



Apps für SAP Projekt- und Portfoliomanagement



Milliarum App: PPM-Ressourcenübersicht

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 WebDynpro-Apps: Rahmenbedingungen

- Auslieferung über Transportaufträge (Entwicklung/Customizing) über separate Szenarien/Rollen im Milliarum Cockpit
- Einzelaufruf als „SingleService“ mit Selektionsbild
- 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 – App PPM-Ressourcenübersicht

Funktionsumfang

- Flexible Selektion von Mitarbeiter/Ressourcen-Kapazitätsbedarfen z.B. über Status oder Projekte über den Benutzer/Ressourcenmanager
- Schnellerfassung Bedarfe über Excel und/oder Verteilungsfunktion
- Down- und Upload über Excel-Templates
- Anzeige der Verfügbarkeitsdaten bei der Einplanung von Mitarbeitern
- Massенbearbeitungsfunktion (z.B. Setzen des Bearbeitungsstatus, Löschen von Zuordnungen, Zeiträume der Besetzungszuordnung verändern)

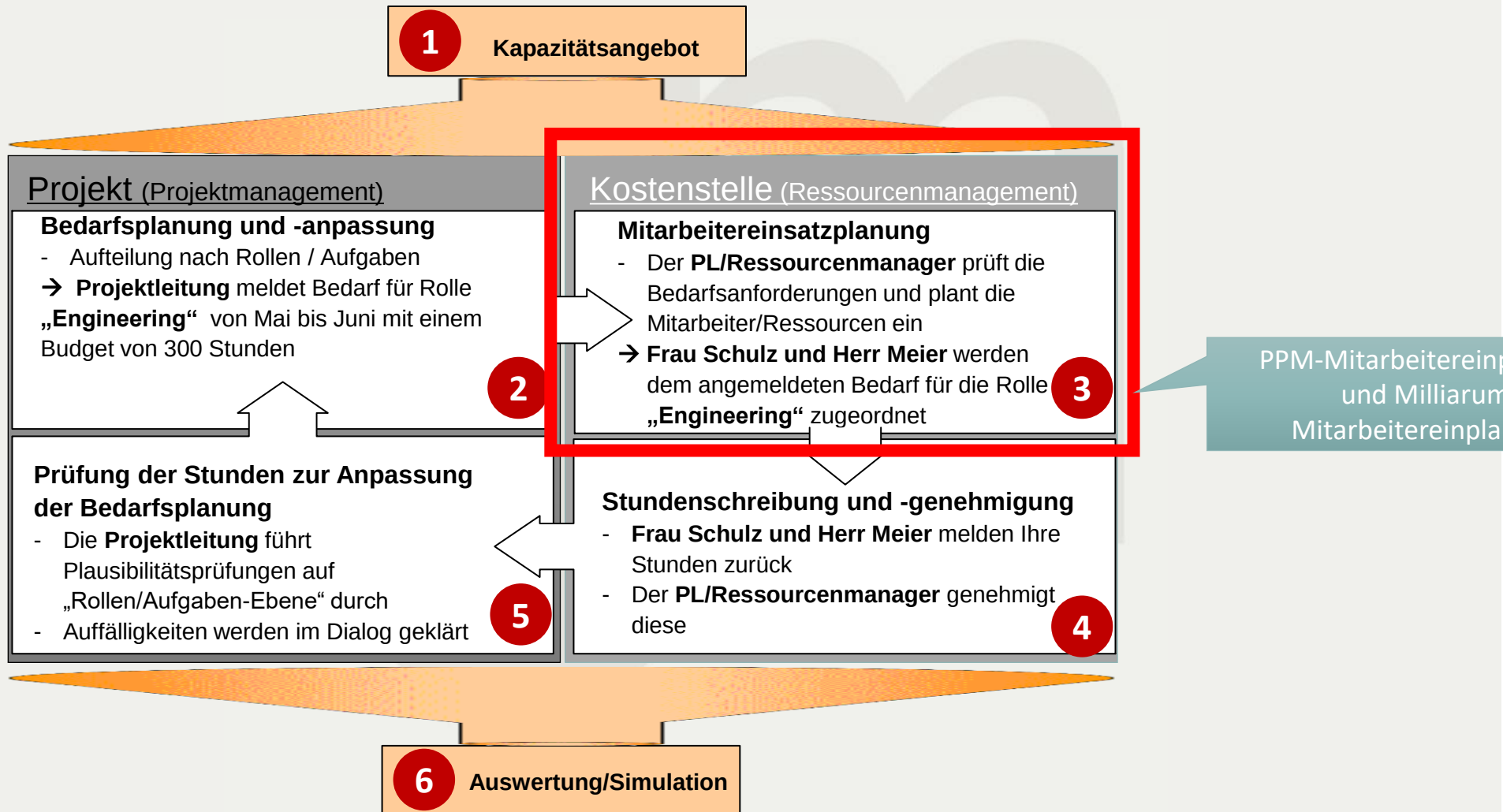
Voraussetzungen

- Benutzer als Ressourcenmanager im PPM definiert
- Zusatzfeld Organisationseinheit an PPM-Rolle

Vorteile

- Deutlich schnellere Bearbeitung im Vergleich zu SAP-Standard
- Nutzung von Excel-Templates/Verteilungsfunktionen zur schnelleren Planung der Rollenbedarfe

