Blue Ant
PART OF HYPERGENE

Blue Ant
Updateinformationen 23.5

Sehr geehrte Anwender,

in diesem Dokument finden Sie eine Übersicht neuer Funktionen und Funktionserweiterungen, die Ihnen mit der Blue Ant-Version **23.5** zur Verfügung stehen. Die wichtigsten Neuerungen sind:

- Neues Widget zur Freigabe von Abwesenheitsanträgen (Seite 4)
- Neues Widget zur Freigabe von Reservierungen (Seite 5)
- Periodische Kennzahlen in Ressourcentabellen und Ressourcenwidget (Seite 9)

Mit der Version 24.0 (LTS-Version 2024) endet der Support für folgende Module:

- Exchange Synchronizer
- Wartungsaufträge
- Reservierungspläne

Sollten Sie Fragen oder Anregungen haben, freuen wir uns, wenn Sie uns diese über die Support-Seite von Blue Ant (unter blueant.de) mitteilen.

Viel Erfolg bei der Projektarbeit mit Blue Ant wünscht Ihnen

Ihr Blue Ant-Team

© Hypergene GmbH 2001-2024

1. Dashboards 4
Widget "Abwesenheitsanträge" 4
Widget "Reservierungsanfragen" 5
Nachkommastelle im Widget “Controlling-Kennzahlen“ 6
2. Projekte 8
Konfliktmeldung in der Aktivitätenplanung angepasst 8
3. Ressourcenmanagement 9
Periodische Kennzahlen in Ressourcentabellen 9
4. Belege 12
Neue Spalte “Aktivität“ 12
5. Schnittstellen 13
Kostenstellennummer in REST API für Projekte 13
Feldinhaltezuordnung erweitert 13
Benutzer-Connector um Alias erweitert 14
Erweiterung Dataset “Statusberichte“ 14

1. Dashboards

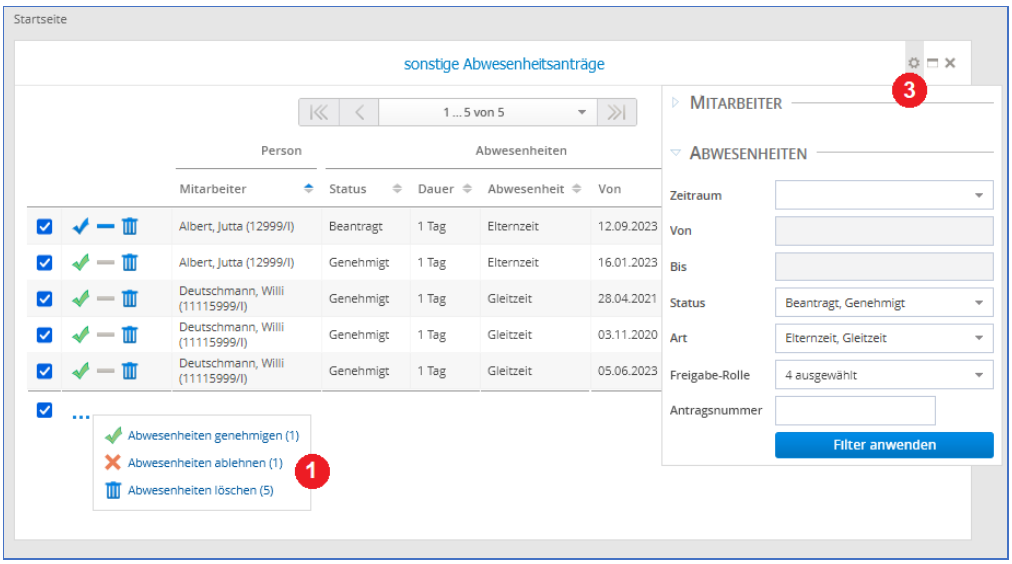
Widget "Abwesenheitsanträge"

Für die Freigabe von Abwesenheiten stellen wir Ihnen auf Dashboards das neue Widget **Abwesenheitsanträge** zur Verfügung. Die aufgelisteten Abwesenheitsanträge basieren auf den Freigaberollen des angemeldeten Benutzers und entsprechen denen der Maske FREIGABEN / ABWESENHEITEN.

