## **PPM-Ressourcenübersicht**



# Inhalt

- Voraussetzungen
  - PPM-Ressourcenübersicht
- Anwendung
  - PPM-Ressourcenübersicht
  - $\circ$  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

### PPM-Ressourcenübersicht

Diese Anwendung ermöglicht eine flexible Selektion von Mitarbeiter-Kapazitätsbedarfen (Ressourcen-Kapazitätsbedarfen) z.B. über Status oder Projekte über den Benutzer/Ressourcenmanager. Hierfür stehen die folgenden Funktionen zur Verfügung:

- Schnellerfassung Bedarfe über Excel und/oder Verteilungsfunktion
- Down- und Upload über Excel-Templates
- Anzeige der Verfügbarkeitsdaten bei der Einplanung von Mitarbeitern
- Massenbearbeitungsfunktion (z.B. Setzen des Bearbeitungsstatus, Löschen von Zuordnungen, Zeiträume der Besetzungszuordnung verändern)

| (U)<br>Milliarum App  | SAP NetWeaver Business Client |            |          |           |            |           |              |         |        |        |        |  |  |  |
|---|-------------------------------|------------|----------|-----------|------------|-----------|--------------|---------|--------|--------|--------|--|--|--|
| Ressourcenübersicht   |                               |            |          |           |            |           |              |         |        |        |        |  |  |  |
| Speichern Selektionsbild C Aktualisieren  | Zeitraum: 01.12.2022          | 31.12.2023 | Periode: | Monat Eir | h.: Stunde | , Jul 🗸 F | unktion ausv | / v 😰 🛛 | 2      |        |        |  |  |  |
| 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       | JUN 23  | JUL 23 | AUG 23 | SEP 23 |  |  |  |
| Gesamt  | 1%                            | 1%         | 1%       | 2%        | 2%         | 2%        | 1%           | 1%      | 1%     | 1%     | 1%     |  |  |  |
| > 28 Herr Alfred AA1 Abap   | 0%                            | 0%         | 0%       | 0%        | 0%         | 0%        | 0%           | 0%      | 0%     | 0%     | 0%     |  |  |  |
| > 29 Frau Anneliese AA Abap   | 0%                            | 0%         | 0%       | 0%        | 0%         | 0%        | 0%           | 0%      | 0%     | 0%     | 0%     |  |  |  |
| > 28 Frau Antonia AA Abap   | 9%                            | 0%         | 0%       | 11%       | 9%         | 11%       | 11%          | 11%     | 9%     | 10%    | 9%     |  |  |  |
| > 28 Herr Dr. Bap AB Adrian   | 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%     |  |  |  |

Außerdem wird über den "Funktion auswählen"-Button der Absprung in ein PPM Projekt ermöglicht. Hierfür wird vorab ein der Ressource zugeordnetes Projekt oder eine zugeordnete Rolle selektiert. Die Anwendung öffnet sich in einem neuen Fenster.

| 27           | Ressourcenübersicht              |                                     |                       |                       |                       |  |               |          |          |          |          |         |         | -        | ٥      |
|--------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|---------------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|--------|
| ć            | https://dv1.milliarum.com:44300  | /ui2/nwbc/ZMILUI                    | M_PPM_003/?sap-nwbc-n | ode=0000000004&sap-nv | wbc-context=03HM33303 | 5D633D33336708DF2F5F   | 409F58D0      | F08F08D  | 3730303  | 63034328 | 30CA1819 | 60CA02E | 14B98A1 | 81B1219( | 065000 |
| d            | )                                |                                     |                       | SA                    | P NetWeaver Business  | Client   |               |          |          |          |          |         |         |          |        |
|              | Milliarum App                    |                                     |                       |                       |                       |  |               |          |          |          |          |         |         |          |        |
|              | Ressourcenübersicht              |                                     |                       |                       |                       |  |               |          |          |          |          |         |         |          |        |
| Sic          | Speichern Selektionsbild C Aktur | alisieren Zeitraum<br>Exp. 🕅 Kompr. | : 01.01.2023 31.01.2  | 024 Periode: Monat    | Einh.: Stunde III v   | Funktion auswär 🗸 👔<br>Funktion auswählen<br>Absprung PPM Projek | ≩ ∽<br>t en ( | ⊇t Weite | r 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%     |
|              | > 8 Herr Alfred AA1 Abap         | 0%                                  | 0%                    | 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%      | 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   |
| $\checkmark$ | ✓ ▲ 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   |
|              | S 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    | 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%     |

Anwendung Selektionsbild

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

| C Selektieren  |     |
|--|-----|
| Selektionskriterien  |     |
| * Berichtszeitraum: 1 01.02.2023  Bis 29.02.2024  Nur besetzbare Obj.: |     |
|  |     |
| Projektdatum:  | _   |
| Projektnummer:  Bis  | ₽ ♂ |
| Projektart:  | đ   |
| Projektanlass:   | ◻   |
| Bearbeitungsstatus:  | ◻   |
| Gruppierung:   | ◻   |
| Suchfeld:  | ◻   |
| Selektion Rollendaten  |     |
| Rollendatum: 🔶 🛗 Bis 🛗   |     |
| Projektrollenart:  |     |
| ID der Rollenfunktion:   |     |
| Besetzungsstatus:  |     |
| Org. Einheit ID:   |     |
| Solation Passourcondaton   |     |
| Selektion Ressourcendaten  |     |
| Ressourcen-Pool-ID: •  |     |
| Org. Einheit ID: 🔶 🖸 🗗   |     |
| Ressourcen-ID:   |     |
| Inkl. IST-Stunden:   |     |
| Selektion Verantwortlichkeitsdaten                                     |     |
| Verantwortliche Rollenart:   |     |
| Verantwortliche Ressource:   |     |
| Ausgabeoptionen  |     |
| • ,  |     |
| * Periodenart: Monat ~   |     |
| * 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.

| C Selektieren  |                     |               |     |   |
|--|---------------------|---------------|-----|---|
| Selektionskriterien  |                     |               |     |   |
| * Berichtszeitraum: 🕕 01.02.2023 🧱 Bis 29.02.2024 🖽          |                     |               |     |   |
| Nur besetzbare Obj.:   |                     |               |     |   |
| Selektion Projektdaten                                       |                     |               |     |   |
| Übersicht Selektionsvarianten                                |                     |               | Z × | I |
| Projektdatum: 🔶  |                     |               |     | 1 |
| Projektnummer:   | eren                |               |     |   |
| Projektart:      Bezeichnung Selektionsvariante Benutzername | privat - öffentlich | Rolle Cockpit |     |   |
| Projektanlass:   | 22                  | STANDARD      |     | I |
| Bearbeitungsstatus:  | 28                  | STANDARD      |     |   |
| OWN_REPORT   | 28                  |               |     | I |
| Selektion_App_Beschreibung                                   | 28                  | 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.