Gesamtprozess Ressourcenmanagement (mit SAP PPM-Projekt und Milliarum Mitarbeiterereinplanung)



Ressourcenübersicht: Selektionsbild

1. Vorbelegung über Selektionsvariablen

SAP Ressourcenübersicht (Bearbeitung)

Selektieren

Selektionskriterien

* Berichtszeitraum: 01.07.2022 Bis 31.07.2023

* Benutzer: DOTT

Nur besetzbare Obj.: ☒

Selektion Projektdaten

Projektdatum: Bis

Projektnummer: Bis

Projektart:

Projektanlass:

Bearbeitungsstatus:

Gruppierung:

Suchfeld:

Selektion Rollendaten

Rollendatum: Bis

Projekttrollenart: Bis

ID der Rollenfunktion: Bis

Besetzungsstatus:

Org. Einheit ID:

Projektbeteiligter: Bis

Selektion Ressourcendaten

Ressourcen-Pool-ID:

Org. Einheit ID:

Ressourcen-ID:

Inkl. IST-Stunden: ☐

Selektion Verantwortlichkeitsdaten

Verantwortliche Rollenart: Bis

Verantwortliche Ressource:

Ausgabeoptionen

* Periodenart: Monat

* Einheit: PTG

Bez. ALV-Variante: Default

Alle Zeilen expandieren: ☐

2. Selektion Projektdaten

3. Selektion über Rollendaten im Projekt

4. Selektion Ressourcendaten im Projekt

5. Selektion über alle Projekte eines Projektleiters

6. Ausgabeoptionen

Ressourcenübersicht: Mitarbeiterzuordnungen

1. Funktionen zur Bearbeitung/Anzeige

2. „Progress Indicator“ für den Besetzungsstatus der Rolle (über Customizing einstellbar)