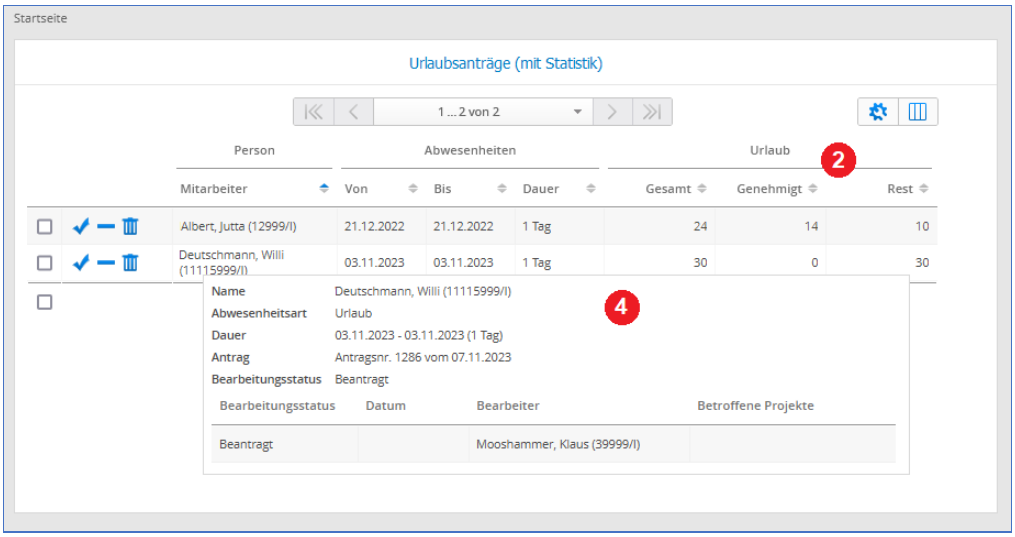
Gegenüber der Maske stehen Ihnen folgende zusätzliche Funktionen zur Verfügung:

- **Mehrfachbearbeitung** über die Fußzeile der Tabelle **(1)**:
  - Abwesenheiten genehmigen
  - Abwesenheiten ablehnen
  - Abwesenheiten löschen
- Für jede Abwesenheit zusätzliche Informationen über die **Spaltenkonfiguration** einblenden:
  - Mitarbeiterinformationen
  - Urlaubsstatistik des Mitarbeiters im aktuellen Kalenderjahr **(2)**
- Erweiterte Filtermöglichkeiten **(3)**
- Eine Zusammenfassung des jeweiligen Antrags und der zuständigen Bearbeiter werden bei einem Mouseover über die Abwesenheitsspalten **(4)** angezeigt.

Das Widget kann einer Ansicht beliebig oft hinzugefügt werden. Dadurch besteht die Möglichkeit, unterschiedliche Konfigurationen parallel anzeigen zu lassen.



Mehrfachbearbeitung und Filterung von Abwesenheitsanträgen



Urlaubsanträge mit Statistik und Bearbeitungsstand

Datenschutz

Dieses Widget steht initial nicht zur Auswahl, da es sensible Daten enthalten kann. Daher muss der Administrator die Verwendung über das Rechtesystem erlauben. Das Widget steht Ihnen auf folgenden Dashboards zur Verfügung:

- STARTSEITE
- PROJEKTE / DASHBOARD
- PORTFOLIO / DASHBOARD
- PROGRAMM / DASHBOARD

Widget "Reservierungsanfragen"