| Übersicht Selektionsvarianten                                  |      | 2     | ×  |
|--|------|-------|----|
| 🗸 Laden) 🚺 Anlegen) 🗐 Kopieren) 🗑 Löschen) 🖉 Modifizieren      |      |       |    |
| Detaildaten Selektionsvariante                                 | 3    | ×     |    |
| Allgemeine Einstellungen Einstellungen zu Selektionsparametern |      |       |    |
| Variante anlegen   |      |       |    |
| Name der Variante:   |      |       |    |
| Private Variante:  |      |       |    |
| Speichern Abbr   | eche | 'n    |    |
|  |      |       | 8  |
|  |      |       |    |
|  | Sch  | hließ | en |

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.

| Übersicht Selektionsvarianten  |                                 |                     |               | Z        | ×   |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------|----------|-----|
| ✓ Laden) 🗂 Anlegen) 🖨 Kopier   | ren) <u> löschen</u> 🖉 Modifiz  | zieren              |               |          |     |
| Bezeichnung Selektionsvariante | e Benutzername                  | privat - öffentlich | Rolle Cockpit |          |     |
| Alias-Aufruf                   |                                 | 22                  |               |          |     |
| ✓ Eigener User                 |                                 | 22                  |               |          |     |
| Fehler Nachrichtenausgabe      | ⑦ Selektionsvariante ä          | andern              |               |          |     |
| HR Absence                     |                                 |                     | STANDARD      |          |     |
| OWN_REPORT                     | Möchten Sie die aktuellen       |                     |               |          |     |
| TEST                           | Selektionskriterien in die zu a | ändernde            |               |          |     |
| Testfall doppelte Besetzung    | Variante übernehmen?            |                     |               |          |     |
| Ticket10495                    |                                 |                     | STANDARD      |          |     |
|                                | Ja                              | Abbrechen           |               |          |     |
|                                |                                 |                     |               |          |     |
|                                |                                 |                     |               |          |     |
|                                |                                 |                     |               |          |     |
|                                |                                 |                     |               |          |     |
|                                |                                 |                     |               |          |     |
|                                |                                 |                     |               | Cablic O |     |
|                                |                                 |                     |               | Schuels  | sen |

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.

| 201 Ressourcenübersicht   |                         |                          |                             |             |            |                  |   |            |                       |            |            |             |             | - 0       |
|---|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------|------------------|---|------------|-----------------------|------------|------------|-------------|-------------|-----------|
| https://dv1.milliarum.com:44300/ui2/nwbc  | ZMILUM_PPM_003/?sap-nw  | /bc-node=00              | 00000004&s                  | ap-nwbc-cor | ntext=03HM | 333035D633       | D33336708D                                    | F2F5F409F5 | BD0F08F08D            | 3730303630 | 343280CA18 | 1960CA02B14 | 4B98A181B17 | 219065000 |
| Φ   |                         |                          |                             | SAP NetV    | Veaver Bus | iness Clien      | t   |            |                       |            |            |             |             |           |
| Milliarum App   |                         |                          |                             |             |            |                  |   |            |                       |            |            |             |             |           |
| Ressourcenübersicht   |                         |                          |                             |             |            |                  |   |            |                       |            |            |             |             |           |
| Speichern     Selektionsbild     Aktualisieren       Sicht:     Default     Selektionsbild     Selektionsbild | Zeitraum: 01.01.2023 31 | 01.2024<br>n) 응읂 Alles e | Periode: Mo<br>entmarkierer | onat Einh.: | Stunde     | JII ~ Funi<br>Fu | ktion auswäh<br>nktion auswä<br>Illenbesetzur | ihlen      | Q <sup>+</sup> 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%        |
| > 2/2 Herr Alfred AA1 Abap  | 0%                      | 0%                       | 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%          | 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      |
| > 83 Frau Antonia AA Abap   | 9%                      | 0%                       | 11%                         | 9%          | 11%        | 11%              | 11%   | 9%         | 10%                   | 9%         | 11%        | 10%         | 11%         | 10%       |
| > 28 Herr Dr. Bap AB Adrian   | 0%                      | 0%                       | 0%                          | 0%          | 0%         | 0%               | 0%  | 0%         | 0%                    | 0%         | 0%         | 0%          | 0%          | 0%        |
| > 98 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.

| ssourcendetails  It: Default Ressource Frau Anneliese AA Abap  fügbare Rollen  It: Default Projektname Rollenname LINZ DEMO Multipro Java Entwice Lean PM Demo 11/2 Java Entwice                         | Auswählen) 🔀 Alles<br>ne Zuo<br>ickler  | Periodensumme<br>785,40<br>auswählen<br>Periodensumme<br>0,00 | DEZ 22<br>161,70<br>DEZ 22 | JAN 23<br>169,40           | FEB 23<br>146,30<br>FEB 23 | MAR 23<br>177,10<br>MAR 23 | (G<br>APR 23<br>130,90<br>(G<br>APR 23 |
|--|---|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--|
| At: Default  Ressource Frau Anneliese AA Abap  fügbare Rollen  tt: Default  V A  Projektname Rollenname LINZ DEMO Multipro Java Entwic Lean PM Demo 11/2 Java Entwic                                     | Auswählen) (¥ Alles<br>ne Zuo<br>ickler | Periodensumme<br>785,40<br>auswählen<br>Periodensumme<br>0,00 | DEZ 22<br>161,70<br>DEZ 22 | JAN 23<br>169,40<br>JAN 23 | FEB 23<br>146,30<br>FEB 23 | MAR 23<br>177,10<br>MAR 23 | (6<br>APR 23<br>130,90<br>(6<br>APR 23 |
| Ressource<br>Frau Anneliese AA Abap<br>fügbare Rollen<br>It: Default V V A<br>Projektname Rollenname<br>LINZ DEMO Multipro Java Entwic<br>Lean PM Demo 11/2 ABAP Entwic<br>Lean PM Demo 11/2 Java Entwic | Auswählen) 🔀 Alles<br>ne Zuo<br>ickler  | Periodensumme<br>785,40<br>auswählen<br>Periodensumme<br>0,00 | DEZ 22<br>161,70<br>DEZ 22 | JAN 23<br>169,40<br>JAN 23 | FEB 23<br>146,30<br>FEB 23 | MAR 23<br>177,10<br>MAR 23 | APR 23                                 |
| Frau Anneliese AA Abap<br>fügbare Rollen<br>It: Default V A<br>Projektname Rollenname<br>LINZ DEMO Multipro Java Entwic<br>Lean PM Demo 11/2 Java Entwic   | Auswählen) (¥ Alles<br>ne Zuo<br>ickler | auswählen<br>Periodensumme<br>0,00                            | 161,70<br>DEZ 22           | 169,40<br>JAN 23           | 146,30<br>FEB 23           | 177,10<br>MAR 23           | 130,90                                 |
| fügbare Rollen<br>It: Default V V A<br>Projektname Rollenname<br>LINZ DEMO Multipro Java Entwic<br>Lean PM Demo 11/2 Java Entwic   | Auswählen) (V Alles<br>ne Zuo<br>ickler | auswählen<br>Periodensumme<br>0,00                            | DEZ 22                     | JAN 23                     | FEB 23                     | MAR 23                     | @<br>APR 23                            |
| fügbare Rollen       ht:     Default     V A       Projektname     Rollenname       LINZ DEMO Multipro     Java Entwik       Lean PM Demo 11/2     ABAP Entwik       Lean PM Demo 11/2     Java Entwik   | Auswählen) 😵 Alles<br>ne Zuo<br>ickler  | auswählen<br>Periodensumme<br>0,00                            | DEZ 22                     | JAN 23                     | FEB 23                     | MAR 23                     | (@                                     |
| II: Default V A<br>Projektname Rollennami<br>LINZ DEMO Multipro Java Entwic<br>Lean PM Demo 11/2 ABAP Entw<br>Lean PM Demo 11/2 Java Entwic  | Auswählen 😺 Alles<br>ne Zuo<br>ickler   | auswählen<br>Periodensumme<br>0,00                            | DEZ 22                     | JAN 23                     | FEB 23                     | MAR 23                     | ()<br>APR 23                           |
| tt: Default V A<br>Projektname Rollennamu<br>LINZ DEMO Multipro Java Entwic<br>Lean PM Demo 11/2 ABAP Entwic<br>Lean PM Demo 11/2  | Auswählen 😵 Alles                       | auswählen<br>Periodensumme<br>0,00                            | DEZ 22                     | JAN 23                     | FEB 23                     | MAR 23                     | @<br>APR 23                            |
| Projektname Rollennam<br>LINZ DEMO Multipro Java Entwic<br>Lean PM Demo 11/2 ABAP Entwic<br>Lean PM Demo 11/2 Java Entwic  | ne Zuo                                  | Periodensumme 0,00  | DEZ 22                     | JAN 23                     | FEB 23                     | MAR 23                     | APR 23                                 |
| LINZ DEMO Multipro Java Entwi<br>Lean PM Demo 11/2 ABAP Entw<br>Lean PM Demo 11/2 Java Entwic  | ickler                                  | 0,00  | 0.00                       |                            |                            |                            |  |
| Lean PM Demo 11/2 ABAP Entw<br>Lean PM Demo 11/2 Java Entwik   | wicklor                                 |   | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                                   |
| Lean PM Demo 11/2 Java Entwi   | NUCKICI                                 | 1.000,00  | 200,00                     | 200,00                     | 200,00                     | 200,00                     | 200,00                                 |
|  | ickler                                  | 0,00  | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                                   |
|  |   |   |                            |                            |                            |                            |  |
|  |   |   |                            |                            |                            |                            |  |
|  |   |   |                            |                            |                            |                            |  |
|  |   |   |                            |                            |                            |                            |  |
|  |   |   |                            |                            |                            |                            |  |
|  |   |   |                            |                            |                            |                            |  |
|  |   |   |                            |                            |                            |                            |  |
| gewählte Rollen  |   |   |                            |                            |                            |                            |  |
|  |   |   |                            |                            |                            |                            |  |
| t: Default 🗸 🔨   | Zurücknehmen                            | Alles zurücknehmen  |                            |                            |                            |                            | l@                                     |
| Projektname  | Rollenname                              | E   | Beginn                     | Ende                       |                            | Buchungsart                |  |
|  |   |   |                            |                            |                            |                            |  |
|  |   |   |                            |                            |                            |                            |  |