3. Pflege der Bedarfe für Mitarbeiterzuordnungen

4. Customizbare Anzeige von Objektdaten (hier Statusdaten)

SAP Ressourcenübersicht (Bearbeitung)												
Speichern Selektionsbild Aktualisieren Zeitraum: 01.07.2022 31.07.2023 Periode: Monat Einh.: Personentage(8h) Funktion ausw...												
Sicht: Default Exp. Kompr. Alles markieren Alles entmarkieren Standard-Tabelle Einstellungen Suchen Weiter suchen												
Bezeichnung	Projektnummer	Status	Periodensumme	JUL 22	AUG 22	SEP 22	OKT 22	NOV 22	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23
☐ > Gesamt			2%	2%	3%	3%	3%	2%	2%	2%	1%	
☐ > Abap, Adrian			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
☐ > Abap, Externus			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
☐ > AbapDrei, Andrea			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
☐ > AbapEins, Alfred			32%	51%	68%	81%	81%	41%	39%	31%	13%	0%
☐ Gesamtverfügbarkeit			272,00	21,00	23,00	22,00	20,00	21,00	21,00	21,00	20,00	
☐ Verbl. Verfügbarkeit			186,01	10,25	7,44	4,27	3,89	12,40	12,90	14,50	17,36	
☐ Zugeordneter Aufwand			85,99	10,75	15,56	17,73	16,11	8,60	8,10	6,50	2,64	
☐ > ▲ Einführung CATS	ORG-0046	✖	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
☐ > ▲ ONCE Projekt 2	EKOM21_2022_0002	✔	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
☐ > ▲ Once 6	EKOM21_2022_0006	✖	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
☐ > ▲ S/4Hana Einführung BK0001	ORG-2022001	✔	23,52	3,25	3,56	3,40	3,09	3,25	3,25	3,25	0,47	
☐ > ▲ S/4Hana Einführung BK0002	ORG-2022002	✖	37,25	4,25	8,44	10,93	9,93	2,10	1,60	0,00	0,00	
☐ > ABAP Softwareentwickler		123	37,25	4,25	8,44	10,93	9,93	2,10	1,60	0,00	0,00	
☐ > ▲ S/4Hana Einführung BK0003	ORG-2022003	✔	25,22	3,25	3,56	3,40	3,09	3,25	3,25	3,25	2,17	
☐ > ABAP Softwareentwickler		123	25,22					3,25	3,25	3,25	2,17	

Ressourcenübersicht: Erweiterte Einplanungsfunktion

1. Generelle Informationen zum Mitarbeiter

2. Verfügbarkeitsinformationen zur Rolle

3. Bedarfe der Projektrollen

Rollenbesetzung zur Ressource anlegen

Ressourcendetails

Sicht: Default

Ressource	Periodensumme	NOV 22	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23	MAI 23	JUN 23
☒ AbapEins, Alfred	160,16	12,40	12,90	14,50	17,36	23,00	18,00	20,00	
☐									

Verfügbare Rollen

Sicht: Default

Auswählen

Alles auswählen

☐	Projektname	Rollenname	Zuo...	Periodensumme	NOV 22	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23	MAI 23	JUN 23
☐	ECO Deployment 1	ABAP Softwareentwi...		13,16	3,25	3,25	3,25	3,09	3,09	0,32	0,00	0,00
☐	ECO Deployment 1	JAVA Softwareentwic...		12,52	3,09	3,09	3,09	2,94	2,94	0,31	0,00	0,00
☐	ECO Deployment 1	IT Projektleiter		4,48	1,11	1,11	1,11	1,06	1,06	0,09	0,00	0,00
☐	ECO Deployment 1	IT Projektassistent		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
☐	EKOM21: Vorlage En...	IT Projektassistent		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
☐	Einführung CATS	ABAP Softwareentwi...		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
☐	Einführung CATS	JAVA Softwareentwic...		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
☐	Einführung CATS	IT Projektleiter		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
☐	Einführung CPM	ABAP Softwareentwi...		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
☐	Einführung CPM	JAVA Softwareentwic...		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Ausgewählte Rollen

Sicht: Default

Zurücknehmen

Alles zurücknehmen

☐	Projektname	Rollenname	Beginn	Ende	Buchungsart
☐					
☐					
☐					
☐					
☐					

Übernehmen

Abbrechen

Excel-Integration: Dateneingabe über Excel

SAP Ressourcenübersicht (Bearbeitung)

Speichern Selektionsbild Aktualisieren Zeitraum: 01.07.2022 31.07.2023 Periode: Monat Einh.: Personentage(8h) Funktion ausw...

