



Apps für SAP Projekt- und Portfoliomanagement



Milliarum App: Projektdisposition

Über Milliarum

- 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 Projektdisposition

Funktionsumfang

- Dashboard für PS-Projekte
- Anzeige Projektstücklistenstruktur und Projektstruktur in gemeinsamer Ansicht
- Parametrisierter Aufruf der Stücklistenübernahme (CN33)
- Löschen von Materialkomponenten
- Massenänderung von Stücklistendaten

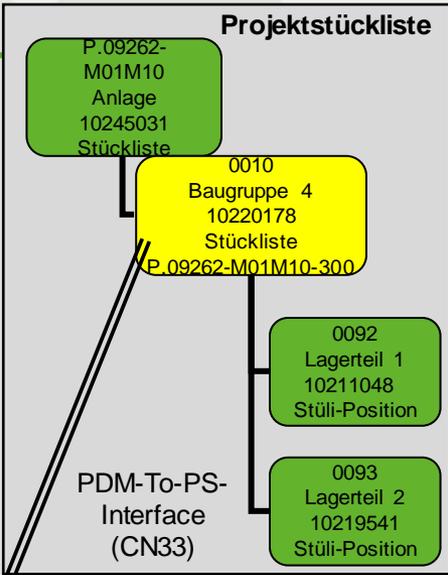
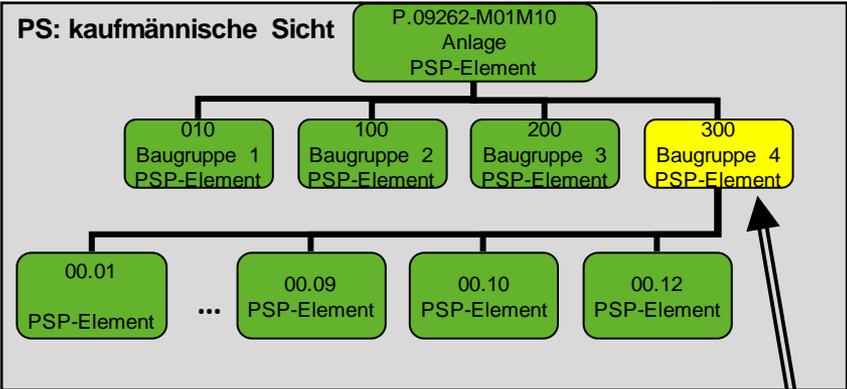
Voraussetzungen

- PS-Struktur mit Netzplänen
- Projektstücklisten

Vorteile

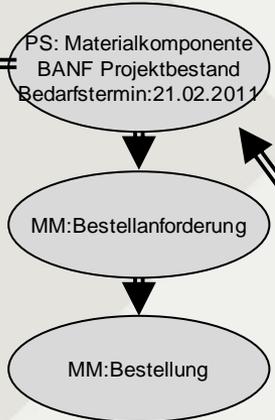
- Übersichtliche Darstellung der PS- und Stücklistenstrukturen
- Fehlervermeidung bei Stücklistenübernahme

Grundkonzept Projektdisposition in SAP®



PS: Progress-Tracking

Kernumg	Bezeichnung	2010			2011	
		Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
1	Baugruppe 4	▶				
2	Bestelltermin	◆				
3	Abnahmeternin		◆			
4	Lieferdatum der Bestellung			◆		
5	Auftragsbestätigung AB				◆	
6	Wareneingang Zielort (Verpacker)					◆
7	Versandbereitschaft Verpacker					◆
8	Verladung/Verschiffung					◆



PS: Netzplan

Kernumg	Bezeichnung	Anfang	Abschluss	2011				
				Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai
1	Baugruppe 4	11.01.2011	31.05.2011	▶				
2	Beistellung Lagerteil 1	11.01.2011	21.02.2011	█				
3	Liefertermin (Fertiger)	21.02.2011	21.02.2011			◆		
4	Transport zum Verpacker	22.02.2011	24.02.2011					
5	Verpackung	25.02.2011	05.04.2011		█			
6	Verbringung	06.04.2011	19.04.2011			█		
7	Lieferpuffer	20.04.2011	31.05.2011				█	
8	FOB-Termin	31.05.2011	31.05.2011					◆

Projektauswahl

[Projektübersicht](#)
[PS-Einstiegsobjekt](#)
[Einstieg PSP](#)
[Projektsicht gesamt](#)
[Projektsicht Einkauf](#)
[Disposition](#)
[Projekt Best.-Verf.](#)
> ...

