



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-Practice 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-Projektanlage
- PPM-Projekt-Aufgabenbearbeitung (Termine)
- PPM-Projekt-Aufgabenbearbeitung (Rollen und Ressourcen)
- PPM-Multiprojektplanung (Rollen)
- PPM-Aufgabendashboard
- PPM-Projekt-Statusänderung als zusätzliche Einzel-App

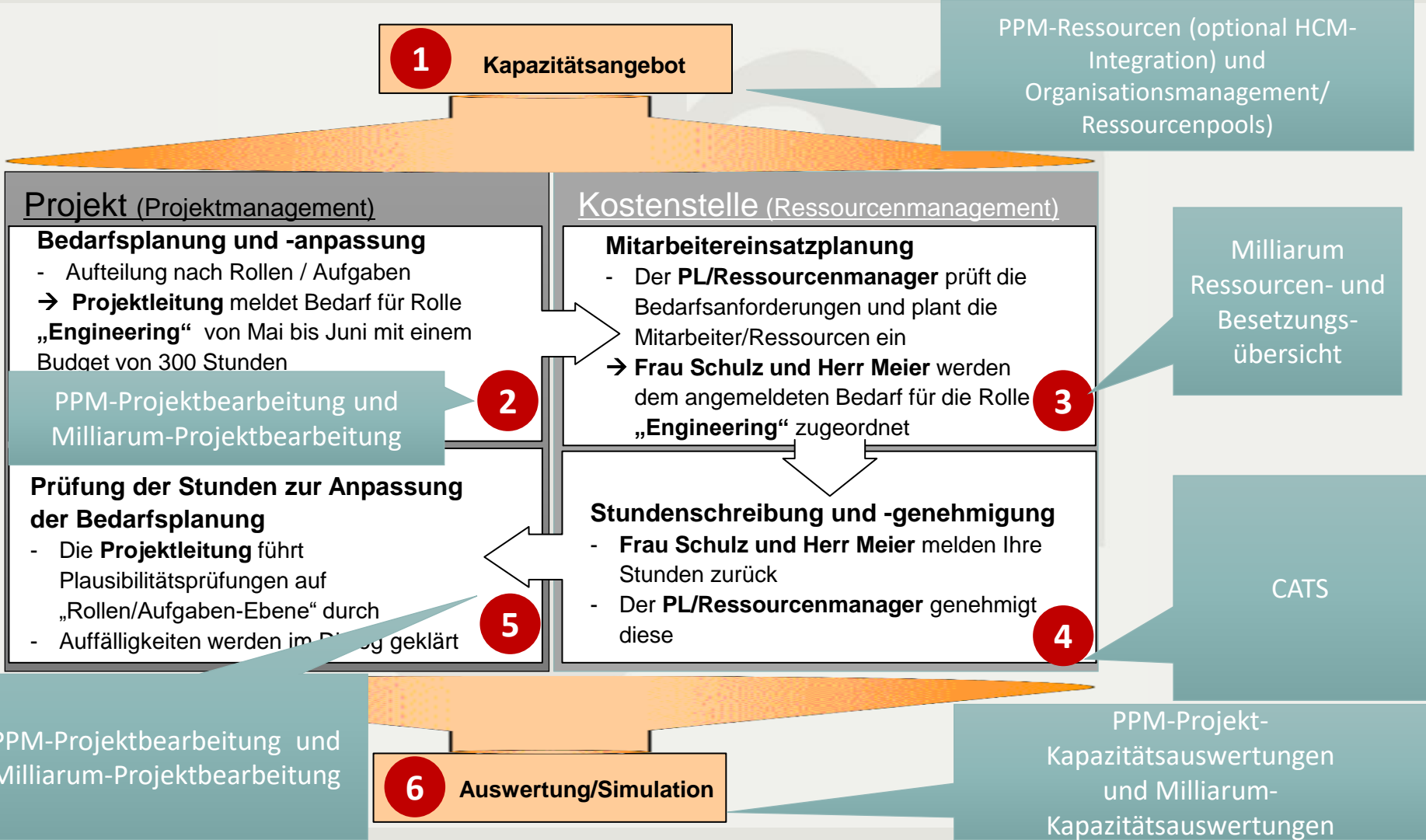
▪ PPM-Ressourceneinplanung (App-Collection)

- PPM-Gantt-Chart für Ressourceneinplanung
- PPM-Besetzungsübersicht
- PPM-Ressourcenübersicht
- PPM-Meine Einplanung

