

PPM-Ressourcenübersicht



Inhalt

- Voraussetzungen
 - PPM-Ressourcenübersicht
- Anwendung
 - PPM-Ressourcenübersicht
 - Selektionsbild
 - Rollenbesetzung anlegen
 - Rollenbesetzung löschen
 - Verteilung der Aufwände
 - Auslastungsgrafik
 - Excel Integration

Voraussetzungen

PPM-Ressourcenübersicht

Diese App läuft auf Systemen mit mindestens SAP Portfolio and Project Management 6.1 (PPM 6.1) oder SAP Portfolio and Project Management 1.0 for S/4 HANA (EPPM 1.0). Der Anwender muss als Ressourcenmanager im PPM definiert sein. Außerdem muss das Zusatzfeld "Organisationseinheit" an die PPM Rolle angebunden sein.

Anwendung

Selektionsbild

Das Selektionsbild ermöglicht die manuelle Eingabe verschiedener Suchkriterien. Die folgende Abbildung listet die unterteilten Kategorien auf:

Selektionskriterien

* Berichtszeitraum: Bis

Nur besetzbare Obj.:

Selektion Projektdaten

Projektdatum: Bis
Projektnummer: Bis
Projektart:
Projektanlass:
Bearbeitungsstatus:
Gruppierung:
Suchfeld:

Selektion Rollendaten

Rollendatum: Bis
Projektrollenart: Bis
ID der Rollenfunktion: Bis
Besetzungsstatus:
Org. Einheit ID:

Selektion Ressourcendaten

Ressourcen-Pool-ID:
Org. Einheit ID:
Ressourcen-ID:
Inkl. IST-Stunden:

Selektion Verantwortlichkeitsdaten

Verantwortliche Rollenart: Bis
Verantwortliche Ressource:

Ausgabeoptionen

* Periodenart:

* Einheit:

Bez. ALV-Variante:

Alle Zeilen expandieren:

Initiale Elemente ausblenden:

Die Anlage verschiedener Selektionsvarianten für den Aufruf gleichbleibender Szenarien wird ebenfalls unterstützt. Hierfür wird der Button "Selektionsvarianten" ausgewählt. Im Fenster "Übersicht Selektionsvarianten" wird die entsprechende Variante markiert und durch Klick auf den "Laden" Button übertragen.

The screenshot shows the 'Selektieren' (Select) interface. At the top, there is a search bar with 'Selektieren' and a magnifying glass icon. Below it, the 'Selektionskriterien' (Selection criteria) section includes a date range filter: '* Berichtszeitraum: 01.02.2023 Bis 29.02.2024'. There is also a checkbox for 'Nur besetzbare Obj.:'. The 'Selektion Projektdaten' (Selection project data) section lists various project attributes like 'Projektdatum', 'Projektnummer', 'Projektart', 'Projektanlass', 'Bearbeitungsstatus', and 'Gruppierung'. A modal window titled 'Übersicht Selektionsvarianten' is open, displaying a table of selection variants. The table has columns for 'Bezeichnung Selektionsvariante', 'Benutzername', 'privat - öffentlich', and 'Rolle Cockpit'. The 'Laden' button is highlighted with a green checkmark.

<input type="checkbox"/>	Bezeichnung Selektionsvariante	Benutzername	privat - öffentlich	Rolle Cockpit
<input type="checkbox"/>	Arithmetic Error			STANDARD
<input type="checkbox"/>	HR Absence			STANDARD
<input type="checkbox"/>	OWN_REPORT			
<input type="checkbox"/>	Selektion_App_Beschreibung			STANDARD

Des Weiteren ist die Anlage sowie Modifikation weiterer Selektionsvarianten möglich. Die Betätigung des "Anlage" Button öffnet ein weiteres Fenster, um die Detaildaten der neuen Selektionsvariante einzugeben.

This screenshot shows the 'Übersicht Selektionsvarianten' window in more detail. The 'Anlegen' (Create) button is highlighted with a blue border. A modal window titled 'Detaildaten Selektionsvariante' is open, showing the 'Allgemeine Einstellungen' (General settings) tab. The window contains the following fields and options:

- Variante anlegen** (Create variant)
- Name der Variante:** [Text input field]
- Private Variante:**
- Speichern** (Save) button
- Abbrechen** (Cancel) button

At the bottom right of the main window, there is a 'Schließen' (Close) button.

Durch Betätigung des Button "Modifizieren" öffnet sich vorab ein Dialog, der die Übernahme der manuell eingegebenen Suchkriterien abfragt. Im Anschluss werden die Detaildaten der neuen Selektionsvariante eingegeben und die modifizierte Variante gespeichert. Durch diesen Schritt werden ebenfalls Anpassungen an den Suchkriterien in eine Selektionsvariante übernommen.

