



Milliarum App: PPM-Aufgabenbearbeitung (Termine)

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 – Aufgabenbearbeitung (Termine)

Funktionsumfang

- Aufruf von Projekt im Änderungsmodus
- Tabellarische Bearbeitung von Aufgabendaten
- Schnellerfassung von Anordnungsbeziehungen
- Schnellerfassung von Aufgaben

Voraussetzungen

- Aufgaben unterhalb von Phasen

Vorteile

- Deutlich schnellere Bearbeitung als im SAP-Standard insbesondere bei der Erfassung von Anordnungsbeziehungen

App Aufgabebearbeitung I: Grunddaten

4. Aufruf Termin-übersicht

5. Filter

3. Aktionen wie z.B. *Neuanlage, Löschen, Ändern*

1. Übersichtsbild über alle Aufgaben im Projekt

2. Eingabebereite Felder (Bezeichnung, Sortiernummer, Arbeit)

The screenshot shows the 'Aufgaben Grunddaten' view of the PPM-PRO Road-Map. At the top, a navigation bar includes steps 1 through 6. Below it, a breadcrumb trail shows the current path: Projekt laden > **Aufgaben Grunddaten** > Aufgaben Termine > Aufgaben Anordnungsbeziehungen > Aufgaben Anordnungsbeziehungen Details > Projekt speichern. A filter section contains input fields for 'Aufgabe:', 'Aufgabenart:', 'Übergeordnetes Element:', and 'Phase:'. The main area is a table with columns: Aufgabe, Übergeordnetes Element, Status, Sortiernummer, Zeitraum, Arbeit, Einheit Arbeit, and Aktion. The 'Aktion' column has a dropdown menu open, showing options: 'Aufgabe anlegen', 'Unteraufgabe anlegen', 'Aufgabe löschen', and 'Aufgabe ändern'. A 'Schließen' button is at the bottom right.

| Aufgabe | Übergeordnetes Element | Status | Sortiernummer | Zeitraum | Arbeit | Einheit Arbeit | Aktion |
|--------------------------------------|---|--------|---------------|-----------------------|--------|----------------|--------|
| Phase-01 | Phase-01: Prüfung | | 00010 | 16.02.2022-18.02.2022 | 80,00 | Stunde | |
| Studie durchführen | Phase-01: Prüfung | | 00020 | 09.05.2022-26.05.2028 | 55,00 | Stunde | |
| | Phase-01: Prüfung | | 00021 | 20.05.2022-03.06.2022 | 0,00 | Stunde | |
| Start der Phase-02 | Phase-01: Prüfung | | 00030 | 20.05.2022-20.05.2022 | 0,00 | Stunde | |
| | G02: Freigabe zum Start der Phase-02 | | 00010 | 00.00.0000-20.05.2022 | 27,00 | Stunde | |
| | Phase-01: Prüfung | | 00040 | 01.02.2022-15.02.2022 | 65,00 | Stunde | |
| Test | Phase-01: Prüfung | | 00050 | 00.00.0000-19.05.2022 | 14,00 | Stunde | |
| Neue Aufgabe 2 | Phase-01: Prüfung | | 00060 | 00.00.0000-15.02.2022 | 15,00 | Stunde | |
| Mitarbeiter dem Projekt zuordnen | Phase-02: Ressourcenzuordnung | | 00010 | 07.06.2022-13.06.2022 | 50,00 | Stunde | |
| G05: Freigabe zum Start der Phase-05 | Phase-02: Ressourcenzuordnung | | 00020 | 23.05.2022-07.06.2022 | 0,00 | Stunde | |
| Ressourcen Phase-05 | Phase-05: Konzepte erstellen | | 00010 | 14.06.2022-14.06.2022 | 90,00 | Stunde | |
| Konzepte erarbeiten | Phase-05: Konzepte erstellen | | 00020 | 00.00.0000-13.06.2022 | 0,00 | Stunde | |
| G10: Freigabe zum Start der Phase-10 | Phase-05: Konzepte erstellen | | 00030 | 14.06.2022-14.06.2022 | 0,00 | Stunde | |
| Ressourcen Phase-10 | Phase-10: Produkte/ Prozesse entwickeln | | 00010 | 15.06.2022-06.07.2022 | 0,00 | Stunde | |
| Detailkonstruktion des Konzeptes | Phase-10: Produkte/ Prozesse entwickeln | | 00020 | 15.06.2022-05.07.2022 | 0,00 | Stunde | |
| G15: Freigabe zum Start der Phase-15 | Phase-10: Produkte/ Prozesse entwickeln | | 00030 | 06.07.2022-06.07.2022 | 0,00 | Stunde | |
| Ressourcen Phase-15 | Phase-15: Produkte/ Prozesse entwickeln | | 00010 | 07.07.2022-22.07.2022 | 0,00 | Stunde | |

