

# PPM-Besetzungsübersicht



# Inhalt

- Voraussetzungen
  - PPM-Besetzungsübersicht
- Anwendung
  - PPM-Besetzungsübersicht
  - Verteilung der Aufwände
  - Besetzungszeitraum ändern
  - Rollenbesetzung löschen
  - Besetzungsstatus ändern
  - Ressourcensuche
  - Rollenbesetzung anlegen
  - Excel Integration

# Voraussetzungen

## PPM-Besetzungsübersicht

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).

# Anwendung

## PPM-Besetzungsübersicht

Diese Anwendung ermöglicht eine flexible Selektion von Kapazitätsbedarfen z.B. über Status oder Projekte. Dem Ressourcenmanager steht hierfür ein Pool von Funktionen zur Verfügung:

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

SAP NetWeaver Business Client

Milliarum App

Besetzungsübersicht

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

Sicht: Default Exp. Kompr. Alles markieren Alles entmarkieren Standard-Tabelle Funktion auswählen Absprung PPM Projekt Weiter suchen

Bezeichnung	Objekttyp	Planungsstatus	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23	MAI 23	JUN 23	JUL 23	AUG 23
> Summe			33%	33%	20%	20%	20%	20%				
<input checked="" type="checkbox"/> > ▲ LINZ DEMO Multiprojektplanung 12.2022	▲											
<input type="checkbox"/> > ▲ Lean PM Demo 11/21 V1	▲		24%	4...	20%	20%	20%	20%				
<input type="checkbox"/> > ▲ REGELBETRIEB Schulung RM Prototyp	▲											

Außerdem wird über den "Funktion auswählen"-Button der Absprung in ein PPM Projekt ermöglicht. Hierfür wird vorab das entsprechende Projekt selektiert. Die Anwendung öffnet sich in einem neuen Fenster.

SAP Projekt: Lean PM Demo 11/21 V1

Nur anzeigen Konflikte prüfen Export ... Informationsblatt drucken Version anlegen Benutzereinstellungen... Weitere Möglichkeiten

Keine Nachrichten - Meldungsprotokoll anzeigen

X-18019 Schweregrad Kein Wert gesetzt Status: Angelegt Verantwortlich:

Struktur Ressourcen Rechnungswesen Projektversionen Suchen

Detail Tabelle Grafik

Lean PM Demo 11/21 V1

Phase anlegen Aufgabe anlegen Anlegen Einbinden Löschen Terminieren Prüfen Schweregrade aggregieren Zu Favoriten hinzufügen In Prognose kopieren Anordnungsbez. Alle Einschränkungen

Grunddaten Termine und Arbeit Zusatzdaten Notizen Dokumente Objektverknüpfungen Berechtigungen

Allgemein

Bezeichnung: Lean PM Demo 11/21 V1

Projektart: WW Kundenprojekt

Verantwortliche Rolle: Keine Verantwortlichkeit

Verantwortlich:

Vertreter:

# Verteilung der Aufwände

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

SAP NetWeaver Business Client

Milliarum App

Besetzungsübersicht

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

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

Bezeichnung	Objekttyp	Planungsstatus	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23	MAI 23	JUN 23	JUL 23
Bedarf			1.000,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00
Gesamter zugeordneter Aufwand			240,00	80,00	40,00	40,00	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00
Verbleibender Bedarf			760,00	120,00	160,00	160,00	160,00	160,00	0,00	0,00	0,00
Rückgemeldet			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ABAP Entwickler		Beplant	24%	40%	20%	20%	20%	20%			
Bedarf			1.000,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00
Verbleibender Bedarf			760,00	120,00	160,00	160,00	160,00	160,00	0,00	0,00	0,00
Gesamter zugeordneter Aufwand			240,00	80,00	40,00	40,00	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00
Rückgemeldet			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Herr			200,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00
Herr			40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Java Entwickler		Abgestimmt									

