



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 search and selection options. The dialog has two tabs: "Suchen und auswählen (50)" (active) and "Bedingungen definieren".

Search filters 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

Buttons: "OK" and "Abbrechen".

Annotations:

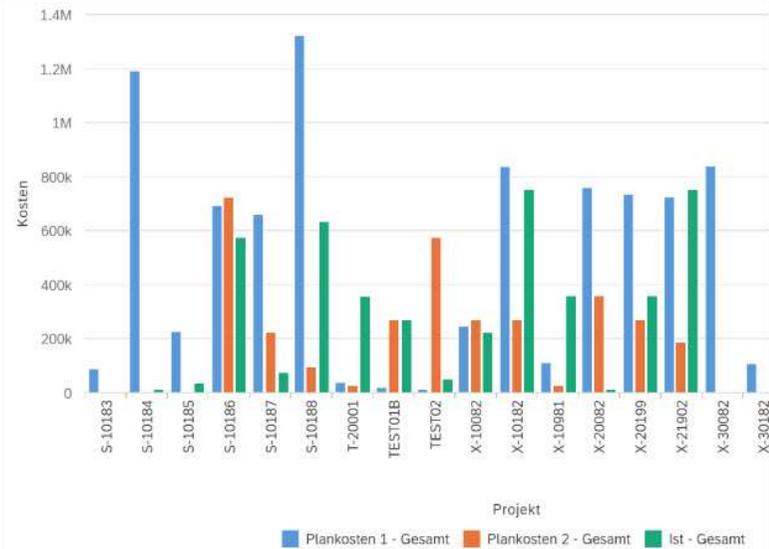
- Callout 1: "Einschränkung der Projekt-Selektion" (Restriction of Project Selection) pointing to the "Projektdef.:" field in the main page.
- Callout 2: "Suchfunktion für die Auswahl von PSP-Elementen" (Search function for the selection of PSP elements) pointing to the search filters in the dialog.

App PS-Multiprojekt Overview Page

Ergebnis

Standard* ▾

Plan/Ist Vergleich je Projekt



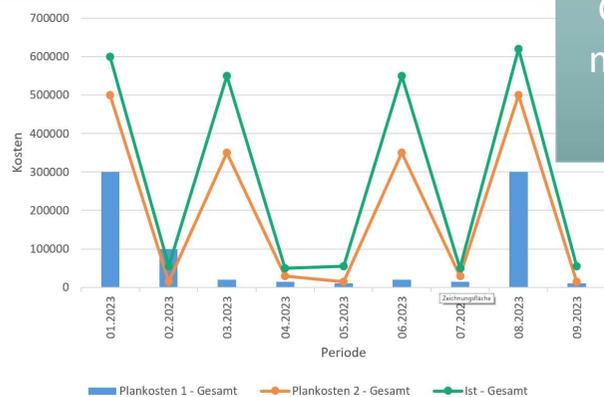
Tabellarische Cards mit Projektdaten

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

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
- Rückmeldungübersicht: 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

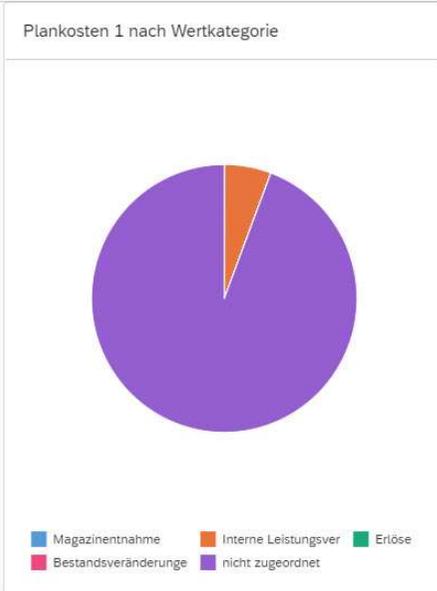
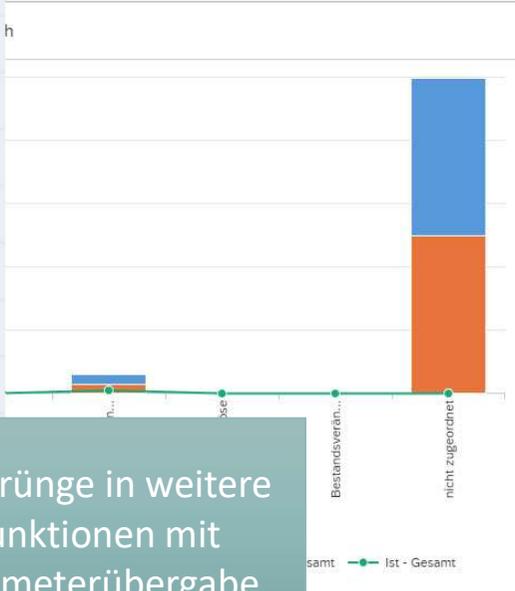
Mehr als 10 verschiedene Cards in der Einzelprojekt OVP verfügbar

Einzelprojekt Overviewpage

Absprünge in weitere Funktionen mit Parameterübergabe

| |
|----------------------------|
| Projektstrukturplan |
| 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 |



| |
|-------------------------|
| 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 |

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. | | | | |
| * Alle Kostenarten | 95.153,00- | 200.000,00 | 104.847,00 | 984.850,00- |

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

Karten

| 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

| 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 unter *Apps* oder senden Sie uns dazu folgende Daten an 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