The screenshot shows a window titled "Übersicht Selektionsvarianten" with a toolbar containing buttons for "Laden", "Anlegen", "Kopieren", "Löschen", and "Modifizieren". Below the toolbar is a table with columns for "Bezeichnung Selektionsvariante", "Benutzername", "privat - öffentlich", and "Rolle Cockpit". The table lists several variants, with "Eigener User" selected. A modal dialog box titled "Selektionsvariante ändern" is overlaid on the table, asking: "Möchten Sie die aktuellen Selektionskriterien in die zu ändernde Variante übernehmen?". The dialog has three buttons: "Ja", "Nein", and "Abbrechen".

Bezeichnung Selektionsvariante	Benutzername	privat - öffentlich	Rolle Cockpit
<input type="checkbox"/> Alias-Aufruf		privat	
<input checked="" type="checkbox"/> Eigener User		privat	
<input type="checkbox"/> Fehler Nachrichtenausgabe			
<input type="checkbox"/> HR Absence			STANDARD
<input type="checkbox"/> OWN_REPORT			
<input type="checkbox"/> TEST			
<input type="checkbox"/> Testfall doppelte Besetzung			
<input type="checkbox"/> Ticket10495			STANDARD
<input type="checkbox"/>			

Anwendung

Rollenbesetzung anlegen

"Rollenbesetzung anlegen" wird über das Dropdown-Menü des "Funktion auswählen"-Feldes geöffnet. Hierfür muss die entsprechende Ressource in der Besetzungsübersicht selektiert werden.

SAP NetWeaver Business Client

Miliarium App

Ressourcenübersicht

Speichern Selektionsbild Aktualisieren Zeitraum: 01.01.2023 31.01.2024 Periode: Monat Einh.: Stunde Funktion auswählen Rollenbesetzung anlegen Weiter suchen

Bezeichnung	Periodensumme	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23	MAI 23	JUN 23	JUL 23	AUG 23	SEP 23	OKT 23	NOV 23	DEZ 23	JAN 24
> Gesamt	1%	2%	3%	2%	3%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
> Herr Alfred AA1 Abap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
<input checked="" type="checkbox"/> > Frau Anneliese AA Abap	4%	12%	14%	11%	14%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Gesamtverfügbarkeit	2.086,70	169,40	146,30	177,10	138,60	154,00	161,70	161,70	177,10	161,70	161,70	161,70	146,30	169,40
Verbl. Verfügbarkeit	2.006,70	149,40	126,30	157,10	118,60	154,00	161,70	161,70	177,10	161,70	161,70	161,70	146,30	169,40
Zugeordneter Aufwand	80,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
> Lean PM Demo 11/21 V1	80,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
> Frau Antonia AA Abap	9%	0%	11%	9%	11%	11%	11%	9%	10%	9%	11%	10%	11%	10%
> Herr Dr. Bap AB Adrian	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
> Frau Dr. Jaqueline JA Ava	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Das sich öffnende Fenster "Rollenbesetzung zur Ressource anlegen" listet die verfügbaren Rollen auf und zeigt die Rollenbedarfe.

Rollenbesetzung zur Ressource anlegen

Ressourcendetails

Sicht: Default

Ressource	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23
<input checked="" type="radio"/> Frau Anneliese AA Abap	785,40	161,70	169,40	146,30	177,10	130,90

Verfügbare Rollen

Sicht: Default Auswählen Alles auswählen

Projektname	Rollenname	Zuo...	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23
<input type="checkbox"/> LINZ DEMO Multipro...	Java Entwickler		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<input type="checkbox"/> Lean PM Demo 11/2...	ABAP Entwickler		1.000,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
<input type="checkbox"/> Lean PM Demo 11/2...	Java Entwickler		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Ausgewählte Rollen

Sicht: Default Zurücknehmen Alles zurücknehmen

Projektname	Rollenname	Beginn	Ende	Buchungsart
<input type="checkbox"/>				

Übernehmen Abbrechen

Durch Selektion der Rolle und Betätigung des "Auswählen"-Buttons werden eine oder mehrere Rollen in die Tabelle "Ausgewählte Rolle" transferiert. In der Spalte "Zuordnung" werden bereits zugeordnete Ressourcen angezeigt.

