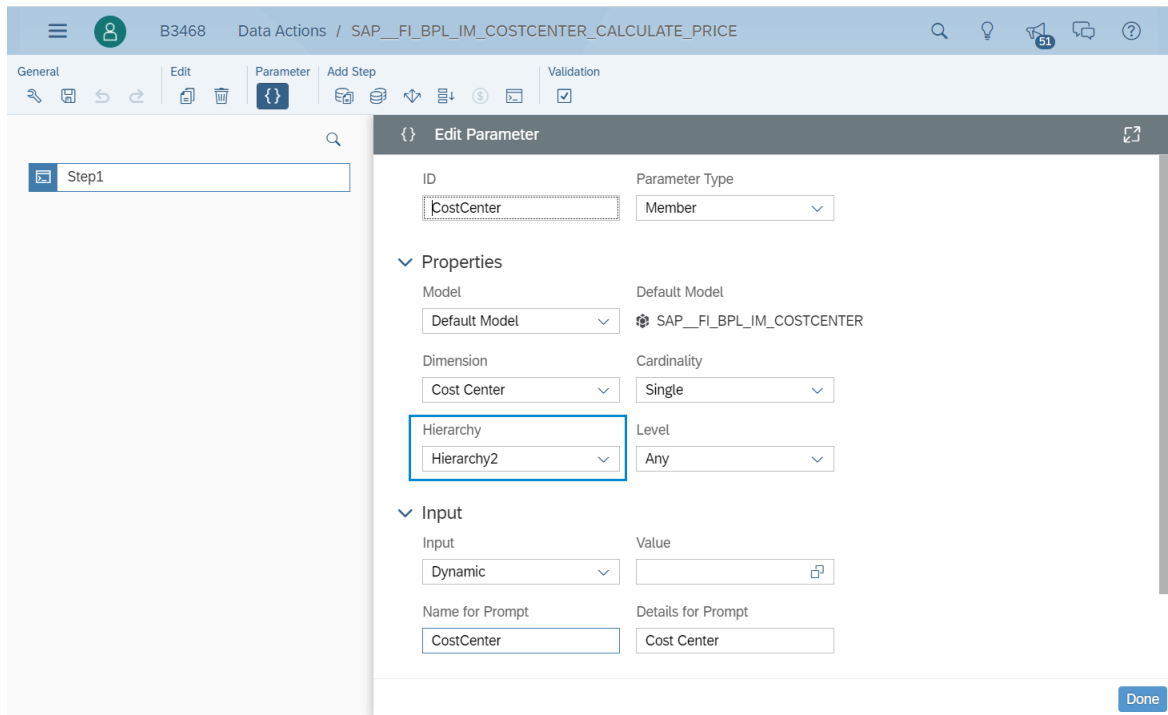
In der folgenden **Beispielprozedur** wird gezeigt, wie Sie prüfen können, ob die Hierarchie im erweiterten Formelskript mit dem Parameter der Datenaktion übereinstimmt:

1. Wählen Sie Im Hauptmenü **► Browse ► Processes ► Data Actions ►**.
2. Suchen Sie beispielsweise nach der Datenaktion SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_CALCULATE_PRICE und öffnen Sie die Datenaktion.

3. Wählen Sie *Step 1*. Das Bild *Advanced Formulas* wird geöffnet.
4. Suchen Sie nach dem Hierarchieeintrag `CONFIG.HIERARCHY = [d/t.S:SAP_ALL_COSTCENTER].[h/Hierarchy2]`. In diesem Fall muss `Hierarchy2` ebenfalls dem Parameter der Datenaktion zugeordnet sein.



5. Wählen Sie in der Menüleiste der Datenaktion *Parameter*.
6. Wählen Sie in der Zeile *CostCenter* die Option *Edit*.
7. Stellen Sie auf dem Bild *Edit Parameter* sicher, dass dem Feld *Hierarchy* unter *Properties* `Hierarchy2` zugeordnet ist.



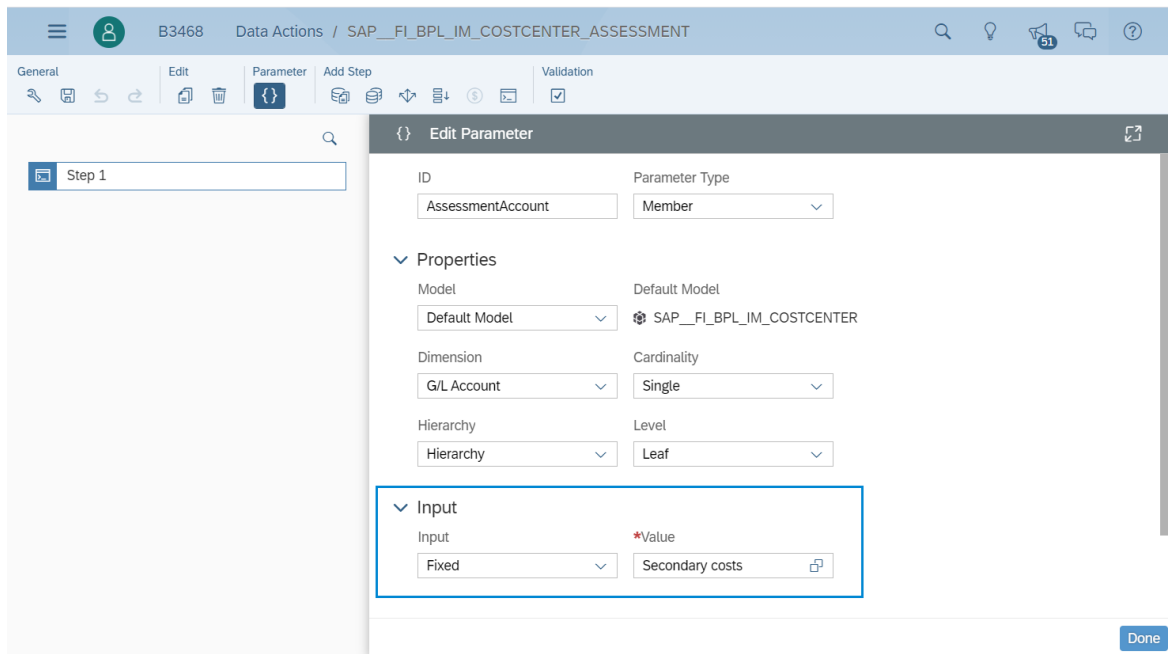
Fester Eingabewert im Datenaktionsparameter

Im Parameter der folgenden Datenaktionen können Sie einen festen Eingabewert festlegen. Wenn Sie von Demodaten zu Ihren eigenen Daten wechseln, prüfen Sie zunächst, ob der feste Eingabewert noch korrekt ist.

- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_EXPENSE_ALLOCATION
- SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_CALCULATE_OVERHEADS

Die folgende **Beispielvorgehensweise** zeigt, wie Sie einen festen Eingabewert definieren können.

1. Wählen Sie Im Hauptmenü **Browse > Processes > Data Actions**.
2. Suchen Sie beispielsweise nach der Datenaktion SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_EXPENSE_ALLOCATION und öffnen Sie die Datenaktion.
3. Wählen Sie **Step 1**. Das Bild *Advanced Formulas* wird geöffnet.
4. Wählen Sie in der Menüleiste der Datenaktion **Parameter**.
5. Wählen Sie in der Zeile **AssessmentAccount** die Option **Edit**.
6. Prüfen Sie auf dem Bild *Edit Parameter* unter **Input**, ob der Wert der festen Eingabe korrekt ist, und passen Sie den Wert gegebenenfalls an.



Related Information

[Von Demodaten zu Echtdaten wechseln \[Seite 14\]](#)

[Einführung in SAP Analytics Cloud \[Seite 6\]](#)

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.1.6.4 Storys anpassen


Planungs-Storys enthalten Datenaktionen. Datenaktionen enthalten Parameter, mit denen Sie Ihre eigenen Werte festlegen können, wenn Sie die Datenaktion ausführen. Die Datenaktionen der Demodaten enthalten von SAP vordefinierte Parameter. Wenn Sie von Demodaten zu Ihren eigenen Daten wechseln, müssen Sie möglicherweise die Werte der Parameter für alle in Ihren Storys verwendeten Datenaktionen aktualisieren. Beispiel: Sie möchten die Datenaktion für eine andere Planversion oder Kostenstelle als die in den Demodaten vorgeschlagene ausführen. Alle Datenaktionen enthalten einen Parameter für die Zielversion, und einige Datenaktionen enthalten zusätzliche Parameter, z.B. die Kostenstelle.

Die folgenden Auslöser für Datenaktionen haben Festwertparameter, die auf den Kostenstellenstammdaten basieren und für die kundenindividuelle Implementierung aktualisiert werden müssen.

Auslöser für Datenaktion	Story - Registerkarte	Parameter
Calculate Activity Cost Rates	SAP_FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTI VITYPRICE_CALCULATION - Cost Rates	Kostenstellenparameter

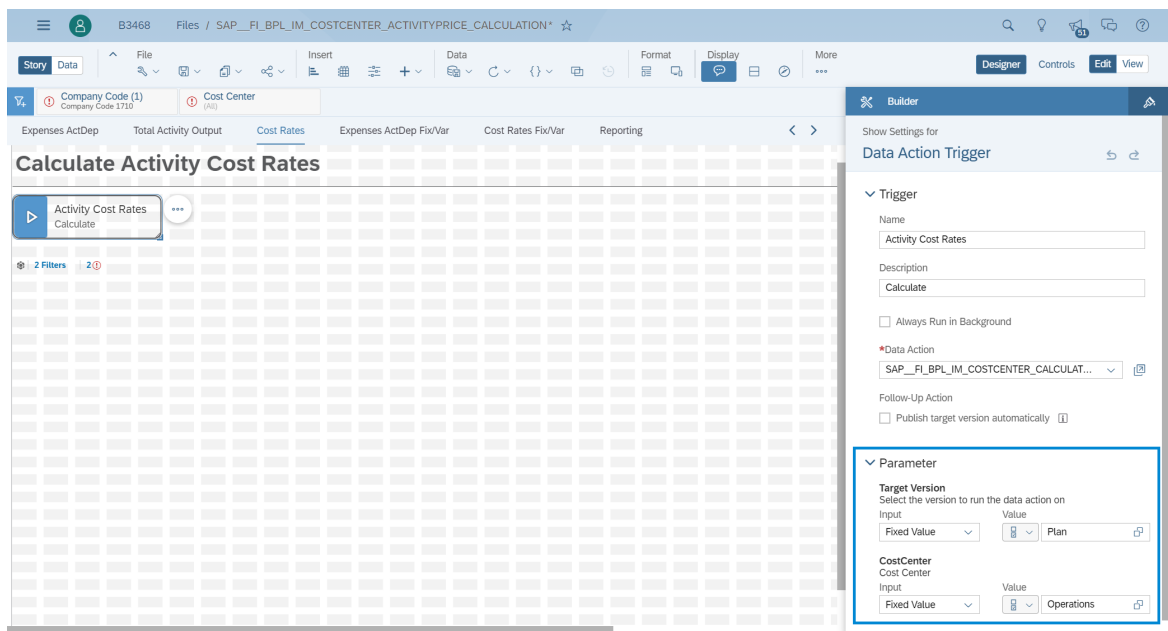
Auslöser für Datenaktion	Story - Registerkarte	Parameter
Calculate Activity Cost Rates	SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTI VITYPRICE_CALCULATION - <i>Cost Rates Fix/Var</i>	Kostenstellenparameter
Calculate Activity Cost Rates	SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_PLAN _ADMIN - <i>'Plan' Planning Functions</i>	Kostenstellenparameter
Copy Activity Quantities from Product Cost Plan	SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_PLAN _ADMIN - <i>'Plan' Planning Functions</i>	Kostenstellenparameter und Quellkos- tenstellenparameter
Copy Activity Quantities from Product Cost Plan	SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTI VITYPRICE_INPUT - <i>Total Activity Output</i>	Kostenstellenparameter und Quellkos- tenstellenparameter
Copy Activity Quantities from Product Cost Plan	SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTI VITYPRICE_CALCULATION - <i>Total Activity Output</i>	Kostenstellenparameter und Quellkos- tenstellenparameter

Die folgende **beispielhafte Vorgehensweise** zeigt, wie Sie die Datenaktionsparameter prüfen und bei Bedarf ändern können.

1. Wählen Sie im Hauptmenü ► [Browse](#) ► [Files](#) ► [Public](#) ► [SAP_Content](#) ► [SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning](#) ►.
2. Öffnen Sie beispielsweise die Story SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYPRICE_CALCULATION.
3. Wählen Sie ► [Display](#) ► [Tab Bar](#) ►, um alle Registerkarten anzuzeigen. Wählen Sie dann die Registerkarte [Cost Rates](#).
4. Wählen Sie in der rechten Ecke der Seite [Edit](#).
5. Wählen Sie die Datenaktion [Calculate Activity Cost Rates](#), wählen Sie  ([More Actions](#)) und anschließend [Edit Data Action Trigger](#).
6. Auf dem Bild [Data Action Trigger](#) für die Datenaktion [Calculate Activity Cost Rates](#) unter [Parameter](#) können Sie die Eingabeparameter und ihre Werte anpassen.

Note

Im folgenden Multimedia-Inhalt werden Bilder und Schnittstellen nur auf Englisch angezeigt.



Related Information

[Von Demodaten zu Echtdaten wechseln \[Seite 14\]](#)

[Einführung in SAP Analytics Cloud \[Seite 6\]](#)

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.1.6.5 Planungshorizont verschieben

Die Unternehmensplanung ist ein wiederkehrender Prozess, der in der Regel jährlich ausgeführt wird. Zu Beginn jedes Planungszyklus muss der Planungsinhalt von SAP Analytics Cloud aktualisiert werden, um mit dem aktuellen Planjahr abgestimmt zu werden. Mit anderen Worten, Sie geben den Zeitraum an, in dem sich Ihre Ist- und Plandaten befinden. Dies wird als „Verschiebung des Planungshorizonts“ bezeichnet.

Die Hauptaufgaben sind das Aktualisieren der Eigenschaften der Versionsdimension in jedem Modell und das Aktualisieren zeitbasierter Filter für die Importjobs und Storys. In einigen Fällen ist es erforderlich, die Datenaktionen zu aktualisieren. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Versionsdimension im Modell aktualisieren

Aktualisieren Sie in der Versionsdimension der folgenden Modelle die Eigenschaften `StartDate` und `EndDate` für Ist-, Plan- und andere relevante Versionen.

Modell

SAP__FI__BPL__IM__CAPEX

SAP__FI__BPL__IM__COSTCENTER

Modell

SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT
SAP__FI_BPL_IM_INTERNAL_ORDER
SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST
SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY
SAP__FI_BPL_IM_PROJECT
Group Reporting Planning: SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING

2. Zeitabhängige Importjobs für Stamm- und Bewegungsdaten aktualisieren

Aktualisieren Sie für die folgenden Dimensionen die Filter für Start- und Enddaten in den Importjobs für Stammdaten. Beachten Sie, dass nicht alle Importjobs über Datumsfilter verfügen.

Dimension

SAP_ALL_COSTCENTER
SAP_ALL_PROFITCENTER
SAP_ALL_PRODUCT
SAP_ALL_PROJECT_WBSELEMENT
SAP_FI_BPL_CCACTIVITYTYPE
SAP_FI_BPL_GLACCOUNT
SAP_FI_BPL_PRTNRCCACTIVITYTYPE
SAP_FI_BPL_PRTNRCOSTCENTER

Dimensionen für die Konzernberichtswesensplanung

Dimension

SAP_FI_GRP_FSITEM
SAP_FI_GRP_PRTNRCONSUNIT
SAP_FI_GRP_CONSUNIT

Aktualisieren Sie für die folgenden Modelle den Filter für das Ledger-Geschäftsjahr (oder einen ähnlichen) unter den aufgelisteten Importjobs für Bewegungsdaten.

Modell	Importjob für Bewegungsdaten
SAP__FI_BPL_IM_CAPEX	A_JournalEntryItemBasicQuery
SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER	Actual Data Plan Data
SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT	GLAccountBalanceFlowQuery
SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST	Transaction Data
SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY	Actual Data

Modell

SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING

Importjob für Bewegungsdaten

Actual Data

i Note

Das Planungsmodell für das Konzernberichtsweisen verwendet eine freie Abfrage im Importjob für Bewegungsdaten. Bearbeiten Sie den Query-Filterteil, der *Geschäftsjahr 'XXXX'* mit dem entsprechenden Geschäftsjahr enthält.

3. Datenaktionen aktualisieren

Die folgenden Datenaktionen enthalten Festwerte für Zeitparameter, die in einem Kopierschritt, einem modellübergreifenden Kopierschritt oder einem erweiterten Formelschritt aktualisiert werden müssen.

Datenaktion (ID)

SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_COPY_ACTIVITYQUANTITY_FROM_PRODUCTCOST

SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_COPY_BUDGET_FROM_PLAN

SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_COPY_OVERHEADS_FROM_PRODUCTCOST

SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_COPY_SALES_QUANTITIES

SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_COPY_ACTIVITY_PRICES

SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_COPY_PRODUCTCOSTRATES

SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_COPY_CAPEX

SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_COPY_COSTCENTER

SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_COPY_PROFITABILITY

SAP__FI_BPL_IM_PROJECT_COPY_PLAN

4. Storys aktualisieren

Für Storys mit Tabellen (Administration, Planung, Budgetierung, Tarife, Reporting usw.) gilt Folgendes:

1. Öffnen Sie auf jeder Registerkarte den Designer, und wählen Sie die Tabelle aus.
2. Wählen Sie „Builder“ aus.
3. Aktualisieren Sie im Filterbereich das Jahr im Filter *Time*.

Gehen Sie für Storys mit Widgets (Analysen) wie folgt vor:

1. Wählen Sie in der Filterleiste „Story“ den Filter *Plan Year* aus.
2. Aktualisieren Sie die Daten nach Bedarf. Dieser Filter wirkt sich auf alle Widgets auf allen Registerkarten aus.

Aktualisieren Sie in der Story „Administering Product Cost Planning“

(SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_PLAN_ADMIN) die technische Periode P1(2021) nicht, die für Kalkulationsdaten verwendet wird.

Related Information

[Von Demodaten zu Echtdateien wechseln \[Seite 14\]](#)

[Einführung in SAP Analytics Cloud \[Seite 6\]](#)
[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

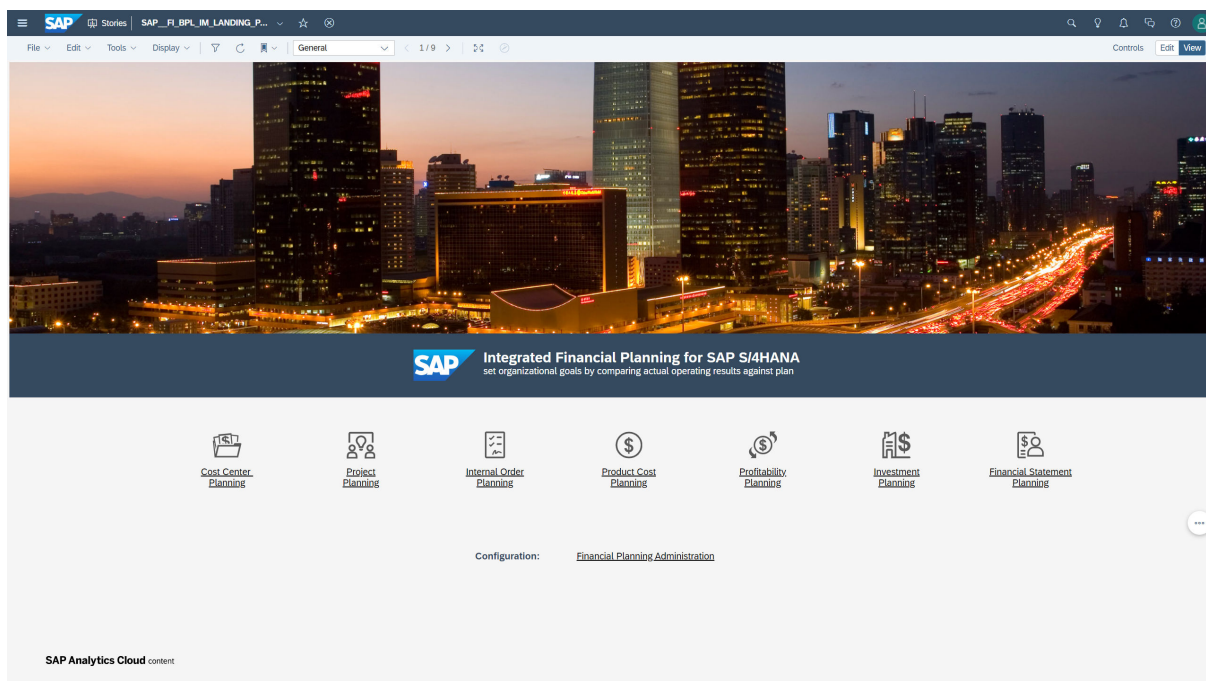
1.2 Landing-Page für die Finanzplanung in SAP Analytics Cloud

Die Landing-Page-Story ([SAP_FI_BPL_IM_LANDING_PAGE](#)) bietet Ihnen einen Überblick über die Finanzplanungsszenarien in SAP Analytics Cloud, z.B. Kostenstellenplanung, Produktkostenplanung sowie Absatz- und Ergebnisplanung. Von hier aus können Sie direkt zu den entsprechenden Planungs-Stories springen, was die Navigation innerhalb der Planung vereinfacht.

Zum Öffnen dieser Story wählen Sie im Hauptmenü [Browse](#) [Files](#) [Public](#) [SAP_Content](#) und anschließend [SAP_FI_BPL_IM_LANDING_PAGE](#).

Note

Im folgenden Multimedia-Inhalt werden Bilder und Schnittstellen nur auf Englisch angezeigt.



Landing-Page für die Finanzplanung in SAP Analytics Cloud

Related Information

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.3 Kostenstellenplanung in SAP Analytics Cloud

Die Kostenstellenplanung beinhaltet die Erfassung von Planzahlen für Kosten, Leistungen, Tarife oder statistische Kennzahlen für eine bestimmte Kostenstelle und Planperiode. Anschließend können Sie die Abweichungen gegen den Plan ermitteln, wenn Sie die Planwerte mit den Istkosten vergleichen. Abweichungen dienen als Signal, dass die bestehenden Geschäftsprozesse korrigiert werden müssen. Eine Kostenstellenplanung ist ein Teil der Gesamtunternehmensplanung und die Voraussetzung für eine Plankostenrechnung. Das wesentliche Merkmal der Plankostenrechnung ist das Planen von Werten und Mengen unabhängig von den Istwerten vergangener Perioden für bestimmte Zeiträume. Sie können die Plankosten und Planleistungsmengen zur Ermittlung von (Leistungs-)Tarifen heranziehen. Mit diesen Tarifen bewerten Sie die innerbetrieblichen Leistungen während der laufenden Periode, also schon bevor die Kosten bekannt sind. Die Ziele der Kostenstellenplanung können folgendermaßen gegliedert werden:

- planerische Gestaltung der betrieblichen Zukunft für einen abgegrenzten Zeitraum
Sie sollten genaue Vorgaben und Zielerreichungsgrade definieren. Sie müssen die unternehmensinternen und die externen (Markt-)Gegebenheiten entsprechend berücksichtigen.
- Steuerung des Geschäftsgebarens während der aktuellen Abrechnungsperiode
Dadurch können Sie eine möglichst genaue Einhaltung des Plans sicherstellen. Im Rahmen einer dynamischen Planung lassen sich die Zielvorgaben an die veränderten Rahmenbedingungen anpassen.
- Wirtschaftlichkeitskontrolle nach Abschluss der Abrechnungsperiode anhand von Plan-/Ist- bzw. Soll-/Ist vergleichen
- Vorgabe einer Grundlage zur Bewertung betrieblicher Leistungen, die unabhängig von zufälligen Schwankungen ist

Das folgende Video (nur auf Englisch verfügbar) stellt das Konzept der Kostenstellenplanung in SAP Analytics Cloud vor:

i Note

In **mehreren Sprachen** sind Untertitel verfügbar. Verwenden Sie die Drucktaste **CC** (Untertitel) im Video-Player, um zu sehen, welche Sprachen unterstützt werden.

Sie können auch das Feld *Suche in Video* verwenden, um nach bestimmten Texten in den englischen oder deutschen Untertiteln zu suchen.

SAP Business Content

SAP liefert den Business Content **Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA** aus, der bereits ein Modell, Storys und Datenaktionen für Ihre Kostenstellenplanung in SAP Analytics Cloud enthält.

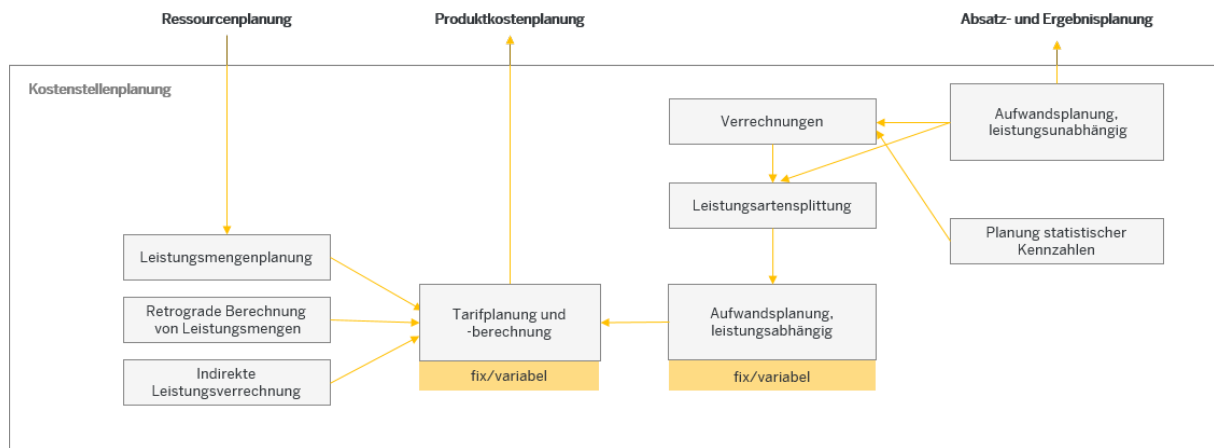
Weitere Informationen finden Sie unter [SAP Business Content importieren: Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA \[Seite 7\]](#).

Mit dem Business Content **Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA** können Sie in SAP Analytics Cloud Folgendes erledigen:

- Aufwandsplanung

- Verrechnungen
- Leistungsmengenplanung
- Leistungstarifplanung
- Leistungstarifberechnung

Die folgende Grafik bietet eine detailliertere Übersicht über den Prozess der Kostenstellenplanung in SAP Analytics Cloud:



Kostenstellenplanung in SAP Analytics Cloud

Erste Schritte

Nachdem Sie den Business Content **Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA** importiert haben, finden Sie das folgende Modell sowie die folgenden Dimensionen, Storys, Datenaktionen und Verrechnungen für die Kostenstellenplanung in Ihrem SAP-Analytics-Cloud-System:

- **Modell:** `SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER`

Um das Modell und seine Dimensionen in SAP Analytics Cloud anzuzeigen, wählen Sie [Browse](#) > [Files](#) > [Public](#) > [Models](#) > [SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER](#).

Weitere Informationen finden Sie unter [Einführung in den Modeler](#) und [Informationen zu Dimensionen](#).

- **Storys**

Um die Storys anzuzeigen, wählen Sie [Browse](#) > [Files](#) > [Public](#) > [SAP_Content](#) > [SAP__FI_BPL_Budgeting_and_Planning](#).

Folgende Storys sind enthalten:

- `SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_PLAN_ADMIN`

Weitere Informationen finden Sie unter [Administering Cost Center Planning \[Seite 46\]](#).

- `SAP__FI_BPL_IM_ADDON_COPY_EXPENSES_FROM_WFP`

Weitere Informationen finden Sie unter [Performing Workforce Planning Transfer to Cost Center Planning \[Seite 49\]](#).

- `SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_EXPENSES`

Weitere Informationen finden Sie unter [Planning Cost Center Expenses \[Seite 50\]](#).

- `SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYPRICE_INPUT`

Weitere Informationen finden Sie unter [Planning Cost Center Cost Rates and Output Quantities \[Seite 51\]](#).

- `SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYPRICE_CALCULATION`

Weitere Informationen finden Sie unter [Calculating Cost Center Cost Rates \[Seite 52\]](#).

- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_BUDGET
Weitere Informationen finden Sie unter [Setting Up Cost Center Budgeting \[Seite 54\]](#).
 - SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ANALYTICS
Weitere Informationen finden Sie unter [Performing Cost Center Analytics \[Seite 55\]](#).
 - SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_REPORTS
Weitere Informationen finden Sie unter [Performing Cost Center Reporting \[Seite 56\]](#).
- Weitere Informationen finden Sie unter [Storys](#).

- **Datenaktionen**

Um auf die Datenaktionen zuzugreifen, wählen Sie [Browse](#) [Processes](#) [Data Actions](#), und suchen Sie nach [SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER](#).

Folgende Aktionen sind enthalten:

- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_COPY_ACTDEBITS
- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_COPY_ACTCREDITQUAN
- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_COPY_ACTCREDITQUANANDPRICE
- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_CALCULATE_PRICE
- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_CALCULATE_COSTS
- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_CALCULATE_ACTIVITY_QUANTITY
- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_COPY_ACTIVITYQUANTITY_FROM_PRODUCTCOST
- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_COPY_OVEREHADS_FROM_PRODUCTCOST
- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_CREATE_ACTUAL_SAMPLE_DATA
- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_CREATE_PLAN_SAMPLE_DATA
- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_CLEAR_VERSION
- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ANALYZE_DATA
- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_SIMULATE_BUDGET
- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_BUDGET_SAMPLE_DATA
- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_COPY_BUDGET_FROM_PLAN
- SAP__FI_BPL_IM_ADDON_COPY_EXPENSES_FROM_WFP

Weitere Informationen finden Sie unter [Datenaktionen](#).

- **Verrechnungen**

Um auf die Verrechnungsprozesse für die Kostenstellenplanung zuzugreifen, wählen Sie [Browse](#) [Processes](#) [Allocations](#), und suchen Sie nach [SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER](#).

Folgende Verrechnungen sind enthalten:

- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_DISTRIBUTION
- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYTYPESPLIT
- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_FIXVARSPLIT
- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITY_ALLOCATION

Folgende Verrechnungsschritte sind enthalten:

- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_DISTRIBUTION_STEP1
- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYTYPESPLIT_STEP1
- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_FIXVARSPLIT_STEP1
- SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITY_ALLOCATION_STEP1

Weitere Informationen finden Sie unter [Verrechnungen](#).

Weitere Informationen

Weitere Informationen finden Sie im [SAP Analytics Cloud Content Package User Guide](#). Suchen Sie unter **Line of Business** nach **Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA**.

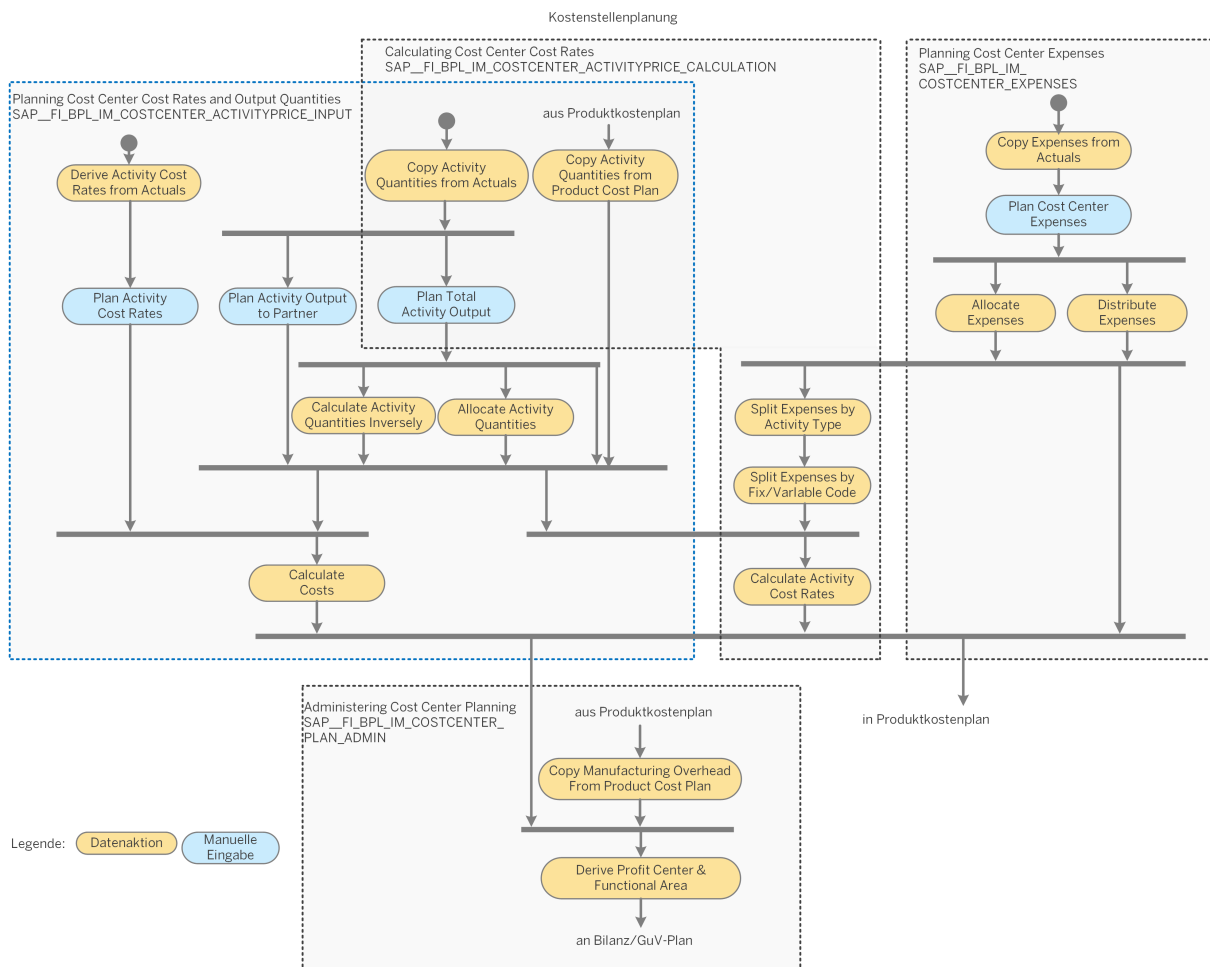
1.3.1 Kostenstellenplanung – Prozessübersicht

Die folgende interaktive Übersicht zeigt die Hauptschritte in der erforderlichen Reihenfolge bei der Durchführung der Kostenstellenplanung in SAP Analytics Cloud.

Zum Öffnen einer Story wählen Sie im Hauptmenü [Browse](#) > [Files](#) > [Public](#) > [SAP_Content](#) und anschließend eine Planungs-Story. Suchen Sie nach Namen, die mit [SAP_FI_BPL_IM](#) beginnen.

i Note

Bewegen Sie den Mauszeiger über einen Bereich im Bild, um eine Beschreibung anzuzeigen, und klicken Sie auf hervorgehobene Bereiche, um weitere Informationen zu erhalten. Um Details anzuzeigen, komprimieren Sie die Bereiche [Table of Contents](#) und [Comments](#) in diesem Fenster, um die Leseansicht zu erweitern.



- [#unique_36/unique_36_Connect_42_subsection-im1 \[Seite 41\]](#)
- [#unique_36/unique_36_Connect_42_subsection-im2 \[Seite 41\]](#)
- [#unique_36/unique_36_Connect_42_subsection-im3 \[Seite 41\]](#)
- [#unique_36/unique_36_Connect_42_subsection-im4 \[Seite 41\]](#)
- [#unique_36/unique_36_Connect_42_subsection-im5 \[Seite 42\]](#)
- [#unique_36/unique_36_Connect_42_subsection-im6 \[Seite 42\]](#)
- [#unique_36/unique_36_Connect_42_subsection-im7 \[Seite 42\]](#)
- [#unique_36/unique_36_Connect_42_subsection-im8 \[Seite 42\]](#)
- [#unique_36/unique_36_Connect_42_subsection-im9 \[Seite 42\]](#)
- [#unique_36/unique_36_Connect_42_subsection-im10 \[Seite 43\]](#)
- [#unique_36/unique_36_Connect_42_subsection-im11 \[Seite 43\]](#)
- [#unique_36/unique_36_Connect_42_subsection-im12 \[Seite 43\]](#)
- [#unique_36/unique_36_Connect_42_subsection-im13 \[Seite 44\]](#)
- [#unique_36/unique_36_Connect_42_subsection-im14 \[Seite 44\]](#)
- [#unique_36/unique_36_Connect_42_subsection-im15 \[Seite 44\]](#)
- [#unique_36/unique_36_Connect_42_subsection-im16 \[Seite 45\]](#)

- [#unique_36/unique_36_Connect_42_subsection-im17](#) [Seite 45]
- [#unique_36/unique_36_Connect_42_subsection-im18](#) [Seite 45]
- [#unique_36/unique_36_Connect_42_subsection-im19](#) [Seite 45]
- [#unique_36/unique_36_Connect_42_subsection-im20](#) [Seite 45]
- [#unique_36/unique_36_Connect_42_subsection-im21](#) [Seite 46]
- [#unique_36/unique_36_Connect_42_subsection-im22](#) [Seite 46]

Datenaktion: Copy Expenses from Actuals

Um den Prozess für die Kostenstellenaufwandsplanung zu starten, kopieren Sie die Istdaten aus dem Vorjahr in die Planversion, die Sie dann anpassen können.

Wechseln Sie in der Story `SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_EXPENSES` zur Registerkarte *Expenses* und wählen Sie *Copy Expenses from Actuals*. Das System kopiert die Aufwände basierend auf den Istdaten des Vorjahres in den laufenden Plan.

Manuelle Eingabe: Plan Cost Center Expenses

Sie können die vorgeschlagenen Werte in Ihrem Plan ändern, indem Sie die neuen Werte direkt in die Wertfelder eingeben. Um den Aufwand für bestimmte Perioden zu ändern, klappen Sie das Feld *Date* auf.

Sie können Folgendes ändern:

- die Aufwände für jede Periode. Es werden die Aufwände aller Perioden addiert und die Aufwände für das Jahr werden entsprechend fortgeschrieben.
- die Aufwände für das gesamte Jahr. Die Aufwände werden für alle Perioden entsprechend verteilt.

Datenaktion: Allocate Expenses

Wenn Sie die vorherigen Schritte wie in der Abbildung dargestellt ausgeführt haben, können Sie nun eine Umlage der Aufwände von Sender- zu Empfängerkostenstellen ausführen. Alternativ können Sie die Aufwände auf die Empfängerkostenstellen verteilen (siehe Schritt *Distribute Expenses*).

Wechseln Sie zur Registerkarte *Allocations*, und wählen Sie *Allocate Expenses*.

Unter einem Sekundärkonto wird die Senderkostenstelle entlastet und die Empfängerkostenstelle belastet. Die Entlastungseinträge werden neben der Senderkostenstelle angezeigt. Die Umlage basiert auf einem Treiber, der in der Story *Administering Cost Center Planning* definiert ist.

Zum Anzeigen dieses Faktors wechseln Sie zur Story `SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_PLAN_ADMIN` und wählen Sie die Registerkarte *Assessment Factors*. Hier wird der Aufteilungsfaktor für jede Kostenstelle angezeigt.

Datenaktion: Distribute Expenses

Wenn Sie die vorherigen Schritte wie in der Abbildung dargestellt ausgeführt haben, können Sie nun die Aufwände zwischen Empfängerkostenstellen verteilen. Alternativ können Sie eine Umlage durchführen (siehe Schritt *Allocate Expenses*).

Wechseln Sie zur Registerkarte *Allocations*, und wählen Sie *Distribute Expenses*.

Die Aufwände werden basierend auf dem Aufteilungsfaktor, der in der Story *Administering Cost Center Planning* definiert ist, verteilt. Die Senderkostenstelle wird auf Null gesetzt, während die Empfängerkostenstelle gemäß des Aufteilungsfaktors belastet wird.

Zum Anzeigen dieses Faktors wechseln Sie zur Story `SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_PLAN_ADMIN` und wählen Sie die Registerkarte *Distribution Factors*. Hier wird der Aufteilungsfaktor für jede Kostenstelle angezeigt.

Datenaktion: Derive Activity Cost Rates from Actuals

Sie können die Leistungstarife basierend auf den Istdaten des Vorjahres planen, die Sie dann anpassen können.

Wechseln Sie in der Story `SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYPRICE_INPUT` zur Registerkarte *Cost Rates*, und wählen Sie *Derive Activity Cost Rates from Actuals*.

Es werden die durchschnittlichen Leistungstarife des Vorjahres berechnet und auf alle Planperioden angewendet, z.B. wieviel eine Maschinenstunde oder eine Personalstunde kostet.

Datenaktion: Copy Activity Quantities from Actuals

In diesem Schritt können Sie die Leistungsmengen basierend auf den Istdaten des Vorjahres planen, die Sie dann anpassen können. Alternativ können Sie Leistungsmengen aus der Ressourcenberechnung übernehmen (siehe Schritt *Copy Activity Quantities from Product Cost Plan*).

Wechseln Sie in der Story `SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYPRICE_CALCULATION` zur Registerkarte *Total Activity Output* und wählen Sie *Copy Activity Quantities from Actuals*.

Das System kopiert die Leistungsmengen des Vorjahres und wendet sie auf alle Planperioden an. Die Leistungsmengen werden pro Leistungsart angezeigt und nach Kostenstelle gruppiert. Sie können z.B. sehen, wie viele Stunden eine Maschine insgesamt für das Jahr oder eine Periode läuft.

Datenaktion: Copy Activity Quantities from Product Cost Plan

In diesem Schritt planen Sie die Leistungsmengen basierend auf Plandaten aus der Story *Resource Calculation* (`SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_RESOURCES`). Alternativ können Sie Leistungsmengen aus den Istdaten des Vorjahres kopieren (siehe Schritt *Copy Activity Quantities from Actuals*).