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          | $\sim$          |             |               |        |          |        |        |        |           |        |        |        |             |        | ٢      |
| Ressource               |                 |             | Perio         | JAN    | FEB 23   | MAR 23 | APR    | MAI 23 | JUN 23    | JUL 23 | AU     | SEP 23 | OKT 23      | NO     | DEZ 23 |
| • Frau Anneliese AA Aba | p               |             | 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 |
| 0                       |                 |             |               |        |          |        |        |        |           |        |        |        |             |        |        |
| /erfügbare Rollen       |                 |             |               |        |          |        |        |        |           |        |        |        |             |        |        |
| icht: Default           | √               | 😽 Alles     | auswählen     |        |          |        |        |        |           |        |        |        |             |        | ۲      |
| Projektname             | Rollenname      | Zuo         | Perio         | JAN    | FEB 23   | MAR 23 | APR    | MAI 23 | JUN 23    | JUL 23 | AU     | SEP 23 | OKT 23      | NO     | DEZ 23 |
| 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-  |
| ✓ 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   |
| 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   |
|                         |                 |             |               |        |          |        |        |        |           |        |        |        |             |        |        |
|                         |                 |             |               |        |          |        |        |        |           |        |        |        |             |        |        |
|                         |                 |             |               |        |          |        |        |        |           |        |        |        |             |        |        |
|                         |                 |             |               |        |          |        |        |        |           |        |        |        |             |        |        |
|                         |                 |             |               |        |          |        |        |        |           |        |        |        |             |        |        |
|                         |                 |             |               |        |          |        |        |        |           |        |        |        |             |        |        |
| usgewählte Rollen       |                 |             |               |        |          |        |        |        |           |        |        |        |             |        |        |
|                         |                 |             |               |        |          |        |        |        |           |        |        |        |             |        | _      |
| icht: Default           | ✓ ✓ Zurücknehr  | men \land A | lles zurückne | ehmen  |          |        |        |        |           |        |        |        |             |        | ٢      |
| Projektname             | Rolle           | enname      |               |        | Beginn   |        |        | Er     | nde       |        |        | Buchu  | ngsart      |        |        |
| Lean PM Demo 11/21      | V1 ABA          | P Entwickle | r             |        | 30.11.20 | 21     |        | 2      | 7.04.2023 |        |        | Hardb  | ooking (geb | ucht)  | $\sim$ |
|                         | _               |             |               |        |          |        |        |        |           |        |        |        |             |        |        |
|                         |                 |             |               |        |          |        |        |        |           |        |        |        |             |        |        |
|                         |                 |             |               |        |          |        |        |        |           |        |        |        |             |        |        |
|                         |                 |             |               |        |          |        |        |        |           |        |        |        |             |        |        |

