



Apps für SAP Projekt- und Portfoliomanagement



**Milliarum App: PS-Multiprojekt Overview Page**

- Wir konzentrieren unsere Beratung und Entwicklung auf Systemlösungen für das SAP-Projektmanagement seit der Firmengründung im Jahr 2006
- Basis unserer Lösungen ist das SAP®-Projektsystem und SAP®-EPPM
- Unser Schwerpunkt sind Projektmanagement-, Produktentstehungs- und Kundeneinzelfertigungs- sowie Ressourcenmanagementprozesse
- Die Zielsetzung unserer Lösungen sind effiziente, kostengünstige und damit wettbewerbsfähige Geschäftsprozesse für unsere Kunden
- Mit dem Milliarum Cockpit (MC) und dessen Content-Packages sowie den Milliarum-Apps verfügen wir über standardisierte Softwareprodukte, die „Lücken“ der SAP-Standard-Software für Projektmanagement-Prozesse „schließen“

# Milliarum-Apps im Überblick

- Standardisierte UI5 oder Web Dynpro Apps „zur schnellen Nutzung“
- „Moderne“ und einfache Benutzeroberfläche
- Sofort nutzbar durch vorkonfigurierten Auslieferungsumfang
- Aufruf über Fiori-Launchpad/SAP-Business Client/URL
- Lauffähig ab PPM 6.1/ERP EHP8 und SAP\_UI 7.54 und für alle S/4HANA-Releases
- Auslieferung als Transport
- Sprachversionen: Deutsch und Englisch
- Lizenzmodell mit Wartung/Support (17% jährlich)
- Kundenindividuelle Erweiterungsmöglichkeiten
- Oberflächen-Anpassung im Rahmen der SAP-Infrastruktur (SAPUI5 flexibility, Web Dynpro Konfiguration)
- Vermarktung/Verkauf über Milliarum Internet-Seite (Bereich Apps)
- Ticket-System für Kundenmeldungen über Mantis

# App PS-Multiprojekt Overview Page

## Funktionsumfang

- Darstellung von PS-Multiprojekt-Daten in moderner Fiori-Oberfläche
- Grafische und/oder tabellarische Darstellung von Projekten in Cards
- Customizing für Definition von Cards
- Auslieferung von vorkonfigurierten Cards
- Absprung in PS-Einzelprojekt-Overview Page

## Voraussetzungen

- Fiori Launchpad
- Customizing SAP-PS

## Vorteile

- Grafische Darstellung und Vergleich der wichtigsten Kennzahlen für PS-Projekte
- Online-Auswertung der PS-Projektdaten

# App PS-Multiprojekt Overview Page

## Selektionsbild

The screenshot displays the SAP PS Multi Project Overview Page. A modal dialog titled "PSP-Element" is open, showing a search and selection interface. The dialog has two tabs: "Suchen und auswählen (50)" (active) and "Bedingungen definieren".

Search criteria fields include:

- PSP-Element: [ ]
- Kurzident.: [ ]
- Bezeichnung: [ ]
- Projektdef.: [ ]

Buttons: "Filter ausblenden" and "Start".

Table: Elemente (50)

<input checked="" type="checkbox"/>	PSP-Element	Bezeichnung	Kurzident.	Projektdef.
<input checked="" type="checkbox"/>	P.171045-6-04	P.171045-6-04	P.171045-6-04	P.171045
<input checked="" type="checkbox"/>	X-10167-03-04	AD_Cells for NG1000	0304	X-10167
<input checked="" type="checkbox"/>	X-10169-03-04	AD_Cells for NG1000	0304	X-10169
<input checked="" type="checkbox"/>	X-10172-03-04	AD_Cells for NG1000	0304	X-10172
<input checked="" type="checkbox"/>	X-10173-03-04	AD_Cells for NG1000	0304	X-10173
<input checked="" type="checkbox"/>	X-10174-03-04	AD_Cells for NG1000	0304	X-10174
<input checked="" type="checkbox"/>	X-10175-03-04	AD_Cells for NG1000	0304	X-10175
<input checked="" type="checkbox"/>	X-10176-03-04	AD_Cells for NG1000	0304	X-10176
<input checked="" type="checkbox"/>	X-10177-03-04	AD_Cells for NG1000	0304	X-10177
<input checked="" type="checkbox"/>	X-10195-03-04	AD_Cells for NG1000	0304	X-10195

Buttons: "Filter ausblenden" and "Start".