Wenn Sie die Leistungsmengen basierend auf dem Produktkostenplan planen, ist es in der Regel nicht sinnvoll, die Zahlen manuell zu ändern oder die Verrechnung bzw. die retrograde Berechnung auszuführen. Stattdessen können Sie direkt mit der Berechnung der Kosten fortfahren.

Wechseln Sie in der Story `SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYPRICE_CALCULATION` zur Registerkarte *Total Activity Output*, und wählen Sie *Copy Activity Quantities from Product Cost Plan*.

Manuelle Eingabe: Plan Activity Cost Rates

Wenn Sie im vorherigen Schritt die Datenaktion *Copy Activity Quantities from Actuals* ausgeführt haben, können Sie nun die vorgeschlagenen Leistungstarife in Ihrem Plan ändern, indem Sie die neuen Leistungstarife direkt in das Wertefeld (auf der Registerkarte *Cost Rates*) eingeben. Um die Mengen für bestimmte Perioden zu ändern, klappen Sie das Feld *Date* auf. Sie können die Leistungstarife für das Jahr oder für jede Periode ändern.

Manuelle Eingabe: Plan Activity Output to Partner

Wenn Sie im vorherigen Schritt in der Story `SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYPRICE_CALCULATION` die Datenaktion *Copy Activity Quantities from Actuals* ausgeführt haben, können Sie nun die vorgeschlagene Leistungsmenge für jede Partnerkostenstelle ändern.

Wechseln Sie in der Story `SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYPRICE_INPUT` zur Registerkarte *Activity Output Detail*.

Sie können die Leistungsmenge ändern:

- für jede Periode. Es werden die Mengen aller Perioden addiert und die Menge für das Jahr wird entsprechend fortgeschrieben.
- für jedes Jahr. Die Menge wird für alle Perioden gleichmäßig verteilt.

Manuelle Eingabe: Plan Total Activity Output

Wenn Sie im vorherigen Schritt die Datenaktion *Copy Activity Quantities from Actuals* ausgeführt haben, können Sie nun die vorgeschlagene gesamte Leistungsmenge ändern. Diese Änderung können Sie auf der Registerkarte *Total Activity Output* in den Stories `SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYPRICE_INPUT` oder `SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYPRICE_CALCULATION` vornehmen.

Sie können die gesamte Leistungsmenge ändern:

- für jede Periode. Es werden die Mengen aller Perioden addiert und die Menge für das Jahr wird entsprechend fortgeschrieben.
- für jedes Jahr. Die Menge wird für alle Perioden gleichmäßig verteilt.

Datenaktion: Calculate Activity Quantities Inversely

Wenn Sie die Leistungsmengen in den vorherigen Schritten wie im Bild angegeben geplant haben, können Sie nun die Leistungsmengen retrograd berechnen. Alternativ können Sie die Leistungsmengen verrechnen (siehe Schritt *Allocate Activity Quantities*).

Wechseln Sie in der Story `SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYPRICE_INPUT` zur Registerkarte *Activity Output Detail* und wählen Sie *Calculate Activity Quantities Inversely*.

Leistungsmengen einer Senderkostenstelle werden auf Basis der Leistungsausbringungsmengen der empfangenden Kostenstelle berechnet. Zum Beispiel, wie viele Instandhaltungsstunden eine Senderkostenstelle (z.B. Service) für eine empfangende Partnerkostenstelle (z.B. Fertigung) bereitstellt. Dann werden die Leistungsmengen für jede empfangende Partnerkostenstelle und Leistungsart basierend auf dem Faktor berechnet, der in der Story *Administering Cost Center Planning* definiert ist. Die gesamte Leistungsmenge wird mit dem Faktor, der für jede Leistungsart der empfangenden Partnerkostenstelle definiert ist, multipliziert, und die Senderkostenstelle wird auf Null gesetzt.

Zum Anzeigen dieses Faktors wechseln Sie zur Story `SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_PLAN_ADMIN` und wählen Sie die Registerkarte *Activity Relation*. Hier sehen Sie den Aufteilungsfaktor, der für jede Senderkostenstelle und deren empfangende Partnerkostenstelle und die zugehörige Leistungsart definiert ist.

Datenaktion: Activity Quantities Allocate

Wenn Sie die Leistungsmengen in den vorherigen Schritten wie im Bild angegeben geplant haben, können Sie nun die Leistungsmengen verrechnen. Alternativ können Sie die Leistungsmengen auch retrograd berechnen (siehe Schritt *Calculate Activity Quantities Inversely*).

Wechseln Sie in der Story `SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYPRICE_INPUT` zur Registerkarte *Activity Allocation Factor* und wählen Sie *Allocate Activity Quantities*.

Das System verteilt die Leistungsmengen von den Senderkostenstellen auf die Empfängerkostenstellen anhand der Planfaktoren für die indirekte Leistungsverrechnung, die in der Story *Administering Cost Center Planning* definiert sind.

Die Verrechnung, der Aufteilungsfaktor und der hier verwendete Treiber sind wie folgt definiert:

- in der Verrechnungsdatenaktion `SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITY_ALLOCATION`

Hier werden die Senderkostenstelle (Quelle), die Empfängerkostenstelle (Ziel) und die Kennzahl (Treiber) des indirekten Verrechnungsfaktors definiert.

Zum Anzeigen dieses Faktors wählen Sie im Hauptmenü [Browse](#) > [Processes](#) > [Allocation](#) >

[SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITY_ALLOCATION](#). Wählen Sie neben der Registerkarte [Overview SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITY_ALLOCATION](#).

- in den Planfaktoren für die indirekte Leistungsverrechnung
Hier werden die Aufteilungsfaktoren für die empfangende Partnerkostenstellen definiert.
Zum Anzeigen dieses Faktors wechseln Sie zur Story [SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_PLAN_ADMIN](#) und wählen Sie die Registerkarte [Activity Alloc. Factors](#).

Datenaktion: Calculate Cost

Wenn Sie alle vorherigen Schritte wie in der Abbildung angegeben ausgeführt haben, können Sie nun die Kosten berechnen.

Wechseln Sie unter [SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYPRICE_INPUT](#) zur Registerkarte [Total Activity Output](#) oder zur Registerkarte [Activity Output Detail](#) und wählen [Calculate Costs](#).

Die Gesamtkosten für jede Kostenstelle und jede Leistungsart werden berechnet, indem die Leistungsmenge mit dem Leistungstarif multipliziert wird.

Datenaktion: Split Expenses by Activity Type

Wenn Sie die vorherigen Schritte in der Story [SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_EXPENSES](#) wie in der Abbildung angegeben ausgeführt haben, können Sie jetzt die Aufwände aufteilen. Dieser Schritt ist obligatorisch.

Wechseln Sie in der Story [SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYPRICE_CALCULATION](#) die Registerkarte [Expenses ActDep](#), und wählen Sie [Split Expenses by Activity Type](#).

Die Aufwände, die zuvor in der Story [Planning Cost Center Expenses](#) ([SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_EXPENSES](#)) geplant wurden, werden basierend auf dem Splittingfaktor, der in der Story [Administering Cost Center Planning](#) ([SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_PLAN_ADMIN](#)) definiert ist, an die Leistungsarten verteilt.

Zum Anzeigen dieses Faktors wechseln Sie zur Story [SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_PLAN_ADMIN](#) und wählen Sie die Registerkarte [Splitting Factors](#). Hier werden die Splittingfaktoren für jede Kostenstelle und jede Leistungsart angezeigt.

Datenaktion: Split Expenses by Fix/Variable Code

Dieser Schritt ist optional. In diesem Schritt können Sie die Aufwände nach fixen und variablen Anteile aufteilen.

Wechseln Sie in der Story [SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYPRICE_CALCULATION](#) zur Registerkarte [Split Expenses by Fix/Variable Code](#), und wählen Sie [Split Expenses by Fix/Variable Code](#).

Die Aufwände, die zuvor in der Story [Planning Cost Center Expenses](#) ([SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_EXPENSES](#)) geplant wurden, werden basierend auf dem Treiber, der in der Story [Administering Cost Center Planning](#) definiert ist, an die Leistungsarten und Sachkonten verteilt.

Zum Anzeigen dieses Faktors wechseln Sie zur Story [SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_PLAN_ADMIN](#) und wählen Sie die Registerkarte [Fix/Var Factors](#). Hier werden die Planfaktoren angezeigt, die für jedes Sachkonto definiert sind.

Datenaktion: Calculate Activity Cost Rates

Wenn Sie die vorherigen Schritte wie in der Abbildung angegeben ausgeführt haben, können Sie nun die Leistungstarife berechnen.

Wechseln Sie in der Story [SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYPRICE_CALCULATION](#) zur Registerkarte *Cost Rates*, und wählen Sie *Calculate Activity Cost Rates*.

Leistungstarife werden berechnet, indem die aggregierten Aufwände durch die Leistungsmenge dividiert werden. Der Leistungstarif wird als Durchschnittspreis für das Jahr berechnet und mit demselben Wert in jeder Periode abgelegt. Dadurch können Sie auch die fixen und variablen Leistungstarife für jede Kostenstelle und Leistungsart anzeigen.

Datenaktion: Copy Manufacturing Overhead from Product Cost Plan

In diesem Schritt können Sie die gesamten Gemeinkosten aus der Produktkostenplanung kopieren, um die Kostenstellen korrekt zu entlasten.

Navigieren Sie in der Story [SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_PLAN_ADMIN](#) zur Registerkarte *'Plan' Planning Functions*. Wählen Sie im Bereich *Overhead Costs Copy Manufacturing Overhead from Product Cost Plan*.

Datenaktion: Derive Profit Center & Functional Area

Wenn Sie die vorherigen Schritte in den zugehörigen Storys wie in der Abbildung angegeben ausgeführt haben, können Sie nun das Stammdatenattribut verwenden, um Folgendes abzuleiten:

- Funktionsbereich aus dem Konto oder der Kostenstelle
- Profitcenter aus der Kostenstelle

Navigieren Sie in der Story [SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_PLAN_ADMIN](#) zur Registerkarte *'Plan' Planning Functions*. Wählen Sie im Bereich *Overhead Costs Derive Profit Center & Functional Area*.

Story: Planning Cost Center Expenses

In dieser Story können Sie die Istaufwände aus dem Vorjahr als Planungsvorschlag kopieren und die Zahlen manuell anpassen. Anschließend können Sie die Aufwände anderen Kostenstellen basierend auf den Treibern zuordnen, die in der Story *Administering Cost Center Planning* ([SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_PLAN_ADMIN](#)) definiert wurden.

Zum Öffnen der Story aus dem Hauptmenü wählen Sie [Browse > Files > Public > SAP_Content > SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning > SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_EXPENSES](#).


Story: Planning Cost Center Cost Rates and Output Quantities

In dieser Story können Sie die Istdaten des Vorjahres als Planungsvorschlag für die Leistungsausbringungsmengen und Leistungskostensätze verwenden. Sie können die Ausbringungsmengen sowohl auf aggregierter Ebene als auch auf Ebene der Partnerkostenstellen anpassen. Die Kosten werden dann durch Multiplikation der Menge mit dem Preis berechnet. Das System kann die Ausbringungsmengen auch auf der Basis von empfangenden Kostenstellen anhand der retrograden Berechnung von Leistungsmengen ermitteln. Sie können die Gesamtleistungserbringung an empfangende Kostenstellen verteilen, indem Sie die Regel für die indirekte Leistungsverrechnung verwenden.

Zum Öffnen der Story aus dem Hauptmenü wählen Sie [Browse > Files > Public > SAP_Content > SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning > SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYPRICE_INPUT](#).


Story: Calculating Cost Center Cost Rates

In dieser Story können Sie Tarife basierend auf der Planung von Kostenstellenaufwänden berechnen. Sie können leistungsunabhängige Aufwendungen auf der Grundlage der Splittingfaktoren, die Sie in der Story *Administering Cost Center Planning* definiert haben, an Leistungsarten verrechnen.

Zum Öffnen der Story aus dem Hauptmenü wählen Sie [Browse](#) > [Files](#) > [Public](#) > [SAP_Content](#) > [SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning](#) > [SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYPRICE_CALCULATION](#) .

Story: Administering Cost Center Planning

In dieser Story können Sie die gesamten Gemeinkosten aus der Produktkostenplanung kopieren, um die Kostenstellen korrekt zu entlasten. Sie können den Funktionsbereich aus einem Konto oder einer Kostenstelle basierend auf einem Stammdatenattribut und das Profitcenter aus einer Kostenstelle basierend auf dem Stammdatenattribut ableiten.

Zum Öffnen der Story aus dem Hauptmenü wählen Sie [Browse](#) > [Files](#) > [Public](#) > [SAP_Content](#) > [SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning](#) > [SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_PLAN_ADMIN](#) .

Related Information

[Kostenstellenplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 36\]](#)

[Planning Cost Center Expenses \[Seite 50\]](#)

[Planning Cost Center Cost Rates and Output Quantities \[Seite 51\]](#)

[Calculating Cost Center Cost Rates \[Seite 52\]](#)

[Administering Cost Center Planning \[Seite 46\]](#)

1.3.2 Administering Cost Center Planning

Die Story „Administering Cost Center Planning“ ([SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_PLAN_ADMIN](#)) ermöglicht dem Planungsadministrator Folgendes:

- Musterdaten wie Betrag und Mengen für die Kostenstellenplanung anlegen und löschen
- Planungstreiber verwalten, z.B. Kostenstellenaufteilungsfaktoren, Splittingfaktoren für Leistungsart, feste/variable Splittingfaktoren, Leistungsverrechnungsfaktoren und Leistungsbeziehungen
- Planungsfunktionen kostenstellenübergreifend ausführen

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- *Distribution Factors – Plan Factors for Cost Center Distribution*
- *Allocation Factors – Plan Factors for Cost Center Allocation*

- *Splitting Factors – Plan Factors for Activity Type Splitting*
- *Fix/Var Factors – Plan Factors for Fix/Variable Splitting*
- *Activity Allocation Factors - Plan Factors for Indirect Activity Allocation*
- *Activity Relation - Plan Factors for Inverse Calculation of Activity Quantities*
- *'Plan' Planning Functions – Perform Plan Planning Functions*
- *'Plan' Parameter Setting*
- *'Budget' Planning Functions – Perform Budget Planning Functions*
- *Create 'Plan' Sample Data*
- *Create 'Budget' Sample Data*

Datenaktionen

Die Story verwendet die folgenden Datenaktionen:

- Allocate cost center expenses (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_EXPENSE_ALLOCATION)
Kostenstellenaufwendungen werden von Sender- auf Empfängerkostenstellen verrechnet basierend auf einem Treiber, der auf Ebene der Sender- bzw. Empfängerkostenstelle gepflegt wird. Unter einem Sekundärkonto wird die Senderkostenstelle entlastet und die Empfängerkostenstelle belastet.
- Create cost center budget proposal on control parameters (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_BUDGET_CTL_PARAMS)
Die Budgetierung von Kostenstellenaufwänden wird basierend auf dem vom Benutzer eingegebenen Steuerungsparameter durchgeführt.
- Calculate activity quantities inversely (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_CALCULATE_ACTIVITY_QUANTITY)
Leistungsmengen einer Senderkostenstelle werden auf Basis der Leistungsmengen der empfangenden Kostenstelle berechnet.
- Calculate activity costs (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_CALCULATE_COSTS)
Jeder Leistungsmengensatz wird mit diesem Tarif multipliziert, um die Kosten zu berechnen. Technisch gesehen läuft dies auf Entlastungswerten. Die Belastungen werden anschließend berechnet, indem die Kostenstelle/Leistungsart durch die Partnerkostenstelle/Partnerleistungsart ausgetauscht und mit -1 multipliziert wird.
- Calculate activity cost rates (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_CALCULATE_PRICE)
Leistungstarife werden berechnet, indem die aggregierten Aufwände durch die Leistungsmenge dividiert werden. Der Preis wird als Durchschnittspreis für das Jahr berechnet und mit demselben Wert in jeder Periode abgelegt. Anschließend wird jeder Leistungsmengensatz mit diesem Tarif multipliziert, um die Kosten zu berechnen. Technisch gesehen läuft dies auf Entlastungswerten. Die Belastungen werden anschließend berechnet, indem die Kostenstelle/Leistungsart durch die Partnerkostenstelle/ Partnerleistungsart ausgetauscht und mit -1 multipliziert wird.
Leistungstarife können iterativ berechnet werden, indem der Parameter *Iteration* auf 1 gesetzt wird. Dies ermöglicht die Berechnung von Leistungstarifen für eine Reihe von Kostenstellen mit mehrstufigen und sogar zyklischen Leistungsbeziehungen. Die Iteration stoppt automatisch, wenn das Ergebnis zusammengeführt wurde.
- Clear version (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_CLEAR_VERSION)
Eine vollständige Version wird gelöscht. Kann auf Ist- und Planversionen angewendet werden.
- Copy actual credit quantities (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_COPY_ACTCREDITQUAN)
Leistungsmengen werden aus den Istdaten des Vorjahres in eine Planversion kopiert. Technisch gesehen werden Entlastungsmengen kopiert. Die Mengen werden dem Sachkonto zugeordnet, das der Leistungsart

zugeordnet ist. Voraussetzung für diese Datenaktion ist, dass die Einheit der Leistungsmenge im Ist der Mengeneinheit in den Stammdaten der Leistungsart entspricht. Diese Bedingung ist aber in der Regel erfüllt.

- Derive activity cost rates from actuals (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_DERIVE_ACTIVITY_PRICE)
- Copy actual debit amounts (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_COPY_ACTDEBITS)
Istaufwände werden aus dem Vorjahr in eine Planversion kopiert. Technisch gesehen werden Belastungsbeträge kopiert. Vorhandene Aufwände in der Planversion werden vor dem Kopieren gelöscht.
- Copy activity quantities from product cost planning (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_COPY_ACTIVITYQUANTITY_FROM_PRODUCTCOST)
- Copy overhead costs from product cost planning (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_COPY_OVEREHADS_FROM_PRODUCTCOST)
Die Gesamtgemeinkosten werden aus der Produktkostenplanung kopiert, um die Kostenstellen korrekt zu entlasten.
- Copy budget from cost center plan (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_COPY_BUDGET_FROM_PLAN)
Plandaten werden in eine Budgetversion kopiert. Technisch gesehen werden Beträge auf dem Sachkonto geplant.
- Create actual sample data (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_CREATE_ACTUAL_SAMPLE_DATA)
Beispieldaten werden für die Istversion angelegt. Sie enthalten Aufwände und Leistungsmengen.
- Create plan sample data (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_CREATE_PLAN_SAMPLE_DATA)
Beispieldaten werden für Treiber für Kostenstellenaufteilung, Splitting für Leistungsarten und festes/variables Splitting angelegt.
- Cost center fix variable splitting (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_FIXVARSPLIT)
Kosten von Kostenstellen/Leistungsarten werden nach festen und variablen Teilen basierend auf einem Treiber aufgeteilt, der auf Sachkontenebene gepflegt wird.
- Derive Profit Center and Functional Area based on Cost Center or Account Attribute (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_PCTR_FA_DERIVATION)
Der Funktionsbereich wird aus dem Konto oder der Kostenstelle basierend auf dem Stammdatenattribut abgeleitet, Profitcenter werden aus der Kostenstelle basierend auf dem Stammdatenattribut abgeleitet.
- Create cost center plan proposal based on control parameters (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_PLAN_CTL_PARAMS)
Die Planung von Kostenstellenaufwänden wird basierend auf dem vom Benutzer eingegebenen Steuerungsparameter durchgeführt.
- Create budget sample data (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_BUDGET_SAMPLE_DATA)
Beispieldaten werden für die Budgetversion angelegt. Darin sind Aufwände für ein vordefiniertes Konto enthalten.
- Cost center activity type splitting (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYTYPESPLIT)
Kostenstellenkosten werden auf Grundlage eines Treibers auf Leistungsarten verteilt, der auf Kostenstellen-/Leistungsartenebene gepflegt wird.
- Cost center distribution (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_DISTRIBUTION)
Kostenstellenkosten werden auf Basis eines Treibers auf Kostenstellen verteilt, der auf Kostenstellenebene gepflegt wird.

Verrechnungen

Die Story ermöglicht folgende Verrechnungen:

- Indirect activity allocation (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITY_ALLOCATION)
- Cost center activity type splitting (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYTYPESPLIT)
- Cost center fix variable splitting (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_FIXVARSPLIT)
- Cost center distribution (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_DISTRIBUTION)

Related Information

[Kostenstellenplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 36\]](#)

1.3.3 Performing Workforce Planning Transfer to Cost Center Planning

Mit der Story [Performing Workforce Planning Transfer to Cost Center Planning](#) (SAP__FI_BPL_IM_ADDON_COPY_EXPENSES_FROM_WFP) können Sie Mitarbeiteraufwände zwischen Modellen mit Berichten übertragen, um Quell- und Zielbewegungsdaten zu überprüfen.

Der Content [Workforce Planning for SAP S/4HANA Cloud](#) ist sowohl mit SAP SuccessFactors als auch mit SAP S/4HANA Cloud integriert, sodass Sie Ressourcen planen und Personalaufwände berechnen können. Diese Aufwände können in das Kostenstellenplanungsmodell innerhalb des Contents [Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA](#) übertragen werden.

Voraussetzungen

Diese Story ist im Business-Content-Paket [Cross-Model Add-Ons for Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA](#) enthalten. Um diese Story verwenden zu können, müssen Sie sicherstellen, dass der folgende Business Content in SAP Analytics Cloud aktiviert ist. Falls nicht, importieren Sie den Content in das SAP-Analytics-Cloud-System.

- [Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA](#)
- [Workforce Planning for SAP S/4HANA Cloud \(SAP Best Practices\)](#)
- [Cross-Model Add-Ons for Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA](#)

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [SAP Business Content importieren: Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA \[Seite 7\]](#)
- [SAP Business Content importieren: Cross-Model Add-Ons for Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA \[Seite 8\]](#)

Registerkarten

Die Story enthält die folgende Registerkarte:

- [Cross-Model Copy - Workforce Planning to Cost Center Cross-Model Copy](#)

Datenaktionen

Die Story verwendet die folgende Datenaktion:

- Copy employee expenses (SAP__FI_BPL_IM_ADDON_COPY_EXPENSES_FROM_WFP)
Die Plandaten aus dem Quellmodell SAP__FI_ANA_IM_WFP_JOB werden in das Zielmodell SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER übertragen. Die Datenaktion enthält zehn Beispielkonten für Mitarbeiteraufwände für die Übertragung, die nach Bedarf geändert werden können.

Related Information

[Kostenstellenplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 36\]](#)

1.3.4 Planning Cost Center Expenses

Mit der Story "Planning Cost Center Expenses" (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_EXPENSES) können Sie die tatsächlichen Aufwendungen aus dem letzten Jahr als Planungsvorschlag kopieren und die Planzahlen manuell anpassen. Anschließend können Sie die Aufwendungen anderen Kostenstellen basierend auf den Treibern zuordnen, die in der Story "Administer Cost Center Planning" (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_PLAN_ADMIN) definiert wurden.

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- [Actuals – View Actual Data](#)
- [Expenses – Plan Cost Center Expenses](#)
- [Reporting – View Cost Center Expenses](#)

Datenaktionen

Die Story verwendet die folgende Datenaktion:

- Allocate cost center expenses (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_EXPENSE_ALLOCATION)
Kostenstellenaufwendungen werden von Sender- auf Empfängerkostenstellen verrechnet basierend auf einem Treiber, der auf Ebene der Sender- bzw. Empfängerkostenstelle gepflegt wird. Unter einem Sekundärkonto wird die Senderkostenstelle entlastet und die Empfängerkostenstelle belastet.
- Copy actual debit amounts (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_COPY_ACTDEBITS)
Istaufwände werden aus dem Vorjahr in eine Planversion kopiert. Technisch gesehen werden Belastungsbeträge kopiert. Vorhandene Aufwände in der Planversion werden vor dem Kopieren gelöscht.
- Cost center distribution (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_DISTRIBUTION)
Kostenstellenkosten werden auf Basis eines Treibers auf Kostenstellen verteilt, der auf Kostenstellenebene gepflegt wird.
- Create cost center plan proposal based on control parameters (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_PLAN_CTL_PARAMS)
Die Planung von Kostenstellenaufwänden wird basierend auf dem vom Benutzer eingegebenen Steuerungsparameter durchgeführt.

Verrechnung

Die Story ermöglicht die folgende Verrechnung:

- Cost center distribution (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_DISTRIBUTION)
Kostenstellenkosten werden auf Basis eines Treibers auf Kostenstellen verteilt, der auf Kostenstellenebene gepflegt wird.

Related Information

[Kostenstellenplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 36\]](#)

1.3.5 Planning Cost Center Cost Rates and Output Quantities

Mit der Story "Planning Cost Center Cost Rates and Output Quantities"

(SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYPRICE_INPUT) können Sie die Istdaten des Vorjahres als Planungsvorschlag für die Leistungsausbringungsmengen und die Leistungskostensätze verwenden. Sie können die Ausbringungsmengen und -preise sowohl auf aggregierter Ebene als auch auf Ebene der Partnerkostenstellen anpassen. Die Kosten werden dann durch Multiplikation der Menge mit dem Preis berechnet. Das System kann die Ausbringungsmengen auch auf der Basis von empfangenden Kostenstellen anhand der retrograden Berechnung von Leistungsmengen ermitteln. Sie können die Gesamtleistungserbringung an empfangende Kostenstellen verteilen, indem Sie die Regel für die indirekte

Leistungsverrechnung verwenden. Sie können die Kapazität einer Kostenstelle manuell planen und mit der geplanten Leistungserbringung vergleichen.

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- [Cost Rates – Plan Activity Cost Rates](#)
- [Total Activity Output – Plan Total Activity Output](#)
- [Activity Output Detail – Plan Activity Output to Partner](#)
- [Reporting](#)

Datenaktionen

Die Story verwendet die folgenden Datenaktionen:

- Indirect activity allocation (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITY_ALLOCATION)
Die gesamte Leistungserbringung einer Senderkostenstelle wird an empfangende Kostenstellen verrechnet.
- Calculate activity quantities inversely (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_CALCULATE_ACTIVITY_QUANTITY)
Leistungsmengen einer Senderkostenstelle werden auf Basis der Leistungsmengen der empfangenden Kostenstelle berechnet.
- Calculate activity costs (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_CALCULATE_COSTS)
Jeder Leistungsmengensatz wird mit diesem Tarif multipliziert, um die Kosten zu berechnen. Technisch gesehen läuft dies auf Entlastungswerten. Die Belastungen werden anschließend berechnet, indem die Kostenstelle/Leistungsart durch die Partnerkostenstelle/Partnerleistungsart ausgetauscht und mit -1 multipliziert wird.
- Derive activity cost rates from actuals (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_DERIVE_ACTIVITY_PRICE)

Verrechnung

Die Story ermöglicht folgende Verrechnungen:

- Indirect activity allocation (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITY_ALLOCATION)

1.3.6 Calculating Cost Center Cost Rates

Mit der Story "Calculating Cost Center Cost Rates"

(SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYPRICE_CALCULATION) können Sie Leistungspreise basierend

auf der Planung von Kostenstellenaufwendungen berechnen. Sie können leistungsunabhängige Aufwendungen auf der Grundlage der Splittingfaktoren, die Sie in der Story "Administering Cost Center Planning" definiert haben, an Leistungsarten verrechnen. Sie können leistungsabhängige Aufwendungen auch manuell planen.

Es gibt zwei Möglichkeiten, einen Vorschlag für Gesamtleistungsmengen zu generieren:

- Kopieren Sie die Leistungsmengen aus den Istdaten des Vorjahres genauso wie in der Story "Planning Cost Center Cost Rates and Output Quantities" (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYPRICE_INPUT). Passen Sie die Leistungsmengen auf einer aggregierten Ebene oder auf Ebene der Partnerkostenstellen an.
- Kopieren Sie Leistungsmengen aus der Ressourcenberechnung (siehe Story "Resources": SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_RESOURCES)

Der Leistungskostensatz wird dann berechnet, indem die leistungsabhängigen Kosten durch die geplante Leistungsmenge dividiert werden. Beachten Sie, dass die Tarifiermittlung nicht iterativ ist, d.h. sie ist für die Endkostenstellen (z.B. Fertigungskostenstellen) oder in einem absteigenden Ansatz geeignet. Optional können die leistungsabhängigen Aufwendungen auf feste und variable Anteile aufgeteilt werden, basierend auf dem in der Story "Administering Cost Center Planning" festgelegten Treiber. Die Tarifiermittlung teilt die Tarife dann ebenfalls nach fixen und variablen Anteilen auf.

i Note

Sie müssen die Story "Planning Cost Center Expenses" (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_EXPENSES) abgeschlossen haben, bevor Sie mit dieser Story arbeiten können.

Weitere Informationen finden Sie unter [Planning Cost Center Expenses \[Seite 50\]](#).

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- *Expenses – Plan Cost Center Expenses*
- *Expenses ActDep – Plan Activity Dependent Cost Center Expenses*
- *Total Activity Output – Plan Total Activity Output*
- *Cost Rates – View Activity Cost Rates*
- *Expenses ActDep Fix/Var – Plan Cost Center Expenses Fix and Variable*
- *Cost Rates Fix/Var - View Activity Cost Rates Fix and Variable*
- *Reporting – View Plan Data*

Datenaktionen

Die Story verwendet die folgenden Datenaktionen:

- Calculate activity cost rates (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_CALCULATE_PRICE)
Leistungstarife werden berechnet, indem die aggregierten Aufwände durch die Leistungsmenge dividiert werden. Der Preis wird als Durchschnittspreis für das Jahr berechnet und mit demselben Wert in jeder Periode abgelegt. Anschließend wird jeder Leistungsmengensatz mit diesem Tarif multipliziert, um die Kosten zu berechnen. Technisch gesehen läuft dies auf Entlastungswerten. Die Belastungen werden

anschließend berechnet, indem die Kostenstelle/Leistungsart durch die Partnerkostenstelle/ Partnerleistungsart ausgetauscht und mit -1 multipliziert wird.

Leistungstarife können iterativ berechnet werden, indem der Parameter *Iteration* auf 1 gesetzt wird. Dies ermöglicht die Berechnung von Leistungstarifen für eine Reihe von Kostenstellen mit mehrstufigen und sogar zyklischen Leistungsbeziehungen. Die Iteration stoppt automatisch, wenn das Ergebnis zusammengeführt wurde.

- Copy actual credit quantities (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_COPY_ACTCREDITQUAN)
Leistungsmengen werden aus den Istdaten des Vorjahres in eine Planversion kopiert. Technisch gesehen werden Entlastungsmengen kopiert. Die Mengen werden dem Sachkonto zugeordnet, das der Leistungsart zugeordnet ist. Voraussetzung für diese Datenaktion ist, dass die Einheit der Leistungsmenge im Ist der Mengeneinheit in den Stammdaten der Leistungsart entspricht. Diese Bedingung ist aber in der Regel erfüllt.
- Copy actual debit amounts (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_COPY_ACTDEBITS)
Istaufwände werden aus dem Vorjahr in eine Planversion kopiert. Technisch gesehen werden Belastungsbeträge kopiert. Vorhandene Aufwände in der Planversion werden vor dem Kopieren gelöscht.
- Copy activity quantities from product cost planning (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_COPY_ACTIVITYQUANTITY_FROM_PRODUCTCOST)
- Copy overhead costs from product cost planning (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_COPY_OVEREHADS_FROM_PRODUCTCOST)
Die Gesamtgemeinkosten werden aus der Produktkostenplanung kopiert, um die Kostenstellen korrekt zu entlasten.
- Cost center fix variable splitting (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_FIXVARSPLIT)
Kosten von Kostenstellen/Leistungsarten werden nach festen und variablen Teilen basierend auf einem Treiber aufgeteilt, der auf Sachkontenebene gepflegt wird.
- Cost center activity type splitting (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYTYPESPLIT)
Kostenstellenkosten werden auf Grundlage eines Treibers auf Leistungsarten verteilt, der auf Kostenstellen-/Leistungsartenebene gepflegt wird.

Verrechnung

Die Story ermöglicht folgende Verrechnungen:

- Cost center activity type splitting (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ACTIVITYTYPESPLIT)
- Cost center fix variable splitting (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_FIXVARSPLIT)

1.3.7 Setting Up Cost Center Budgeting

Die Story "Setting Up Cost Center Budgeting" (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_BUDGET) vereinfacht den Prozess der Kostenstellenbudgetierung, einschließlich der Erfassung von Ausgaben und Anwendung von Funktionen, die die Budgetsimulation mit historischen oder verursachenden Faktoren unterstützen.

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- [Cost Center Budgeting](#)
- ['Budget' Parameter Setting](#)
- [Control Drivers](#)

Datenaktionen

Die Story verwendet die folgenden Datenaktionen:

- Populate calculations for closed actual periods (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ANALYZE_DATA)
Historische Parameter werden für Istperioden berechnet.
- Create cost center budget proposal on control parameters (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_BUDGET_CTL_PARAMS)
Die Budgetierung von Kostenstellenaufwänden wird basierend auf dem vom Benutzer eingegebenen Steuerungsparameter durchgeführt.
- Copy budget from cost center plan (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_COPY_BUDGET_FROM_PLAN)
Plandaten werden in eine Budgetversion kopiert. Technisch gesehen werden Beträge auf dem Sachkonto geplant.
- Populate control drivers for closed budget periods (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_CTL_DRIVERS)
Steuerungstreiber (laufender Mittelwert für Personalbestand) werden für die Verwendung in den vom Benutzer eingegebenen Steuerungsparametereinstellungen gefüllt.

Related Information

[Kostenstellenplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 36\]](#)

1.3.8 Performing Cost Center Analytics

Mit der Story „Performing Cost Center Analytics“ SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_ANALYTICS kann der Planer Kennzahlen der höchsten Ebene anzeigen und mit Visualisierungen einen Drilldown für eine detaillierte Analyse ausführen.

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- [Cost Center Overview](#)

- [Cost Center Details](#)

1.3.9 Performing Cost Center Reporting

Mit der Story „Performing Cost Center Reporting“ `SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER_REPORTS` kann der Planer Plandaten für Aufwände nach Kostenstelle und Leistungsmengen analysieren. Die Berichte können nach Buchungskreis, Kostenstelle, Profitcenter und Version gefiltert werden.

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- [Expenses](#)
- [Expenses by Cost Center](#)
- [Activity Quantities](#)

1.4 Produktkostenplanung in SAP Analytics Cloud

Zur Produktkostenplanung gehört die Berechnung der nicht auftragsbezogenen Herstellkosten und Kosten des Umsatzes pro Erzeugniseinheit. Sie können die Zusammensetzung der Kosten für jedes Produkt festlegen und die Wertschöpfung in jedem Fertigungsschritt berechnen. Auf diese Weise können Sie die Herstellkosten optimieren und Make-or-Buy-Entscheidungen unterstützen. Darüber hinaus stellt die Produktkostenplanung als Teil eines integrierten Planungsprozesses Informationen für die Absatz- und Ergebnisplanung bereit.

Die Produktkostenplanung liefert Antworten auf Fragen wie:

- Welche Fertigungslinie ist die günstigste?
- Wie hoch ist der Anteil der Gemeinkosten an den Gesamtkosten?
- Wie sind die Kosten gestiegen und was war der Grund?
- Wieviel billiger kann durch höhere Stückzahlen produziert werden?

Das folgende Video (nur auf Englisch verfügbar) stellt das Konzept der Produktkostenplanung in SAP Analytics Cloud vor:

i Note

In **mehreren Sprachen** sind Untertitel verfügbar. Verwenden Sie die Drucktaste [CC](#) (Untertitel) im Video-Player, um zu sehen, welche Sprachen unterstützt werden.

Sie können auch das Feld [Suche in Video](#) verwenden, um nach bestimmten Texten in den englischen oder deutschen Untertiteln zu suchen.

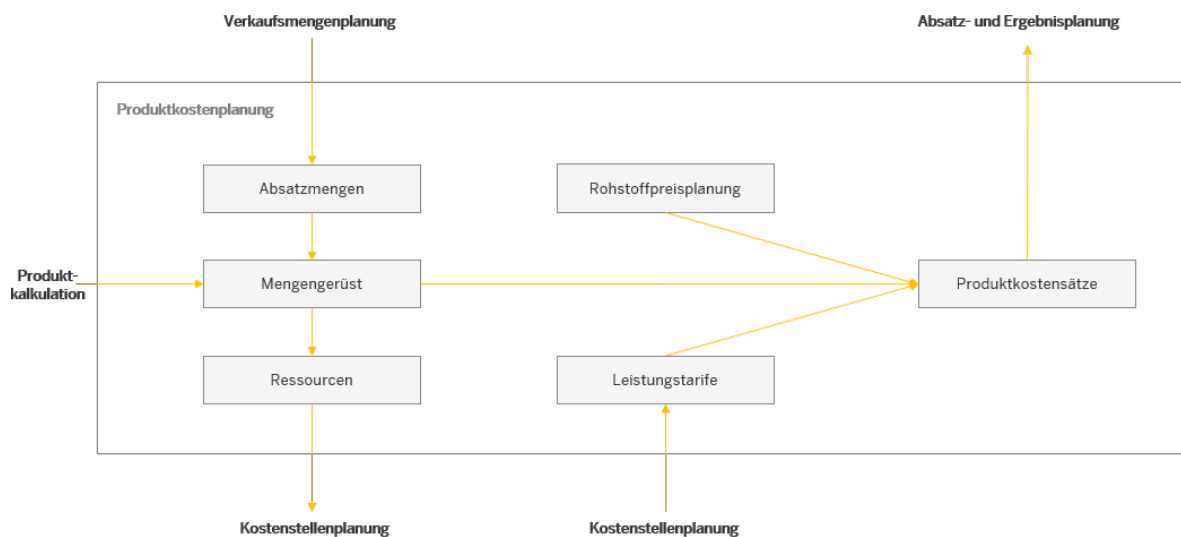
SAP Business Content

SAP liefert den Business Content **Integrierte Finanzplanung für SAP S/4HANA** aus, der bereits ein Modell, Storys und Datenaktionen für Ihre Produktkostenplanung in SAP Analytics Cloud enthält. Weitere Informationen finden Sie unter [SAP Business Content importieren: Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA \[Seite 7\]](#).

Folgende Funktionen werden unterstützt:

- Simulation der Produktkosten basierend auf Rohstoffpreisen und Leistungskostensätzen
- Berechnung der Produktkosten basierend auf Rohstoffpreisen und Leistungskostensätzen
- Leistungskostensätze als Ausgabe des Prozesses der Kostenstellenplanung

Die folgende Grafik zeigt den Prozess der Produktkostenplanung im Detail:



Produktkostenplanung in SAP Analytics Cloud

Erste Schritte

Nachdem Sie den Business Content **Integrierte Finanzplanung für SAP S/4HANA** importiert haben, finden Sie das folgende Modell sowie die folgenden Dimensionen, Storys und Datenaktionen für die Produktkostenplanung in Ihrem SAP-Analytics-Cloud-System:

- **Modell:** SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST

Um das Modell und seine Dimensionen anzuzeigen, wählen Sie [Browse](#) > [Files](#) > [Public](#) > [Models](#) > [SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST](#).

Weitere Informationen finden Sie unter [Einführung in den Modeler](#) und [Informationen zu Dimensionen](#).

- **Storys**

Um die Storys anzuzeigen, wählen Sie [Browse](#) > [Files](#) > [Public](#) > [SAP_Content](#) > [SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning](#).

Folgende Storys sind enthalten:

- SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_PLAN_ADMIN
- SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_RATES

- SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_RESOURCES
- SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_ANALYTICS
- SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_REPORTING

Weitere Informationen finden Sie unter [Storys](#).

- **Datenaktionen**

Um auf die Datenaktionen zuzugreifen, wählen Sie **► Browse ► Processes ► Data Actions ►**, und suchen Sie nach **SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST**.

Folgende Aktionen sind enthalten:

- SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_DERIVE_QUANTITY_STRUCTURE
- SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_DERIVE_RAW_MATERIAL_PRICES
- SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_DERIVE_ACTIVIY_PRICES
- SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_DERIVE_OVERHEAD_COSTS
- SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_COPY_ACTIVITY_PRICES
- SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_CALCULATE_RATES
- SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_COPY_SALES_QUANTITIES
- SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_CALCULATE_RESOURCES
- SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_CALCULATE_OVERHEADS
- SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_CREATE_SAMPLE_DATA
- SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_CLEAR_VERSION

Weitere Informationen finden Sie unter [Datenaktionen](#).

Weitere Informationen

Weitere Informationen finden Sie im [SAP Analytics Cloud Content Package User Guide](#). Suchen Sie unter **Line of Business** nach **Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA**.

Related Information

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

[Einführung in SAP Analytics Cloud \[Seite 6\]](#)

1.4.1 Produktkostenplanung – Prozessübersicht

Die folgende interaktive Übersicht zeigt die Hauptschritte in der erforderlichen Reihenfolge bei der Durchführung der Produktkostenplanung in SAP Analytics Cloud.