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

## Besetzung: Werteverteilung



### Verteilungsregel

Id Vert. Regel: Gleichverteilung

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

### Parameterwerte



\* Gültig ab: 01.12.2022

\* Gültig bis: 31.12.2023

Aufwand:

\* Einheit: Stunde

\* Aktionsart:

\* Verteilungsschlüssel:

Verteilen Abbrechen

Die zur Auswahl stehenden Verteilungsregeln sind:

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

Besetzung: Werteverteilung



### Verteilungsregel

Id Vert. Regel: Gleichverteilung

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

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

### Parameterwerte



\* Gültig ab: 01.12.2022



\* Gültig bis: 31.12.2023



Aufwand:

\* Einheit: Stunde



\* Aktionsart:



\* Verteilungsschlüssel:



Verteilen Abbre

- 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

Id Vert. Regel:

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

#### Parameterwerte



\* Gültig ab:

\* Gültig bis:

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

- 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.

Besetzung: Werteverteilung



#### Verteilungsregel

Id Vert. Regel:

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:

\* Gültig bis:

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

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

Besetzung: Werteverteilung



### Verteilungsregel

Id Vert. Regel: Gleichverteilung auf Mitarbeiter

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

### Parameterwerte



Gültig ab: 01.12.2022

Gültig bis: 31.12.2023

Gesamte Rollengültigkeit:

Nur Restbedarf:

**Verteilen** Abbrechen

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

Besetzung: Werteverteilung



### Verteilungsregel

Id Vert. Regel: Gleichverteilung auf Mitarbeiter

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

### Parameterwerte



Gültig ab: 01.12.2022

Gültig bis: 31.12.2023

Gesamte Rollengültigkeit:

Nur Restbedarf:

**Verteilen** Abbrechen

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

Besetzung: Werteverteilung



### Verteilungsregel

Id Vert. Regel: Gleichverteilung

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

### Parameterwerte



\* Gültig ab: 01.12.2022

\* Gültig bis: 31.12.2023

Aufwand: 20,00

\* Einheit: Stunde

\* Aktionsart: SET

\* Verteilungsschlüssel: M

Verteilen Abbrechen

Über ein Dropdown-Menü wird die Einheit ausgewählt.

\* Einheit: Stunde

\* Aktionsart:

\* Verteilungsschlüssel:

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

Anschließend kann zwischen den folgenden Aktionsarten ausgewählt werden.



Elemente (3)

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

Abbrechen

Zuletzt wird ein passender Verteilungsschlüssel selektiert.



Elemente (4)

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

Abbrechen

Das Ergebnis wird auf der Übersichtsseite der Anwendung angezeigt.

SAP NetWeaver Business Client

Milliarum App

Besetzungsübersicht

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

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

Bezeichnung	Objekttyp	Planungsstatus	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23
Bedarf			1.000,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
Gesamter zugeordneter Aufwand			140,00	60,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Verbleibender Bedarf			860,00	140,00	180,00	180,00	180,00	180,00
Rückgemeldet			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ABAP Entwickler		Beplant	14%	30%	10%	10%	10%	10%
Bedarf			1.000,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
Verbleibender Bedarf			860,00	140,00	180,00	180,00	180,00	180,00
Gesamter zugeordneter Aufwand			140,00	60,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Rückgemeldet			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Herr [Redacted]			100,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Herr [Redacted]			40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Java Entwickler		Abgestimmt						



Besetzungszeitraum ändern

Sicht: Default | Gültig ab: 13.12.2022 | Gültig bis: 24.03.2023 | Übernehmen | Besetzung = Rolle | Max. Bedarf

<input checked="" type="checkbox"/> Ressource	Gültig ab	Gültig bis	Max. Bedarf	Buchungsart	Projektname	Rollenname	Rollenstart	Rollenende
<input checked="" type="checkbox"/> Herr MAX MUSTERMANN	14.10.2022	24.03.2023	<input checked="" type="checkbox"/>	Hardbooking (gebucht)	Testprojekt T	Konstrukteur	14.10.2022	24.03.2023

Übernehmen Abbrechen

Nach erfolgter Übernahme wird das geänderte Datum im Bearbeitungsfenster angezeigt.

