



Überblick Milliarum Content-Package: PPM-Ressourcenmanagement

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-App-Collection im Überblick

- Sammlung/Bündelung von Einzel-Apps zu einem Themenbereich
- Sofort nutzbar durch vorkonfigurierten Auslieferungsumfang (Kombination der Einzel-Apps)
- Preisvorteil und/oder Funktionalitätsvorteile im Vergleich zu den Einzel-Apps
- Preisvorteil mindestens 20% im Vergleich zum Kauf der Einzel-Apps
- Keine nachträgliche upgrade-Möglichkeit von Einzel-Apps zu Collections aufgrund von unterschiedlichen Software-/Customizingauslieferungen (Upgrade ist jedoch auf Content-Package möglich)
- App-Collections können im Rahmen der Wartung/Supportvereinbarung automatisch um neue Einzel-Apps erweitert werden

Milliarum Content-Packages im Überblick

- Sammlung/Bündelung von Einzel-Apps/ App-Collections und weiteren Funktionen als Gesamtlösung zu einem komplexen Themenbereich im Unternehmen
- Funktionalitätsvorteile im Vergleich zu den Einzel-Apps/ App-Collections
- Customizing/Beratung notwendig zur Anpassung auf die individuellen Unternehmensbelange
- Best-Practice-Auslieferungsumfang für schnelle und kostengünstige Einführung
- Upgrade-Möglichkeit von Einzel-Apps und App-Collections möglich unter Anrechnung der Lizenzkosten
- Content-Packages werden im Rahmen der Wartung/Supportvereinbarung automatisch um neue Einzel-Apps/App-Collections erweitert

Abgrenzung Milliarum Produkte

Feature/Produkt	(Einzel-) App	App-Collection	Content-Package
Standardisierung	Sofort lauffähig	Sofort lauffähig	Customizing notwendig, Best-Practise verfügbar
Funktionsumfang	Einzelne Funktion	Sammlung von einzelnen Funktionen	Maximale Funktionalität die über Customizing und Erweiterungen aktiviert werden muss
Zusätzliche Funktionen über Wartungsvertrag	Für die einzelne Funktion	Für die einzelne Funktion und Erweiterung um neue Einzel-Apps	Beinhalten die App-Collection plus Erweiterung um zusätzliche Funktionen
Beratungsbedarf	Nicht notwendig	Nicht notwendig	Notwendig, Umfang Produktabhängig
Entwicklerlizenzen	Verfügbar zur Programmierung von neuen Apps und Erweiterung der Standard-Apps	Verfügbar zur Programmierung von neuen Apps und Erweiterung der Standard-Apps	Verfügbar zur Programmierung von neuen Apps und Erweiterung der Standard-Apps
Zielgruppe	Einzelne Anwendergruppe für bestimmte Funktion	Anwendergruppen für bestimmte Funktionsbereiche	Unternehmensweite Lösung für eine Themenstellung

Milliarum Content-Package PPM-Ressourcenmanagement

Bestandteile

▪ PPM-Projektbearbeitung (App-Collection)

- PPM-Projekt-Terminverschiebung (Rollen und Besetzungen)
- PPM-Projekt-Aufgabenbearbeitung (Termine)
- PPM-Projekt-Aufgabenbearbeitung (Rollen und Ressourcen)
- PPM-Multiprojektplanung (Rollen)
- PPM-Projekt-Statusänderung als zusätzliche Einzel-App

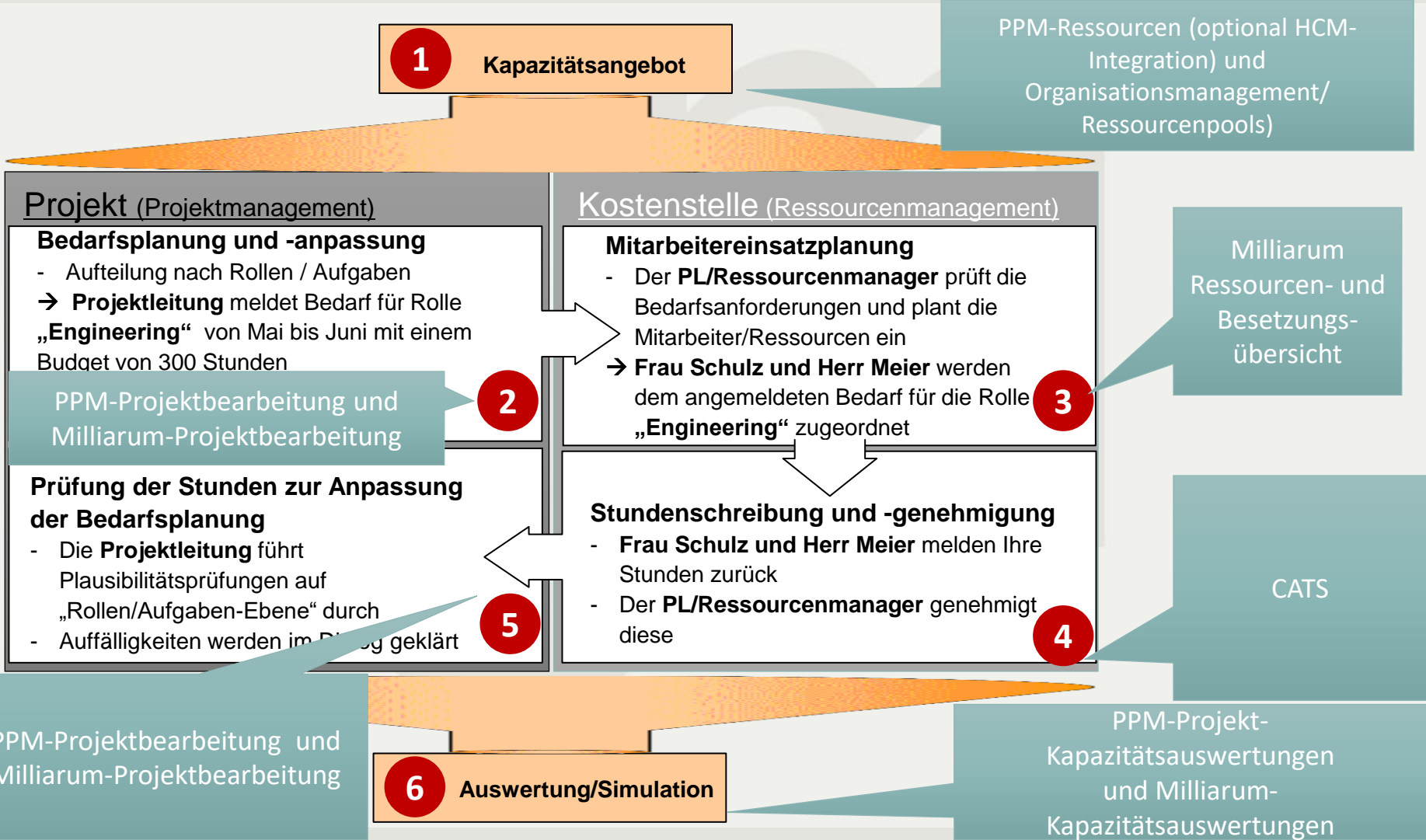
▪ PPM-Mitarbeiterplanung (App-Collection)

- PPM-Gantt-Chart für Mitarbeiterplanung
- PPM-Besetzungsübersicht
- PPM-Ressourcenübersicht

▪ PPM-Kapazitätsauswertung

- PPM-Kapazitätsauswertung (Einzel-App)
- PPM-Ressourcendashboard
- PPM-Kapazitätssimulation

Gesamtprozess Ressourcenmanagement (mit SAP PPM-Projekten und Milliarum Content Package)