Ausgewählte Elemente und Bedingungen (50)

[x] HK-09.00083.R x [HP-09.00083.R x [HI-09.00083.R x [X-10028-01 x [X-10056-02 x [X-10057-03 x [X-10167-01 x [X-10169-01 x [X-10172-01 x [x

Buttons: "OK" and "Abbrechen".

Callout 1 (left): Einschränkung der Projekt-Selektion

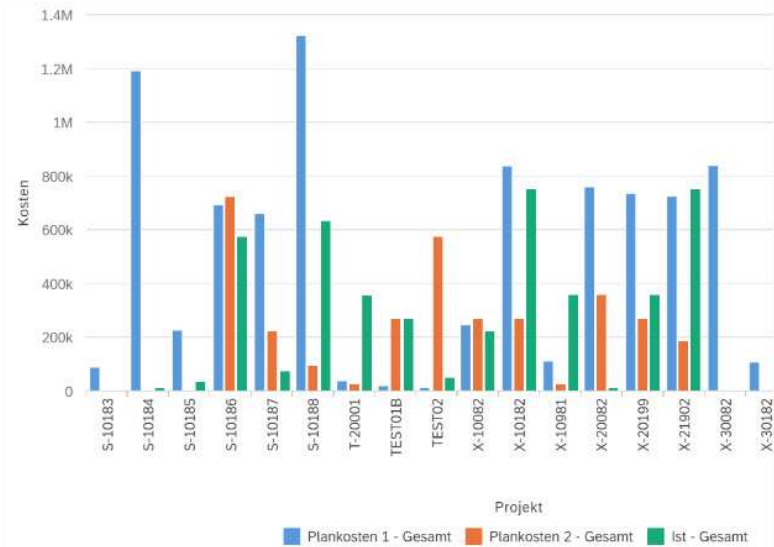
Callout 2 (right): Suchfunktion für die Auswahl von PSP-Elementen

# App PS-Multiprojekt Overview Page

## Ergebnis

Standard\*

Plan/Ist Vergleich je Projekt



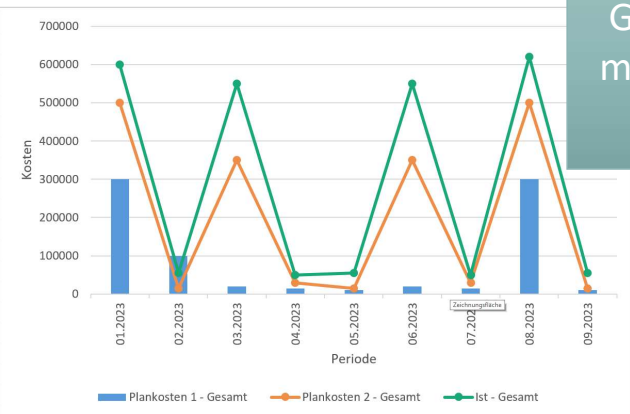
Tabellarische Cards mit Projektdaten

Projekte im Selektionsumfang

Projektdef.	Bezeichnung	Systemstatus	Anwend.
TEST01B	test01 g	EROF	SDSP
T-20000	SWE Test	EROF	
T-20001	Test Usability	EROF	
Z_0000001	Integration IPPE,PS, cProjects	FREI	
TEST02	IPPE PS Integration	EROF	
X100820000	PCP Product Development	FREI	
X101820000	PCP Test 20.09.2007	EROF	
Y30200	Test Nummer	EROF	
X200820000	Showcase Real Estate	TFREI	
X300820000	*PEP Prozess Automotive	FREI	
X301820000	PEP Prozess Automotive BSP 2 DSAG	EROF	
X101830000	PCP Project Standard Structure	EROF	John Blum
S10183	PCP Project Structure n Sizes 1 PCP x	FREI	John Blum
S10184	PCP Test 24.10.2007 n Sizes/PCPs	TFREI	John Blum
Z30201	Testprojekt Anlagenbau	EROF	
Z30202	Testprojekt Anlagenbau 2	EROF	
X301830000	TK IT Projekt DSAK ERP Releasewechsel	EROF	
X302820000	BSP Anlagenbau 08.11.2007	EROF	
Z30204	BSP Anlagenbau 2 SWE 08112007	EROF	
X109810000	Test UEG - CJWB	EROF	