Besetzungszeitraum ändern

Sicht: Default | Gültig ab: 13.12.2022 | Gültig bis: 24.03.2023 | Übernehmen | Besetzung = Rolle | Max. Bedarf

<input checked="" type="checkbox"/> Ressource	Gültig ab	Gültig bis	Max. Bedarf	Buchungsart	Projektname	Rollenname	Rollenstart	Rollenende
<input checked="" type="checkbox"/> Herr MAX MUSTERMANN	13.12.2022	24.03.2023	<input checked="" type="checkbox"/>	Hardbooking (gebucht)	Testprojekt T	Konstrukteur	14.10.2022	24.03.2023

Übernehmen Abbrechen

Anwendung

## Rollenbesetzung löschen

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

SAP NetWeaver Business Client

Milliarum App

Besetzungsübersicht

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

Sicht: Default | Exp. | Kompr. | Alles markieren | Alles entmarkieren | Standard-Tabelle | Funktion auswählen | Besetzungszeitraum ändern | Weiter suchen

Bezeichnung	Objekttyp	Planungsstatus	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23	MAI 23	JUN 23	JUL 23	AUG 23
> Summe			31%									
> LINZ DEMO Multiprojektplanung 12.2022	▲											
> Lean PM Demo 11/21 V1	▲		24%	40%	20%	20%	20%	20%				
> REGELBETRIEB Schulung RM Prototyp	▲											
▼ Testprojekt T	▲		88%	88%								
Bedarf			125,94	125,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesamter zugeordneter Aufwand			110,39	110,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verbleibender Bedarf			15,55	15,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rückgemeldet			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
▼ Konstrukteur	👤	Initial	65%	65%								
Bedarf			44,45	44,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verbleibender Bedarf			15,55	15,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesamter zugeordneter Aufwand			28,90	28,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rückgemeldet			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
> Herr MAX MUSTERMANN	👤		28,90	28,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
> Projektverantwortlicher	👤		100%	100%								
▼ techn. Zeichner	👤		100%	100%								
Bedarf			18,52	18,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verbleibender Bedarf			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesamter zugeordneter Aufwand			18,52	18,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rückgemeldet			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
> Herr test test	👤		18,52	18,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nach erfolgter Auswahl ist die Rollenbesetzung gelöscht.

SAP NetWeaver Business Client

Milliarum App

Besetzungsübersicht

1 Nachrichten | Speichern | Selektionsbild | Aktualisieren | Zeitraum: 01.12.2022 | 31.12.2023 | Periode: Monat | Einh.: Stunde | Funktion auswäh... | Einstellungen | Suchen | Weiter suchen

Sicht: Default | Exp. | Kompr. | Alles markieren | Alles entmarkieren | Standard-Tabelle | Alle 1 | Die Daten wurden erfolgreich übernommen.

Bezeichnung	Objekttyp	Planungsstatus	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23	MAI 23	JUN 23	JUL 23	AUG 23
> Summe			29%	53%	20%	20%	20%	20%				
> LINZ DEMO Multiprojektplanung 12.2022	▲											
> Lean PM Demo 11/21 V1	▲		24%	40%	20%	20%	20%	20%				
> REGELBETRIEB Schulung RM Prototyp	▲											
▼ Testprojekt T	▲		73%	73%								
Bedarf			125,94	125,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesamter zugeordneter Aufwand			91,87	91,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verbleibender Bedarf			34,07	34,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rückgemeldet			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
▼ Konstrukteur	👤	Initial	65%	65%								
Bedarf			44,45	44,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verbleibender Bedarf			15,55	15,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesamter zugeordneter Aufwand			28,90	28,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rückgemeldet			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
> Herr MAX MUSTERMANN	👤		28,90	28,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
> Projektverantwortlicher	👤		100%	100%								
▼ techn. Zeichner	👤		0%	0%								
Bedarf			18,52	18,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verbleibender Bedarf			18,52	18,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesamter zugeordneter Aufwand			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rückgemeldet			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Anwendung

## Besetzungsstatus ändern

Um den Besetzungsstatus zu ändern wird die Rolle selektiert und anschließend über das "Funktion auswählen"-Menü die Funktion "Besetzungsstatus ändern" ausgewählt.