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

|     |                        | -      |             |              |              |          |            |        |          |        |               |              |
|-----|------------------------|--------|-------------|--------------|--------------|----------|------------|--------|----------|--------|---------------|--------------|
|     | Ressource              |        |             |              | Periodensu   | imme     | DEZ 22     | JAN 23 |          | FEB 23 | MAR 23        | APR 23       |
|     | Frau Anneliese AA Abaı | p      |             |              |              | 785,40   | 161,7      | 0      | 169,40   | 146,30 | 177,10        | 130,90       |
|     |                        |        |             |              |              |          |            |        |          |        |               |              |
| erf | ügbare Rollen          |        |             |              |              |          |            |        |          |        |               |              |
|     |                        |        |             |              |              |          |            |        |          |        |               |              |
| cht | Default                | $\sim$ | ∨ Auswählen | 🛛 😂 Alles    | auswählen    |          |            |        |          |        |               | 6            |
|     | Projektname            | Rollen | iname       | Zuo          | Periodensu   | imme     | DEZ 22     | JAN 23 |          | FEB 23 | MAR 23        | APR 23       |
|     | LINZ DEMO Multipro     | Java E | Intwickler  |              |              | 0,00     | 0,0        | 0      | 0,00     | 0,00   | 0,00          | 0,00         |
| 2   | Lean PM Demo 11/2      | ABAP   | Entwickler  | œ            |              | 1.000,00 | 200,0      | 0      | 200,00   | 200,00 | 200,00        | 200,00       |
|     | Lean PM Demo 11/2      | Java B | Intwickler  |              |              | 0,00     | 0,0        | 0      | 0,00     | 0,00   | 0,00          | 0,00         |
|     |                        |        |             |              |              |          |            |        |          |        |               |              |
|     |                        |        |             |              |              |          |            |        |          |        |               |              |
|     |                        |        |             |              |              |          |            |        |          |        |               |              |
|     |                        |        |             |              |              |          |            |        |          |        |               |              |
|     |                        |        |             |              |              |          |            |        |          |        |               |              |
|     |                        |        |             |              |              |          |            |        |          |        |               |              |
|     |                        |        |             |              |              |          |            |        |          |        |               |              |
| lsŧ | gewählte Rollen        |        |             |              |              |          |            |        |          |        |               |              |
|     |                        |        |             |              |              |          |            |        |          |        |               | G            |
| cnt | Default                | (      |             |              | les zuruckne | nmen     |            |        |          |        |               | 6            |
|     | Projektname            |        | Rolle       | enname       |              | В        | Beginn     |        | Ende     |        | Buchungsart   |              |
| 1   | ean PM Demo 11/21 v.   | /1     | ABAI        | P Entwickler |              | 3        | 80.11.2021 |        | 27.04.20 | 023    | Hardbooking ( | gebucht) 🗸 🗸 |
| 3   |                        |        |             |              |              |          |            |        |          |        |               |              |
|     |                        |        |             |              |              |          |            |        |          |        |               |              |

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

| ()<br>Milliarum App  |  |               |              | SAP N        | etWeaver Busir                                | ness Client            |                   |        |        |        |        |        |                |              |
|--|--|---------------|--------------|--------------|---|------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|--------------|
| Ressourcenübersicht  |  |               |              |              |   |                        |                   |        |        |        |        |        |                |              |
| ● 1 Nachrichten 🖾 Speichern Setektionsbild) 〇 Al<br>Sicht: Default | ktualisieren Zeitraum: 01.12.2022 31.<br>pr.) 💽 Alles markieren 🔠 Alles entmar | 12.2023 Peric | ode: Monat E | inh.: Stunde | , <mark>, II</mark> → Funktion<br>ngen → Q Su | on ausw $\checkmark$ [ | i≩ ∽<br>er suchen |        |        |        |        |        |                | ۲ ۲          |
| Bezeichnung  | Periodensumme  | DEZ 22        | JAN 23       | FEB 23       | MAR 23  | APR 23                 | MAI 23            | JUN 23 | JUL 23 | AUG 23 | SEF 23 | OKT 25 | eich übernomme | n.<br>DEZ 23 |
| Gesamt   | 196  | 1%            | 1%           | 2%           | 2%  | 2%                     | 1%                | 1%     | 1%     | 1%     | 1%     | 1%     | 1%             | 196          |
| > 89 Herr Alfred AA1 Abap  | (0%)   | 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%             | 0%           |
| 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         | 146,3        |
| 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         | 146,3        |
| 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           | 0,0          |
| A 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           | 0,0          |
| > 89 Frau Antonia AA Abap  | 9%   | 0%            | 0%           | 11%          | 9%  | 11%                    | 11%               | 11%    | 9%     | 10%    | 9%     | 11%    | 10%            | 11%          |
| > 28 Herr Dr. Bap AB Adrian  | (0%  | 0%            | 0%           | 0%           | 0%  | 0%                     | 0%                | 0%     | (0%)   | 0%     | 0%     | 0%     | 0%             | (0%          |
| N 09 Even De Jacuation 10 Aug.                                     | (016   | (096)         | (096         | (096         | 096   | 096                    | (096              | (0%)   | (095   | (016   | 096    | 026    | (096           | (086         |

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.

2 ×

| 27           | ssourcenübersicht – O X   |                   |                        |                       |                       |                       |         |          |         |          |         |         |          |          |        |    |
|--------------|---|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|----------|----------|--------|----|
| Ć            | https://dv1.milliarum.com:44300   | )/ui2/nwbc/ZMILUI | M_PPM_003/?sap-nwbc-nd | ode=0000000004&sap-nv | vbc-context=03HM33303 | 5D633D33336708DF2F5F4 | 09F58D( | 0F08F08E | 3730303 | 63034328 | 0CA1819 | 60CA02E | 814B98A1 | 81B12190 | 065000 | A» |
| Ċ            | )   |                   |                        | SA                    | P NetWeaver Business  | Client                |         |          |         |          |         |         |          |          |        |    |
|              | Milliarum App   |                   |                        |                       |                       |                       |         |          |         |          |         |         |          |          |        |    |
|              | Ressourcenübersicht   |                   |                        |                       |                       |                       |         |          |         |          |         |         |          |          |        |    |
| ۵            | Speichern Selektionsbild 📿 Aktualisieren Zeitraum: 01.01.2023 31.01.2024 Periode: Monat Einh.: Stunde 📊 🗸 Funktion auswäł 🗸 😰 🗸 |                   |                        |                       |                       |                       |         |          |         |          |         |         |          |          |        |    |
|              | Funktion auswählen  |                   |                        |                       |                       |                       |         |          |         |          |         |         |          |          |        |    |
| Sic          | icht: Default V Exp. Kompr. L Alles markieren B Alles entmarkieren Alles entmarkieren Absprung PPM Projektrolle                 |                   |                        |                       |                       |                       |         |          |         |          |         |         |          |          |        |    |
|              | Bezeichnung   | MAR 23            | Verteilung der Aufwän  | de                    | JUN 23                | JUL 23                | AUG 23  | SEP 23   | OKT 23  | NOV 23   | DEZ 23  | JAN 24  |          |          |        |    |
|              | > Gesamt  | 1%                | 2%                     | (3%)                  | 2%                    | Rollenbesetzung lösch | nen     | 1%       | 1%      | 1%       | 1%      | 1%      | 1%       | 1%       | 1%     |    |
|              | > 28 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%       | 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   |    |
| $\checkmark$ | Search 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     | 0,00     | 0,00   |    |
|              | > 😤 Frau Antonia AA Abap  | 9%                | 0%                     | 11%                   | 9%                    | 11%                   | 11%     | 11%      | 9%      | 10%      | 9%      | 11%     | 10%      | 11%      | 10%    |    |
|              | > 2 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%     |    |

Nach erfolgter Auswahl ist die Rollenbesetzung gelöscht.