Ressourcendetails

Sicht: Default

Ressource	Perio...	JAN...	FEB 23	MAR 23	APR...	MAI 23	JUN 23	JUL 23	AU...	SEP 23	OKT 23	NO...	DEZ 23
<input checked="" type="radio"/> Frau Anneliese AA Abap	1.829,60	149,40	126,30	157,10	110,90	154,00	161,70	161,70	177,10	161,70	161,70	161,70	146,30
<input type="radio"/>													

Verfügbare Rollen

Sicht: Default **Auswählen** **Alles auswählen**

Projektname	Rollenname	Zuo...	Perio...	JAN...	FEB 23	MAR 23	APR...	MAI 23	JUN 23	JUL 23	AU...	SEP 23	OKT 23	NO...	DEZ 23
<input type="checkbox"/> LINZ DEMO Multipro...	Java Entwickler		36,00-	3,00-	3,00-	3,00-	3,00-	3,00-	3,00-	3,00-	3,00-	3,00-	3,00-	3,00-	3,00-
<input checked="" type="checkbox"/> Lean PM Demo 11/2...	ABAP Entwickler		800,00	200,00	200,00	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<input type="checkbox"/> Lean PM Demo 11/2...	Java Entwickler		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
<input type="checkbox"/>															
<input type="checkbox"/>															
<input type="checkbox"/>															
<input type="checkbox"/>															

Ausgewählte Rollen

Sicht: Default **Zurücknehmen** **Alles zurücknehmen**

Projektname	Rollenname	Beginn	Ende	Buchungsart
<input checked="" type="checkbox"/> Lean PM Demo 11/21 V1	ABAP Entwickler	30.11.2021	27.04.2023	Hardbooking (gebucht)
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

Übernehmen Abbrechen

Ein Klick auf den "Übernehmen"-Button übernimmt daraufhin alle selektierten Rollen aus der Tabelle "Ausgewählte Rollen" in die Ressourcenübersicht.

Ressourcendetails

Sicht: Default

Ressource	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23
<input checked="" type="radio"/> Frau Anneliese AA Abap	785,40	161,70	169,40	146,30	177,10	130,90
<input type="radio"/>						

Verfügbare Rollen

Sicht: Default

Projektname	Rollenname	Zuo...	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23
<input type="checkbox"/> LINZ DEMO Multipro...	Java Entwickler		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<input checked="" type="checkbox"/> Lean PM Demo 11/2...	ABAP Entwickler	Ⓜ	1.000,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
<input type="checkbox"/> Lean PM Demo 11/2...	Java Entwickler		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<input type="checkbox"/>								
<input type="checkbox"/>								
<input type="checkbox"/>								
<input type="checkbox"/>								
<input type="checkbox"/>								

Ausgewählte Rollen

Sicht: Default

Projektname	Rollenname	Beginn	Ende	Buchungsart
<input checked="" type="checkbox"/> Lean PM Demo 11/21 V1	ABAP Entwickler	30.11.2021	27.04.2023	Hardbooking (gebucht)
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

Nach erfolgter Übernahme werden die neuen Rolle in der Ressourcenübersicht angezeigt.

SAP NetWeaver Business Client

Milliarum App

Ressourcenübersicht

Zeitraum: 01.12.2022 - 31.12.2023
 Periode: Monat
 Einh.: Stunde
 Funktion ausw...

Sicht: Default

Bezeichnung	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23	MAI 23	JUN 23	JUL 23	AUG 23	SEP 23	OCT 23	NOV 23	DEZ 23
<input type="checkbox"/> Gesamt	11%	11%	1%	2%	2%	2%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
<input type="checkbox"/> Herr Alfred AA1 Abap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
<input type="checkbox"/> Frau Anneliese AA Abap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
<input type="checkbox"/> Gesamtverfügbarkeit	2.079,00	161,70	169,40	146,30	177,10	138,60	154,00	161,70	161,70	177,10	161,70	161,70	161,70	146,30
<input type="checkbox"/> Verbl. Verfügbarkeit	2.079,00	161,70	169,40	146,30	177,10	138,60	154,00	161,70	161,70	177,10	161,70	161,70	161,70	146,30
<input type="checkbox"/> 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	0,00
<input checked="" type="checkbox"/> Lean PM Demo 11/21 V1	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	0,00
<input type="checkbox"/> Frau Antonia AA Abap	9%	0%	0%	11%	9%	11%	11%	11%	9%	10%	9%	11%	10%	11%
<input type="checkbox"/> Herr Dr. Bap AB Adrian	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
<input type="checkbox"/> Frau Dr. Jaqueline JA Ava	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Alle 1

Die Daten wurden erfolgreich übernommen.

Anwendung

Rollenbesetzung löschen

Um Rollenbesetzungen zu löschen wird die zu löschende Rolle selektiert und im Dropdown-Menü des "Funktion auswählen"-Button die Funktion "Rollenbesetzung löschen" ausgewählt.