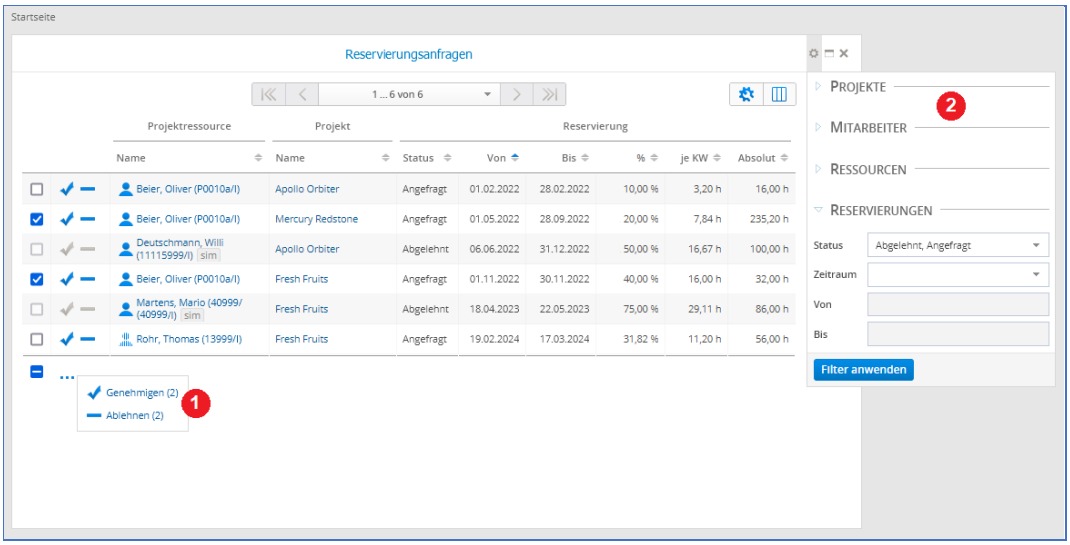
Für die Freigabe von Reservierungen stellen wir Ihnen auf Dashboards das neue Widget **Reservierungsanfragen** zur Verfügung. Die aufgelisteten Reservierungsanfragen entsprechen denen der Maske FREIGABEN / RESSOURCEN.

Gegenüber der Maske stehen Ihnen folgende zusätzliche Funktionen zur Verfügung:

- **Mehrfachbearbeitung** über die Fußzeile der Tabelle **(1):**
  - Reservierungen genehmigen
  - Reservierungen ablehnen
- Für jede Reservierungsanfrage zusätzliche Informationen über die **Spaltenkonfiguration** einblenden:
  - Mitarbeiterinformationen (inklusive individuelle Felder)
  - Projektinformationen (inklusive individuelle Felder und Dashboards)
  - Informationen zu den Projektressourcen (inklusive individuelle Felder)

- Erweiterte Filtermöglichkeiten **(2)**

Das Widget kann einer Ansicht beliebig oft hinzugefügt werden. Dadurch besteht die Möglichkeit, unterschiedliche Konfigurationen parallel anzeigen zu lassen.



Mehrfachbearbeitung und Filterung von Reservierungsanfragen

Datenschutz

Dieses Widget steht initial nicht zur Auswahl, da es sensible Daten enthalten kann. Daher muss der Administrator die Verwendung über das Rechtesystem erlauben. Das Widget steht Ihnen auf folgenden Dashboards zur Verfügung:

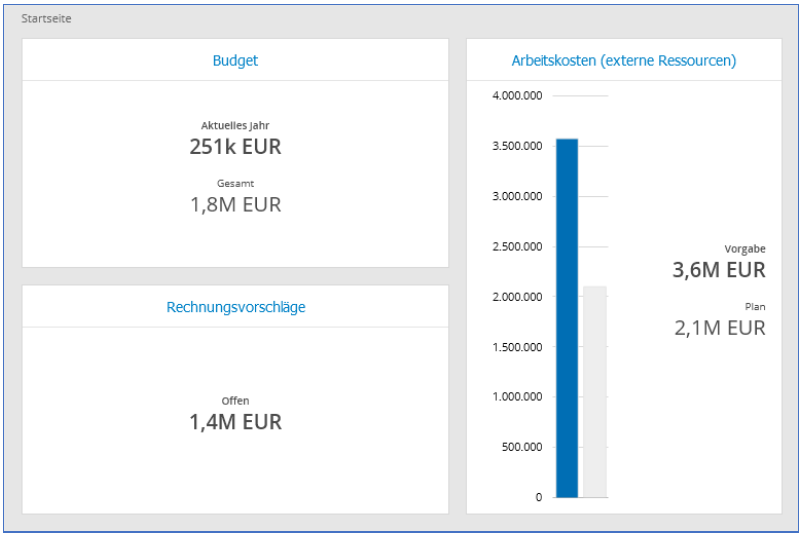
- STARTSEITE
- PROJEKTE / DASHBOARD
- PORTFOLIO / DASHBOARD
- PROGRAMM / DASHBOARD