Absprung in die Detailansicht für einzelne Projekte

Plan/Ist Vergleich je Periode



Grafische Cards mit Projekten im Vergleich

Weitere [ 20 / 50 ]

# App PS-Multiprojekt Overview Page

## Absprung in PS-Einzelprojekt Overview Page

Projekte im Selektionsumfang				
Projektdef.	Bezeichnung	Systemstatus	Anwenderstatus	Verantwortlich
TEST01B	test01 g	EROF SDSP		Verantwortlicher A
T-20000	SWE Test	EROF		
T-20001	Test Usability	EROF		
Z_0000001	Integration IPPE,PS, cProjects	FREI		
TEST02	IPPE PS Integration	EROF		
X100820000	PCP Product Development	FREI		

Aufruf der einzelner Projekte

Absprung in die PS-Einzelprojekt Overview Page

Standard\* v

Plan-/Ist-Vergleich

Plankosten 1 nach Wertkategorie

Info PSP-Element

PSP-Element: B.114062

Systemstatus: FREI NTER

Anwenderstatus: Inbo

Infosystem - Einzelübersichten

Projektdefinitionsübersicht:

PSP-Elemente Übersicht:

Planaufträge Übersicht: Projekt

Auftragsübersicht: Projekt

Netzplanübersicht: Projekt

Vorgänge/Elemente Übersicht: Projekt

Rückmeldungsübersicht: Projekt

Anordnungsbeziehungen Übersicht: Projekt

Kapazitätsbedarfsübersicht: Projekt

Fertigungshilfsmittelübersicht: Projekt

Projektstrukturplan

Projektdefinition ändern

Projektdefinition anzeigen

PSP-Element ändern

Kostenartenberichte

Ist/Obligo/Summe/Plan zum Projekt

Ist/Obligo/Summe/Plan zum PSP-Element

Istkosten-Positionen zum Projekt

# App PS-Multiprojekt Overview Page

## PS-Einzelprojekt Overview Page

- Ausgewählt: 13**
- Plan/Ist Vergleich über Zeitraum
  - Info Projekt
  - Plan-/Ist-Vergleich
  - Plankosten 1 nach Wertkategorie
  - Info PSP-Element
  - Infosystem - Einzelübersichten
  - Kostenartenberichte
  - Budget
  - Kostenplanung
  - Rechercheberichte
  - Infosystem - Strukturen
  - Project Builder
  - Projektstrukturplan

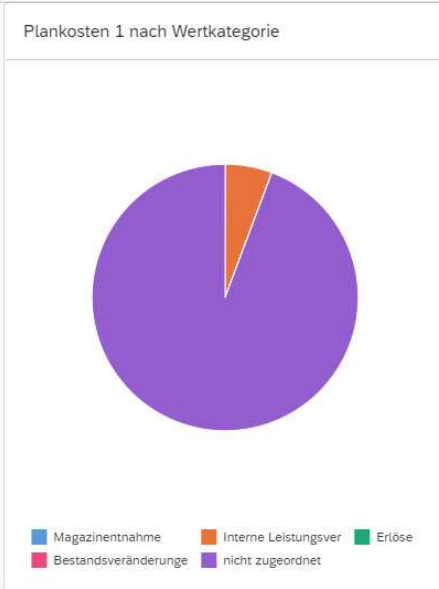
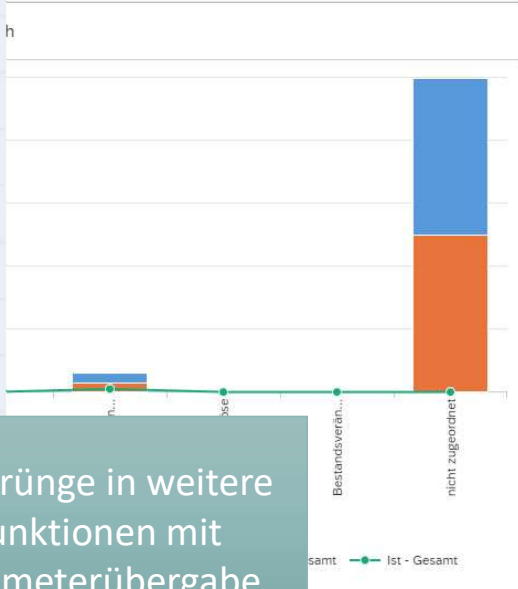
Mehr als 10 verschiedene Cards in der Einzelprojekt OVP verfügbar

