



Blue Ant
Updateinformationen 26.1

Sehr geehrte Anwender,

in diesem Dokument finden Sie eine Übersicht über neue Funktionen und Funktionserweiterungen, die Ihnen mit der Blue Ant-Version **26.1** zur Verfügung stehen.

Mit **Smart Projects** (Seite **4**) hält Künstliche Intelligenz erstmals direkt Einzug in die Benutzeroberfläche von Blue Ant. Anwender können Projekte, Portfolios, Programme und Ressourcen mithilfe frei konfigurierbarer Analysevorlagen bewerten und auswerten. Auf Basis der in Blue Ant verfügbaren Informationen erstellt die KI strukturierte Analysen, Management-Zusammenfassungen und konkrete Handlungsempfehlungen. Dadurch lassen sich komplexe Zusammenhänge schneller erkennen, Entscheidungen fundierter treffen und wiederkehrende Analyseaufgaben effizient unterstützen.

Zudem erweitern wir die MCP-Integration um leistungsstarke Schreibfunktionen. Neben der Analyse von Projektdaten können KI-Agenten wie ChatGPT oder Claude mit **AI Connect Actions** (Seite **8**) nun auch Projekte und Aktivitäten erstellen, bearbeiten sowie Beziehungen zwischen Objekten verwalten.

Darüber hinaus bietet die Version 26.1 weitere Neuerungen, u.a.:

- Neues Dashboard-Widget **Projektverteilung** (Seite **11**)
- Optimierte Berechnung der Fertigstellung über ToDos (Seite **13**)
- Erweiterungen im Bereich **XRechnung** (Seite **16**)
- Erweiterungen der **REST-Schnittstelle** (Seite **17**)

Wichtiger Hinweis:

Die **BIRT Runtime** in Blue Ant wurde auf die Version **4.24** aktualisiert. Mit der neuen BIRT-Version gibt es **wesentliche Änderungen** an der BIRT-internen Scripting-Engine, sodass es zu Fehlern beim Aufruf von Berichten kommen kann, wenn Berichte nicht mehr unterstützte **Javascript-Funktionen** verwenden. Wir empfehlen daher, dass Sie Ihre BIRT-Berichte im Zuge des Blue Ant-Updates diesbezüglich prüfen. (Seite **17**)

Sollten Sie Fragen oder Anregungen haben, freuen wir uns über Ihr Feedback unter blueant.de.