Nachkommastelle im Widget "Controlling-Kennzahlen"

Aktuell zeigt das Widget **Controlling-Kennzahlen** die Zahlen über **1 Million** ohne Nachkommastellen an. Daher war es bisher nicht ersichtlich, ob es sich in diesem Fall um den Wert **1,2** oder **1,7 Millionen** handelt. In Zahlenbereichen über 1 Million wird jetzt bei Kennzahlen **eine** Nachkommastelle angezeigt:

- 1.000.000 <= x < 10.000.000
  - Beispiel: 3,4M (vorher: 3M)
- 1.000.000.000 <= x < 10.000.000.000
  - Beispiel: 1,1B (vorher: 1B)
- 1.000.000.000.000 <= x < 10.000.000.000.000

- Beispiel: 9,8T (vorher: 9T)



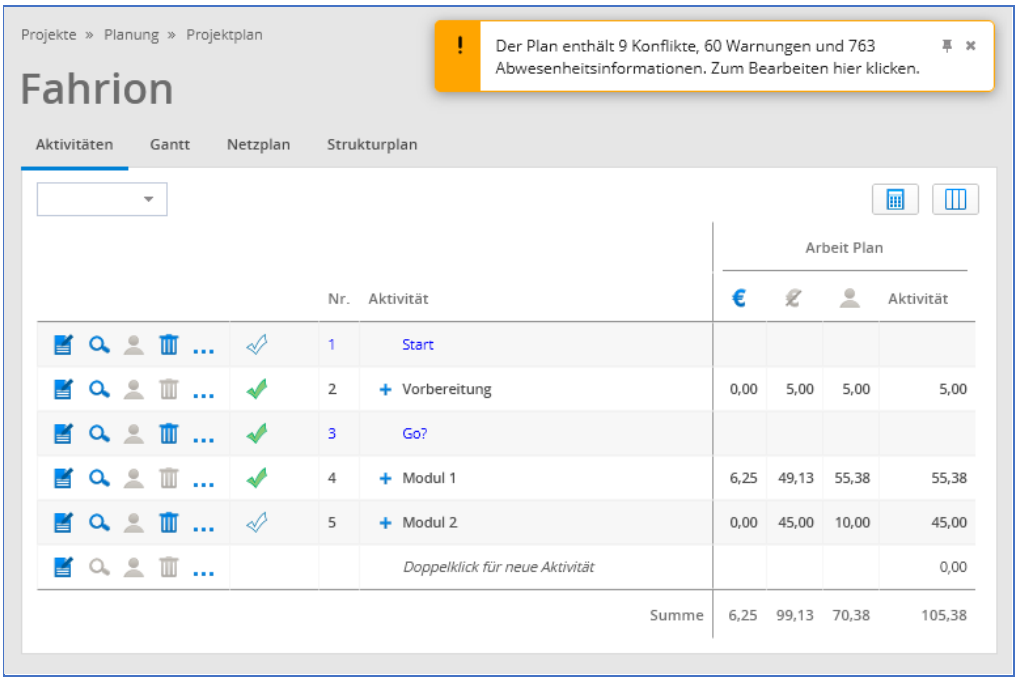
Nachkommastelle bei Zahlen über 1 Million

Das Dezimaltrennzeichen wird in den persönlichen Einstellungen des Benutzers festgelegt.

2. Projekte

Konfliktmeldung in der Aktivitätenplanung angepasst

Die Hinweismeldung von Konflikten in der Projektplanung wurde optimiert. Die Anzahl der unterschiedlichen Konfliktkategorien wird jetzt direkt in der Hinweismeldung ausgegeben. Wenn Sie eine Kategorie ausblenden, werden **neue** Konflikte dieser Kategorie weiterhin gezählt und in der Hinweismeldung ausgewiesen.



