

Blue Ant

Updateinformationen 25.0



Sehr geehrte Anwender,

in diesem Dokument finden Sie eine Übersicht neuer Funktionen und Funktionserweiterungen, die Ihnen mit der Blue Ant-Version 25.0 zur Verfügung stehen. Die wichtigsten Neuerungen sind:

- Redesign Blue Ant (Seite 4)
- Überarbeitung GANTT-Ansichten (Seite 8)
- Aktuelle Statusberichtsinformationen in Projektübersichten (Seite 18)
- REST API für Abwesenheiten, Projekt-KPIs und Mitarbeiter/Kontakte (Seite 19)
- Erweiterung Connectoren um Rechnungsvorschläge und Rechnungsvorschlagspositionen (Seite 22)
- Upgrade auf BIRT 4.19 (Seite 19)

Im Rahmen eines **Penetrationstests durch den externen IT-Sicherheitsdienstleister HiSolutions AG** wurden gezielt potenzielle Schwachstellen analysiert. Auf Basis der Ergebnisse haben wir verschiedene sicherheitsrelevante Aspekte in Blue Ant weiter optimiert.

Wichtige Hinweise:

Mit dieser Version ergeben sich einige technische und funktionale Änderungen in Blue Ant.

- Es erfolgte der technische Wechsel auf **Jakarta EE 10**. Dadurch wird **Apache Tomcat 10.1** als neue Installationsvoraussetzung erforderlich, ältere Tomcat-Versionen sind nicht mehr kompatibel.
- Folgende Funktionen wurden entfernt
 - NTLM-SSO (BlueAntSSOFilter)
 - 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

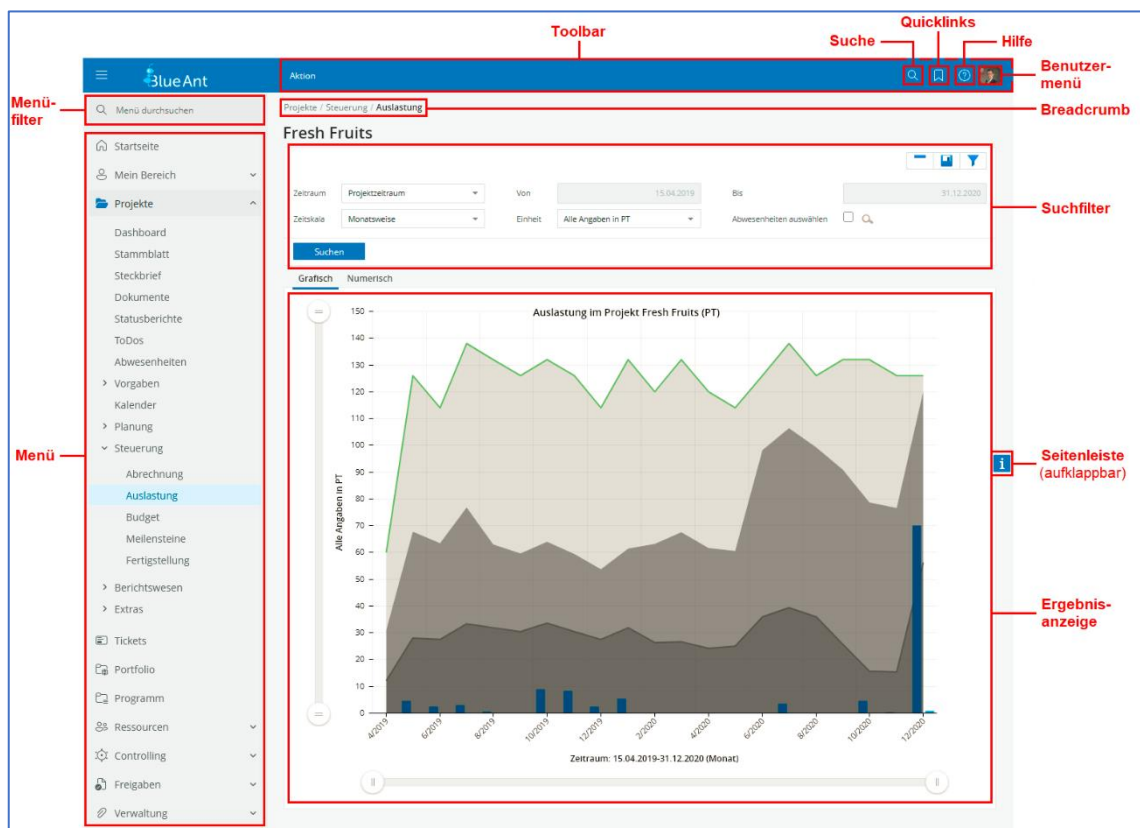
© Hypergene GmbH 2001-2025

1.	Grundsystem.....	4
	Redesign Blue Ant	4
	Überarbeitung GANTT	8
2.	Abwesenheiten	10
	Neue Spalten in Abwesenheitstabellen	10
3.	Arbeitszeiten.....	11
	Neue Spalte in Arbeitszeitauswertungen	11
	Kalenderwochen für Dritte fertigmelden	11
4.	Dashboards.....	12
	Neues Widget Memofeld	12
	Neue Gruppierung im Widget ToDos (Stapelbalkendiagramm)	13
5.	Projekte	14
	Aktivitäten-Details	14
	Übernahme von Pflichtfeldern aus Vorlage	17
	Aktuelle Statusberichtsinformationen in Projektübersichten.....	18
	Neue Spalten in der Berichtshistorie von Statusberichten	18
6.	Schnittstellen.....	19
	Upgrade auf BIRT 4.19.....	19
	REST API für Abwesenheiten.....	19
	REST API für Projekt-KPIs (Controlling-Kennzahlen)	20
	REST API für Mitarbeiter/Kontakte erweitert	21
	Erweiterung Connectoren.....	22

1. Grundsystem

Redesign Blue Ant

Das Design von Blue Ant wurde vollständig überarbeitet und bietet jetzt ein modernes, frisches Erscheinungsbild mit hellen Farben und flexiblen Abständen. Sie können nun den Designstil (Hell, Klassisch) und die Dichte (Kompakt, Normal, Erweitert) selbst wählen. Für eine intuitivere Navigation wurden moderne, skalierbare Icons (z.B. für Hauptnavigation und das Benutzermenü) integriert.