| 2 Ressourcenübersicht                      |                         |             |             |             |                |              |             |             |             |   |             |                |                      | - 0       |
|--|-------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---|-------------|----------------|----------------------|-----------|
| https://dv1.milliarum.com:44300/ui2/nwbc/Z | MILUM_PPM_003/?sap-n    | wbc-node=00 | 00000004&   | sap-nwbc-co | ntext=03HM     | 333035D633   | 3D33336708[ | 0F2F5F409F5 | 8D0F08F08D  | 3730303630                              | 343280CA18  | 1960CA02B14    | 4B98A181B1           | 219065000 |
| டு   |                         |             |             | SAP Net     | Weaver Bus     | siness Clier | nt          |             |             |   |             |                |                      |           |
| Milliarum App                              |                         |             |             |             |                |              |             |             |             |   |             |                |                      |           |
| Ressourcenübersicht                        |                         |             |             |             |                |              |             |             |             |   |             |                |                      |           |
| 🕒 1 Nachrichten 🖫 Speichern Selektionsbild | Aktualisieren Zeitraum: | 01.01.2023  | 31.01.20    | 024 Period  | de: Monat      | Einh.: Stun  | ide 📊 🗸     | Funktion a  | iusw 🗸      | <b>≥</b> ∨                              |             |                |                      |           |
| Sicht: Default                             | ompr. Alles markiere    | en 🔠 Alles  | entmarkiere | n 🛱 Stand   | lard-Tabelle > | lıl Einst    | ellungen 🗸  | Q Sucher    | n at Weiter | Alle 🥥                                  | 1           |                |                      | t≊ ×      |
| Bezeichnung                                | Periodensumme           | JAN 23      | FEB 23      | MAR 23      | APR 23         | MAI 23       | JUN 23      | JUL 23      | AUG 23      | Die | aten wurden | erfolgreich ül | bernommen.<br>עבב בא | JAN 24    |
| Gesamt                                     | 1%                      | 1%          | 2%          | 2%          | 2%             | 1%           | 1%          | 1%          | 1%          | 1%                                      | 1%          | 1%             | 1%                   | 1%        |
| > 28 Herr Alfred AA1 Abap                  | 0%                      | 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%                   | 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                       | 2.086,70                | 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    |
| 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      |
| > 🖧 Frau Antonia AA Abap                   | 9%                      | 0%          | 11%         | 9%          | 11%            | 11%          | 11%         | 9%          | 10%         | 9%                                      | 11%         | 10%            | 11%                  | 10%       |
| > 2 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%)      |

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.

| ወ    |                               |                     |                                |                              |               | SAP NetWeaver Bus     | siness Clie | ent           |        |        |
|------|-------------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------|-----------------------|-------------|---------------|--------|--------|
|      | Milliarum App                 |                     |                                |                              |               |                       |             |               |        |        |
|      | Ressourcenübersicht           |                     |                                |                              |               |                       |             |               |        |        |
| 멶 s  | peichern Selektionsbild       | ren Zeitraum: 01.12 | 2.2022 31.12.2023 Period       | de: Monat Einh.: Stunde      | , lıl. 🗸      | Funktion auswäh 🗸 👔   | <b>≥</b> ~  |               |        |        |
|      |                               |                     |                                |                              |               | Funktion auswählen    |             |               |        |        |
| Sich | t: Default $\checkmark$ Exp.  | Kompr.              | lles markieren 🛛 🖧 Alles entma | rkieren 🔚 Standard-Tabelle 🤊 | <u>~</u> ] [] | Absprung PPM Projel   | ktrolle     | Weiter suchen |        |        |
|      | Bezeichnung                   | Periodensumme       | DEZ 22                         | JAN 23                       | FEB 23        | Verteilung der Aufwär | nde         |               | APR 23 |        |
|      | > Gesamt                      | 1%                  | 1%                             | 1%                           | 2%            | Rollenhesetzung lösc  | hen         |               | 2%     |        |
|      | > 🖧 Herr Alfred AA1 Abap      | 0%                  | 0%                             | 0%                           | 0%            |                       |             |               | 0%     |        |
|      | ✓ AS 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   |
| ~    | Sa ABAP Entwickler            | 0,00                | 0,00                           | 0,00                         |               | 0,00                  |             | 0,00          |        | 0,00   |
|      | > 🖧 Frau Antonia AA Abap      | 9%                  | (0%)                           | (0%)                         | 11            | 1%                    | 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   |          | $\mathbb{Z}$ | ×  |
|--|----------|--------------|----|
| Verteilungsregel   |          |              |    |
|  |          |              |    |
| Id Vert. Regel: Gleichverteilung   |          |              |    |
| Die Gleichverteilung verteilt den vorgegebenen Aufwand gleichmäßig auf den vorgegebenen Zeitraum in Abhängigkeit zum |          |              |    |
| 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  |          |              |    |
|  |          |              |    |
| Akuonsart:   |          |              |    |
| * Verteilungsschlüssel:  |          |              |    |
|  |          |              |    |
|  | erteilen | Abbrech      | en |

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

| 6                       |            |        |
|-------------------------|------------|--------|
| * Gültig ab:            | 01.12.2022 | •      |
| * Gültig bis:           | 31.12.2023 |        |
| Aufwand:                |            | ]      |
| * Einheit:              | Stunde     | $\sim$ |
| * Aktionsart:           | C          |        |
| * Verteilungsschlüssel: | C          |        |
|                         |            |        |

 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.

Besetzung: Werteverteilung

| Verteilungsregel   |
|--|
| ld 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.                                 |
| Parameterwerte   |
|  |
| * Gültig ab: 01.12.2022  |
| * Gültig bis: 31.12.2023   |

Verteilen Abbrec

Verteilen

Abbrec

 $\mathbb{Z}$ 

 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  |

 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 | <b></b> |
|---------------------------|------------|---------|
| Gültig bis:               | 31.12.2023 | <b></b> |
| Gesamte Rollengültigkeit: |            |         |
| Nur Restbedarf:           | $\Box$     |         |



Verteilen Abbrech

 $\mathbb{Z}$ 

 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   |             | Z   |
|--|-------------|-----|
| 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   |             |     |
|  |             |     |
|  |             |     |
| Nur Restbedarf:  |             |     |
|  |             |     |
|  | Verteilen A | bbr |

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 Zeit<br>Verteilungsschlüssel.<br>Bei Auswahl mehrerer Objekte wird auch der vorgegebene Wert mehrfach je Objekt verteilt. | raum in Abhängigkeit zum |
|   |                          |

#### Parameterwerte

| * Gültig ab:            | 01.12.2022 |  |
|-------------------------|------------|--|
| * Gültig bis:           | 31.12.2023 |  |
| Aufwand:                | 20,00      |  |
| * Einheit:              | Stunde 🗸   |  |
| * Aktionsart:           | SET C      |  |
| * Verteilungsschlüssel: |            |  |
|                         |            |  |

Verteilen Abbrechen

Über ein Dropdown-Menü wird die Einheit ausgewählt.



Anschließend kann zwischen den folgenden Aktionsarten ausgewählt werden.