▪ PPM-Kapazitätsauswertung

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

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



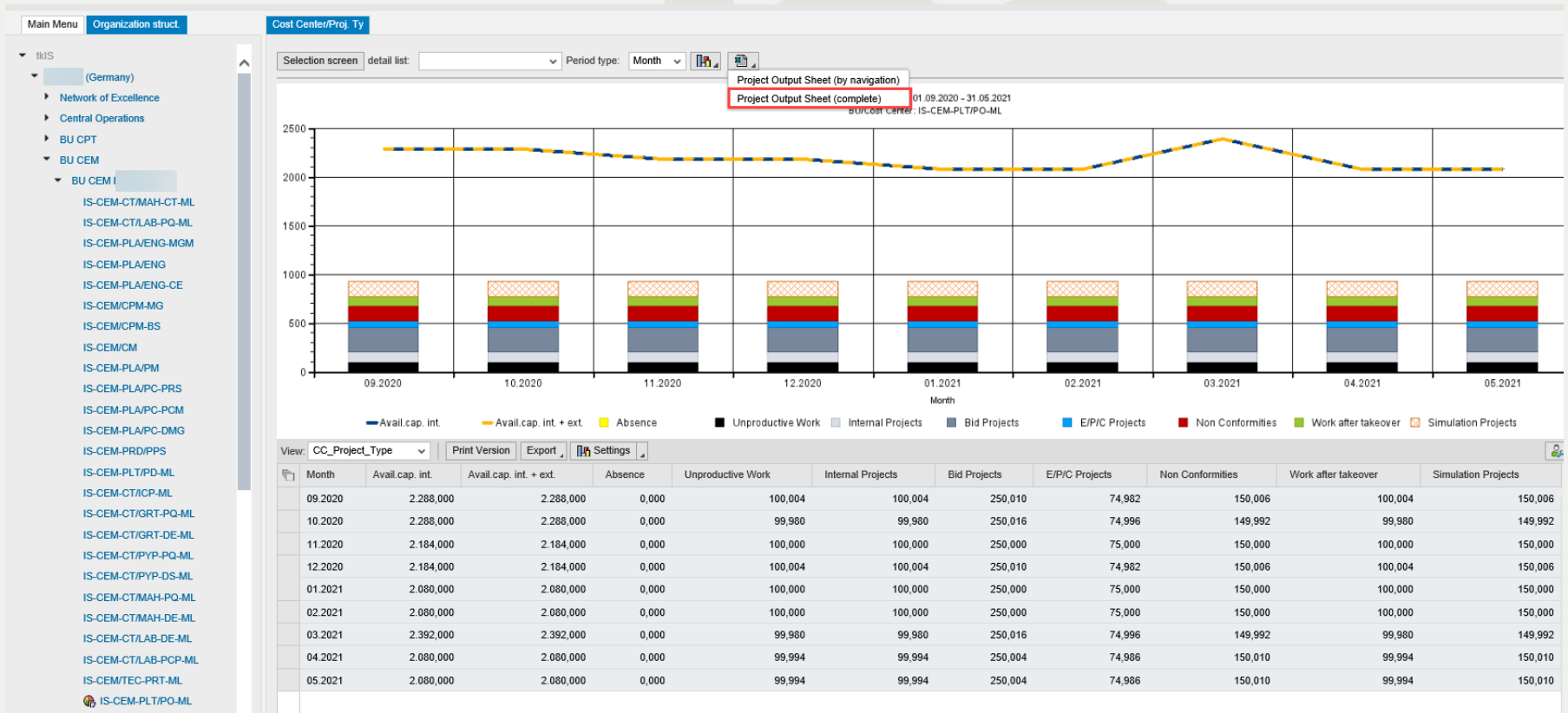
Funktionsumfang Milliarum-Content Package PPM-Ressourcenmanagement

- Besteht aus den App-Collections/Apps:
 - PPM-Projektbearbeitung
 - <https://www.milliarum.de/app-collection/ppm-projektbearbeitung/>
 - PPM-Ressourceneinplanung
 - <https://www.milliarum.de/apps/app-collection-ppm-ressourceneinplanung/>
 - 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