App Aufgabenbearbeitung II: Termine

5. Zurück

4. Aufruf der AoB-Übersicht

6. Filter

1. Übersichtsbild über alle Termindaten zu Aufgaben im Projekt

2. Anzeige der Termine

7. Status bei neu angelegter Aufgabe

3. Eingabebereite Terminfelder

The screenshot shows the 'Aufgaben Termine' (Task Dates) view in the SAP mobile app. At the top, a progress bar indicates the current step is 'Aufgaben Termine' (4). Below the progress bar, there are navigation buttons: '< Zurück' and 'Weiter >'. The main content area displays a table of tasks with columns for 'Aufgabe', 'Status', 'Frühester Start/Ende', 'Spätester Start/Ende', 'Dauer', 'Einschränkung Start', 'Start', 'Einschränkung Ende', and 'Ende'. A filter bar at the top allows filtering by 'Aufgabenart', 'Übergeordnetes Element', and 'Phase'. Callouts point to various elements: '1. Übersichtsbild über alle Termindaten zu Aufgaben im Projekt' points to the table; '2. Anzeige der Termine' points to the 'Status' column; '3. Eingabebereite Terminfelder' points to the date pickers in the 'Start' and 'Ende' columns; '4. Aufruf der AoB-Übersicht' points to the progress bar; '5. Zurück' points to the '< Zurück' button; '6. Filter' points to the filter bar; and '7. Status bei neu angelegter Aufgabe' points to the 'Neu' status in the first row.

| Aufgabe | Status | Frühester Start/Ende | Spätester Start/Ende | Dauer | Einschränkung Start | Start | Einschränkung Ende | Ende |
|--------------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|-------|------------------------|------------|-----------------------|------------|
| Phase-01 | | 16.02.2022-18.02.2022 | 16.02.2022-18.02.2022 | 3 | Start nicht früher als | 16.02.2022 | Muss enden am | 18.02.2022 |
| Neue Aufgabe | Neu | 00.00.0000-01.02.2022 | 00.00.0000-01.02.2022 | 0 | Keine | | Keine | |
| Studie durchführen | | 09.05.2022-19.05.2022 | 09.05.2022-19.05.2022 | 10 | Muss beginnen am | 09.05.2022 | Ende nicht später als | 26.05.2028 |
| Freigabe zum Start der Phase-02 | | 20.05.2022-03.06.2022 | 06.05.2022-03.06.2022 | 14 | Keine | | Keine | |
| Freigabe zum Start der Phase-02 | | 00.00.0000-20.05.2022 | 00.00.0000-20.05.2022 | 0 | Keine | 20.05.2022 | Keine | |
| Unteraufgabe | | 00.00.0000-20.05.2022 | 00.00.0000-31.01.2022 | 0 | Keine | | Keine | |
| Neue Aufgabe | | 01.02.2022-15.02.2022 | 01.02.2022-15.02.2022 | 10 | Muss beginnen am | 01.02.2022 | Ende nicht später als | 15.02.2022 |
| Test | | 00.00.0000-19.05.2022 | 00.00.0000-27.06.2025 | 0 | Keine | | Keine | |
| Neue Aufgabe 2 | | 00.00.0000-15.02.2022 | 00.00.0000-27.06.2025 | 0 | Keine | | Keine | |
| Mitarbeiter dem Projekt zuordnen | | 07.06.2022-13.06.2022 | 30.06.2025-04.07.2025 | 5 | Keine | | Keine | |
| G05: Freigabe zum Start der Phase-05 | | 07.06.2022-07.06.2022 | 04.07.2025-04.07.2025 | 1 | Start nicht früher als | | Keine | |
| Ressourcen Phase-05 | | 06.2022-14.06.2022 | 14.06.2022-14.06.2022 | 1 | Keine | | Keine | |
| Konzepte erarbeiten | | 00.0000-13.06.2022 | 00.00.0000-07.07.2025 | 0 | Keine | | Keine | |
| G10: Freigabe zum Start der Phase-10 | | 06.2022-14.06.2022 | 07.07.2025-07.07.2025 | 1 | Keine | | Keine | |
| Ressourcen Phase-10 | | 06.2022-06.07.2022 | 15.06.2022-06.07.2022 | 15 | Keine | | Keine | |
| Detaillkonstruktion des Konzeptes | | 15.06.2022-05.07.2022 | 08.07.2025-25.07.2025 | 14 | Keine | | Keine | |
| G15: Freigabe zum Start der Phase-15 | | 06.07.2022-06.07.2022 | 28.07.2025-28.07.2025 | 1 | Keine | | Keine | |
| Ressourcen Phase-15 | | 07.07.2022-22.11.2022 | 07.07.2022-22.11.2022 | 97 | Keine | | Keine | |