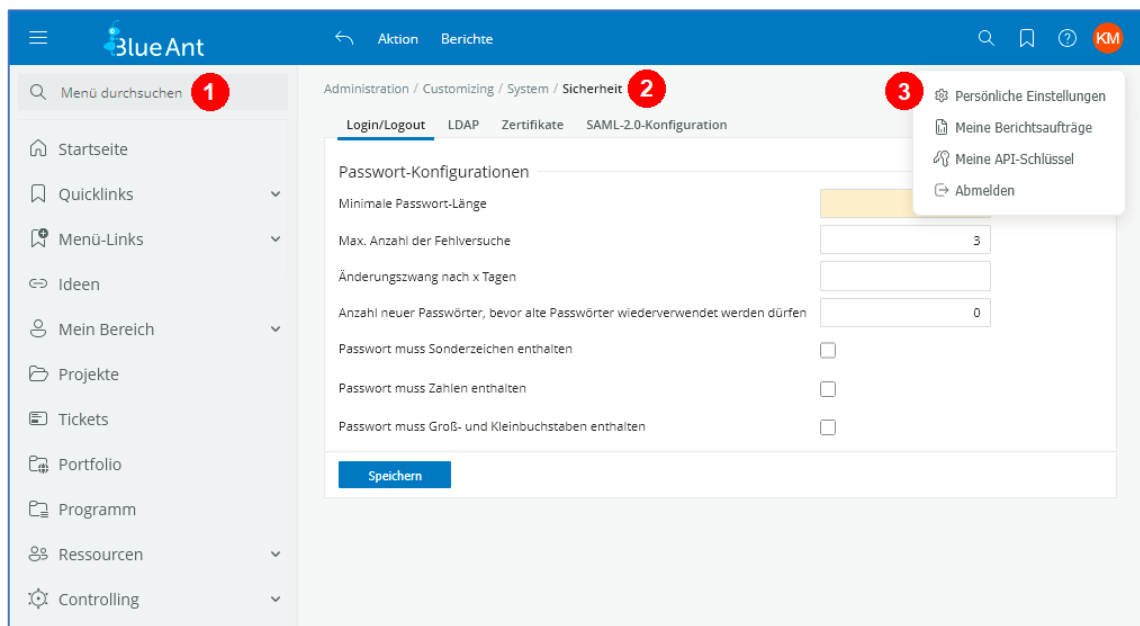
Neues Blue Ant Design

Allgemeine Anpassungen

Die benutzerspezifischen Funktionen und Informationen wurden in einem Benutzermenü (3) zusammengefasst.

-  - Persönliche Einstellungen
 - Profil (nun **NEU** mit Aufrufmöglichkeit des Eigenen Profils und Funktion Passwort ändern)
 - Anzeige (nun **NEU** mit Einstellungen für **Designstil**, **Dichte** und **Benachrichtigungen zu neuen Funktionen**)
-  - Meine Berichtsaufträge
-  - Meine API-Schlüssel
-  - Abmelden

Die aktuelle Maske wird nun in der Breadcrumb-Navigationsleiste (2) hervorgehoben. Für eine bessere Erreichbarkeit wurde der Menüfilter in den oberen Bereich der Hauptnavigation verschoben (1).



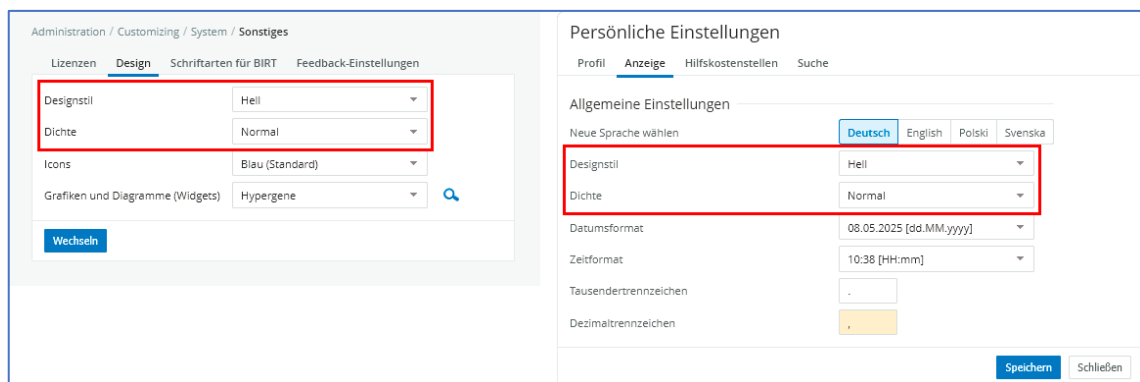
Allgemeine Anpassungen

Neue Design-Einstellungen

Die zentralen Customizing-Einstellungen für das **Blue Ant**-Design (ADMINISTRATION / CUSTOMIZING / SYSTEM / SONSTIGES Reiter **Design**) wurden um die neuen Einstellungen **Designstil** und **Dichte** erweitert.

- Designstil
 - **Hell** - der neue Standard-Designstil von Blue Ant mit hellen, modernen Farben
 - **Klassisch** - der klassische Designstil von Blue Ant mit dunkler Navigation, Seitenleiste und Menüs im Kopfbereich
- Dichte
 - **Kompakt** - für eine hohe Anzeigedichte durch minimale Abstände, Höhen, Breiten und Größen diverser Oberflächenelemente
 - **Normal** - für eine mittlere Anzeigedichte
 - **Erweitert** - für eine geringe Anzeigedichte

Initial können Sie den Designstil und die Dichte über die neuen **Customizing-Einstellungen** sowie über die **Benutzerprofile** vorgeben. In seinen **Persönlichen Einstellungen** hat jeder Anwender dann die Möglichkeit, diese auf seine individuellen Bedürfnisse anzupassen.