Aufschlüsselung der Konflikte in Kategorien

3. Ressourcenmanagement

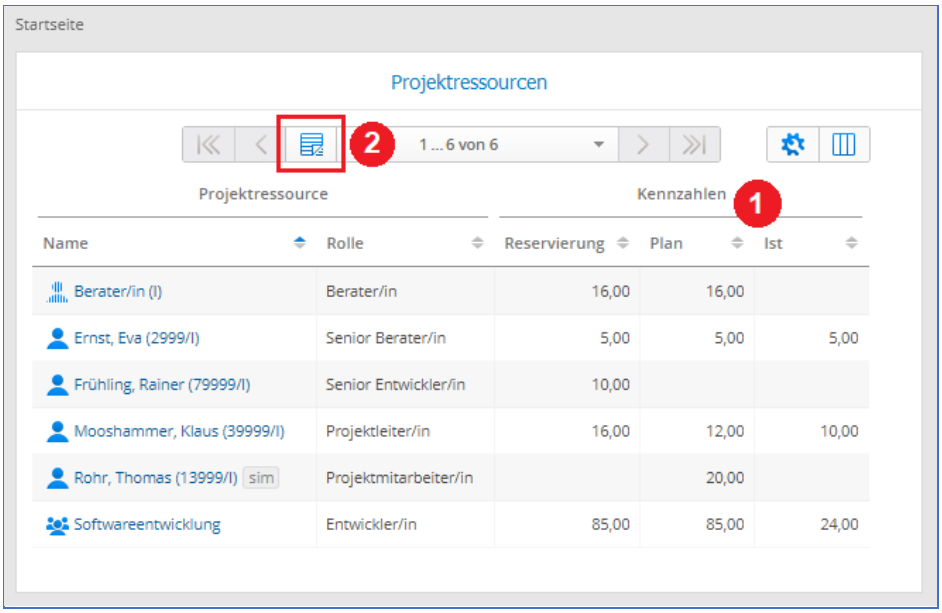
Periodische Kennzahlen in Ressourcentabellen

Die **Projektressourcen-Tabelle** wurde um auslastungsspezifische Informationen (**Kennzahlen**) erweitert. Folgende Kennzahlen **(1)** können Sie über die **Spaltenkonfiguration** Ihren Ansichten hinzufügen:

- Soll-Netto I
- Planrelevante Abwesenheiten
- Verfügbarkeit
- Reservierung
- Plan
- Ist
- Restverfügbarkeit (basierend auf Reservierung)
- Restverfügbarkeit (basierend auf Plan)
- Fertigmeldung (Kalenderwoche)

Die Kennzahlen stehen Ihnen für den gesamten Projektzeitraum und als periodische Werte zur Verfügung.

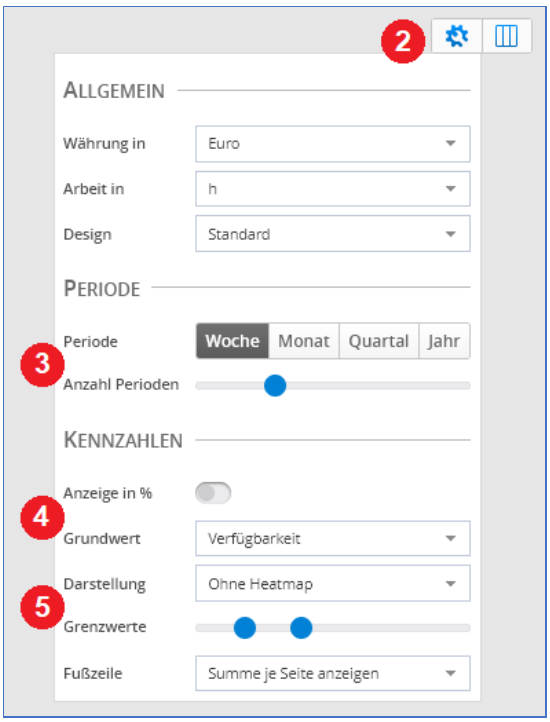
In der Tabelle können Sie jetzt seitenweise oder periodisch blättern. Nutzen Sie das neue Pagingelement **(2)** um zwischen den beiden Varianten zu wechseln.