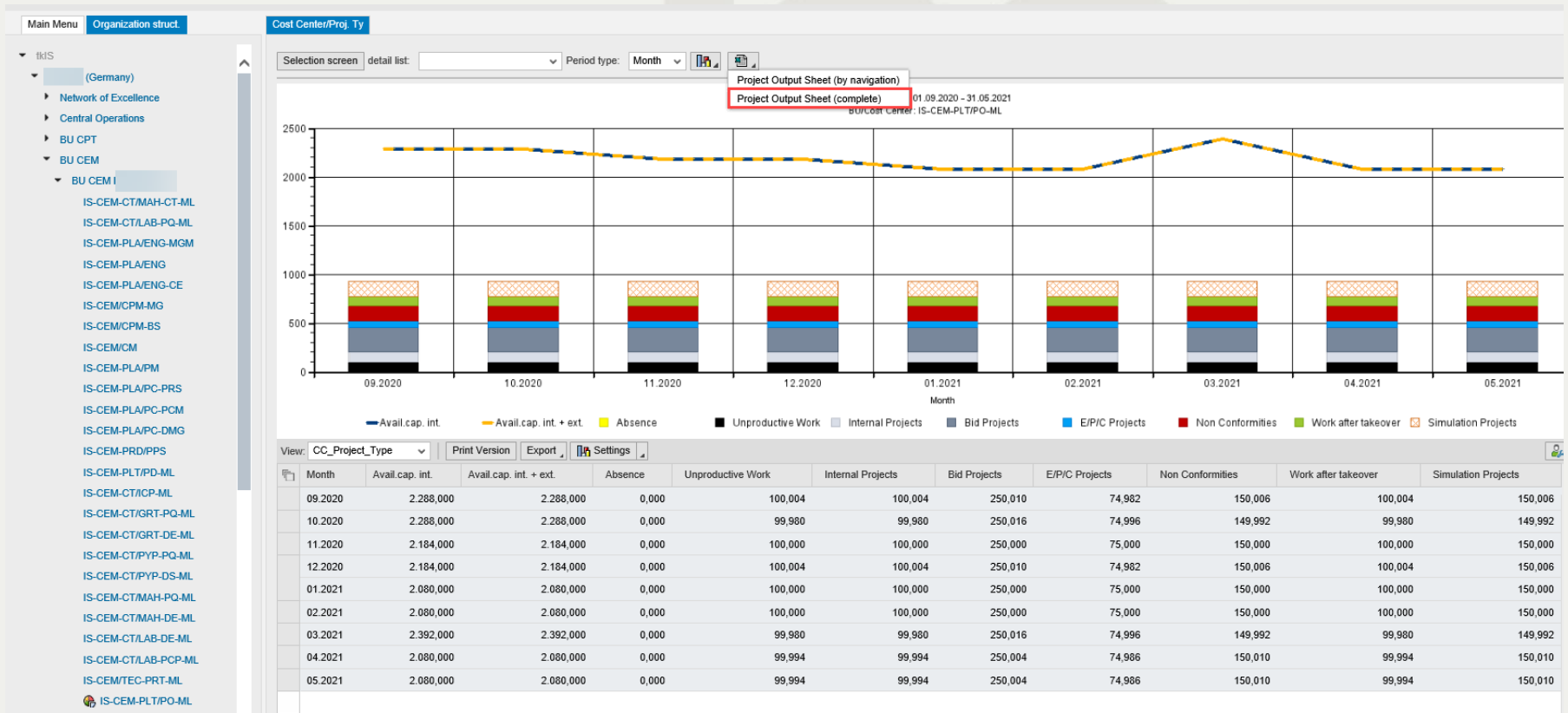
Funktionsumfang Milliarum-Content Package PPM-Ressourcenmanagement

- Besteht aus den App-Collections/Apps:
 - PPM-Projektbearbeitung
 - <https://www.milliarum.de/app-collection/ppm-projektbearbeitung/>
 - PPM-Mitarbeiterplanung
 - <https://www.milliarum.de/apps/ppm-mitarbeiterplanung-gantt/>
 - PPM-Kapazitätsauswertung
 - <https://www.milliarum.de/apps/ppm-kapazitaetsauswertungen/>
- Zusätzliche Funktionen (Auszug):
 - Verteilungsfunktionen von Bedarfen nach Formeln
 - PPM-Projekt Erweiterungen für Ressourcen
 - Projektsimulation
 - Erweiterte Excel-Integration für Auswertungen (Excel-Output-Sheet)
 - Ressourcendashboard

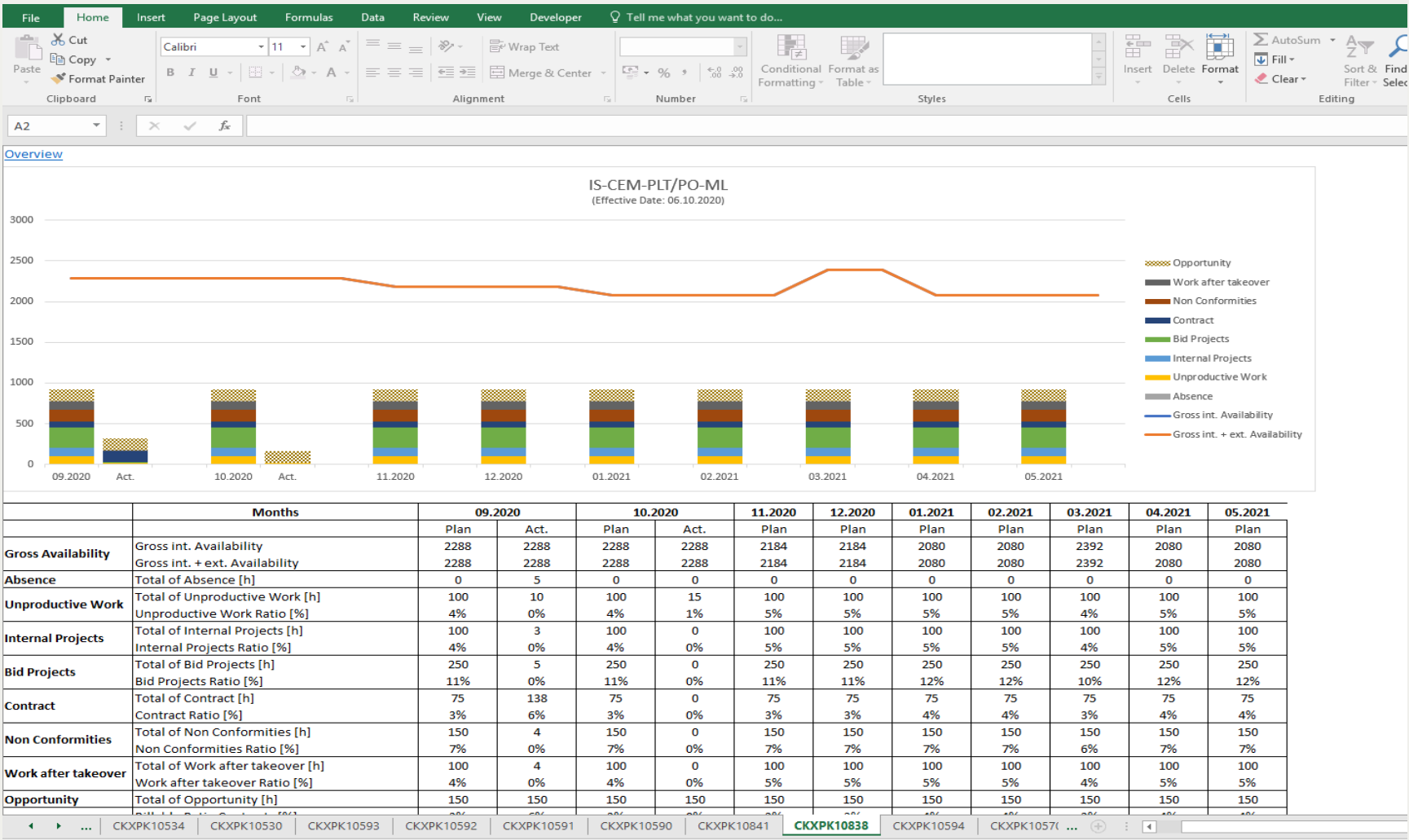
Excel Project Output Sheet

- Export aller kapazitätsrelevanten Daten in Excel
- Weiterverarbeitung der Daten durch Makros
- Makro-Vorlagen vorhanden
- inkl. Berechtigungssteuerung bei der Anzeige und dem Export von Kapazitätsdaten
- Export über folgende Möglichkeiten:
 - Export aus dem Milliarum Cockpit (Kapazitätsauswertung) heraus
 - Einplanung als Hintergrundjob
 - Automatische Ablage in einem Verzeichnis
 - Automatischer Versand per E-Mail