Sicht: Default Exp. Kompr. Alles markieren Alles entmarkieren Standard-Tabelle Einstellungen Suchen Weiter suchen

Bezeichnung	Projektnummer	Status	Periodensumme	JUL 22	AUG 22	SEP 22	OKT 22	NOV 22	DEZ 22	JAN 23	FEB 23
> Gesamt			2%	2%	3%	3%	3%	2%	2%	2%	1%
> Abap, Adrian			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
> Abap, Externus			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
> AbapDrei, Andrea			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
> AbapEins, Alfred			32%	51%	68%	81%	81%	41%	39%	31%	13%

Download der Besetzungsübersicht

Erfassung von Daten in Excel

Import der erfassten Daten in die Besetzungsübersicht

1 **2** **3**

Massenbearbeitungsfunktionen: Löschen von Besetzungen

Auswahl der Funktion

Mehrfachmarkierung der Ressourcen

SAP Ressourcenübersicht (Bearbeitung)

Speichern Selektionsbild Aktualisieren Zeitraum: 01.07.2022 31.07.2023 Periode: Monat Einh.: Personentage(8h) Funktion auswäh

Sicht: Default Exp. Kompr. Alles markieren Alles entmarkieren Standard-Tabelle Einstellungen

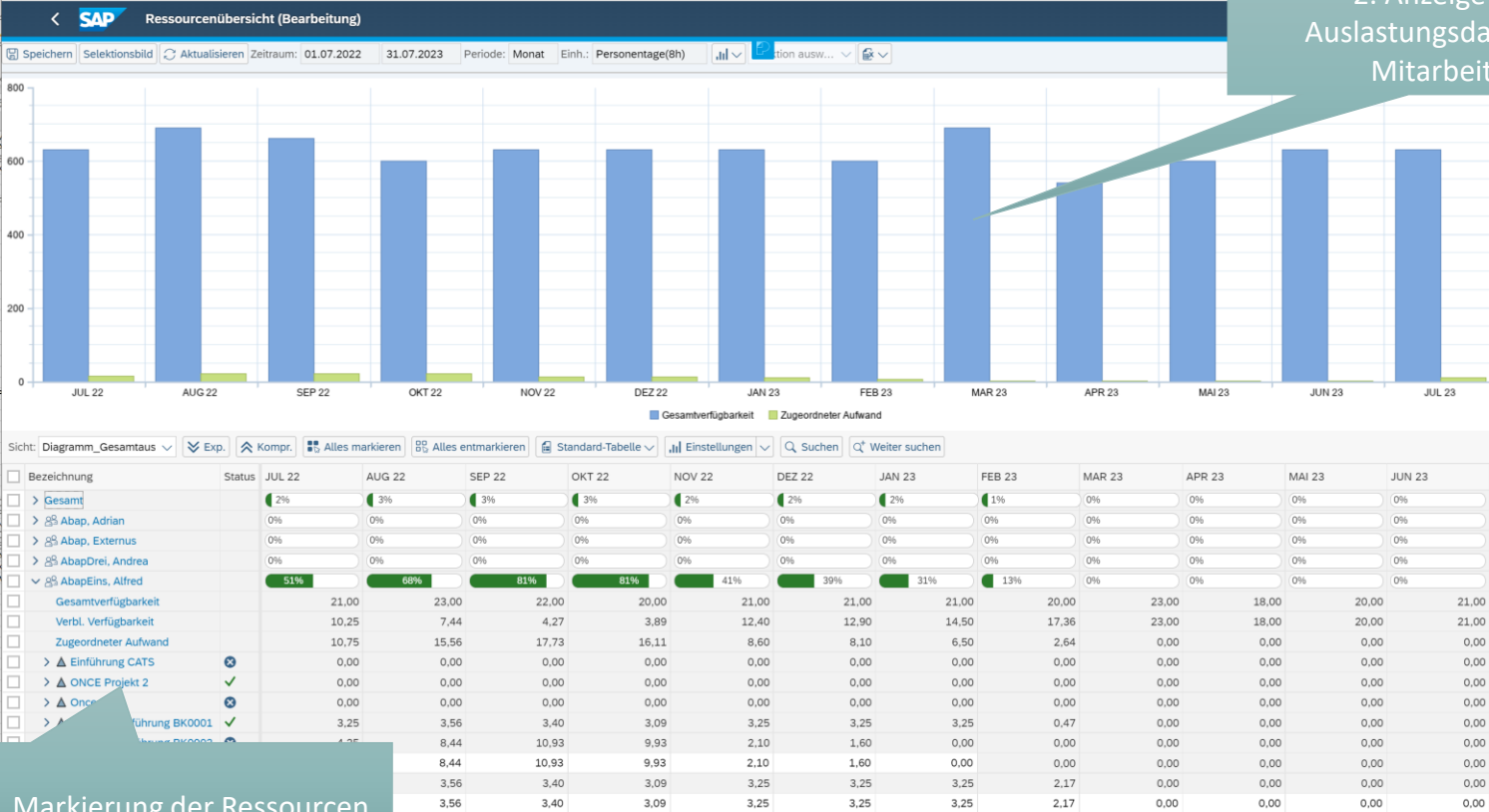
Bezeichnung	Projektnummer	Status	Periodensumme	JUL 22	AUG 22	SEP 22	OKT 22	Wertverteilung	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23	MAI 23	JUN 23	JUL 23
☐ Gesamt			2%	2%	3%	3%	3%	2%	2%	2%	1%	0%	0%	0%	2%
☐ > Abap, Adrian			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
☐ > Abap, Externus			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
☐ > AbapDrei, Andrea			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
☒ > AbapEins, Alfred			32%	51%	68%	81%	81%	41%	39%	31%	13%	0%	0%	0%	0%
☐ Gesamtverfügbarkeit			272,00	21,00	23,00	22,00	20,00	21,00	21,00	21,00	20,00	23,00	18,00	20,00	21,00