[Projekt d. ändern](#)

Sicht: [Projektbearbeitung V2](#)
[Druckversion](#)
[Export](#)
[ALV-Tabelle](#)
[Aktualisieren](#)
[Favoriten](#)

Objektyp	Projektdefinition	Bezeichnung	Verantw.	Systemstatu	Anwenderstatus
<input checked="" type="checkbox"/>	P.171005	John Travolta Executive ...	2	FREI	
<input type="checkbox"/>	P.171006	M400 Typ Rapper Edition		TFRE	
<input type="checkbox"/>	P.171008	Engineering Test Projekt ...	2	FREI	
<input type="checkbox"/>	P.171009	Test Terminierung		FREI	
<input type="checkbox"/>	P.171010	Test Terminierung		TFRE	
<input type="checkbox"/>	P.171011	Test Anlage mit Standard...	2	TFRE	
<input type="checkbox"/>	P.171014	Test 2012 Werkzeugbau ...	2	TFRE	
<input type="checkbox"/>	P.171015	Test PT/ Kapa / Dashbo...	2	FREI	
<input type="checkbox"/>	P.171016	Projekt TijanJin KKY 26...	2	FREI	
<input type="checkbox"/>	P.171018	Projekt TijanJin KKY 26...	2	TFRE	
<input type="checkbox"/>	P.171019	Projekt T 260 Triple V4 /...	2	TFRE	
<input type="checkbox"/>	P.171020	Test DOK Übernahmen 1...	2	TFRE	
<input type="checkbox"/>	X-00018	Test Freigabe + PT		TFRE	
<input type="checkbox"/>	X-10018	PROJEKTANLAGE PER ...		TFRE	
<input type="checkbox"/>	X-10180	Rührwerkskugelmühle A...	4	FREI	
<input type="checkbox"/>	X-10186	Test 04.12.2007.		TFRE	
<input type="checkbox"/>	X-10188	Demo Entwicklungsproje...	4	FREI	

[Übernehmen](#)

Einstiegsobjekt

Projektdefinition:

PSP-Element:

Selektionstiefe PSP:

Projektübersicht	Auswahl des Projektes über die Anzeige der im Customizing selektierten Projekte
PS-Einstiegsobjekt	Manuelle Eingabe des gewünschten Projektes

Interaktive Oberfläche zur Übernahme der Stücklistendaten in das Projekt mit gleichzeitiger Anzeige der Stücklisten - sowie der Projektdaten.

Projektübersicht PS-Einstiegsobjekt Einstieg PSP Projektsicht gesamt Projektsicht Einkauf Disposition Projekt Best.-Verf. > ...

Twist Trees < > Beide Tabellen Funktion ausw...

Sicht: Default

Objekt-Id	Objektbezeichnung
<input type="checkbox"/> B.114082	Test CN33
<input type="checkbox"/> B.114082	Engineering/Produktion/Montage
<input checked="" type="checkbox"/> D29222301-1-01	Hawking_MultiShuttle
<input type="checkbox"/> 0010-D25405001150	Hawking_ELEVATOR TYPE 01
<input type="checkbox"/> 0020-D25430001150	PICKSTATION01
<input type="checkbox"/> 0040-D25410153150	STORAGE01
<input type="checkbox"/> B.114082-01	Projektmanagement
<input type="checkbox"/> B.114082-02	Engineering
<input type="checkbox"/> B.114082-02-01	System 1
<input type="checkbox"/> B.114082-02-02	System 2
<input type="checkbox"/> B.114082-03	Production
<input type="checkbox"/> B.114082-03-01	System 1
<input type="checkbox"/> B.114082-03-01-01	Module 1
<input type="checkbox"/> B.114082-03-01-02	Module 2
<input type="checkbox"/> B.114082-03-01-03	Module 3
<input type="checkbox"/> B.114082-03-01-04	Module 4
<input type="checkbox"/> B.114082-03-02	System 2