Absprung aus Milliarum Cockpit Kapazitätsauswertung



Beispiel Excel Project Output Sheet



Milliarum Ressourcen-Dashboard

Allgemein

- Infrastruktur zur Realisierung komplexer SAPUI5 basierter Anwendungen
- Anwendungskategorien
 - Gantt-Anwendungen
 - Dashboards
 - Sequentielle und hierarchische Listdarstellung und –bearbeitung *
 - Flexible Dialoge zur formularbasierten Erfassung von Daten *
- Eine generische SAPUI5 Anwendung je Anwendungskategorie
- Anwendungsorchestrierung in ABAP

Vorteile

- Übersicht für Ressourcen- und Projektmanager als Einstiegsbild
- Geringer Implementierungsaufwand, schneller Go-live
- Keine SAPUI5 Kenntnisse erforderlich
- Nutzung bestehender kundenindividueller Logiken zur Datenbeschaffung
- Nutzbar in S/4HANA und R/3-Systemen

Beispiel: Dashboard für Ressourcenmanagement

SAP Business Client

PPM Ressourcenplanungs-Dashboard

*Zeitraum: 01.06.2019 - 31.12.2019

Projektart:

Projektanlass:

*Periodenart Bericht: Monat

*Einheit Bericht: Stunde

*Version: int. + ext.

OrgEinheit ID:

Ressource/Mitarbeit.:

Projektnummer:

Bearb.status:

*Periodenart PPM: Monat

*Einheit PPM: Stunden

Rollenart:

Kapazitätsbedarf nach Projektart

Kapazitätsbedarf nach Projektanlass

Kapazitätsbedarf nach Projekten

Auslastung gesamt

Überlast Ressourcen

TOP 5 von 7

- Herr Alfred AA1 Abap (29.21%)
- Herr Dr. Bap AB Adrian (18.07%)
- Frau Ecaterina Exler (9.10%)
- Herr Alexander Abap (0.00%)
- Frau Anneliese AA Abap (0.00%)

Unterlast Ressourcen

TOP 5 von 7

- Herr Alexander Abap (0.00%)
- Frau Anneliese AA Abap (0.00%)
- Frau Antonia AA Abap (0.00%)
- Herr Emanuel EE Exner (0.00%)
- Frau Ecaterina Exler (0.00%)

Einstellungen

- Projektmanagement Templates
- Pflege von Kapazitätsverteilungsprofil...
- PPM Benutzereinstellungen

Ressourcenmanagement

- Ressourcenübersicht (Bearbeitung)
- Besetzungsübersicht (Bearbeitung)
- Ressourcen bearbeiten
- Ressource anlegen
- Mitarbeiter Gantt Chart

Kapazitätsauswertungen für Abteilungsleiter Softwareentwicklung

- Auslastung nach Projektart
- Auslastung nach Projektanlass
- Auslastung nach Projekten

Filter für Selektion

Auslastungsgrafiken

Absprünge in weitere Services

Mitarbeiter-Information über Auslastung

14

Beispiel: Dashboard für Ressourcenmanagement

SAP Business Client

Suchbegriff oder URL eingeben

PPM Ressourcenplanungs-Dashboard

WW_Project Management Office

Filterfelder:

- *Zeitraum: 01.06.2019 - 31.12.2019
- OrgEinheit ID: []
- Ressource/Mitarbeit.: []
- Projektnummer: []
- *Periodenart PPM: Monat
- *Einheit PPM: Stunden
- Rollenart: []
- Projektart: []
- *Periodenart Bericht: Monat
- *Einheit Bericht: Stunde
- *Version: int. + ext.

Sidebar:

- Kapazitätsauswertungen** für Abteilungsleiter Softwareentwicklung
 - Auslastung nach Projektart
 - Auslastung nach Projektanlass
 - Auslastung nach Projekten
- Projektmanagement** Project Management Office
 - Projekt Dashboard
 - Multiprojektplanung
 - Anlage Kundenprojekt
 - Anlage Projektanfrage
 - Anlage Organisationsprojekt
 - Anlage Regelbetrieb
 - Anlage Internes Projekt
 - Anlage Abwesenheit
 - Projektsimulations-Gantt
- Einstellungen**
 - Projektmanagement Templates
 - Pflege von Kapazitätsveteilungsprofil...
 - PPM Benutzereinstellungen

Meine Ansichten:


- Standard
- Cü-OnlyCharts
- ErstenMonateLeer
- Kapabedarf links
- Test 01
- WW_Project Management Office**
- WW_Standard

Sichern als Verwalten

Das Variantenmanagement steuert die Anzahl der „Integration Cards“, die Reihenfolge und die Ausrichtung (hier Ansicht für das Project Management Office)

Beispiel Integration Cards: List Card mit Quick Links


„List Cards mit Quick Links“ steuern die Absprünge in weitere Services


 **Kapazitätsauswertungen**
für Abteilungsleiter
Softwareentwicklung


Auslastung nach Projektart


Auslastung nach Projektanlass


Auslastung nach Projekten


 **Projektmanagement**
Project Management Office


 Projekt Dashboard


 Multiprojektplanung


 Anlage Kundenprojekt


 Anlage Projektanfrage


 Anlage Organisationsprojekt

 Anlage Regelbetrieb

 Anlage Internes Projekt

 Anlage Abwesenheit

 Projektsimulations-Gantt


 **Einstellungen**


Projektmanagement Templates


Pflege von Kapazitätsverteilungsprofil...