☐ Verbl. Verfügbarkeit			186,01	10,25	7,44	4,27	3,89	12,40	12,90	14,50	17,36	23,00	18,00	20,00	21,00
☐ Zugeordneter Aufwand			85,99	10,75	15,56	17,73	16,11	8,60	8,10	6,50	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00
☐ > ▲ Einführung CATS	ORG-0046	✗	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
☐ > ▲ ONCE Projekt 2	EKOM21_2022_0002	✓	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
☐ > ▲ Once 6	EKOM21_2022_0006	✗	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
☐ > ▲ S/4Hana Einführung BK0001	ORG-2022001	✓	23,52	3,25	3,56	3,40	3,09	3,25	3,25	3,25	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
☐ > ▲ S/4Hana Einführung BK0002	ORG-2022002	✗	37,25	4,25	8,44	10,93	9,93	2,10	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
☒ > ABAP Softwareentwickler		121	37,25	4,25	8,44	10,93	9,93	2,10	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
☐ > ▲ S/4Hana Einführung BK0003	ORG-2022003	✓	25,22	3,25	3,56	3,40	3,09	3,25	3,25	3,25	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00
☒ > ABAP Softwareentwickler		121	25,22	3,25	3,56	3,40	3,09	3,25	3,25	3,25	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00

Massenbearbeitungsfunktionen: Verteilung der Werte über „Verteilungsregeln“

1. Mehrfachmarkierung der Ressourcen

Auslastungsgrafik pro Mitarbeiter und über alle Mitarbeiter

2. Anzeige der Auslastungsdaten pro Mitarbeiter



1. Markierung der Ressourcen

Preisstaffel

Staffel	Inhalt	Erweiterung	Entwicklerlizenzen	Preisstaffel
Standard	PPM-Ressourcenübersicht 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	PPM-Ressourcenübersicht 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	PPM-Ressourcenübersicht 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

