



**Milliarum App: PPM-Terminverschiebung (Rollen und Besetzungen)**

# 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

# Milliarum WebDynpro-Apps: Rahmenbedingungen

- Auslieferung über Transportaufträge (Entwicklung/Customizing) über separate Szenarien/Rollen im Milliarum Cockpit
- Einzelaufruf als „SingleService“ über die Eingabe der Projektnummer
- Anleitung für Einbettung der App in das PPM-Projektdashboard
- Customizing-Umgebung zur Definition der App
- Voraussetzung: mindestens PPM 6.1 oder S/4HANA EPPM 1.0
- Lizenzierung über User mit Wartungsvertrag

# Apps für EPPM-Projekte – Terminverschiebung (Rollen und Besetzungen)

## Funktionsumfang

- Aufruf von Projekt im Änderungsmodus
- Komplette Verschiebung eines Projektes inkl. aller Rollenbedarfe und Besetzungen
- Verlängerung aller Rollen eines Projektes
- Verlängerung einzelner Rollen in einem Projekt und Anpassung des Endtermins des Projektes

## Voraussetzungen

- Projekte mit Bedarfsverteilung und manueller Pflegemöglichkeit der Rollenbedarfe (keine automatische Ermittlung Rollenbedarfe aus Aufgaben)

## Vorteile

- Deutlich schnellere Bearbeitung im Vergleich zu SAP-Standard
- Verschiebung der Rollenbedarfe im SAP-Standard nicht möglich bei Projekten ohne Aufgaben-/Rollenzuordnung

# App Terminverschiebung I

3. Aufruf nächster Schritt

1. Aktuelles Start- und  
Enddatum

Terminänderung

1 Projekt laden    2 **Terminänderung Projekt**    3 Terminänderung Projektrollen    4 Projekt speichern    5 Fertig

< Zurück   Weiter >

\* Startdatum: 17.10.2018 

\* Enddatum: 01.01.2025 

Mit Initialisierung der Besetzung:

Rollenendtermine an Projektende anpassen:

Rollenfilter:

Schließen

2. Eingabe neues  
Startdatum

# App Terminverschiebung II

1. Daten vor Änderung:

5. Filter und Einstellungen

2. Auflistung der Projektrollen

3. Daten nach Änderung:

4. Angepasste Rollentermine mit Änderungsmöglichkeit

BPM-PRO Road-Map Terminänderung

Projekt laden Terminänderung Projekt Terminänderung Projektrollen Projekt speichern Fertig

Kundenprojekt: Einführung PS.: 02.10.2019-26.01.2024

Filter & Einstellungen

Rolle: Rollenart: Mit Initialisierung der Besetzung:  Mit Verschiebung von Projekttermin:  Besetzungsende an Rollenende anpassen:

Rolle	Rollenart	Gesamtbefrag	Aktueller Status	Start	Ende	Zeitraum
ABAP Entwickler	ABAP Softwareentwicklung (IT)	2.008,00	Beplant	02.11.2019	26.01.2024	02.11.2019-26.01.2024
Java Entwickler	JAVA Softwareentwicklung (IT)	456,00	Beplant	02.01.2020	26.01.2024	02.01.2020-26.01.2024
Weitere ABAP Entwickler	ABAP Softwareentwicklung (IT)	0,00	Initial	02.10.2019	26.01.2024	02.10.2019-26.01.2024

Schließen

---

BPM-PRO Road-Map Terminänderung

Projekt laden Terminänderung Projekt Terminänderung Projektrollen Projekt speichern Fertig

Kundenprojekt: Einführung PS.: 02.10.2019-22.12.2023

Einstellungen

Rolle: Rollenart: Mit Initialisierung der Besetzung:  Mit Verschiebung von Projekttermin:  Besetzungsende an Rollenende anpassen:

Rolle	Rollenart	Gesamtbefrag	Aktueller Status	Start	Ende	Zeitraum
ABAP Entwickler	ABAP Softwareentwicklung (IT)	2.008,00	Beplant	02.11.2019	22.12.2023	02.11.2019-22.12.2023
Java Entwickler	JAVA Softwareentwicklung (IT)	456,00	Beplant	02.01.2020	22.12.2023	02.01.2020-22.12.2023
Weitere ABAP Entwickler	ABAP Softwareentwicklung (IT)	0,00	Initial	02.10.2019	22.12.2023	02.10.2019-22.12.2023

Schließen

# App Terminverschiebung III

SAP Projekt: Großprojekt 0002

Nur anzeigen Konflikte prüfen Export ... Informationsblatt drucken Version anlegen ... Benutzereinstellungen...