PPM Benutzereinstellungen

ID : X-SAP-UI2-CATALOGPAGE:ZMIL_5DPPRPWW


Kacheln

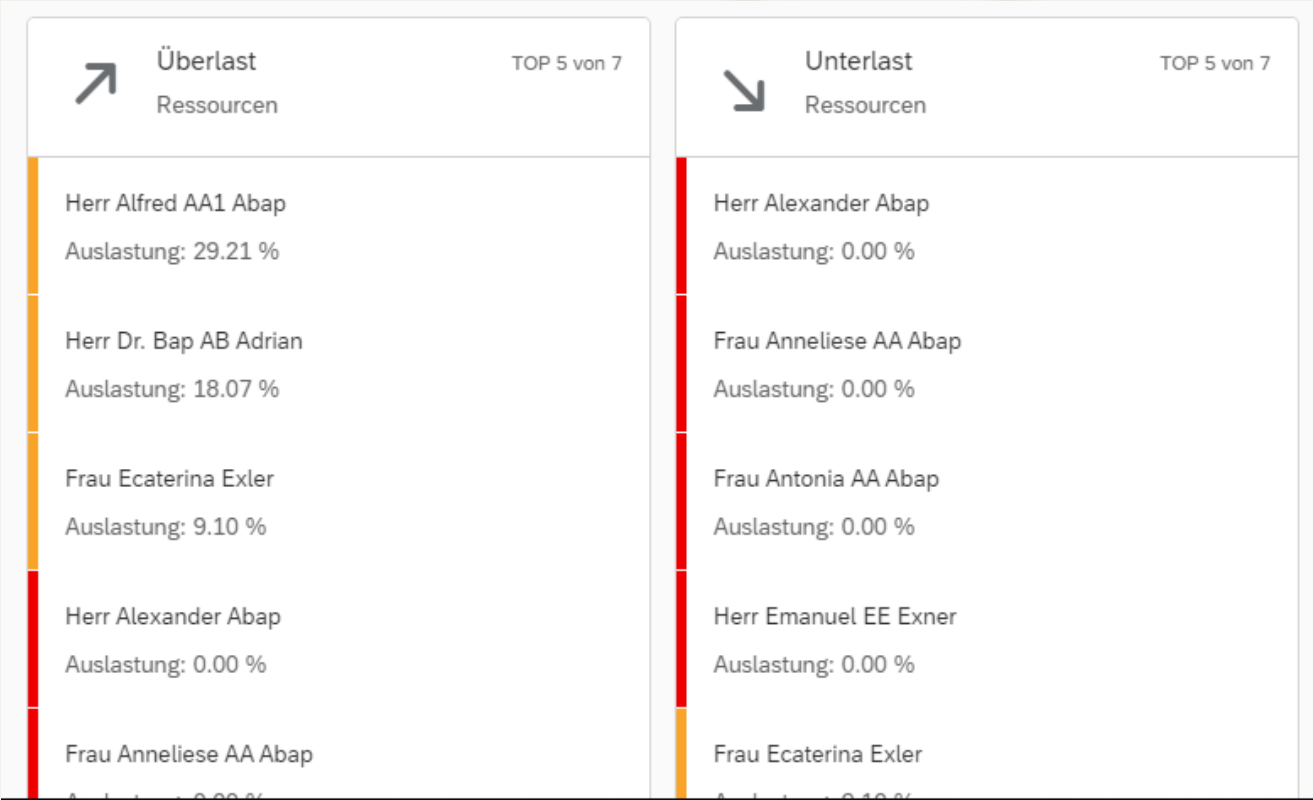

Kacheln


Zielzuordnun...

Die Einrichtung der Absprünge erfolgt über Customizing und Kachelkataloge

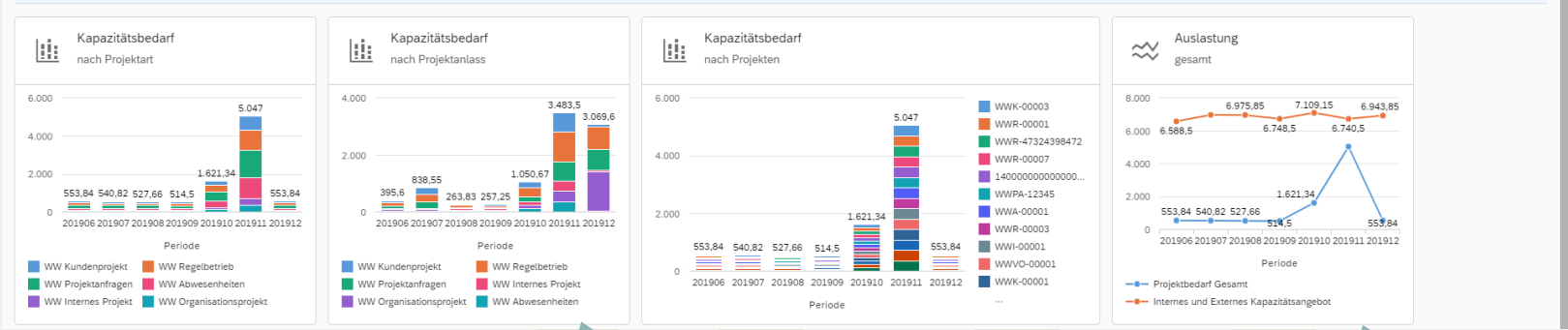
Semantisches Objekt	Aktion	Navigationstyp	Informationen	Desktop	Tablet...	Telefon	Veraltet	Referenz
MilumCockpit	WWshowGanttProjectSimulation	SAPUI5-Fiori-App		✓	✓	✓		
MilumCockpit	WWcreateGeneralWorkProject	Web Dynpro	Projektanlage Regelbetrieb	✓	✓	✓		
MilumCockpit	WWcreateCustomerProject	Web Dynpro	Projektanlage Kundenprojekt	✓	✓	✓		
MilumCockpit	WWcreateInternalProject	Web Dynpro	Projektanlage internes Projekt	✓	✓	✓		
MilumCockpit	WWcreateorganizationProject	Web Dynpro	Projektanlage Organisationsprojekt	✓	✓	✓		
MilumCockpit	WWcreateInquiryProject	Web Dynpro	Projektanlage Anfrage	✓	✓	✓		
MilumCockpit	WWshowEvaluationByProjType	Web Dynpro	Auslastung Abteilung nach Projektart	✓	✓	✓		
MilumCockpit	WWshowEvaluationByProjReason	Web Dynpro	Auslastung Abteilung nach Projektanlass	✓	✓	✓		
MilumCockpit	WWshowEvaluationByProjects	Web Dynpro	Auslastung nach Projekten	✓	✓	✓		
MilumCockpit	WWmaintainDistributionProfiles	Web Dynpro	Pflege von Kapazitätsverteilungsprofilen	✓	✓	✓		
PPM	maintainProjectManagementTemplates	Web Dynpro	Projektmanagement Vorlagen	✓	✓	✓		
PPM	showPPMUserSettings	Web Dynpro	PPM-Benutzereinstellungen	✓	✓	✓		

Beispiel Integration Cards: List Card mit Highlight



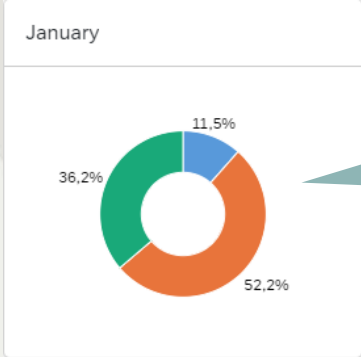
„List Cards mit Highlight“ zeigen die wichtigsten Treffer mit Zusatzinformationen an

Beispiel Integration Cards: Analytical Card




Analytical Card Grafiktyp „Stacked Column“










Analytical Card Grafiktyp „line“



Analytical Card Grafiktyp „donut“

Beispiel Integration Cards: Table Card

 Departures
03.11.2019

Flight No.	Icon	To.	Departure time	Status
SQ-0988		TOKYO	16:35:00	boarding
SQ-0002		SAN FRANCISCO	17:00:00	boarding
DL-1699		SAN FRANCISCO	17:15:00	check in
LH-0401		FRANKFURT	18:30:00	geplant
AZ-0555		FRANKFURT	19:00:00	geplant
DL-0106		FRANKFURT	19:35:00	geplant
JL-0408		TOKYO	20:25:00	geplant
QF-0006		SINGAPORE	20:55:00	geplant
QF-0005		FRANKFURT	22:50:00	cancelled



UI Integration with Cards

The new way for developers, key users, and end users to create and share business content in an easy, declarative, and consistent way.