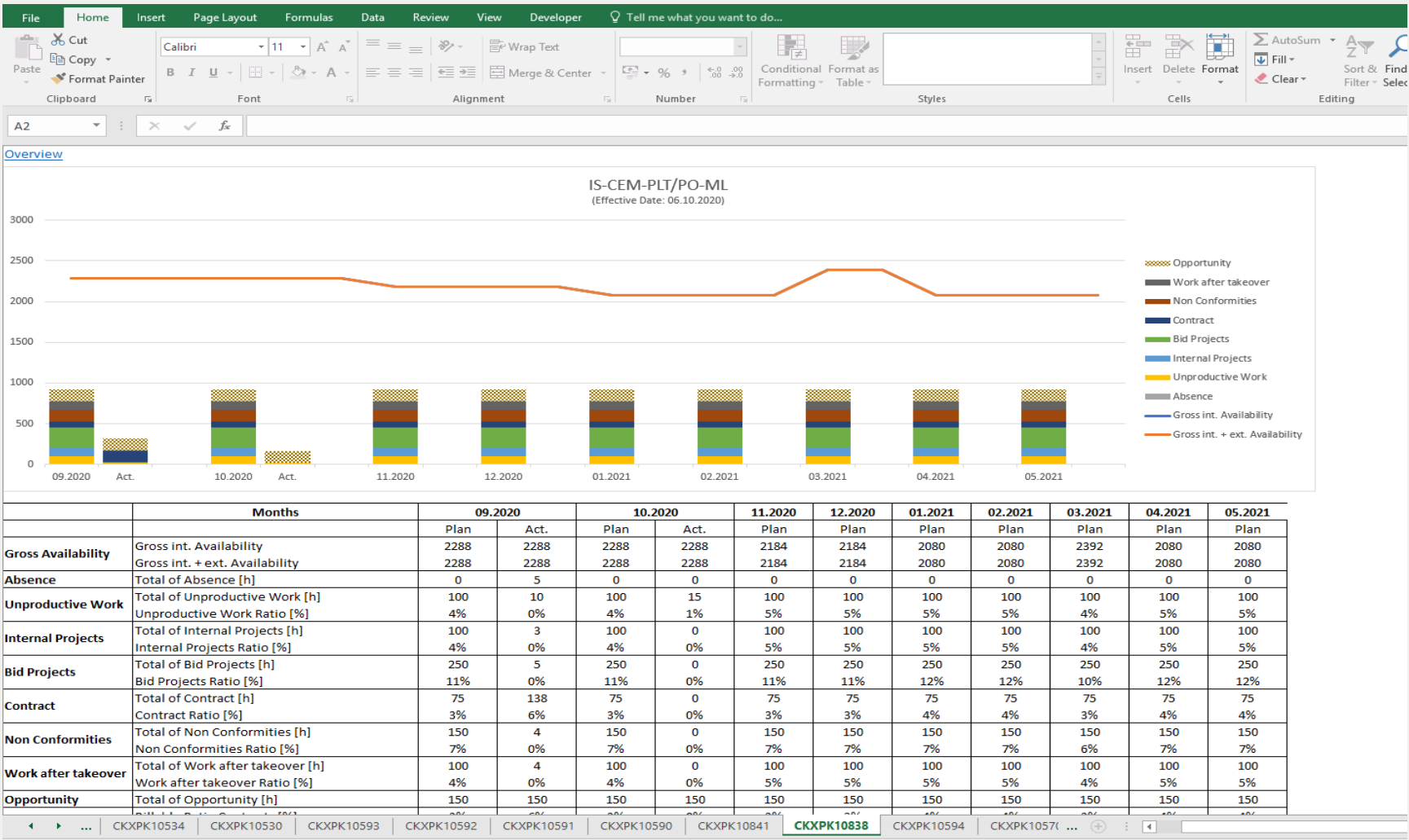
Excel Project Output Sheet

- 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:

Projektart:

OrgEinheit ID:

Projektanlass:

Ressource/Mitarbeit.:

*Periodenart Bericht:

Projektnummer:

*Einheit Bericht:

Bearb.status:

*Version:

*Periodenart PPM:

*Einheit PPM:

Rollenart:

Kapazitätsbedarf nach Projektart

Kapazitätsbedarf nach Projektanlass

Kapazitätsbedarf nach Projekten

Auslastung gesamt

Überlast Ressourcen

TOP 5 von 7

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

Unterlast Ressourcen

TOP 5 von 7

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

The screenshot shows the SAP Business Client interface for the PPM Resource Planning Dashboard. At the top, there is a search bar and navigation icons. The main area contains filter fields for various parameters:

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

The sidebar menu is divided into three sections:


- 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

The 'Meine Ansichten' dropdown menu is open, showing a list of views: Standard, Cü-OnlyCharts, ErstenMonateLeer, Kapabedarf links, Test 01, WW_Project Management Office (highlighted), and WW_Standard. Below the list are buttons for 'Sichern als' and 'Verwalten'.


Callout Box: 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...