#### Auswählen: Aktionsart

#### Elemente (3)

|            | Aktionsart | Kurzbeschreibung |
|------------|------------|------------------|
| $\bigcirc$ | SET        | Überschreiben    |
| $\bigcirc$ | ADD        | Addieren         |
| $\bigcirc$ | SUB        | Subtrahieren     |
|            |            |                  |
|            |            |                  |

#### Abbrechen

Zuletzt wird ein passender Verteilungsschlüssel selektiert.

| Auswählen: Verteilungsschlüssel | $\square$ | × |  |
|---------------------------------|-----------|---|--|
|                                 |           |   |  |

#### Elemente (4)

|   | Verteilungsschlüssel | Kurzbeschreibung        |
|---|----------------------|-------------------------|
| Ο | I                    | Vollständiges Intervall |
| 0 | M                    | Pro Monat               |
| 0 | D                    | Pro Tag                 |
| Ο | W                    | Pro Woche               |
|   |                      |                         |

#### Abbrechen

#### Das Ergebnis wird auf der Übersichtsseite der Anwendung angezeigt.

| Ģ   | )                                      |                       |                          |                         | SAP NetWeaver Bu       | siness Client |        |        |
|-----|--|-----------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|--------|--------|
|     | Milliarum App                          |                       |                          |                         |                        |               |        |        |
|     | Ressourcenübersicht                    |                       |                          |                         |                        |               |        |        |
| Sic | 2 Nachrichten) 🖫 Speichern) Selektions | bild) 📿 Aktualisierer | JZeitraum: 01.12.2022 31 | .12.2023 Periode: Monat | Einh.: Stunde ,,, Funl | ktion ausw V  |        |        |
|     | Bezeichnung                            | Periodensumme         | DEZ 22                   | JAN 23                  | FEB 23                 | MAR 23        | APR 23 | MAI 23 |
|     | > Gesamt                               | (1%)                  | 2%                       | 2%                      | 3%                     | 2%            | 3%     | 1%     |
|     | > 8 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   |
|     | Sa 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%    |
|     | > 2 Herr Dr. Bap AB Adrian             | 0%                    | 0%                       | (0%)                    | (0%)                   | (0%)          | (0%)   | 0%     |
|     | > 😤 Frau Dr. Jaqueline JA Ava          | 0%                    | 0%                       | (0%)                    | (0%)                   | (0%)          | (0%)   | 0%     |

 $\boxtimes \times$ 

Anwendung

### Auslastungsgrafik

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

| Ressourcenubersicht  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |                                 |                                       |            | - 0                                   |
|--|---|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---------------------------------|---------------------------------------|------------|---------------------------------------|
| https://dv1.milliarum.com:44300/ui2  | /nwbc/ZMILUM_PPM_003/?sa  | ip-nwbc-node=                                    | 000000004                                       | &sap-nwbc-   | context=03H                                      | M333035D63   | 33D3333670  | 8DF2F5F409   | 58D0F08F08   | D373030363   | 30343280CA1                     | 81960CA02E                            | 14B98A181E | 312190650                             |
| )  |   |  |   | SAP Ne   | etWeaver B                                       | usiness Cli  | ent   |  |  |  |                                 |                                       |            |                                       |
| Milliorum Ann  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |                                 |                                       |            |                                       |
| Milliarum App  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |                                 |                                       |            |                                       |
| Ressourcenübersicht  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |                                 |                                       |            |                                       |
|  |   |  |   |  |  |  |   |  | _  |  |                                 |                                       |            |                                       |
| t: Default V Exp   | ). Kompr. Ralles mar  | kieren) (85 All                                  | es entmarkie<br>FEB 23                          | eren) 🔒 Star   | ndard-Tabelle                                    | MAI 23   | stellungen  | JUL 23   | en) (Q <sup>+</sup> Weir<br>AUG 23                             | ser suchen   | OKT 23                          | NOV 23                                | DEZ 23     | JAN 24                                |
| Graph<br>Ol Import/Export  | Kompr Alles mart  | kieren 🖧 All                                     | es entmarkie<br>FEB 23                          | eren 📻 Star<br>MAR 23                                  | ndard-Tabelle<br>APR 23                          | MAI 23   | JUN 23  | JUL 23   | en) (at Weir<br>AUG 23   | SEP 23   | OKT 23                          | NOV 23                                | DEZ 23     | JAN 24                                |
| Content Conten | Alles mari  | kieren BR All                                    | FEB 23  | eren) 📻 Star<br>MAR 23<br>(2%)<br>(0%)                 | ndard-Tabelle<br>APR 23<br>(2%)<br>(0%)          | MAI 23   | JUN 23  | UL 23  | en) (2 <sup>+</sup> Wei<br>AUG 23<br>(1%)<br>(0%)              | SEP 23   | OKT 23                          | NOV 23                                | DEZ 23     | JAN 24                                |
| t: Default V Exp<br>Graph<br>OI Import/Export<br>Default<br>Standardsicht  | Alles mark  | kieren 85 All<br>JAN 23<br>(1%)<br>(0%)<br>(0%)  | ES Entmarkie<br>FEB 23<br>2%<br>0%<br>0%        | eren) 📻 Star<br>MAR 23<br>(2%)<br>(0%)<br>(0%)         | ndard-Tabelle<br>APR 23<br>(2%)<br>(0%)<br>(0%)  | MAI 23   | Stellungen JUN 23                                   | Q Such JUL 23 1% 0%  | en) (\argstriangle Weit<br>AUG 23<br>(1%)<br>(0%)<br>(0%)      | er suchen<br>SEP 23<br>(1%)<br>(0%)<br>(0%)        | OKT 23<br>1%<br>0%<br>0%        | NOV 23                                | DEZ 23     | JAN 24                                |
| t Default V Exp<br>Graph<br>Ol Import/Export<br>Default<br>[Standardsicht]<br>Cartrat entering any supp  | Image: Normal State         Norma | kieren) 🖧 All<br>JAN 23<br>(1%)<br>0%<br>0%      | es entmarkie<br>FEB 23<br>2%<br>0%<br>0%        | eren) 🗐 Star<br>MAR 23<br>(2%)<br>(0%)<br>(0%)<br>(9%) | ndard-Tabelle<br>APR 23<br>2%<br>0%<br>0%<br>11% | <ul> <li>And Ein</li> <li>MAI 23</li> <li>1%</li> <li>0%</li> <li>0%</li> <li>11%</li> </ul>             | stellungen<br>JUN 23<br>1%<br>0%<br>0%<br>11%       | <ul> <li>Q Such</li> <li>JUL 23</li> <li>1%</li> <li>0%</li> <li>0%</li> <li>9%</li> </ul>             | en Q <sup>+</sup> Wei <sup>+</sup><br>AUG 23<br>1%<br>0%<br>0% | Eer suchen<br>SEP 23<br>1%<br>0%<br>0%<br>9%       | OKT 23                          | NOV 23                                | DEZ 23     | JAN 24                                |
| tt: Default<br>B Graph<br>Ol Import/Export<br>Default<br>[Standardsicht]<br>Garner Interna 74 γγμαργ<br>> gg Herr Dr. Bap AB Adrian  | Image: Normal State         Norma | kieren) BC All<br>JAN 23<br>1%<br>0%<br>0%<br>0% | ES Entmarkie<br>FEB 23<br>2%<br>0%<br>0%<br>11% | eren) 📻 Stal<br>MAR 23<br>0%<br>0%<br>9%<br>0%         | ndard-Tabelle<br>APR 23<br>0%<br>0%<br>11%       | <ul> <li>And Ein</li> <li>MAI 23</li> <li>1%</li> <li>0%</li> <li>0%</li> <li>11%</li> <li>0%</li> </ul> | stellungen<br>JUN 23<br>1%<br>0%<br>0%<br>11%<br>0% | <ul> <li>Q Such</li> <li>JUL 23</li> <li>1%</li> <li>0%</li> <li>0%</li> <li>9%</li> <li>0%</li> </ul> | en Q <sup>+</sup> Wei<br>AUG 23<br>1%<br>0%<br>0%<br>10%       | Eer suchen<br>SEP 23<br>1%<br>0%<br>0%<br>9%<br>0% | OKT 23<br>1%<br>0%<br>11%<br>0% | NOV 23<br>1%<br>0%<br>0%<br>10%<br>0% | DEZ 23     | JAN 24<br>1%<br>0%<br>0%<br>10%<br>0% |

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.