SAP NetWeaver Business Client

Milliarum App

Besetzungsübersicht

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

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

Bezeichnung	Objektyp	Planungsstatus	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	MAR 23	APR 23	MAI 23	JUN 23	JUL 23
> Summe			29%	53%	20%	20%				
> LINZ DEMO Multiprojektplanung 12.2022										
▼ Lean PM Demo 11/21 V1			24%	40%	20%	20%				
Bedarf			1.000,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	0,00	0,00
Gesamter zugeordneter Aufwand			240,00	80,00	40,00	40,00	40,00	40,00	0,00	0,00
Verbleibender Bedarf			760,00	120,00	160,00	160,00	160,00	160,00	0,00	0,00
Rückgemeldet			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
▼ ABAP Entwickler		Beplant	24%	40%	20%	20%	20%	20%		
Bedarf			1.000,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	0,00	0,00
Verbleibender Bedarf			760,00	120,00	160,00	160,00	160,00	160,00	0,00	0,00
Gesamter zugeordneter Aufwand			240,00	80,00	40,00	40,00	40,00	40,00	0,00	0,00
Rückgemeldet			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
> [Redacted]			200,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	0,00	0,00
> [Redacted]			40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
> Java Entwickler		Abgestimmt								

Das Ressourcensuche-Fenster wird geöffnet und zeigt als Einstiegsbild die Suchkriterien auf. Diese werden über ein Reitermenü auf vier Seiten abgebildet.

Ressourcensuche

Suchkriterien

Hilfe

Allgemein ✓ Organisationsstruktur Qualifikationen Verfügbarkeit ✓

Start: 14.10.2022 Ende: 24.03.2023

Gebiet: PD Deutschland Standort: Standort 6

Ressource ist bereits mindestens einem Projekt mit folgendem Kunden/Auftraggeber zugeordnet:

Ressource hat folgende Rollenart ausgeübt:

Zu besetzende Rolle besitzt folgende Rollenart: PD-RM: Konstrukteur

Maximale Suchergebnisse: 5

Ressource suchen

Übernehmen Abbrechen





Suchkriterien

Hilfe

Allgemein  Organisationsstruktur  Qualifikationen  Verfügbarkeit

\* Qualifikations-ID::   [Hilfe](#)

Qualifikationskatalog

<input type="checkbox"/>	Qualifikationskatalog
<input type="checkbox"/>	C001 Expertise
<input type="checkbox"/>	C010 Customer Exposure
<input type="checkbox"/>	C020 Technology spread
<input type="checkbox"/>	

Qualifikationsanforderungen

<input type="checkbox"/>	Wiederherstellen	Qualifikationen	Obligatorisch	Ausprägung	Rolle	Aufgabe
<input type="checkbox"/>	Es sind keine Qualifikationsanforderungen definiert					
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						



Minimale Eignung:  %



Suchkriterien

Hilfe

Allgemein  Organisationsstruktur  Qualifikationen  Verfügbarkeit

Start:  Ende:  [Hilfe](#)

Bedarf:

Mindestverfügbarkeit:  %

Nach einer erfolgten Suche werden die, den Suchkriterien entsprechenden, Ressourcen angezeigt.