Einzelprojekt Overviewpage

Absprünge in weitere Funktionen mit Parameterübergabe

Projektstrukturplan
<a href="#">Projektdefinition ändern</a>
<a href="#">Projektdefinition anzeigen</a>
<a href="#">PSP-Element ändern</a>

Kostenartenberichte
<a href="#">Ist/Obligo/Summe/Plan zum Projekt</a>
<a href="#">Ist/Obligo/Summe/Plan zum PSP-Element</a>
<a href="#">Istkosten-Positionen zum Projekt</a>



Info PSP-Element
PSP-Element: B.114062
Systemstatus: FREI NTER
Anwenderstatus: Inbo

Infosystem - Einzelübersichten
<a href="#">Projektdefinitionsübersicht</a>
<a href="#">PSP-Elemente Übersicht</a>
<a href="#">Planaufträge Übersicht: Projekt</a>
<a href="#">Auftragsübersicht: Projekt</a>
<a href="#">Netzplanübersicht: Projekt</a>
<a href="#">Vorgänge/Elemente Übersicht: Projekt</a>
<a href="#">Rückmeldungsübersicht: Projekt</a>
<a href="#">Anordnungsbeziehungen Übersicht: Projekt</a>
<a href="#">Kapazitätsbedarfsübersicht: Projekt</a>
<a href="#">Fertigungshilfsmittelübersicht: Projekt</a>



# App PS-Multiprojekt Overview Page

## PS-Einzelprojekt Overview Page Absprünge

**Beispiel 1  
Absprung  
Project Builder**

**Beispiel 2  
Absprung  
Kostenartenbericht**

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.				
<b>* Alle Kostenarten</b>	<b>95.153,00-</b>	<b>200.000,00</b>	<b>104.847,00</b>	<b>984.850,00-</b>

# App PS-Einzelprojekt Overview Page Customizing

SAP Sicht "Karten" ändern: Übersicht

Ändern -> Anzeigen Neue Einträge Kopieren als... Löschen Änderung widerrufen Alle markieren Block markieren Alle entmarkieren Mehr

Dialogstruktur

- Applikation
  - Karten
    - Parameter
    - Navigationsziele
    - Navigationszuordnungen
    - Navigationsparameter
    - Selektionsvariablen

Appl. Inst. Type: /MILUM/PSAPOVB\_AI\_OVP\_SP\_1

Card Instance Id	Kartentyp ABAP-Klasse	Id Kartentyp	Card Type Description	Anzahl Sp.	Titel
<input type="checkbox"/> EDD_CHART_TEST_1	/MILUM/5GOVPB_APP_INST_C_TOP	VIZ_PIE	Viz-Chart generisches Kuchendiagramm		Plankosten 1 nach Wertkategorie
<input type="checkbox"/> EDD_CHART_TEST_2	/MILUM/5GOVPB_APP_INST_C_TOP	VIZ_COL_STACK_COMB	Viz-Chart generisches Column Stacked Combined Char	03	Plan-/Ist-Vergleich
<input type="checkbox"/> QLINK_BUDGET	/MILUM/5GOVPB_APP_INST_C_TOP	QUICK_LINK_CARD	Quick Link Card		Budget
<input type="checkbox"/> QLINK_COMMON	/MILUM/5GOVPB_APP_INST_C_TOP	QUICK_LINK_CARD	Quick Link Card		Allgemeine Absprünge (temporär)
<input type="checkbox"/> QLINK_COST_PLANNING	/MILUM/5GOVPB_APP_INST_C_TOP	QUICK_LINK_CARD	Quick Link Card		Kostenplanung
<input type="checkbox"/> QLINK_EDD_REP	/MILUM/5GOVPB_APP_INST_C_TOP	QUICK_LINK_CARD	Quick Link Card		Rechercheberichte
<input type="checkbox"/> QLINK_ISYS_STRUC	/MILUM/5GOVPB_APP_INST_C_TOP	QUICK_LINK_CARD	Quick Link Card		Infosystem - Strukturen
<input type="checkbox"/> QLINK_PROJ_BUILDER	/MILUM/5GOVPB_APP_INST_C_TOP	QUICK_LINK_CARD	Quick Link Card		Project Builder
<input type="checkbox"/> QLINK_PROJ_STRUC	/MILUM/5GOVPB_APP_INST_C_TOP	QUICK_LINK_CARD	Quick Link Card		Projektstrukturplan
<input type="checkbox"/> QLINK_RW_REP	/MILUM/5GOVPB_APP_INST_C_TOP	QUICK_LINK_CARD	Quick Link Card		Kostenartenberichte