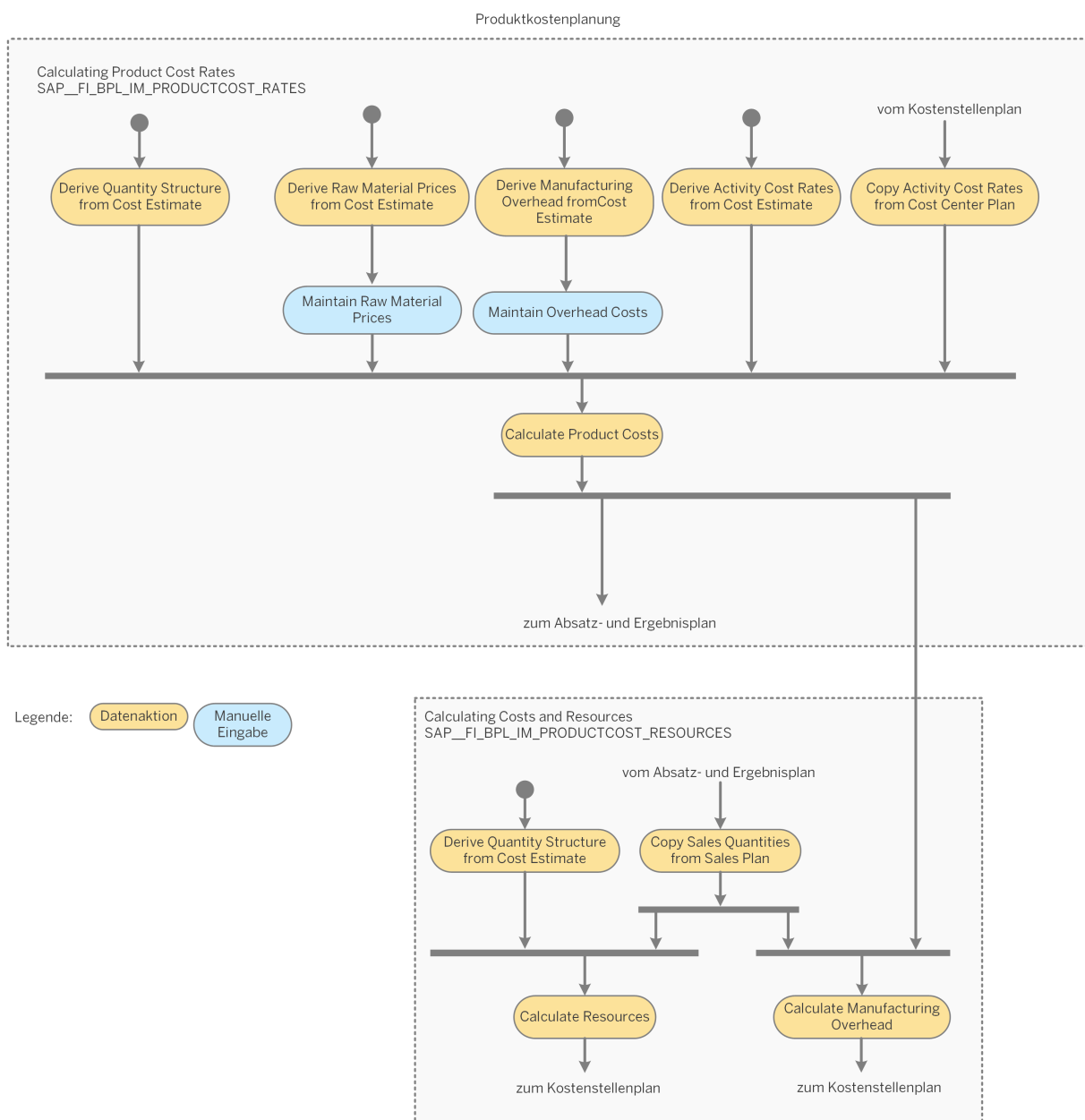
Zum Öffnen einer Story wählen Sie im Hauptmenü **► Browse ► Files ► Public ► SAP_Content ►** und anschließend eine Planungs-Story. Suchen Sie nach Namen, die mit **SAP__FI_BPL_IM** beginnen.

i Note

Bewegen Sie den Mauszeiger über einen Bereich im Bild, um eine Beschreibung anzuzeigen, und klicken Sie auf hervorgehobene Bereiche, um weitere Informationen zu erhalten. Um Details anzuzeigen, komprimieren Sie die Bereiche *Table of Contents* und *Comments* in diesem Fenster, um die Leseansicht zu erweitern.

i Note

Im folgenden Multimedia-Inhalt werden Bilder und Schnittstellen nur auf Englisch angezeigt.



- [#unique_37/unique_37_Connect_42_subsection-im1](#) [Seite 60]
- [#unique_37/unique_37_Connect_42_subsection-im2](#) [Seite 60]
- [#unique_37/unique_37_Connect_42_subsection-im3](#) [Seite 61]
- [#unique_37/unique_37_Connect_42_subsection-im4](#) [Seite 62]
- [#unique_37/unique_37_Connect_42_subsection-im5](#) [Seite 63]
- [#unique_37/unique_37_Connect_42_subsection-im6](#) [Seite 64]
- [#unique_37/unique_37_Connect_42_subsection-im7](#) [Seite 64]
- [#unique_37/unique_37_Connect_42_subsection-im8](#) [Seite 64]
- [#unique_37/unique_37_Connect_42_subsection-im9](#) [Seite 65]
- [#unique_37/unique_37_Connect_42_subsection-im10](#) [Seite 66]
- [#unique_37/unique_37_Connect_42_subsection-im11](#) [Seite 66]
- [#unique_37/unique_37_Connect_42_subsection-im12](#) [Seite 67]
- [#unique_37/unique_37_Connect_42_subsection-im13](#) [Seite 68]
- [#unique_37/unique_37_Connect_42_subsection-im14](#) [Seite 69]

Story: Calculating Product Cost Rates

In dieser Story können Sie Vorschläge für das Mengengerüst sowie für Rohstoffpreise, Leistungstarife und Gemeinkosten anzeigen. Sie können auch Vorschläge ändern, z. B. den Rohstoffpreis oder die Gemeinkosten, und die Produktkosten basierend auf den vorgenommenen Änderungen neu berechnen lassen.

Zum Öffnen der Story aus dem Hauptmenü wählen Sie [► Browse ► Files ► Public ► SAP_Content ► SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning ► SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_RATES ►](#).

Datenaktion: Derive Quantity Structure from Cost Estimate

In diesem Schritt können Sie das Mengengerüst aus der Version ableiten, die die aus SAP S/4HANA Cloud oder SAP S/4HANA geladenen Kalkulationen enthält.

Das System:

- kopiert die Losgröße aus der Kalkulationsversion in die Planversion
- berechnet die Rohstoffmengen des Fertigerzeugnisses pro Losgröße, indem die Rohstoffmenge pro Einheit mit der Losgröße multipliziert wird
- errechnet die Leistungsmenge, indem die Leistungsmenge pro Einheit mit der Losgröße multipliziert wird

In der Story [SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_RATES](#) können Sie eine der folgenden Optionen wählen, um diese Datenaktion auszuführen:

- Wechseln Sie zur Registerkarte *Lot Size*, und wählen Sie *Derive Quantity Structure from Cost Estimate*. In dieser Sicht können Sie die Losgröße für jedes Fertigerzeugnis und Werk anzeigen.

Product Cost Rates | View: Lot Size

Derive Quantity Structure from Cost Estimate

2 Filters

Plant	Product	Lot Size Unit	Time	2021	P01 (2021)	P02 (2021)	P03 (2021)	P04 (2021)	P05 (2021)	P06 (2021)	P07 (2021)	P08 (2021)	P09 (2021)	P10 (2021)	P11 (2021)	P12 (2021)
Plant 1 US	Test Material	Piece		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	FIN129.MTS-DI.PD.OM	Piece		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

- Wechseln Sie zur Registerkarte *Quantity Structure*, und wählen Sie *Derive Quantity Structure from Cost Estimate*.

In dieser Sicht werden die Fertigerzeugnisse nach ihrem Mengengerüst aufgeschlüsselt. Für die Losgröße des Fertigerzeugnisses können Sie sehen, wie viel Rohstoff, Maschinenstunden und Personalstunden von welcher Kostenstelle benötigt werden.

Product Cost Rates | View: Quantity Structure

Derive Quantity Structure from Cost Estimate

1 Filter

Plant	Product	Component Plant	Material	Cost Center	Cost Center Activity Type	G/L Account	Component ...	Time	2021	P01 (2021)	P02 (2021)	P03 (2021)	P04 (2021)
Plant 1 US	Test Material	Unassigned	Unassigned	Manufacturing 1 (US)	Test 0801	COGS Machine Time	Hour		10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
					Personnel Hours	COGS Personnel Time	Hour		10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
		Plant 1 US	RAW124.VB.Consumption.FixedBin	Unassigned	Unassigned	COGS Direct Material	Piece		100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
			RAW20.PD	Unassigned	Unassigned	COGS Direct Material	Piece		50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
	FIN129.MTS-DI.PD.OM	Unassigned	Unassigned	Manufacturing 1 (US)	Test 0801	COGS Machine Time	Hour		5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
					Personnel Hours	COGS Personnel Time	Hour		5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
				Manufacturing 2 (US)	Test 0801	COGS Machine Time	Hour		5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
					Personnel Hours	COGS Personnel Time	Hour		5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
		Plant 1 US	RAW124.VB.Consumption.FixedBin	Unassigned	Unassigned	COGS Direct Material	Piece		200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
			RAW20.PD	Unassigned	Unassigned	COGS Direct Material	Piece		50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Datenaktion: Derive Raw Material Prices from Cost Estimate

In diesem Schritt können Sie die Rohstoffpreise aus der Version ableiten, die die aus SAP S/4HANA Cloud oder SAP S/4HANA geladenen Kalkulationen enthält. Das System berechnet den durchschnittlichen Rohstoffpreis über alle Fertigerzeugnisse hinweg, indem der Rohstoffpreis pro Los durch die Loskomponentenmenge dividiert wird.

Wechseln Sie in der Story [SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_RATES](#) zur Registerkarte *Raw Material Prices*, und wählen Sie *Derive Raw Material Prices from Cost Estimate*.

Dadurch können Sie die Preise für jede Mengeneinheit des Rohstoffs sehen.

			Time	2021	P01 (2021)	P02 (2021)	P03 (2021)	P04 (2021)	P05 (2021)	P06 (2021)	P07 (2021)	P08 (2021)	P09 (2021)	P10 (2021)	P11 (2021)
Component Plant	Material	Component Quantity Unit													
Plant 1 US	RM124 RAW124.VB.Consumption.FixedBin	Piece		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	RM20 RAW20.PD	Piece		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Datenaktion: Derive Manufacturing Overhead from Cost Estimate

In diesem Schritt können Sie die Gemeinkosten der Fertigung pro Losgröße des Fertigerzeugnisses aus der Version ableiten, die die aus SAP S/4HANA Cloud oder SAP S/4HANA geladenen Kalkulationen enthält.

Wechseln Sie in der Story [SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_RATES](#) zur Registerkarte *Manufacturing Overhead*, und wählen Sie *Derive Manufacturing Overhead from Cost Estimate*.

Dadurch können Sie die Gemeinkosten der Herstellung für jedes Fertigerzeugnis anzeigen. Außerdem werden die variablen und fixen Anteile der Kosten angezeigt.

		Time		2021											
		Fix/Variable Code		Total	Variable	Fixed	P01 (2021)	P02 (2021)	P03 (2021)	P04 (2021)	P05 (2021)	P06 (2021)	P07 (2021)	P08 (2021)	P09 (2021)
Plant	Product	Cost Center	GIL Account												
Plant 1 US	Test Material	Purch & Store 1 (US)	COGS Production Overhead	100,00	50,00	50,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	FIN129.MTS-DI.PD.OM	Purch & Store 1 (US)	COGS Production Overhead	150,00	100,00	50,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00

Datenaktion: Derive Activity Cost Rates from Cost Estimate

In diesem Schritt können Sie die Leistungstarife aus der Version ableiten, die die aus SAP S/4HANA Cloud oder SAP S/4HANA geladenen Kalkulationen enthält.

Alternativ können Sie auch die Leistungstarife aus dem Kostenstellenplan kopieren (siehe Schritt [Copy Activity Cost Rates from Cost Center Plan](#)). Weitere Informationen zur Kostenstellenplanung finden Sie unter [Kostenstellenplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 36\]](#).

Das System:

- löscht alle vorhandenen Leistungstarife für jede Planperiode
- aggregiert die Leistungskosten pro Los aus der Version, die die Kalkulationen aus SAP S/4HANA Cloud oder SAP S/4HANA enthält, produkt- und werksübergreifend
- aggregiert die Leistungsmenge aus der Version, die die Kalkulationen aus SAP S/4HANA Cloud oder SAP S/4HANA enthält, produkt-, werks- und kontenübergreifend und fixe/variable Kosten
- berechnet durch die Division die durchschnittlichen Leistungstarife pro Mengeneinheit für jede Leistungsart (Maschinen- oder Personalstunde) pro Kostenstelle und wendet sie auf alle Perioden an

Wechseln Sie in der Story [SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_RATES](#) zur Registerkarte [Activity Cost Rates](#), und wählen Sie [Derive Activity Cost Rates from Cost Estimate](#).

Für jede Kostenstelle können Sie die Leistungstarife pro Mengeneinheit für jede Leistungsart (Maschinen- oder Personalstunde) anzeigen. Zum Beispiel, wie viel eine Personalstunde abhängig von der Kostenstelle kostet. Außerdem werden die variablen und fixen Kosten für jede Leistungsart angezeigt.

Cost Center	Cost Center Activity Type	Component	Quantity	Unit	Time		2021		P01 (2021)	P02 (2021)	P03 (2021)	P04 (2021)	P05 (2021)	P06 (2021)	P07 (2021)	P08 (2021)	P09 (2021)	P10 (2021)	P11 (2021)
					Fix/Variable Code	Total	Variable	Fixed	> Total	> Total	> Total	> Total	> Total	> Total	> Total	> Total	> Total	> Total	> Total
Manufacturing 1 (US)	Test 0801	Hour				30,00	22,50	7,50	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
	Personnel Hours	Hour				30,00	22,50	7,50	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Manufacturing 2 (US)	Test 0801	Hour				60,00	45,00	15,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
	Personnel Hours	Hour				60,00	45,00	15,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00

Datenaktion: Copy Activity Cost Rates from Cost Center Plan

In diesem Schritt können Sie die Leistungstarife aus dem Kostenstellenplan kopieren.

Alternativ können Sie die Leistungstarife auch aus der Version ableiten, die die aus SAP S/4HANA Cloud oder SAP S/4HANA geladenen Kalkulationen enthält. (Siehe Schritt [Derive Activity Cost Rates from Cost Estimate](#).) Weitere Informationen zur Kostenstellenplanung finden Sie unter [Kostenstellenplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 36\]](#).

Das System:

- löscht alle vorhandenen Leistungstarife für jede Planperiode
- kopiert die Leistungstarife aus dem Kostenstellenplan für jede Kostenstelle und Periode
- leitet die Mengeneinheit der Leistungsart ab

Wechseln Sie in der Story [SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_RATES](#) zur Registerkarte [Activity Cost Rates](#), und wählen Sie [Copy Activity Cost Rates from Cost Estimate](#).

Für jede Kostenstelle können Sie die Leistungstarife pro Mengeneinheit für jede Leistungsart (Maschinen- oder Personalstunde) anzeigen und, beispielsweise, wie viel eine Personalstunde abhängig von der Kostenstelle kostet. Außerdem werden die variablen und fixen Kosten für jede Leistungsart angezeigt.

Manuelle Eingabe: Maintain Raw Material Prices

Wenn Sie die Datenaktion [Derive Raw Material Prices from Cost Estimate](#) im vorherigen Schritt ausgeführt haben, können Sie nun den vorgeschlagenen Rohstoffpreis in Ihrem Plan anpassen, indem Sie die neuen Rohstoffpreise direkt in das Wertefeld eingeben. Sie können die Preise für das Jahr oder für jede Periode ändern.

Manuelle Eingabe: Maintain Overhead Costs

Wenn Sie die Datenaktion [Derive Manufacturing Overhead from Cost Estimate](#) im vorherigen Schritt ausgeführt haben, können Sie nun die vorgeschlagenen Gemeinkosten in Ihrem Plan anpassen, indem Sie die neuen

Kosten direkt in das Wertefeld eingeben. Sie können die Gemeinkosten für das Jahr oder für jede Periode ändern.

Datenaktion: Calculate Product Costs

Wenn Sie alle vorherigen Schritte wie in der Abbildung angegeben ausgeführt haben, können Sie nun die Produktkosten berechnen.

- Das System aggregiert die Rohstoffpreise und Leistungstarife pro Einheit kontenübergreifend.
- Durch Multiplikation des Rohstoffpreises pro Einheit mit der Rohstoffmenge pro Los werden die Rohstoffkosten pro Los für jede Periode berechnet.
- Durch Multiplikation der Leistungsarten pro Einheit mit der Leistungsartenmenge pro Los werden die Leistungskosten pro Los für jede Periode berechnet.
- Durch Division durch die Losgröße werden die Kosten pro Einheit für jede Produktkomponente und Periode berechnet.

In der Story [SAP_FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_RATES](#) können Sie eine der folgenden Optionen wählen, um diese Datenaktion auszuführen:

- Wechseln Sie zur Registerkarte *COGS per Lot*, und wählen Sie *Calculate Product Costs*. In dieser Sicht können Sie die Produktkosten für die Losgröße des Fertigerzeugnisses anzeigen. Die Produktkostensätze werden berechnet, indem das Mengengerüst mit den Rohstoffpreisen und Leistungstarifen multipliziert wird.

The screenshot shows the SAP Analytics Cloud interface for the story 'SAP_FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_RATES'. The 'Calculate Product Costs' action is selected. The table below displays the calculated costs for various components and materials.

Plant	Product	Component Plant	Material	Cost Center	Cost Center Activity Type	GL Account	Time
							> 2021
							> Total
Plant 1 US	Test Material	Totals					1.050,00
		Unassigned	Unassigned	Purch & Store 1 (US)	Unassigned	COGS Production Overhead	100,00
				Manufacturing 1 (US)	Test 0801	COGS Machine Time	300,00
					Personnel Hours	COGS Personnel Time	300,00
		Plant 1 US	RAW124.VB_Consumption.FixedBin	Unassigned	Unassigned	COGS Direct Material	300,00
			RAW20.PD	Unassigned	Unassigned	COGS Direct Material	50,00
	FIN129.MTS-DI.PD.QM	Totals					1.700,00
		Unassigned	Unassigned	Purch & Store 1 (US)	Unassigned	COGS Production Overhead	150,00
				Manufacturing 1 (US)	Test 0801	COGS Machine Time	150,00
					Personnel Hours	COGS Personnel Time	150,00
				Manufacturing 2 (US)	Test 0801	COGS Machine Time	300,00
					Personnel Hours	COGS Personnel Time	300,00
		Plant 1 US	RAW124.VB_Consumption.FixedBin	Unassigned	Unassigned	COGS Direct Material	600,00
			RAW20.PD	Unassigned	Unassigned	COGS Direct Material	50,00

- Wechseln Sie zur Registerkarte *Calculate Product Costs*, und wählen Sie *Calculate Product Costs*. In dieser Sicht können Sie die Kosten der Rohstoffe und Leistungsarten für eine Mengeneinheit anzeigen, beispielsweise wie viel ein Stück eines Rohstoffs für die Fertigung des Fertigerzeugnisses kostet.

Plant	Product	Component Plant	Material	Cost Center	Cost Center Activity Type	GL Account	Lot Size Unit	Time
Totals								2021
Totals								Total
Plant 1 US	Test Material							10,50
		Unassigned	Unassigned	Purch & Store 1 (US)	Unassigned	COGS Production Overhead	Piece	1,00
				Manufacturing 1 (US)	Test 0801	COGS Machine Time	Piece	3,00
					Personnel Hours	COGS Personnel Time	Piece	3,00
		Plant 1 US	RAW124.VB,Consumption.FixedBin	Unassigned	Unassigned	COGS Direct Material	Piece	3,00
			RAW20.PD	Unassigned	Unassigned	COGS Direct Material	Piece	0,50
FIN129,MTS-DI,PD,QM								17,00
Totals								
		Unassigned	Unassigned	Purch & Store 1 (US)	Unassigned	COGS Production Overhead	Piece	1,50
				Manufacturing 1 (US)	Test 0801	COGS Machine Time	Piece	1,50
					Personnel Hours	COGS Personnel Time	Piece	1,50
				Manufacturing 2 (US)	Test 0801	COGS Machine Time	Piece	3,00
					Personnel Hours	COGS Personnel Time	Piece	3,00
		Plant 1 US	RAW124.VB,Consumption.FixedBin	Unassigned	Unassigned	COGS Direct Material	Piece	6,00
			RAW20.PD	Unassigned	Unassigned	COGS Direct Material	Piece	0,50

Story: Calculating Costs and Resources

Mit dieser Story können Sie den Ressourcenverbrauch der Rohstoffgesamtmenge und der Leistungsmenge basierend auf den Absatzmengen und dem Mengengerüst berechnen.

Zum Öffnen der Story aus dem Hauptmenü wählen Sie [Browse](#) > [Files](#) > [Public](#) > [SAP_Content](#) > [SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning](#) > [SAP_FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_RESOURCES](#).

Datenaktion: Derive Quantity Structure from Cost Estimate

In diesem Schritt können Sie das Mengengerüst aus der Version ableiten, die die aus SAP S/4HANA Cloud oder SAP S/4HANA geladenen Kalkulationen enthält.

Das System:

- kopiert die Losgröße aus der Kalkulationsversion in die Planversion
- berechnet die Rohstoffmengen des Fertigerzeugnisses pro Losgröße, indem die Rohstoffmenge pro Einheit mit der Losgröße multipliziert wird
- errechnet die Leistungsmenge, indem die Leistungsmenge pro Einheit mit der Losgröße multipliziert wird

In der Story [SAP_FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_RESOURCES](#) können Sie eine der folgenden Optionen wählen, um diese Datenaktion auszuführen:

- Wechseln Sie zur Registerkarte *Lot Size*, und wählen Sie *Derive Quantity Structure from Cost Estimate*. In dieser Sicht können Sie die Losgröße für jedes Fertigerzeugnis und Werk anzeigen.

			Time	2021	P01 (2021)	P02 (2021)	P03 (2021)	P04 (2021)	P05 (2021)	P06 (2021)	P07 (2021)	P08 (2021)	P09 (2021)	P10 (2021)	P11 (2021)
Plant	Product	Lot Size Unit													
Plant 1 US	Test Material	Piece		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	FIN129,MTS-DI,PD,OM	Piece		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

- Wechseln Sie zur Registerkarte *Quantity Structure*, und wählen Sie *Derive Quantity Structure from Cost Estimate*.

In dieser Sicht werden die Fertigerzeugnisse nach ihrem Mengengerüst aufgeschlüsselt. Für die Losgröße des Fertigerzeugnisses können Sie sehen, wie viel Rohstoff, Maschinenstunden und Personalstunden von welcher Kostenstelle benötigt werden.

							Time	2021	P01 (2021)	P02 (2021)
Plant	Product	Component Plant	Material	Cost Center	Cost Center Activity Type	G/L Account	Component Quantity Unit			
Plant 1 US	Test Material	Unassigned	Unassigned	Manufacturing 1 (US)	Test 0801	COGS Machine Time	Hour	10,000	10,000	10,000
					Personnel Hours	COGS Personnel Time	Hour	10,000	10,000	10,000
		Plant 1 US	RAW124,VB,Consumption,FixedBin	Unassigned	Unassigned	COGS Direct Material	Piece	100,000	100,000	100,000
			RAW20,PD	Unassigned	Unassigned	COGS Direct Material	Piece	50,000	50,000	50,000
	FIN129,MTS-DI,PD,OM	Unassigned	Unassigned	Manufacturing 1 (US)	Test 0801	COGS Machine Time	Hour	5,000	5,000	5,000
					Personnel Hours	COGS Personnel Time	Hour	5,000	5,000	5,000
				Manufacturing 2 (US)	Test 0801	COGS Machine Time	Hour	5,000	5,000	5,000
					Personnel Hours	COGS Personnel Time	Hour	5,000	5,000	5,000
		Plant 1 US	RAW124,VB,Consumption,FixedBin	Unassigned	Unassigned	COGS Direct Material	Piece	200,000	200,000	200,000
			RAW20,PD	Unassigned	Unassigned	COGS Direct Material	Piece	50,000	50,000	50,000

Datenaktion: Copy Sales Quantities from Sales Plan

In diesem Schritt können Sie die Absatzmengen aus dem Absatz- und Ergebnisplan kopieren. Weitere Informationen über den Absatz- und Ergebnisplan finden Sie unter [Absatz- und Ergebnisplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 75\]](#).

Das System:

- löscht alle vorhandenen Absatzmengen für jede Planperiode

- kopiert die Absatzmengen aus dem Absatz- und Ergebnisplan für jedes Produkt, jedes Werk und jede Periode

Wechseln Sie in der Story [SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_RESOURCES](#) zur Registerkarte [Sales Quantities](#), und wählen Sie [Copy Sales Quantities from Profitability Plan](#).

Dadurch können Sie die Absatzmenge für jedes Fertigerzeugnis wie geplant im Absatz- und Ergebnisplan sehen.

Plant	Product	Sales Quantity Unit	Time	P01 (2021)	P02 (2021)	P03 (2021)	P04 (2021)	P05 (2021)	P06 (2021)	P07 (2021)	P08 (2021)	P09 (2021)	P10 (2021)	P11 (2021)	P12 (2021)
			2021												
Plant 1 US	Test Material	Piece	120.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
	FIN129.MTS-DIFD,OM	Piece	240.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00

Datenaktion: Calculate Resources

Wenn Sie alle vorherigen Schritte wie in der Abbildung angegeben ausgeführt haben, können Sie nun den Ressourcenverbrauch berechnen.

Wechseln Sie in der Story [SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_RESOURCES](#) zur Registerkarte [Resources](#), und wählen Sie [Calculate Resources](#).

Für jede Periode berechnet das System die gesamte Rohstoffmenge und die Leistungsmenge (Maschinenstunden und Personalstunden), die benötigt werden, um die Absatzmenge zu produzieren, indem die Absatzmengen mit dem Mengengerüst pro Los dividiert durch die Losgröße multipliziert werden.

					Time	2021	P01 (2021)	P02 (2021)	P03 (2021)	P04 (2021)	P05 (2021)	P06 (2021)	P07 (2021)	P08 (2021)	PO
Component Plant	Material	Cost Center	Cost Center Activity Type	Quantity Unit											
Unassigned	Unassigned	Manufacturing 1 (US)	Test 0801	Hour	24,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
			Personnel Hours	Hour	24,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
		Manufacturing 2 (US)	Test 0801	Hour	12,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
			Personnel Hours	Hour	12,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
Plant 1 US	RAW124.VB.Consumption.FixedBin	Unassigned	Unassigned	Piece	600,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	RAW20.PD	Unassigned	Unassigned	Piece	180,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	

Datenaktion: Calculate Manufacturing Overhead

Wenn Sie alle vorherigen Schritte wie in der Abbildung angegeben ausgeführt haben, können Sie nun die Gemeinkosten der Fertigung berechnen.

Für jede Periode berechnet das System die gesamten Gemeinkosten für die Absatzmenge, indem die Gemeinkosten pro Einheit mit den Absatzmengen multipliziert werden.

Wechseln Sie in der Story [SAP_FL_BPL_IM_PRODUCTCOST_RESOURCES](#) zur Registerkarte *Manufacturing Overhead*, und wählen Sie *Calculating Manufacturing Overhead*.

Das System berechnet die gesamten Gemeinkosten für die Absatzmenge, indem die Gemeinkosten pro Einheit mit den Absatzmengen multipliziert werden.

Cost Center	GIL Account	Time																			
		2021		P01 (2021)		P02 (2021)		P03 (2021)		P04 (2021)		P05 (2021)		P06 (2021)		P07 (2021)		P08 (2021)		P09 (2021)	
		Total	Variable	Fixed	Total	Variable	Fixed	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total		
Purch & Store 1 (US)	Overhead production	-480.000,00	-300.000,00	-180.000,00	-40.000,00	-25.000,00	-15.000,00	-40.000,00	-40.000,00	-40.000,00	-40.000,00	-40.000,00	-40.000,00	-40.000,00	-40.000,00	-40.000,00	-40.000,00	-40.000,00	-40.000,00		

Related Information

- [Produktkostenplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 56\]](#)
- [Calculating Product Cost Rates \[Seite 72\]](#)
- [Kosten und Ressourcen kalkulieren \[Seite 73\]](#)

1.4.2 Administering Product Cost Planning

Mit der Story "Administering Product Cost Planning" (SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_PLAN_ADMIN) können Planungsadministratoren Beispieldaten wie Größe, Betrag und Mengen für die Produktkostenplanung anlegen und löschen und einen Produktkostenplan auf Basis einer Kalkulation in SAP S/4HANA vorbereiten. Voraussetzung ist, dass die Kalkulation in die Planversion *Kalkulation* importiert wird. Das Mengengerüst (Rohstoff- und Leistungsartenmengen pro Losgröße des Fertigprodukts), die Rohstoffpreise, die Leistungskostensätze und die Gemeinkosten werden aus der Kalkulation in dieser Planversion abgeleitet und in der Planversion *Plan* abgelegt. Planungsadministratoren können auch Absatzmengen aus der Absatzplanung übernehmen und den Ressourcenverbrauch (gesamte Rohstoffmenge und Leistungsmenge) aus dem Mengengerüst errechnen.

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- [Reference Cost Estimate – View Reference Cost Estimate](#)
- [Planning Functions – Execute Planning Functions](#)
- [Create Sample Data](#)

Datenaktionen

Die Story verwendet die folgenden Datenaktionen:

- Calculate overhead costs (SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_CALCULATE_OVERHEADS)
Die gesamten Gemeinkosten werden berechnet, indem die Gemeinkosten pro Einheit mit den Absatzmengen multipliziert werden.
- Calculate product cost rates (SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_CALCULATE_RATES)
Die Produktkostensätze werden berechnet, indem das Mengengerüst mit den neuen Rohstoff- und Leistungskostensätzen bewertet wird.
- Calculate resources (SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_CALCULATE_RESOURCES)
Der Ressourcenverbrauch (gesamte Rohstoffmenge und Leistungsmenge) wird berechnet, indem das Mengengerüst mit den Absatzmengen multipliziert wird.
- Clear version (SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_CLEAR_VERSION)
Eine vollständige Planversion wird gelöscht.
- Copy activity cost rates from cost center planning (SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_COPY_ACTIVITY_PRICES)
- Copy sales quantities (SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_COPY_SALES_QUANTITIES)
Absatzmengen werden aus der Absatzplanung kopiert.
- Create sample data (SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_CREATE_SAMPLE_DATA)
Beispieldaten werden für eine Kalkulation angelegt.
- Derive activity cost rates from cost estimate (SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_DERIVE_ACTIVIY_PRICES)
Leistungstarife werden aus einer anderen Planversion extrahiert, die die aus SAP S/4HANA Cloud oder SAP S/4HANA geladene Kalkulation enthält.
- Derive overhead costs from cost estimate (SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_DERIVE_OVERHEAD_COSTS)
Geminkosten werden aus einer anderen Planversion extrahiert, die die aus SAP S/4HANA Cloud oder SAP S/4HANA geladene Kalkulation enthält.
- Derive quantity structure from cost estimate (SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_DERIVE_QUANTITY_STRUCTURE)
Das Mengengerüst (Rohstoff und Leistungsartenmengen pro Losgröße des Fertigerzeugnisses) wird aus einer anderen Planversion extrahiert, die die aus SAP S/4HANA Cloud und SAP S/4HANA geladene Kalkulation enthält.
- Derive raw material prices from cost estimate (SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_DERIVE_RAW_MATERIAL_PRICES)
Die Rohstoffpreise werden aus einer anderen Planversion extrahiert, die die aus SAP S/4HANA Cloud und SAP S/4HANA geladene Kalkulation enthält.

1.4.3 Calculating Product Cost Rates

Die Story "Calculating Product Cost Rates" (SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_RATES) zeigt Vorschläge für die vom Planungsadministrator angelegten Mengenstrukturen, Rohstoffpreise, Leistungskostensätze und Gemeinkostenzuschläge an. Außerdem ermöglicht Sie es den Planern, diese Vorschläge selbst anzulegen, die Vorschläge zu bearbeiten sowie die Produktkosten basierend auf den von ihnen vorgenommenen Änderungen neu berechnen zu lassen.

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- [Lot Size – View Lot Size](#)
- [Quantity Structure – View Quantity Structure](#)
- [Raw Material Prices – Plan Raw Material Prices](#)
- [Activity Cost Rates – View Activity Prices](#)
- [Manufacturing Overhead – Plan Manufacturing Overhead](#)
- [COGS per Lot – Calculate Costs of Goods Sold per Lot](#)
- [Calculate Product Cost Rates – Calculate Product Cost Rates](#)

Datenaktionen

Die Story verwendet die folgenden Datenaktionen:

- Calculate product cost rates (SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_CALCULATE_RATES)
Die Produktkostensätze werden berechnet, indem das Mengengerüst mit den neuen Rohstoff- und Leistungskostensätzen bewertet wird.
- Copy activity cost rates from cost center planning
(SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_COPY_ACTIVITY_PRICES)
- Derive activity cost rates from cost estimate
(SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_DERIVE_ACTIVIY_PRICES)
Leistungsstarife werden aus einer anderen Planversion extrahiert, die die aus SAP S/4HANA Cloud oder SAP S/4HANA geladene Kalkulation enthält.
- Derive overhead costs from cost estimate
(SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_DERIVE_OVERHEAD_COSTS)
Geminkosten werden aus einer anderen Planversion extrahiert, die die aus SAP S/4HANA Cloud oder SAP S/4HANA geladene Kalkulation enthält.
- Derive quantity structure from cost estimate
(SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_DERIVE_QUANTITY_STRUCTURE)
Das Mengengerüst (Rohstoff und Leistungsartenmengen pro Losgröße des Fertigerzeugnisses) wird aus einer anderen Planversion extrahiert, die die aus SAP S/4HANA Cloud und SAP S/4HANA geladene Kalkulation enthält.
- Derive raw material prices from cost estimate
(SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_DERIVE_RAW_MATERIAL_PRICES)

Die Rohstoffpreise werden aus einer anderen Planversion extrahiert, die die aus SAP S/4HANA Cloud oder SAP S/4HANA geladene Kalkulation enthält.

Related Information

[Produktkostenplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 56\]](#)

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.4.4 Kosten und Ressourcen kalkulieren

Mit der Story für die Kalkulation der Kosten und Ressourcen (`SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_RESOURCES`) können Sie den Ressourcenverbrauch der Rohstoffgesamtmenge und der Leistungsmenge basierend auf den Absatzmengen und dem Mengengerüst berechnen. Sie können die unten aufgeführten Datenaktionen entweder in dieser Story oder in der Story zur Verwaltung der Produktkostenplanung (`SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_PLAN_ADMIN`) verwenden. Wenn Sie die Datenaktionen nicht in dieser Story verwenden, verwenden Sie diese Story nur zur Steuerung der Ergebnisse.

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten in Ihrem SAP-Analytics-Cloud-System:

- [Lot Size – View Lot Size](#)
- [Quantity Structure – View Quantity Structure](#)
- [Sales Quantities – View Sales Quantities](#)
- [Resources – Calculate Resources](#)
- [Manufacturing Overhead – Calculate Manufacturing Overhead](#)

Datenaktionen

Die Story verwendet die folgenden Datenaktionen:

- **Gemeinkosten berechnen** (`SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_CALCULATE_OVERHEADS`)
Die gesamten Gemeinkosten werden berechnet, indem die Gemeinkosten pro Einheit mit den Absatzmengen multipliziert werden.
- **Ressourcen berechnen** (`SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_CALCULATE_RESOURCES`)
Der Ressourcenverbrauch (gesamte Rohstoffmenge und Leistungsmenge) wird berechnet, indem das Mengengerüst mit den Absatzmengen multipliziert wird.
- **Absatzmengen kopieren** (`SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_COPY_SALES_QUANTITIES`)
Absatzmengen werden aus der Absatzplanung kopiert.

- Mengengerüst aus Kalkulation ableiten
(SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_DERIVE_QUANTITY_STRUCTURE)
Das Mengengerüst (Rohstoff und Leistungsartenmengen pro Losgröße des Fertigerzeugnisses) wird aus einer anderen Planversion extrahiert, die die aus SAP S/4HANA Cloud oder SAP S/4HANA geladene Kalkulation enthält.

Related Information

[Produktkostenplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 56\]](#)

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.4.5 Performing Product Cost Analytics

Die Story „Performing Product Cost Analytics“ SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_ANALYTICS stellt Ihnen KPIs und interaktive Übersichtsdiagramme zu Produktkosten, Losgrößen und Losbeträgen zur Verfügung.

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- *Product Cost Details*
- *Drill-through to Profitability*

Related Information

[Produktkostenplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 56\]](#)

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

[Einführung in SAP Analytics Cloud \[Seite 6\]](#)

1.4.6 Performing Product Cost Reporting

Mit der Story „Performing Product Cost Reporting“ SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST_REPORTS erhalten Sie einen Überblick über die Produktkosten nach Werk, Produkt, Material und Kostenstelle.

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- [COGS per Lot](#)
- [Product Cost Rates](#)

Related Information

[Produktkostenplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 56\]](#)

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

[Einführung in SAP Analytics Cloud \[Seite 6\]](#)

1.5 Absatz- und Ergebnisplanung in SAP Analytics Cloud

Mit der Absatz- und Ergebnisplanung können Sie Vertriebs-, Erlös- und Ergebnisdaten für ein beliebiges ausgewähltes Ergebnisobjekt planen. Sie wird im Allgemeinen als ein integrierter Prozess angesehen, der unterschiedliche Rollen im Ergebnis- und Vertriebscontrolling umfasst (z.B. Vertriebsleiter, Bereichsleiter und Vertriebsmitarbeiter). Häufig wird zwischen den verschiedenen verwendeten Ansätzen unterschieden, z.B. zentrale Top-down-Planung und lokale Bottom-up-Planung. Viele Unternehmen haben einen iterativen Prozess implementiert, der aus einer Anzahl einzelner Planungsschritte besteht, in denen vorhandene Plandaten kopiert, in die Zukunft projiziert, neu bewertet, manuell angepasst und nach dem Top-down-Prinzip verteilt werden, bis ein Absatz- und Ergebnisplan vorliegt, der die Anforderungen des Unternehmens erfüllt.

Das folgende Video (nur auf Englisch verfügbar) stellt das Konzept der Absatz- und Ergebnisplanung in SAP Analytics Cloud vor:

i Note

In **mehreren Sprachen** sind Untertitel verfügbar. Verwenden Sie die Drucktaste **CC** (Untertitel) im Video-Player, um zu sehen, welche Sprachen unterstützt werden.

Sie können auch das Feld [Suche in Video](#) verwenden, um nach bestimmten Texten in den englischen oder deutschen Untertiteln zu suchen.

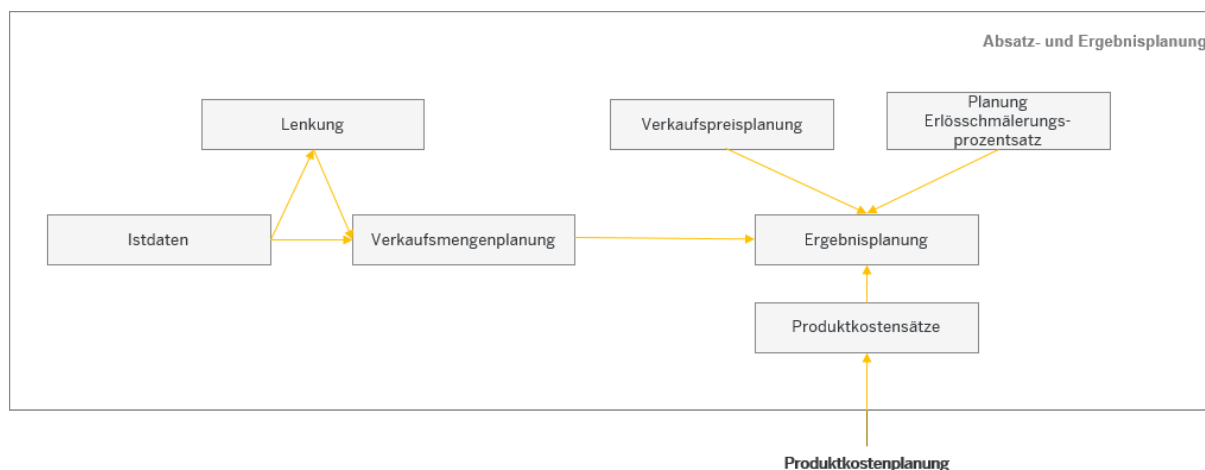
SAP Business Content

SAP liefert den Business Content **Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA** aus, der bereits ein Modell, Storys und Datenaktionen für Ihre Absatz- und Ergebnisplanung in SAP Analytics Cloud enthält. Weitere Informationen finden Sie unter [SAP Business Content importieren: Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA \[Seite 7\]](#).

Folgende Funktionen werden unterstützt:

- Verkaufspreis und Verkaufsmengenplanung
- Berechnung von Erlös und Abzügen
- Simulation basierend auf vergangenen Istdaten

Die folgende Grafik zeigt den Prozess der Absatz- und Ergebnisplanung im Detail:



Absatz- und Ergebnisplanung in SAP Analytics Cloud

Erste Schritte

Nachdem Sie den Business Content **Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA** importiert haben, finden Sie das folgende Modell sowie die folgenden Dimensionen, Storys und Datenaktionen für die Absatz- und Ergebnisplanung in Ihrem SAP-Analytics-Cloud-System:

- **Modell:** `SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY`

Um das Modell und seine Dimensionen anzuzeigen, wählen Sie **Browse > Files > Public > Models > SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY**.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einführung in den Modeler](#) und [Informationen zu Dimensionen](#).

- **Storys**

Um die Storys anzuzeigen, wählen Sie **Browse > Files > Public > SAP_Content > SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning**.

Folgende Storys sind enthalten:

- `SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_PLAN_ADMIN`

Weitere Informationen finden Sie unter [Administering Sales and Profitability Planning \[Seite 82\]](#).

- `SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_PROF_INPUT`

Weitere Informationen finden Sie unter [Performing Profitability Planning \[Seite 83\]](#).

- `SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_ANALYTICS`

Weitere Informationen finden Sie unter [Performing Sales and Profitability Analytics \[Seite 85\]](#).

- `SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_REPORTS`

Weitere Informationen finden Sie unter [Performing Sales and Profitability Reporting \[Seite 86\]](#).

Weitere Informationen finden Sie unter [Storys](#).

- **Datenaktionen**

Um auf die Datenaktionen zuzugreifen, wählen Sie **Browse > Processes > Data Actions**, und suchen Sie nach `SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY`.

Folgende Aktionen sind enthalten:

- SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_CALC_PROFIT
- SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_CLEAR_VERSION
- SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_COPY_ACT
- SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_COPY_COSTS
- SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_COPY_PRODUCTCOSTRATES
- SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_DERIVE_PRODUCTCOSTRATES
- SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_SIM_QTY
- SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_SAMPLE_DATA

Weitere Informationen finden Sie unter [Datenaktionen](#).

Weitere Informationen

Weitere Informationen finden Sie im [SAP Analytics Cloud Content Package User Guide](#). Suchen Sie unter **Line of Business** nach **Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA**.