[Open Card Explorer](#)



Milliarum Dashboard Customizing-Umgebung

SAP Sicht "Definition Quick-Link-Cards" ändern: Übersicht

✓ [Dropdown] [Icons] Neue Einträge [Icons] Mehr ▾ [Icons] Beenden

Dialogstruktur

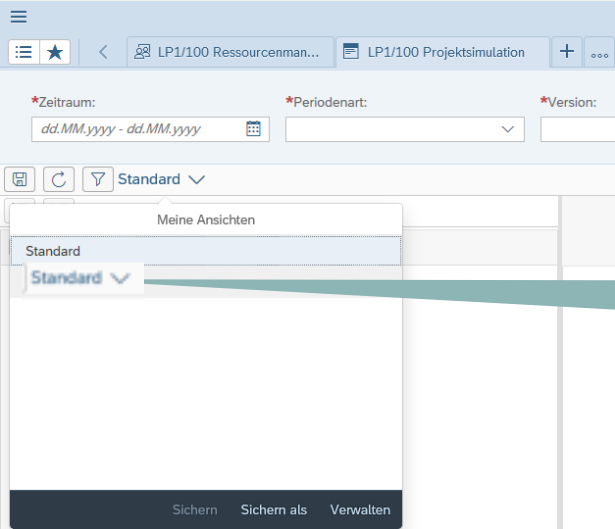
- ▼ Anwedungs Instanztyp
 - Navigationen
 - Definition Quick-Link-Cards**
 - Navigationen UI
 - Globales Navigations-Parameter-Cloning
 - Selektionsvariablen-Klassen

Appl. Inst. Type: /MILUM/5DPPRPB_AI_DSB1

Definition Quick-Link-Cards

	Suffix	Title
<input type="checkbox"/>	CAPA_EVAL	Kapazitätsauswertungen
<input type="checkbox"/>	CAPA_PM	Kapazitätsauswertungen
<input type="checkbox"/>	PM	Projektmanagement
<input type="checkbox"/>	RES_PLAN	Ressourcenmanagement
<input type="checkbox"/>	SETTINGS	Einstellungen
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		

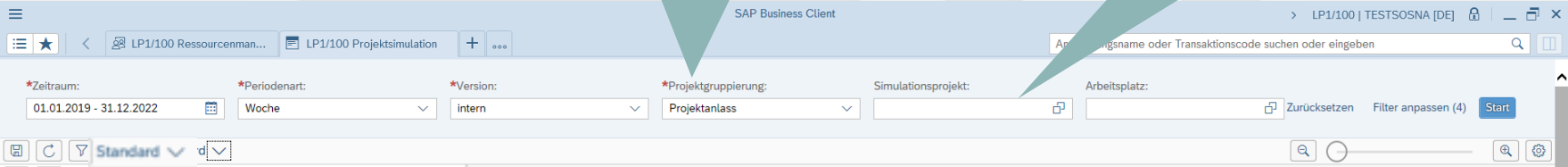
Simulations-Gantt-Chart: Selektion I



(1) Auswahl Ansicht „Standard“

(2) Selektionsparameter werden befüllt

(3) Auswahl Suchhilfe für Simulationsprojekt



Simulations-Gantt-Chart: Selektion II

Simulationsprojekt

AUS LISTE AUSWÄHLEN BEDINGUNGEN DEFINIEREN

Erweiterte Suche ausblenden

Obj.Nr.Proj.:

Projektart:

Projektdef.:

Bez. Projektart:

Projektbez.:

Projektanlass:

Ber. Start Projekt:

Bez. Projektanl.:

Ber. Ende Projekt:

Elemente

<input type="checkbox"/>	Projektdef.	Projektbez.	Ber. Start Projekt	Ber. Ende Proj...	Bez. Projektart
Verwenden Sie die Suche, um Ergebnisse zu erhalten					

Keine Elemente ausgewählt

(4)
Simulationsprojekt
suchen mit „Start“

Simulationsprojekt

AUS LISTE AUSWÄHLEN BEDINGUNGEN DEFINIEREN

Erweiterte Suche ausblenden

Obj.Nr.Proj.:

Projektart:

Projektdef.:

Bez. Projektart:

Projektbez.:

Projektanlass:

Ber. Start Projekt:

Bez. Projektanl.:

Ber. Ende Projekt:

Elemente

<input type="checkbox"/>	Projektdef.	Projektbez.	Ber. Start Projekt	Ber. Ende Proj...	Bez. Projektart
<input checked="" type="checkbox"/>	CP_FOR_09029		30.09.2022, 02...	30.09.2022, 02...	CP: Forecast
<input checked="" type="checkbox"/>	CP_FOR_13251	Kirene RM	31.12.2019, 01...	31.12.2021, 01...	CP: Forecast
<input checked="" type="checkbox"/>	CP_FOR_13279	Muwaqar White CCG	31.12.2019, 01...	31.12.2021, 01...	CP: Forecast
<input type="checkbox"/>	CP_F_9500-552-1	Maschinendynamik Simulationstool	26.03.2014, 01...	30.06.2020, 02...	CP: Intern
<input type="checkbox"/>	CP_F_9500-552-3	Frequenzabgleich Mühle-Antrieb	01.01.2019, 01...	31.12.2020, 01...	CP: Intern
<input type="checkbox"/>	CP_F_9500-1114	Weiterentwicklung Sandwich-Schl...	02.09.2019, 02...	31.12.2019, 01...	CP: Intern

Ausgewählte Elemente (3)

CP_FOR_09029 CP_FOR_13251 CP_FOR_13279

(5)
Simulationsprojekte
auswählen

(6)
Simulationsprojekte
übernehmen mit „OK“

*Zeitraum:

*Periodenart:

*Version:

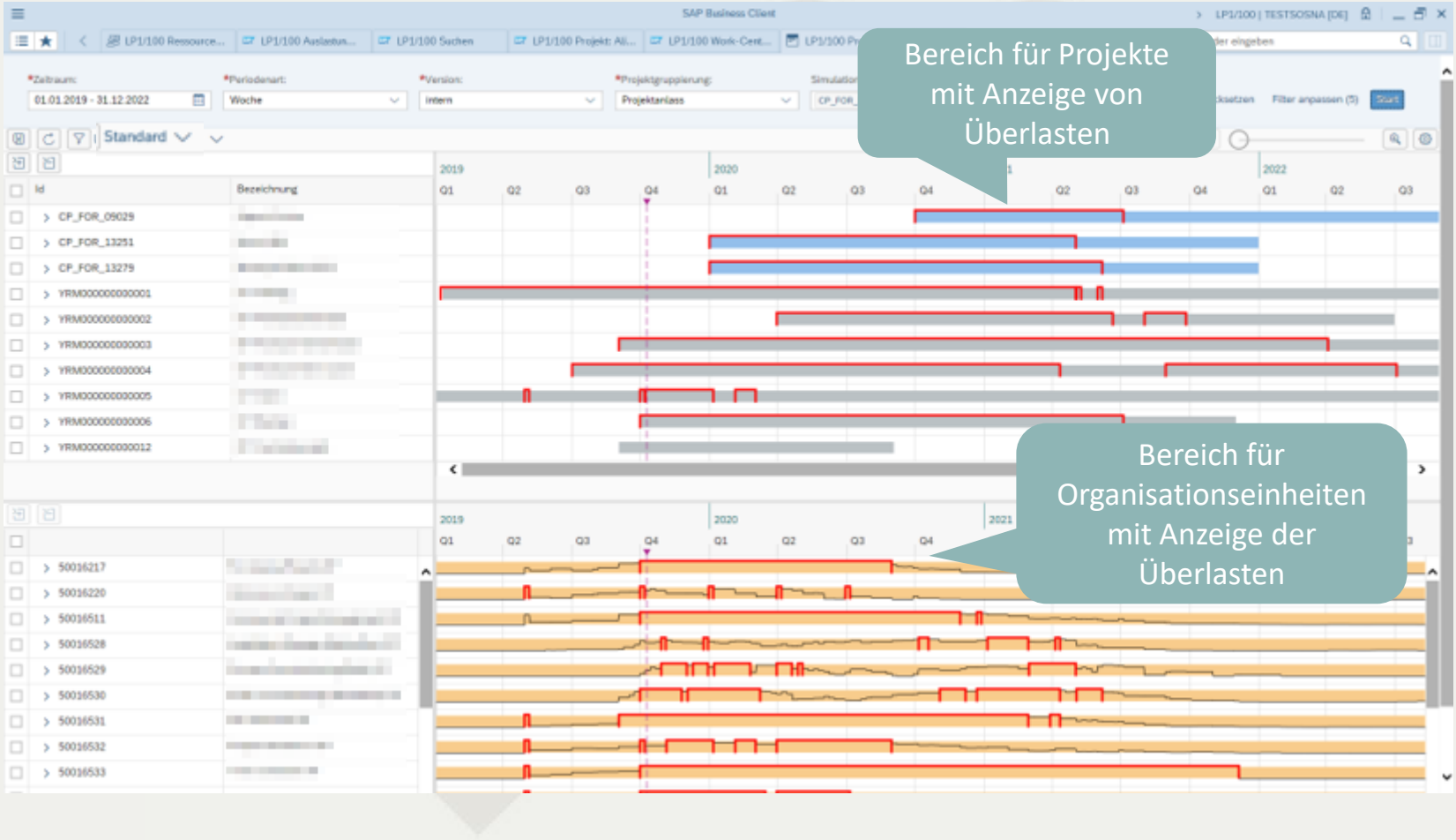
*Projektgruppierung:

Simulationsprojekt:

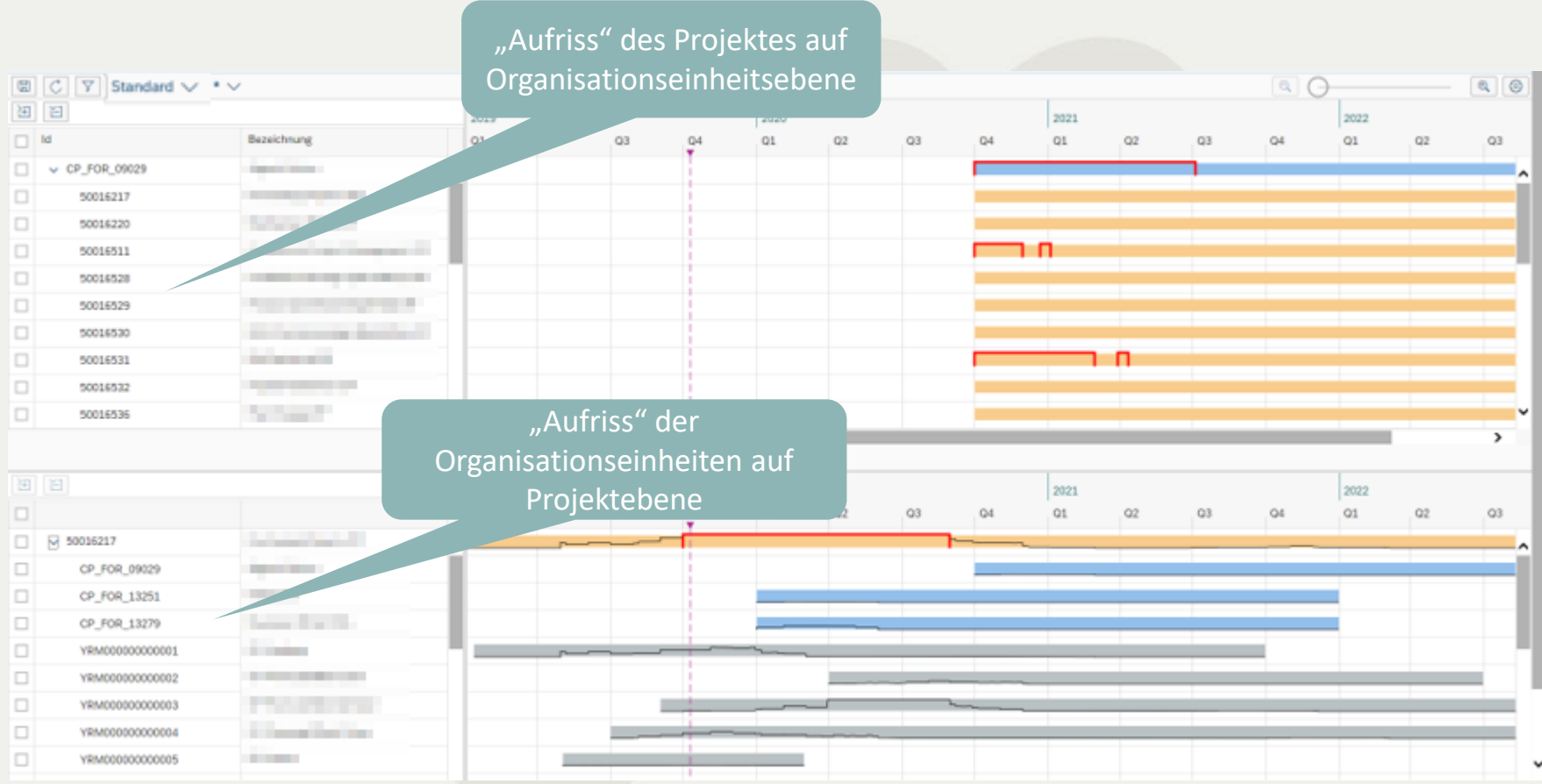
Arbeitsplatz:

(7)
Selektieren
mit „Start“

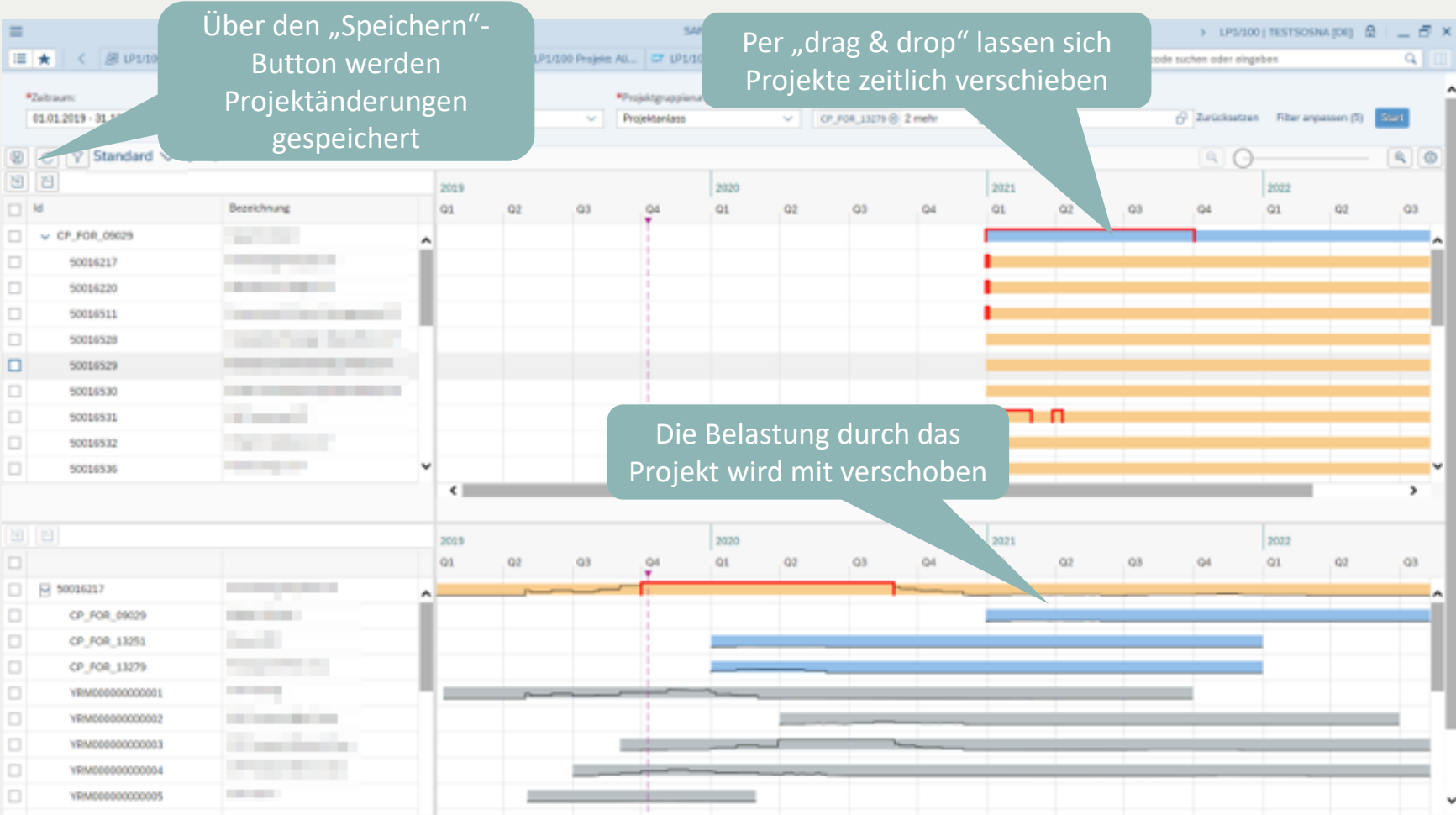
Simulations-Gantt-Chart: Übersichtsbild



Simulations-Gantt-Chart: Funktion „Aufriss“



Simulations-Gantt-Chart: Funktion „Verschieben von Projekten“



Zusatzservices im PPM-Projekt: z.B. Verteilung des Gesamtbedarfs

Projekt: Einführung General Ledger

Sichern | Schreibgeschützt | Benutzereinstellungen...