Objekt-Id	Objektbezeichnung
<input type="checkbox"/> 4005131-0090	Projektauftrag
<input type="checkbox"/> 4005131-0140	Projektplan (Struktur, Ablauf)
<input type="checkbox"/> 4005131-0150	Risk Management Prozess
<input type="checkbox"/> 4005131-0160	Change-Claim Management Prozess
<input type="checkbox"/> 4005131-0170	Layout & Systeme
<input type="checkbox"/> 4005131-0210	Materialbeschaffungsplan krit. Mat
<input type="checkbox"/> 4005131-0220	Fremdvergabe
<input type="checkbox"/> 4005131-0250	Formen, Schabl. und Design-Mock
<input type="checkbox"/> 4005131-0270	Projekt Freeze
<input type="checkbox"/> 4005131-0280	Ausschreibung und Lieferantenausw.
<input type="checkbox"/> 4005131-0290	General Description
<input type="checkbox"/> 4005131-0360	Fertigung
<input type="checkbox"/> 4005131-0360-0002	PICKSTATION01
<input type="checkbox"/> 4005131-0360-0003	STORAGE01
<input type="checkbox"/> 4005131-0370	QG 0 Zone 1 + SOP
<input type="checkbox"/> 4005131-0380	QG 0 Zone 2+ SOP
<input type="checkbox"/> 4005131-0470	Instandhaltungs Dokumentation

Funktion auswäh

- Funktion auswählen
- Stücklistenübernahme Dialog
- Stücklistenübernahme dunkel
- Massenänderung (Doppelb. D1)

Funktion auswäh

- Funktion auswählen
- Löschung Netzplankomponenten (Baum D2)

“Double Tree”: Stücklistensicht	Anzeige der Stücklisten zum Projekt im linken Abschnitt der Anzeige mit PSP-Elementen und dazugehörigen Stücklistenpositionen.
“Double Tree”: Projektsicht	Anzeige der dispositiv relevanten Daten zum Projekt im rechten Abschnitt der Anzeige mit PSP-Elementen , Netzplänen, Materialkomponenten und Bestellungen.
Funktionen	Massenänderung von Stücklistendaten, Aufruf der Stücklistenübernahme sowie Löschen von Materialkomponenten.

Konsistenzprüfungen und automatische Datenableitung vor dem Aufruf der Stücklistenübernahme (CN33)

The screenshot shows the SAP 'Stücklistenübernahme' (BOM Transfer) transaction. The main title is 'Stücklistenübernahme'. Below the title bar, there are several function buttons: 'Übernahme', 'Bestand/Kontierung', 'Status', 'Abbrechen', and 'Beenden'. The screen is divided into three main sections:

- Selektion der Vorgänge (Selection of Transactions):** This section contains input fields for 'Projektdefinition', 'PSP-Element' (with value 'B.114082'), 'Verkaufsbeleg', and 'Netzplan'. There are also 'bis' (until) fields for the 'PSP-Element' and 'Netzplan'.
- Selektionsprofil (Selection Profile):** This section has a 'Profil' field with the value 'ZPS1' and a description 'Projektstücklisten Werk 0001'.
- Selektion der Stücklistenpositionen (Selection of BOM Positions):** This section includes fields for 'Verkaufsbeleg', 'Position', 'PSP-Element' (with value 'B.114082'), 'Material' (with value 'D29222301'), 'Gültig ab' (with value '30.01.2024'), 'Werk', 'StückVerwendung', 'Änderungsnummer', and a checkbox for 'Einschränkung Änd.Nr'.

Prüfung Stücklistenübernahme	Die notwendigen Prüfungen zur Durchführung der CN33 können über ein BADI durchgeführt werden. Der Anwender erhält dann Informationen ob z.B. die Zielnetzpläne vorhanden sind.
Vorbelegung Stücklistenübernahme	Die Parameter der Stücklistenübernahme werden über ein BADI vorbelegt, so dass der Anwender im optimalen Fall die CN33 automatisiert durchführen kann. In diesem Beispiel wird das Profil und das PSP-Element automatisch abgeleitet.

Preisstaffel (Entwurf)

Edition	Inhalt	Erweiterung	Entwicklerlizenzen	Preisstaffel
Standard	App Projektdisposition	SAP-Standard-Erweiterung	0	5.000€: bis 25 User 10.000€: 26 – 50 User 15.000€: 51 – 150 User 20.000€: 151-350 User 25.000€: 351-750 User
Professional	App Projektdisposition	SAP-Standard-Erweiterung und kundenspezifische Apps auf Basis der Milliarum WebDynpro-Infrastruktur	1	10.000€ : bis 25 User (10.000€ Userlizenz + 5.000€ Entwicklerlizenz*, jede weitere Entwicklerlizenz 5000€) 15.000€ 26 – 50 User 20.000€ 51 – 150 User 25.000€ 151 - 350 User 30.000€ 351-750 User
Premium	App Projektdisposition + kundenspezifische Anpassungen	SAP-Standard-Erweiterung und kundenspezifische Apps auf Basis der Milliarum WebDynpro-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