Ressourcensuche

Zeiteinheit: Stunde

Su chergebnis

Sicht: [Standardsicht] Druckversion Export

Name der Ressource	Zugeordnet	Manager	Organisationseinheit	Standort (Geschäftspartner)	Kosten-/Erlössatz	Verfügbarkeit	Sonstiger zugeordneter Aufwand	Verbleibende Verfügbarkeit	Gebiet	Standort	Eignung	Verfügbarkeitsrate	Standortrat
				Deutschland		2.832,00	0,00	2.832,00			100 %	100 %	100 %
				Deutschland		2.832,00	0,00	2.832,00			100 %	100 %	100 %
				Deutschland		2.832,00	0,00	2.832,00			100 %	100 %	100 %
				Deutschland		2.832,00	50,00	2.782,00			100 %	100 %	100 %
				Deutschland		708,00	0,00	708,00	Europe	Deutschland	100 %	42 %	100 %

Zusätzlich wird in der Ressourcenauflistung anhand von Statusbalken die Ressourcenübereinstimmung in Prozent abgebildet.

Eignung	Verfügbarkeitsrate	Standortrate	Gesamtübereinstimmung
100 %	100 %	100 %	100 %
100 %	100 %	100 %	100 %
100 %	100 %	100 %	100 %
100 %	100 %	100 %	100 %
100 %	42 %	100 %	81 %

Die Ressource wird selektiert und durch Klick auf den "Übernehmen"-Button der Rolle hinzugefügt.

Ressourcensuche

Zeiteinheit: Stunde

Su chergebnis

Sicht: [Standardsicht] Druckversion Export

Name der Ressource	Zugeordnet	Manager	Organisationseinheit	Standort (Geschäftspartner)	Kosten-/Erlössatz	Verfügbarkeit	Sonstiger zugeordneter Aufwand	Verbleibende Verfügbarkeit	Gebiet	Standort	Eignung	Verfügbarkeitsrate	Standortrat
				Deutschland		2.832,00	0,00	2.832,00			100 %	100 %	100 %
				Deutschland		2.832,00	0,00	2.832,00			100 %	100 %	100 %
<input checked="" type="checkbox"/>				Deutschland		2.832,00	50,00	2.782,00			100 %	100 %	100 %
				Deutschland		708,00	0,00	708,00	Europe	Deutschland	100 %	42 %	100 %

Diagramm

Übernehmen Abbrechen

Die Besetzungsübersicht zeigt daraufhin die neue Ressource an.

SAP NetWeaver Business Client

Milliarum App

Besetzungsübersicht

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

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

Alle 1 Die Daten wurden erfolgreich übernommen.

Bezeichnung	Objekttyp	Planungsstatus	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23	MAI 23	JUN 23	JUL 23	AUG 23	SEP 23	OCT 23	NOV 23	DEZ 23
> Summe			29%	53%	20%	20%	20%	20%								
> LINZ DEMO Multiprojektplanung 12.2022																
> Lean PM Demo 11/21 V1			24%	40%	20%	20%	20%	20%								
Bedarf			1.000,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesamter zugeordneter Aufwand			240,00	80,00	40,00	40,00	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verbleibender Bedarf			760,00	120,00	160,00	160,00	160,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rückgemeldet			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
> ABAP Entwickler	Beplant		24%	40%	20%	20%	20%	20%								
Bedarf			1.000,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verbleibender Bedarf			760,00	120,00	160,00	160,00	160,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesamter zugeordneter Aufwand			240,00	80,00	40,00	40,00	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rückgemeldet			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
> Herr test test			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
> Java Entwickler	Abgestimmt		40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
> REGELBETRIEB Schulung RM Prototyp			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

Anwendung

## Rollenbesetzung anlegen

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

SAP NetWeaver Business Client

Milliarum App

Daten sichern | Besetzungsübersicht

Speichern | Selektionsbild | Aktualisieren | Zeitraum: 01.12.2022 | 31.12.2023 | Periode: Monat | Einh.: Stunde | Funktion auswäh... | Weiter suchen

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

Funktion auswählen

- Absprung PPM Projekttrolle
- Besetzungsstatus ändern
- Ressourcensuche
- Rollenbesetzung anlegen**