The screenshot displays two side-by-side panels from the BlueAnt administration interface. The left panel, titled 'Administration / Customizing / System / Sonstiges', shows the 'Design' tab selected. It contains a table with settings for 'Designstil' (set to 'Hell'), 'Dichte' (set to 'Normal'), 'Icons' (set to 'Blau (Standard)'), and 'Grafiken und Diagramme (Widgets)' (set to 'Hypergene'). A red rectangle highlights the 'Designstil' and 'Dichte' rows. Below the table is a 'Wechseln' button. The right panel, titled 'Persönliche Einstellungen', shows the 'Anzeige' tab selected. It contains a table with settings for 'Designstil' (set to 'Hell') and 'Dichte' (set to 'Normal'), which are also highlighted by a red rectangle. Other settings include 'Datumsformat' (08.05.2025 [dd.MM.yyyy]), 'Zeitformat' (10:38 [HH:mm]), 'Tausendertrennzeichen' (.), and 'Dezimaltrennzeichen' (.). At the bottom right are 'Speichern' and 'Schließen' buttons.

Neue Design-Einstellungen im Customizing und den persönlichen Einstellungen

Migration

Die bisherigen Einstellungen für das Blue Ant-Design unter ADMINISTRATION / CUSTOMIZING / SYSTEM / SONSTIGES Reiter **Design** werden wie folgt im Rahmen des Updates auf Version 25.0 LTS migriert und reduziert:

- Blau (Standard)
 - Ist nach dem Update weiterhin vorhanden.
 - Bewirkt nur noch eine **blaue** Farbgebung der Icons im Inhaltsbereich (z.B. Tabellen).
 - Durch das Update werden die neuen Einstellungen Designstil auf **Hell** und Dichte auf **Normal** gesetzt.
- Blau (mit kompakten Tabellen)
 - Wurde durch das Update entfernt.
 - Durch das Update werden die neuen Einstellungen Designstil auf **Hell** und Dichte auf **Kompakt** gesetzt.
- Grau
 - Ist nach dem Update weiterhin vorhanden.
 - Bewirkt nur noch eine **graue** Farbgebung der Icons im Inhaltsbereich (z.B. Tabellen).
 - Durch das Update werden die neuen Einstellungen Designstil auf **Hell** und Dichte auf **Normal** gesetzt.
- Grau (mit kompakten Tabellen)
 - Wurde durch das Update entfernt.
 - Durch das Update werden die neuen Einstellungen Designstil auf **Hell** und Dichte auf **Kompakt** gesetzt.

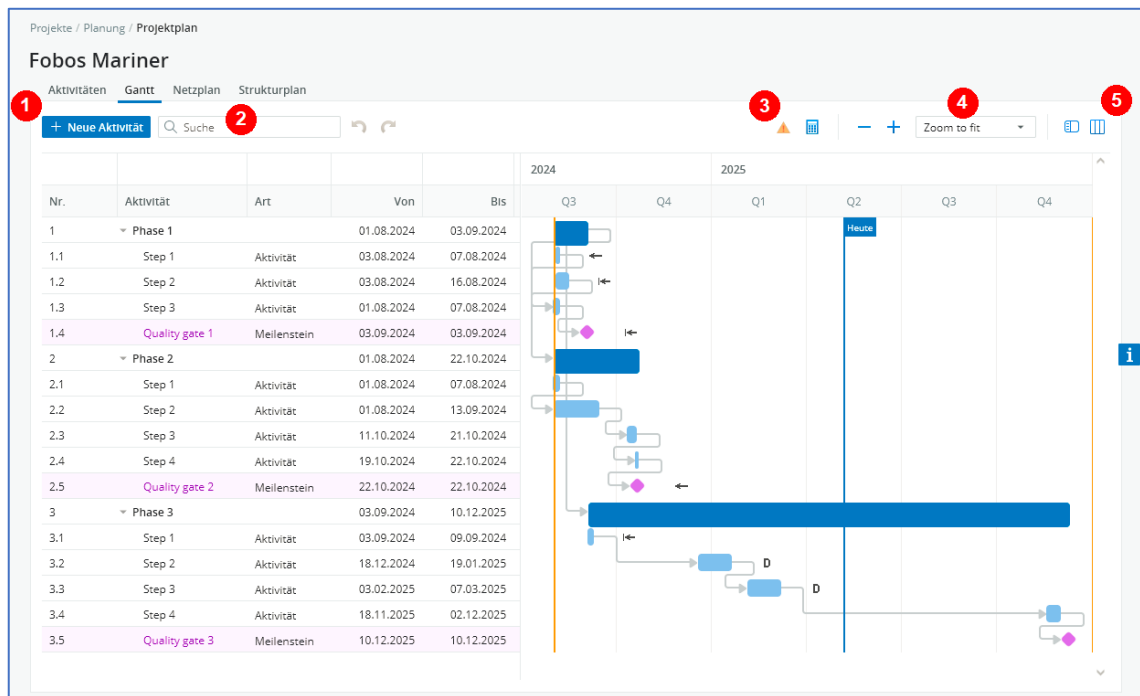
Überarbeitung GANTT

Die Gantt-Darstellung wurde umfassend modernisiert und steht nun mit erweiterten Funktionen in folgenden Bereichen zur Verfügung:

- **Projektplanung (agil und klassisch):** PROJEKTE/ PLANUNG / PROJEKTPLAN
- **Projekte:** PROJEKTE
- **Portfolio:** PORTFOLIO, PORTFOLIO / PROJEKTE
- **Programm:** PROGRAMM, PROGRAMM / PROJEKTE
- **Controlling:** CONTROLLING / LANDSCHAFT