Ressourcenübersicht

https://dv1.milliarum.com:44300/ui2/nwbc/ZMILUM_PPM_003/?sap-nwbc-node=000000004&sap-nwbc-context=03HM333035D633D3336708DF2F5F409F58D0F08F08D3730303630343280CA181960CA02B14B98A181B1219065000...

SAP NetWeaver Business Client

Milliarum App

Ressourcenübersicht

Speichern Selektionsbild Aktualisieren Zeitraum: 01.01.2023 31.01.2024 Periode: Monat Einh.: Stunde Funktion auswähl

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

Funktion auswählen

- Absprung PPM Projekttrolle
- Verteilung der Aufwände
- Rollenbesetzung löschen

Bezeichnung	Periodensumme	JAN 23	FEB 23	MAR 23	JUN 23	JUL 23	AUG 23	SEP 23	OKT 23	NOV 23	DEZ 23	JAN 24
> Gesamt	1%	2%	3%	2%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
> Herr Alfred AA1 Abap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
> Frau Anneliese AA Abap	4%	12%	14%	11%	14%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Gesamtverfügbarkeit	2.086,70	169,40	146,30	177,10	138,60	154,00	161,70	161,70	177,10	161,70	161,70	146,30
Verbl. Verfügbarkeit	2.006,70	149,40	126,30	157,10	118,60	154,00	161,70	161,70	177,10	161,70	161,70	146,30
Zugeordneter Aufwand	80,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lean PM Demo 11/21 V1	80,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<input checked="" type="checkbox"/> ABAP Entwickler	80,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
> Frau Antonia AA Abap	9%	0%	11%	9%	11%	11%	9%	10%	9%	11%	10%	11%
> Herr Dr. Bap AB Adrian	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
> Frau Dr. Jaqueline JA Ava	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Nach erfolgter Auswahl ist die Rollenbesetzung gelöscht.

Ressourcenübersicht

https://dv1.milliarum.com:44300/ui2/nwbc/ZMILUM_PPM_003/?sap-nwbc-node=000000004&sap-nwbc-context=03HM333035D633D3336708DF2F5F409F58D0F08F08D3730303630343280CA181960CA02B14B98A181B1219065000...

SAP NetWeaver Business Client

Milliarum App

Ressourcenübersicht

1 Nachrichten Speichern Selektionsbild Aktualisieren Zeitraum: 01.01.2023 31.01.2024 Periode: Monat Einh.: Stunde Funktion auswähl

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

Alle 1

Die Daten wurden erfolgreich übernommen.

Bezeichnung	Periodensumme	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23	MAI 23	JUN 23	JUL 23	AUG 23	SEP 23	OKT 23	NOV 23	DEZ 23	JAN 24
> Gesamt	1%	1%	2%	2%	2%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	
> Herr Alfred AA1 Abap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
> Frau Anneliese AA Abap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
Gesamtverfügbarkeit	2.086,70	169,40	146,30	177,10	138,60	154,00	161,70	161,70	177,10	161,70	161,70	146,30	169,40	
Verbl. Verfügbarkeit	2.086,70	169,40	146,30	177,10	138,60	154,00	161,70	161,70	177,10	161,70	161,70	146,30	169,40	
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	
> Frau Antonia AA Abap	9%	0%	11%	9%	11%	11%	11%	9%	10%	9%	11%	10%	11%	
> Herr Dr. Bap AB Adrian	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
> Frau Dr. Jaqueline JA Ava	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	

Anwendung

Verteilung der Aufwände

Um Aufwände verteilen zu können wird eine Rolle selektiert und über den "Funktion auswählen"-Button die Funktion "Verteilung der Aufwände" ausgewählt. Voraussetzung hierfür ist eine manuelle Pflegemöglichkeit der Bedarfe.

Milliarum App

Ressourcenübersicht

Speichern Selektionsbild Aktualisieren Zeitraum: 01.12.2022 31.12.2023 Periode: Monat Einh.: Stunde Funktion auswähl

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

Bezeichnung	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23
> Gesamt	1%	1%	1%	2%	2%	2%
> Herr Alfred AA1 Abap	0%	0%	0%	0%	0%	0%
> Frau Anneliese AA Abap	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Gesamtverfügbarkeit	2.079,00	161,70	169,40	146,30	177,10	138,60
Verbl. Verfügbarkeit	2.079,00	161,70	169,40	146,30	177,10	138,60
Zugeordneter Aufwand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
> Lean PM Demo 11/21 V1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<input checked="" type="checkbox"/> ABAP Entwickler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
> Frau Antonia AA Abap	9%	0%	0%	11%	9%	11%
> Herr Dr. Bap AB Adrian	0%	0%	0%	0%	0%	0%
> Frau Dr. Jaqueline JA Ava	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Die Auswahl von "Verteilung der Aufwände" öffnet ein weiteres Fenster, in dem die Verteilungsparameter eingegeben werden.