Viel Erfolg bei der Projektarbeit mit Blue Ant wünscht Ihnen

Ihr Blue Ant-Team

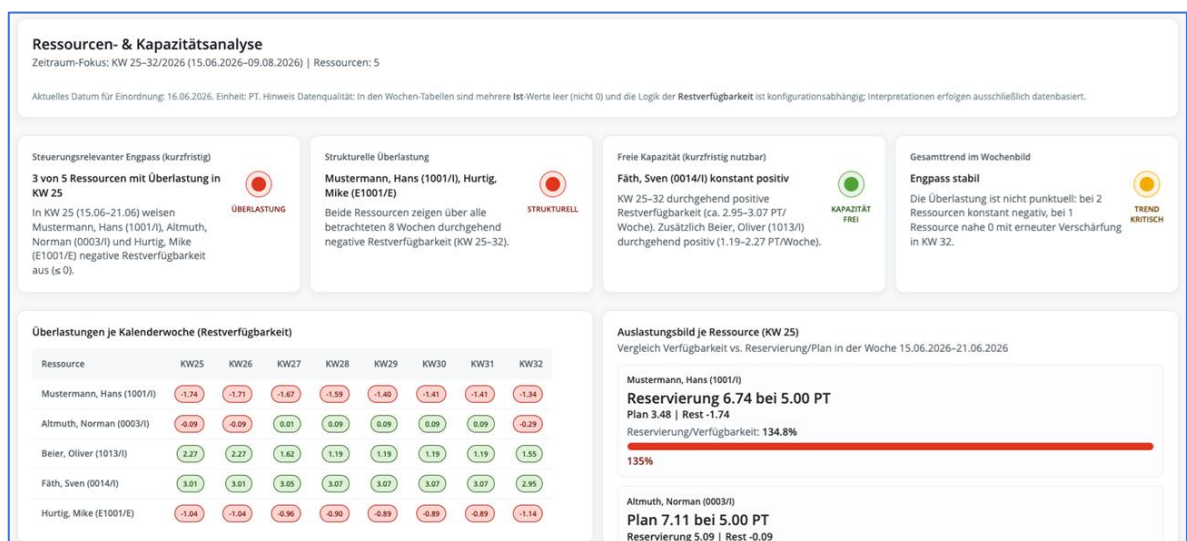
© Hypergene GmbH 2001-2026

1.	Smart Projects – KI-gestützte Projektanalysen und Bewertungen	4
	Prompt-Bibliothek	5
	Nutzungskontingent und Logs	5
	KI-gestützte Textaktionen	7
	Neuer Feldtyp für individuelle Felder zur KI-Unterstützung	7
2.	AI Connect Actions	8
	Neue MCP-Tools	8
	Abhängigkeiten zwischen Aktivitäten verwalten	9
	Änderungsprotokoll für MCP-Aktionen	9
	Optimierte Datenübertragung	10
	Datenschutz und Berechtigungen	10
	Mehrwert für Sie	10
3.	Dashboards	11
	Neues Dashboard-Widget: Projektverteilung.....	11
4.	Projekte.....	12
	Individuelle Felder aus Kontext "Projekt" im Statusbericht bearbeiten	12
	Optimierte Berechnung der Fertigstellung über ToDos.....	13
	Recht für ToDo löschen.....	14
	„Zugriff auf“ bei der Projektanlage und im Projekt-Stammblatt.....	14
	Aktuelle Ansicht in der Detailansicht für Kosten und Investitionen	14
5.	Ressourcen	15
	Erweiterung Filter um „Werte“ und „Darstellung“	15
6.	XRechnung.....	16
	Erweiterung um Abrechnungszeitraum.....	16
7.	Schnittstellen.....	17
	Upgrade auf BIRT 4.24	17
	Erweiterung der REST-Schnittstelle	17
	Erweiterung Mitarbeiter-Connector	18

1. Smart Projects – KI-gestützte Projektanalysen und Bewertungen

Mit **Smart Projects** integriert Blue Ant Künstliche Intelligenz direkt in die Projektarbeit. Anwender können Projekte, Portfolios, Programme und Ressourcen mithilfe frei konfigurierbarer Analysevorlagen automatisch auswerten und bewerten. Die KI erstellt auf Basis der vorhandenen Projektdaten strukturierte Analysen, Management-Zusammenfassungen und fundierte Handlungsempfehlungen – direkt innerhalb von Blue Ant.

- Blue Ant stellt ausschließlich die technische Integration zu unterstützten KI-Diensten bereit.
- Der Kunde entscheidet selbst, welcher KI-Dienst eingesetzt wird, und stellt die erforderlichen Zugangsdaten (API-Key) bereit.
- Die Verarbeitung der KI-Anfragen erfolgt durch den jeweils konfigurierten KI-Dienst.
- Blue Ant speichert Informationen zu KI-Anfragen, um die Nachvollziehbarkeit der Nutzung, die Fehleranalyse sowie die Kontingentkontrolle und Auswertung des Token Verbrauchs zu ermöglichen.
- Vor dem Einsatz liegt es in der Verantwortung des Kunden, zu prüfen, ob der gewählte KI-Dienst den unternehmensinternen sowie den datenschutzrechtlichen Anforderungen entspricht.



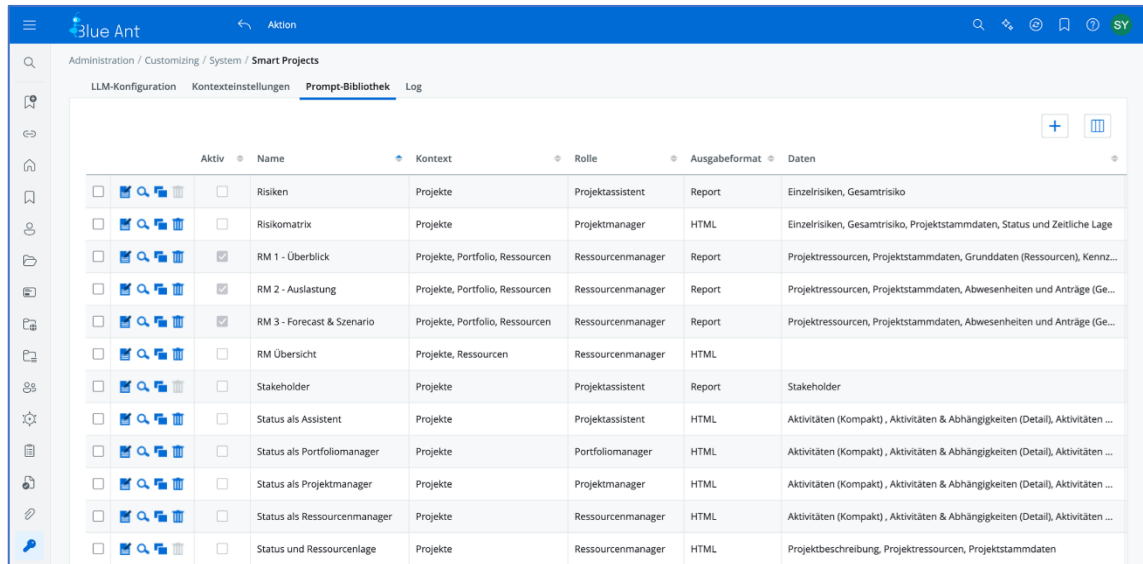
Beispiel eines KI-generierten Berichts im Format "Report"

Administratoren können Smart Projects mit den im Unternehmen eingesetzten Sprachmodellen verbinden und deren Nutzung zentral verwalten. So lassen sich bestehende KI-Dienste nahtlos in Blue Ant integrieren und für projektbezogene Analysen, Bewertungen und Auswertungen nutzen.