Keine Nachrichten | - Meldungsprotokoll anzeigen

200-05-09 | Schweregrad | Kein Wert gesetzt | Status: Freigegeben | Verantwortlich

Struktur | **Ressourcen** | Rechnungswesen | Suchen

Besetzungsübersicht | Ressourcenübersicht | Details

Termine | **Verteilung** | Prüfen | Ressourcensuche | Zusatzservices | Template auswählen

Alles komprimieren | Start: 03.08.2015 | Ende: 30.10.2015 | Sortierung: aufsteigend | Sortierung: abs

Rollen	Verteilt	Gesamt	Summe für Periode	32	33	34
Softwareentwicklung JAVA	✓					
Gesamtbedarf	✓	24	24	2	2	
Verbleibender Bedarf	✓		0	0	0	
Zugeordneter Aufwand	✓		24	2	2	
Jette JAVA3	✓	24	24	2	2	
Judith JAVA5	✓	0	0	0	0	
Jürgen JAVA6	✓	0	0	0	0	
Matthias Müller	✓	0	0	0	0	
Softwareentwicklung ABAP	✓					
Gesamtbedarf	✓	24	24	2	2	
Verbleibender Bedarf	✓		24	2	2	
Zugeordneter Aufwand	✓		0	0	0	

Exporttabelle | Filter: | Hilfe

41 | 42 | 43

2 | 2 | 2 | 2

0 | 0 | 0 | 0

2 | 2 | 2 | 2

2 | 2 | 2 | 2

0 | 0 | 0 | 0

0 | 0 | 0 | 0

0 | 0 | 0 | 0

0 | 0 | 0 | 0

2 | 2 | 2 | 2

2 | 2 | 2 | 2

0 | 0 | 0 | 0

Milliarum Zusatzservices aufrufen

- Liste Projektrollen
- Zusatzdaten einblenden
- Auswertungsliste
- Ist-Stunden übernehmen
- Stunden aus Kostenkalkulation übernehmen
- Gültigkeitszeitraum ändern
- Terminverschiebung
- Verteilung Gesamtbedarf**
- Besetzungsprozess starten

Milliarum Zusatzservice: Verteilung Gesamtbedarf

Projekt: Einführung General Ledger

Nummer: 200-05-09 | Bezeichnung: Einführung General Ledger

Start: 03.08.2015 | Ende: 30.10.2015

Funktion auswählen: Verteilung Gesamtbedarf

Rollenbezeichnung	Rollenartentext	Aktueller Status	Starttermin	Endtermin	Gültig ab	Gültig bis	Bedarf	Einheit	Aktion für Bedarf	Verteilungsschlüssel
Softwareentwicklung JAVA	Softwareentwicklung JAVA	Besetzung in Vorbereitung	03.08.2015	30.10.2015	03.08.2015	30.10.2015	2	PTag(8h)	Überschreiben	Pro Woche
Softwareentwicklung ABAP	Softwareentwicklung ABAP	Besetzung in Vorbereitung	03.08.2015	30.10.2015	03.08.2015	30.10.2015	2	PTag(8h)	Überschreiben	Pro Woche

Massenbearbeitung	Übersichtliche Eingabe der Bedarfe und der Verteilungsfunktionen in einer Bildschirmmaske
Verteilungsfunktionen	Lineare Verteilung, Vollständiges Intervall, fester Wert oder kundenspezifische Verteilungsfunktionen (wie z.B. S-Kurve)

Zusatzservices im PPM-Projekt: Excel-Integration mit Down- und Upload-Funktion

Projekt: Auftrag A-90009

Dokumenten Up- und Download

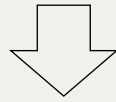
Templateauswahl
Dok. Templ. Bez.: PPM-Besetzungssicht Excel-Integration

Upload
Datei: Durchsuchen... **Upload**

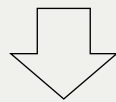
Download
Initial **Mit Daten**

1

Download der Besetzungsübersicht **1**



Erfassung von Daten in Excel **2**



Import der erfassten Daten in die Besetzungsübersicht **3**

1 2	D	H	R	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF
1	Projektelement	Verteilt	Summe für Periode	FEB_2015	MAR_2015	APR_2015	MAI_2015	JUN_2015	JUL_2015	AUG_2015	SEP_2015
3	LE ENEE1 Electrical Engineering 1	X									
4	Gesamtbedarf	X	1760	160	160	160	160	160	160	160	160
5	Verbleibender Bedarf	X	1760	160	160	160	160	160	160	160	160
6	Zugeordneter Aufwand	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	TM ENEE1 Electrical Engineering 1	X	0								
8	Gesamtbedarf	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Verbleibender Bedarf	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Zugeordneter Aufwand	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	ST ENEE1 Electrical Engineering 1	X	0								
12	Gesamtbedarf	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Verbleibender Bedarf	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zugeordneter Aufwand	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	LE ENEE2 Electrical Engineering 2	X	0								
19	TM ENEE2 Electrical Engineering 2	X	0								
23	ST ENEE2 Electrical Engineering 2	X	0								

2

Bedarfsverteilung: Definition

Sichern Schließen Vorschau aktualisieren Kopieren Excel-Export

Kopfdaten

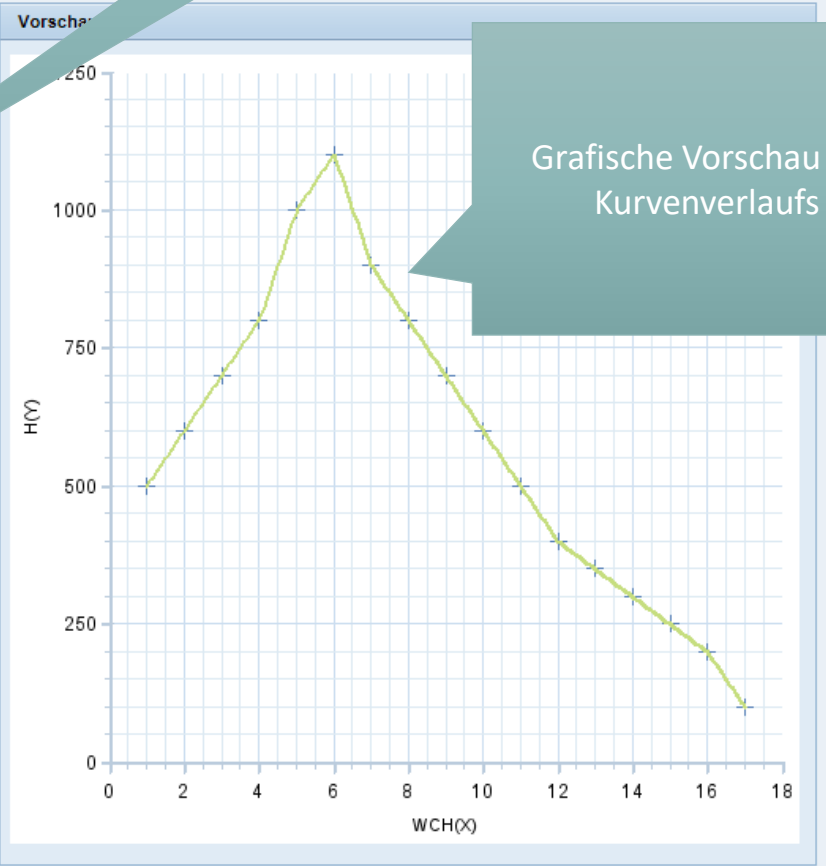
* Einsatzzweck: ZCP_0000000000000000
 * Verteilungsprofil: ZPMO_0000000000000000
 * Bezeich.Vert.Prof.: Engineering komplex
 Anz. Wertepaare: 17