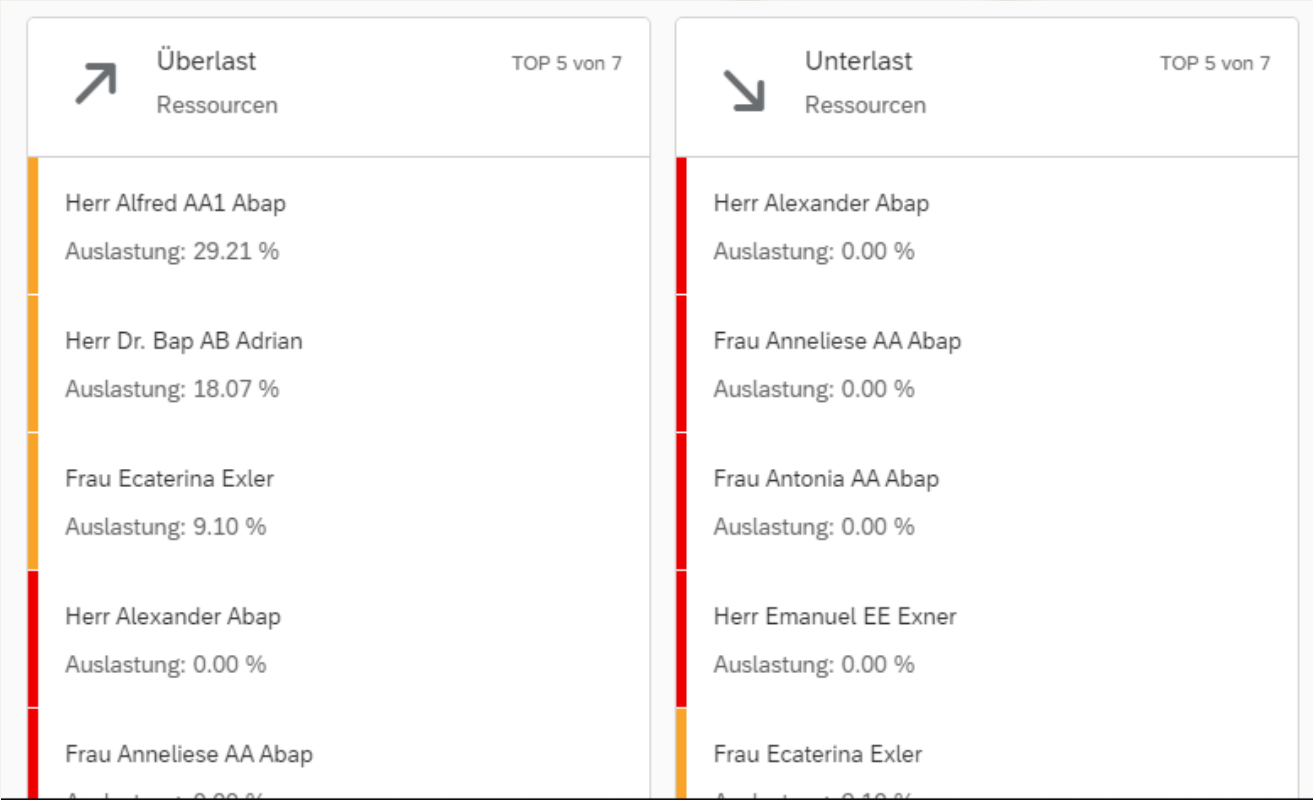
Suchen 

Die Einrichtung der Absprünge erfolgt über Customizing und Kachelkataloge

 Spalten konfigurieren

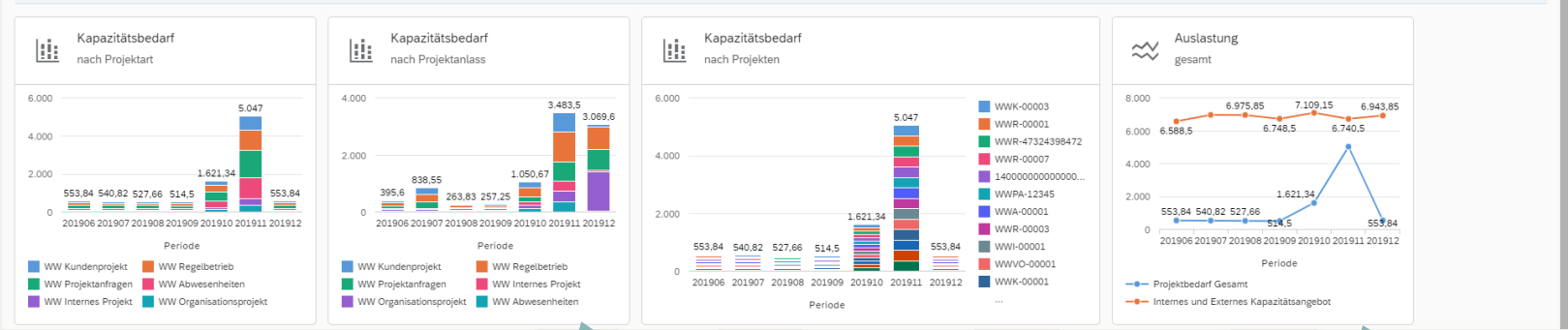
| Semantisches Objekt | Aktion | Navigationstyp | Informationen | Desktop | Tablet... | Telefon | Veraltet | Referenz |
|---------------------|------------------------------------|------------------|--|---------|-----------|---------|----------|----------|
| MilumCockpit | WWshowGanttProjectSimulation | 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