Besetzung: Werteverteilung



Verteilungsregel

Id Vert. Regel: Gleichverteilung

Die Gleichverteilung verteilt den vorgegebenen Aufwand gleichmäßig auf den vorgegebenen Zeitraum in Abhängigkeit zum Verteilungsschlüssel.

Bei Auswahl mehrerer Objekte wird auch der vorgegebene Wert mehrfach je Objekt verteilt.

Parameterwerte



* Gültig ab: 01.12.2022

* Gültig bis: 31.12.2023

Aufwand:

* Einheit: Stunde

* Aktionsart:

* Verteilungsschlüssel:

Verteilen Abbrechen

Die zur Auswahl stehenden Verteilungsregeln sind:

- Gleichverteilung: Die Gleichverteilung verteilt den vorgegebenen Aufwand gleichmäßig auf den vorgegebenen Zeitraum in Abhängigkeit zum Verteilungsschlüssel. Bei Auswahl mehrerer Objekte wird auch der vorgegebene Wert mehrfach je Objekt verteilt.

Verteilungsregel

Id Vert. Regel: Gleichverteilung

Die Gleichverteilung verteilt den vorgegebenen Aufwand gleichmäßig auf den vorgegebenen Zeitraum in Abhängigkeit zum Verteilungsschlüssel.
Bei Auswahl mehrerer Objekte wird auch der vorgegebene Wert mehrfach je Objekt verteilt.

Parameterwerte

* Gültig ab: 01.12.2022

* Gültig bis: 31.12.2023

Aufwand:

* Einheit: Stunde

* Aktionsart:

* Verteilungsschlüssel:

Verteilen Abbrecl

- Verteilung mit verbl. Verfügbarkeit: Diese Verteilung verteilt die verbleibende Verfügbarkeit einer Ressource innerhalb des vorgegebenen Zeitraums. Es darf nur jeweils eine Besetzung pro Ressource selektiert werden. Bei Auswahl mehrerer Objekte wird die verbl. Verfügbarkeit je Objekt verteilt. Bei der Verteilung wird der Gesamtbedarf einer Rolle als Obergrenze berücksichtigt.

Verteilungsregel

Id Vert. Regel: Verteilung mit verbl. Verfügbarkeit

Diese Verteilung verteilt die verbleibende Verfügbarkeit einer Ressource innerhalb des vorgegebenen Zeitraums. Es darf nur jeweils eine Besetzung pro Ressource selektiert werden.
Bei Auswahl mehrerer Objekte wird die verbl. Verfügbarkeit je Objekt verteilt.
Bei der Verteilung wird der Gesamtbedarf einer Rolle als Obergrenze berücksichtigt.

Parameterwerte

* Gültig ab: 01.12.2022

* Gültig bis: 31.12.2023

Verteilen Abbrecl

- Neuberechnung des zugeordneten Aufwands bis zum max. Rollenbedarf: Diese Verteilung berechnet den zugewiesenen Aufwand der markierten Besetzung bis zum max. Rollenbedarf. Die Funktion überschreibt den aktuellen Bedarf mit dem neu berechneten Wert.



Verteilungsregel

Id Vert. Regel: **Neuberechnung des zugeordneten Aufwands bis zum max. Rollenbedarf**

Diese Verteilung berechnet den zugewiesenen Aufwand der markierten Besetzung bis zum max. Rollenbedarf.
Die Funktion überschreibt den aktuellen Bedarf mit dem neu berechneten Wert.

Parameterwerte



* Gültig ab: 01.12.2022

* Gültig bis: 31.12.2023

[Verteilen](#) [Abbrech](#)

- Gleichverteilung auf Mitarbeiter: Der Rollenbedarf wird gleichmäßig auf die ausgewählten Besetzungen innerhalb des gegebenen Zeitraums verteilt. D.h. bei 2 Besetzungen jeweils 50 %, bei 4 Besetzungen jeweils 25 % usw.

Besetzung: Werteverteilung



Verteilungsregel

Id Vert. Regel: **Gleichverteilung auf Mitarbeiter**

Der Rollenbedarf wird gleichmäßig auf die ausgewählten Besetzungen innerhalb des gegebenen Zeitraums verteilt.
d.h. bei 2 Besetzungen jeweils 50 %, bei 4 Besetzungen jeweils 25 % usw.