Related Information

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

[Einführung in SAP Analytics Cloud \[Seite 6\]](#)

[Absatz- und Ergebnisplanung – Prozessübersicht \[Seite 77\]](#)

[Quantity Parameter Setting \[Seite 86\]](#)

1.5.1 Absatz- und Ergebnisplanung – Prozessübersicht

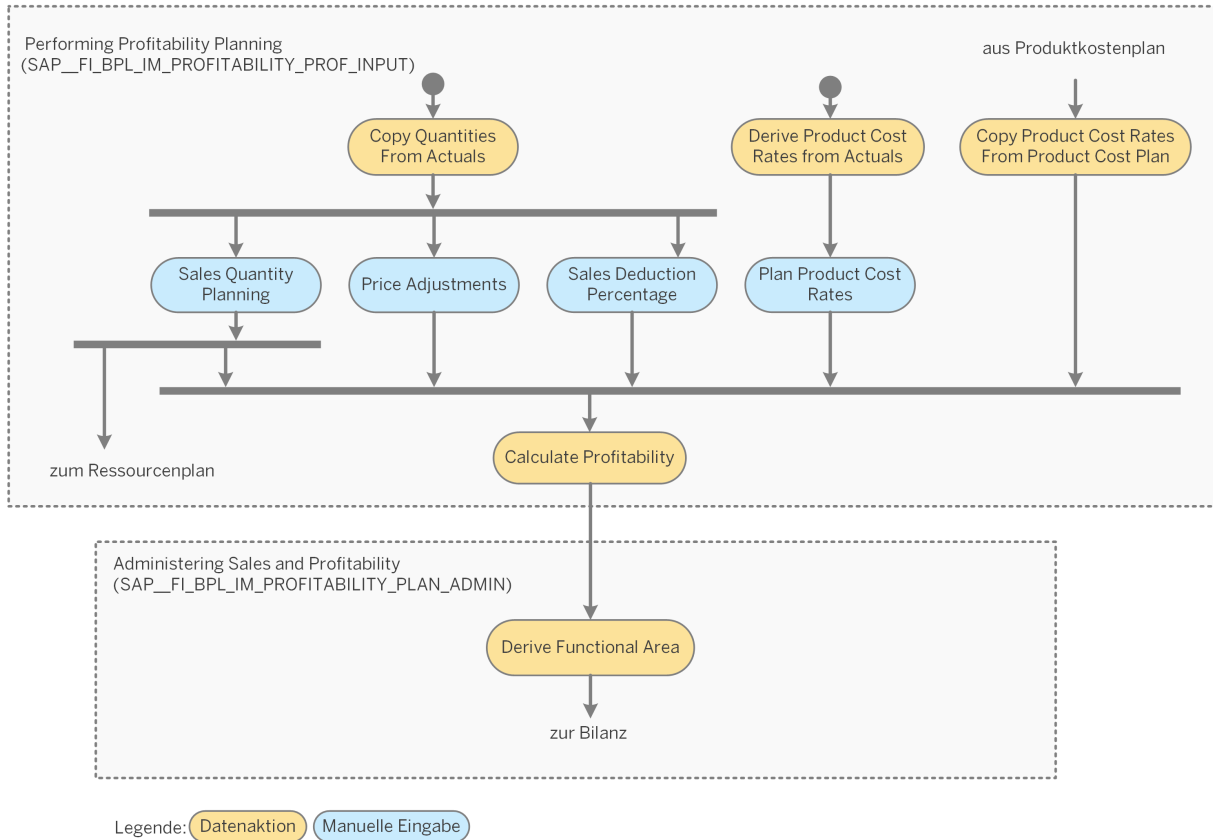
Die folgende interaktive Übersicht zeigt die Hauptschritte bei der Durchführung der Planung in der Absatz- und Ergebnisplanung in SAP Analytics Cloud.

Zum Öffnen einer Story wählen Sie im Hauptmenü [Browse](#) [Files](#) [Public](#) [SAP_Content](#) und anschließend eine Planungs-Story. Suchen Sie nach Namen, die mit [SAP_FI_BPL_IM](#) beginnen.

i Note

Bewegen Sie den Mauszeiger über einen Bereich im Bild, um eine Beschreibung anzuzeigen, und klicken Sie auf hervorgehobene Bereiche, um weitere Informationen zu erhalten. Um Details anzuzeigen, komprimieren Sie die Bereiche [Table of Contents](#) und [Comments](#) in diesem Fenster, um die Leseansicht zu erweitern.

Absatz- und Ergebnisplanung



- [#unique_47/unique_47_Connect_42_subsection-im1 \[Seite 78\]](#)
- [#unique_47/unique_47_Connect_42_subsection-im2 \[Seite 79\]](#)
- [#unique_47/unique_47_Connect_42_subsection-im3 \[Seite 79\]](#)
- [#unique_47/unique_47_Connect_42_subsection-im4 \[Seite 80\]](#)
- [#unique_47/unique_47_Connect_42_subsection-im5 \[Seite 80\]](#)
- [#unique_47/unique_47_Connect_42_subsection-im6 \[Seite 80\]](#)
- [#unique_47/unique_47_Connect_42_subsection-im7 \[Seite 81\]](#)
- [#unique_47/unique_47_Connect_42_subsection-im8 \[Seite 81\]](#)
- [#unique_47/unique_47_Connect_42_subsection-im9 \[Seite 81\]](#)
- [#unique_47/unique_47_Connect_42_subsection-im10 \[Seite 81\]](#)

Klicken Sie auf hervorgehobene Bereiche, um weitere Informationen zu erhalten.

Datenaktion: Copy Quantities from Actuals

Um den Planungsprozess zu starten, kopieren Sie die Istdaten des Vorjahres in die Planversion.

Um die Istdaten in die Planversion zu kopieren, wählen Sie auf der Registerkarte *Plan Quantity* die Option *Copy Quantities from Actuals*.

Das System:

- löscht alle vorhandenen Daten für jede Planperiode, z.B. die Menge, den Betrag, die Prozentsatzkennzahlen und die Preiskennzahl für das Erlöskonto
- kopiert die Menge für jede Planperiode
- aggregiert Erlöse und Mengen über Kunde, Werk, Profitcenter und Periode
- berechnet den durchschnittlichen Verkaufspreis je Produkt nach Sparte und wendet ihn auf alle Planperioden an
- berechnet den durchschnittlichen Abzugsprozentsatz für den Verkauf je Kunde nach Sparte und wendet ihn auf alle Planperioden an

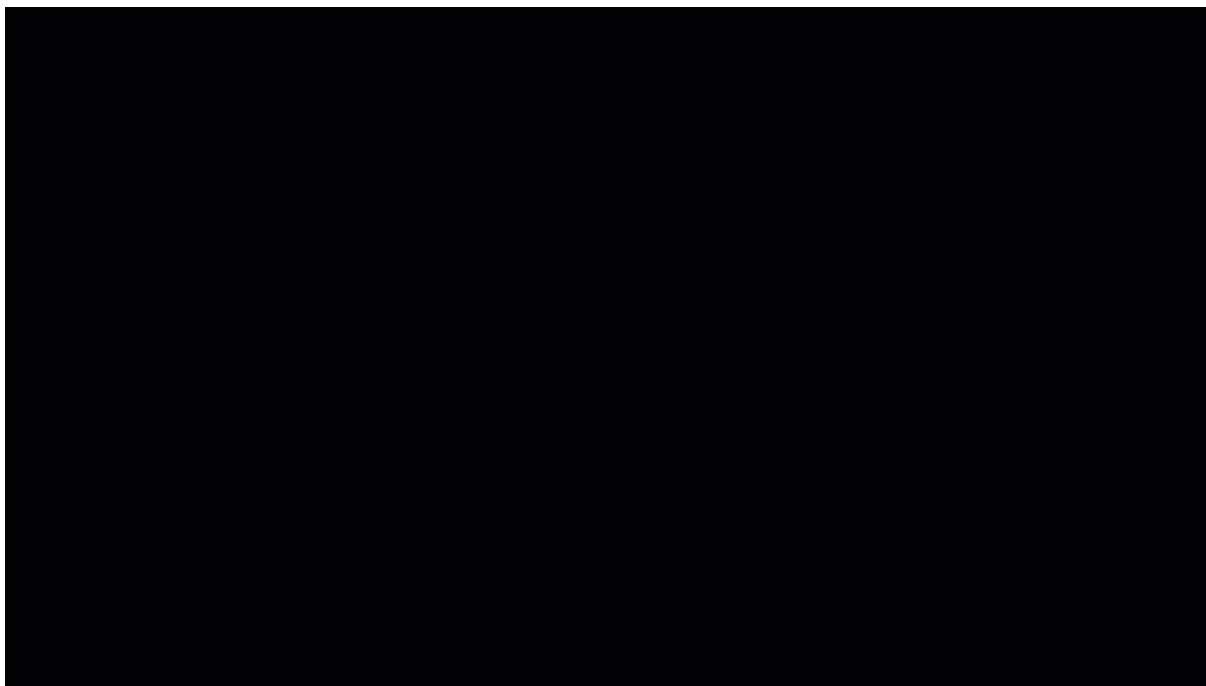
In den Plandaten finden Sie dann die berechnete Preisanpassung auf der Registerkarte *Price* und die Erlösschmälerung auf der Registerkarte *Sales Deduction %* als Vorschlagswerte.

Manuelle Eingabe: Sales Quantity Planning

Sie können die vorgeschlagenen Mengen in Ihrem Plan ändern, indem Sie die neue Menge direkt in das Wertefeld eingeben. Um die Mengen für bestimmte Perioden zu ändern, klappen Sie das Feld *Date* auf.

Sie können Folgendes ändern:

- die Menge für jede Periode. Es werden die Mengen aller Perioden addiert und die Menge für das Jahr wird entsprechend fortgeschrieben.
- die Menge für das gesamte Jahr. Die Menge wird für alle Perioden entsprechend verteilt.



Planning sales quantity (animiertes GIF - nur auf Englisch verfügbar)

Manuelle Eingabe: Price Adjustment

Wählen Sie die Registerkarte *Price*, um den vorgeschlagenen Preis für jedes Produkt anzuzeigen. Sie können den Preis pro Produkt und Periode anpassen, indem Sie den neuen Preis direkt in das Wertefeld eingeben.

Manuelle Eingabe: Sales Deduction Percentage

Wählen Sie die Registerkarte *Sales Deduction %*. Daraufhin werden die vorgeschlagenen Erlösschmälerungen für jeden Kunden und jede Periode angezeigt. Sie können die Prozentsätze anpassen, indem Sie direkt im Wertfeld einen neuen Wert eingeben.

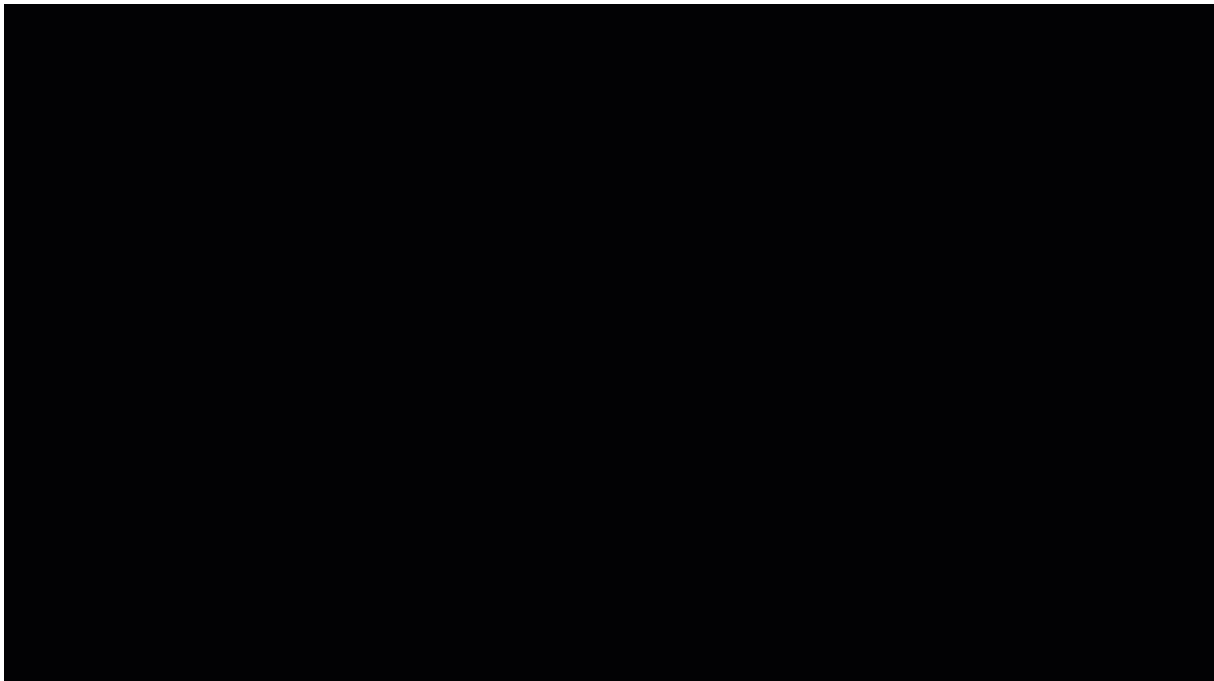
Datenaktion: Derive Product Cost Rates from Actuals

Sie können die Produktkostensätze basierend auf den Istdaten des Vorjahres planen, die Sie dann anpassen können.

Um die Produktkostensätze aus den Istdaten in Ihre Plandaten zu kopieren, wählen Sie die Registerkarte *Product Cost Rates* und dann *Derive Product Cost Rates from Actuals*. Es werden die vorgeschlagenen Kostensätze für jedes Produkt angezeigt.

Das System:

- kopiert die Istmengen des Vorjahres
- aggregiert die Menge des Kontos, des Kunden, des Profitcenters und der Periode
- aggregiert die Kosten des Umsatzes über Kunde, Profitcenter und Planperiode
- berechnet den durchschnittlichen Produktkostensatz je Produkt und Werk nach Sparte und wendet ihn auf alle Planperioden an



Copying product cost rates from actual data (animiertes GIF - nur auf Englisch verfügbar)

Manuelle Eingabe: Plan Product Cost Rates

Wählen Sie die Registerkarte *Product Cost Rates*, um die vorgeschlagenen Produktkostensätze für jedes Produkt und Werk anzuzeigen. Für jedes Produkt werden die Kostensätze auch gemäß ihren Kosten des Umsatzes angezeigt. Von dort aus können Sie einen Drilldown zu weiteren Details ausführen. Die fixen und variablen Kosten werden ebenfalls angezeigt. Sie können den Kostensatz pro Produkt und Periode anpassen, indem Sie den neuen Kostensatz direkt in das Wertefeld eingeben.

Datenaktion: Derive Product Cost Rates from Product Cost Plan

Wenn bereits ein Produktkostenplan verfügbar ist, können Sie die Produktkostensätze aus diesem Plan in Ihren Plan kopieren. Diese Plandaten stellen einen konsistenten Plan dar und müssen in der Regel nicht angepasst werden.

Wählen Sie die Registerkarte *Product Cost Rates* und dann *Derive Product Cost Rates from Product Cost Plan*.

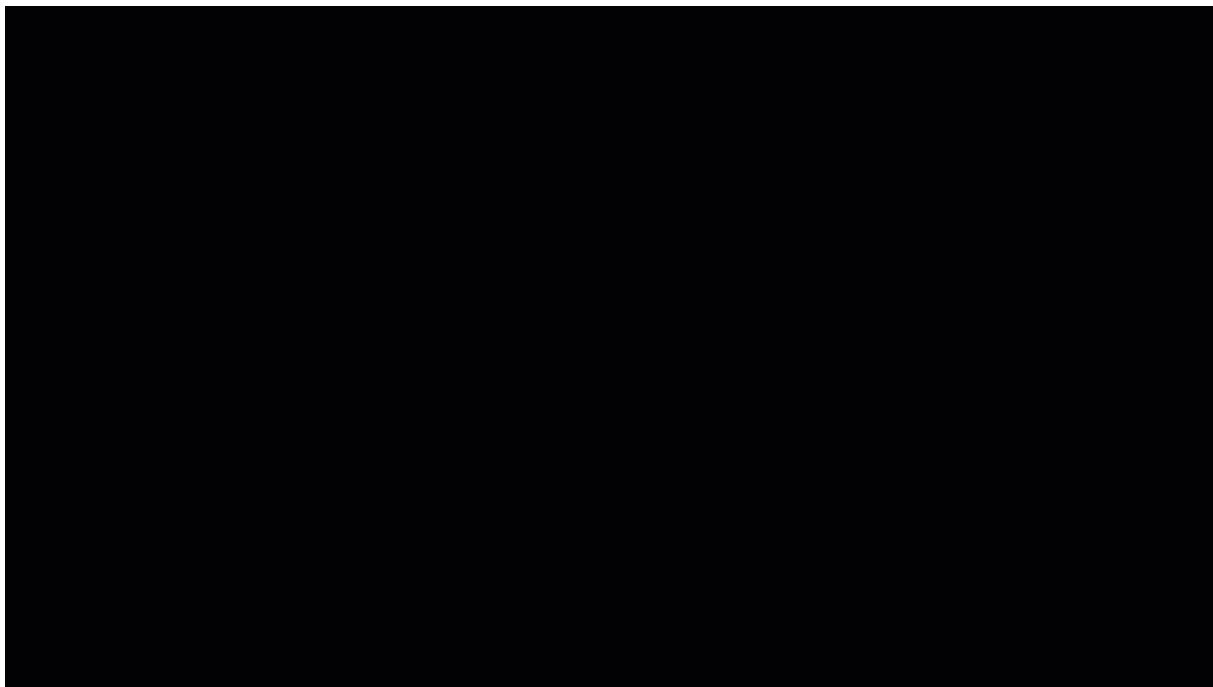
Wenn der Produktkostenplan ordnungsgemäß durchgeführt wurde, können Sie die Profitabilität direkt auf der Grundlage dieses Plans berechnen.

Datenaktion: Calculate Profitability

Wenn Sie alle vorherigen Schritte wie in der Abbildung angegeben ausgeführt haben, können Sie nun die Profitabilität berechnen. Wechseln Sie zur Registerkarte *Product Profitability*, und wählen Sie *Calculate Profitability*.

Für jedes Produkt und jeden Kunden ermittelt das System Folgendes:

- Erlös durch Multiplizieren von Preis und Menge
- Erlösschmälerungen durch Multiplizieren von Bruttoerlös und Abzugsprozentsatz
- die Kosten des Umsatzes durch Multiplizieren von Produktkosten und Menge



Calculating profitability (animiertes GIF - nur auf Englisch verfügbar)

Administering Sales and Profitability

Mit dieser Story wird der Funktionsbereich basierend auf den Attributen des Sachkontos abgeleitet.

Zum Öffnen der Story *Administering Sales and Profitability* wählen Sie im Hauptmenü [||>> Browse > Files > Public > SAP_Content > SAP_FI_BPL_IM_PROFITABILITY_PLAN_ADMIN](#).

Datenaktion: Derive Functional Area

Um den Funktionsbereich abzuleiten, wählen Sie auf der Registerkarte *Planning Functions* die Option *Derive Functional Area* aus einem der Szenarios.

Related Information

[Performing Profitability Planning \[Seite 83\]](#)

[Administering Sales and Profitability Planning \[Seite 82\]](#)

1.5.2 Administering Sales and Profitability Planning

Mit der Story "Administering Sales and Profitability Planning"

(SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_PLAN_ADMIN) können Planungsadministratoren Beispieldaten wie Mengen und Beträge für die Absatz-, Erlös- oder Ergebnisplanung anlegen oder löschen und Planungsfunktionen für die Absatz- und Ergebnisplanung basierend auf Istdaten oder Simulationen ausführen.

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- [Planning Functions - Execute Planning Functions](#)
- [Create Sample Data](#)

Datenaktionen

Die Story verwendet die folgenden Datenaktionen:

- Calculate profitability (SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_CALC_PROFIT)
Der Erlös in der Planversion wird berechnet, indem der Preis mit der Menge multipliziert wird. Abzüge in der Planversion werden berechnet, indem der Abzugsprozentsatz auf den Erlös angewendet wird. Die Kosten des Umsatzes in der Planversion werden berechnet, indem die Produktkosten mit der Menge multipliziert werden.
- Clear version (SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_CLEAR_VERSION)
Damit werden alle Daten aus der ausgewählten Version gelöscht.
- Copy actual to plan (SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_COPY_ACT)
Kopiert Mengen, berechnet Durchschnittspreise und Abzugsprozentsätze anhand von Istdaten und wendet sie als Grundlage für die Plandaten an. Diese Datenaktion wird vom Administrator zu Beginn des Planungszyklus ausgeführt.
- Copy product cost rates (SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_COPY_PRODUCTCOSTRATES)
Damit werden die Produktkostensätze aus dem Modell SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST übertragen.
- Derive product cost rates from actuals (SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_DERIVE_PRODUCTCOSTRATES)
Damit werden die Produktkostensätze aus den Istkosten im Modell SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY berechnet.
- Create sample data (SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_SAMPLE_DATA)

Es werden Beispieldaten für die Istversion angelegt. Sie enthalten Erlöse, Mengen und Abzüge.

- Sales quantity (SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_CREATE_CTL_PARAMS)
Planversionswerte für die Menge werden mit mehreren vom Benutzer auswählbaren Steuerungsparametern berechnet und gefüllt.
- Derive functional area (SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_FA_DERIVATION)
Damit wird der Funktionsbereich basierend auf dem Attribut des Sachkontos abgeleitet.

Related Information

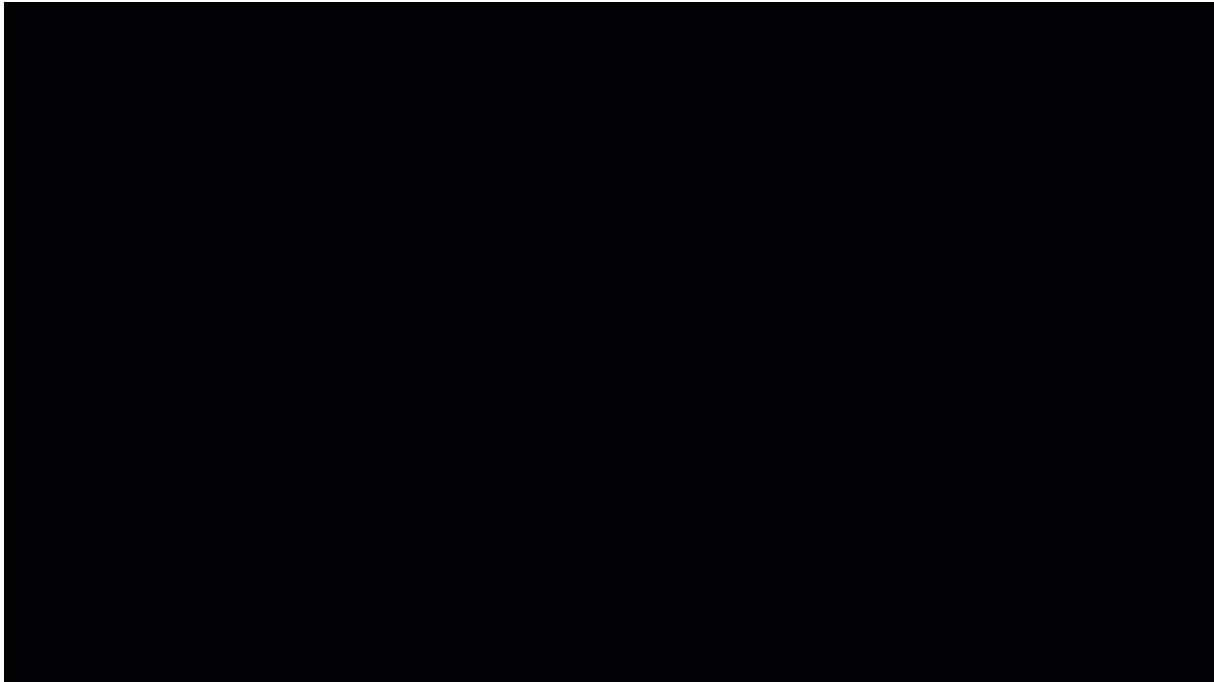
[Absatz- und Ergebnisplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 75\]](#)

1.5.3 Performing Profitability Planning

Mit der Story *Performing Profitability Planning* (SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_PROF_INPUT) können Planer Planungstreiber wie Preis, Menge, Erlösschmälerung in Prozent oder Produktkostensätze verwalten und Planungsfunktionen kunden- und produktübergreifend ausführen.

So öffnen Sie die Story

Wählen Sie im Hauptmenü **Browse** > **Files** > **Public** > **SAP_Content** > **SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning** > **SAP_FI_BPL_IM_PROFITABILITY_PROF_INPUT**.



Animiertes GIF - nur auf Englisch verfügbar

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- *Plan Quantity – Sales Quantity Planning*
- *Quantity Parameter Setting*
- *Price – Price Adjustments*
- *Sales Deductions %*
- *Product Cost Rates*
- *Product Profitability – Profitability Calculation*

Datenaktionen

Die Story verwendet die folgenden Datenaktionen:

- Calculate profitability (SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_CALC_PROFIT)
Der Erlös in der Planversion wird berechnet, indem der Preis mit der Menge multipliziert wird. Abzüge in der Planversion werden berechnet, indem der Abzugsprozentsatz auf den Erlös angewendet wird. Die Kosten des Umsatzes in der Planversion werden berechnet, indem die Produktkosten mit der Menge multipliziert werden.
- Copy actual to plan (SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_COPY_ACT)
Kopiert Mengen, berechnet Durchschnittspreise und Abzugsprozentsätze anhand von Istdaten und wendet sie als Grundlage für die Plandaten an. Diese Datenaktion wird vom Administrator zu Beginn des Planungszyklus ausgeführt.
- Copy product cost rates (SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_COPY_PRODUCTCOSTRATES)

Damit werden die Produktkostensätze aus dem Modell `SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST` übertragen.

- Derive product cost rates from actuals
(`SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_DERIVE_PRODUCTCOSTRATES`)
Damit werden die Produktkostensätze aus den Istkosten im Modell `SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY` berechnet.
- Sales quantity (`SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_CREATE_CTL_PARAMS`)
Planversionswerte für die Menge werden mit mehreren vom Benutzer auswählbaren Steuerungsparametern berechnet und gefüllt.

Weitere Informationen

Beim Ausführen dieser Planungs-Story können Sie verschiedene Berechnungsmethoden für verschiedene Produkte anwenden, indem Sie bestimmte Mengenparameter definieren.

Weitere Informationen finden Sie unter [Quantity Parameter Setting \[Seite 86\]](#).

Related Information

[Absatz- und Ergebnisplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 75\]](#)

1.5.4 Performing Sales and Profitability Analytics

Mit der Story „Performing Sales and Profitability Analytics“ `SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_ANALYTICS` kann der Planer Kennzahlen der höchsten Ebene und mit Visualisierungen detaillierte Analyse anzeigen.

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- *Profitability View*
auf die Ergebnisrechnung bezogene Kennzahlen und Visualisierungen
- *Customer View*
kundenbezogene Kennzahlen und Visualisierungen
- *Prod & Plant View*
produkt- und werksbezogene Kennzahlen und Visualisierungen

1.5.5 Performing Sales and Profitability Reporting

Mit der Story "Performing Sales and Profitability Reporting" `SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_REPORTS` kann der Planer mehrere Sichten zu Bruttomargen analysieren und auch nach Buchungskreis, Profitcenter, Kunde, Produkt und Werk filtern.

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- [Gross Margin](#)
Bruttomarge analysieren
- [Gross Margin by Profit Center](#)
Bruttomarge nach Profitcenter analysieren
- [Gross Margin by Customer & Product](#)
Bruttomarge nach Kunde und Produkt analysieren
- [Quantity](#)
Menge nach Produkt und Werk analysieren

1.5.6 Quantity Parameter Setting

Bei der Durchführung der Absatz- und Ergebnisplanung kann der Planer bestimmte Steuerungsparameter festlegen, die für jedes Produkt und jeden Kunden durchgeführt werden sollen. Auf diese Weise können Sie verschiedene Berechnungsmethoden für verschiedene Produkte anwenden.

Die Funktion [Quantity Parameter Setting](#) ist in der Story [Performing Profitability Planning](#) (`SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY_PROF_INPUT`) verfügbar.

Wechseln Sie zur Story, und wählen Sie [Quantity Parameter Setting](#) aus der Dropdown-Liste in der Menüleiste aus. Nachdem Sie die Steuerungsparameter und (optional) [Account-Specific Growth Rate](#) eingegeben haben, wählen Sie [Sales Quantity – Using Control Parameters](#) aus. Die Werte, die das System neu berechnet hat, sind in der Tabelle hervorgehoben.

i Note

Im folgenden Multimedia-Inhalt werden Bilder und Schnittstellen nur auf Englisch angezeigt.

Steuerungsparameter

- [1 - Rolling Average \(Plan\)](#)
Die Menge wird auf der Grundlage der Durchschnittsmenge der Vormonate in der Planversion berechnet. Wenn Sie z.B. den Steuerungsparameter [1 – Rolling Average \(Plan\)](#) in der Periode 04 angeben, ermittelt das

System die Durchschnittsmenge der Perioden 01, 02 und 03. Die Durchschnittsmenge wird auch als Basiswert angezeigt. Siehe das Beispiel unter **Kontenspezifische Wachstumsrate**.

- **2 - Previous Month (Plan)**

Die Menge wird mithilfe der Menge des Vormonats in der Planversion berechnet. Wenn Sie z.B. den Steuerungsparameter **2 - Previous Month (Plan)** in der Periode 04 angeben, wird die Periode 03 berücksichtigt und als Basiswert angezeigt.

- **3 - Growth Rate (Plan)**

Das System berechnet die Wachstumsrate der Vorperiode und verwendet die Wachstumsrate, um die Menge für die laufende Periode in der Planversion zu ermitteln.

❖ Example

Sie haben den Steuerungsparameter **3 - Growth Rate (Actuals)** in Periode 03 zugeordnet. Basierend auf der folgenden Formel wird die Menge für die Periode 03 wie folgt berechnet:

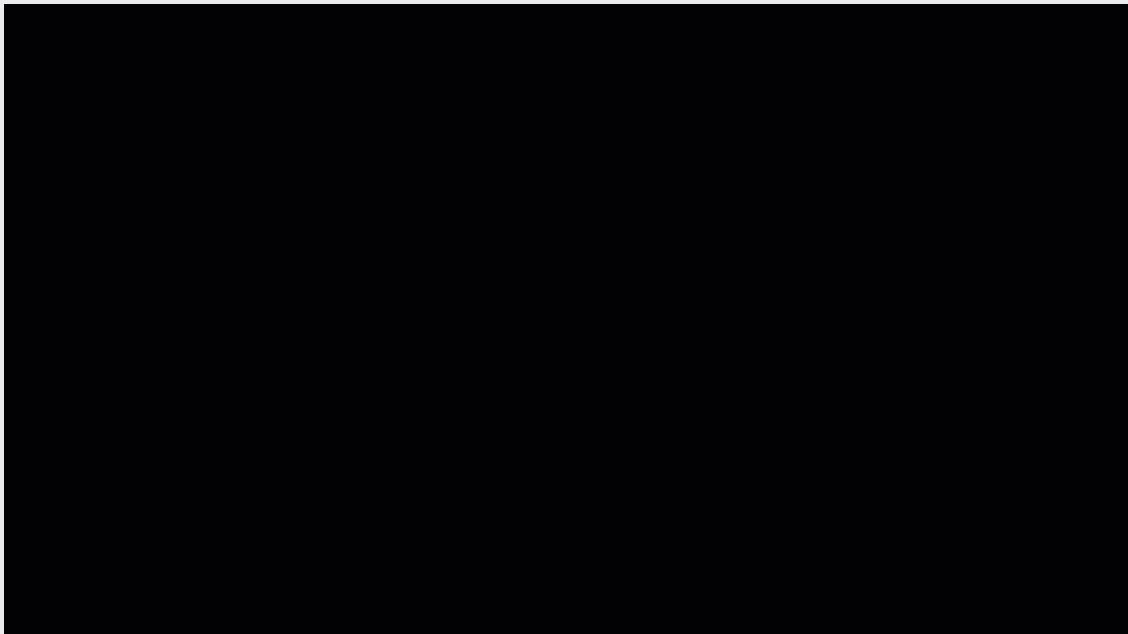
- *A* = Wert der Periode vor der letzten (Periode 01)
- *B* = Wert der Vorperiode (Periode 02)
- *C* = Simulationwert der laufenden Periode (Periode 03)

$$C = \frac{B}{A} * B$$

$$12,100 = \frac{11,000}{10,000} * 11,000$$

Beispiel für Steuerungsparameter „3: Growth Rate (Plan)“

	Periode 01	Periode 02	Periode 03
Menge	10.000	11.000	12.100
Steuerungsparameter	-	-	3
Basiswert	-	-	12.100



Beispiel für Steuerungsparameter „3 - Growth Rate (Plan)“ (animiertes GIF - nur auf Englisch verfügbar)

- **6 – Previous Year Actuals**
Das System ermittelt die Menge mithilfe der Istmenge des Vorjahrs. Wenn Sie z.B. in der Planversion für das Jahr 2021 arbeiten und den Steuerungsparameter **6 – Previous Year Actuals** in der Periode 04 angeben, wird die Istmenge der Periode 04 des Jahrs 2020 berücksichtigt.
- **7 – Rolling Average (Actuals)**
Die Menge wird auf der Grundlage der Durchschnittsmenge der Vormonate der tatsächlichen Plandaten berechnet. Wenn Sie z.B. den Steuerungsparameter **1 – Rolling Average (Plan)** in der Periode 04 angeben, werden die Durchschnittsmengen der Perioden 01, 02 und 03 berücksichtigt.
- **8 – Previous Month (Actuals)**
Die Menge wird auf der Grundlage des Werts des Vormonats der tatsächlichen Plandaten berechnet. Wenn Sie z.B. den Steuerungsparameter **2 - Previous Month (Plan)** in der Periode 04 angeben, wird die Menge der Periode 03 berücksichtigt.
- **9 – Growth Rate (Actuals)**
Das System berechnet die Wachstumsrate der Vorperiode und verwendet die Wachstumsrate, um die Menge für die laufende Periode in den Istplandaten zu ermitteln.

❖ Example

Sie haben den Steuerungsparameter **9 – Growth Rate (Actuals)** in Periode 03 zugeordnet. Basierend auf der folgenden Formel wird die Menge für die Periode 03 wie folgt berechnet:

- A = Wert der Periode vor der letzten (Periode 01)
- B = Wert der Vorperiode (Periode 02)
- C = Simulationswert der laufenden Periode (Periode 03)

$$C = \frac{B}{A} * B$$

$$12,100 = \frac{11,000}{10,000} * 11,000$$

Beispiel für Steuerungsparameter „9: Growth Rate (Actuals)“

	Periode 01	Periode 02	Periode 03
Menge	10.000	11.000	12.100
Steuerungsparameter	-	-	9
Basiswert	-	-	12.100

Kontenspezifische Wachstumsrate

Zusätzlich zu den Steuerungsparametern können Sie einen Prozentsatz für eine bestimmte Wachstumsrate angeben, der bei der Anwendung des Steuerungsparameters berücksichtigt wird. Sie wissen beispielsweise aus Erfahrung, dass es in einer bestimmten Periode früher eine Verkaufsspitze gab und Sie diese Wachstumsrate berücksichtigen möchten.

❖ Example

Werte vor der Anwendung von Steuerungsparametern:

Werte vor der Anwendung von Steuerungsparametern

	Periode 01	Periode 02	Periode 03	Periode 04
Menge	9.000	10.000	11.000	10.000
Steuerungsparameter	-	-	-	-
Kontenspezifische Wachstumsrate	-	-	-	-
Basiswert	-	-	-	-

Werte nach Anwendung von Steuerungsparametern und Wachstumsrate:

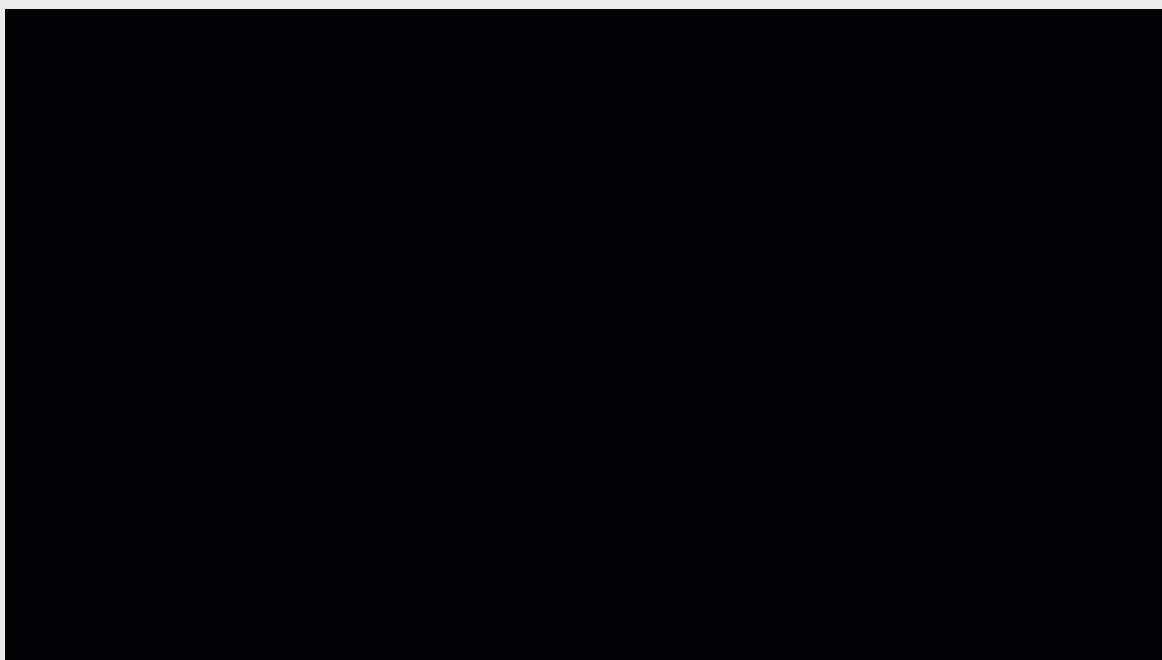
- *Control Parameter: 1 – Rolling Average (Plan)*
- *Account-Specific Growth Rate: 10%*
Sie wissen beispielsweise aus Erfahrung, dass es in Periode 04 üblicherweise eine Verkaufsspitze gab. Sie nehmen an, dass die Spitze etwa 10 % höher als der Normalwert sein könnte. In diesem Fall geben Sie 10 % für Periode 04 in das Feld *Account-Specific Growth Rate* ein.
- *Base Value: 10,000*
Der Basiswert ist der Wert, der sich aus dem Steuerungsparameter ergibt, der ohne Berücksichtigung der kontenspezifischen Wachstumsrate angewendet wird. In diesem Beispiel wird der Durchschnitt aus den Perioden 01 (9.000), 02 (10.000), und 03 (11.000) ermittelt, was einen Basiswert von 10.000 ergibt.

- **Quantity:** 11,000

Das System wendet die Wachstumsrate von 10 % auf den Basiswert von 10.000 an, was eine Menge von 11.000 für Periode 04 ergibt.

Werte nach Anwendung von Steuerungsparametern und Wachstumsrate

	Periode 01	Periode 02	Periode 03	Periode 04
Menge	9.000	10.000	11.000	11.000
Steuerungsparameter	-	-	-	1
Kontenspezifische Wachstumsrate	-	-	-	10 %
Basiswert	-	-	-	10.000



Beispiel für kontenspezifische Wachstumsrate (animiertes GIF - nur auf Englisch verfügbar)

Related Information

[Performing Profitability Planning \[Seite 83\]](#)

1.6 Projektplanung in SAP Analytics Cloud

Mit der Projektplanung können Sie die mit einem Projekt oder Programm verbundenen Kosten planen. Die Projektaktivitäten werden in einem Projektstrukturplan (PSP) erfasst. Der PSP besteht aus PSP-Elementen, die

die Aufgaben beschreiben, die im Rahmen des Projekts durchgeführt werden sollen. Die Projektplanung in SAP Analytics Cloud ermöglicht es Planern, Projektaufwandsbudgets und -pläne basierend auf PSP-Elementen zu erfassen. Die Projektplanung in SAP Analytics Cloud ist in die Funktionen der Verfügbarkeitskontrolle und Budgetkonsistenzprüfungen in SAP S/4HANA Cloud integriert.

SAP Business Content

SAP liefert den Business Content *Integrierte Finanzplanung für SAP S/4HANA* aus, der bereits ein Modell, Storys und Datenaktionen für die Projektplanung in SAP Analytics Cloud enthält.

Weitere Informationen finden Sie unter [SAP Business Content importieren: Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA \[Seite 7\]](#).

Erste Schritte

Nachdem Sie den Business Content *Integrierte Finanzplanung für SAP S/4HANA* importiert haben, finden Sie das folgende Modell sowie die folgenden Dimensionen, Storys und Datenaktionen für die Projektplanung in Ihrem SAP-Analytics-Cloud-System:

- **Modell:** `SAP__FI_BPL_IM_PROJECT`

Um das Modell und seine Dimensionen in SAP Analytics Cloud anzuzeigen, wählen Sie [► Durchsuchen ► Dateien ► Öffentlich ► Modelle ► SAP__FI_BPL_IM_PROJECT ▾](#).

Weitere Informationen finden Sie unter [Einführung in den Modeler](#) und [Informationen zu Dimensionen](#).

- **Storys**

Um die Storys anzuzeigen, wählen Sie [► Durchsuchen ► Dateien ► Öffentlich ► SAP_Content ► SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning ▾](#).

Folgende Storys sind enthalten:

- `SAP__FI_BPL_IM_PROJECT_PLAN_ADMIN`

Weitere Informationen finden Sie unter [Administering Project Planning \[Seite 92\]](#).

- `SAP__FI_BPL_IM_PROJECT_PLANNING_AND_BUDGETING`

Weitere Informationen finden Sie unter [Performing Project Planning and Budgeting \[Seite 93\]](#).

Weitere Informationen finden Sie unter [Storys](#).

- **Datenaktionen**

Um auf die Datenaktionen zuzugreifen, wählen Sie [► Durchsuchen ► Prozesse ► Datenaktionen ▾](#), und suchen Sie nach `SAP__FI_BPL_IM_PROJECT`.

