

PS-Einzelprojekt Overview Page

Die Milliarum Overview Page (OVP) für PS-Einzelprojekte bietet Ihnen grafische und tabellarische Auswertungen für einzelne PS-Projekte in moderner Fiori-Oberfläche. Die App wird mit über 10 vorkonfigurierten Cards ausgeliefert, mit denen der Benutzer seine Overview Page individuell gestalten kann. Darüber hinaus können von der OVP SAP-Standard PS-Funktionen wie der Project Builder oder Kostenartenberichte aufgerufen werden. Auch der Absprung in eine Multiprojektsicht ist, in Kombination mit der Milliarum App PS Multiprojekt Overview Page, möglich.

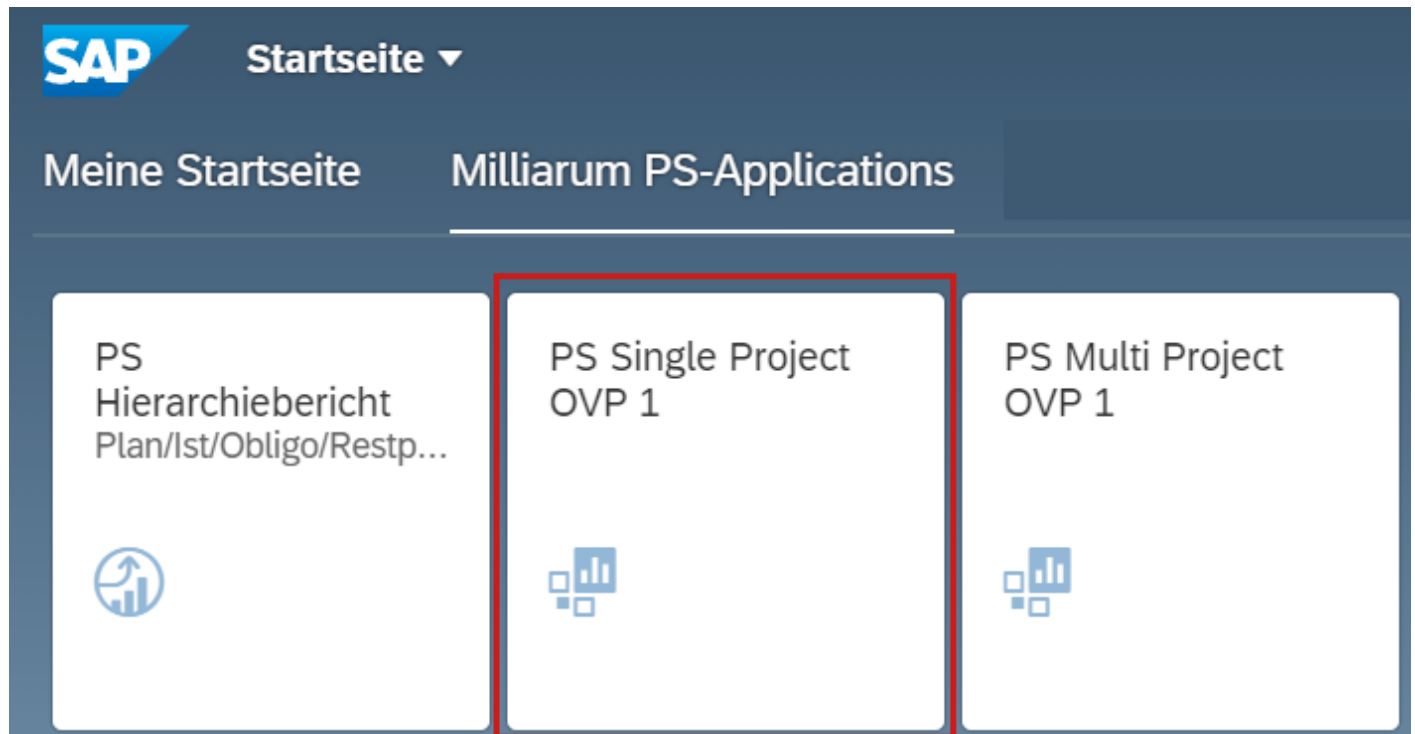


Inhalt

- Voraussetzungen
- Anwendung
 - Aufruf und Einstieg
 - Übersicht Overview Page
 - Absprünge
 - Funktionsweise und Customizing

Aufruf und Einstieg

Mit der Milliarum App PS-Einzelprojekt Overview Page erhalten Sie eine App mit bereits 10 vorkonfigurierten Cards, die über das Fiori Launchpad aufgerufen wird.