Bezeichnung	Objekttyp	Planungsstatus	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23	MAI 23	JUN 23	JUL 23	AUG 23	SEP 23	OCT 23	NOV 23	DEZ 23
> Summe			33%	63%	20%	20%	20%	20%								
> LINZ DEMO Multiprojektplanung 12.2022																
> Lean PM Demo 11/21 V1			24%	40%	20%	20%	20%	20%								
Bedarf			1.000,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesamter zugeordneter Aufwand			240,00	80,00	40,00	40,00	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verbleibender Bedarf			760,00	120,00	160,00	160,00	160,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rückgemeldet			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
> ABAP Entwickler	Beplant		24%	40%	20%	20%	20%	20%								
Bedarf			1.000,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verbleibender Bedarf			760,00	120,00	160,00	160,00	160,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesamter zugeordneter Aufwand			240,00	80,00	40,00	40,00	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rückgemeldet			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
> Herr test test			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
> Java Entwickler	Abgestimmt		40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Das sich öffnende Fenster "Rollenbesetzung anlegen" listet die verfügbaren Ressourcen auf und zeigt die verfügbaren Bedarfe. Eine farbliche Hinterlegung vereinfacht dabei die Auswahl.

Rolldetails

Rollenname:  Projektname:  Rollenstart:  Rollenende:  Rollenbedarf:  Einheit für Bedarf:

Sicht:

Rollenname	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23
<input checked="" type="radio"/> ABAP Entwickler	1.000,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
<input type="radio"/>						

Verfügbare Ressourcen

Sicht:

Ressource	Zuordn...	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23
<input type="checkbox"/> Herr Alfred AA1 Abap		785,40	161,70	169,40	146,30	177,10	130,90
<input type="checkbox"/> Frau Anneliese AA Abap		785,40	161,70	169,40	146,30	177,10	130,90
<input type="checkbox"/> Frau Antonia AA Abap		737,66	161,70	169,40	130,13	160,93	115,50
<input type="checkbox"/> Herr Dr. Bap AB Adrian		765,00	157,50	165,00	142,50	172,50	127,50
<input type="checkbox"/> Frau Dr. Jaqueline JA Ava		765,00	157,50	165,00	142,50	172,50	127,50
<input type="checkbox"/>		612,78	127,34	135,34	111,40	143,34	95,36
<input type="checkbox"/>		816,00	168,00	176,00	152,00	184,00	136,00
<input type="checkbox"/>		785,40	161,70	169,40	146,30	177,10	130,90
<input type="checkbox"/>		785,40	161,70	169,40	146,30	177,10	130,90
<input type="checkbox"/>		816,00	168,00	176,00	152,00	184,00	136,00

Ausgewählte Ressourcen

Sicht:

Ressource	Beginn	Ende	Max. Bedarf	Buchungsart
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

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

Rolldetails

Rollenname:  Projektname:  Rollenstart:  Rollenende:  Rollenbedarf:  Einheit für Bedarf:

Sicht:

Rollenname	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23
<input checked="" type="radio"/> ABAP Entwickler	1.000,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
<input type="radio"/>						

Verfügbare Ressourcen

Sicht:

Ressource	Zuordn...	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23
<input type="checkbox"/> Herr Alfred AA1 Abap		785,40	161,70	169,40	146,30	177,10	130,90
<input type="checkbox"/> Frau Anneliese AA Abap		785,40	161,70	169,40	146,30	177,10	130,90
<input checked="" type="checkbox"/> Frau Antonia AA Abap		737,66	161,70	169,40	130,13	160,93	115,50
<input type="checkbox"/> Herr Dr. Bap AB Adrian		765,00	157,50	165,00	142,50	172,50	127,50
<input type="checkbox"/> Frau Dr. Jaqueline JA Ava		765,00	157,50	165,00	142,50	172,50	127,50
<input type="checkbox"/>		612,78	127,34	135,34	111,40	143,34	95,36
<input type="checkbox"/>		816,00	168,00	176,00	152,00	184,00	136,00
<input type="checkbox"/>		785,40	161,70	169,40	146,30	177,10	130,90
<input type="checkbox"/>		785,40	161,70	169,40	146,30	177,10	130,90
<input type="checkbox"/>		816,00	168,00	176,00	152,00	184,00	136,00

Ausgewählte Ressourcen

Sicht:

Ressource	Beginn	Ende	Max. Bedarf	Buchungsart
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

Ein Klick auf den "Übernehmen"-Button übernimmt daraufhin alle selektierten Ressourcen aus der Tabelle "Ausgewählte Ressource" in die Besetzungsübersicht.