App Aufgabenbearbeitung III : Anordnungsbeziehungen

4. Weiter legt Anordnungsbeziehungen des Typs „Normalfolge“ im Projekt an

2. „Virtuelle“ Nummerierung zu jeder Aufgabe

3. Eingabe Vorgänger und Nachfolger mit „virtueller“ Nummer

1. Übersichtsbild über alle Aufgaben und Anordnungsbeziehungen im Projekt

| Aufgabe | Übergeordnetes Element | Nummer | Vorgänger | Nachfolger |
|--------------------------------------|---|--------|-----------|----------------------|
| Ressourcen Phase-01 | Phase-01: Prüfung | 1 | | 2 |
| Machbarkeitsstudie durchführen | Phase-01: Prüfung | 2 | 1 | 3;6;7 |
| test1 | Phase-01: Prüfung | 3 | 2 | 4 |
| G02: Freigabe zum Start der Phase-02 | Phase-01: Prüfung | 4 | 3 | |
| Unteraufgabe | G02: Freigabe zum Start der Phase-02 | 5 | | |
| Neue Aufgabe | Phase-01: Prüfung | 6 | 4;2 | |
| Test | Phase-01: Prüfung | 7 | 6;2 | 9 |
| Neue Aufgabe 2 | Phase-01: Prüfung | 8 | 6 | 10 |
| Mitarbeiter dem Projekt zuordnen | Phase-02: Ressourcenzuordnung | 9 | 7;6 | |
| G05: Freigabe zum Start der Phase-05 | Phase-02: Ressourcenzuordnung | 10 | 8 | 11AE+2;12AE+0;13AE+0 |
| Ressourcen Phase-05 | Phase-05: Konzepte erstellen | 11 | 10AE+2 | |
| Konzepte erarbeiten | Phase-05: Konzepte erstellen | 12 | 10AE+0 | |
| G10: Freigabe zum Start der Phase-10 | Phase-05: Konzepte erstellen | 13 | 10AE+0 | 14AE+0 |
| | | 14 | 13AE+0 | |
| | | 15 | | 16 |
| | | 16 | 15 | |
| Ressourcen Phase-15 | Phase-15: Produkte/ Prozesse entwickeln | 17 | | 19 |
| 0-Serien der Baugruppen umsetzen | Phase-15: Produkte/ Prozesse entwickeln | 18 | | 19 |
| G20: Freigabe zum Start der Phase-20 | Phase-15: Produkte/ Prozesse entwickeln | 19 | 17;18 | 20 |

App Aufgabebearbeitung IV: Anordnungsbeziehungen Details

5. Zurück führt zu „Aufgaben Anordnungsbeziehungen“

4. Weiter speichert das Projekt ab

3. Art der Anordnungsbeziehung bearbeiten

2. Auswahl des Kalenders

1. Bearbeitung der Zeitabstände zwischen den Aufgaben

Projektaufgabenpflege

2 Aufgaben Grunddaten 3 Aufgaben Termine 4 Aufgaben Anordnungsbeziehungen 5 **Aufgaben Anordnungsbeziehungen Details** 6 Projekt speichern 7 Fertig