Anzeige von Kennzahlen über den Projektzeitraum

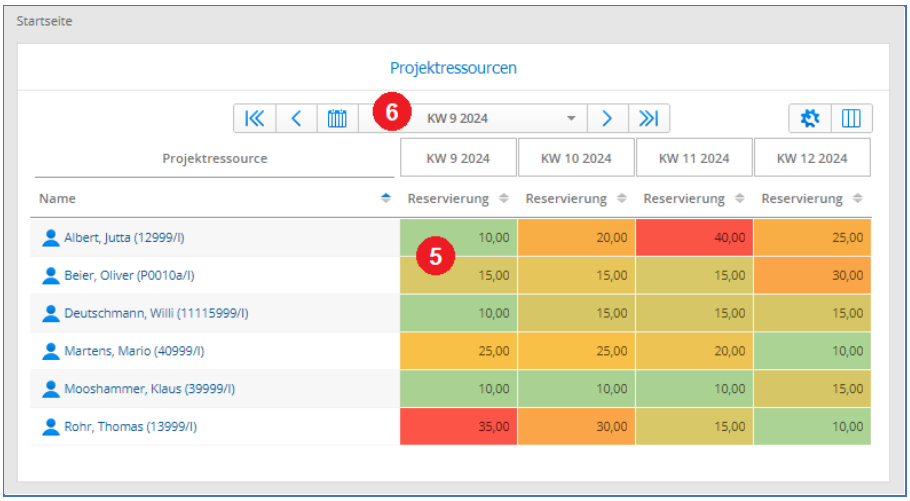
Über die Tabelleneigenschaften **(2)** können Sie zahlreiche Optionen für die Kennzahlen konfigurieren:

- **Periode:** Wählen Sie das Intervall der Perioden: Woche, Monat, Quartal oder Jahr. **(3)**
- **Anzahl Perioden:** Wählen Sie die Anzahl der sichtbaren Perioden. **(3)**
- **Prozentdarstellung:** Bei Aktivierung werden alle Kennzahlen nun als Prozentwert anstatt in h oder PT ausgegeben. **(4)**
- **Grundwert:** Basis für die Berechnung von Prozentwerten. Dieser Wert findet Berücksichtigung bei der Darstellung in Prozent und als Heatmap. **(4)**
- **Darstellung:** Wählen Sie den Eintrag **Mit Heatmap**, damit die Kennzahlen farblich (grün, gelb, rot) hinterlegt werden. **(5)**
- **Grenzwert:** Legen Sie die Schwellenwerte für die farbliche Anzeige der Heatmap fest. Der gewählte Grundwert dient dabei als Referenzwert. **(5)**