Rolldetails

Rollenname:  Projektname:  Rollenstart:  Rollenende:  Rollenbedarf:  Einheit für Bedarf:

Sicht:

Rollenname	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23
<input checked="" type="radio"/> ABAP Entwickler	1.000,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
<input type="radio"/>						

Verfügbare Ressourcen

Sicht:

Ressource	Zuordn...	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23
<input type="checkbox"/> Herr Alfred AA1 Abap		785,40	161,70	169,40	146,30	177,10	130,90
<input type="checkbox"/> Frau Anneliese AA Abap		785,40	161,70	169,40	146,30	177,10	130,90
<input checked="" type="checkbox"/> Frau Antonia AA Abap		737,66	161,70	169,40	130,13	160,93	115,50
<input type="checkbox"/> Herr Dr. Bap AB Adrian		765,00	157,50	165,00	142,50	172,50	127,50
<input type="checkbox"/> Frau Dr. Jaqueline JA Ava		765,00	157,50	165,00	142,50	172,50	127,50
<input type="checkbox"/>		612,78	127,34	135,34	111,40	143,34	95,36
<input type="checkbox"/>		816,00	168,00	176,00	152,00	184,00	136,00
<input type="checkbox"/>		785,40	161,70	169,40	146,30	177,10	130,90
<input type="checkbox"/>		785,40	161,70	169,40	146,30	177,10	130,90
<input type="checkbox"/>		816,00	168,00	176,00	152,00	184,00	136,00

Ausgewählte Ressourcen

Sicht:

Ressource	Beginn	Ende	Max. Bedarf	Buchungsart
<input checked="" type="checkbox"/> Frau Antonia AA Abap	30.11.2021	27.04.2023	<input checked="" type="checkbox"/>	Hardbooking (gebucht)
<input type="checkbox"/>				

Nach erfolgter Übernahme werden die neuen Ressourcen in der Besetzungsübersicht angezeigt.

SAP NetWeaver Business Client

Milliarum App

Besetzungsübersicht

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

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

Alle 1 | Die Daten wurden erfolgreich übernommen.

Bezeichnung	Objekttyp	Planungsstatus	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
> ABAP Entwickler		Abgestimmt														
> Java Entwickler		Abgestimmt														
Lean PM Demo 11/21 V1				93%	100%	100%	85%	100%	78%							
Bedarf			1.000,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesamter zugeordneter Aufwand			926,40	200,00	200,00	170,13	200,00	156,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verbleibender Bedarf			73,60	0,00	0,00	29,87	0,00	43,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rückgemeldet			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
ABAP Entwickler		Beplant		93%	100%	100%	85%	100%	78%							
Bedarf			1.000,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verbleibender Bedarf			73,60	0,00	0,00	29,87	0,00	43,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesamter zugeordneter Aufwand			926,40	200,00	200,00	170,13	200,00	156,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rückgemeldet			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
> [Redacted]			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
> [Redacted]			40,00	40,00	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		Abgestimmt	686,40	120,00	160,00	130,13	160,00	116,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
> Java Entwickler		Abgestimmt														

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. Gleichermäßen überspielt die Upload-Funktion die Daten aus dem Excel Template in die PPM Besetzungsübersicht. Die Funktion der Excel Integration wird durch einen extra ausgewiesenen Button gestartet.