Neue Funktionen in der Projektplanung

- **Individuell anpassbarer Tabellenbereich**
 - Der Tabellenbereich lässt sich flexibel konfigurieren – alle verfügbaren Informationen zu Aktivitäten können über die Spaltenauswahl (5) eingeblendet werden. Die Größe ist per Maus individuell anpassbar.
- **Bearbeitungsdialog für Aktivitäten**
 - Neue Aktivitäten (1) lassen sich direkt über einen Dialog hinzufügen oder bearbeiten – ein Wechsel der Maske ist nicht mehr nötig.
- **Optimierter Zoom und Navigation**
 - Startet mit vollständiger Projektansicht (4) (*Zoom to fit*)
 - Zoom über +/-, Listbox oder Strg + Mausrad
 - Klick auf Aktivitätsnamen springt direkt zur zeitlichen Position im Diagramm
- **Verbesserte Übersicht & Bedienung**
 - Schnellsuche (2) nach Aktivitätsnamen für große Projektpläne
 - Kritischer Pfad kann bei Bedarf ein- oder ausgeblendet werden (3)
 - Tabellenbereich kann vollständig ausgeblendet werden
- **Effiziente Planung durch direkte Interaktion**
 - Abhängigkeiten können durch Verbinden von Aktivitäten erstellt oder entfernt werden.
 - Drag & Drop-Aktionen lassen sich temporär (bis zum Verlassen des Tabs) rückgängig machen und wieder herstellen:
 - Änderung der Reihenfolge von Aktivitäten
 - Zeitliches Verschieben oder Anpassen der Dauer
 - Hinzufügen oder Entfernen von Abhängigkeiten



Neue Funktionen in der Projektplanung

Funktionserweiterungen in Portfolio- und Programmmanagement

Auch in den Bereichen **Portfolio** und **Programm** profitieren Sie von den neuen Gantt-Funktionen:

- Zoomfunktionen, Textsuche und ausblendbarer Tabellenbereich analog zur Projektplanung
- Hinzufügen und Entfernen von **Projektabhängigkeiten** direkt im Gantt

2. Abwesenheiten

Neue Spalten in Abwesenheitstabellen

In Abwesenheitstabellen stehen Ihnen zwei neue Spalten zur Verfügung. Die Spalte **Ersteller** enthält den Mitarbeiter, der die Abwesenheit erfasst hat. Die Spalte **Herkunft** zeigt die Maske oder Schnittstelle an, in der die Abwesenheit erfasst wurde. Für Bestandsdaten stehen keine Werte zur Verfügung, daher sind die Spalten nach dem Update leer.

In folgenden Masken werden die neuen Informationen angezeigt bzw. können Sie sich die Spalten in Ihrer Spaltenkonfiguration hinzufügen:

- MEIN BEREICH / ABWESENHEITSANTRÄGE
- RESSOURCEN / ABWESENHEITEN
- VERWALTUNG / MITARBEITER/KONTAKTE / ABWESENHEIT
- DASHBOARDS Widget Abwesenheitsanträge

3. Arbeitszeiten

Neue Spalte in Arbeitszeitauswertungen

Mit dieser Version stellen wir Ihnen die neue Spalte **Erstellt am** für die Arbeitszeitauswertung zur Verfügung. Die Spalte zeigt den Tag an, an dem eine Arbeitszeit erfasst wurde.

Sie können die Spalte in den folgenden Masken Ihrer Spaltenkonfiguration hinzufügen:

- MEIN BEREICH / ZEITERFASSUNG / ARBEITSZEIT AUSWERTEN
- RESSOURCEN / ARBEITSZEITEN (Ansicht Detail)
- RESSOURCEN / ARBEITSZEITEN (PL) (Ansicht Detail)

Kalenderwochen für Dritte fertigmelden

Bisher konnten Mitarbeiter unter MEIN BEREICH / ZEITERFASSUNG die Kalenderwochen nur für sich selbst fertig melden. Unter RESSOURCEN > FERTIGMELDUNG können nun auch Kalenderwochen für Dritte fertiggemeldet werden. Wählen Sie dazu in der Tabelle eine oder mehrere Kalenderwochen aus (1) und klicken Sie in der Toolbar auf **Aktion > Kalenderwoche fertig melden** (2). Zusätzlich wurde die Spaltenkonfiguration um die Spalte **Letzter Bearbeiter** (3) erweitert. Damit können Sie zukünftig besser nachvollziehen, wer eine Kalenderwoche fertiggemeldet hat. Für Bestandsdaten stehen keine Werte zur Verfügung, daher ist die Spalte nach dem Update leer.

The screenshot shows the 'Fertigmeldung' (Time Reporting) interface. A dropdown menu is open, showing the option 'Kalenderwoche fertig melden' (2). Below the menu, there are fields for 'Fertigmeldung aufheben', 'Von' (14.04.2025), 'Bis' (20.04.2025), and 'Anzahl Datensätze' (50). A 'Suchen' button is also present. Below the search bar, there is a table with the following columns: Aktion, Name, KW, Fertigmeldung am, Erfasst, Fertig, Ist Arbeit, and Letzter Bearbeiter (3). The table contains several rows of employee data. A red box (1) highlights the checkboxes in the 'Aktion' column for the first three rows. A red circle (2) highlights the 'Kalenderwoche fertig melden' option in the dropdown menu. A red circle (3) highlights the 'Letzter Bearbeiter' column header.

Aktion	Name	KW	Fertigmeldung am	Erfasst	Fertig	Ist Arbeit	Letzter Bearbeiter
☐	Altmuth, Peter (0003/I)	16/2025		✓	✗	09:00	
☐	Becker, Erika (0017/I)	16/2025	24.04.2025	✓	✓	24:00	Mustermann, Hans (1001/I)
☐	Berger, Ralf (10021/I)	16/2025		✗	✗	00:00	
☐	Brandes, Frank (0009/I)	16/2025		✓	✗	40:00	
☐	Burger, Philipp (46393/I)	16/2025	22.04.2025	✗	✓	00:00	Balbridge, Benjamin (1018/I)
☐	Fink, Philipp (0011/I)	16/2025		✓	✗	24:00	
☐	Foerster, Stephan (0019/I)	16/2025	24.04.2025	✗	✓	00:00	Mustermann, Hans (1001/I)
☐	Furst, Katharina (0012/I)	16/2025		✗	✗	00:00	

Kalenderwochen für mehrere Mitarbeiter fertigmelden

4. Dashboards

Neues Widget Memofeld

Möchten Sie die Zielsetzung, den aktuellen Projektstatus, wichtige Informationen wie z.B. "Spielregeln" für Ihre Teammitglieder oder andere Anmerkungen auf Ihr Dashboard bringen?