Folgende Aktionen sind enthalten:

- `SAP__FI_BPL_IM_PROJECT_BUDGET_SAMPLE_DATA`
- `SAP__FI_BPL_IM_PROJECT_CLEAR_VERSION`
- `SAP__FI_BPL_IM_PROJECT_COPY_PLAN`
- `SAP__FI_BPL_IM_PROJECT_CREATE_PLAN_SAMPLE_DATA`
- `SAP__FI_BPL_IM_PROJECT_PCTR_DERIVATION`

Weitere Informationen finden Sie unter [Datenaktionen](#).

Weitere Informationen

Um eine ausführliche Dokumentation zum Business Content zu erhalten, suchen Sie nach **Integrierte Finanzplanung für SAP S/4HANA** in der [SAP-Analytics-Cloud-Content-Dokumentation](#).

1.6.1 Administering Project Planning

Mit der Story "Administering Project Planning" (`SAP__FI_BPL_IM_PROJECT_PLAN_ADMIN`) können Planungsadministratoren Plan- und Budgetdaten vorbereiten und Planungsfunktionen ausführen, um die Profitcenter-Ableitung basierend auf Stammdaten auszuführen.

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- Planning Functions
- Create Sample Data

Datenaktionen

Die Story verwendet die folgenden Datenaktionen:

- Create budget sample data (`SAP__FI_BPL_IM_PROJECT_BUDGET_SAMPLE_DATA`)
Legen Sie Beispieldaten für die Budgetversion an.
- Clear Version (`SAP__FI_BPL_IM_PROJECT_CLEAR_VERSION`)
Eine vollständige Version wird gelöscht. Kann auf Budget- und Planversionen angewendet werden.
- Copy cost center plan to budget (`SAP__FI_BPL_IM_PROJECT_COPY_PLAN`)
Plandaten werden in eine Budgetversion kopiert. Technisch gesehen werden für Sachkonten geplante Beträge auf das Sachkonto aggregiert, das für die Budgetierung verwendet wird.
- Create plan sample data (`SAP__FI_BPL_IM_PROJECT_CREATE_PLAN_SAMPLE_DATA`)
Legen Sie Beispieldaten für die Planversion an.
- Derive profit center based on WBS (`SAP__FI_BPL_IM_PROJECT_PCTR_DERIVATION`)
Leiten Sie das Profitcenter aus dem PSP-Element basierend auf dem Stammdatenattribut ab.

Related Information

[Projektplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 90\]](#)

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.6.2 Performing Project Planning and Budgeting

Die Story "Performing Project Planning and Budgeting"

(SAP__FI_BPL_IM_PROJECT_PLANNING_AND_BUDGETING) ermöglicht sowohl die Projektplanung basierend auf Elementen und Konten der Projektplanstruktur als auch eine detaillierte Projektbudgetierung basierend auf PSP-Elementen.

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- Project Planning – WBS Elements & Accounts
- Project Budgeting – WBS Elements

Datenaktionen

Die Story verwendet die folgenden Datenaktionen:

- Copy cost center plan to budget (SAP__FI_BPL_IM_PROJECT_COPY_PLAN)
Plandaten werden in eine Budgetversion kopiert. Technisch gesehen werden für Sachkonten geplante Beträge auf das Sachkonto aggregiert, das für die Budgetierung verwendet wird.

Related Information

[Projektplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 90\]](#)

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.7 Innenauftragsplanung in SAP Analytics Cloud

Bei der Innenauftragsplanung erfassen Sie Kosten, die während des Lebenszyklus eines Innenauftrags voraussichtlich anfallen. Mit der Innenauftragsplanung können Sie Ihre Kosten auf Sachkontenbasis planen und vergleichen.

SAP Business Content

SAP liefert den Business Content **Integrierte Finanzplanung für SAP S/4HANA** aus, der bereits ein Modell, Storys und Datenaktionen für Ihre Innenauftragsplanung in SAP Analytics Cloud enthält.

Weitere Informationen finden Sie unter [SAP Business Content importieren: Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA \[Seite 7\]](#).

Erste Schritte

Nachdem Sie den Business Content **Integrierte Finanzplanung für SAP S/4HANA** importiert haben, finden Sie das folgende Modell sowie die folgenden Dimensionen, Storys und Datenaktionen für die Innenauftragsplanung in Ihrem SAP-Analytics-Cloud-System:

- **Modell:** SAP__FI_BPL_IM_INTERNAL_ORDER

Um das Modell und seine Dimensionen in SAP Analytics Cloud anzuzeigen, wählen Sie ► [Browse](#) ► [Files](#) ► [Public](#) ► [Models](#) ► [SAP__FI_BPL_IM_INTERNAL_ORDER](#) ►.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einführung in den Modeler](#).

- **Storys**

Um die Storys anzuzeigen, wählen Sie ► [Browse](#) ► [Files](#) ► [Public](#) ► [SAP_Content](#) ► [SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning](#) ►.

Folgende Storys sind enthalten:

- SAP__FI_BPL_IM_INTERNAL_ORDER_PLAN_ADMIN

Weitere Informationen finden Sie unter [Verwaltung der Innenauftragsplanung \[Seite 95\]](#).

- SAP__FI_BPL_IM_INTERNAL_ORDER_PLANNING

Weitere Informationen finden Sie unter [Innenauftragsplanung durchführen \[Seite 95\]](#).

Weitere Informationen finden Sie unter [Storys](#).

- **Datenaktionen**

Um auf die Datenaktionen zuzugreifen, wählen Sie ► [Browse](#) ► [Processes](#) ► [Data Actions](#) ►, und suchen Sie nach [SAP__FI_BPL_IM_INTERNAL_ORDER](#).

Folgende Aktionen sind enthalten:

- SAP__FI_BPL_IM_INTERNAL_ORDER_CLEAR_VERSION
- SAP__FI_BPL_IM_INTERNAL_ORDER_CREATE_PLAN_SAMPLE_DATA
- SAP__FI_BPL_IM_INTERNAL_ORDER_PCTR_DERIVATION

Weitere Informationen finden Sie unter [Datenaktionen](#).

Weitere Informationen

Um eine ausführliche Dokumentation zum Business Content zu erhalten, suchen Sie nach **Integrierte Finanzplanung für SAP S/4HANA** in der [SAP-Analytics-Cloud-Content-Dokumentation](#).

1.7.1 Verwaltung der Innenauftragsplanung

Mit der Story zur Verwaltung der Innenauftragsplanung (`SAP__FI_BPL_IM_INTERNAL_ODER_PLAN_ADMIN`) können Planungsadministratoren Beispieldaten anlegen und löschen und Planungsfunktionen ausführen, um die Profitcenter-Ableitung basierend auf Stammdaten auszuführen.

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- [Planning Functions](#)
- [Create Sample Data](#)

Datenaktionen

Die Story verwendet die folgenden Datenaktionen:

- Create Sample Data (`SAP__FI_BPL_IM_INTERNAL_ORDER_CREATE_PLAN_SAMPLE_DATA`)
Legen Sie Beispieldaten für die Planversion an.
- Clear Version (`SAP__FI_BPL_IM_INTERNAL_ORDER_CLEAR_VERSION`)
Damit werden alle Daten aus der ausgewählten Version gelöscht.
- Derive Profit Center based on Internal Order Attribute
(`SAP__FI_BPL_IM_INTERNAL_ORDER_PCTR_DERIVATION`)
Leiten Sie das Profitcenter aus dem Innenauftrag basierend auf dem Stammdatenattribut ab.

Related Information

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.7.2 Innenauftragsplanung durchführen

Mit der Story „Performing Internal Order Planning“ (`SAP__FI_BPL_IM_INTERNAL_ODER_PLANNING`) können Sie basierend auf Innenaufträgen und Sachkonten planen.

Registerkarten

Die Story enthält die folgende Registerkarte:

- [Project Planning – Internal Order & Accounts](#)

1.8 Investitionskostenplanung in SAP Analytics Cloud

Die Investitionskostenplanung vereinfacht die Planung von Profitcenter-Ausgaben für den Erwerb, die Pflege oder die Verbesserung von Anlagen z.B. Gebäuden, Fahrzeugen, Equipment oder Grundstücken.

Die Investitionskostenplanung ermöglicht auch die Berechnung der resultierenden Abschreibungsplanbeträge mithilfe der linearen oder der beschleunigten Abschreibungsmethode. Die Ergebnisse können in das Bilanzmodell übernommen werden.

SAP Business Content

SAP liefert den Business Content **Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA** aus, der bereits ein Modell, Storys und Datenaktionen für Ihre Innenauftragsplanung in SAP Analytics Cloud enthält.

Weitere Informationen finden Sie unter [SAP Business Content importieren: Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA \[Seite 7\]](#).

Erste Schritte

Nachdem Sie den Business Content **Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA** importiert haben, finden Sie das folgende Modell sowie die folgenden Dimensionen, Storys und Datenaktionen für die Investitionskostenplanung in Ihrem SAP-Analytics-Cloud-System:

- **Modell:** SAP__FI_BPL_IM_CAPEX

Um das Modell und seine Dimensionen in SAP Analytics Cloud anzuzeigen, wählen Sie [Browse](#) [Files](#) [Public](#) [Models](#) [SAP__FI_BPL_IM_CAPEX](#).

Weitere Informationen finden Sie unter [Einführung in den Modeler](#).

- **Storys**

Um die Storys anzuzeigen, wählen Sie [Browse](#) [Files](#) [Public](#) [SAP_Content](#) [SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning](#).

Folgende Storys sind enthalten:

- SAP__FI_BPL_IM_CAPEX_PLAN_ADMIN

Weitere Informationen finden Sie unter [Administering Capital Expense Planning \[Seite 97\]](#).

- SAP__FI_BPL_IM_CAPEX_PLANNING

Weitere Informationen finden Sie unter [Performing Capital Expense Planning \[Seite 98\]](#).

Weitere Informationen finden Sie unter [Storys](#).

- **Datenaktionen**

Um auf die Datenaktionen zuzugreifen, wählen Sie [Browse](#) > [Processes](#) > [Data Actions](#) und suchen Sie nach [SAP__FI_BPL_IM_CAPEX](#).

Folgende Aktionen sind enthalten:

- SAP__FI_BPL_IM_CAPEX_CLEAR_VERSION
- SAP__FI_BPL_IM_CAPEX_CREATE_ACT_SAMPLE_DATA
- SAP__FI_BPL_IM_CAPEX_CREATE_PLAN_SAMPLE_DATA
- SAP__FI_BPL_IM_CAPEX_COPY_ACT_INVESTMENTS
- SAP__FI_BPL_IM_CAPEX_CALCULATE_DEPRECIATION

Weitere Informationen finden Sie unter [Datenaktionen](#).

Weitere Informationen

Weitere Informationen finden Sie im [SAP Analytics Cloud Content Package User Guide](#). Suchen Sie unter **Line of Business** nach **Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA**.

1.8.1 Administering Capital Expense Planning

Die Story „Administering Capital Expense Planning“ ([SAP__FI_BPL_IM_CAPEX_PLAN_ADMIN](#)) ermöglicht dem Planungsadministrator Folgendes:

- alle Daten aus der ausgewählten Version löschen
- Beispieldaten für die Istversion anlegen
- Beispieldaten für die Planversion anlegen
- Istdaten des Vorjahres in die Planversion kopieren
- Investitionen wie Gebäude, Fahrzeuge, Equipment oder Grundstücke für mehrere Profitcenter planen
- Die Abschreibung für den Planungszeitraum entsprechend den Abschreibungsparametereinstellungen für die Abschreibungsmethode (lineare oder beschleunigte Abschreibungsmethode) und des Abschreibungsprozentsatzes berechnen. Die Abschreibung beginnt in der Periode, nachdem die neue Investition erfasst wurde.

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- [Planning Functions](#)
Datenaktionen des Planungsszenarios für mehrere Profitcenter ausführen
- [Parameter Setting](#)
Einstellungen für Abschreibungsparameter für mehrere Profitcenter pflegen
- [Create Sample Data](#)
Datumsaktionen ausführen, um Beispieldaten anzulegen und Ist- und Plandaten zu löschen

Datenaktionen

Die Story verwendet die folgenden Datenaktionen:

- Clear version (SAP__FI_BPL_IM_CAPEX_CLEAR_VERSION)
Damit werden alle Daten aus der ausgewählten Version gelöscht.
- Create actual sample data (SAP__FI_BPL_IM_CAPEX_CREATE_ACT_SAMPLE_DATA)
Beispieldaten werden für die Istversion angelegt.
- Create plan sample data (SAP__FI_BPL_IM_CAPEX_CREATE_PLAN_SAMPLE_DATA)
Legen Sie Beispieldaten für die Planversion an.
- Copy actual investment amounts to plan (SAP__FI_BPL_IM_CAPEX_COPY_ACT_INVESTMENTS)
Copy previous year actual data to the plan version.
- Calculate depreciation (SAP__FI_BPL_IM_CAPEX_CALCULATE_DEPRECIATION)
Die Abschreibung für den Planungszeitraum wird entsprechend der Abschreibungsparametereinstellungen für die Abschreibungsmethode (lineare oder beschleunigte Abschreibungsmethode) und des jährlichen Abschreibungsprozentsatzes berechnet. Die Abschreibung beginnt in der Periode, nachdem die neue Investition erfasst wurde.

Related Information

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.8.2 Performing Capital Expense Planning

Mit der Story „Performing Capital Expense Planning“ (SAP__FI_BPL_IM_CAPEX_PLANNING) kann der Planer Investitionen wie Gebäude, Fahrzeuge, Equipment oder Grundstücke für ein Profitcenter planen.

Mit der Story „Performing Capital Expense Planning“ können Sie auch die Abschreibungsparameter pflegen und die resultierenden Abschreibungsplanbeträge mithilfe der linearen oder der beschleunigten Abschreibungsmethode berechnen.

Registerkarten

Die Story enthält die folgende Registerkarte:

- [Plan Investments](#)
neue Investitionen für ein Profitcenter eingeben und Datenaktionen für das Planungsszenario ausführen
- [Parameter Setting](#)
Einstellungen für Abschreibungsparameter pflegen

Datenaktionen

Die Story verwendet die folgenden Datenaktionen:

- Copy actual investment amounts to plan (SAP__FI_BPL_IM_CAPEX_COPY_ACT_INVESTMENTS)
Copy previous year actual data to the plan version.
- Calculate depreciation (SAP__FI_BPL_IM_CAPEX_CALCULATE_DEPRECIATION)
Die Abschreibung für den Planungszeitraum wird entsprechend der Abschreibungsparametereinstellungen für die Abschreibungsmethode (lineare oder beschleunigte Abschreibungsmethode) und des jährlichen Abschreibungsprozentsatzes berechnet. Die Abschreibung beginnt in der Periode, nachdem die neue Investition erfasst wurde.

Related Information

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.9 Bilanz/GuV-Planung in SAP Analytics Cloud

Mit der Bilanz/GuV-Planung können Sie die Gewinn- und Verlustplanung mit der Verrechnung auf Partnergesellschaften, der Bilanzplanung und der Cashflow-Berechnung in SAP Analytics Cloud durchführen. Planungsadministratoren können Planungsbildschirme basierend auf historischen Istdaten und Plandaten aus Kostenstellen, Ergebnisplänen oder Investitionsplänen vorbelegen.

SAP Business Content

SAP liefert den Business Content **Integrierte Finanzplanung für SAP S/4HANA** aus, der bereits ein Modell, Storys und Datenaktionen für Ihre Bilanz/GuV-Planung in SAP Analytics Cloud enthält.

Weitere Informationen finden Sie unter [SAP Business Content importieren: Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA \[Seite 7\]](#).

Erste Schritte

Nachdem Sie den Business Content **Integrierte Finanzplanung für SAP S/4HANA** importiert haben, finden Sie das folgende Modell sowie die folgenden Dimensionen, Storys, Datenaktionen und Verrechnungen für die Bilanz/GuV-Planung in Ihrem SAP-Analytics-Cloud-System:

- **Modell:** SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT
Um das Modell und seine Dimensionen in SAP Analytics Cloud anzuzeigen, wählen Sie ► [Browse](#) ► [Files](#) ► [Public](#) ► [Models](#) ► [SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT](#) ►.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einführung in den Modeler](#).

- **Storys**

Um die Storys anzuzeigen, wählen Sie [Browse](#) > [Files](#) > [Public](#) > [SAP_Content](#) > [SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning](#) .

Folgende Storys sind enthalten:

- SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_PLAN_ADMIN
Weitere Informationen finden Sie unter [Administering Financial Statement Planning \[Seite 101\]](#).
- SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_PLANNING
Weitere Informationen finden Sie unter [Performing Financial Statement Planning \[Seite 103\]](#).
- SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_REPORTS
Weitere Informationen finden Sie unter [Performing Financial Statement Reporting \[Seite 105\]](#).
- SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_ANALYTICS
Weitere Informationen finden Sie unter [Performing Financial Statement Analytics \[Seite 104\]](#).

Weitere Informationen finden Sie unter [Storys](#).

- **Datenaktionen**


Um auf die Datenaktionen zuzugreifen, wählen Sie [Browse](#) > [Processes](#) > [Data Actions](#)  und suchen Sie nach [SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT](#).

Folgende Aktionen sind enthalten:

- SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_CALCULATE_BS
- SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_CASHFLOW
- SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_CLEAR_VERSION
- SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_COPY_ACTUALS
- SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_COPY_CAPEX
- SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_COPY_COSTCENTER
- SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_COPY_PROFITABILITY
- SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_CREATE_SAMPLE_DATA
- SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_DERIVE_TP_SPLIT_FACTORS
- SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_TPSPLIT

Weitere Informationen finden Sie unter [Datenaktionen](#).

- **Verrechnungen**

Um auf die Verrechnungsprozesse für die Bilanz/GuV-Planung zuzugreifen, wählen Sie [Browse](#) > [Processes](#) > [Allocations](#)  und suchen Sie nach [SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT](#).

Die folgende Verrechnung ist enthalten:

- Allocate trading partners
(SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_ALLOCATE_TRADING_PARTNER)
Verrechnen Sie GuV-Beträge auf Partnergesellschaften basierend auf dem Verrechnungsfaktor von Partnergesellschaften. Der Faktor kann für jeden Buchungskreis auf Sachkontenebene in der Story [SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_PLAN_ADMIN](#) definiert werden.

Der folgende Verrechnungsschritt ist enthalten:

- SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_ALLOCATE_TRADING_PARTNER_STEP1

Weitere Informationen finden Sie unter [Verrechnungen](#).

Weitere Informationen

Weitere Informationen finden Sie im [SAP Analytics Cloud Content Package User Guide](#). Suchen Sie unter **Line of Business** nach **Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA**.

Related Information

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

[Einführung in SAP Analytics Cloud \[Seite 6\]](#)

1.9.1 Administering Financial Statement Planning

Die Story „Administering Financial Statement Planning“

(SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_PLAN_ADMIN) ermöglicht den Planungsadministratoren Folgendes:

- Beispieldaten anlegen und löschen, z.B. der Jahresüberschuss in der Bilanz für die Gewinn-und-Verlust-Rechnung und die Saldobewegung für Verbindlichkeiten und Vermögenswerte
- Planungsbildschirme vorbelegen basierend auf historischen Istdaten und anderen Planungsmodellen
- Verrechnungsfaktoren von Partnergesellschaften definieren und Datenaktionen für das Planungsszenario ausführen

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- *Trading Partner – Trading Partner Allocation Factors*
Verrechnungsfaktoren werden von Partnergesellschaften berechnet und gepflegt.
- *Planning Functions – Execute Planning Functions*
Datenaktionen für das Planungsszenario ausführen
- *Create Sample Data*
Datumsaktionen werden ausgeführt, um Beispieldaten anzulegen und den Cashflow für Istperioden zu berechnen.

Datenaktionen

Die Story verwendet die folgenden Datenaktionen:

- Calculate financial statement balance sheet
(SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_CALCULATE_BS)

Saldobeträge werden nach manuellen Änderungen am Änderungs- oder Abschlussaldobetrag in die nächsten Perioden vorgetragen, und Berechnungen für Saldos und Wertberichtigungen werden durchgeführt.

- Financial statement cash flow (SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_CASHFLOW)
Die Kapitalflussrechnung wird mithilfe der sich ändernden Beträge aus Gewinnen und Verlusten und der Bilanz berechnet.
- Clear version (SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_CLEAR_VERSION)
Eine vollständige Version wird gelöscht. Kann auf Ist- und Planversionen angewendet werden.
- Copy actual amounts to plan (SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_COPY_ACTUALS)
Als Ausgangspunkt für die Planung werden der Isterfolgsbetrag des Vorjahres und die Bilanzwerte zur Planversion kopiert. Vorher alle GuV- und Bilanzplanbeträge löschen.
- Copy investments and depreciation amounts from investment plan (SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_COPY_CAPEX)
Investitionskosten- und Abschreibungsbeträge werden aus der Investitionsplanung in die Bilanz/GuV-Planstruktur kopiert. Vorher alle Planbeträge der Investitionen und Abschreibungen löschen.
- Copy operational expense amounts from cost center plan (SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_COPY_COSTCENTER)
Betriebliche Aufwendungen werden aus der Kostenstellenplanung in die Bilanz/GuV-Planstruktur kopiert. Vorher alle Planbeträge der betrieblichen Aufwendungen löschen.
- Copy gross margin amounts from profitability plan (SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_COPY_PROFITABILITY)
Bruttomargen aus der Planung werden in der Ergebnis- und Marktsegmentrechnung in die Bilanz/GuV-Planstruktur kopiert. Vorher alle Beträge für Planbeträge der Bruttomarge löschen.
- Copy plan sample data (SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_CREATE_PLAN_SAMPLE_DATA)
Beispieldaten der Steuerungsparameter werden für die Planversion angelegt.
- Create sample data (SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_SAMPLE_DATA)
Beispieldaten werden für die Istversion angelegt.
- Create company code plan proposal based on control parameters (SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_PLAN_CTL_PARAMS)
Die Gewinn- und Verlustplanung werden basierend auf dem vom Benutzer eingegebenen Steuerungsparameter durchgeführt.
- Copy operational expense amounts from cost center plan (SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_COPY_COSTCENTER)
Betriebliche Aufwendungen werden aus der Kostenstellenplanung in die Bilanz/GuV-Planstruktur kopiert. Vorher alle Planbeträge der betrieblichen Aufwendungen löschen.
- Derive trading partner splitting factors from actuals (SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_DERIVE_TP_SPLIT_FACTORS)
Verrechnungsfaktoren werden von Partnergesellschaften übertragen. Der Administrator führt diese Datenaktion für die Istwerte der Vorjahre durch, die Sachkontobuchungen auf verschiedene Partnergesellschaften enthalten.
Die Datenaktion führt Folgendes aus:
 1. alle Verrechnungsfaktoren von Partnergesellschaften löschen
 2. für jeden Buchungskreis und jedes Sachkonto den durchschnittlichen Betrag der Partneranteile aus den Istdaten des Vorjahrs berechnen
 3. diesen Anteilsbetrag als Verrechnungsfaktor von Partnergesellschaften in jede Periode der Planversion kopieren. Später wird dieser Verrechnungsfaktor von Partnergesellschaften als Treiber verwendet, um die geplanten Beträge auf Partnergesellschaften zu verrechnen.
- Split profit and loss amount by trading partner (SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_TPSPLIT)

Verrechnung auf Partnergesellschaften werden basierend auf dem Treiber für Verrechnungsfaktoren von Partnergesellschaften, die in der Verwaltungs-Story definiert sind, durchgeführt.

Related Information

[Bilanz/GuV-Planung in SAP Analytics Cloud \[Seite 99\]](#)

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.9.2 Performing Financial Statement Planning

Mit der Story „Performing Financial Statement Planning“ (SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_PLANNING) können Gewinne und Verluste sowie Bilanzen geplant und Cashflows berechnet werden.

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- *Profit & Loss*
GuV-Werte für Planperioden werden eingegeben und Datenaktionen für das Planungsszenario ausgeführt.
- *Balance Sheet - Changing*
Planbeträge für geplante Bestandskonten werden mithilfe von Änderungen von Beträgen eingegeben und eine Datenaktion auf Saldovortragsergebnisse ausgeführt.
- *Balance Sheet - Closing*
Planbeträge für geplante Bestandskonten werden mithilfe von Abschlussbeträgen eingegeben und Datenaktion auf Saldovortragsergebnisse ausgeführt.
- *Balance Sheet Report*
Umfassende Bilanz werden einschließlich des berechneten Saldos überprüft. Ist- mit Plandaten vergleichen.
- *Cash Flow*
Datenaktion zur Berechnung des geplanten Cashflows wird ausgeführt, und der berechnete Saldo wird validiert.

Datenaktionen

Die Story verwendet die folgenden Datenaktionen:

- Copy actual amounts to plan (SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_COPY_ACTUALS)
Als Ausgangspunkt für die Planung den Isterfolgsbetrag des Vorjahres und die Bilanzwerte zur Planversion kopieren. Vorher alle GuV- und Bilanzplanbeträge löschen.

- Copy gross margin amounts from profitability plan
(SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_COPY_PROFITABILITY)
Bruttomargen aus der Planung in der Ergebnis- und Marktsegmentrechnung in die Bilanz/GuV-Planstruktur kopieren. Vorher alle Beträge für Planbeträge der Bruttomarge löschen.
- Copy operational expense amounts from cost center plan
(SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_COPY_COSTCENTER)
Betriebliche Aufwendungen aus der Kostenstellenplanung in die Bilanz/GuV-Planstruktur kopieren. Vorher alle Planbeträge der betrieblichen Aufwendungen löschen.
- Copy investments and depreciation amounts from investment plan
(SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_COPY_CAPEX)
Investitionskosten- und Abschreibungsbeträge werden aus der Investitionsplanung in die Bilanz/GuV-Planstruktur kopiert. Vorher alle Planbeträge der Investitionen und Abschreibungen löschen.
- Split profit and loss amount by trading partner (SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_TPSPLIT)
Verrechnung auf Partnergesellschaften basierend auf dem Treiber für Verrechnungsfaktoren von Partnergesellschaften, die in der Verwaltungs-Story definiert sind, durchführen
- Calculate financial statement balance sheet
(SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_CALCULATE_BS)
Saldobeträge nach manuellen Änderungen am Abschlussaldobetrag in die nächsten Perioden vortragen und Berechnungen für Saldos und Wertberichtigungen durchführen
- Financial statement cash flow (SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_CASHFLOW)
die Kapitalflussrechnung mithilfe der sich ändernden Beträge aus Gewinnen und Verlusten und der Bilanz berechnen
- Create company code plan proposal based on control parameters
(SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_PLAN_CTL_PARAMS)
die Gewinn- und Verlustplanung basierend auf dem vom Benutzer eingegebenen Steuerungsparameter durchführen

Related Information

[Bilanz/GuV-Planung in SAP Analytics Cloud \[Seite 99\]](#)

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.9.3 Performing Financial Statement Analytics

Mit der Story „Performing Financial Statement Analytics“ SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT_ANALYTICS kann der Planer Kennzahlen der höchsten Ebene anzeigen und mit Visualisierungen einen Drilldown für eine detaillierte Analyse ausführen.

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- *Profit & Loss Overview*
gewinn- und verlustbezogene Kennzahlen und Visualisierungen
- *Balance Sheet Overview*
bilanzbezogene Kennzahlen und Visualisierungen
- *Visual Profit & Loss*
Wasserfallanalyse des Nettoeinkommens einschließlich eines Plan/Ist-Vergleichs
- *Drill-through by Profitability Dimensions*
modellübergreifender Drill-Through auf Gewinn- und Verlustkonten zu Schlüsseldimensionen des Modells der Absatz- und Ergebnisplanung (Kunde, Produkt und Werk)
- *Drill-through by Costcenter Dimensions*
modellübergreifender Drill-Through auf betrieblichen Aufwandskonten zur Schlüsseldimension des Kostenstellenmodells (Kostenstelle)

1.9.4 Performing Financial Statement Reporting

Mit der Story „Performing Financial Statement Reporting“ (SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT__REPORTING) kann der Planer Gewinne und Verluste nach Profitcenter, Funktionsbereich und Partnergesellschaft analysieren.

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- *Profit & Loss*
Gewinne und Verluste mit verfügbarer Filterung für Buchungskreis, Profitcenter, Funktionsbereich und Partnergesellschaft analysieren
- *Balance Sheet*
Öffnung, Änderung und Abschluss von Bilanzbewegungen analysieren
- *Cash Flow*
Kapitalflussrechnung analysieren und Saldoberechnungen validieren
- *P&L by Profit Center*
Sachkonten für Gewinne und Verluste nach Profitcenter analysieren
- *P&L by FuncArea*
Sachkonten für Gewinne und Verluste nach Funktionsbereich analysieren
- *FuncArea*
verdichtete Funktionsbereichswerte analysieren
- *FuncArea by Account*
Funktionsbereichswerte nach Sachkonto analysieren
- *P&L by Trading*
Sachkonten für Gewinne und Verluste nach Partnergesellschaft analysieren

- *P&L by Trading*
Sachkonten für Gewinne und Verluste nach Partnergesellschaft analysieren
- *Drill-through by Profitability Dimensions*
modellübergreifender Drill-Through auf Gewinn- und Verlustkonten zu Schlüsseldimensionen des Modells der Absatz- und Ergebnisplanung (Kunde, Produkt und Werk)
- *Drill-through Financial Statement Report to Cost Center*
modellübergreifender Drill-Through auf betrieblichen Aufwandskonten zu Schlüsseldimensionen des Kostenstellenmodells (Kostenstelle, Controlling-Soll-/Haben-Code, Kostenstellen-Leistungsart, Partnerkostenstelle und Kostenstellenleistungsart des Partners)

1.10 Konzernberichtswesensplanung in SAP Analytics Cloud

Mit der Konzernberichtswesensplanung können Sie die Gewinn- und Verlust- und Bilanzplanung für die Dimensionen des Konzernberichtswesens durchführen, z.B. Konsolidierungseinheit und Position in SAP Analytics Cloud. Dazu zählt auch eine manuelle Verteilung auf die Partnerkonsolidierungseinheit. Planungsadministratoren können Planungsbilder basierend auf Istdaten vorbelegen.

Dieser Inhalt ergänzt den vorhandenen Inhalt von SAP Analytics Cloud *Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA* wie folgt:

- Die integrierte Finanzplanung bietet eine Gewinn- und Verlustplanung sowie eine Bilanzplanung und kann für Unternehmen verwendet werden, die Bestandteil eines Konzerns sind und in SAP S/4HANA Cloud oder SAP S/4HANA verwaltet werden. Die Planwerte können in die Planungstabelle `ACDOCP` von SAP S/4HANA Cloud oder SAP S/4HANA übertragen werden und dann in der Konzernberichtswesenstabelle `ACDOCU` konsolidiert werden.
- Unternehmen, die Bestandteil eines Konzerns sind, aber nicht in SAP S/4HANA Cloud oder SAP S/4HANA verwaltet werden, kann die Konzernberichtswesensplanung verwendet werden. Die Übertragung von Planwerten in die `ACDOCU`-Tabelle von SAP S/4HANA Cloud oder SAP S/4HANA ist jedoch noch nicht verfügbar.

SAP Business Content

SAP liefert den Business Content **Group Reporting Planning for SAP S/4HANA** (`SAP_FI_GRP_Group_Reporting_Planning`) aus, der ein Modell, Storys und Datenaktionen für Ihre Konzernberichtswesensplanung in SAP Analytics Cloud enthält.

Weitere Informationen finden Sie unter [SAP Business Content importieren: Group Reporting Planning for SAP S/4HANA Cloud and SAP S/4HANA \[Seite 9\]](#).

Erste Schritte

Nachdem Sie den Business Content **Group Reporting Planning for SAP S/4HANA** (`SAP_FI_GRP_Group_Reporting_Planning`) importiert haben, finden Sie das folgende Modell sowie die

folgenden Dimensionen, Storys und Datenaktionen für die Konzernberichtswezensplanung in Ihrem SAP-Analytics-Cloud-System:

- **Modell:** `SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING` (GRP - Group Reporting Planning)

Um das Modell und seine Dimensionen in SAP Analytics Cloud anzuzeigen, wählen Sie [Browse](#) [Files](#) [Public](#) [Models](#) [SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING](#).
Weitere Informationen finden Sie unter [Einführung in den Modeler](#).

- **Storys**

Um die Storys anzuzeigen, wählen Sie [Browse](#) [Files](#) [Public](#) [SAP_Content](#) [SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning](#).

Folgende Storys sind enthalten:

- `SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING_ADMIN`
Weitere Informationen finden Sie unter [Administering Group Reporting Planning \[Seite 108\]](#).
- `SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING_PLANNING`
Weitere Informationen finden Sie unter [Performing Group Reporting Planning \[Seite 109\]](#).
- `SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING_REPORTS`
Weitere Informationen finden Sie unter [Berichte zum Konzernberichtswezen ausführen \[Seite 110\]](#).

Weitere Informationen finden Sie unter [Storys](#).

- **Datenaktionen**

Um auf die Datenaktionen zuzugreifen, wählen Sie [Browse](#) [Processes](#) [Data Actions](#) und suchen Sie nach `SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING`.

Folgende Aktionen sind enthalten:

- Calculate balance sheet changing `SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING_CALC_BS_CHANGING`
Saldobeträge nach manuellen Änderungen an Abschlussaldobeträgen werden in die nächsten Perioden vorgetragen und Berechnungen für Saldos und Wertberichtigungen werden durchgeführt.
- Calculate balance sheet closing `SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING_CALC_BS_CLOSING`
Saldobeträge nach manuellen Änderungen an den sich ändernden Beträgen werden in die nächsten Perioden vorgetragen und Berechnungen für Saldos und Wertberichtigungen werden durchgeführt.
- Clear version `SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING_CLEAR_VERSION`
Eine vollständige Version wird gelöscht. Kann auf Ist- und Planversionen angewendet werden.
- Copy actual amounts to plan `SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING_COPY_ACTUALS`
Als Ausgangspunkt für die Planung werden der Isterfolgsbetrag des Vorjahres und die Bilanzwerte zur Planversion kopiert. Vorher alle GuV- und Bilanzplanbeträge löschen.
- Create sample data `SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING_CREATE_SAMPLE_DATA`
Beispieldaten werden für die Istversion angelegt.
- Prepare actuals `SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING_PREPARE_ACTUALS`
Füllen Sie die Bilanz aus, indem Sie Abschluss- und Eröffnungswerte für die Bestandskonten basierend auf den geladenen Eröffnungs- und Änderungstransaktionswerten füllen. Füllen Sie die Eröffnungswerte für die GuV mit Null, und setzen Sie die Abschlusswerte auf den Wert für die Änderung.

Weitere Informationen finden Sie unter [Datenaktionen](#).

Related Information

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.10.1 Administering Group Reporting Planning

Mit der Story „Administering Group Reporting Planning“ (SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING_ADMIN) können Planer Beispieldaten anlegen und Datenaktionen für die Planungsszenarien durchführen.

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- [Planning Functions](#)
Planungsfunktionen ausführen
- [Create Sample Data](#)

Datenaktionen

Die Story verwendet die folgenden Datenaktionen:

- Calculate balance sheet for changing (SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING_CALC_BS_CHANGING)
Saldobeträge nach manuellen Änderungen am Abschlussaldobetrag werden in die nächsten Perioden vorgetragen, und Berechnungen für Saldos und Wertberichtigungen werden durchgeführt.
- Calculate balance sheet for closing (SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING_CALC_BS_CLOSING)
Saldobeträge werden nach manuellen Änderungen am Änderungs- oder Abschlussaldobetrag in die nächsten Perioden vorgetragen, und Berechnungen für Saldos und Wertberichtigungen werden durchgeführt.
- Clear version (SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING_CLEAR_VERSION)
Eine vollständige Version wird gelöscht. Kann auf Ist- und Planversionen angewendet werden.
- Copy P&L and balance sheet from actuals (SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING_COPY_ACTUALS)
Als Ausgangspunkt für die Planung werden der Isterfolgsbetrag des Vorjahres und die Bilanzwerte zur Planversion kopiert. Vorher alle GuV- und Bilanzplanbeträge löschen.
- Create sample data for actuals (SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING_CREATE_SAMPLE_DATA)
Beispieldaten werden für die Istversion angelegt.
- Prepare actuals (SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING_PREPARE_ACTUALS)
Füllen Sie die Bilanz aus, indem Sie Abschluss- und Eröffnungswerte für die Bestandskonten basierend auf den geladenen Eröffnungs- und Änderungstransaktionswerten füllen. Füllen Sie die Eröffnungswerte für die GuV mit Null, und setzen Sie die Abschlusswerte auf den Wert für die Änderung.

Related Information

[Konzernberichtswesensplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 106\]](#)

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.10.2 Performing Group Reporting Planning

Mit der Story „Performing Group Reporting Planning“ (SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING_PLANNING) kann der Planer Planungsfunktionen ausführen, z.B. Istdaten aus dem Vorjahr kopieren und in die Bilanz fortschreiben.

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- *P&L Planning w/Hierarchy*
Gewinn- und Verlustrechnung planen
- *P&L Planning by Partner*
Gewinn- und Verlustrechnung nach Partner planen
- *Balance Sheet - Changing*
Bilanz planen - Änderungsbetrag
- *Balance Sheet - Closing*
Bilanz planen - Abschlussbetrag
- *BS - Planning by Partner*
Bilanz planen - Änderungsbetrag nach Partner
- *BS - Closing by Partner*
Bilanz planen - Abschlussbetrag nach Partner
- *Financial Statement Item Report*
Bilanz/GuV-Positionsbericht anzeigen

Datenaktionen

Die Story verwendet die folgenden Datenaktionen:

- Calculate balance sheet changing (SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING_CALC_BS_CHANGING)
Saldobeträge nach manuellen Änderungen am Abschlussaldobetrag werden in die nächsten Perioden vorgetragen, und Berechnungen für Saldos und Wertberichtigungen werden durchgeführt.
- Calculate balance sheet closing (SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING_CALC_BS_CLOSING)
Saldobeträge werden nach manuellen Änderungen am Änderungs- oder Abschlussaldobetrag in die nächsten Perioden vorgetragen, und Berechnungen für Saldos und Wertberichtigungen werden durchgeführt.
- Copy actual amounts to plan (SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING_COPY_ACTUALS)
Als Ausgangspunkt für die Planung werden der Isterfolgsbetrag des Vorjahres und die Bilanzwerte zur Planversion kopiert. Vorher alle GuV- und Bilanzplanbeträge löschen.

Related Information

[Konzernberichtswesensplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 106\]](#)

1.10.3 Berichte zum Konzernberichtswesen ausführen

Mit den Berichten kann der Planer verschiedene Sichten der Gewinn- und Verlustrechnung und der Bilanz analysieren, einschließlich dem Filtern nach Konsolidierungseinheit, Partnerkonsolidierungseinheit und Funktionsbereich.

Registerkarten

Die Story enthält die folgenden Registerkarten:

- *Profit&Loss*
Gewinn- und Verlustrechnung anzeigen
- *FS Item Report*
Gewinn- und Verlustrechnung und Bilanz anzeigen
- *FS Item Report by Trans Type*
Gewinn- und Verlustrechnung und Bilanz nach Vorgangsart anzeigen
- *P&L by FuncArea*
Gewinn und Verlust nach Funktionsbereich anzeigen

Related Information

[Konzernberichtswesensplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 106\]](#)

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.11 Simulations-Cockpit für die Finanzplanung in SAP Analytics Cloud

Mit dem Simulations-Cockpit für die Finanzplanung in SAP Analytics Cloud können Stakeholder im Management oder einer zentralen Controlling-Abteilung Vorhersagesimulationen für Beispielprozesse durchführen, die auf Änderungen an Treibern wie Verkaufsmenge oder Personalaufwendungen basieren.

Als Controller möchten Sie möglicherweise wissen, wie sich die Änderung der Menge eines Verkaufsprodukts oder des Preises eines Rohstoffs auswirkt. Nachdem Sie den Treiber, den Sie ändern möchten, und das verknüpfte Simulationsszenario ermittelt haben, können Sie die Simulation starten. Sie werden dann Schritt für Schritt durch den Planungsprozess geführt. Sie können die Treiber ändern, die verknüpften Datenaktionen ausführen und das Zwischenergebnis in den Berichten prüfen. Am Ende jedes Simulationsszenarios sehen Sie die Auswirkungen auf die wichtigsten KPIs, z.B. die Produktprofitabilität und Ihre Gewinn- und Verlustrechnung.

Voraussetzungen

Die Finanzplanung wurde durchgeführt, und der Finanzplan ist vollständig und konsistent.

Weitere Informationen finden Sie unter [Simulations-Cockpit: Voraussetzungen \[Seite 112\]](#).

Funktionsumfang

- Sie können die folgenden Beispielszenarios für eine Simulation ausführen, die wir als Ausgangspunkt für die Szenarios Ihres Unternehmens bereitgestellt haben. Für jedes davon können Sie sehen, wie sich die Änderungen auf Ihre KPIs auswirken, z.B. auf die Produktprofitabilität und Ihre GuV-Rechnung.
 - **Verkaufssimulation**
Mit der Verkaufssimulation können Sie die Absatzmengen, Verkaufspreise und Erlösschmälerungen ändern.
 - **Aufwandssimulation**
Mit der Aufwandssimulation können Sie Ihre Aufwände anpassen.
 - **Rohstoffpreissimulation**
Mit der Rohstoffpreissimulation können Sie Einkaufspreise anpassen.
- Ihre Simulation basiert immer auf der ursprünglichen Planversion.
- Um sicherzustellen, dass das Ergebnis der ersten Planungssitzung nicht geändert wird, können Sie Ihren vorhandenen Plan sichern, bevor Sie Anpassungen vornehmen.
- Sie können verschiedene Versionen Ihrer Simulation anlegen, z.B. eine für den günstigsten und eine für den ungünstigsten Fall. Verschiedene Versionen ermöglichen es Ihnen, die Zahlen zu vergleichen und eine Vorhersage-Analyse durchzuführen.
- Neu angelegte Simulationsversionen sind öffentliche Versionen und stehen allen Benutzern zur Verfügung.
- Solange Sie die Simulation nicht freigegeben haben, können Sie Ihre Simulation rückgängig machen, wenn Sie sie nicht beibehalten möchten. Die aktuelle Simulation wird dann zurückgesetzt.
- Sie können Simulationsversionen löschen, wenn diese obsolet sind, z.B. die ungünstigste Version.
- Sie können die ursprüngliche Planversion auf der Grundlage der von Ihnen angelegten Sicherung wiederherstellen.