✓ Keine Daten vorhanden

RES-ROA-0002 | Schweregrad: Kein Wert gesetzt: Aggregiert aus untergeordneten Objekten | Status: Angelegt | Verantwortlich:

Struktur Ressourcen Projektversionen Suchen

Besetzungsübersicht Ressourcenübersicht Details

Termine Verteilung Prüfen Ressourcensuche

Alles komprimieren Start: 02.05.2022 Ende: 25.08.2022 Sortierung: aufsteigend Sortierung: absteigend Einheit der Verteilung: Stunde Periodenart: Woche Übernehmen Verteilung: Jahr: 2022 Filter: Export nach Microsoft Excel

Rollen	Verteilt	Summe für Periode	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
↳ Konstrukteur	✓													
↳ Gesamtbedarf	✓	120,00	10,00	10,00	0,00	10,00	16,67	13,33	12,67	13,33	13,33	11,34	3,33	3,33
↳ Verbleibender Bedarf	✓	120,00	10,00	10,00	0,00	10,00	16,67	13,33	12,67	13,33	13,33	11,34	3,33	3,33
↳ Zugeordneter Aufwand	✓	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
↳ Rückgemeldeter Aufwand	✓	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
↳ Ressourcen Phase-01	✓	20,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
↳ Ressourcen Phase-05	✓	50,00	0,00	0,00	0,00	10,00	16,67	13,33	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
↳ Ressourcen Phase-10	✓	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	13,33	13,33	10,67	0,00	0,00
↳ Ressourcen Phase-15	✓	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	3,33	3,33
↳ Ressourcen Phase-20	✓	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
↳ techn. Zeichner	✓													
↳ Gesamtbedarf	✓	50,00	2,50	2,50	0,00	2,00	3,33	2,67	4,00	10,00	10,00	8,33	1,67	1,67
↳ Verbleibender Bedarf	✓	50,00	2,50	2,50	0,00	2,00	3,33	2,67	4,00	10,00	10,00	8,33	1,67	1,67
↳ Zugeordneter Aufwand	✓	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
↳ Rückgemeldeter Aufwand	✓	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
↳ Ressourcen Phase-01	✓	5,00	2,50	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
↳ Ressourcen Phase-05	✓	10,00	0,00	0,00	0,00	2,00	3,33	2,67	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
↳ Ressourcen Phase-10	✓	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	10,00	10,00	8,00	0,00	0,00
↳ Ressourcen Phase-15	✓	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	1,67	1,67
↳ Ressourcen Phase-20	✓	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
↳ Projektverantwortlicher	✓													
↳ Gesamtbedarf	✓	170,00	20,00	20,00	0,00	6,00	10,00	8,00	8,00	10,00	10,00	11,33	16,67	16,67
↳ Verbleibender Bedarf	✓	170,00	20,00	20,00	0,00	6,00	10,00	8,00	8,00	10,00	10,00	11,33	16,67	16,67
↳ Zugeordneter Aufwand	✓	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Alles komprimieren Start: 01.08.2022 Ende: 24.11.2022 Sortierung: aufsteigend Sortierung: absteigend Einheit der Verteilung: Stunde Periodenart: Woche Übernehmen Verteilung: Jahr: 2022 Filter: Export nach Microsoft Excel

Rollen	Verteilt	Summe für Periode	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
↳ Konstrukteur	✓													
↳ Gesamtbedarf	✓	120,00	10,00	10,00	0,00	10,00	16,67	13,33	12,67	13,33	13,33	11,34	3,33	3,33
↳ Verbleibender Bedarf	✓	120,00	10,00	10,00	0,00	10,00	16,67	13,33	12,67	13,33	13,33	11,34	3,33	3,33
↳ Zugeordneter Aufwand	✓	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
↳ Rückgemeldeter Aufwand	✓	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
↳ Ressourcen Phase-01	✓	20,00	9,09	9,09	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
↳ Ressourcen Phase-05	✓	50,01	0,00	0,00	0,00	12,50	15,63	15,63	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
↳ Ressourcen Phase-10	✓	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	12,50	12,50	5,00	0,00	0,00
↳ Ressourcen Phase-15	✓	10,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	3,13	3,13
↳ Ressourcen Phase-20	✓	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
↳ techn. Zeichner	✓													
↳ Gesamtbedarf	✓	50,00	2,50	2,50	0,00	2,00	3,33	2,67	4,00	10,00	10,00	8,33	1,67	1,67
↳ Verbleibender Bedarf	✓	50,00	2,50	2,50	0,00	2,00	3,33	2,67	4,00	10,00	10,00	8,33	1,67	1,67
↳ Zugeordneter Aufwand	✓	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
↳ Rückgemeldeter Aufwand	✓	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
↳ Ressourcen Phase-01	✓	4,99	2,27	2,27	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
↳ Ressourcen Phase-05	✓	10,01	0,00	0,00	0,00	2,50	3,13	3,13	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
↳ Ressourcen Phase-10	✓	30,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	9,38	9,38	3,75	0,00	0,00
↳ Ressourcen Phase-15	✓	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,56	1,56
↳ Ressourcen Phase-20	✓	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
↳ Projektverantwortlicher	✓													
↳ Gesamtbedarf	✓	170,00	20,00	20,00	0,00	6,00	10,00	8,00	8,00	10,00	10,00	11,33	16,67	16,67
↳ Verbleibender Bedarf	✓	170,00	20,00	20,00	0,00	6,00	10,00	8,00	8,00	10,00	10,00	11,33	16,67	16,67
↳ Zugeordneter Aufwand	✓	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1. Bedarfe vor Änderung (ab KW18):

2. Bedarfe nach Änderung (ab KW31):



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)