Nutzen Sie die neuen **Memofeld-Widgets** und lassen sich die Inhalte von **individuellen** oder **Standard-Projekt-Memofeldern** auf Ihren Dashboards anzeigen.

Projekte / Dashboard

Fresh Fruits

Standard Memofeld "Gegenstand"
Der Projektgegenstand definiert, was als Ergebnis am Ende eines Projektes erreicht werden soll.

Individuelles Memofeld "Erreichtes im Projekt"

- Projektabschnitt 2024 abgeschlossen
- Budgetvorgaben 1. Halbjahr 2025 abgenommen
- Grobplanung Q3 und Q4 2025 eingereicht

Kennzahl	Quartal		
	Q3 2024	Q4 2024	Q1 2025
Risikoindex	25	38	57
Arbeitskoeffizient	18	45	68
Umsatz (bewertet)	800.000	1.205.000	375.000

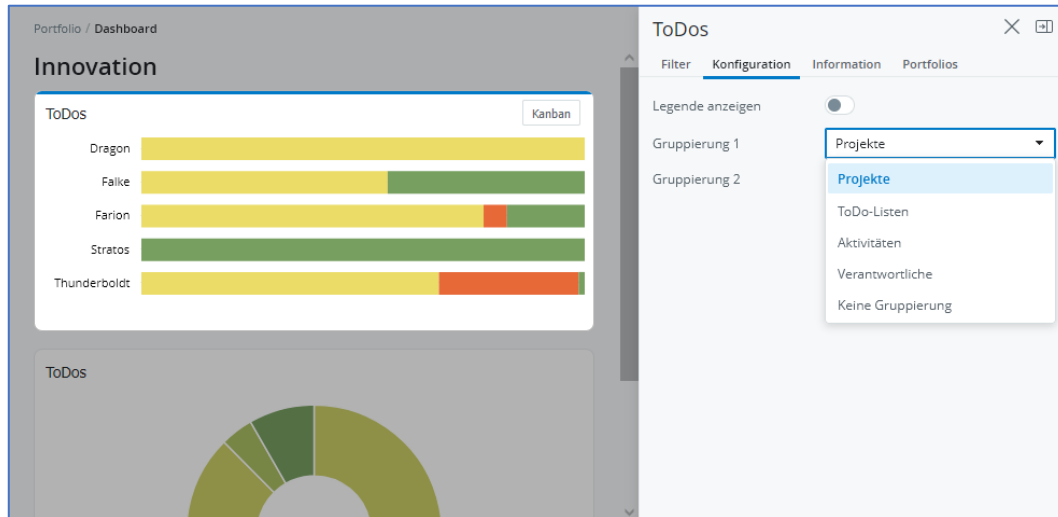
Individuelles und Standard Memofeld im Projekt-Dashboard

Das Widget steht Ihnen auf folgenden Dashboards zur Verfügung:

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

Neue Gruppierung im Widget ToDos (Stapelbalkendiagramm)

Im Dashboard-Widget ToDos (Stapelbalkendiagramm) können Sie die ToDos nun auch nach Projekten gruppieren.



Neue Gruppierung für Projekte

5. Projekte

Aktivitäten-Details

In der Projektplanung (*PROJEKTE / PLANUNG / PROJEKTPLAN*) werden die Detaildaten einer Aktivität jetzt direkt über einen Dialog **(1)** bearbeitet, ohne dabei die Maske zu wechseln. Die Spaltenkonfigurationen der einzelnen Reiter aus der alten Detailmaske wurden in den neuen Dialog übernommen. Die kontextspezifische Hilfe **(2)** des ausgewählten Reiters kann über den Dialog aufgerufen werden. Die neue Bearbeitungsansicht ersetzt auch die bisherigen Dialoge unterhalb der Menüpunkte *PROJEKTE / STEUERUNG* und *PROJEKTE / BERICHTSWESEN*.

Projekte / Planung / Projektplan

Fobos Mariner

Aktivitäten Gantt Netzplan Strukturplan

Nr. Aktivität

		Arbeit Plan				
		Aktivität	Dauer	Art	Von	Bis
1	Phase 1	16			01.08.2024	03.09.2024
1.1	Step 1	3		Arbeit	03.08.2024	07.08.2024
1.2	Step 2	5		Arbeit	03.08.2024	16.08.2024

Eigenschaften von "Step 2" bearbeiten

1

2

Eigenschaften ToDos [0/0] Ressourcen Soll-Wissen Abhängigkeiten Konflikte Stakeholder Risiken Dokumente [0]

Beschreibung Step 2

Art Arbeit Aufwand 22 PT Einschränkung Keine

Von Bis Priorität 0

Fakturierbar Pauschal fakturiert Grund für Nicht-Fakturierbarkeit Kulanz

Notiz

Weitere Informationen

Liefergegenstand Abnahme am Angenommen von

Teststatus

Speichern Speichern und Schließen Schließen

Aktivitätendetails als Dialog

Neuerungen im Reiter Ressourcen

Der Reiter Ressourcen wurde komplett überarbeitet. Es stehen nun die gleichen Funktionen wie unter *PROJEKTE / PLANUNG / RESSOURCEN* zur Verfügung

- Allgemeine Funktionen
 - Konfigurationsmöglichkeiten (2) für Perioden und Kennzahlen
 - Navigation zwischen Perioden (1)
 - Verlinkung in die Bearbeitung einer Ressource
 - Detailinformationen als Tooltip
- Erweiterung Spaltenkonfiguration (3)
 - Neue Felder Projektressourcen
 - Neue Felder für periodische Kennzahlen
- Einzelbearbeitung
 - Die Schnellzuordnung von Ressourcen erfolgt nicht mehr über die Checkbox, sondern über das neue Ressourcen-Icon (4)
 - Die Werte für Geschätzt und Fertigstellung können in Abhängigkeit der Projekteinstellung bearbeitet werden
- Sammelbearbeitung (5)
 - Die Werte für %-Kap., Arbeit und Rolle können bearbeitet werden
 - Die Werte für Geschätzt und Fertigstellung können in Abhängigkeit der Projekteinstellung bearbeitet werden