< Zurück Weiter >

Großprojekt: 03.01.2022-30.12.2025

| Aufgabe | Vorgänger | Nachfolger | Zeitabstand | Kalender | Anordnungsbeziehungsart |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------|------------------------------|
| Machbarkeitsstudie durchführen | Phase-01 | Machbarkeitsstudie durchführen | 0 | Aus Projekt verwenden... | Normalfolge (Ende-Anfang) |
| Machbarkeitsstudie durchführen | | test1 | 0 | Aus Projekt verwenden... | Endfolge (Ende-Ende) |
| Machbarkeitsstudie durchführen | | Neue Aufgabe | 0 | Aus Projekt verwenden... | Normalfolge (Ende-Anfang) |
| test1 | Machbarkeitsstudie durchführen | Test | 0 | Aus Projekt verwenden... | Sprungfolge (Anfang-Ende) |
| test1 | | G02: Freigabe zum Start der Phase-02 | 0 | Aus Projekt verwenden... | Anfangsfolge (Anfang-Anfang) |
| G02: Freigabe zum Start der Phase-02 | test1 | | 0 | Aus Projekt verwenden... | Normalfolge (Ende-Ende) |
| G02: Freigabe zum Start der Phase-02 | | Neue Aufgabe | 0 | Aus Projekt verwenden... | Normalfolge (Ende-Ende) |
| Neue Aufgabe | G02: Freigabe zum Start der Phase-02 | | 0 | Deutschland (Standard) | Normalfolge (Ende-Ende) |
| Neue Aufgabe | Machbarkeitsstudie durchführen | | 0 | Deutschland (Standard) | Normalfolge (Ende-Ende) |
| Neue Aufgabe | | Test | 0 | Deutschland (Standard) | Normalfolge (Ende-Ende) |
| Neue Aufgabe | | Neue Aufgabe 2 | 0 | Deutschland (Standard) | Normalfolge (Ende-Ende) |
| Neue Aufgabe | | Mitarbeiter dem Projekt zuordnen | 0 | Deutschland (Standard) | Normalfolge (Ende-Ende) |
| Test | Neue Aufgabe | | 0 | Aus Projekt verwenden... | Normalfolge (Ende-Ende) |
| Test | Machbarkeitsstudie durchführen | | 0 | Aus Projekt verwenden... | Normalfolge (Ende-Ende) |
| Test | | | 0 | Aus Projekt verwenden... | Normalfolge (Ende-Ende) |
| Neue Aufgabe 2 | Neue Aufgabe | | 0 | Deutschland (Standard) | Normalfolge (Ende-Ende) |
| Neue Aufgabe 2 | | G05: Freigabe zum Start der Phase-05 | 0 | Aus Projekt verwenden... | Normalfolge (Ende-Ende) |
| Mitarbeiter dem Projekt zuordnen | Test | | 0 | Aus Projekt verwenden... | Normalfolge (Ende-Ende) |

Schließen

App Aufgabebearbeitung V: Neuanlage Aufgabe

1. Aktion
Aufgabe/Unteraufgabe
anlegen wählen

Filter

Aufgabe: Aufgabenart: Übergeordnetes Element: Phase:

| Aufgabe | Übergeordnetes Element | Status | Sortiernummer | Zeitraum | Arbeit | Einheit Arbeit | Aktion |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|--------|----------------|--|
| Ressourcen Phase-01 | Phase-01: Prüfung | | 00010 | 16.02.2022-18.02.2022 | 80,00 | Stunde | <input type="button" value="Aufgabe anlegen"/> <input type="button" value="Unteraufgabe anlegen"/> <input type="button" value="Aufgabe löschen"/> <input type="button" value="Aufgabe ändern"/> |
| 0000000000000000000019938 | Phase-01: Prüfung | Neu | 00011 | 00.00.0000-01.02.2022 | 0,00 | Stunde | |
| Machbarkeitsstudie durchführen | Phase-01: Prüfung | | 00020 | 09.05.2022-26.05.2028 | 55,00 | Stunde | |
| test1 | Phase-01: Prüfung | | 00021 | 20.05.2022-03.06.2022 | 0,00 | Stunde | |
| G02: Freigabe zum Start der Phase-02 | Phase-01: Prüfung | | 00030 | 20.05.2022-20.05.2022 | 0,00 | Stunde | |
| Unteraufgabe | G02: Freigabe zum Start der Phase-02 | | 00010 | 00.00.0000-20.05.2022 | 27,00 | Stunde | |

1 Projekt laden 2 **Aufgaben Grunddaten** 3 Aufgaben Termine 4 Aufgaben Anordnungsbeziehungen 5 Aufgaben Anordnungsbeziehungen Details 6 Projekt speichern 7 Fertig

[Zurück](#) [Weiter](#)

[Zurück zur Liste](#)

Grunddaten

Bezeichnung:

Aufgabenart:

Sortiernummer:

Termine und Arbeit

Kalender:

Frühester Start/Ende:

Spätester Start/Ende:

Einschränkung Start:

Fester Start:

Einschränkung Ende:

Festes Ende:

Dauer:

Arbeit:

Einheit Arbeit:

Zusatzdaten

Gruppierung:

Suchfeld:

Prozess:

Priorität:

[Schließen](#)

2. Dateneingabe für neue Aufgabe

Preisstaffel

| Edition | Inhalt | Erweiterung | Entwicklerlizenzen | Preisstaffel |
|------------------|---|---|--------------------|--|
| Standard | Aufgabenbearbeitung als „Single-Service“ | 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 | Aufgabenbearbeitung als „Single-Service“ | SAP-Standard-Erweiterung und kundenspezifische Apps auf Basis der Milliarum WebDynpro Infrastruktur | 1 | 10.000€ : bis 25 User (5.000€ 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 | Aufgabenbearbeitung als „Single-Service“ + kundenspezifische Anpassungen | SAP-Standard-Erweiterung und kundenspezifische Apps auf Basis der Milliarum WebDynpro-Infrastruktur | 1 | Auf Anfrage |
| Wartung/ 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