Übersicht Overview Page

1. Übersichtsbild

Zu Beginn steht die Auswahl des anzuzeigenden Projektes über die Filterbar.

Für die Selektion des entsprechenden PS-Objektes, kann entweder die Projektdefinition oder das PSP-Element in die Filterbar eingegeben werden. Anschließend müssen mindestens noch die mit Sternchen* versehenen Filter ausgefüllt werden. Hier sind es KostRechKreis und Planversion. Mit Klick auf Start, wird das entsprechende PS-Objekt aufgerufen.

The screenshot shows the top section of the SAP application interface. It features a dark blue header with the SAP logo and the text 'Generische Overview Page'. Below the header, there is a filter bar with several input fields. The first field is labeled 'Standard*' with a dropdown arrow. The second field is labeled 'KostRechKreis: *' and contains the value '0001'. The third field is labeled 'Projektdef.:'. The fourth field is labeled 'PSP-Element:' and contains the value 'B.114062'. The fifth field is labeled 'Planversion 1: *' and contains the value '0'. The sixth field is labeled 'Planversion 2: *' and contains the value '0'. There are also some small icons on the right side of the filter bar.

Für die einzelnen Suchfelder stehen zudem Suchhilfen zur Verfügung.

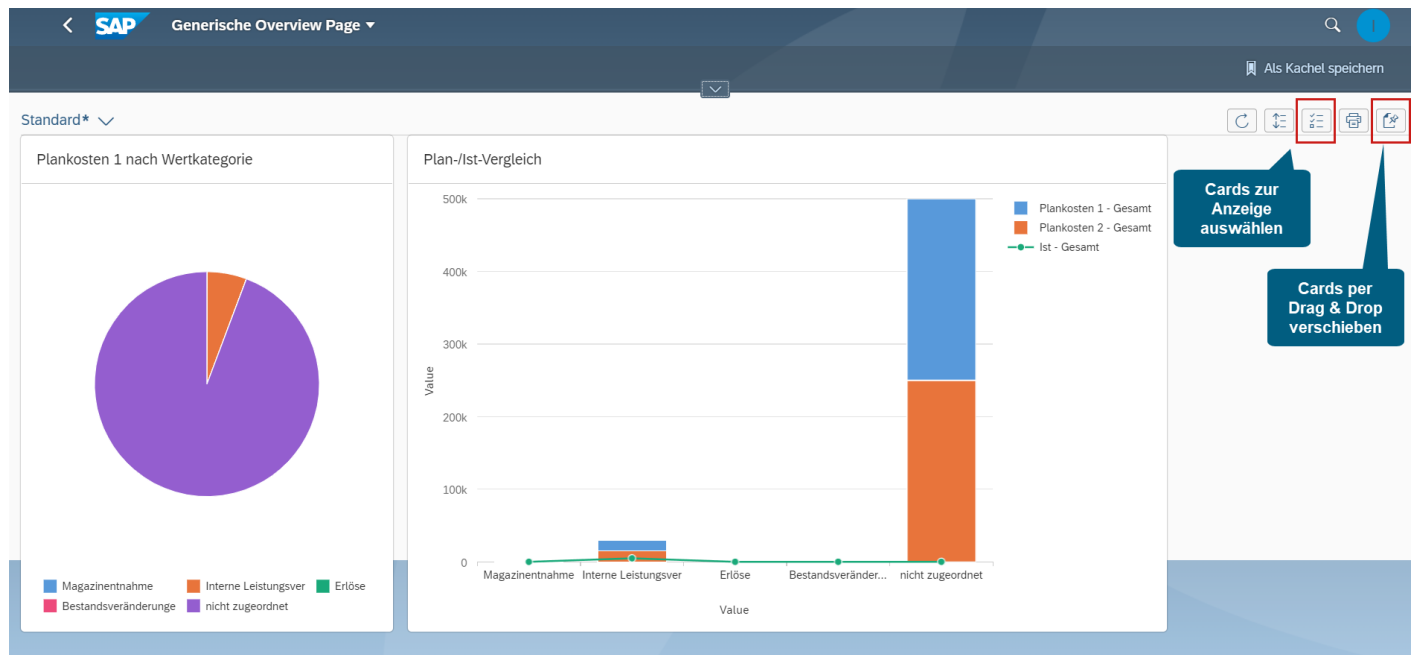
The screenshot shows a search dialog titled 'Auswählen: PSP-Element'. It has a dark blue header with the title. Below the header, there are four input fields: 'PSP-Element:', 'Kurzident.:', 'Bezeichnung:', and 'Projektdef.:'. Each field has a small icon to its right. To the right of these fields, there are two buttons: 'Filter ausblenden' and 'Start'. Below the input fields, there is a section titled 'Elemente (50)' which contains a table with the following data:

PSP-Element	Bezeichnung	Kurzident.	Projektdef.
B.114062.40		B.114062.40	B.114062
B.114062.40.01		B.114062.40.01	B.114062
B.114062.98		B.114062.98	B.114062
B.114062.99		B.114062.99	B.114062
P.171045-6-04	P.171045-6-04	P.171045-6-04	P.171045
X-10167-03-04	AD_Cells for NG1000	0304	X-10167
X-10169-03-04	AD_Cells for NG1000	0304	X-10169
X-10172-03-04	AD_Cells for NG1000	0304	X-10172
X-10173-03-04	AD_Cells for NG1000	0304	X-10173
X-10174-03-04	AD_Cells for NG1000	0304	X-10174

At the bottom right of the dialog, there is a button labeled 'Abbrechen'.

2. Overview Page anpassen

Die in der Overview Page angezeigten Cards lassen sich individuell ein- oder ausblenden, per Drag & Drop verschieben oder gleich hoch anzeigen.



Cards anzeigen oder ausblenden:

Karten anzeigen/verstecken [Leeren](#)



Ausgewählt: 12

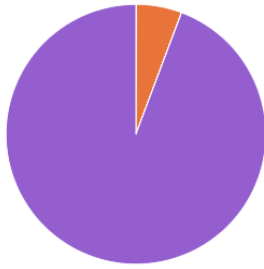
☒	Budget
☒	Kostenplanung
☒	Rechercheberichte
☒	Infosystem - Strukturen
☒	Project Builder
☒	Projektstrukturplan
☒	Kostenartenberichte
☒	Plankosten 1 nach Wertkategorie
☒	Plan-/Ist-Vergleich
☒	Info Projekt
☒	Allgemeine Absprünge (temporär)
☒	Info PSP-Element

[Übernehmen](#) [Abbrechen](#)

Die Darstellung der Cards lässt sich durch *Cards gleich hoch anzeigen* anpassen

Standard* ▾

Plankosten 1 nach Wertkategorie



■ Magazinentnahme ■ Interne Leistungsver ■ Erlöse
■ Bestandsveränderungen ■ nicht zugeordnet

Info Projekt

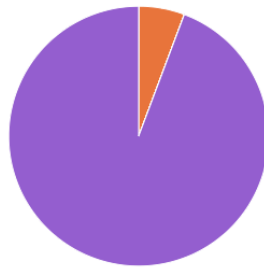
Projektdef.:
B.114062 Beispiel Kommission 1
Systemstatus:
FREI
Anwenderstatus:
ok
Verantwortlich:
John Blum



**Cards gleich
hoch anzeigen**

Standard* ▾

Plankosten 1 nach Wertkategorie



■ Magazinentnahme ■ Interne Leistungsver ■ Erlöse
■ Bestandsveränderungen ■ nicht zugeordnet