So öffnen Sie das Simulations-Cockpit im Anzeigemodus

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Browse > Files > Public > SAP_Content > SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning**.
2. Wechseln Sie zum Eintrag **SAP_FI_BPL_IM_CROSS_SIMULATION_COCKPIT**, klicken Sie im Titel mit der rechten Maustaste oder wählen Sie **⋮ (More Actions)** und dann **Open in view mode**.

So passen Sie das Simulations-Cockpit an

Sie können das Simulations-Cockpit an Ihre Anforderungen anpassen, indem Sie z.B. zusätzliche Simulationsszenarios hinzufügen oder einfach das Logo ändern. Weitere Informationen finden Sie im Adaptation Guide: [Simulation Cockpit for Financial Planning in SAP Analytics Cloud - Adaptation Guide](#) 

Related Information

[Verkaufssimulation \[Seite 113\]](#)

[Aufwandssimulation \[Seite 116\]](#)

[Rohstoffpreissimulation \[Seite 119\]](#)








[Mit Simulationen arbeiten \[Seite 122\]](#)

1.11.1 Simulations-Cockpit: Voraussetzungen

Um Simulationen im Simulations-Cockpit durchzuführen, müssen Sie sicherstellen, dass die Finanzplanung durchgeführt wurde und der Finanzplan vollständig und konsistent ist.

Solche konsistenten Pläne können zum Beispiel von einem durch Absatzmenge unterstützten Geschäftsplan angelegt werden, wie im Prozessdiagramm im folgenden Thema dargestellt: [Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#).

Dieser Prozess wird implementiert, indem die Funktion *Prepare Demo Data* ausgeführt wird, um eine konsistente Planversion anzulegen.

1. Öffnen Sie das Simulations-Cockpit. Wählen Sie im Hauptmenü  *Browse*  *Files*  *Public*  *SAP_Content*  *SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning* .
2. Wechseln Sie zum Eintrag *SAP_FI_BPL_IM_CROSS_SIMULATION_COCKPIT*, klicken Sie im Titel mit der rechten Maustaste oder wählen Sie  (*More Actions*) und dann *Open in view mode*.
3. Öffnen Sie das Simulations-Cockpit-Menü in der oberen linken Ecke.
4. Wählen Sie *Prepare Demo Data*.
5. Wählen Sie die Option *Create Consistent Plan Version*.
Es wird ein konsistenter Plan generiert, indem die Referenzdaten in die Planversion kopiert und die Datenaktionen der verschiedenen Storys *SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning* ohne manuelle Einträge durchgeführt werden.

Related Information

[Simulations-Cockpit für die Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 110\]](#)

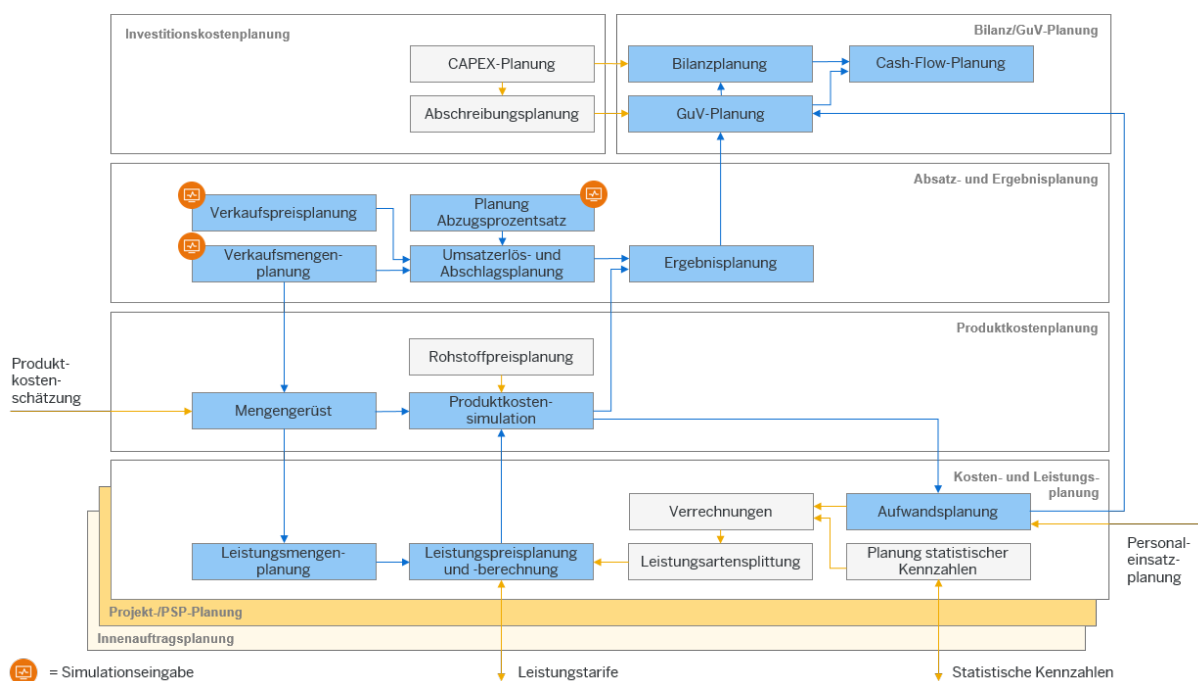
[Verkaufssimulation \[Seite 113\]](#)

[Aufwandssimulation \[Seite 116\]](#)

1.11.2 Verkaufssimulation

Mit einer Verkaufssimulation können Sie Änderungen an Absatzmengen, Verkaufspreisen und Erlösschmälerungen vornehmen und dann die Auswirkungen Ihrer Änderungen auf Ihre Produktprofitabilität und Ihre GuV-Rechnung sehen.

Die folgende Grafik veranschaulicht den Datenfluss der Verkaufssimulation zwischen den Finanzplanungsmodellen:



Voraussetzungen

Die Finanzplanung wurde durchgeführt, und der Finanzplan ist vollständig und konsistent.

Weitere Informationen finden Sie unter [Simulations-Cockpit: Voraussetzungen \[Seite 112\]](#).

So öffnen Sie das Simulations-Cockpit im Anzeigemodus

- Wählen Sie im Hauptmenü [Browse](#) > [Files](#) > [Public](#) > [SAP_Content](#) > [SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning](#).

2. Wechseln Sie zum Eintrag `SAP__FI_BPL_IM_CROSS_SIMULATION_COCKPIT`, klicken Sie im Titel mit der rechten Maustaste oder wählen Sie  (*More Actions*) und dann *Open in view mode*.

Prozess

Die folgende Prozessübersicht zeigt die verschiedenen Schritte der Verkaufssimulation:



1. Schritt 1. *Adjust Sales Quantities*

In diesem Schritt können Sie die vorgeschlagenen Absatzmengen in Ihrem Plan für jedes Produkt und jeden Kunden ändern. Geben Sie die neue Menge direkt in das Wertefeld der Spalte *Plan* ein. Um die Mengen für bestimmte Perioden zu ändern, klappen Sie das Feld *Time* auf.

Sie können Folgendes ändern:

- die Menge für jede Periode. Es werden die Mengen aller Perioden addiert und die Menge für das Jahr wird entsprechend fortgeschrieben.
- die Menge für das gesamte Jahr. Die Menge wird für über Perioden entsprechend verteilt.

Optional: Anstatt alle nachfolgenden Schritte manuell auszuführen, können Sie *Trigger All Data Actions for this Simulation* wählen. Das System verarbeitet alle Datenaktionen dieses Simulationsprozesses automatisch. Beachten Sie, dass Sie, wenn Sie die Verkaufspreise und die Erlösschmälerungen anpassen möchten, zunächst zu den entsprechenden Registerkarten wechseln und die Anpassung vornehmen müssen.

2. Schritt 2. *Product Resources*

In diesem Schritt können Sie simulieren, wie sich die geänderte Absatzmenge auf die Menge und die Kosten der Ressourcen auswirken würde, z.B. Maschinenstunden, Personalstunden und Rohstoffmenge, die benötigt werden, um die Absatzmenge des Fertigerzeugnisses zu produzieren.

Wählen Sie *Calculate Resources*.

Das System berechnet den Ressourcenverbrauch, indem es die Mengen der Leistungsstruktur mit den Absatzmengen multipliziert. Das heißt, wie viel Rohstoff und Leistungsmenge insgesamt benötigt wird, um die Absatzmenge zu produzieren.

Sie können zwischen folgenden Sichten wechseln:

- *Resources*
Dieser Bericht zeigt die Menge an Rohstoffen, Maschinenstunden und Personalstunden an, die benötigt werden, um die Gesamtabsatzmenge für alle Produkte gemäß der Registerkarte *1. Adjust Sales Quantities* zu produzieren.
- *Quantity Structure*
Dieser Bericht ist nach Produkt strukturiert. Sie können die Losgröße für jedes Produkt sehen. Die Zahlen in der Spalte *Component Quantity* zeigen die Menge der Rohstoffe, Maschinenstunden und Personalstunden an, die benötigt werden, um die angegebene Losgröße des Produkts zu produzieren.

3. Schritt 3. *Activity Cost Rates*

In diesem Schritt können Sie simulieren, wie sich die Menge der Produktressourcen in Schritt 2. *Product Resources* auf die Leistungstarife (Preise) der einzelnen Leistungsarten auswirken würden. Die Leistungstarife für den Rohstoff sind bereits im Finanzplan verfügbar. Daher können Sie in diesem Schritt die Leistungstarife für die Leistungen wie Maschinenstunden und Personalstunden berechnen.

Wählen Sie *Calculate Activity Cost Rates*.

Leistungstarife werden berechnet, indem die aggregierten Aufwände durch die Leistungsmenge dividiert werden. Der Preis wird als Durchschnittspreis des Jahres berechnet. Jeder Leistungsmengensatz wird dann mit diesem Preis multipliziert, um die Kosten zu bestimmen.

Sie können zwischen folgenden Sichten wechseln:

- *Expenses*
In dieser Sicht können Sie die Aufwände für jede Kostenstelle nach Leistungsart aufgeschlüsselt anzeigen, z.B. Maschinenstunden oder Personalstunden.
- *Activity Cost Rates*
In dieser Sicht können Sie den Leistungstarif jeder Leistungsart pro Einheit anzeigen, z.B. den Tarif für eine Maschinenstunde.

4. Schritt 4. *Product Costs*

In diesem Schritt können Sie berechnen, wie viel eine Einheit (z.B. Stück) des Fertigerzeugnisses kosten würde.

Wählen Sie *Calculate Product Costs*.

Die Produktkostensätze werden pro Einheit berechnet, indem das Mengengerüst mit den neuen Rohstoff- und Leistungskostensätzen bewertet wird.

Wenn Sie die Produktkosten in der Kostenstellenplanung berücksichtigen möchten, wählen Sie *Copy Manufacturing Overhead*.

5. Schritt 5. *Adjust Sales Prices*

In diesem Schritt können Sie den Verkaufspreis für das Fertigerzeugnis pro Einheit anzeigen, der sich aus den Berechnungen in den vorherigen Schritten ergibt.

Sie können den Verkaufspreis für jedes Produkt ändern. Geben Sie den neuen Verkaufspreis direkt in das Wertefeld der Spalte *Plan* ein. Um die Mengen für bestimmte Perioden zu ändern, klappen Sie das Feld *Time* auf.

Sie können den Verkaufspreis ändern:

- für jede Periode
- für das gesamte Jahr. Der neue Verkaufspreis für das Jahr wird entsprechend in die Perioden kopiert.

Optional: Anstatt alle nachfolgenden Schritte manuell auszuführen, können Sie *Trigger All Data Actions for this Simulation* wählen. Das System verarbeitet alle Datenaktionen dieses Simulationsprozesses automatisch. Beachten Sie, dass Sie, wenn Sie die Verkaufsmengen und die Erlösschmälerungen anpassen möchten, zunächst zu den entsprechenden Registerkarten wechseln und die Anpassung vornehmen müssen.

6. Schritt 6. *Adjust Sales Deduction*

In diesem Schritt können Sie den Prozentsatz der Erlösschmälerung für jeden Kunden ändern, z.B. wenn Sie bestimmten Kunden einen Rabatt gewähren möchten.

Optional: Anstatt alle nachfolgenden Schritte manuell auszuführen, können Sie *Trigger All Data Actions for this Simulation* wählen. Das System verarbeitet alle Datenaktionen dieses Simulationsprozesses automatisch. Beachten Sie, dass Sie, wenn Sie die Verkaufsmengen und die Verkaufspreise anpassen möchten, zunächst zu den entsprechenden Registerkarten wechseln und die Anpassung vornehmen müssen.

7. Schritt 7. *Product Profitability*

In diesem Schritt können Sie die Produktprofitabilität für jedes Verkaufsprodukt berechnen.

Wählen Sie *Calculate Profit & Loss*.

Das System berechnet den Erlös, indem es den Preis mit der Menge multipliziert. Die Erlösschmälerungen werden berechnet, indem der Prozentsatz der Erlösschmälerung auf den Erlös angewendet wird. Die Kosten des Umsatzes werden durch Multiplizieren von Produktkosten und Menge berechnet.

Sie können zwischen folgenden Sichten wechseln:

- *Product Profitability*

In dieser Sicht können Sie die Bruttomarge für jedes Produkt und jeden Kunden nach Werk gruppiert anzeigen. Sie können einen Drilldown durchführen, um den Nettoerlös und die Kosten des Umsatzes anzuzeigen.

- *KPIs*

In dieser Sicht können Sie eine Zusammenfassung des Nettoerlöses, der Umsatzkosten und der Bruttomarge für alle Produkte und Kunden anzeigen.

8. Schritt 8. *Profit & Loss*

In diesem Schritt können Sie wie folgt vorgehen:

- Wählen Sie *Calculate Profit & Loss*.

Das System:

- kopiert die Bruttomargenbeträge aus dem Ergebnisplan
- kopiert betriebliche Aufwendungen aus der Kostenstellenplanung in die Bilanz/GuV-Planstruktur
- teilt den Gewinn- und Verlustbetrag nach Aufteilungsfaktoren für Partnergesellschaften, die in der Administrations-Story definiert sind

- Wählen Sie *Calculate Balance Sheet and Cash Flow for Financial Overview*.

Das System:

- trägt die Saldobeträge in die nächsten Perioden fort
- berechnet den Saldo und die Wertberichtigung
- berechnet die Kapitalflussrechnung basierend auf den sich ändernden Beträgen aus Gewinnen und Verlusten und der Bilanz

Sie können zwischen folgenden Sichten wechseln:

- *P&L Overview*

In dieser Sicht können Sie den Jahresüberschuss Ihres Unternehmens für das Geschäftsjahr anzeigen. Sie können einen Drilldown ausführen, um weitere Details zu Erlösen und Aufwänden anzuzeigen. Alle Werte sind für jede Periode verfügbar.

- *KPIs*

In diesem Bericht werden die Erlöse und Aufwände Ihres Unternehmens für das Geschäftsjahr zusammengefasst. Sie können einen Drilldown durchführen, um die Werte für jede Periode anzuzeigen.

Related Information

[Simulations-Cockpit für die Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 110\]](#)

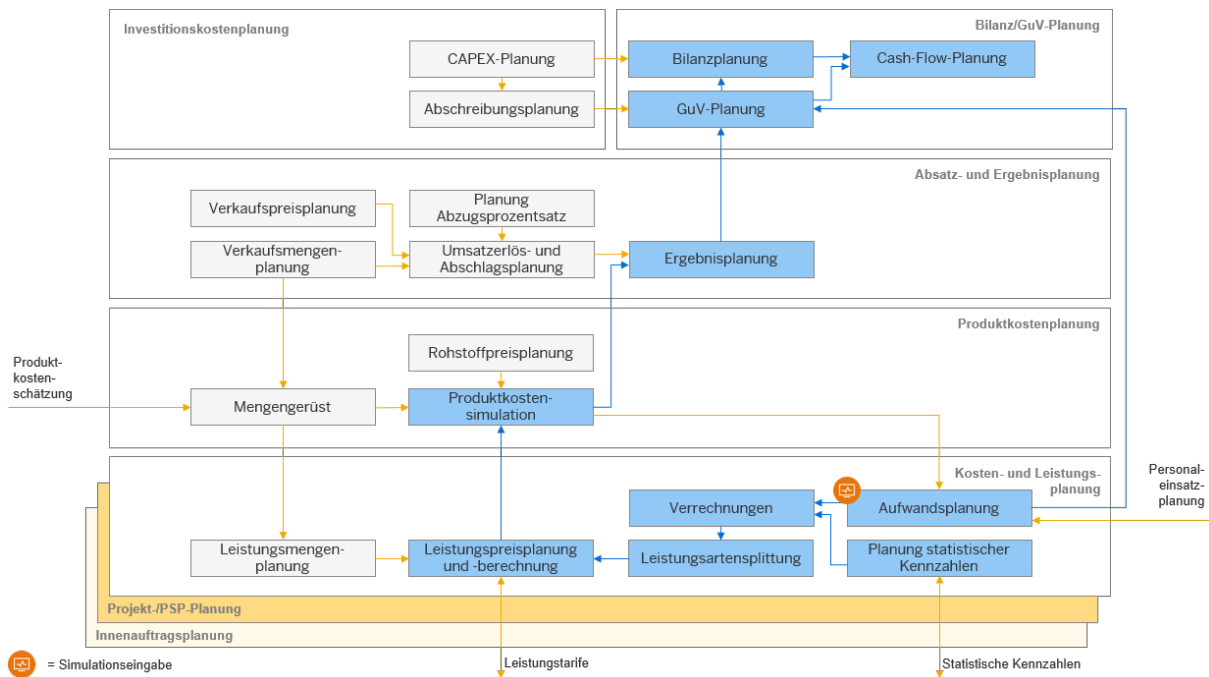
[Simulations-Cockpit: Voraussetzungen \[Seite 112\]](#)

[Mit Simulationen arbeiten \[Seite 122\]](#)

1.11.3 Aufwandssimulation

Mit der *Aufwandssimulation* können Sie Ihre Aufwände anpassen. Als Ergebnis Ihrer Änderungen können Sie die Auswirkungen auf Ihre Produktprofitabilität und Ihre GuV-Rechnung sehen.

Die folgende Grafik veranschaulicht den Datenfluss der Aufwandssimulation zwischen den Finanzplanungsmodellen:



Voraussetzungen

Die Finanzplanung wurde durchgeführt, und der Finanzplan ist vollständig und konsistent.

Weitere Informationen finden Sie unter [Simulations-Cockpit: Voraussetzungen \[Seite 112\]](#).

So öffnen Sie das Simulations-Cockpit im Anzeigemodus

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Browse > Files > Public > SAP_Content > SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning**.
2. Wechseln Sie zum Eintrag **SAP_FI_BPL_IM_CROSS_SIMULATION_COCKPIT**, klicken Sie im Titel mit der rechten Maustaste oder wählen Sie **More Actions** und dann **Open in view mode**.

Prozess

Die folgende Prozessübersicht zeigt die verschiedenen Schritte der Aufwandssimulation:



1. Schritt 1. *Adjust Expenses*

In diesem Schritt können Sie die Aufwände für jede Kostenstelle ändern. Geben Sie die neue Menge direkt in das Wertefeld der Spalte *Plan* ein. Um die Mengen für bestimmte Perioden zu ändern, klappen Sie das Feld *Date* auf.

Optional: Anstatt alle nachfolgenden Schritte manuell auszuführen, können Sie *Trigger All Data Actions for this Simulation* wählen. Das System verarbeitet alle Datenaktionen dieses Simulationsprozesses automatisch.

2. Schritt 2. *Cost Center Activity Cost*

In diesem Schritt können Sie simulieren, wie sich die Aufwände im Schritt 1. *Adjust Expenses* auf die Leistungstarife jeder Leistungsart (z.B. Maschinenstunden oder Personalstunden) und auf die Kostenstelle auswirken.

Wählen Sie *Allocate Expenses*.

Es wird eine Kostenumlage von der Senderkostenstelle auf die Empfängerkostenstelle auf der Grundlage eines Treibers durchgeführt, der auf Ebene der Sender- oder der Empfängerkostenstelle definiert ist. Unter einem Sekundärkonto wird die Senderkostenstelle entlastet und die Empfängerkostenstelle belastet.

Wählen Sie *Calculate Activity Cost Rates*.

Leistungstarife werden berechnet, indem die aggregierten Aufwände durch die Leistungsmenge dividiert werden. Der Preis wird als Durchschnittspreis des Jahres berechnet. Jeder Leistungsmengensatz wird dann mit diesem Preis multipliziert, um die Kosten zu bestimmen.

Sie können zwischen folgenden Sichten wechseln:

- *Activity Cost Rates*

In dieser Sicht können Sie den Leistungstarif jeder Leistungsart pro Einheit für jede Kostenstelle anzeigen, z.B. den Tarif für eine Maschinenstunde.

- *Cost Overview*

In dieser Sicht können Sie die Gesamtkosten jeder Leistungsart für jede Kostenstelle anzeigen, z.B. die Gesamtkosten der Personalstunden für eine bestimmte Kostenstelle.

3. Schritt 3. *Product Costs*

In diesem Schritt können Sie berechnen, wie viel eine Einheit (z.B. Stück) des Fertigerzeugnisses kosten würde.

Wählen Sie *Calculate Product Costs*.

Es werden die Produktkostensätze pro Einheit berechnet, indem das Mengengerüst unter Berücksichtigung des Rohstoffpreises bewertet wird.

4. Schritt 4. *Product Profitability*

In diesem Schritt können Sie die Produktprofitabilität für jedes Verkaufsprodukt berechnen.

Wählen Sie *Calculate Profitability*.

Das System berechnet den Erlös, indem es den Preis mit der Menge multipliziert. Die Erlösschmälerungen werden berechnet, indem der Prozentsatz der Erlösschmälerung auf den Erlös angewendet wird. Die Kosten des Umsatzes werden durch Multiplizieren von Produktkosten und Menge berechnet.

Sie können zwischen folgenden Sichten wechseln:

- *Product Profitability*

In dieser Sicht können Sie die Bruttomarge für jedes Produkt nach Werk gruppiert anzeigen. Sie können einen Drilldown durchführen, um den Nettoerlös und die Kosten des Umsatzes anzuzeigen.

- *KPIs*

In dieser Sicht können Sie eine Zusammenfassung des Nettoerlöses, der Umsatzkosten und der Bruttomarge für alle Produkte und Kunden anzeigen.

5. Schritt 5. *Profit & Loss*

In diesem Schritt können Sie wie folgt vorgehen:

- Wählen Sie *Calculate Profit & Loss*.

Das System:

- kopiert die Bruttomargenbeträge aus dem Ergebnisplan
 - kopiert betriebliche Aufwendungen aus der Kostenstellenplanung in die Bilanz/GuV-Planstruktur
 - teilt den Gewinn- und Verlustbetrag nach Aufteilungsfaktoren für Partnergesellschaften, die in der Administrations-Story definiert sind
 - Wählen Sie [Calculate Balance Sheet and Cash Flow for Financial Overview](#).
Das System:
 - trägt die Saldobeträge in die nächsten Perioden fort
 - berechnet den Saldo und die Wertberichtigung
 - berechnet die Kapitalflussrechnung basierend auf den sich ändernden Beträgen aus Gewinnen und Verlusten und der Bilanz
- Sie können zwischen folgenden Sichten wechseln:
- [P&L Overview](#)
In dieser Sicht können Sie den Jahresüberschuss Ihres Unternehmens für das Geschäftsjahr anzeigen. Sie können einen Drilldown ausführen, um weitere Details zu Erlösen und Aufwänden anzuzeigen. Alle Werte sind für jedes Quartal und jede Periode verfügbar.
 - [KPIs](#)
In diesem Bericht werden die Erlöse und Aufwände Ihres Unternehmens für das Geschäftsjahr zusammengefasst. Sie können einen Drilldown durchführen, um die Werte für jedes Quartal und jede Periode anzuzeigen.

Related Information

[Simulations-Cockpit für die Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 110\]](#)

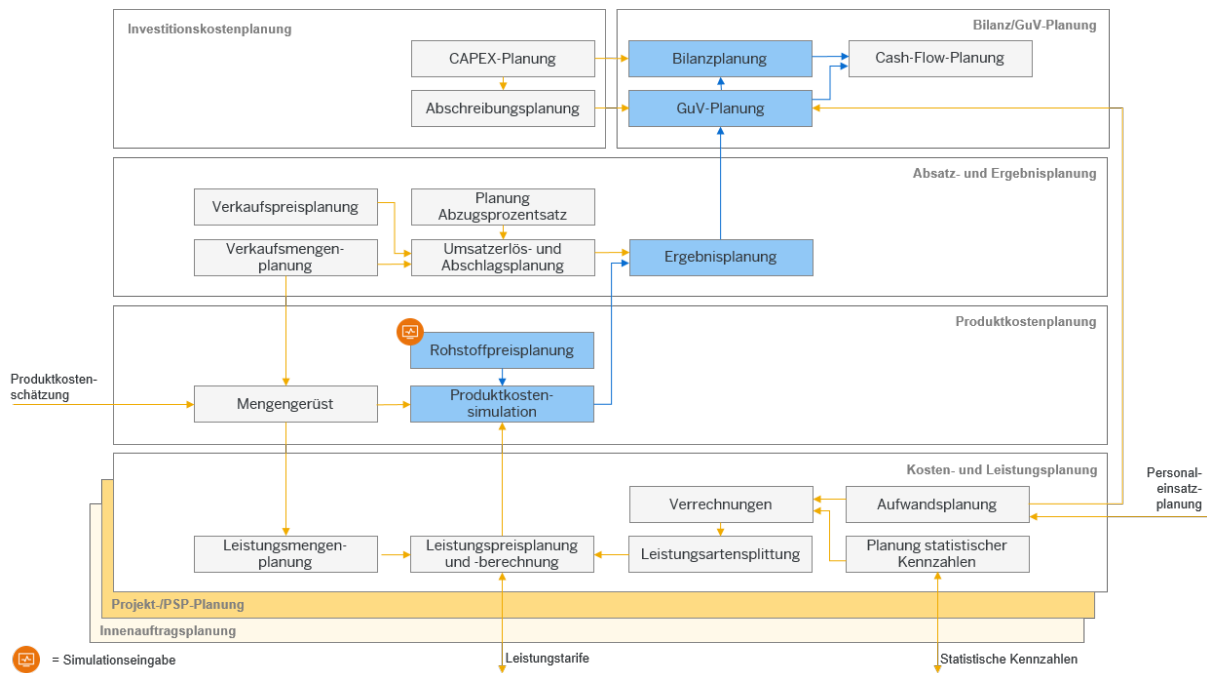
[Simulations-Cockpit: Voraussetzungen \[Seite 112\]](#)

[Mit Simulationen arbeiten \[Seite 122\]](#)

1.11.4 Rohstoffpreissimulation

Mit der [Rohstoffpreissimulation](#) können Sie Einkaufspreise von Rohstoffen anpassen. Als Ergebnis Ihrer Änderungen können Sie die Auswirkungen auf Ihre Produktprofitabilität und Ihre GuV-Rechnung sehen.

Die folgende Grafik veranschaulicht den Datenfluss der Simulation von Rohstoffpreisen zwischen den Finanzplanungsmodellen:



Voraussetzungen

Die Finanzplanung wurde durchgeführt, und der Finanzplan ist vollständig und konsistent.

Weitere Informationen finden Sie unter [Simulations-Cockpit: Voraussetzungen \[Seite 112\]](#).

So öffnen Sie das Simulations-Cockpit im Anzeigemodus

1. Wählen Sie im Hauptmenü [Browse](#) [Files](#) [Public](#) [SAP_Content](#) [SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning](#).
2. Wechseln Sie zum Eintrag [SAP_FI_BPL_IM_CROSS_SIMULATION_COCKPIT](#), klicken Sie im Titel mit der rechten Maustaste oder wählen Sie [More Actions](#) und dann [Open in view mode](#).

Prozess

Die folgende Prozessübersicht zeigt die verschiedenen Schritte der Simulation von Rohstoffpreisen:



1. Schritt 1. *Adjust Raw Material Prices*

In diesem Schritt können Sie den Einkaufspreis der Rohstoffe ändern. Geben Sie den neuen Preis direkt in das Wertefeld der Spalte *Plan* ein. Um den Preis für bestimmte Perioden zu ändern, klappen Sie das Feld *Date* auf.

Optional: Anstatt alle nachfolgenden Schritte manuell auszuführen, können Sie *Trigger All Data Actions for this Simulation* wählen. Das System verarbeitet alle Datenaktionen dieses Simulationsprozesses automatisch.

2. Schritt 2. *Product Costs*

In diesem Schritt können Sie berechnen, wie viel eine Einheit (z.B. Stück) des Fertigerzeugnisses kosten würde.

Wählen Sie *Calculate Product Costs*.

Es werden die Produktkostensätze pro Einheit berechnet, indem das Mengengerüst unter Berücksichtigung des geänderten Rohstoffpreises bewertet wird.

3. Schritt 3. *Product Profitability*

In diesem Schritt können Sie die Produktprofitabilität für jedes Verkaufsprodukt berechnen.

Wählen Sie *Calculate Profitability*.

Das System berechnet den Erlös, indem es den Preis mit der Menge multipliziert. Die Erlösschmälerungen werden berechnet, indem der Prozentsatz der Erlösschmälerung auf den Erlös angewendet wird. Die Kosten des Umsatzes werden durch Multiplizieren von Produktkosten und Menge berechnet.

Sie können zwischen folgenden Sichten wechseln:

- *Product Profitability*

In dieser Sicht können Sie die Bruttomarge für jedes Produkt nach Werk gruppiert anzeigen. Sie können einen Drilldown durchführen, um den Nettoerlös und die Kosten des Umsatzes anzuzeigen.

- *KPIs*

In dieser Sicht können Sie eine Zusammenfassung des Nettoerlöses, der Umsatzkosten und der Bruttomarge für alle Produkte und Kunden anzeigen.

4. Schritt 4. *Profit & Loss*

In diesem Schritt können Sie wie folgt vorgehen:

- Wählen Sie *Calculate Profit & Loss*.

Das System:

- kopiert die Bruttomargenbeträge aus dem Ergebnisplan
- kopiert betriebliche Aufwendungen aus der Kostenstellenplanung in die Bilanz/GuV-Planstruktur
- teilt den Gewinn- und Verlustbetrag nach Aufteilungsfaktoren für Partnergesellschaften, die in der Administrations-Story definiert sind

- Wählen Sie *Calculate Balance Sheet and Cash Flow for Financial Overview*.

Das System:

- trägt die Saldobeträge in die nächsten Perioden fort
- berechnet den Saldo und die Wertberichtigung
- berechnet die Kapitalflussrechnung basierend auf den sich ändernden Beträgen aus Gewinnen und Verlusten und der Bilanz

Sie können zwischen folgenden Sichten wechseln:

- *P&L Overview*

In dieser Sicht können Sie den Jahresüberschuss Ihres Unternehmens für das Geschäftsjahr anzeigen. Sie können einen Drilldown ausführen, um weitere Details zu Erlösen und Aufwänden anzuzeigen. Alle Werte sind für jedes Quartal und jede Periode verfügbar.

- *KPIs*

In diesem Bericht werden die Erlöse und Aufwände Ihres Unternehmens für das Geschäftsjahr zusammengefasst. Sie können einen Drilldown durchführen, um die Werte für jedes Quartal und jede Periode anzuzeigen.

Related Information

[Simulations-Cockpit für die Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 110\]](#)

[Simulations-Cockpit: Voraussetzungen \[Seite 112\]](#)

[Mit Simulationen arbeiten \[Seite 122\]](#)

1.11.5 Mit Simulationen arbeiten


Wenn Sie mit Simulationen arbeiten, stehen Ihnen verschiedene Funktionen zur Verfügung, um Ihre Simulationsversionen zu verwalten. Welche Funktionen für Simulationen verfügbar sind, ist in der folgenden Tabelle beschrieben.



Voraussetzungen

Die Finanzplanung wurde durchgeführt, und der Finanzplan ist vollständig und konsistent.

Weitere Informationen finden Sie unter [Simulations-Cockpit: Voraussetzungen \[Seite 112\]](#).

Funktionen im Simulations-Cockpit

Funktion	Beschreibung
	<p><i>Save a Copy</i></p> <p>Diese Sicherungsfunktion können Sie für folgende Zwecke nutzen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sie können eine Kopie Ihres vorhandenen Plans sichern, bevor Sie z.B. Anpassungen vornehmen, um sicherzustellen, dass das Ergebnis der ersten Planungssitzung nicht geändert wird.• Sie können eine Kopie der verschiedenen Versionen Ihrer Simulation sichern, z.B. eine für den günstigsten und eine für den ungünstigsten Fall. Auf diese Weise können Sie die Zahlen vergleichen und eine Vorhersage-Analyse durchführen.• Die gesicherte Kopie Ihrer Simulationsversion ist dann für alle öffentlich.

Funktion	Beschreibung
	<p><i>Resume Existing Simulation</i></p> <p>Mit dieser Funktion können Sie die Daten einer beliebigen vorhandenen Version in die Planversion kopieren, um entweder die ursprüngliche Planversion aus einer Backup-Version wiederherzustellen oder die Simulation aus einer anderen Simulationsversion fortzusetzen.</p>
	<p><i>Delete Version</i></p> <p>Mit der Löschfunktion können Sie veraltete Versionen löschen.</p>

Related Information

[Simulations-Cockpit für die Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 110\]](#)

[Verkaufssimulation \[Seite 113\]](#)

[Aufwandssimulation \[Seite 116\]](#)

[Rohstoffpreissimulation \[Seite 119\]](#)

1.12 Daten aus SAP Analytics Cloud nach SAP S/4HANA Cloud exportieren

Nachdem Sie Ihre Finanzplanung in SAP Analytics Cloud abgeschlossen haben, können Sie Ihre Daten wie folgt zurück nach SAP S/4HANA Cloud exportieren.

i Note

Beachten Sie, dass beim Export von Bewegungsdaten immer ein Full-Update durchgeführt wird. Wir empfehlen daher, Bewegungsdaten nicht zu häufig zu exportieren, weder manuell noch über den Job Scheduler, da dies zu einem hohen Ressourcenverbrauch und Performanceproblemen führen kann.

Für die Finanzplanung stellt SAP die folgenden OData-Services bereit, um Daten aus SAP Analytics Cloud nach SAP S/4HANA Cloud zu exportieren:

OData-Service	Beschreibung	Weitere Informationen finden Sie unter
API_FINANCIALPLANDATA_SRV	Financial Plan Data - ACDOCP	Abschnitt Plandaten exportieren
C_ACTYTYPEPLANCOSTRATE_SRV	Activity Types Plan Cost Rates - ACCOSTRATE	Abschnitt Leistungstarife exportieren

OData-Service	Beschreibung	Weitere Informationen finden Sie unter
C_SKF_SRV	Statistical Key Figures - FINSSKF	Abschnitt Statistische Kennzahlen exportieren

Plandaten exportieren

1. Wählen Sie in SAP Analytics Cloud [Main Menu](#) [Browse](#) [Files](#).
2. Öffnen Sie das Modell, dessen Bewegungsdaten Sie exportieren möchten. Beispiele für ein typisches Modell sind:
 - Cost Center Planning (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER)
 - Sales and Profitability Planning (SAP__FI_BPL_IM_PROFITABILITY)
 - Financial Statement Planning (SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT)

i Note

Beachten Sie, dass Sie auch Daten eines beliebigen Kundenmodells und dessen Dimensionen exportieren können.

3. Wechseln Sie zum Bild [Data Management](#).
4. Wählen Sie im Bereich [Export Jobs](#) die Drucktaste [Export](#) und dann [Export Data to SAP S/4HANA](#).
5. Wählen Sie im Popover [Export Data to SAP S/4HANA](#) die Verbindung [FP&A - SAP Best Practices](#).
6. Wählen Sie im Popover [Target Data Selection - S/4HANA Cloud](#) die Option [Planning - ACDOCP](#).
7. Wählen Sie auf der linken Seite im Popover [Target Data Selection - S/4HANA Cloud](#) die Zielfelder im SAP-S/4HANA-Cloud-System aus, in die Sie Daten exportieren möchten.

Typische Felder sind folgende:

- [Plan Category](#)
- [Company Code](#)
- [Fiscal Year Period](#)
- [G/L Account](#)
- [Fixed Variable Type](#)

Markieren Sie dieses Feld, wenn Sie Beträge exportieren möchten, die in feste und variable Beträge aufgeteilt sind. Wenn Sie dieses Feld ausgewählt haben, sind nur die folgenden Betragsfelder verfügbar:

- [Amount in Company Code Currency](#)
- [Amount in Company Global Currency](#)

Weitere Informationen über die Ableitung von Festbeträgen finden Sie unter [Ableitungen während des Imports von Plandaten](#).

- ein Betrags- oder Mengenfeld und die entsprechende Einheit
- zusätzliche Felder, die Sie abhängig vom Quellmodell benötigen

8. Wählen Sie [Next](#).

Ordnen Sie auf dem Popover [Mapping - Export to SAP S/4HANA](#) die SAP-Analytics-Cloud-Dimensionen und -Kennzahlen zu den S/4HANA-Cloud-Feldern, die Sie im vorherigen Schritt ausgewählt haben, zu:

Zuordnungstabelle

SAP-S/4HANA-Cloud- oder SAP-S/4HANA-Zielfelder	Quelldimension/Kennzahl
<i>Plan Category</i>	<i>Version</i> Suchen Sie im Abschnitt <i>Category Version Mapping</i> Ihre gewünschte Plankategorie in der Liste <i>Target Category</i> , und wählen Sie Ihre Version von SAP Analytics Cloud aus.
<i>Company Code</i>	SAP_ALL_COMPANY_CODE
<i>Fiscal Year Period</i>	Date
<i>G/L Account</i>	SAP_FI_BPL_GLACCOUNT
<i>Cost Center</i>	SAP_ALL_COSTCENTER
<i>Activity Type</i>	SAP_FI_BPL_CCACTIVITYTYPE
<i>Partner Cost Center</i>	SAP_FI_BPL_PRTNRCOSTCENTER
<i>Partner Cost Center Activity Type</i>	SAP_FI_BPL_PRTNRCCACTIVITYTYPE
<i>Dr/Cr Indicator CO</i>	SAP_FI_BPL_CODEBITCREDITCODE
<i>Fixed Variable Type</i>	SAP_FI_BPL_FIXVARIABLE
<i>WBS element</i>	SAP_ALL_PROJECT_WBSELEMENT
<i>Plant</i>	SAP_ALL_PLANT
<i>Product Sold</i>	SAP_ALL_PRODUCT
<i>Customer</i>	SAP_ALL_CUSTOMER
<i>Profitcenter</i>	SAP_ALL_PROFITCENTER
<i>Functional Area</i>	SAP_ALL_FUNCTIONALAREA

- Die Zuordnung von Währungseinheiten wird von der Modellwährung abgeleitet, oder sie hängt von den Währungseinstellungen des Modells ab.
Weitere Informationen finden Sie unter [Daten exportieren](#), wählen Sie dann die Aufgabe „SAP S/4HANA“, Schritt 6, den Abschnitt zu Kennzahl und Einheit.
- Die Mengeneinheit kann einem Attribut einer Dimension zugeordnet werden, z.B. SAP_FI_BPL_CCACTIVITYTYPE_UNIT oder einer getrennten Mengeneinheitdimension wie SAP_FI_BPL_QUANTITY_UNIT oder SAP_FI_BPL_SALESQUANTITY_UNIT.

9. Definieren Sie die Quellfilter. Wir empfehlen, folgende Filter zu definieren:

Dimensionen	Ausgewählte Elemente
MEASURE	AMOUNT, QUANTITY oder CAPACITY

Dies sind typische Filter, die Sie optional definieren können:

Dimensionen	Ausgewählte Elemente
Date	Zeiträume auswählen
SAP_ALL_COMPANY_CODE	Buchungskreis auswählen

10. Wählen Sie [Next](#), um den Plandatenumfang für den Export zu definieren. Der Plandatenumfang (oder Löschumfang) definiert den Plandatensatz, der durch den exportierten Plandatensatz storniert (überschrieben) wird. Vorhandene Plandaten im SAP-S/4HANA-Cloud-System, die eine beliebige Kombination der Werte dieser Dimensionen enthalten, werden storniert (überschrieben), bevor die exportierten Daten gebucht werden.
Wählen Sie im Popover [Export Method](#) die Dimensionen für Ihren Plandatenumfang aus.
Die Beispiele im Thema [Beispiele: Finanzdatenimport](#) zeigen, wie der Plandatenumfang ermittelt wird. Das „X“ in der CSV-Datei entspricht dem markierten Ankreuzfeld im SAP-Analytics-Cloud-System.
11. Wählen Sie [Finish](#).
Die in SAP Analytics Cloud angelegten Plandaten werden nach SAP S/4HANA Cloud exportiert.
12. Wenn Sie die Ausführung von Exportjobs einplanen möchten, führen Sie die folgenden Schritte aus:
 1. Wählen Sie einen Exportjob aus.
 2. Wählen Sie [Schedule Settings](#), und wählen Sie zwischen den folgenden Optionen:

Häufigkeit	Beschreibung
None	Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Daten manuell exportieren möchten.
Once	Der Export wird nur einmal zu einem vorausgewählten Zeitpunkt durchgeführt.
Repeating	Der Export wird gemäß einem Wiederholungsmuster ausgeführt. Sie können ein Start- und Enddatum, eine Start- und Endzeit sowie ein Wiederholungsmuster auswählen.

3. Wählen Sie [Save](#), um Ihre Einstellungen für die Einplanung zu sichern.
13. Während des Exports werden zusätzliche Felder in SAP S/4HANA Cloud aus den zugeordneten Feldern abgeleitet. Diese Ableitungsregeln sind in der Tabelle **Ableitung von Feldern** beschrieben, die Sie in folgendem Thema finden: [Ableitungen während des Imports von Plandaten](#).

Weitere Informationen finden Sie unter [Daten exportieren](#), wählen Sie anschließend die Aufgabe „SAP S/4HANA“.