Definition der Cards im Customizing

SAP Sicht "Parameter" ändern: Übersicht

Ändern -> Anzeigen Neue Einträge Kopieren als... Löschen Änderung widerrufen Alle markieren

Dialogstruktur

- Applikation
  - Karten
    - Parameter
    - Navigationsziele
    - Navigationszuordnungen
    - Navigationsparameter
    - Selektionsvariablen

Appl. Inst. Type: /MILUM/PSAPOVB\_AI\_OVP\_SP\_1

Card Instance Id: EDD\_CHART\_TEST\_2

Parameter-Id	Parameter-Bezeichnung	Parameterwert
<input type="checkbox"/> DATA_SHAPE_1	Data Shape 1 Fieldname	bar
<input type="checkbox"/> DATA_SHAPE_2	Data Shape 2 Fieldname	bar
<input type="checkbox"/> DATA_SHAPE_3	Data Shape 3 Fieldname	line
<input type="checkbox"/> DDIC_DATA_SOURCE	Name of the Data-Source	EDD_MILUM_00001_ACPOS
<input type="checkbox"/> FNAME_DIMENSION	Dimension Fieldname	ROW_KEY_TEXT
<input type="checkbox"/> FNAME_MEASURE_1	Measure 1 Fieldname	KXY_0001_0001
<input type="checkbox"/> FNAME_MEASURE_2	Measure 2 Fieldname	KXY_0002_0001
<input type="checkbox"/> FNAME_MEASURE_3	Measure 3 Fieldname	KXY_0003_0001

Detail-Customizing abhängig vom Card-/Grafiktyp

# Preisstaffel

Edition	Inhalt	Erweiterung	Entwicklerlizenzen	Preisstaffel
Standard	PS-Multiprojekt Overview Page PS-Einzelprojekt Overview Page	SAP-Standard- Erweiterung	0	7.500€: bis 25 User 15.000€: 26 – 50 User 22.500€: 51 – 150 User 30.000€: 151-350 User 37.500€: 351-750 User
Professional	PS-Multiprojekt Overview Page PS-Einzelprojekt Overview Page	SAP-Standard- Erweiterung und kundenspezifische Apps auf Basis der Milliarum UI5- Infrastruktur	1	12.500€ : bis 25 User (7.500€ Userlizenz + 5.000€ Entwicklerlizenz*, jede weitere Entwicklerlizenz 5000€) 20.000€ 26 – 50 User 27.500€ 51 – 150 User 35.000€ 151 - 350 User 42.500€ 351-750 User
Premium	PS-Multiprojekt Overview Page PS-Einzelprojekt Overview Page + kundenspezifische Anpassungen	SAP-Standard- Erweiterung und kundenspezifische Apps auf Basis der Milliarum UI5- Infrastruktur	1	Auf Anfrage
Wartung und Support				17% jährlich

\*App übergreifende Lizenz, gilt auch für weitere App-Käufe



Gern beantworten wir Ihre Fragen oder erstellen Ihnen direkt ein unverbindliches Angebot.

Verwenden Sie dazu unseren Lizenzrechner auf [www.milliarum.de](http://www.milliarum.de) unter *Apps* oder senden Sie uns dazu folgende Daten an [info@milliarum.com](mailto:info@milliarum.com) :

- Gewünschte Edition
- Anzahl der User und Entwicklerlizenzen
- Verwendetes SAP Release und SAP UI Version

Im Anschluss erhalten Sie von uns einen Softwarevertrag inklusive Wartung und Support. Nach Rücksendung des unterschriebenen Vertrags und Zahlungseingang erfolgt die Auslieferung der Software per Transport.



**Milliarum GmbH & Co.KG**  
An der Eickesmühle 22  
41238 Mönchengladbach  
Tel.: +49 (0) 2166 3101 106  
[www.milliarum.de](http://www.milliarum.de)