Ressourcen von "Step 2" bearbeiten

Eigenschaften ToDos [0/0] **Ressourcen** Soll-Wissen Abhängigkeiten Konflikte Stakeholder Risiken Dokumente [0] Angebotspositionen Kosten Investitionen Tickets

KW 19 2025 1

2 3

Projektressource

Name	%-Kap.	Arbeit (%)	Arbeit	Ergebnis	Rolle	Kostensatz/h	Berechnungsgrundlage
Teamressourcen							
☒  Development	50,00 %		15 PT	69,77 %/15 PT	Entwickler	32,00	Kostensatz = Teamressourcen-Kostensatz, Faktura-/Reisesatz = Standardrolle
☐  Marketing <i>sim</i>	50,00 %				Entwickler	25,00	Alle Sätze gemäß Standardrolle
☐  Quality management	40,00 %				Entwickler	25,00	Alle Sätze gemäß Standardrolle
Mitarbeiter							
☒  Becker, Erika (0017/I) [40h]	100,00 %				Entwickler	50,00	Kostensatz = Mitarbeitersatz, Faktura-/Reisesatz = Standardrolle
☒  Mustermann, Hans (1001/I) [40h]	2,30 %				Senior Berater	35,00	Kostensatz = Mitarbeitersatz, Faktura-/Reisesatz = Standardrolle
☐  Ziegler, Caroline (B0005/E) [40h]	50,00 %		5 PT	23,26 %/5 PT	Entwickler	25,00	Alle Sätze gemäß Standardrolle
 ...	0,00 %		20 PT	93,02 %/20 PT			

4

5

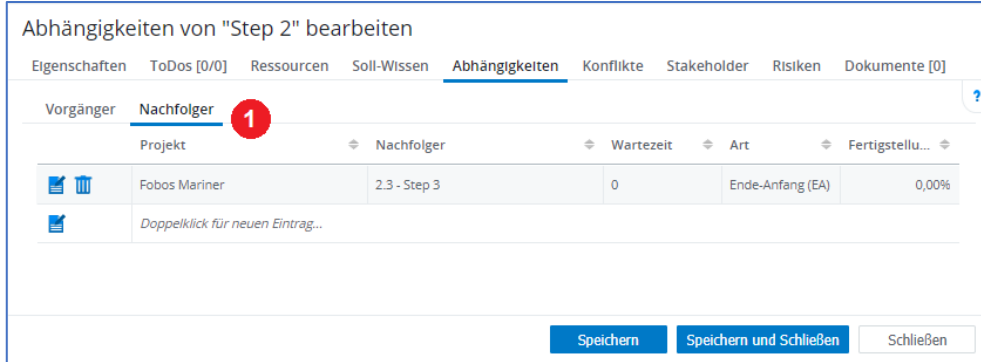
3 Zeilen gesammelt bearbeiten
 Ressource(n) zuordnen 2
 Ressource(n) entfernen 1

Neue Ressource hinzufügen Schließen

Neuerungen im Reiter Ressourcen

Anpassungen im Reiter Abhängigkeiten

Die Inhalte der Reiter Abhängigkeiten und Benachrichtigung wurden zusammengefasst. Neben Vorgängern können jetzt auch Nachfolger (1) einer Aktivität definiert werden.



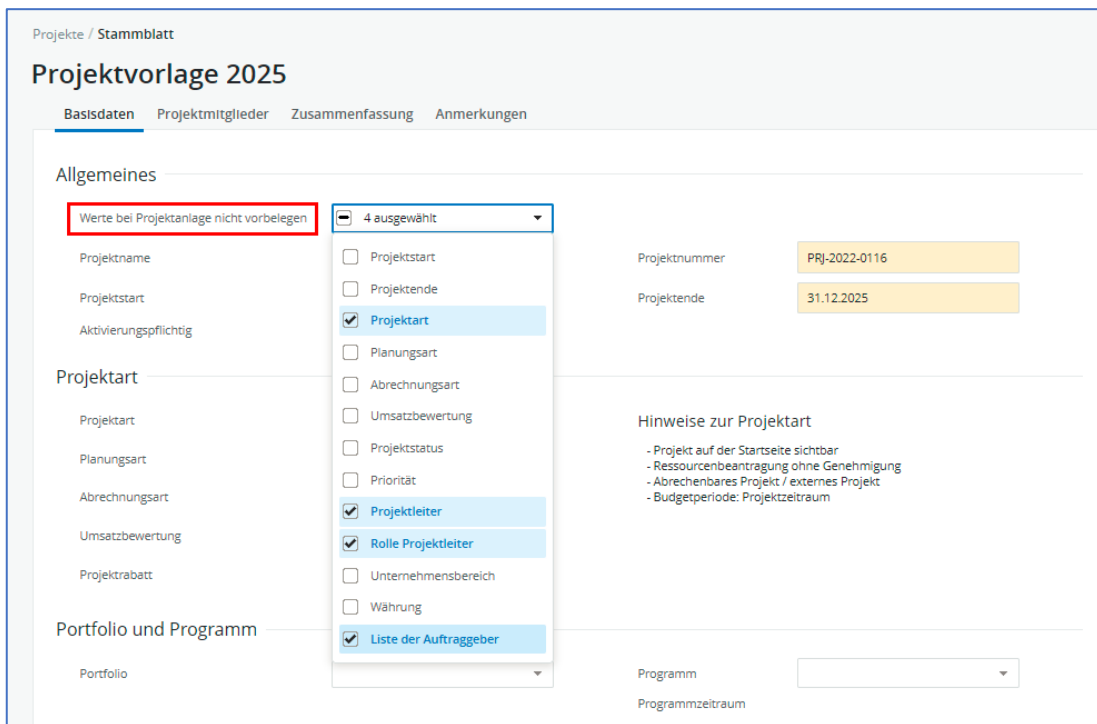
Definition von Nachfolgern im Reiter Abhängigkeiten

Weitere Anpassungen

- neuer Dialog für Aktivitätendetails:
 - Reiter ToDos
 - Mehrfachbearbeitung von ToDos
 - Erweiterung Spaltenkonfiguration um individuelle Felder der Kontexte **Projekt** und **Ticket**
 - Reiter Ticket
 - Erweiterung Spaltenkonfiguration im Bereich **Zugewiesene oder verknüpfte Tickets** um individuelle Felder vom Kontext **Ticket**
- Reiter **Aktivitäten** und **Gantt** unter PROJEKTE / PLANUNG / PROJEKTPLAN
 - neue Spalte **Ticketkosten (Ist)**