SAP NetWeaver Business Client

Milliarum App

Besetzungsübersicht

Speichern | Selektionsbild | Aktualisieren | Zeitraum: 01.12.2022 | 31.12.2023 | Periode: Monat | Einh.: Stunde | Funktion ausw... | **Excel Integration**

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

Bezeichnung	Objekttyp	Planungsstatus	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23
> Summe				29%	53%	20%	20%
> LINZ DEMO Multiprojektplanung 12.2022							
Lean PM Demo 11/21 V1				24%	40%	20%	20%
Bedarf			1.000,00		200,00	200,00	200,00
Gesamter zugeordneter Aufwand			240,00		80,00	40,00	40,00
Verbleibender Bedarf			760,00		120,00	160,00	160,00
Rückgemeldet			0,00		0,00	0,00	0,00
ABAP Entwickler		Beplant		24%	40%	20%	20%
Bedarf			1.000,00		200,00	200,00	200,00
Verbleibender Bedarf			760,00		120,00	160,00	160,00
Gesamter zugeordneter Aufwand			240,00		80,00	40,00	40,00
Rückgemeldet			0,00		0,00	0,00	0,00
> [Redacted]			200,00		40,00	40,00	40,00
> [Redacted]			40,00		40,00	0,00	0,00

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

🔗 ✕

## Dokumenten Up- und Download

---

### Templateauswahl

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

---

### Download

Berichtsdaten Herunterladen

---

### Upload

Datei:  Upload

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

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

		Periodensumme											
		DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23	MAI 23	JUN 23	JUL 23	AUG 23	SEP 23		
31	<b>ABAP Entwickler</b>	<b>Besetzung in Bearb - Easy Mode</b>											
32	Bedarf	1000	200	200	200	200	200	0	0	0	0		
33	Verbleibender Bedarf	760	120	160	160	160	160	0	0	0	0		
34	Gesamter zugeordneter Aufwand	240	80	40	40	40	40	0	0	0	0		
35	Rückgemeldet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
36	Herr [redacted]	200	40	40	40	40	40	0	0	0	0		
37	Besetzung	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0		
38	<b>Java Entwickler</b>	<b>Besetzung in Bearb - Easy Mode</b>											
39	Bedarf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
40	Verbleibender Bedarf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
41	Gesamter zugeordneter Aufwand	0											
42	Rückgemeldet	0											
43	<b>REGELBETRIEB Schulung RM Prototyp</b>	<b>Angelegt</b>											
54	<b>Testprojekt T</b>	<b>Freigegeben</b>											

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

1	Bezeichnung	Objekttyp	Wertbez.	Statustext	Periodensumme	DEZ 22	JAN 23	FEB 23	MAR 23	APR 23	MAI 23	JUN 23
3	Summe											
8	LINZ DEMO Multiprojektplanung 12.2022	Projekt		Freigegeben								
26	Lean PM Demo 11/21 V1	Projekt		Angelegt								
27	Bedarf				1000	200	200	200	200	200	200	0
28	Gesamter zugeordneter Aufwand				340	100	60	60	60	60	60	0
29	Verbleibender Bedarf				660	100	140	140	140	140	140	0
30	Rückgemeldet				0	0	0	0	0	0	0	0
31	ABAP Entwickler	Projekttrolle		Besetzung in Bearb - Easy Mode								
32	Bedarf				1000	200	200	200	200	200	200	0
33	Verbleibender Bedarf				660	100	140	140	140	140	140	0
34	Gesamter zugeordneter Aufwand				340	100	60	60	60	60	60	0
35	Rückgemeldet				0	0	0	0	0	0	0	0
36	Herr [REDACTED]	Besetzung			300	60	60	60	60	60	60	0
37	Herr [REDACTED]	Besetzung			40	40	0	0	0	0	0	0
38	Java Entwickler	Projekttrolle		Besetzung in Bearb - Easy Mode								

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

### Dokumenten Up- und Download

Templateauswahl

Dok.Templ.Bez.:

Download

Upload

Datei:

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