Parameterwerte



Gültig ab: 01.12.2022

Gültig bis: 31.12.2023

Gesamte Rollengültigkeit: Nur Restbedarf: [Verteilen](#) [Abbrech](#)

- Prozentuale Verteilung der Verfügbarkeit: Diese Verteilung ermittelt den angegebenen Prozentwert der Gesamtverfügbarkeit einer Ressource und verteilt diesen innerhalb des vorgegebenen Zeitraums. Bei Auswahl mehrere Besetzungen pro Ressource wird jede Besetzung mit dem selben Wert belegt.

Besetzung: Werteverteilung



Verteilungsregel

Id Vert. Regel: Gleichverteilung auf Mitarbeiter

Der Rollenbedarf wird gleichmäßig auf die ausgewählten Besetzungen innerhalb des gegebenen Zeitraums verteilt. d.h. bei 2 Besetzungen jeweils 50 %, bei 4 Besetzungen jeweils 25 % usw.

Parameterwerte



Gültig ab: 01.12.2022



Gültig bis: 31.12.2023



Gesamte Rollengültigkeit:

Nur Restbedarf:

Verteilen Abbrechen

Den ausgewählten Selektionskriterien entsprechend werden die Bedarfe verteilt. Wird beispielsweise eine Gleichverteilung ausgewählt wird der zu verteilende Aufwand in das Feld "Aufwand" eingegeben.

Verteilungsregel

Id Vert. Regel: Gleichverteilung 

Die Gleichverteilung verteilt den vorgegebenen Aufwand gleichmäßig auf den vorgegebenen Zeitraum in Abhängigkeit zum Verteilungsschlüssel.

Bei Auswahl mehrerer Objekte wird auch der vorgegebene Wert mehrfach je Objekt verteilt.

Parameterwerte

* Gültig ab: 01.12.2022 * Gültig bis: 31.12.2023 

Aufwand: 20,00

* Einheit: Stunde * Aktionsart: SET * Verteilungsschlüssel:  

Verteilen

Abbrechen

Über ein Dropdown-Menü wird die Einheit ausgewählt.

* Einheit: Stunde 

* Aktionsart:

* Verteilungsschlüssel:

- Stunde
- Personentage(8h)
- Stunden
- Tage
- Personentag (7,7h)
- Z-Personentag (7h)

Anschließend kann zwischen den folgenden Aktionsarten ausgewählt werden.



Elemente (3)

	Aktionsart	Kurzbeschreibung
<input type="radio"/>	SET	Überschreiben
<input type="radio"/>	ADD	Addieren
<input type="radio"/>	SUB	Subtrahieren

Abbrechen

Zuletzt wird ein passender Verteilungsschlüssel selektiert.



Elemente (4)

	Verteilungsschlüssel	Kurzbeschreibung
<input type="radio"/>	I	Vollständiges Intervall
<input type="radio"/>	M	Pro Monat
<input type="radio"/>	D	Pro Tag
<input type="radio"/>	W	Pro Woche

Abbrechen

Das Ergebnis wird auf der Übersichtsseite der Anwendung angezeigt.

SAP NetWeaver Business Client

Milliarum App

Ressourcenübersicht

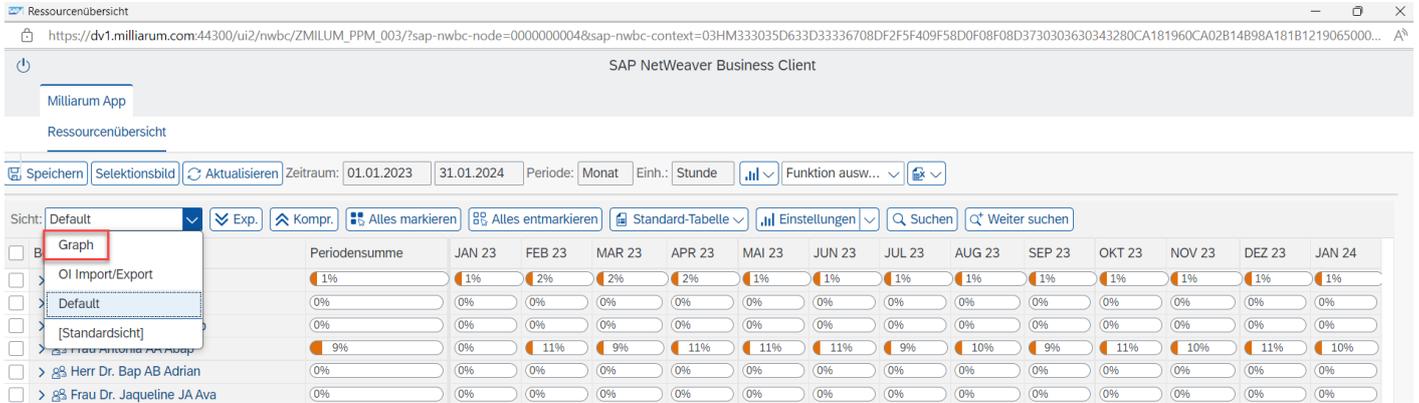
2 Nachrichten | Speichern | Selektionsbild | Aktualisieren | Zeitraum: 01.12.2022 | 31.12.2023 | Periode: Monat | Einh.: Stunde | Funktion ausw...