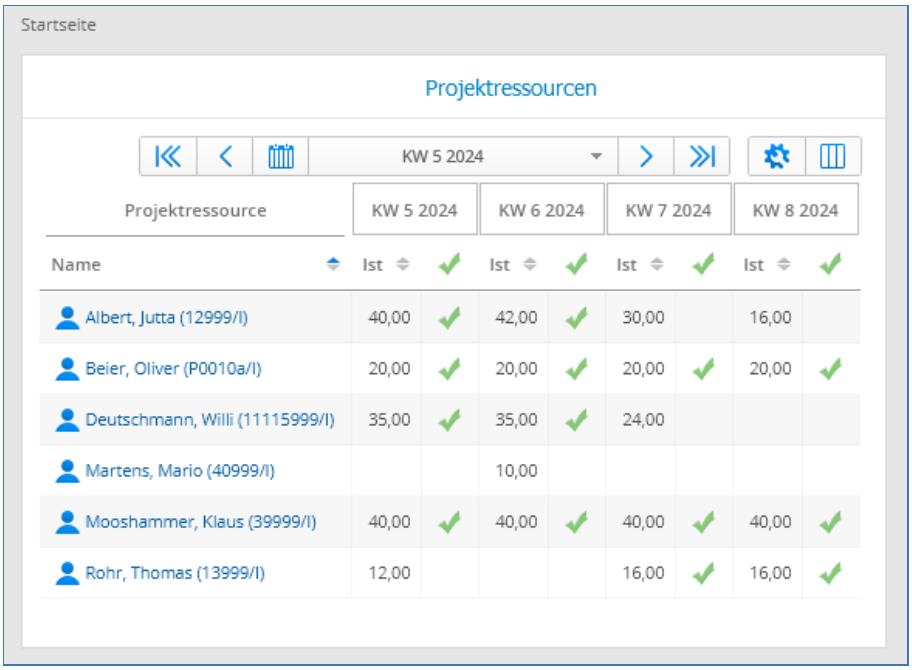


Konfiguration von Kennzahlen und Perioden

Der Anzeigezeitraum ergibt sich dann aus der Startperiode **(6)** und der gewählten Anzahl an Perioden.



Periodische Anzeige von Reservierungen als Heatmap



Periodische Anzeige von Ist-Werten und Fertigmeldungen (Kalenderwoche)

Zur Verfügung stehen Ihnen die neuen Kennzahlen-Spalten unter:

- im Dashboard-Widget **Projektressourcen** (**Tabelle**)
- PROJEKTE / PLANUNG / RESSOURCEN

Der maximale Datenzeitraum entspricht den Angaben, die unter ADMINISTRATION / CUSTOMIZING / SYSTEM / BATCHLÄUFE & ZEITRÄUME im Reiter "Zeiträume" konfiguriert sind. Für umfangreichere Auswertungen stehen Ihnen weiterhin Masken wie z.B. RESSOURCEN / AUSLASTUNG oder PROJEKTE / STEUERUNG / AUSLASTUNG zur Verfügung.

4. Belege

Neue Spalte “Aktivität“

Um die Zuordnung eines **Sammelbelegs** zu den jeweiligen Aktivitäten besser nachvollziehen zu können, haben wir in folgenden Masken die Spalte **Aktivität** integriert:

- MEIN BEREICH / BELEGERFASSUNG / SAMMELBELEGE
- FREIGABEN / REISEN & BELEGE / BELEGE / SAMMELBELEGE
- VERWALTUNG / REISEN & BELEGE / BELEGE / SAMMELBELEGE

5. Schnittstellen

Kostenstellennummer in REST API für Projekte

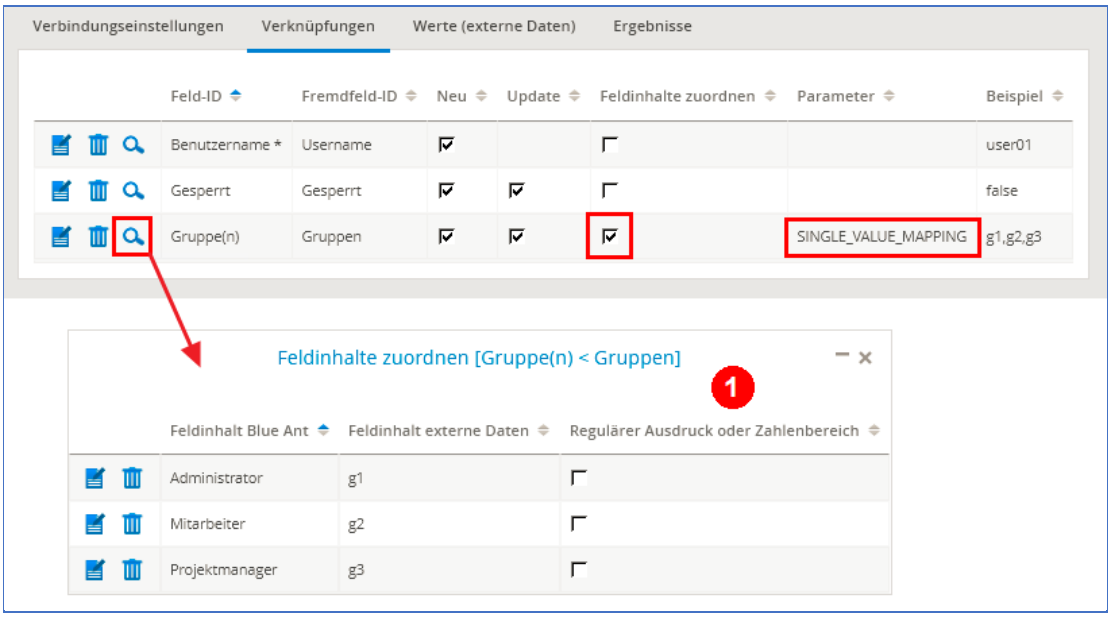
Beim Abruf von Projektdaten wurde die Kostenstellennummer bisher nicht ausgegeben, diese konnte nur über den zugewiesenen Unternehmensbereich ermittelt werden. Jetzt wird die Kostenstellennummer als *costCentreNumber* in der Response eines Projekts /**v1**/**projects** ausgegeben. Die Kostenstellennummer wird nur ausgegeben, wenn diese direkt am Unternehmensbereich hinterlegt ist.