Übernahme von Pflichtfeldern aus Vorlage

Mit dieser Version können Sie bei der Erstellung/Bearbeitung von Vorlagen festlegen, welche Pflichtfelder bei der Erstellung eines Projekts aus der Vorlage übernommen werden. Die Erstellung neuer Projektvorlagen erfolgt weiterhin wie gewohnt, inklusive aller erforderlichen Pflichtinformationen. Die Vorlage wurde um eine Mehrfach-Listbox ergänzt, in der Sie die Pflichtfelder auswählen können, die bei der Projektanlage **nicht** vorab ausgefüllt werden sollen. Diese Felder bleiben bei der Neuanlage eines Projekts auf Basis der Vorlage leer und werden aber entsprechend validiert, sodass eine Projektanlage ohne manuelles Ausfüllen dieser Felder nicht möglich ist.



Projekte / Stammblatt

Projektvorlage 2025

Basisdaten Projektmitglieder Zusammenfassung Anmerkungen

Allgemeines

Werte bei Projektanlage nicht vorbelegen 4 ausgewählt

Projektname

Projektstart

Aktivierungspflichtig

Projektart

Projektart

Planungsart

Abrechnungsart

Umsatzbewertung

Projektrabatt

Portfolio und Programm

Portfolio

Projektstart

Projektende

Projektart

Planungsart

Abrechnungsart

Umsatzbewertung

Projektstatus

Priorität

Unternehmensbereich

Währung

Projektart

Projektende

PRJ-2022-0116

31.12.2025

Hinweise zur Projektart

- Projekt auf der Startseite sichtbar
- Ressourcenbeantragung ohne Genehmigung
- Abrechenbares Projekt / externes Projekt
- Budgetperiode: Projektzeitraum

Programm

Programmzeitraum

Definition der nicht vorbelegten Pflichtfelder in einer Projektvorlage

Aktuelle Statusberichtsinformationen in Projektübersichten

In den Projektübersichten können Sie nun auch **aktuelle Statusberichtsinformationen** einblenden. In der Spaltenkonfiguration stehen Ihnen dazu alle Felder der aktuell gültigen Statusberichtskonfigurationen zur Verfügung. Zur Anzeige kommen dabei die Werte des zuletzt gespeicherten Statusberichts.

Diese Funktionalität steht Ihnen auf folgenden Masken zur Verfügung:

- PROJEKTE
- PORTFOLIO / PROJEKTE
- PROGRAMM / PROJEKTE
- CONTROLLING / LANDSCHAFT

Neue Spalten in der Berichtshistorie von Statusberichten

In der Berichtshistorie unter PROJEKTE / STATUSBERICHTE können Sie nun über die Spaltenkonfiguration **alle** Felder des Statusberichts anzeigen. Damit haben Sie die Möglichkeit zur historischen Auswertung der Statusberichtsfelder. Über den neuen Bericht **Aktuelle Ansicht** können Sie die Informationen zusätzlich exportieren.

6. Schnittstellen

Upgrade auf BIRT 4.19

Die **BIRT Runtime** in Blue Ant wurde auf die Version 4.19 aktualisiert. Berichte können aber weiterhin mit dem bestehenden Designer erstellt und bearbeitet werden. Um die neuesten Funktionen von BIRT 4.19 verwenden zu können, muss der **BIRT Designer** auf die Version 4.19 ([BIRT-Download-Seite](#)) aktualisiert werden. Die aktuellste Version des **Blue Ant BIRT Eclipse Plugin** kann über die URL <https://blueant-update-site.blueant.cloud/ba-birt-plugin/25.0/> im BIRT Designer installiert werden.

REST API für Abwesenheiten

Sie können nun Abwesenheiten von Mitarbeitern und die dazugehörigen Stammdaten abrufen.

Neue REST-Services GET master data/absence type

Über den Service /masterdata/absencetypes können Sie die **Stammdaten aller Abwesenheiten** abrufen. Über Service /masterdata/absencetypes/{absencetypesId} können Sie die **Stammdaten einer bestimmten Abwesenheitsart** abrufen.

Neue REST-Services GET human/absence

Über den Service /human/absences können Sie die **Abwesenheiten aller Mitarbeiter** abrufen. Dabei muss ein Zeitraum von maximal 365 Tage angegeben werden. Alternativ können die **Abwesenheiten einer bestimmten Person** (staffId) uneingeschränkt abgefragt werden. Über den Service /human/absences/{absencesId} können Sie **eine bestimmte Abwesenheit** abrufen.

Update

Der neue Eintrag (absences) im Rechtebaum der **Webservice (Rest)** wird beim Update explizit auf **Verboten** gesetzt. Damit soll verhindert werden, dass ungewollt Zugriff auf die personenbezogenen Daten erteilt wird. Um den Service zu verwenden, müssen Sie den entsprechenden Eintrag im Rechtesystem anpassen.

- 💡 Der Umfang der Personen, zu denen Abwesenheiten angezeigt werden, wird **nicht** über die Option **Zugriff auf** eingeschränkt. Die Abwesenheiten werden **nicht** durch die **Datenschutz-Optionen** sowie **Hint erlaubt** eingeschränkt. Es werden alle Informationen angezeigt. Einzige Ausnahme ist der Kommentar einer Abwesenheit. Im Gegensatz zur Anzeige in Blue Ant wird der Kommentar einer Abwesenheit immer ausgeblendet (auch für den Antragsteller), wenn die Option **Bemerkung nur für Genehmiger sichtbar** aktiviert ist.

REST API für Projekt-KPIs (Controlling-Kennzahlen)

Über die neue REST API können Sie jetzt die Kennzahlen eines Projekts abrufen.