Wertepaare

WCH(X)	H(Y)	Kurvenverlauf	Bereich fixiert
1,000	500,000	Linear	<input type="checkbox"/>
2,000	600,000	Wie zuvor	<input type="checkbox"/>
3,000	700,000	Wie zuvor	<input type="checkbox"/>
4,000	800,000	Linear	<input type="checkbox"/>
5,000	1.000,000	Polynom Grad 2	<input type="checkbox"/>
6,000	1.100,000	Polynom Grad 3	<input type="checkbox"/>
7,000	900,000	Polynom Grad 4	<input type="checkbox"/>
8,000	800,000	Polynom Grad 5	<input type="checkbox"/>
9,000	700,000	Polynom Grad 6	<input type="checkbox"/>
10,000	600,000	Wie zuvor	<input type="checkbox"/>
11,000	500,000	Wie zuvor	<input type="checkbox"/>
12,000	400,000	Wie zuvor	<input type="checkbox"/>
13,000	350,000	Wie zuvor	<input type="checkbox"/>
14,000	300,000	Wie zuvor	<input type="checkbox"/>
15,000	250,000	Wie zuvor	<input type="checkbox"/>
16,000	200,000	Wie zuvor	<input type="checkbox"/>
17,000	100,000	Wie zuvor	<input type="checkbox"/>

Kurvenverlauf: linear oder über Polynom

Grafische Vorschau des Kurvenverlaufs



Bedarfsverteilung: Anwendung in der Multiprojektrollenplanung

SAP Business Client

LT1/100 RM Project... LT1/100 Multiprojektrollen... LT1/100 Pflege Verteilung...

Speichern Selektionsbild Zeitraum: 27.05.2019 04.07.2021 Periode: Woche Einh.: Stunde Funktion auswählen Template auswählen

Alles markieren Alles entmarkieren Standard-Tabelle Einstellungen Suchen Weiter suchen

Objektnummer	Beginn	Ende	Status	Periodensumme	22 19	23 19	24 19	25 19	26 19
1728	02.01.2019	31.12.2019	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
1725	02.01.2019	29.05.2020	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
1726	02.01.2019	30.12.2019	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
1727	02.01.2019	31.12.2019	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
CP_FOR_00001	02.01.2019	31.12.2019	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
CP_FOR_00002	02.01.2019	31.12.2020	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
CP_FOR_00003	02.01.2019	31.12.2020	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
CP_FOR_00004	02.01.2019	31.12.2021	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗

Forecast 24.06.2019 I CP_FOR_00002 02.01.2019 31.12.2020 ⊗

Forecast 24.06.2019 II CP_FOR_00003 02.01.2019 31.12.2020 ⊗

Forecast 24.06.2019 IV CP_FOR_00004 02.01.2019 31.12.2021 ⊗

- Bedarf
- Gesamter zugeordneter Aufwand
- Verbleibender Bedarf
- Rückgemeldet
- EC&I IBN Backoffice - Project Type A 02.01.2019 31.12.2021 123
- EC&I IBN Field - Project Type A 02.01.2019 31.12.2021 123
- Electrical Engg - Project Type A 02.01.2019 31.12.2021 123
- Inst Backoffice - Project Type A 02.01.2019 31.12.2021 123
- Inst Field - Project Type A 02.01.2019 31.12.2021 123
- LOI-Electrical Engg - Project Type A 02.01.2019 31.12.2021 123
- LOI-Mech Design - Mühle+Sichter vorh. 02.01.2019 31.12.2021 123
- Mech Design - Mühle+Sichter vorh. 02.01.2019 31.12.2021 123
- PM Commercial - Project Type A 02.01.2019 31.12.2021 123
- PM Technical - Project Type A 02.01.2019 31.12.2021 123
- Plant Design - Project Type A 02.01.2019 31.12.2021 123
- Process IBN Backoffice - Project Type A 02.01.2019 31.12.2021 123
- Process IBN Field - Project Type A 02.01.2019 31.12.2021 123
- Project Assistance - Project Type A 02.01.2019 31.12.2021 123
- Purchasing Projects - Project Type A 02.01.2019 31.12.2021 123
- SAP Data Center 02.01.2019 31.12.2021 123

Auswahl der Rollen für die Bedarfsverteilung

Auswahl der Verteilungsfunktion

Bedarfsverteilung (Rolle)

Verteilungsregel

Id Vert. Regel: Gleichverteilung

Die Gleichverteilung zur Verteilung Neuverteilung gesamter Rollenbedarf über vorzugebende Verteilungskurve

Bei Auswahl m Neuverteilung gesamter Rollenbedarf über abgeleitete Verteilungskurve

Parameterwerte

* Gültig ab: 27.05.2019

* Gültig bis: 04.07.2021

Aufwand:

* Einheit: Stunde

* Aktionsart:

* Verteilungsschlüssel:

Verteilen Abbrechen

Milliarum Apps: Internetpräsenz und Verkaufsprozess

Internetpräsenz

- Aufruf über die Milliarum Internetseite [Milliarum – Portfolio-, Projekt- und Ressourcenmanagement mit SAP](#)
- Übersichtseite Apps/App Collection/Content Package
- Detailseite zu jeder einzelnen App/App Collection/Content Package mit
 - Beschreibung im Überblick
 - Download pdf-Dokument mit Detail-Funktionsbeschreibung und Screenshots
 - Kurzvideo mit Funktionsüberblick
 - Technische Informationen
 - Preisinformation für Lizenzen und Wartung/Support über „Konfigurator“
 - Kontaktformular für Angebots-/Vertragsanforderung

Verkaufsabwicklung

- Zusendung Angebot mit Softwarevertrag inkl. Wartung/Support
- Rücksendung unterschriebener Softwarevertrag
- Nach Zahlungseingang Auslieferung Software per Transport

Preisstaffel Content-Package: PPM-Ressourcenmanagement

Staffel	Inhalt	Erweiterung	Entwicklerlizenzen	Preisstaffel
Standard	Content-Package: PPM-Ressourcenmanagement	SAP-Standard-Erweiterung	0	60.000€: bis 25 User 90.000€: 26 – 50 User 120.000€: 51 – 150 User 150.000€: 151-350 User 180.000€: 351-750 User
Professional	Content-Package: PPM-Ressourcenmanagement	SAP-Standard-Erweiterung und kundenspezifische Apps auf Basis der Milliarum WebDynpro/UI5 Infrastruktur	1	65.000€ : bis 25 User (10.000€ Userlizenz + 5.000€ Entwicklerlizenz*, jede weitere Entwicklerlizenz 5000€) 95.000€ 26 – 50 User 125.000€ 51 – 150 User 155.000€ 151 - 350 User 185.000€ 351-750 User
Premium	Content-Package: PPM-Ressourcenmanagement + kundenspezifische Anpassungen	SAP-Standard-Erweiterung und kundenspezifische Apps auf Basis der Milliarum WebDynpro/UI5-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