Es ist nicht möglich, diese Nummer über die "REST API" im Bereich "Projekte" zu ändern, dies geht nur über die Masterdata-Endpoints.

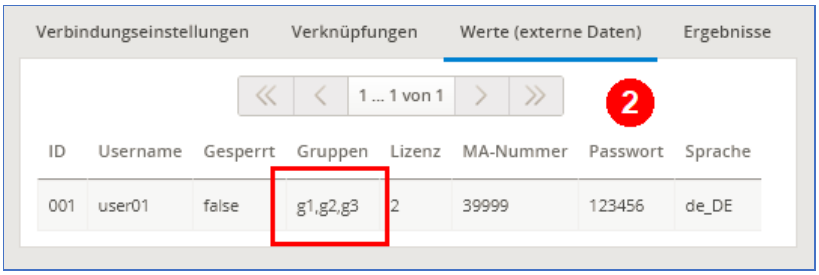
Feldinhaltezuordnung erweitert

Für Connectoren wurde die Feldinhaltezuordnung zwischen Blue Ant und externen Daten erweitert **(1)**. Bislang hat diese Feldinhaltezuordnung nicht funktioniert, wenn der gewählte Verbindungstyp den externen Datenwert als trennzeichenseparierte Zeichenkette **(2)** lieferte. Dieser Anwendungsfall wird nun unterstützt.

Hinterlegen Sie dazu in den Verknüpfungseinstellungen des Feldes in der Spalte **Parameter** zusätzlich den Wert *SINGLE_VALUE_MAPPING*. Dieser Parameter stellt sicher, dass jeder Wert einzeln über die Feldinhaltezuordnung berücksichtigt wird.



Feldinhaltezuordnung zwischen Blue Ant und externen Daten



Externe Datenwerte als trennzeichenseparierte Zeichenkette

Benutzer-Connector um Alias erweitert

Beim Benutzer-Connector können jetzt auch **Alias** synchronisiert werden. Ein Alias wird als Freitext (**Sync-Typ**=*Text/Namen*) angegeben. Wenn in den externen Daten Zuordnungen mehrerer Alias zu einem Benutzer vorhanden sind, müssen Sie den **Parameter** *delimiter*= mit dem gewünschten Trennzeichen benutzen.

Bitte beachten Sie, dass Alias standardmäßig nur hinzugefügt und nicht geändert oder gelöscht werden können. Um bestehende Alias zu löschen, geben Sie zusätzlich den Parameter *deleteAlias* an. Wird dieser Parameter verwendet, werden alle Alias gelöscht, die *nicht* in den externen Daten enthalten sind.

Erweiterung Dataset "Statusberichte"

Das Dataset **Projektstatusberichte** liefert aktuell nur stets einen Bericht im Status **Offen**. Damit konnte über das Dataset nicht ausgewertet werden, wie viele Berichte in der Vergangenheit nicht abgegeben wurden. Per Dataset-Parameter *show_all_open* können Sie jetzt zusätzlich auch die Ausgabe aller offenen Berichte in der Historie bewirken. Die Standardfunktionalität bleibt unverändert, d.h. das Dataset liefert im Standard (*show_all_open = false*) weiterhin nur einen offenen (den aktuell fälligen) Bericht.