Neuer REST-Services GET project/{project}/kpis

Über den Service /v1/projects/{projectId}/kpis können Sie die Kennzahlen eines Projekts abrufen. Die Kennzahlen werden standardmäßig in drei Ausprägungen (periods) ausgeliefert:

- ACTUAL_YEAR -> liefert die Kennzahlen für den Zeitraum **Aktuelles Jahr**
- TODAY -> liefert die Kennzahlen für den Zeitraum **Bis heute**
- TOTAL -> liefert die Kennzahlen für den Zeitraum **Gesamt**

Zum Abrufen der Kennzahlen muss ein Projekt angegeben werden. Zusätzlich zur Kennzahl erhalten Sie den **Datentyp** und die **Einheit** des jeweiligen **Werts**. Die folgenden Datentypen werden ausgeliefert:

- Währung
- Dauer
- Anzahl
- Prozent

Beim Datentyp Dauer wird zudem über die Einheit (unit) zwischen Personentagen (PT) und Stunden (h) unterschieden. Die Ausgabe der Einheit orientiert sich an den Projekteinstellungen.

Sie können die folgenden Filter verwenden, um den Umfang der Kennzahlen einzuschränken:

- KPI-Ids -> zur Eingabe von Kennzahlen-Ids
- Periods -> zur Auswahl der Ausprägung
- DataTypes -> zur Eingabe von Datentypen (Currency, Duration, Number and Percent)

 **Hinweise:** Über die REST API werden ausschließlich numerische Kennzahlen und indiv. Felder ausgeliefert. Die Kennzahlen in der REST API werden immer zur Laufzeit ermittelt und kommen somit nicht aus dem Cache, selbst wenn dieser im Projekt eingerichtet ist.

Neue Kennzahl – Fertigstellung Ist in % (Durchschnitt)

Es steht Ihnen eine neue Kennzahl **Fertigstellung Ist in % (Durchschnitt)** zur Berechnung der Fertigstellung in Prozent zur Verfügung. Diese Kennzahl errechnet die durchschnittliche Fertigstellung **ohne** Gewichtung der zugrunde liegenden Aufwände. Damit kann die Fertigstellung auch für Projekte errechnet werden, in denen gar keine Aufwände für Ressourcen verplant wurden.

Die Kennzahl steht Ihnen auch unter CONTROLLING / KENNZAHLEN und bei individuellen Berechnungsfeldern zur Verfügung.

REST API für Mitarbeiter/Kontakte erweitert

In der **Blue Ant Version 25.0** stellen wir Ihnen diverse Erweiterungen für die Anlage und Bearbeitung von Mitarbeitern/Kontakten per **REST API** zur Verfügung.

Neuer REST-Service GET master data/holidaycalendars

Über den Service `/masterdata/holidaycalendars` können Sie die **Stammdaten aller Feiertagskalender** abrufen. Über Service `/masterdata/absencetypes/{holidaycalendarsId}` können Sie die **Stammdaten eines bestimmten Feiertagskalenders** abrufen.

Neue REST-Services zum Abrufen personenbezogener Daten

- GET `human/persons/{id}/departmentMembershipHistory`
 - Zum Abrufen der **Historie der Unternehmensbereiche** eines bestimmten Mitarbeiters
- GET `human/persons/{id}/holidayCalendarHistory`
 - Zum Abrufen der **Historie der Feiertagskalender** eines bestimmten Mitarbeiters
- GET `human/persons/{id}/staffCostHistory`
 - Zum Abrufen der **Historie des Kostensatzes** eines bestimmten Mitarbeiters
- GET `human/persons/{id}/staffVacationHistory`
 - Zum Abrufen der **Historie des Jahresurlaubs** eines bestimmten Mitarbeiters
- GET `human/persons/{id}/worktimeCalendarHistory`
 - Zum Abrufen der **Historie des Arbeitszeitkalenders** eines bestimmten Mitarbeiters

Erweiterung der REST-Services zum Abrufen personenbezogener Daten

Der Umfang der Daten für die Services `/human/persons` und `/human/persons/{id}` wurde erweitert. Es werden jetzt nahezu alle Daten der Maske **VERWALTUNG / MITARBEITER/KONTAKTE / GRUNDDATEN** in der REST API ausgegeben. Ausgenommen sind einige Optionen im Abschnitt **Einstellungen**. Die beiden wichtigsten Einstellungen **Zugriff auf** und **Art der Arbeitszeiterfassung** sind jedoch enthalten.

Neue REST-Services zum Anlegen/Ändern personenbezogener Daten

Mit dieser Version ist es Ihnen möglich, neue Mitarbeiter (intern/extern) sowie Kontakte anzulegen oder zu ändern.

- POST human/persons
 - Zum **Anlegen** von Mitarbeitern und Kontakten.
 - PUT human/persons/{id}
 - Zum **Ändern** von Mitarbeitern und Kontakten. Daten, die nicht in der Anfrage enthalten sind, werden gelöscht oder auf den Standard zurückgesetzt.
 - PATCH human/persons/{id}
 - Zum **Ändern** von Mitarbeitern und Kontakten. Daten, die nicht in der Anfrage enthalten sind, bleiben erhalten.
- 💡 Beim Ändern der folgenden Zuordnungen wird als Datum immer der aktuelle Tag verwendet. Im Gegensatz zur Benutzeroberfläche ist es nicht möglich, ein Datum anzugeben:
- Unternehmensbereich
 - Feiertagskalender
 - Kostensatz
 - Arbeitszeitkalender
- 💡 Des Weiteren können Sie Mitarbeiter in interne oder externe Mitarbeiter umwandeln. Es ist jedoch nicht möglich, einen Mitarbeiter in einen Kontakt oder einen Kontakt in einen Mitarbeiter umzuwandeln. Das geht nur über die Benutzeroberfläche.

Erweiterung Connectoren

Ihnen stehen zwei neue Connectoren im Kontext der **Abrechnung** zur Verfügung. Zudem wurde für zwei bestehende Connectoren die Übertragungsrichtung **Export** ergänzt.

Die folgenden Connectoren wurden hinzugefügt:

- Rechnungsvorschläge (Import & Export)
- Rechnungsvorschlagspositionen (Import & Export)

Für die folgenden Connectoren wurden die Übertragungsrichtung Export hinzugefügt:

- Budget-Vorgaben
- Kommen & Gehen