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

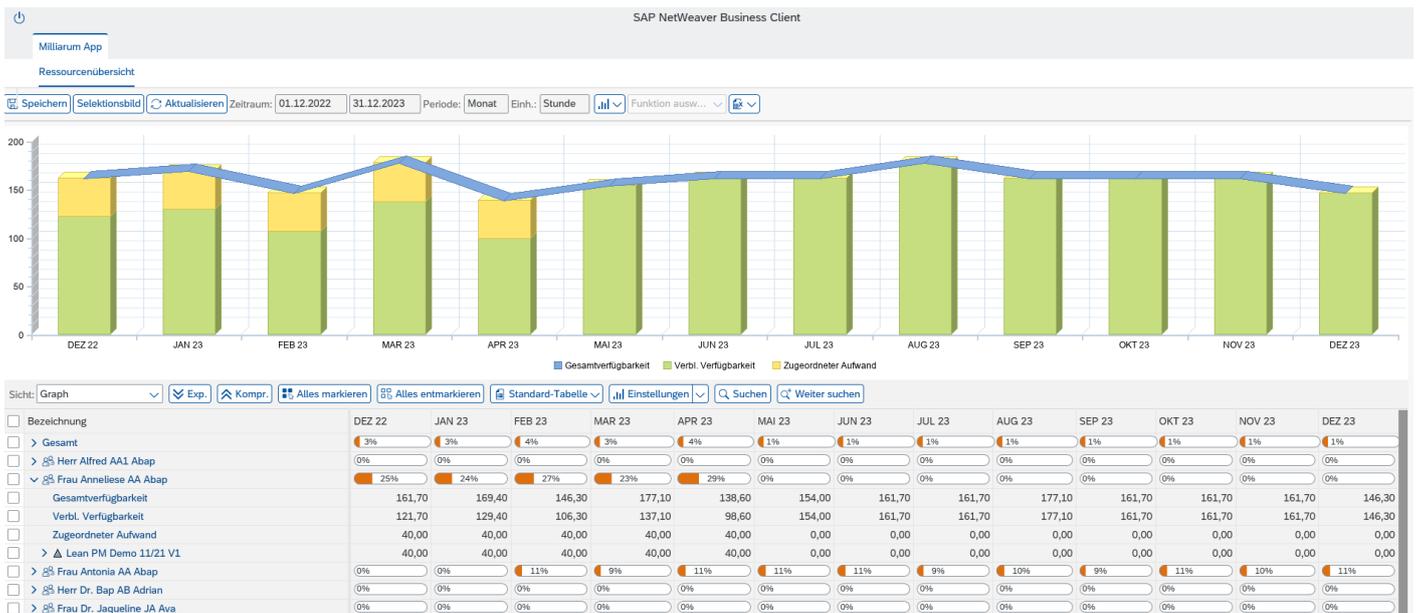
Bezeichnung	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23	MAI 23
> Gesamt	1%	2%	2%	3%	2%	3%	1%
> Herr Alfred AA1 Abap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
> Frau Anneliese AA Abap	5%	12%	12%	14%	11%	14%	0%
Gesamtverfügbarkeit	2.079,00	161,70	169,40	146,30	177,10	138,60	154,00
Verbl. Verfügbarkeit	1.979,00	141,70	149,40	126,30	157,10	118,60	154,00
Zugeordneter Aufwand	100,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
> Lean PM Demo 11/21 V1	100,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
ABAP Entwickler	100,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00
> Frau Antonia AA Abap	9%	0%	0%	11%	9%	11%	11%
> Herr Dr. Bap AB Adrian	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
> Frau Dr. Jaqueline JA Ava	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Auslastungsgrafik

Um die Auslastungsgrafik anzuzeigen wird im "Sicht"-Reiter die Sicht "Graph" ausgewählt.



Solange die Auslastungsgrafik angezeigt wird, können keine weiteren Änderungen über das Dropdown-Menü vorgenommen werden. Ein Wechsel zwischen den Ressourcen erfolgt durch Klick auf die jeweilige Ressource. Die Default-Sicht wird über den "Sicht"-Reiter gewechselt.



Excel Integration

Die Excel Integration ermöglicht den bidirektionalen Transfer der Bedarfsdaten und die damit einhergehende Darstellung in einem Excel-Template. Dabei transferiert die Download-Funktion die Projektdaten in eine Excel-Datei. Gleichermäßen überspielt die Upload-Funktion die Daten aus dem Excel Template in die PPM Ressourcenübersicht. Die Funktion der Excel Integration wird durch einen extra ausgewiesenen Button gestartet.