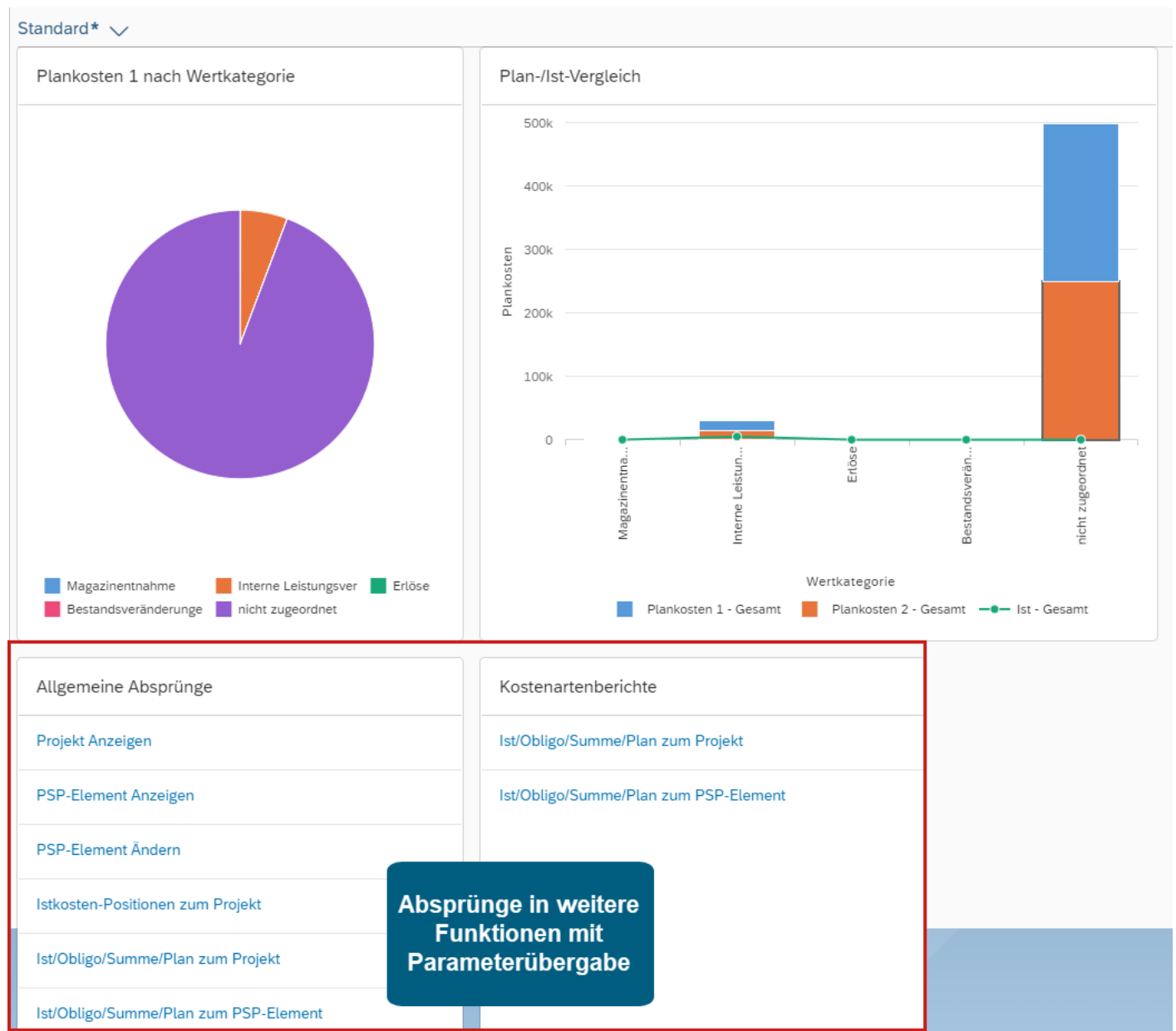
Info Projekt

Projektdef.:
B.114062 Beispiel Kommission 1
Systemstatus:
FREI
Anwenderstatus:
ok
Verantwortlich:
John Blum



Absprünge

Es gibt grafische Cards mit Kreis- oder Balkendiagrammen und Quick Link Cards mit Absprüngen in weitere Funktionen.



Nachfolgende einige Beispiele für Absprünge aus der Overview Page in andere Funktionen.