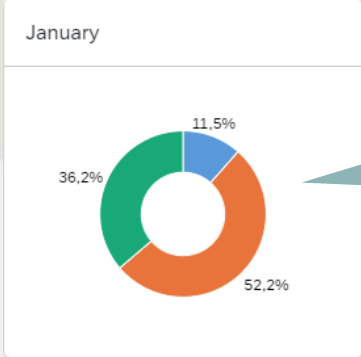
„List Cards mit Highlight“ zeigen die wichtigsten Treffer mit Zusatzinformationen an

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

✓ 📄 ✎ 🔍 Neue Einträge 📄 ⊖ ↶ ☰ ☰ Mehr ▾ 🖨 📄 📄 Beenden

Dialogstruktur

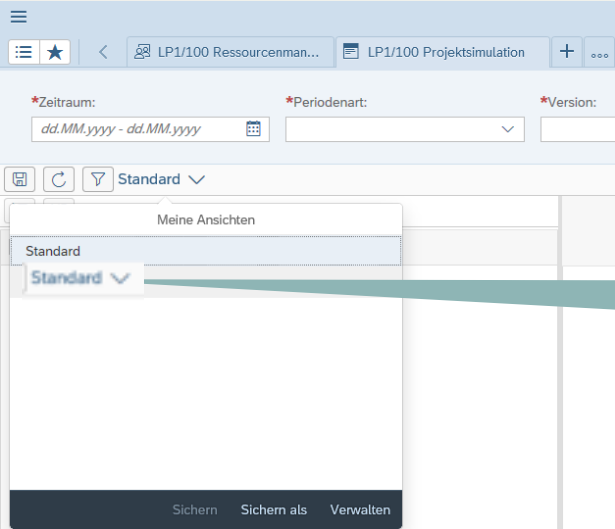
- ▼ Anwedungs Instanztyp
 - 📁 Navigationsziele
 - 📁 **Definition Quick-Link-Cards**
 - 📁 Navigationszuordnungen UI
 - 📁 Globales Navigations-Parameter-Cloning
 - 📁 Selektionsvariablen-Klassen

Appl. Inst. Type

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"/> | | |

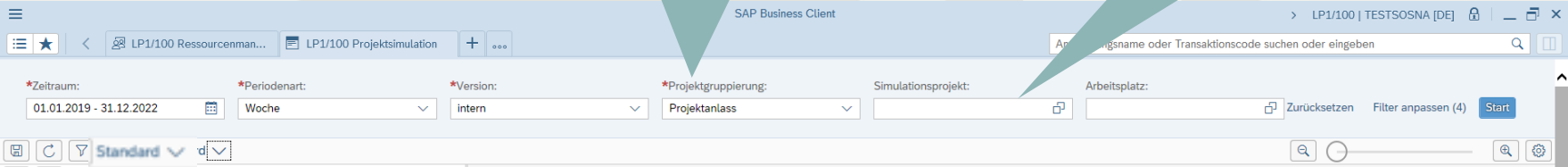
Simulations-Gantt-Chart: Selektion I



(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:

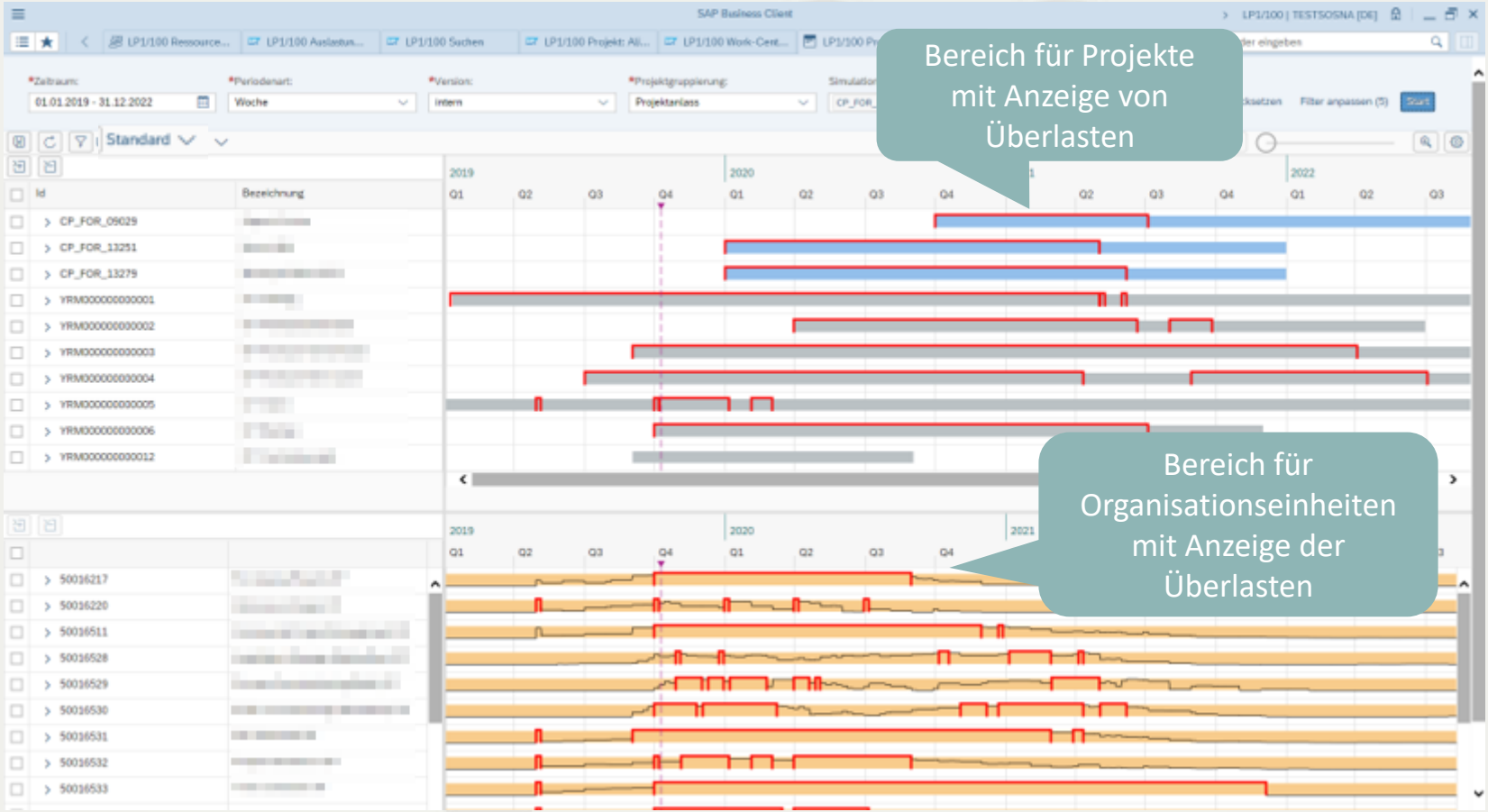
*Projektgruppierung:

Simulationsprojekt:

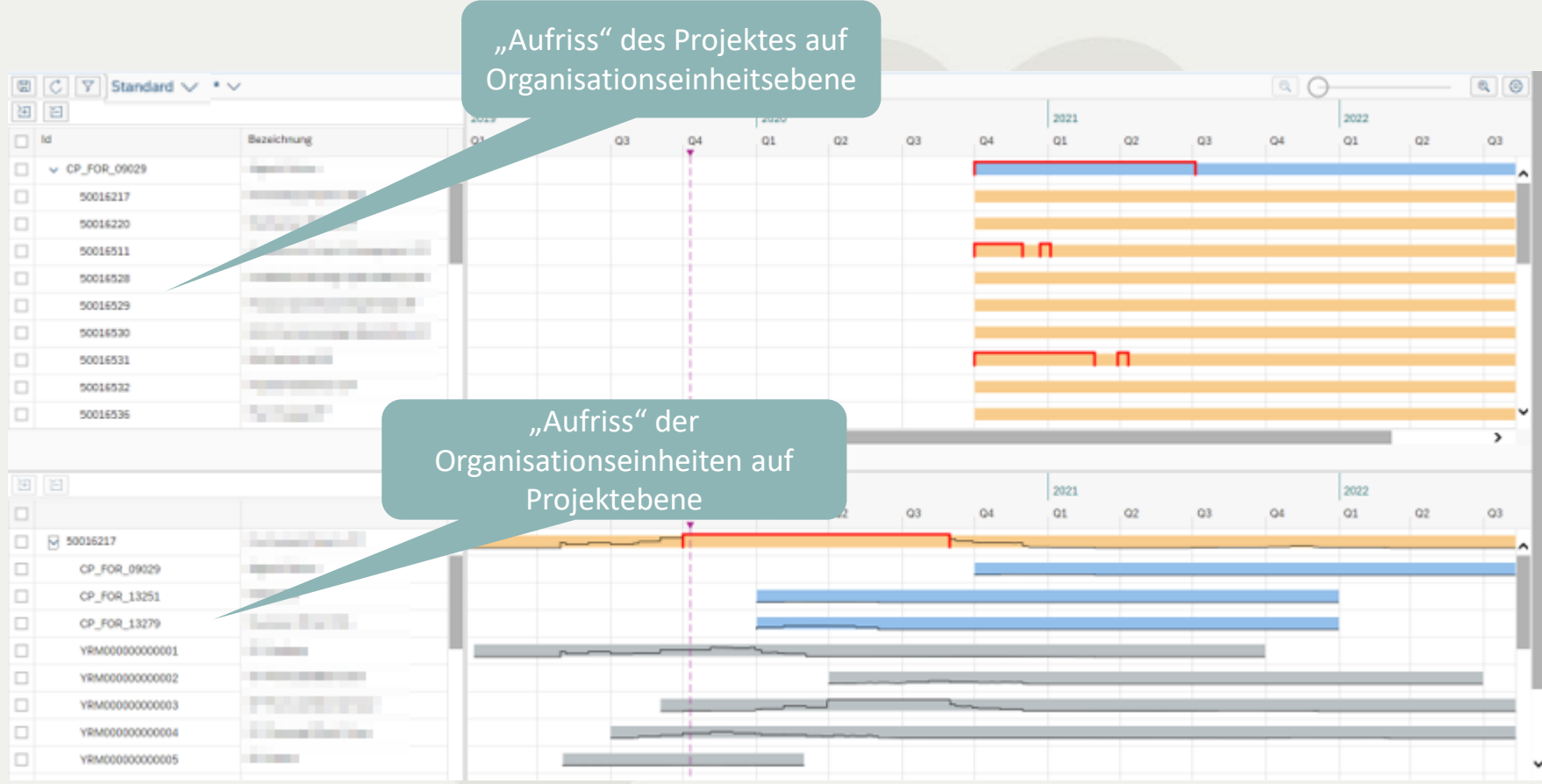
Arbeitsplatz:

(7)
Selektieren
mit „Start“

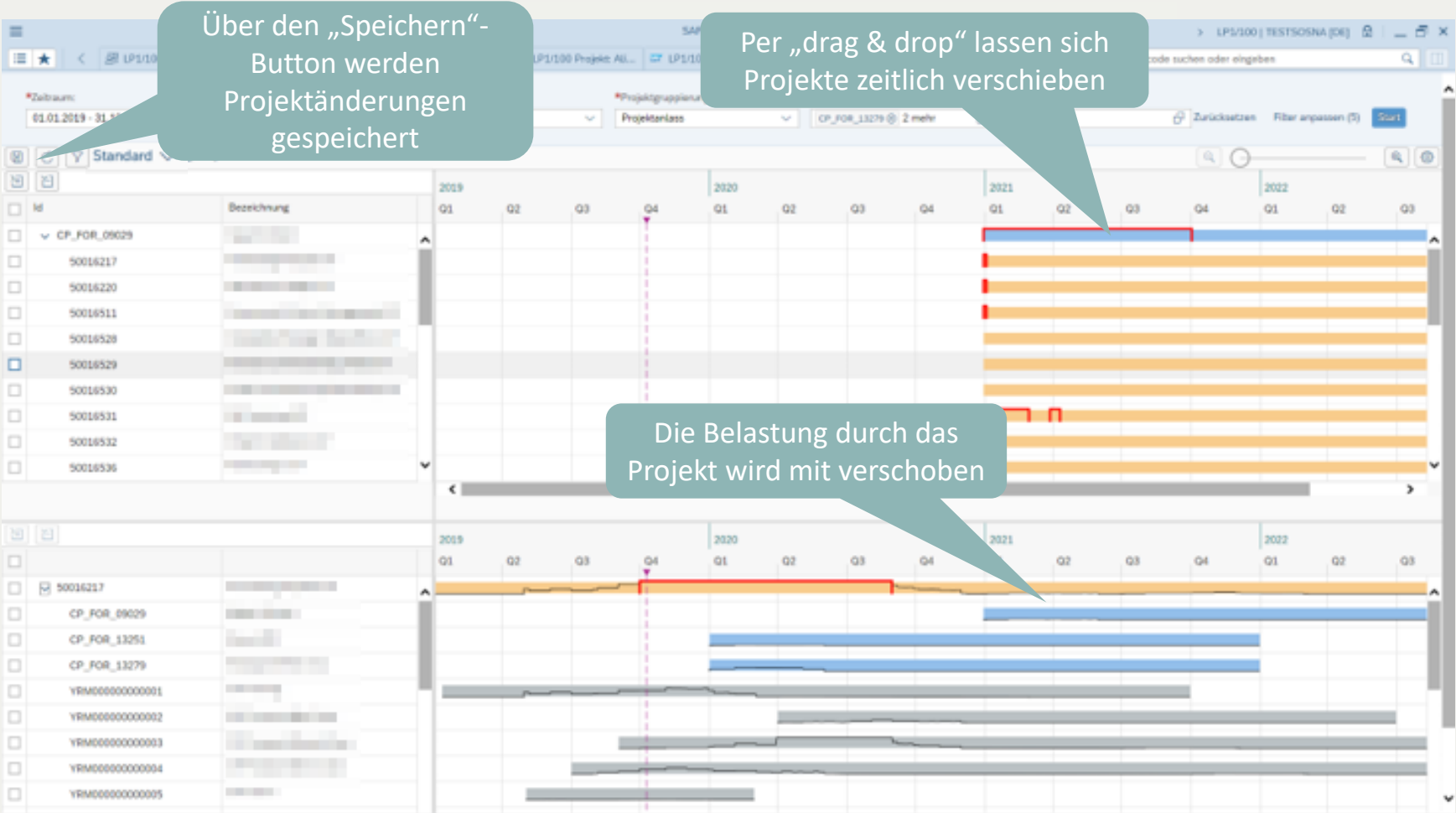
Simulations-Gantt-Chart: Übersichtsbild



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

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

Milliarum Zusatzservices aufrufen

Milliarum Zusatzservice: Verteilung Gesamtbedarf

Projekt: Einführung General Ledger

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

Start: 03.08.2015 | Ende: 30.10.2015

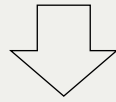
Funktion auswählen: Verteilung Gesamtbedarf