SAP NetWeaver Business Client

Milliarum App

Ressourcenübersicht

Speichern Selektionsbild Aktualisieren Zeitraum: 01.12.2022 31.12.2023 Periode: Monat Einh.: Stunde Funktion aus...

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

Bezeichnung	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23	MAI 23
> Gesamt	1%	2%	2%	3%	2%	3%	1%
> Herr Alfred AA1 Abap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
▼ Frau Anneliese AA Abap	5%	12%	12%	14%	11%	14%	0%
Gesamtverfügbarkeit	2.079,00		161,70	169,40	146,30	177,10	138,60 154,00
Verbl. Verfügbarkeit	1.979,00		141,70	149,40	126,30	157,10	118,60 154,00
Zugeordneter Aufwand	100,00		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00 0,00
Lean PM Demo 11/21 V1	100,00		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00 0,00
ABAP Entwickler	100,00		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00 0,00
> Frau Antonia AA Abap	9%	0%	0%	11%	9%	11%	11%
> Herr Dr. Bap AB Adrian	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Die Auswahl von "Excel Integration Download & Upload" öffnet das Fenster "Dokumenten Up- und Download". Hier können Excel-Templates sowohl hoch- als auch runtergeladen werden.

Dokumenten Up- und Download ↗ ✕

Templateauswahl

Dok.Templ.Bez.: Excel-Integration Download & Upload ▼

Download

Berichtsdaten Herunterladen

Upload

Datei: ↑ Upload

In neueren MS Office Versionen wird automatisch eine Aktivierung des Makroschutzes durchgeführt. Diese Aktivierung verhindert eine korrekte Ausführung der Upload-Funktion. Daher wird die Excel-Datei mit der rechten Maustaste angeklickt und der Menüpunkt Eigenschaften ausgewählt. Innerhalb des Eigenschaften Fensters wird im Feld "Sicherheit" der Haken auf "Zulassen" gesetzt. Anschließend werden die Einstellungen übernommen. Das Excel-Template ist nun so konfiguriert, dass die benötigten Makros ausgeführt werden. Weitere Informationen dazu

finden sie unter <https://support.microsoft.com/de-de/office/%C3%A4ndern-der-makrosicherheitseinstellungen-in-excel-a97c09d2-c082-46b8-b19f-e8621e8fe373> „Ändern der Makrosicherheitseinstellungen in Excel“.

Bezeichnung	Objekttyp	Wertbez.	Statustext	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23	MAI 23	JUN 23	JUL 23	AUG 23
Gesamt				2079	161,7	169,4	146,3	177,1	138,6	154	161,7	161,7	17
Herr Alfred AA1 Abap	Ressource			1979	141,7	149,4	126,3	157,1	118,6	154	161,7	161,7	17
Frau Anneliese AA Abap	Ressource			100	20	20	20	20	20	0	0	0	0
Lean PM Demo 11/21 V1	Projekt	Angelegt		100	20	20	20	20	20	0	0	0	0
ABAP Entwickler	Besetzung	Besetzung in Bearb - Easy Mode		100	20	20	20	20	20	0	0	0	0
Frau Antonia AA Abap	Ressource												
Herr Dr. Bap AB Adrian	Ressource												
Frau Dr. Jaqueline JA Ava	Ressource												

Nach Eingabe neuer Bedarfe wird die Excel-Datei auf Basis des Excel-Templates gespeichert.

Bezeichnung	Objekttyp	Wertbez.	Statustext	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23	MAI 23	JUN 23	JUL 23	AUG 23	SEP 23	OKT 23	NOV 23	DEZ 23
Gesamt				2079	161,7	169,4	146,3	177,1	138,6	154	161,7	161,7	177,1	161,7	161,7	161,7	146,3
Herr Alfred AA1 Abap	Ressource			1879	121,7	129,4	106,3	137,1	98,6	154	161,7	161,7	177,1	161,7	161,7	161,7	146,3
Frau Anneliese AA Abap	Ressource			200	40	40	40	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0
Lean PM Demo 11/21 V1	Projekt	Angelegt		200	40	40	40	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0
ABAP Entwickler	Besetzung	Besetzung in Bearb - Easy Mode		200	40	40	40	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0
Frau Antonia AA Abap	Ressource																
Herr Dr. Bap AB Adrian	Ressource																
Frau Dr. Jaqueline JA Ava	Ressource																

Über den Button "Excel Integration Download & Upload" wird die Excel-Datei hochgeladen.