Leistungstarife exportieren

1. Wählen Sie in SAP Analytics Cloud [Main Menu](#) [Browse](#) [Files](#).
2. Öffnen Sie das Modell, dessen Bewegungsdaten Sie exportieren möchten. Ein Beispiel für ein typisches Modell ist das Kostenstellenplanungsmodell (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER) mit den folgenden Dimensionen:
 - [Version](#)
 - [Measure](#)
 - [Date](#)
 - SAP__FI_BPL_GLACCOUNT
 - SAP__ALL_COSTCENTER
 - SAP__FI_BPL_PRTNRCOSTCENTER
 - SAP__FI_BPL_CCACTIVITYTYPE
 - SAP__FI_BPL_PRTNRCCACTIVITYTYPE
 - SAP__FI_BPL_CODEBITCREDITCODE

- SAP_FI_BPL_FIXVARIABLE
- SAP_ALL_COMANY_CODE

Beachten Sie, dass Sie Daten jedes Kundenmodells und dessen Dimensionen exportieren können.

3. Wechseln Sie zum Bild *Data Management*.
4. Wählen Sie im Bereich *Export Jobs* die Drucktaste *Export*.
5. Wählen Sie *Export Data to SAP S/4HANA Cloud*.
6. Wählen Sie die Verbindung *FP&A - SAP S/4HANA Cloud*.
7. Wählen Sie im Dialogfenster *Target Data Selection* die Option *Activity Type Plan Cost Rates – ACCOSTRATE*.
8. Wählen Sie auf der linken Seite im Dialogfenster *Target Data Selection* die Zielfelder im SAP-S/4HANA-Cloud-System aus, in die Sie Daten exportieren möchten.

Typische Felder sind folgende:

- *Plan Category*
- *Activity Type*
- *Company Code*
- *Cost Center*
- *Activity Unit*
- *Fiscal Year Period*
- *Fixed Variable Type*
- *Transaction Currency*
- *Cost Rate in Transaction Crncy*
- Zusätzliche Felder, die Sie benötigen

i Note

Beachten Sie, dass das Zielfeld *Ledger* wie in Schritt 2 beschrieben einem Standardwert oder einer entsprechenden Quelldimension des ausgewählten Modells zugeordnet werden kann. Dies ist hilfreich, wenn Sie die Leistungstarife in ein bestimmtes Ledger schreiben möchten.

Wenn Sie das Zielfeld *Ledger* zugeordnet haben, überprüfen Sie Ihre Jobs zum Importieren von Leistungstarifen, um festzustellen, ob das Feld *Ledger* korrekt ausgewählt und zugeordnet wurde.

9. Wählen Sie *Next*.
Ordnen Sie auf der Seite *Mapping* die SAP-Analytics-Cloud-Dimensionen und -Kennzahlen zu den S/4HANA-Cloud-Feldern, die Sie im vorherigen Schritt ausgewählt haben, zu:

Zuordnungstabelle

SAP-S/4HANA-Zielfelder	Quelldimension/Kennzahl
<i>Plan Category</i>	<i>Version</i> Suchen Sie im Abschnitt <i>Category Version Mapping</i> die Plankategorie <i>PLN</i> in der Liste <i>Target Category</i> , und wählen Sie Ihre Version von SAP Analytics Cloud aus.
<i>Activity Type</i>	SAP_FI_BPL_CCACTIVITYTYPE (Source Dimension Member Mapping: ID)
<i>Company Code</i>	SAP_ALL_COMPANY_CODE
<i>Cost Center</i>	SAP_ALL_COSTCENTER

SAP-S/4HANA-Zielfelder	Quelldimension/Kennzahl
<i>Activity Unit</i>	SAP_FI_BPL_CCACTIVITYTYPE (Source Dimension Member Mapping: Unit)
<i>Fiscal Year Period</i>	Date
<i>Fixed Variable Type</i>	SAP_FI_BPL_FIXVARIABLE
<i>Transaction Code Currency</i>	k. A. (Wert wird automatisch zugeordnet)
<i>Cost Rate in Transaction Crncy</i>	k. A. (Wert wird automatisch zugeordnet)

10. Definieren Sie die Quellfilter. Wir empfehlen, folgende Filter zu definieren:

Dimensionen	Ausgewählte Elemente
MEASURE	PRICE

Dies sind typische Filter, die Sie optional definieren können:

Dimensionen	Ausgewählte Elemente
Date	Zeiträume auswählen
SAP_ALL_COMPANY_CODE	Buchungskreis auswählen
SAP_ALL_COSTCENTER	Kostenstelle auswählen
SAP_FI_BPL_CCACTIVITYTYPE	Leistungsarten auswählen

11. Wählen Sie *Next*, um den Plandatenumfang für den Export zu definieren. Der Plandatenumfang (oder Löschumfang) definiert den Plandatensatz, der durch den exportierten Plandatensatz storniert (überschrieben) wird. Vorhandene Plandaten im SAP-S/4HANA-Cloud-System, die eine beliebige Kombination der Werte dieser Dimensionen enthalten, werden storniert (überschrieben), bevor die exportierten Daten gebucht werden.

Wählen Sie im Popover *Export Method* die Dimensionen für Ihren Plandatenumfang aus.

Die Beispiele im Thema [Beispiele: Finanzdatenimport](#) zeigen, wie der Plandatenumfang ermittelt wird. Das „X“ in der CSV-Datei entspricht dem markierten Ankreuzfeld im SAP-Analytics-Cloud-System.

12. Wählen Sie *Finish*.

Die in SAP Analytics Cloud angelegten Leistungstarife werden nach SAP S/4HANA Cloud exportiert.

13. Wenn Sie die Ausführung von Exportjobs einplanen möchten, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie einen Exportjob aus.
2. Wählen Sie *Schedule Settings*, und wählen Sie zwischen den folgenden Optionen:

Häufigkeit	Beschreibung
None	Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Daten manuell exportieren möchten.
Once	Der Export wird nur einmal zu einem vorausgewählten Zeitpunkt durchgeführt.
Repeating	Der Export wird gemäß einem Wiederholungsmuster ausgeführt. Sie können ein Start- und Enddatum, eine Start- und Endzeit sowie ein Wiederholungsmuster auswählen.

3. Wählen Sie *Save*, um Ihre Einstellungen für die Einplanung zu sichern.

14. Während des Exports werden zusätzliche Felder in SAP S/4HANA Cloud wie folgt aus den zugeordneten Feldern abgeleitet:

Ableitung von Feldern (Leistungsstarife)

Reihenfolge	Was wird abgeleitet?	Woraus?
2	Kostenrechnungskreis (KOKRS)	Buchungskreis (RBUKRS)
4	Geschäftsjahresvariante (PERIV)	Wird in der folgenden Reihenfolge abgeleitet: 1. Buchungskreis (RBUKRS) und Ledger (RLDNR) 2. Wenn das Ledger nicht verfügbar ist: Kostenrechnungskreis (KOKRS)
7	Welches dieser Felder möglicherweise fehlt ... <ul style="list-style-type: none"> ○ Periode/Jahr (FISCYEARPER) ○ Periode (POPER) ○ Geschäftsjahr Hauptbuch (RYEAR) 	... wird von den verfügbaren Feldern abgeleitet: <ul style="list-style-type: none"> ○ Periode/Jahr (FISCYEARPER) ○ Periode (POPER) ○ Geschäftsjahr Hauptbuch (RYEAR)
9	Buchungskreis (RBUKRS)	Kostenstelle (RCNTR) und Leistungsart (LSTAR)

i Note

Beachten Sie, dass der Vorschlagswert des Ledgers ein Leerzeichen ist.

Statistische Kennzahlen exportieren

1. Wählen Sie in SAP Analytics Cloud [Main Menu](#) > [Browse](#) > [Files](#).
2. Öffnen Sie das Modell, dessen Bewegungsdaten Sie exportieren möchten. Ein Beispiel für ein typisches Modell ist das Kostenstellenplanungsmodell (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER) mit den folgenden Dimensionen:
 - [Version](#)
 - [Measure](#)
 - [Date](#)
 - SAP_FI_BPL_GLACCOUNT
 - SAP_ALL_COSTCENTER
 - SAP_FI_BPL_PRTNRCOSTCENTER
 - SAP_FI_BPL_CCACTIVITYTYPE
 - SAP_FI_BPL_PRTNRCCACTIVITYTYPE
 - SAP_FI_BPL_CODEBITCREDITCODE

- SAP_FI_BPL_FIXVARIABLE
- SAP_ALL_COMANY_CODE

Beachten Sie Folgendes:

- Sie können statistische Kennzahlen für PSP-Elemente (Dimension SAP_ALL_PROJECT_WBSELEMENTS) aus dem Projektplanungsmodell (SAP_FI_BPL_IM_PROJECT) exportieren.
- Sie können Daten eines beliebigen Kundenmodells und dessen Dimensionen exportieren.

3. Wechseln Sie zum Bild *Data Management*.
4. Wählen Sie im Bereich *Export Jobs* die Drucktaste *Export*.
5. Wählen Sie *Export Data to SAP S/4HANA Cloud*.
6. Wählen Sie die Verbindung *FP&A - SAP S/4HANA Cloud*.
7. Wählen Sie im Dialogfenster *Target Data Selection Statistical Key Figures – FINSSKF*.
8. Wählen Sie auf der linken Seite im Dialogfenster *Target Data Selection* die Zielfelder im SAP-S/4HANA-Cloud-System aus, in die Sie Daten exportieren möchten.

Typische Felder sind folgende:

- *Plan Category*
- *Statistical Key Figure*
- *Company Code*
- *Cost Center*
- *Quantity Unit*
- *Fiscal Year Period*
- *Quantity*
- Zusätzliche Felder, die Sie benötigen

9. Wählen Sie *Next*.

Ordnen Sie auf der Seite *Mapping* die SAP-Analytics-Cloud-Dimensionen und -Kennzahlen zu den S/4HANA-Cloud-Feldern, die Sie im vorherigen Schritt ausgewählt haben, zu:

Zuordnungstabelle

SAP-S/4HANA-Zielfelder	Quelldimension/Kennzahl
<i>Plan Category</i>	<i>Version</i> Suchen Sie im Abschnitt <i>Category Version Mapping</i> Ihre Plankategorie in der Liste <i>Target Category</i> , und wählen Sie Ihre Version von SAP Analytics Cloud aus.
<i>Statistical Key Figure</i>	Not Mapped Im Bereich <i>Default Value</i> wird Ihre statistische Kennzahl angezeigt.
<i>Company Code</i>	SAP_ALL_COMPANY_CODE
<i>Cost Center</i>	SAP_ALL_COSTCENTER
<i>Quantity Unit</i>	Not Mapped Im Bereich <i>Default Value</i> wird die Einheit Ihrer statistischen Kennzahl angezeigt.
<i>Fiscal Year Period</i>	<i>Date</i>

SAP-S/4HANA-Zielfelder	Quelldimension/Kennzahl
Quantity	k. A. (Wert wird automatisch zugeordnet)

10. Definieren Sie die Quellfilter. Wir empfehlen, folgende Filter zu definieren:

Dimensionen	Ausgewählte Elemente
MEASURE	DRIVER1 bis DRIVER6

Dies sind typische Filter, die Sie optional definieren können:

Dimensionen	Ausgewählte Elemente
Date	Zeiträume auswählen
SAP_ALL_COMPANY_CODE	Buchungskreis auswählen
SAP_ALL_COSTCENTER	Kostenstelle auswählen

11. Wählen Sie *Next*, um den Plandatenumfang für den Export zu definieren. Der Plandatenumfang (oder Löschumfang) definiert den Plandatensatz, der durch den exportierten Plandatensatz storniert (überschrieben) wird. Vorhandene Plandaten im SAP-S/4HANA-Cloud-System, die eine beliebige Kombination der Werte dieser Dimensionen enthalten, werden storniert (überschrieben), bevor die exportierten Daten gebucht werden.

Wählen Sie im Popover *Export Method* die Dimensionen für Ihren Plandatenumfang aus.

Die Beispiele im Thema [Beispiele: Finanzdatenimport](#) zeigen, wie der Plandatenumfang ermittelt wird. Das „X“ in der CSV-Datei entspricht dem markierten Ankreuzfeld im SAP-Analytics-Cloud-System.

12. Wählen Sie *Finish*.

Die in SAP Analytics Cloud angelegten statistischen Kennzahlen werden nach SAP S/4HANA Cloud exportiert.

13. Wenn Sie die Ausführung von Exportjobs einplanen möchten, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie einen Exportjob aus.
2. Wählen Sie *Schedule Settings*, und wählen Sie zwischen den folgenden Optionen:

Häufigkeit	Beschreibung
None	Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Daten manuell exportieren möchten.
Once	Der Export wird nur einmal zu einem vorausgewählten Zeitpunkt durchgeführt.
Repeating	Der Export wird gemäß einem Wiederholungsmuster ausgeführt. Sie können ein Start- und Enddatum, eine Start- und Endzeit sowie ein Wiederholungsmuster auswählen.

3. Wählen Sie *Save*, um Ihre Einstellungen für die Einplanung zu sichern.

14. Während des Exports werden zusätzliche Felder in SAP S/4HANA Cloud aus den zugeordneten Feldern abgeleitet. Diese Ableitungsregeln sind in der Tabelle **Ableitung von Feldern** beschrieben, die Sie in folgendem Thema finden: [Ableitungen während des Imports von Plandaten](#).

Related Information

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.13 SAP Business Content in SAP Analytics Cloud anpassen

Nach dem Importieren des Business Content `Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA` möchten Sie diesen möglicherweise an kundenspezifische Anforderungen anpassen.

Sie können Änderungen auf folgende Weise vornehmen:

Anpassen der UI

Wenn die Datenmodelle, die in den SAP Business Content eingebunden sind, Ihren Anforderungen entsprechen und Sie sie unverändert lassen möchten, können Sie die Benutzeroberfläche auf folgende Weise ändern:

- **Vorhandene Storys kopieren und anpassen oder neue Storys anlegen**

Um Storys anzuzeigen, die im Business Content `Integrated Financial Planning for SAP S/4HANA` enthalten sind, wählen Sie [Browse](#) > [Files](#) > [Public](#) > [SAP_Content](#) > [SAP_FI_BPL_Budgeting_and_Planning](#).

Weitere Informationen zum Arbeiten mit Storys finden Sie unter [Storys](#).

- **Neue Datenaktionen mit kundenspezifischer Planungslogik anlegen**

Weitere Informationen finden Sie unter [Datenaktionen](#).

- **Neue Verrechnungsregeln anlegen**

Weitere Informationen finden Sie unter [Verrechnungen](#).

Weitere Informationen über das Anpassen der Benutzeroberfläche finden Sie unter [UI anpassen](#).

Dimensionen und Modelle anpassen

Sie können öffentliche Dimensionen und Modelle, die im SAP Business Content enthalten sind, folgendermaßen anpassen:

- **Öffentlichen Dimensionen anpassen**

Wenn Sie Attribute oder Hierarchien hinzufügen, die bereits in SAP S/4HANA Cloud verfügbar sind, müssen Sie die Stammdaten basierend auf den vorhandenen OData-Services erneut importieren, die auch im SAP Business Content verwendet werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Stammdaten importieren \[Seite 133\]](#).

Beachten Sie, dass es auch möglich ist, Attribute und Hierarchien mithilfe des Import einer flachen Datei hinzuzufügen oder sie manuell in SAP Analytics Cloud anzulegen.

Weitere Informationen zum Arbeiten mit Dimensionen finden Sie unter [Informationen zu Dimensionen](#).

- **Modelle anpassen**

Sie können Modelle wie folgt anpassen:

- **Neue benutzerdefinierte Dimensionen oder Kennzahlen hinzufügen**

Wenn Sie zusätzliche Dimensionen benötigen, z.B. weil Sie in der Vertriebsplanung statt auf Kundenebene auf Kundengruppenebene planen möchten, können Sie einem Modell öffentliche Dimensionen hinzufügen. Sie können auch neue Dimensionen anlegen und sie zu einem Modell hinzufügen. Diese Dimensionen können bereits in Ihrem Tenant verfügbar sein oder in anderen Content-Paketen enthalten sein. Beachten Sie, dass öffentliche Dimensionen für Modelle und Planungsbereiche wiederverwendet werden sollen, um den Aufwand für das Laden von Stammdaten zu verringern.

- **Neue benutzerdefinierte Dimensionen oder Kennzahlen hinzufügen, die einem benutzerdefinierten Feld in SAP S/4HANA Cloud zugeordnet sind**

Sie können neue Dimensionen oder Kennzahlen für benutzerdefinierte Felder anlegen, die Sie im SAP S/4HANA-Cloud-System angelegt haben, und diese einem Modell hinzufügen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Neue Dimensionen oder Kennzahlen für benutzerdefinierte Felder hinzufügen \[Seite 153\]](#).

Nachdem Sie das Modell erweitert haben, müssen Sie die Bewegungsdaten erneut importieren, um die neuen Dimensionen aufzunehmen. Dies erfolgt auf der Grundlage der vorhandenen OData-Services für Bewegungsdaten oder basierend auf einem benutzerdefinierten OData-Service.

Weitere Informationen finden Sie unter [Bewegungsdaten importieren \[Seite 137\]](#).

Informationen zum Arbeiten mit Modellen finden Sie unter [Einführung in den Modeler](#).

Weitere Informationen über das Anpassen von Dimensionen und Modellen finden Sie unter [Dimensionen und Modelle erweitern](#).

1.13.1 Stammdaten importieren

Sie können Stammdaten von SAP S/4HANA Cloud in öffentliche Dimensionen importieren, nicht in private. Aus diesem Grund empfehlen wir, in Modellen, die Sie mit SAP S/4HANA Cloud verbinden möchten, öffentliche Dimensionen zu verwenden.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich an SAP Analytics Cloud an.
2. Wählen Sie **Hauptmenü** > **Durchsuchen** > **Dimensionen**.
3. Wählen Sie das Ankreuzfeld neben der öffentlichen Dimension aus, in die Sie Daten importieren möchten, und wählen Sie **Daten importieren**.
4. Wählen Sie **Datenquelle** aus.
5. Wählen Sie **SAP S/4HANA** aus.
6. Wählen Sie die Verbindung **FP&A - S/4HANA Cloud** aus.
7. Wählen Sie **Neue Abfrage erstellen** aus.
8. Aktivieren Sie die OData-Services für die relevanten Stammdaten (siehe auch [In der Finanzplanung verwendete OData-Services \[Seite 135\]](#)). Beachten Sie, dass Sie nur die Services auswählen können, für die Sie Berechtigungen haben, z.B. OData-Service-API für die Kostenstelle mit der Entität A_CostCenter.
9. Definieren Sie eine Abfrage, d.h. verschieben Sie Felder aus der Entität in **Ausgewählte Daten**, und definieren Sie Filter.

Weitere Informationen finden Sie unter [Erstellen einer Abfrage](#).

10. Klicken Sie auf [Erstellen](#), um die Anfrage abzuschließen. Die Stammdaten werden importiert, und es wird eine Vorschau angezeigt.
11. Ordnen Sie den Spalten der SAC-Dimension die OData-Felder zu.
12. Klicken Sie auf [Zuordnung fertigstellen](#). Die Daten werden in die Dimension importiert.
13. Überprüfen Sie die Stammdaten der Dimension.
14. Klicken Sie in der Dimension auf [Datenquellen](#). Hier sehen Sie die Datenquelle, die Sie gerade angelegt haben. Sie können den Job für den Import der Stammdaten auslösen oder einen regelmäßigen Import einplanen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Daten in öffentliche Dimensionen importieren](#).

Detaillierte Informationen

Stammdaten werden einzeln nach Dimensionen importiert. Für Dimensionen mit Hierarchien sind zusätzliche Prozessschritte notwendig, wie unten beschrieben:

Schritt	Beschreibung
Schritt 1	ID und Attribute importieren
Schritt 2	Textbeschreibungen importieren
Schritt 3	Hierarchieknoten importieren
Schritt 4	Hierarchieblätter importieren
Schritt 5	Hierarchieknotentext importieren

ID, Attribute und Texte laden

Die unter [OData-Services für Import von Stammdaten \[Seite 135\]](#) beschriebenen OData-Services haben zwei Entitäten: eine für die ID und Attribute und eine für die Texte. Die Entität für den Text hat das Suffix *Text*.

Beachten Sie bei der Definition der Abfrage Folgendes:

- Erstellen Sie für IDs, die an ein anderes Feld geklammert sind, z.B. eine Kostenstelle an einen Kostenrechnungskreis, einen Filter für das übergeordnete Feld (hier den Kostenrechnungskreis), und schränken Sie ihn durch einen Einzelwert ein.
- Legen Sie für zeitabhängige Stammdaten einen Filter an:
 - *Gültig ab* vor oder einschließlich einem bestimmten Stichtag
 - *Gültig bis* nach oder einschließlich einem bestimmten Stichtag
- Erstellen Sie für Texte einen Filter auf den Sprachenschlüssel, und wählen Sie mit einem Einzelwert aus.

Hierarchien laden

Das Laden von Hierarchien besteht aus den folgenden Schritten:

1. Laden Sie alle Knoten bis zum Wurzelknoten.
2. Laden Sie die Blätter.
3. Laden Sie die Knotentexte.

Die unter [OData-Services für Import von Stammdaten \[Seite 135\]](#) beschriebenen OData-Services haben zwei Entitäten: eine für die Knoten und Blätter und eine für die Texte. Die Entität für den Text hat das Suffix *T*.

Knoten laden

1. Wählen Sie den Knoten und das übergeordnete Knotenfeld für *Ausgewählte Daten* aus.
2. Definieren Sie einen Filter für Folgendes:
 1. Hierarchie-ID
 2. *Gültig ab* vor oder einschließlich einem bestimmten Stichtag
 3. *Gültig bis* nach oder einschließlich einem bestimmten Stichtag
 4. *Knotentyp*: Wählen Sie *N (Knoten)* und *R (Wurzel)* aus.

Blätter laden

1. Wählen Sie das ID-Feld, z.B. Kostenstelle, und das übergeordnete Knotenfeld für *Ausgewählte Daten* aus.
2. Definieren Sie einen Filter für Folgendes:
 1. Hierarchie-ID
 2. *Gültig ab* vor oder einschließlich einem bestimmten Stichtag
 3. *Gültig bis* nach oder einschließlich einem bestimmten Stichtag
 4. *Knotentyp*: Wählen Sie *L (Blätter)* aus.

Knotentexte laden

1. Wählen Sie das ID-Feld, z.B. Kostenstelle, und das übergeordnete Knotenfeld für *Ausgewählte Daten* aus.
2. Definieren Sie einen Filter für Folgendes:
 1. Hierarchie-ID
 2. *Gültig ab* vor oder einschließlich einem bestimmten Stichtag
 3. *Gültig bis* nach oder einschließlich einem bestimmten Stichtag
 4. *Knotentyp*: Wählen Sie *N (Knoten)* und *R (Wurzel)* aus.
 5. Sprachenschlüssel mit Einzelwert

1.13.1.1 OData-Services für Import von Stammdaten

SAP S/4HANA Cloud stellt die folgenden OData-Services für den Import von Stammdaten in SAP Analytics Cloud.

OData-Services für ID, Attribute und Texte, die für die Finanzplanung relevant sind

OData-Service	Beschreibung
API_GLACCOUNTINCHARTOFACCOUNTS_SRV	G/L Account - Read
API_CHARTOFACCOUNTS_SRV	Chart of Accounts - Read
API_PLANNINGCATEGORY_SRV	Plan Category - Read
API_LEDGER_SRV	Ledger - Read
API_CONTROLLINGAREA_SRV	Controlling Area - Read
API_COMPANYCODE_SRV	Company Code - Read
API_CONTROLLINGDEBITCREDITCODE_SRV	Debit/Credit Indicator - Read (A2X)
API_COSTCENTER_SRV	Cost Center - Read
API_COSTCENTERACTIVITYTYPE_SRV	Activity Type - Read
API_FINPROJECT_SRV	Projekt - Lesen
API_FINWBSELEMENT_SRV	PSP-Element - Lesen
API_INTERNALORDER_SRV	Innenauftrag - Lesen
API_PROFITCENTER_SRV	Profit Center - Read
API_FUNCTIONALAREA_SRV	Functional Area - Read
API_SEGMENT_SRV	Segment - Read
API_BUSINESSAREA_SRV	Business Area - Read
API_PARTNERCOMPANY_SRV	Trading Partner - Read
API_PLANT_SRV	Werk lesen
API_SALESORGANIZATION_SRV	Sales Organization - Read
API_SALESDISTRICT_SRV	Sales District - Read
API_DISTRIBUTIONCHANNEL_SRV	Vertriebsweg - Lesen
API_DIVISION_SRV	Sparte - Lesen
API_PRODUCT_SRV	Produktstammintegration
API_PRODUCTGROUP_SRV	Produktgruppe - Lesen
API_BUSINESS_PARTNER	Geschäftspartnerintegration
API_CUSTOMERGROUP_SRV	Debitorengruppe - Lesen
API_COUNTRY_SRV	Land lesen
API_CUSTOMERSUPPLIERINDUSTRY_SRV	Branche des Debtors/Kreditors - Lesen
C_FINUNITOFMEASURE_SRV	Mengeneinheit im Finanz- und Rechnungswesen - Lesen

OData-Services für Hierarchien

OData-Service	Beschreibung
C_GLACCOUNTHIERARCHYNODE_SRV	Sachkontenhierarchie - Lesen
C_COSTCENTERHIERARCHYNODE_SRV	Kostenstellenhierarchie - Lesen
C_PROFITCENTERHIERARCHYNODE_SRV	Profitcenter-Hierarchie - Lesen
C_FUNCTIONALAREAHIERNODE_SRV	Funktionsbereichshierarchie - Lesen
C_FINWBSELEMENTHIERARCHYNODE_SRV	Kostenrechnungskreis - Lesen
MD_PRODUCT_HIERARCHY_SRV	Produkt Hierarchie - Lesen

1.13.2 Bewegungsdaten importieren

Nachdem Sie Modelle angepasst haben, müssen Sie Bewegungsdaten erneut aus SAP S/4HANA Cloud in SAP Analytics Cloud importieren, um neu hinzugefügte Dimensionen aufzunehmen. Hierzu verwenden Sie die vorhandenen OData-Services für Bewegungsdaten. Sie können die Daten einmal oder in einem wiederkehrenden Zeitplan importieren.

SAP S/4HANA Cloud stellt für die Finanzplanung die folgenden OData-Services bereit, um Bewegungsdaten in SAP-Analytics-Cloud-Modelle zu importieren:

OData-Service	Beschreibung	Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt
API_JOURNALENTYITEMBASIC_SRV	Journal Entry Item - Read (A2X)	Istdaten importieren
API_FINPLANNINGENTRYITEM_SRV	Financial Planning Entry Item - Read	Plandaten importieren
UI_FINS_GLAccountFlow	Salden für Sachkonten in Geschäftsperiode abrufen	Saldobewegungen importieren
API_FINPLAN_COSTESTIMATE_ITEMS_SRV	Kalkulationspositionen - Lesen	Kalkulationen importieren
C_ACTYTYPEPLANCOSTRATE_SRV	Leistungsart - Plankostensätze - Lesen und Schreiben	Leistungstarife importieren
C_SKF_SRV	Statistische Kennzahlen - FINSSKF	Statistische Kennzahlen importieren
GRTransactionData	Konzernberichtswesensplanung - Transaktionsdaten	Istdaten des Konzernberichtswesens importieren

Im Folgenden finden Sie detaillierte Informationen darüber, wie Sie eine andere Art von Bewegungsdaten importieren können:

Istdaten importieren

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich an SAP Analytics Cloud an.
2. Wählen Sie ► *Main Menu* ► *Browse* ► *Files* ►.
3. Öffnen Sie das Modell, dessen Bewegungsdaten Sie importieren möchten. Ein Beispiel für ein typisches Modell wäre das Kostenstellen-Planungsmodell (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER) mit seinen Dimensionen:

- *Version*
- *Measure*
- *Date*
- SAP_FI_BPL_GLACCOUNT
- SAP_ALL_COSTCENTER
- SAP_FI_BPL_PRTNRCOSTCENTER
- SAP_FI_BPL_CCACTIVITYTYPE
- SAP_FI_BPL_PRTNRCCACTIVITYTYPE
- SAP_FI_BPL_CODEBITCREDITCODE
- SAP_FI_BPL_FIXVARIABLE
- SAP_ALL_COMANY_CODE

Beachten Sie, dass Sie auch Daten in alle Kundenmodelle und deren Dimensionen in SAP Analytics Cloud importieren können.

4. Wechseln Sie zum Bild *Data Management*.
5. Wählen Sie im Bereich *Draft Sources* die Drucktaste *Data Source*.
6. Wählen Sie *SAP S/4HANA* aus.
7. Wählen Sie die Verbindung *FP&A - S/4HANA* aus.
8. Wählen Sie *Create a new query* erstellen, und wählen Sie *Next*.
9. Wählen Sie im Dialogfenster *New Query for SAP S/4HANA* den Ordner *API Journal Entry Item*.
10. Erweitern Sie diesen Ordner, wählen Sie *A_JournalEntryItemBasic*, und wählen Sie *Next*.
11. Wählen Sie auf der linken Seite des Dialogfeldes *New Query for SAP S/4HANA* die Zielfelder aus, für die Sie Daten aus dem Bereich *Available Data* importieren möchten.

Typische Felder sind:

- *Company Code*
- *G/L Account*
- *Fiscal Year Period* oder *Fiscal Year and Fiscal Period*
- ein Betragsfeld, z.B. *Amount in Transaction Crcy*
- dessen Währungsfeld, z.B. *Transaction Currency*
- *Cost Center*
- *Profit Center*
- alle benötigten Zusatzfelder

12. Erstellen Sie eine Abfrage, d.h. verschieben Sie Felder aus dem Bereich *Available Data* in die Bereiche *Selected Data* und *Filters*.

13. Optional: Sie können Filter definieren.

Typische Filter sind:

Filter

Dimensionen	Ausgewählte Elemente
<i>Company Code</i>	Buchungskreis auswählen
<i>G/L Account</i>	Sachkonto auswählen
<i>Fiscal Year</i>	Geschäftsjahr auswählen
<i>Fiscal Period</i>	Sonderperioden größer als 012 ausschließen
alle benötigten Zusatzfelder	

14. Um die Abfrage abzuschließen, wählen Sie *Create*. Die Bewegungsdaten werden importiert, und es wird eine Vorschau angezeigt.

Weitere Informationen finden Sie unter [Erstellen einer Abfrage](#).

15. Wählen Sie die neu angelegte Abfrage unter *Draft Sources*.

16. Ordnen Sie auf der Seite *Mapping* die SAP-S/4HANA-Felder der ausgewählten Abfrage den SAP-Analytics-Cloud-Dimensionen und -Kennzahlen wie folgt zu:

Mapping-Tabelle

SAP-S/4HANA-Quellfelder	Zieldimension/Kennzahl
<i>G/L Account</i>	<i>GL Account</i> (SAP_FI_BPL_GLACCOUNT)
<i>Company Code</i>	<i>Company Code</i> (SAP_ALL_COMPANY_CODE)
<i>Fiscal Year Period</i>	<i>Date</i>
<i>Transaction Currency</i> (als Beispiel für ein Währungsfeld)	nicht verfügbar (Wert wird automatisch gemappt)
<i>Amount in Transaction Crcy</i>	► <i>Measures</i> ► <i>Amount</i> ►
<i>Cost Center</i> (wenn zuvor ausgewählt)	<i>Cost Center</i> (SAP_ALL_COSTCENTER)
# (als Vorschlagswert gesetzt)	Für alle anderen Dimensionen des Modells, für die kein Quellfeld verfügbar ist.

17. Wählen Sie *Finish Mapping*.

Die Istdaten aus SAP S/4HANA Cloud werden in das SAP-Analytics-Cloud-Modell importiert.

Plandaten importieren

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich an SAP Analytics Cloud an.
2. Wählen Sie ► *Main Menu* ► *Browse* ► *Files* ►.
3. Öffnen Sie das Modell, dessen Bewegungsdaten Sie importieren möchten. Ein Beispiel für ein typisches Modell wäre das Kostenstellen-Planungsmodell (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER) mit seinen Dimensionen:
 - *Version*

- *Measure*
- *Date*
- SAP_FI_BPL_GLACCOUNT
- SAP_ALL_COSTCENTER
- SAP_FI_BPL_PRTNRCOSTCENTER
- SAP_FI_BPL_CCACTIVITYTYPE
- SAP_FI_BPL_PRTNRCCACTIVITYTYPE
- SAP_FI_BPL_CODEBITCREDITCODE
- SAP_FI_BPL_FIXVARIABLE
- SAP_ALL_COMANY_CODE

Beachten Sie, dass Sie auch Daten in alle Kundenmodelle in SAP Analytics Cloud importieren können.

4. Wechseln Sie zum Bild *Data Management*.
5. Wählen Sie im Bereich *Draft Sources* die Drucktaste *Data Source*.
6. Wählen Sie *SAP S/4HANA* aus.
7. Wählen Sie die Verbindung *FP&A - S/4HANA* aus.
8. Wählen Sie *Create a new query* erstellen, und wählen Sie *Next*.
9. Wählen Sie im Dialogfenster *New Query for SAP S/4HANA* den Ordner *API Financial Planning Entry Item*.
10. Erweitern Sie diesen Ordner, wählen Sie einen der folgenden Ordner aus, und wählen Sie *Next*.
 - *A_FinPlanningEntryItem*
Wählen Sie diesen Ordner aus, wenn Sie Gesamtbeträge importieren möchten.
 - *A_FinPlanningEntryItemVariableFix*
Wählen Sie diesen Ordner aus, wenn Sie Beträge importieren möchten, die in feste und variable Beträge aufgeteilt sind. Die Beträge werden dann getrennt nach fixem und variablem Anteil importiert. Beachten Sie, dass nur für den Betrag in Buchungskreiswährung und in übergreifender Währung die Beträge gemäß ihrem fixen und variablen Anteil tatsächlich auf der Datenbank persistiert sind. Weitere Informationen über die Ableitung von Festbeträgen finden Sie unter [Ableitungen während des Imports von Plandaten](#).
11. Wählen Sie auf der linken Seite des Dialogfeldes *New Query for SAP S/4HANA* die Zielfelder aus, für die Sie Daten aus dem Bereich *Available Data* importieren möchten.
Typische Felder sind:
 - *Plan Category*
 - *Company Code*
 - *G/L Account*
 - *Fiscal Year Period*
 - ein Betragsfeld, z.B. *Amount in Transaction Crcy*
 - dessen Währungsfeld, z.B. *Transaction Currency*
 - *Cost Center*
 - alle benötigten Zusatzfelder
12. Erstellen Sie eine Abfrage, d.h. verschieben Sie Felder aus dem Bereich *Available Data* in die Bereiche *Selected Data* und *Filters*.
13. Optional: Sie können Filter definieren.

Typische Filter sind:

Filter

Dimensionen	Ausgewählte Elemente
Plan Category	Plankategorie auswählen
Company Code	Buchungskreis auswählen
G/L Account	Sachkonto auswählen
Fiscal Year	Geschäftsjahr auswählen
Fiscal Period	Sonderperioden größer als 012 ausschließen
alle benötigten Zusatzfelder	

- Um die Abfrage abzuschließen, wählen Sie [Create](#). Die Bewegungsdaten werden importiert, und es wird eine Vorschau angezeigt.
Weitere Informationen finden Sie unter [Erstellen einer Abfrage](#).
- Wählen Sie die neu angelegte Abfrage unter [Draft Sources](#).
- Ordnen Sie auf der Seite [Mapping](#) die SAP-S/4HANA-Felder der ausgewählten Abfrage den SAP-Analytics-Cloud-Dimensionen und -Kennzahlen wie folgt zu:

Mapping-Tabelle

SAP-S/4HANA-Quellfelder	Zieldimension/Kennzahl
Plan Category	Version Wählen Sie Map Versions , und ordnen Sie jede SAP-S/4HANA-Cloud-Plankategorie einer SAP-Analytics-Cloud-Version zu.
G/L Account	G/L Account (SAP_FI_BPL_GLACCOUNT)
Company Code	Company Code (SAP_ALL_COMPANY_CODE)
Fiscal Year Period	Date
Transaction Currency (als Beispiel für ein Währungsfeld)	nicht verfügbar (Wert wird automatisch gemappt)
Amount in Transaction Crpy	► Measures ► Amount ►
Cost Center (wenn zuvor ausgewählt)	Cost Center (SAP_ALL_COSTCENTER)
# (als Vorschlagswert gesetzt)	Für alle anderen Dimensionen des Modells, für die kein Quellfeld verfügbar ist.

- Wählen Sie [Finish Mapping](#).
Die Plandaten aus SAP S/4HANA Cloud werden in das SAP-Analytics-Cloud-Modell importiert.

Saldobewegungen importieren

Gehen Sie wie folgt vor:

- Melden Sie sich an SAP Analytics Cloud an.
- Wählen Sie ► [Main Menu](#) ► [Browse](#) ► [Files](#) ►.

3. Öffnen Sie das Modell, dessen Bewegungsdaten Sie importieren möchten. Ein Beispiel für ein typisches Modell wäre das Kostenstellen-Planungsmodell (SAP__FI_BPL_IM_FINANCIAL_STATEMENT) mit seinen Dimensionen:

- *Version*
- *Measure*
- *Date*
- SAP_FI_BPL_GLACCOUNT
- SAP_ALL_FUNCTIONALAREA
- SAP_ALL_PROFITCENTER
- SAP_ALL_TRADINGPARTNER
- SAP_ALL_COMANY_CODE

Beachten Sie, dass Sie auch Daten in alle Kundenmodelle und deren Dimensionen in SAP Analytics Cloud importieren können.

4. Wechseln Sie zum Bild *Data Management*.
5. Wählen Sie im Bereich *Draft Sources* die Drucktaste *Data Source*.
6. Wählen Sie *SAP S/4HANA* aus.
7. Wählen Sie die Verbindung *FP&A - S/4HANA* aus.
8. Wählen Sie *Create a new query* erstellen, und wählen Sie *Next*.
9. Suchen Sie im Dialogfenster *New Query for SAP S/4HANA* nach *GLAccountBalanceFlow*.
10. Wählen Sie *GLAccountBalanceFlow* aus, und wählen Sie *Next*.
11. Wählen Sie auf der linken Seite des Dialogfeldes *New Query for SAP S/4HANA* die Zielfelder aus, für die Sie Daten aus dem Bereich *Available Data* importieren möchten.

Typische Felder sind:

- ein Feld für den Bewegungsbetrag, z.B. *Flow Amount in Company Code Crcy* oder *Flow Amount in Global Crcy*
- das zugehörige Währungsfeld, z.B. *Company Code Currency* oder *Global Currency*
- *Company Code*
- *Fiscal Year Period*
- *Functional Area*
- *G/L Account*
- *G/L Acct. Flow Type*
- *Profit Center*
- *Trading Partner*
- alle benötigten Zusatzfelder

12. Erstellen Sie eine Abfrage, d.h. verschieben Sie Felder aus dem Bereich *Available Data* in die Bereiche *Selected Data* und *Filters*.

13. Sie können Filter definieren.

Typische Filter sind:

Filter

Dimensionen	Ausgewählte Elemente
<i>Controlling Area</i> oder <i>Company Code</i>	Kostenrechnungskreis oder Buchungskreis auswählen
<i>Ledger</i>	Ledger auswählen
<i>Fiscal Year</i>	Geschäftsjahr auswählen

Dimensionen

Ausgewählte Elemente

alle benötigten Zusatzfelder

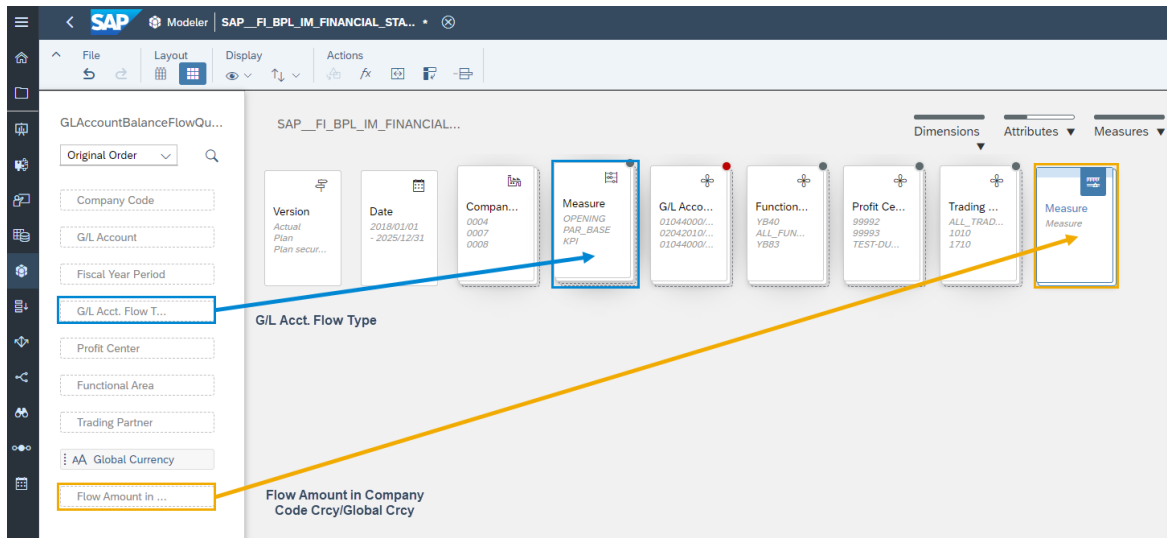
- Um die Abfrage abzuschließen, wählen Sie *Create*. Die Bewegungsdaten werden importiert, und es wird eine Vorschau angezeigt.
Weitere Informationen finden Sie unter [Erstellen einer Abfrage](#).
- Wählen Sie die neu angelegte Abfrage unter *Draft Sources*.
- Ordnen Sie auf der Seite *Mapping* im Layout *Card View* die SAP-S/4HANA-Felder der ausgewählten Abfrage den SAP-Analytics-Cloud-Dimensionen und -Kennzahlen wie folgt zu:

Mapping-Tabelle

SAP-S/4HANA-Quellfelder	Zieldimension/Kennzahl
<i>G/L Account</i>	<i>GL Account</i> (SAP_FI_BPL_GLACCOUNT)
<i>Company Code</i>	<i>Company Code</i> (SAP_ALL_COMPANY_CODE)
<i>Fiscal Year Period</i>	<i>Date</i>
<i>Transaction Currency</i> (als Beispiel für ein Währungsfeld)	nicht verfügbar (Wert wird automatisch gemappt)
<i>G/L Acct. Flow Type</i>	► <i>Measure</i> ► <i>Dimension ID</i> ◄ (siehe Screenshot: Zuordnung von Bewegungsart und Bewegungsbetrag)
<i>Flow Amount in Company Code Crcy / Global Crcy</i>	<i>Measure</i> (siehe Screenshot: Zuordnung von Bewegungsart und Bewegungsbetrag)
<i>Functional Area</i>	<i>Functional Area</i> (SAP_ALL_Functional Area)
<i>Profit Center</i>	<i>Profitcenter</i> (SAP_ALL_Profit Center)
<i>Trading Partner</i>	<i>Trading Partner</i> (SAP_ALL_Trading Partner)
# (als Vorschlagswert gesetzt)	Für alle anderen Dimensionen des Modells, für die kein Quellfeld verfügbar ist.

i Note

Im folgenden Multimedia-Inhalt werden Bilder und Schnittstellen nur auf Englisch angezeigt.