Anwendung

**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. Gleichermaßen 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.

| ڻ<br>ا |   |                     |                         |                            | SAP NetWeaver Bus              | siness Client           |        |        |
|--------|---|---------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------|--------|
|        | Milliarum App                           |                     |                         |                            |                                |                         |        |        |
|        | Ressourcenübersicht                     |                     |                         |                            |                                |                         |        |        |
|        | ipeichern) Selektionsbild) ( Aktualisie | ren Zeitraum: 01.12 | .2022 31.12.2023 Period | de: Monat Einh.: Stunde    | <b>, III ~</b> Funktion ausw ~ |                         |        |        |
| Sich   | nt: Default V Exp.                      | Kompr.              | les markieren           | rkieren 🔚 Standard-Tabelle | ✓ [,]] Einstellungen [∨] [Q S  | Suchen Q' 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   |
|        | Sa 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                         | Z            | × |
|---|--------------|---|
| Templateauswahl                                     |              | î |
| Dok.Templ.Bez.: Excel-Integration Download & Upload | $\checkmark$ |   |
| Download  |              |   |
| Berichtsdaten Herunterladen                         |              |   |
| Upload  |              |   |
| Datei: 1 Upload                                     |              | ~ |
| <   | 2            |   |
|   |              |   |

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".

| Autom     | natisch  | nes Speichern 💽 🖫 🦻 🗸 🖓 🐇                              |                     | _export.xlsm ~ | ₽ Suchen          |  |                     |                  |                        |                                     | Tobias Gi                  | ieschler TG          | L'é         | 囨       | - 0       | ×    |
|-----------|----------|--|---------------------|----------------|-------------------|--|---------------------|------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------|-------------|---------|-----------|------|
| Datei     | Sta      | art Einfügen Seitenlayout Form                         | neln Daten Überprüt | en Ansicht     | Automatisieren    | Hilfe  |                     |                  |                        |                                     |                            |                      | 🖓 Komm      | entare  | 🖻 Freigeb | en ~ |
| Einfügen  | ¥<br>[]] | $\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$ | × === ≫ ×<br>===œ=  | 환<br>필 ~ [명 •  | % ∞∞ \<br>γ ∞∞ \  | Bedingte Als Tabelle Ze<br>ormatierung ~ formatieren ~ | ellenformatvorlagen | Einfü<br>E Lösch | gen v<br>nen v<br>at v | ∑ ~ /2<br>↓ ~ Z<br>Sortic<br>Sortic | eren und Suc<br>tern ~ Aus | chen und<br>wählen ~ | Datenanalys | 2       |           |      |
| Zwischena | blage    | lsa Schriftart   | Ausrichtung         | F3             | Zahl 🗇            | Formatvorlagen   |                     | Zell             | en                     |                                     | Bearbeiten                 |                      | Analyse     |         |           | /    |
| A1        |          | - : $\times$ $\checkmark$ $f_x$ Bezeichnur             | ng                  |                |                   |  |                     |                  |                        |                                     |                            |                      |             |         |           |      |
| 1 2 3     |          | А  | В                   |                | С                 |  | G                   | н                | 1                      | J                                   | к                          | L                    | м           | N       | 0         | P    |
|           | 1        | Bezeichnung  | Objekttyp Wertbez.  | Statustext     |                   | Perio  | densumme D          | EZ 22 J/         | AN 23 F                | EB 23 N                             | MAR 23 A                   | APR 23 N             | IAI 23 JU   | JN 23 J | UL 23 A   | UG   |
| +         | 3        | Gesamt   |                     |                |                   |  |                     |                  |                        |                                     |                            |                      |             |         |           |      |
| +         | 7        | Herr Alfred AA1 Abap                                   | Ressource           |                |                   |  |                     |                  |                        |                                     |                            |                      |             |         |           |      |
| -         | 13       | Frau Anneliese AA Abap                                 | Ressource           |                |                   |  |                     |                  |                        |                                     |                            |                      |             |         |           |      |
|           | 14       | Gesamtverfügbarkeit                                    |                     |                |                   |  | 2079                | 161,7            | 169,4                  | 146,3                               | 177,1                      | 138,6                | 154         | 161,7   | 161,7     | 17   |
|           | 15       | Verbl. Verfügbarkeit                                   |                     |                |                   |  | 1979                | 141,7            | 149,4                  | 126,3                               | 157,1                      | 118,6                | 154         | 161,7   | 161,7     | 17   |
| 1.1       | 16       | Zugeordneter Aufwand                                   |                     |                |                   |  | 100                 | 20               | 20                     | 20                                  | 20                         | 20                   | 0           | 0       | 0         |      |
| -         | 17       | Lean PM Demo 11/21 V1                                  | Projekt             | Angelegt       |                   |  | 100                 | 20               | 20                     | 20                                  | 20                         | 20                   | 0           | 0       | 0         |      |
|           | 18       | ABAP Entwickler  | Besetzung           | Besetzung in E | Bearb - Easy Mode |  | 1 <mark>0</mark> 0  | 20               | 20                     | 20                                  | 20                         | 20                   | 0           | 0       | 0         |      |
| +         | 19       | Frau Antonia AA Abap                                   | Ressource           |                |                   |  |                     |                  |                        |                                     |                            |                      |             |         |           |      |
| +         | 25       | Herr Dr. Bap AB Adrian                                 | Ressource           |                |                   |  |                     |                  |                        |                                     |                            |                      |             |         |           |      |
| +         | 29       | Frau Dr. Jaqueline JA Ava                              | Ressource           |                |                   |  |                     |                  |                        |                                     |                            |                      |             |         |           |      |