1. Anzeige Projekt-Objekt

Springt in den Project-Builder ab:

SAP Project Builder: Teilprojekt B.114062 anzeigen

Anzeigen <-> Ändern Projektplantafel Hierarchiegrafik Easy Cost Planning Verkaufspreiskalkulation Dienste zum Objekt Mehr

Identifikation und Sichtenauswahl

PSP-Element: B.114062

Detail:

Übersicht(en):

Grunddaten Termine Zuordnungen Steuerung Benutzerfelder Verwaltung Übergeordnete Fortschritt

Projektart: PSP-Element Kategorie A Kurzident.: B.114062

Priorität: ☐ ProjVerdichtung

Status

Systemstatus: FREI NTER

Anwenderstatus: Inbo

Zuständigkeiten Operative Kennzeichen

Verantwortlich: 0 ☐ Planungselement

Antragsteller: 0 ☒ Kontierungselement

Verantw.KoSt: 0001 S001-0003 S001 Entwicklung ☒ Fakturierungselement

2. Kostenauswertung

Absprung in den Kostenartenbericht Ist/Obligo/Summe/Plan:

SAP Ist/Obl./Summe/Plan

Navigationsleiste ein/aus Druckseitenformatierung ein/aus Spaltenfixierung ein/aus Optionen / Office Integration Bericht senden Markieren Bericht aufrufen Aufsteigend sortieren Absteigend sortieren Spalte Seite ganz links

Variation: Objekt

* Alle ausgewählten Projekte

PRO B.114062 Beispiel Kommission 1

PSP B.114062 B.114062 (kum.)

PSP B.114062 B.114062

AUF 1000123 W-System

PSP B.114062.01 Kommission 1 (kum.)

PSP B.114062.01 Kommission 1

NPV 4001367 0010 Stücklistenübernahmetest123412312

PSP B.114062.01.01 B.114062.01.01 (kum.)

PSP B.114062.01.01 B.114062.01.01

PSP B.114062.40 B.114062.40 (kum.)

PSP B.114062.40 B.114062.40

PSP B.114062.40.01 B.114062.40.01 (kum.)

PSP B.114062.40.01 B.114062.40.01

NPL 4001460 Netzplan an Projektdefinition (kum.)

NPV 4001460 0020 Test Vorgang anlegen bzw. ändern

Ist/Obl./Summe/Plan Stand: 17.05.2023 Seite: 2 / 6

Spalte: 1 / 4

Objekt

Verantwortl. (Name)

Von Geschäftsjahr 1900 Bis Geschäftsjahr 9999

Von Periode 1 Bis Periode 12

Kostenarten	Ist	Obligo	Summe	Plan
400000 Verbrauch Rohstoffe 1		200.000,00	200.000,00	100,00
400002 Verbrauch Quako Fr.				
640100 Int. LV Fertig.std.	4.847,00		4.847,00	15.050,00
800000 Umsatzerlöse Inland	100.000,00-		100.000,00-	1.000.000,00-
890000 Bestandsveränderung				
892000 Best.verä.Fertigerz.				
* Alle Kostenarten	95.153,00-	200.000,00	104.847,00	984.850,00-

3. Istkosten-Positionen zum Projekt

Absprung in Einzelpostenanzeige in Hierarchiesicht :



Tree ein/aus Mehr ▾



Header



*



B.114062



B.114062



4001367 0020



4001367 0030



4001460 0030



1000123



B.114062.01



4001081 0010



4001081 0010 0040



4001081 0010 0050



4001081 0020



4001081 0030



4001081 0030 0010



4001081 0030 0020



4001081 0030 0030



4001081 0030 0040



4001081 0030 0050



4001081 0030 0060



4001081 0030 0070



4001081 0030 0080



4001081 0030 0090



4001081 0030 0100



4001081 0030 0110

Belegdatum

OAr

Objekt

Funktionsweise und Customizing

Das Milliarum UI5 Construction Kit beschafft sich die Daten des ausgewählten PS-Objektes und wertet diese in grafischen Cards aus. Darüber hinaus sind Absprünge in weitere Funktionen einschließlich Parameterübergabe des angezeigten Objekts möglich.

Die Auswahl der Cards und Festlegung der Parameter erfolgen unkompliziert und individuell über das Milliarum UI5 Construction Kit. Das Customizing der Cards erfolgt abhängig vom Card- und Grafiktyp.