Zuordnung von Bewegungsart und Bewegungsbetrag

17. Wechseln Sie vom Layout *Card View* zum Layout *Grid View*. Markieren Sie die Spalte *G/L Acct. Flow Type*, und legen Sie eine intelligente Transformation mit der Art *Replace* an.
18. Ersetzen Sie die Zelle in *G/L Acct. Flow Type "1"* mit *OPENING*.
19. Ersetzen Sie die Zelle in *G/L Acct. Flow Type "2"* mit *CHANGING*.
20. Ersetzen Sie die Zelle in *G/L Acct. Flow Type "3"* mit *CLOSING*.
21. Wählen Sie *Finish Mapping*.
Die Istdaten aus SAP S/4HANA Cloud werden in das SAP-Analytics-Cloud-Modell importiert.

Kalkulationen importieren

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich an SAP Analytics Cloud an.
2. Wählen Sie **Main Menu** **Browse** **Files**.
3. Öffnen Sie das Modell, dessen Bewegungsdaten Sie importieren möchten. Ein Beispiel für ein typisches Modell wäre das Produktkosten-Planungsmodell (SAP__FI_BPL_IM_PRODUCTCOST) mit seinen Dimensionen:
 - *Version*
 - *Measure*
 - *Date*
 - SAP_FI_BPL_GLACCOUNT
 - SAP_ALL_PLANT
 - SAP_ALL_PRODUCT
 - SAP_FI_BPL_COMPONENTPLANT
 - SAP_ALL_MATERIAL
 - SAP_ALL_COSTCENTER
 - SAP_FI_BPL_CCACTIVITYTYPE
 - SAP_FI_BPL_COMPQUANTITY_UNIT

- SAP_FI_BPL_LOTSIZE_UNIT
- SAP_FI_BPL_QUANTITY_UNIT
- SAP_FI_BPL_SALESQUANTITY_UNIT
- SAP_FI_BPL_FIXVARIABLE
- SAP_ALL_COMANY_CODE

Beachten Sie, dass Sie auch Daten in alle Kundenmodelle und deren Dimensionen in SAP Analytics Cloud importieren können.

4. Wechseln Sie zum Bild *Data Management*.
5. Wählen Sie im Bereich *Draft Sources* die Drucktaste *Data Source*.
6. Wählen Sie *SAP S/4HANA* aus.
7. Wählen Sie die Verbindung *FP&A - S/4HANA* aus.
8. Wählen Sie *Create a new query* erstellen, und wählen Sie *Next*.
9. Wählen Sie im Dialogfenster *New Query for SAP S/4HANA* den Ordner *Cost Estimate Items*.
10. Erweitern Sie diesen Ordner, wählen Sie *CostEstimateItemSet*, und wählen Sie *Next*.
11. Wählen Sie auf der linken Seite des Dialogfeldes *New Query for SAP S/4HANA* die Zielfelder aus, für die Sie Daten aus dem Bereich *Available Data* importieren möchten.

Typische Felder sind:

- *Sold Product*
- *Sold Product Plant*
- *Company Code*
- *Component Product*
- *Component Product Plant*
- *Partner Cost Center*
- *Partner Cost Center Activity Type*
- *G/L Account*
- *Fixed Variable Type*
- *Valuation Quantity Unit*
- *Valuation Quantity*
- *Lot Size Unit*
- *Costing Lot Size*
- *Amount in Global Currency*
- *Amount in Company Code Currency*
- alle benötigten Zusatzfelder

12. Erstellen Sie eine Abfrage, d.h. verschieben Sie Felder aus dem Bereich *Available Data* in die Bereiche *Selected Data* und *Filters*.

13. Definieren Sie Filter. Schränken Sie Ihre Filter aus Performancegründen so weit wie möglich ein.

Typische Filter sind:

Filter

Dimensionen	Ausgewählte Elemente
<i>Costing Variant</i> (obligatorisch)	Kalkulationsvariante auswählen
<i>Costing Version</i>	Kalkulationsversion auswählen
	Wenn kein Wert ausgewählt ist, wird der Standardwert auf <i>1</i> gesetzt.

Dimensionen	Ausgewählte Elemente
<i>Cost Component View</i>	Elementesicht auswählen Wenn kein Wert ausgewählt ist, wird der Standardwert auf <i>02</i> (Kosten des Umsatzes) gesetzt.
<i>COGS Split is used</i>	Auswählen, ob die Aufteilung der Umsatzkosten verwendet wird Wenn kein Wert ausgewählt ist, wird der Standardwert auf <i>X</i> gesetzt; der Parameter wird nur benötigt, um die Aufteilung der Umsatzkosten auszuschalten.
<i>Costing Status</i>	Kalkulationsstatus auswählen Wenn kein Einzelwert ausgewählt wird und mehrere Kalkulationen auf der Grundlage der allgemeinen Filterkriterien gültig sind, wird eine Rangfolge wie unten beschrieben angewendet, um einen Kalkulationsdatensatz auszuwählen.
<i>Estimated Cost Costing Run Date</i>	Wählen Sie das Kalkulationslaufdatum für geschätzte Kosten mit der Option <i>Equal to</i> aus. Wenn kein Wert ausgewählt ist, wird der Standardwert auf das aktuelle Datum gesetzt.
<i>CostEstimateRawMatIsSkipped</i>	Wählen Sie aus, ob Kalkulationen für Rohstoffe beim Laden übersprungen werden. In der Regel sind nur Kalkulationen für verkaufte Produkte erforderlich. Wenn Sie diesen Parameter auf True setzen, erhöht sich die Leistung des Services.
<i>Sold Product</i>	Verkauftes Produkt auswählen
<i>Sold Product Plant</i>	Werk verkauftes Produkt wählen
alle benötigten Zusatzfelder	

Rangfolge des Kalkulationsstatus

Es ist möglich, dass für das angeforderte verkaufte Produkt mehrere Kalkulationen vorhanden sind, die alle auf der Grundlage der Filterkriterien gültig sind, aber einen anderen Gültigkeits- und Kalkulationsstatus haben. Aus diesem Grund gibt es eine Rangfolge für den Kalkulationsstatus, die einen Kalkulationsdatensatz ermittelt, wenn mehrere Datensätze für ein Produkt vorhanden sind:

Rangfolge des Kalkulationsstatus

Rangfolge	Kalkulationsstatus	Beschreibung
1	FR	Freigegeben ohne Fehlermeldungen
2	V0	Vorgemerkt ohne Fehlermeldungen
3	KA	Kalkuliert ohne Fehlermeldungen
4	Beliebiger anderer Status	

Von allen Kalkulationen, die basierend auf den Filterkriterien gültig sind, wird die aktuellste mit dem höchsten Status ausgewählt.

14. Um die Abfrage abzuschließen, wählen Sie [Create](#). Die Bewegungsdaten werden importiert, und es wird eine Vorschau angezeigt.
Weitere Informationen finden Sie unter [Erstellen einer Abfrage](#).
15. Wählen Sie die neu angelegte Abfrage unter [Draft Sources](#).
16. Ordnen Sie auf der Seite [Mapping](#) die SAP-S/4HANA-Felder der ausgewählten Abfrage den SAP-Analytics-Cloud-Dimensionen und -Kennzahlen wie folgt zu:

Mapping-Tabelle

SAP-S/4HANA-Quellfelder	Zieldimension/Kennzahl
Company Code	Company Code (SAP_ALL_COMPANY_CODE)
Partner Cost Center	Cost Center (SAP_ALL_COSTCENTER)
Partner Cost Center Activity Type	Cost Center Activity Type (SAP_FI_BPL_CCACTIVITYTYPE)
G/L Account	GL Account (SAP_FI_BPL_GLACCOUNT)
Fixed Variable Type	Fix/Variable Code (SAP_FI_BPL_FIXVARIABLE)
Sold Product Plant	Plant (SAP_ALL_PLANT)
Sold Product	Product (SAP_ALL_PRODUCT)
Component Product Plant	Component Plant (SAP_FI_BPL_COMPONENTPLANT)
Component Product	Material (SAP_ALL_MATERIAL)
Valuation Quantity Unit	Component Quantity Unit (SAP_FI_BPL_COMPQUANTITY_UNIT)
Valuation Quantity	► Measures ► Component Quantity ►
Lot Size Unit	Lot Size Unit (SAP_FI_BPL_LOTSIZE_UNIT)
Costing Lot Size	► Measures ► Lot Size ►
Amount in Global Currency oder Amount in Company Code Currency	► Measures ► Lot Amount ►
202101 (als Standardwert gesetzt, technisches Datum)	Date
# (als Vorschlagswert gesetzt)	Quantity Unit (SAP_FI_BPL_QUANTITY_UNIT)
# (als Vorschlagswert gesetzt)	Sales Quantity Unit (SAP_FI_BPL_SALESQUANTITY_UNIT)

17. Wählen Sie [Finish Mapping](#).
Die Kalkulationen aus SAP S/4HANA Cloud werden in das SAP-Analytics-Cloud-Modell importiert.

Leistungstarife importieren

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich an SAP Analytics Cloud an.
2. Wählen Sie ► [Main Menu](#) ► [Browse](#) ► [Files](#) ►.

3. Öffnen Sie das Modell, dessen Bewegungsdaten Sie importieren möchten. Ein Beispiel für ein typisches Modell wäre das Kostenstellen-Planungsmodell (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER) mit seinen Dimensionen:

- *Version*
- *Measure*
- *Date*
- SAP_FI_BPL_GLACCOUNT
- SAP_ALL_COSTCENTER
- SAP_FI_BPL_PRTNRCOSTCENTER
- SAP_FI_BPL_CCACTIVITYTYPE
- SAP_FI_BPL_PRTNRCCACTIVITYTYPE
- SAP_FI_BPL_CODEBITCREDITCODE
- SAP_FI_BPL_FIXVARIABLE
- SAP_ALL_COMANY_CODE

Beachten Sie, dass Sie auch Daten in alle Kundenmodelle in SAP Analytics Cloud importieren können.

4. Wechseln Sie zum Bild *Data Management*.
5. Wählen Sie im Bereich *Draft Sources* die Drucktaste *Data Source*.
6. Wählen Sie *SAP S/4HANA* aus.
7. Wählen Sie die Verbindung *FP&A - S/4HANA* aus.
8. Wählen Sie *Create a new query* erstellen, und wählen Sie *Next*.
9. Wählen Sie im Dialogfenster *New Query for SAP S/4HANA* den Ordner *Activity Type Plan Cost Rates – ACCOSTRATE*.
10. Erweitern Sie diesen Ordner, wählen Sie *C_PlanCostRateByTypeAndPeriod*, und wählen Sie *Next*.
11. Wählen Sie auf der linken Seite des Dialogfeldes *New Query for SAP S/4HANA* die Zielfelder aus, für die Sie Daten aus dem Bereich *Available Data* importieren möchten.

Typische Felder sind:

- *Plan Category*
- *Activity Type*
- *Company Code*
- *Cost Center*
- *Activity Unit*
- *Fiscal Year Period*
- *Fixed Variable Type*
- *Transaction Currency*
- *Cost Rate in Transaction Crcy*
- *Allocation Cost Element*
- alle benötigten Zusatzfelder

i Note

Beachten Sie, dass es möglich ist, die Leistungstarife nach einem bestimmten Ledger zu filtern, indem Sie *Ledger* aus der verfügbaren Feldliste auswählen und dann nach einem angegebenen Ledger filtern (der Wert „leer“ ist für Ledger auch möglich).

Achtung:

- Wenn das Ledger nicht aus der verfügbaren Feldliste ausgewählt wird und Leistungstarife mit unterschiedlichen Ledgern vorhanden sind, werden die Leistungstarife ledgerübergreifend aggregiert.
- Wenn das Ledger aus der verfügbaren Feldliste ausgewählt wird und Leistungstarife mit unterschiedlichen Ledgern vorhanden sind, finden Sie die Leistungstarife auf der Zuordnungsseite getrennt nach Ledger. Wenn alle Leistungstarife dasselbe Ledger haben, ist für das Ledger kein Filterwert erforderlich.

Wenn Sie Ihre Leistungstarife nach einem bestimmten Ledger gefiltert oder das Feld *Ledger* wie in Schritt 16 beschrieben auf der Zuordnungsseite zugeordnet haben, prüfen Sie Ihre Jobs zum Exportieren von Leistungstarifen, um festzustellen, ob das Feld *Ledger* beim Zurückschreiben korrekt zugeordnet ist.

- Erstellen Sie eine Abfrage, d.h. verschieben Sie Felder aus dem Bereich *Available Data* in die Bereiche *Selected Data* und *Filters*.
- Optional: Sie können Filter definieren.
Typische Filter sind:

Filter

Dimensionen	Ausgewählte Elemente
<i>Plan Category</i>	Plankategorie auswählen
<i>Company Code</i>	Buchungskreis auswählen
<i>Cost Center</i>	Kostenstelle auswählen
<i>Activity Type</i>	Leistungsarten auswählen
<i>Fiscal Year</i>	Geschäftsjahr auswählen
<i>Fiscal Period</i>	Sonderperioden größer als 012 ausschließen

- Um die Abfrage abzuschließen, wählen Sie *Create*. Die Bewegungsdaten werden importiert, und es wird eine Vorschau angezeigt.
Weitere Informationen finden Sie unter [Erstellen einer Abfrage](#).
- Wählen Sie die neu angelegte Abfrage unter *Draft Sources*.
- Ordnen Sie auf der Seite *Mapping* die SAP-S/4HANA-Felder der ausgewählten Abfrage den SAP-Analytics-Cloud-Dimensionen und -Kennzahlen wie folgt zu:

Mapping-Tabelle

SAP-S/4HANA-Quellfelder	Zieldimension/Kennzahl
<i>Plan Category</i>	<i>Version</i> Wählen Sie <i>Map Versions</i> , und ordnen Sie jede SAP-S/4HANA-Cloud-Plankategorie einer SAP-Analytics-Cloud-Version zu.
<i>Activity Type</i>	<i>Cost Center Activity Type</i> (SAP_FI_BPL_CCACTIVITYTYPE)
<i>Company Code</i>	<i>Company Code</i> (SAP_ALL_COMPANY_CODE)
<i>Cost Center</i>	<i>Cost Center</i> (SAP_ALL_COSTCENTER)
<i>Allocation Cost Element</i>	<i>G/L Account</i> (SAP_FI_BPL_GLACCOUNT)

SAP-S/4HANA-Quellfelder	Zieldimension/Kennzahl
<i>Activity Unit</i>	nicht verfügbar (Wert wird automatisch gemappt)
<i>Fiscal Year Period</i>	<i>Date</i>
<i>Fixed Variable Type</i>	<i>Fix/Variable Code</i> (SAP_FI_BPL_FIXVARIABLE)
<i>Transaction Currency</i>	nicht verfügbar (Wert wird automatisch gemappt)
<i>Cost Rate in Transaction Crcy</i>	► <i>Measures</i> ► <i>Price</i> ►
# (als Vorschlagswert gesetzt)	<i>Partner Cost Center</i>
# (als Vorschlagswert gesetzt)	<i>Partner Cost Center Activity Type</i>
# (als Vorschlagswert gesetzt)	<i>Controlling Credit Debit Code</i>

17. Wählen Sie *Finish Mapping*.

Die Leistungstarife aus SAP S/4HANA Cloud werden in das SAP-Analytics-Cloud-Modell importiert.

Statistische Kennzahlen importieren

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich an SAP Analytics Cloud an.
2. Wählen Sie ► *Main Menu* ► *Browse* ► *Files* ►.
3. Öffnen Sie das Modell, dessen Bewegungsdaten Sie importieren möchten. Ein Beispiel für ein typisches Modell wäre das Kostenstellen-Planungsmodell (SAP__FI_BPL_IM_COSTCENTER) mit seinen Dimensionen:
 - *Version*
 - *Measure*
 - *Date*
 - SAP_FI_BPL_GLACCOUNT
 - SAP_ALL_COSTCENTER
 - SAP_FI_BPL_PRTNRCOSTCENTER
 - SAP_FI_BPL_CCACTIVITYTYPE
 - SAP_FI_BPL_PRTNRCCACTIVITYTYPE
 - SAP_FI_BPL_CODEBITCREDITCODE
 - SAP_FI_BPL_FIXVARIABLE
 - SAP_ALL_COMANY_CODE

Beachten Sie, dass Sie auch Daten in alle Kundenmodelle in SAP Analytics Cloud importieren können.

4. Wechseln Sie zum Bild *Data Management*.
5. Wählen Sie im Bereich *Draft Sources* die Drucktaste *Data Source*.
6. Wählen Sie *SAP S/4HANA* aus.
7. Wählen Sie die Verbindung *FP&A - S/4HANA* aus.
8. Wählen Sie *Create a new query* erstellen, und wählen Sie *Next*.
9. Wählen Sie im Dialogfenster *New Query for SAP S/4HANA* den Ordner *Statistical Key Figures – FINSSKF*.
10. Erweitern Sie diesen Ordner, wählen Sie *C_FinStatisticalKeyFigure*, und wählen Sie *Next*.

- Wählen Sie auf der linken Seite des Dialogfeldes *New Query for SAP S/4HANA* die Zielfelder aus, für die Sie Daten aus dem Bereich *Available Data* importieren möchten.

Typische Felder sind:

- *Plan Category*
- *Statistical Key Figure*
- *Company Code*
- *Cost Center*
- *Quantity Unit*
- *Fiscal Year Period*
- *Quantity*
- alle benötigten Zusatzfelder

- Erstellen Sie eine Abfrage, d.h. verschieben Sie Felder aus dem Bereich *Available Data* in die Bereiche *Selected Data* und *Filters*.

- Optional: Sie können Filter definieren.

Typische Filter sind:

Filter

Dimensionen	Ausgewählte Elemente
<i>Ledger</i>	Ledger auswählen Wir empfehlen eindringlich, das Ledger als Filter zu verwenden.
<i>Plan Category</i>	Plankategorie auswählen
<i>Company Code</i>	Buchungskreis auswählen
<i>Statistical Key Figure</i>	Statistische Kennzahl auswählen
<i>Fiscal Year</i>	Geschäftsjahr auswählen
<i>Fiscal Period</i>	Sonderperioden größer als 012 ausschließen
alle benötigten Zusatzfelder	

- Um die Abfrage abzuschließen, wählen Sie *Create*. Die statistischen Kennzahlen werden importiert, und eine Vorschau wird angezeigt.

Weitere Informationen finden Sie unter [Erstellen einer Abfrage](#).

- Wählen Sie die neu angelegte Abfrage unter *Draft Sources*.

- Ordnen Sie auf der Seite *Mapping* die SAP-S/4HANA-Felder der ausgewählten Abfrage den SAP-Analytics-Cloud-Dimensionen und -Kennzahlen wie folgt zu:

Mapping-Tabelle

SAP-S/4HANA-Quellfelder	Zieldimension/Kennzahl
<i>Plan Category</i>	<i>Version</i> Wählen Sie <i>Map Versions</i> , und ordnen Sie jede SAP-S/4HANA-Plankategorie einer SAP-Analytics-Cloud-Version zu.
<i>Statistical Key Figure</i>	nicht verfügbar (Wert wird automatisch gemappt)
<i>Company Code</i>	<i>Company Code</i> (SAP_ALL_COMPANY_CODE)

SAP-S/4HANA-Quellfelder	Zieldimension/Kennzahl
<i>Cost Center</i> (wenn zuvor ausgewählt)	<i>Cost Center</i> (SAP_ALL_COSTCENTER)
<i>Quantity Unit</i>	nicht verfügbar (Wert wird automatisch gemappt)
<i>Fiscal Year Period</i>	<i>Date</i>
<i>Quantity</i>	► <i>Measures</i> ► <i>Amount</i> ► <i>Select one of the drivers that corresponds to your SKF Driver 1-6</i> ►
# (als Vorschlagswert gesetzt)	Für alle anderen Dimensionen des Modells, für die kein Quellfeld verfügbar ist.

17. Wählen Sie *Finish Mapping*.

Die statistischen Kennzahlen aus SAP S/4HANA Cloud werden in das SAP-Analytics-Cloud-Modell importiert.

Istdaten des Konzernberichtswesens importieren

Gehen Sie wie folgt vor:

- Melden Sie sich an SAP Analytics Cloud an.
- Wählen Sie ► *Main Menu* ► *Browse* ► *Files* ►.
- Öffnen Sie das Planungsmodell für das Konzernberichtswesen (SAP__FI_GRP_IM_GROUP_REPORTING) mit den Dimensionen:
 - *Version*
 - *Measure*
 - *Date*
 - SAP_FI_GRP_FSITEM
 - SAP_FI_GRP_CONSUNIT
 - SAP_FI_GRP_FUNCTIONALAREA
 - SAP_FI_GRP_PRTNRCONSUNIT
- Wechseln Sie zum Bild *Data Management*.
- Wählen Sie im Bereich *Draft Sources* die Drucktaste *Data Source*.
- Wählen Sie *OData Services*.
- Wählen Sie die Verbindung *SAP - GRTRANSACTIONDATA*.
- Wählen Sie *Create a new query* erstellen, und wählen Sie *Next*.
- Wählen Sie im Dialogfenster *New Query for OData Services* die Drucktaste *Freehand Query*.
- Machen Sie eine Angabe unter *Query Name*, z.B. **[Actual Data] GRTransactionData**.
- Geben Sie die folgende freie Abfrage in das Dialogfenster *Query* ein. Prüfen Sie die Variablen, wie *KeyDate*, *FiscalYear* und *Consolidation Version*, und aktualisieren Sie sie gegebenenfalls.

☰, Sample Code

```
GRTransactionData(P_ConsolidationUnitHierId='$',P_ConsolidationPrftCtrHierId='$',P_ConsolidationSegmentHierId='$',P_KeyDate=datetime'2022-01-01T00:00:00')/Results?
$select=FiscalYearPeriod,ConsolidationUnit,FinancialStatementItem,FinancialTransactionType,FunctionalArea,PartnerConsolidationUnit,AmountInLocalCurren
```



```
cy&$filter=ConsolidationVersion eq 'Y10' and PeriodMode eq 'PER' and ConsolidationGroup eq '' and FiscalYear eq '2022' and (FiscalPeriod ge '000' and FiscalPeriod le '012') and (startswith(PostingLevel , '0') or startswith(PostingLevel , '1'))
```

12. Um die Abfrage abzuschließen, wählen Sie [Next](#).
13. Wählen Sie die neu angelegte Abfrage unter [Draft Sources](#).
14. Wählen Sie das Layout [Grid View](#). Wählen Sie im Menü [Actions](#) die Option [Calculated Columns](#). Geben Sie einen Namen und dann die folgende Formel unter [Edit Formula](#) ein, und wählen Sie dann [OK](#).
`REPLACE([Fiscal Year Period], "000", "001")`
15. Wechseln Sie vom Layout [Grid View](#) zum Layout [Card View](#). Ordnen Sie die SAP-S/4HANA-Felder der ausgewählten Abfrage den SAP-Analytics-Cloud-Dimensionen und -Kennzahlen wie folgt zu:

Mapping-Tabelle

SAP-S/4HANA-Cloud-Quellfelder	Zieldimension/Kennzahl
Financial Statement Item	Financial Statement Item (SAP_FI_GRP_FSITEM)
Consolidation Unit	Consolidation Unit (SAP_FI_GRP_CONSUNIT)
Partner Unit	Partner Consolidation Unit (SAP_FI_GRP_PRTNRCONSUNIT)
Functional Area	Functional Area (SAP_FI_GRP_FUNCTIONALAREA)
Financial Transaction Type	Transaction Type (Measure)
Calculated Column (from previous step)	Time (Date)
Amount in Local Currency	Measure
Version	Actual

Wählen Sie im rechten Menü unter [Version](#) die Option [Existing Version](#) und unter [Version Name \(Category\)](#) die Option [Actual \(Actuals\)](#) aus.

16. Wählen Sie „Finish Mapping“. Die Daten aus SAP S/4HANA Cloud werden in das SAP-Analytics-Cloud-Modell importiert.
- Weitere Informationen finden Sie unter [Importieren von Daten](#). Wählen Sie dort die Datenquelle [SAP S/4HANA](#).

Related Information

[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

1.13.3 Neue Dimensionen oder Kennzahlen für benutzerdefinierte Felder hinzufügen

In SAP S/4HANA und SAP S/4HANA Cloud können Sie benutzerdefinierte Felder für bestimmte Geschäftskontexte anlegen, um vorkonfigurierte, erweiterbare Anwendungen zu erweitern und sie an Ihre

Geschäftsanforderungen anzupassen. Um die benutzerdefinierten Felder in SAP Analytics Cloud zu verwenden, müssen Sie das Planungsmodell erweitern, indem Sie eine neue Dimension oder eine neue Kennzahl für das benutzerdefinierte Feld anlegen. Sie fügen diese Dimension oder Kennzahl dem Modell und der Story hinzu, in dem bzw. der Sie das benutzerdefinierte Feld verwenden möchten.

Führen Sie die folgenden Aufgaben in der beschriebenen Reihenfolge aus:

1. [Benutzerdefinierte Felder im SAP-S/4HANA-Cloud-System anlegen \[Seite 154\]](#)
2. [Neue benutzerdefinierte Dimensionen oder Kennzahlen zu Modellen hinzufügen \[Seite 155\]](#)
3. [Neue benutzerdefinierte Dimensionen oder Kennzahlen zu Storys hinzufügen \[Seite 157\]](#)
4. [Plandaten mit benutzerdefinierten Feldern importieren und exportieren \[Seite 157\]](#)

Related Information

[SAP Business Content in SAP Analytics Cloud anpassen \[Seite 132\]](#)

1.13.3.1 Benutzerdefinierte Felder im SAP-S/4HANA-Cloud-System anlegen

Im SAP-S/4HANA-Cloud-System legen Sie benutzerdefinierte Felder an, die Sie in SAP Analytics Cloud verwenden möchten.

1. Melden Sie sich am SAP-S/4HANA-Cloud-System an.
2. Öffnen Sie die App *Benutzerdefinierte Felder*.
3. Legen Sie ein benutzerdefiniertes Feld in dem Geschäftskontext an, in dem es benötigt wird, und wählen Sie einen Feldtyp aus. Die folgenden Geschäftskontexte sind verfügbar:
 - *Controlling: Marktsegment*
Verwenden Sie diese Option, um benutzerdefinierte Felder in Verfahren der Ergebnis- und Marktsegmentrechnung hinzuzufügen, z.B. Kostenstellenumlage und Berichte und Analysen der Ergebnis- und Marktsegmentrechnung. Weitere Informationen finden Sie unter [Benutzerdefinierte Felder für Marktsegmente für Reporting und Verfahren](#).
 - *Rechnungswesen: Kontierungsblock*
Verwenden Sie diese Option, um innerhalb eines Geschäftsprozesses benutzerdefinierte Felder zu mehreren Business-Objekten hinzuzufügen, einschließlich des Buchungsbelegs. Weitere Informationen finden Sie unter [Benutzerdefinierte Felder für Buchungsbelege in der Hauptbuchhaltung](#).
 - *Rechnungswesen: Buchungsbelegposition*
Verwenden Sie diese Option, um benutzerdefinierte Felder auf Buchungsbelegebene hinzuzufügen. Weitere Informationen finden Sie unter [Benutzerdefinierte Felder für Buchungsbelege in der Hauptbuchhaltung](#).

Beachten Sie, dass der Datentyp des benutzerdefinierten Felds bestimmt, ob Sie dem Modell in SAP Analytics Cloud eine private Dimension, eine öffentliche Dimension oder eine Kennzahl hinzufügen müssen (siehe Aufgabe: [Neue benutzerdefinierte Dimensionen oder Kennzahlen zu Modellen hinzufügen \[Seite 155\]](#)).

4. Aktivieren Sie auf der Registerkarte *OData-APIs* die Verwendung für die relevanten APIs. Folgende APIs stehen Ihnen zur Verfügung:
 - Für Exporte aus SAP Analytics Cloud in SAP S/4HANA Cloud verwenden Sie *API Finanzplanung zum Zurückschreiben von Daten*.
 - Verwenden Sie für Importe aus SAP S/4HANA Cloud in SAP Analytics Cloud Folgendes:
 - *API: Erfassungsposition für Finanzplanung* für Planeinträge
 - *API: Buchungsbelegposition* für Isteinträge
5. Sichern Sie die benutzerdefinierten Felder und geben Sie sie für den Transport frei.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- Apps „Benutzerdefinierte Felder“ und „Benutzerdefinierte Logik“
- SAP-Hinweis: [2453614](#)

Related Information

[SAP Business Content in SAP Analytics Cloud anpassen \[Seite 132\]](#)

[Neue Dimensionen oder Kennzahlen für benutzerdefinierte Felder hinzufügen \[Seite 153\]](#)

1.13.3.2 Neue benutzerdefinierte Dimensionen oder Kennzahlen zu Modellen hinzufügen

Um ein neues benutzerdefiniertes Feld in einem Modell zu verwenden, müssen Sie dem Modell eine neue Dimension oder eine neue Kennzahl für dieses benutzerdefinierte Feld im SAP-Analytics-Cloud-System hinzufügen.

1. Melden Sie sich am SAP-Analytics-Cloud-System an.
2. Wählen Sie *Main Menu*, und öffnen Sie dann *Modeler*.
3. Wählen Sie das Modell aus, dem Sie das neue benutzerdefinierte Feld als neue Dimension oder Kennzahl hinzufügen möchten.

Wenn Sie dem benutzerdefinierten Feld den Datentyp *Amount with Currency* oder *Quantity with Unit* zugeordnet haben, müssen Sie dem Modell eine Kennzahl hinzufügen. Bei allen anderen Datentypen fügen Sie dem Modell eine Dimension hinzu.

Gehen Sie für Dimensionen wie folgt vor:

1. Wechseln Sie im Arbeitsbereich *Model Structure* des Modeler zu *Edit*, klappen Sie das *Pluszeichen (+)* auf, und wählen Sie *Add New Dimension*.
2. Geben Sie einen Namen für die Dimension ein, und wählen Sie die entsprechende Dimensionsart, z. B. *Generic*. Die neue Dimension muss denselben Datentyp und dieselben Werte wie das benutzerdefinierte Feld aufweisen.
3. Wählen Sie, ob die neue Dimension öffentlich oder privat ist. Informationen zu öffentlichen und privaten Dimensionen finden Sie unter [Öffentliche und private Dimensionen](#).
 - Sie legen die neue Dimension als private oder öffentliche Dimension an, wenn das benutzerdefinierte Feld einen anderen Datentyp als *Association to Business Object* hat. Das Feld für die private Dimension wird durch einen Upload der Bewegungsdaten gefüllt. Die öffentliche Dimension muss manuell gepflegt werden.

- Sie legen die neue Dimension als öffentliche Dimension an, wenn das benutzerdefinierte Feld den Datentyp *Association to Business Object* hat. Sie müssen ein benutzerdefiniertes Business-Objekt wie unter [Benutzerdefinierte Business-Objekte anlegen](#) beschrieben anlegen. Um den OData-Service in Schritt 6 zu generieren, markieren Sie nur das Ankreuzfeld *Service Generation*, ohne das Ankreuzfeld *UI Generation* zu generieren. Der Name des generierten OData-Services beginnt mit YY1_. Der vollständige Name setzt sich wie folgt zusammen: YY1_ + <Name des benutzerdefinierten Felds> + Suffix _CDS.
Die Stammdaten des benutzerdefinierten Business-Objekts werden durch Verwendung dieses generierten OData-Services geladen. Legen Sie ein benutzerdefiniertes Kommunikationsszenario und eine benutzerdefinierte Kommunikationsvereinbarung an. Fügen Sie diesen neuen OData-Service zum Kommunikationsszenario hinzu.
Weitere Informationen finden Sie unter:
 - [OData-Services generieren](#)
 - [Benutzerdefinierte Kommunikationsszenarien](#)
 - [Kommunikationsvereinbarungen](#)
- 4. Wählen Sie *Add*, um die neue Dimension zum Modell hinzuzufügen.
- 5. Wählen Sie die neue Dimension in der Dimensionsliste, um die Inhalte und Einstellungen anzuzeigen. Beachten Sie, dass ein initiales Mitglied zu jeder Dimension hinzugefügt wird (jedoch nicht zur Kontodimension). Sie können dieses Mitglied nicht manuell löschen.
- 6. Im Bereich *Dimension Settings* können Sie einige der grundlegenden Eigenschaften der Dimension festlegen. Detaillierte Informationen finden Sie unter [Dimensionseinstellungen](#).
- 7. Wenn Sie eine neue benutzerdefinierte Dimension angelegt haben, die einen anderen Datentyp als *Association to Business Object* hat und nicht durch einen Bewegungsdaten-Upload gefüllt wird (siehe Schritt 3c), fügen Sie eine neue Element-ID und Beschreibung für diese benutzerdefinierte Dimension hinzu.
- 8. Sichern Sie.

Gehen Sie für Kennzahlen wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Arbeitsbereich *Model Structure* des Modelers den Eintrag *MEASURE*.
2. Wechseln Sie auf dem Bild *MEASURES* zu *Edit*, erweitern Sie das Pluszeichen (+), und wählen Sie *Add*.
3. Führen Sie im Bereich *Measures* folgende Schritte aus:
 - Geben Sie eine ID und eine Beschreibung für die Kennzahl ein.
 - Wählen Sie eine Hierarchie, z.B. ALL_MEASURES.
 - Wählen Sie die Aggregationsart, z.B. Sum.
4. Sichern Sie.

Weitere Informationen finden Sie unter [Dimensionen in Modellen](#).

Related Information

[SAP Business Content in SAP Analytics Cloud anpassen \[Seite 132\]](#)

[Neue Dimensionen oder Kennzahlen für benutzerdefinierte Felder hinzufügen \[Seite 153\]](#)

[Benutzerdefinierte Felder im SAP-S/4HANA-Cloud-System anlegen \[Seite 154\]](#)

[Neue benutzerdefinierte Dimensionen oder Kennzahlen zu Storys hinzufügen \[Seite 157\]](#)

[Plandaten mit benutzerdefinierten Feldern importieren und exportieren \[Seite 157\]](#)

1.13.3.3 Neue benutzerdefinierte Dimensionen oder Kennzahlen zu Storys hinzufügen

Um ein neues benutzerdefiniertes Feld in einer Story zu verwenden, müssen Sie der Story eine neue Dimension oder eine neue Kennzahl für dieses benutzerdefinierte Feld im SAP-Analytics-Cloud-System hinzufügen.

1. Melden Sie sich am SAP-Cloud-Analytics-System an.
2. Wählen Sie *Main Menu* und dann *Storys*.
3. Öffnen Sie die Story, der Sie die Dimension hinzufügen möchten.
4. Wählen Sie in der Story *Edit* und dann *Designer*.
5. Wählen Sie im Bereich auf der rechten Seite *Builder*.
6. Wählen Sie das Diagramm oder die Tabelle im Hauptbild aus, indem Sie darauf klicken.
7. Wählen Sie im Builder *+Add Measures/Dimensions* für Zeilen oder Spalten, je nachdem, wo Sie das benutzerdefinierte Feld anzeigen möchten.
8. Suchen Sie nach der benutzerdefinierten Dimension oder der benutzerdefinierten Kennzahl, die Sie Ihrem Modell in der vorherigen Aufgabe hinzugefügt haben (siehe: [Neue benutzerdefinierte Dimensionen oder Kennzahlen zu Modellen hinzufügen \[Seite 155\]](#)), und wählen Sie diese benutzerdefinierte Dimension oder Kennzahl aus. Das benutzerdefinierte Feld wird dann in der Tabelle oder dem Diagramm angezeigt.
9. Sichern Sie.

Related Information

[SAP Business Content in SAP Analytics Cloud anpassen \[Seite 132\]](#)

[Neue Dimensionen oder Kennzahlen für benutzerdefinierte Felder hinzufügen \[Seite 153\]](#)

1.13.3.4 Plandaten mit benutzerdefinierten Feldern importieren und exportieren

Plandaten importieren

Nachdem Sie Ihrem Modell und Ihrer Story die neue benutzerdefinierte Dimension oder Kennzahl hinzugefügt haben, müssen Sie die Bewegungsdaten erneut aus SAP S/4HANA Cloud in SAP Analytics Cloud importieren, um die neu hinzugefügte Dimension oder Kennzahl zu berücksichtigen. Hier müssen Sie das benutzerdefinierte Quellfeld aus SAP S/4HANA Cloud der Zieldimension in SAP Analytics Cloud zuordnen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Bewegungsdaten importieren \[Seite 137\]](#) im Abschnitt **Plandaten importieren**.

Plandaten exportieren

Nachdem Sie Ihre Finanzplanung in SAP Analytics Cloud abgeschlossen haben, können Sie Ihre Daten zurück nach SAP S/4HANA Cloud exportieren. Hier müssen Sie die benutzerdefinierte Quelldimension in SAP Analytics Cloud dem benutzerdefinierten Zielfeld in SAP S/4HANA Cloud zuordnen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Daten aus SAP Analytics Cloud nach SAP S/4HANA Cloud exportieren \[Seite 123\]](#) im Abschnitt **Plandaten exportieren**.

Related Information

[SAP Business Content in SAP Analytics Cloud anpassen \[Seite 132\]](#)

[Neue Dimensionen oder Kennzahlen für benutzerdefinierte Felder hinzufügen \[Seite 153\]](#)

1.14 Finanzplanung in SAP Analytics Cloud: Häufig gestellte Fragen

Hier finden Sie Antworten auf einige häufig gestellte Fragen, die möglicherweise beim Arbeiten mit der Finanzplanung in SAP Analytics Cloud aufgetreten sind.

Benötige ich eine separate Lizenz für SAP Analytics Cloud?

Ja.

Wo finde ich zusätzliche Informationen zu SAP Analytics Cloud?

Weitere Informationen finden Sie im SAP-Hinweis [2977560](#).

Kann ich das Simulations-Cockpit an meine Anforderungen anpassen?

Ja. Informationen zum Anpassen des Simulations-Cockpits finden Sie in diesem Anpassungsleitfaden: [Simulation Cockpit for Financial Planning in SAP Analytics Cloud - Adaptation Guide](#).

Kann ich kundenspezifische Ableitungsregeln implementieren?

Ja, weitere Informationen finden Sie in den folgenden Blog-Beiträgen:

- [Ableitung in der Planung mit SAP Analytics Cloud – Attribute lesen](#) (nur auf Englisch verfügbar)
- [Ableitung in der Planung mit SAP Analytics Cloud – Erweitertes Szenario](#) (nur auf Englisch verfügbar)

Kann ich Mengenumrechnungen in SAP Analytics Cloud durchführen?

Ja. Weitere Informationen finden Sie in diesem Blog-Beitrag: [Mengeinheitkonvertierung in der Planung mit SAP Analytics Cloud Planning](#) (nur auf Englisch verfügbar)

Was muss ich beim Anlegen kundenspezifischer erweiterter Formeln beachten?

Weitere Informationen finden Sie in diesem Blog-Beitrag: [Erweiterte Formeln – Funktionsweise](#) (nur auf Englisch verfügbar)

Related Information



[Finanzplanung in SAP Analytics Cloud \[Seite 4\]](#)

Important Disclaimers and Legal Information

Hyperlinks

Some links are classified by an icon and/or a mouseover text. These links provide additional information.

About the icons:

- Links with the icon : You are entering a Web site that is not hosted by SAP. By using such links, you agree (unless expressly stated otherwise in your agreements with SAP) to this:
 - The content of the linked-to site is not SAP documentation. You may not infer any product claims against SAP based on this information.
 - SAP does not agree or disagree with the content on the linked-to site, nor does SAP warrant the availability and correctness. SAP shall not be liable for any damages caused by the use of such content unless damages have been caused by SAP's gross negligence or willful misconduct.
- Links with the icon : You are leaving the documentation for that particular SAP product or service and are entering a SAP-hosted Web site. By using such links, you agree that (unless expressly stated otherwise in your agreements with SAP) you may not infer any product claims against SAP based on this information.

Videos Hosted on External Platforms

Some videos may point to third-party video hosting platforms. SAP cannot guarantee the future availability of videos stored on these platforms. Furthermore, any advertisements or other content hosted on these platforms (for example, suggested videos or by navigating to other videos hosted on the same site), are not within the control or responsibility of SAP.

Beta and Other Experimental Features

Experimental features are not part of the officially delivered scope that SAP guarantees for future releases. This means that experimental features may be changed by SAP at any time for any reason without notice. Experimental features are not for productive use. You may not demonstrate, test, examine, evaluate or otherwise use the experimental features in a live operating environment or with data that has not been sufficiently backed up.

The purpose of experimental features is to get feedback early on, allowing customers and partners to influence the future product accordingly. By providing your feedback (e.g. in the SAP Community), you accept that intellectual property rights of the contributions or derivative works shall remain the exclusive property of SAP.

Example Code

Any software coding and/or code snippets are examples. They are not for productive use. The example code is only intended to better explain and visualize the syntax and phrasing rules. SAP does not warrant the correctness and completeness of the example code. SAP shall not be liable for errors or damages caused by the use of example code unless damages have been caused by SAP's gross negligence or willful misconduct.

Bias-Free Language

SAP supports a culture of diversity and inclusion. Whenever possible, we use unbiased language in our documentation to refer to people of all cultures, ethnicities, genders, and abilities.

© 2021 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.

Please see <https://www.sap.com/about/legal/trademark.html> for additional trademark information and notices.