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

| Automatisches Speichern 💽 🖫 🍤 - 🤆 -                                   | ⇒ RP_Ressou  | urcensicht_export.xlsm $ \cdot $ Gespeichert $ \lor $              | ₽ Suchen         |                                 |                                |                       |                |                | ili.                                    |                           | Tobias Gieschler            | IG DÄ        |          |
|---|--|--|------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|---|---------------------------|-----------------------------|--------------|----------|
| Datei Start Einfügen Seitenlayout                                     | Formeln Daten Überp                                    | prüfen Ansicht Automatisieren H                                    | liffe            |                                 |                                |                       |                |                |   |                           |                             | 🖓 Komme      | entare 🕑 |
| ∑     Ausschneiden       Einfügen     ∑       ✓     Format übertragen | $\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $ | 프   왕· ↓ 라 Textumbruch<br>Ξ   프 프 프   환 Verbinden und zentrieren ↓ | E® - % ∞ 58 -8 F | Bedingte A<br>ormatierung ~ for | Is Tabelle Zelle<br>matieren ~ | enformatvorlagen<br>~ | Einfügen Lösch | en Format<br>v | AutoSumme 🔹<br>Ausfüllen 🛩<br>Löschen 🗠 | Sortieren un<br>Filtern ~ | d Suchen und<br>Auswählen ~ | Datenanalyse |          |
| zwischenablage is schin   | tart (SI)  | Austrationg  | SI Zani Isi      | r                               | ormatvorlagen                  |                       | Zeller         |                |   | bearbeiten                |                             | Analyse      |          |
| U18 $\overline{}$ : $\times \checkmark f_x$                           |  |  |                  |                                 |                                |                       |                |                |   |                           |                             |              |          |
| 1 2 3 A   | в  | с  | G                | н                               | 1                              | ј к                   | L              | M N            | 0                                       | P                         | Q R                         | S            | т        |
| 1 Bezeichnung   | Objekttyp Wertbez.                                     | Statustext   | Periodensum      | me DEZ 22 J                     | AN 23 FEE                      | 3 23 MAR 23           | APR 23 MA      | I 23 JUN 23    | JUL 23 A                                | AUG 23 SE                 | P 23 OKT 23                 | NOV 23 D     | EZ 23    |
| + 3 Gesamt  |  |  |                  |                                 |                                |                       |                |                |   |                           |                             |              |          |
| + 7 Herr Alfred AA1 Abap  | Ressource  |  |                  |                                 |                                |                       |                |                |   |                           |                             |              |          |
| <ul> <li>– 13 Frau Anneliese AA Abap</li> </ul>                       | Ressource  |  |                  |                                 |                                |                       |                |                |   |                           |                             |              |          |
| 14 Gesamtverfügbarkeit  |  |  | 2                | 079 161,7                       | 169,4                          | 146,3 177,1           | 138,6          | 154 161,       | 7 161,7                                 | 177,1                     | 161,7 161,                  | 7 161,7      | 146,3    |
| <ul> <li>15 Verbl. Verfügbarkeit</li> </ul>                           |  |  | 1                | 879 121,7                       | 129,4                          | 106,3 137,1           | 98,6           | 154 161,       | 7 161,7                                 | 177,1                     | 161,7 161,                  | 7 161,7      | 146,3    |
| 16 Zugeordneter Aufwand   |  |  |                  | 200 40                          | 40                             | 40 40                 | 40             | 0              | 0 0                                     | 0                         | 0                           | 0 0          | 0        |
| – 17 Lean PM Demo 11/21 V1  | Projekt  | Angelegt   |                  | 200 40                          | 40                             | 40 40                 | 40             | 0              | 0 0                                     | 0                         | 0                           | 0 0          | 0        |
| 18 ABAP Entwickler  | Besetzung  | Besetzung in Bearb - Easy Mode                                     |                  | 200 40                          | 40                             | 40 40                 | 40             | 0              | D O                                     | 0                         | 0                           | 0 0          | 0        |
| + 19 Frau Antonia AA Abap   | Ressource  |  |                  | -                               |                                |                       | _              |                |   |                           |                             |              |          |
| + 25 Herr Dr. Bap AB Adrian   | Ressource  |  |                  |                                 |                                |                       |                |                |   |                           |                             |              |          |
| + 29 Frau Dr. Jaqueline JA Ava  | Ressource  |  |                  |                                 |                                |                       |                |                |   |                           |                             |              |          |

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

| Dokumenten Up- und Download                         | Ø      | × |
|---|--------|---|
| Templateauswahl                                     |        | î |
| Dok.Templ.Bez.: Excel-Integration Download & Upload | $\sim$ | ł |
| Download  |        | 1 |
| Berichtsdaten Herunterladen                         |        | ł |
| Upload  |        | ł |
| Datei: 1 Upload                                     |        | ~ |
| <   |        | • |
|   |        |   |

Nach erfolgtem Upload werden die neuen Bedarfe in der Besetzungsübersicht angezeigt.

| Ģ      | Milliarum App                         |                     |                         |                            | SAP NetWeaver Bu          | siness Client |        |        |        |        |            |             |             |         |        |
|--------|---------------------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|------------|-------------|-------------|---------|--------|
|        | Ressourcenübersicht                   |                     |                         |                            |                           |               |        |        |        |        |            |             |             |         |        |
|        |                                       |                     |                         |                            |                           |               |        |        |        |        |            |             |             |         |        |
| (;;; s | peichern) Selektionsbild 📿 Aktualisie | ren Zeitraum: 01.12 | .2022 31.12.2023 Perior | de: Monat Einh.: Stunde    | Funktion ausw 🗸           |               |        |        |        | Alle   | <u>)</u> 1 |             |             |         | ₿×     |
| Sich   | t: Default 🗸 😽 Exp.                   | Kompr. 👪 A          | les markieren           | rkieren 🔚 Standard-Tabelle | V III Einstellungen V Q S | Suchen        |        |        |        | ⊘ Die  | Daten wu   | rden erfolş | greich über | nommen. |        |
|        | Bezeichnung                           | 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                              | 2%                  | (3%)                    | 3%                         | 4%                        | 3%            | 4%     | 1%     | 1%     | 1%     | 1%         | 1%          | 1%          | 1%      | 1%     |
|        | > A Herr Alfred AA1 Abap              | (0%)                | (0%)                    | (0%)                       | (0%)                      | (0%)          | (0%)   | 0%     | 0%     | 0%     | 0%         | 0%          | 0%          | 0%      | 0%     |
|        | ∽ 😤 Frau Anneliese AA Abap            | 10%                 | 25%                     | 24%                        | 27%                       | 23%           | 29%    | 0%     | 0%     | 0%     | 0%         | 0%          | 0%          | 0%      | 0%     |
|        | 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 |
|        | Verbl. Verfügbarkeit                  | 1.879,00            | 121,70                  | 129,40                     | 106,30                    | 137,10        | 98,60  | 154,00 | 161,70 | 161,70 | 177,10     | 161,70      | 161,70      | 161,70  | 146,30 |
|        | Zugeordneter Aufwand                  | 200,00              | 40,00                   | 40,00                      | 40,00                     | 40,00         | 40,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00       | 0,00        | 0,00        | 0,00    | 0,00   |
|        | ✓ ▲ Lean PM Demo 11/21 V1             | 200,00              | 40,00                   | 40,00                      | 40,00                     | 40,00         | 40,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00       | 0,00        | 0,00        | 0,00    | 0,00   |
|        | B ABAP Entwickler                     | 200,00              | 40,00                   | 40,00                      | 40,00                     | 40,00         | 40,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00       | 0,00        | 0,00        | 0,00    | 0,00   |
|        | > 🕾 Frau Antonia AA Abap              | 9%                  | (0%)                    | (0%)                       | 11%                       | 9%            | 11%    | 11%    | 11%    | 9%     | 10%        | 9%          | 11%         | 10%     | 1196   |
|        | > 29 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%     |