| 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 |

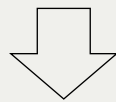
| | |
|-----------------------|---|
| Massenbearbeitung | Übersichtliche Eingabe der Bedarfe und der Verteilungsfunktionen in einer Bildschirmmaske |
| Verteilungsfunktionen | Lineare Verteilung, Vollständiges Intervall, fester Wert oder kundenspezifische Verteilungsfunktionen (wie z.B. S-Kurve) |

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

Download der Besetzungsübersicht **1**



Erfassung von Daten in Excel **2**



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

| Projektelement | Verteilt | Summe für Periode | FEB_2015 | MAR_2015 | APR_2015 | MAI_2015 | JUN_2015 | JUL_2015 | AUG_2015 | SEP_2015 | OCT_2015 | NOV_2015 | DEZ_2015 |
|--------------------------------------|----------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 3 LE ENEE1 Electrical Engineering 1 | X | | | | | | | | | | | | |
| 4 Gesamtbedarf | X | 1.760 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| 5 Verbleibender Bedarf | X | 1.760 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| 6 Zugeordneter Aufwand | X | 0 | 0 | 0 | 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 | 0 | 0 | 0 |
| 9 Verbleibender Bedarf | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 Zugeordneter Aufwand | X | 0 | 0 | 0 | 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 | 0 | 0 | 0 |
| 13 Verbleibender Bedarf | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 Zugeordneter Aufwand | X | 0 | 0 | 0 | 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 | | | | | | | | | | | |

Bedarfsverteilung: Definition

Sichern Schließen Vorschau aktualisieren Kopieren Excel-Export

Kopfdaten

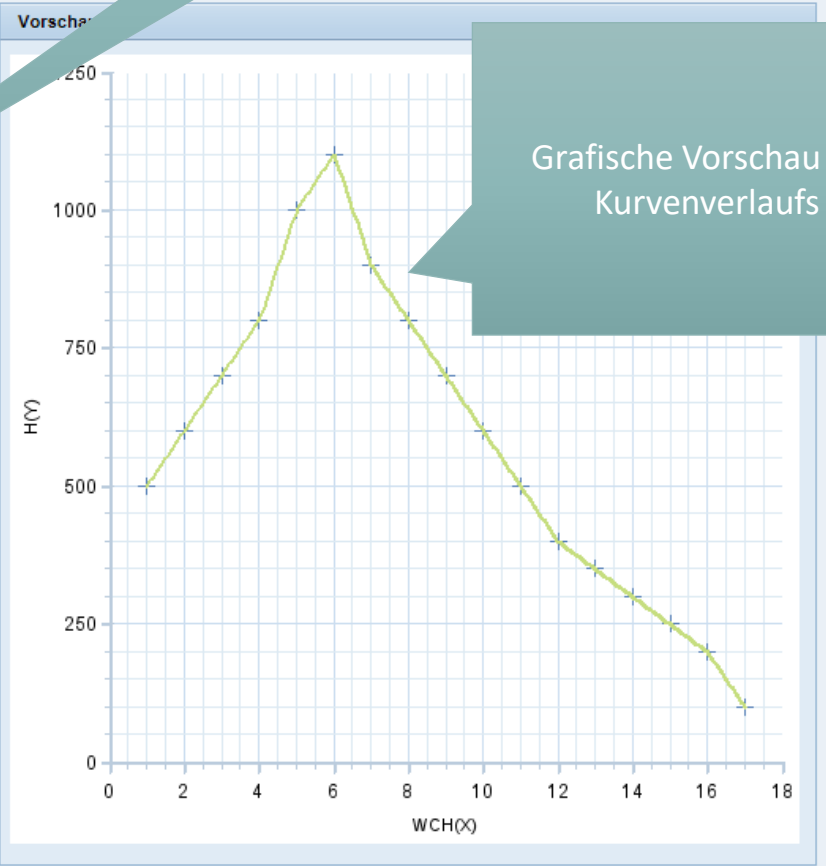
* Einsatzzweck: ZCP_0000000000000000
 * Verteilungsprofil: ZPMO_0000000000000000
 * Bezeich.Vert.Prof.: Engineering komplex
 Anz. Wertepaare: 17

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