Anzeige der Cards in unserem Construction Kit:

Sicht "Karten" anzeigen: Übersicht

Anzeigen -> Ändern Alle markieren Block markieren Alle entmarkieren Mehr

Dialogstruktur

- Anwendung
 - Karten
 - Kartenparameter
 - Navigationen
 - Zuweisungen von UI-Navigationen
 - Klonen von Navigationsparametern
 - ABAP-Klassen Selektionsvariablen je Anwendungsinst

Appl. Inst. Type: /MILUM/PSAPOVB_AI_OVP_SP_1

Karten

Card Instance Id	Kartentyp ABAP-Klasse	Id Kartentyp	Card Type Description	Anzahl Sp.	Titel
☐ EDD_CHART_TEST_1	/MILUM/SGOVBP_APP...	VIZ_PIE	Viz-Chart generisches Kuchendiagramm	00	Plankosten 1 nach Wertkategorie
☐ EDD_CHART_TEST_2	/MILUM/SGOVBP_APP...	VIZ_COL_STACK_COMB	Viz-Chart generisches Column Stacked Combined Char	03	Plan-/Ist-Vergleich
☐ INFO_PANE_PROJ	/MILUM/SGOVBP_APP...	INFO_PANE	Info Pane	00	Info Projekt
☐ INFO_PANE_WBS	/MILUM/SGOVBP_APP...	INFO_PANE	Info Pane	00	Info PSP-Element
☐ PLAN_ACT_PERIOD	/MILUM/SGOVBP_APP...	VIZ_COLUMN	Viz-Chart generisches Column-Chart	09	Plan/Ist Vergleich über Zeitraum
☐ QLINK_BUDGET	/MILUM/SGOVBP_APP...	QUICK_LINK_CARD	Quick Link Card	00	Budget
☐ QLINK_COMMON	/MILUM/SGOVBP_APP...	QUICK_LINK_CARD	Quick Link Card	00	Allgemeine Absprünge (temporär)
☐ QLINK_COST_PLANNING	/MILUM/SGOVBP_APP...	QUICK_LINK_CARD	Quick Link Card	00	Kostenplanung
☐ QLINK_EDD_REP	/MILUM/SGOVBP_APP...	QUICK_LINK_CARD	Quick Link Card	00	Rechercheberichte
☐ QLINK_ISYS_STRUC	/MILUM/SGOVBP_APP...	QUICK_LINK_CARD	Quick Link Card	00	Infosystem - Strukturen
☐ QLINK_PROJ_BUILDER	/MILUM/SGOVBP_APP...	QUICK_LINK_CARD	Quick Link Card	00	Project Builder
☐ QLINK_PROJ_STRUC	/MILUM/SGOVBP_APP...	QUICK_LINK_CARD	Quick Link Card	00	Projektstrukturplan
☐ QLINK_RW_REP	/MILUM/SGOVBP_APP...	QUICK_LINK_CARD	Quick Link Card	00	Kostenartenberichte

Beispiel für Kartenparameter:

Sicht "Kartenparameter" anzeigen: Übersicht

Anzeigen -> Ändern Alle markieren Block markieren Alle entmarkieren Mehr

Dialogstruktur

- Anwendung
 - Karten
 - Kartenparameter
 - Navigationen
 - Zuweisungen von UI-Navigationen
 - Klonen von Navigationsparametern
 - ABAP-Klassen Selektionsvariablen je Anwendungsinst

Appl. Inst. Type: /MILUM/PSAPOVB_AI_OVP_SP_1

Card Instance Id: EDD_CHART_TEST_2

Kartenparameter

Parameter-Id	Parameter-Bezeichnung	Parameterwert	Text Id.
☐ CAT_AXIS_TITLE_TEXT	Category of Category Axis		VALUE_CATEGORY
☐ DATA_SHAPE_1	Data Shape 1 Fieldname	bar	
☐ DATA_SHAPE_2	Data Shape 2 Fieldname	bar	
☐ DATA_SHAPE_3	Data Shape 3 Fieldname	line	
☐ DDIC_DATA_SOURCE	Name of the Data-Source	EDD_MILUM_00001_ACPOS	
☐ FNAME_DIMENSION	Dimension Fieldname	ROW_KEY_TEXT	
☐ FNAME_MEASURE_1	Measure 1 Fieldname	KXY_0001_0001	
☐ FNAME_MEASURE_2	Measure 2 Fieldname	KXY_0002_0001	
☐ FNAME_MEASURE_3	Measure 3 Fieldname	KXY_0003_0001	
☐ LEGEND_LAYOUT_POS	Position of the Chart Legend	bottom	
☐ VAL_AXIS_TITLE_TEXT	Title of Value Axis		PLAN_COSTS