Ein besonderer Fokus liegt auf der fachlichen Anpassbarkeit der KI. Unternehmen können eigene Bewertungsansätze, Terminologien und Rahmenbedingungen hinterlegen, damit Analysen und Bewertungen den individuellen Anforderungen und Projektmanagement-Standards entsprechen. Hierzu stehen verschiedene Bewertungsmodelle sowie frei definierbare Kontextinformationen zur Verfügung, die bei der Erstellung von Ergebnissen berücksichtigt werden.

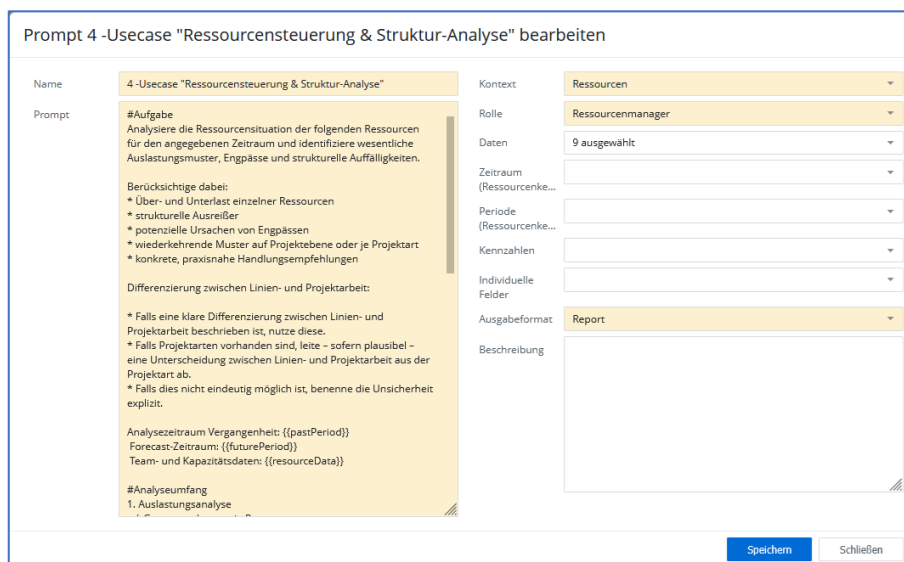
Prompt-Bibliothek

Über die neue **Prompt-Bibliothek** lassen sich standardisierte Anwendungsfälle für unterschiedliche Fragestellungen definieren und zentral verwalten. Dabei können die Aufgabenstellung, die Perspektive der Auswertung, die verwendeten Daten, das gewünschte Ausgabeformat sowie die Einsatzbereiche innerhalb von Blue Ant festgelegt werden. Dadurch werden wiederkehrende Analysen vereinheitlicht, Best Practices im Unternehmen etabliert und die Qualität der Ergebnisse verbessert.



Aktiv	Name	Kontext	Rolle	Ausgabeformat	Daten
☐	Risiken	Projekte	Projektassistent	Report	Einzelrisiken, Gesamtrisiko
☐	Risikomatrix	Projekte	Projektmanager	HTML	Einzelrisiken, Gesamtrisiko, Projektstammdaten, Status und Zeitliche Lage
☐	RM 1 - Überblick	Projekte, Portfolio, Ressourcen	Ressourcenmanager	Report	Projektkressourcen, Projektstammdaten, Grunddaten (Ressourcen), Kennz...
☐	RM 2 - Auslastung	Projekte, Portfolio, Ressourcen	Ressourcenmanager	Report	Projektkressourcen, Projektstammdaten, Abwesenheiten und Anträge (Ge...
☐	RM 3 - Forecast & Szenario	Projekte, Portfolio, Ressourcen	Ressourcenmanager	Report	Projektkressourcen, Projektstammdaten, Abwesenheiten und Anträge (Ge...
☐	RM Übersicht	Projekte, Ressourcen	Ressourcenmanager	HTML	
☐	Stakeholder	Projekte	Projektassistent	Report	Stakeholder
☐	Status als Assistent	Projekte	Projektassistent	HTML	Aktivitäten (Kompakt), Aktivitäten & Abhängigkeiten (Detail), Aktivitäten ...
☐	Status als Portfoliomanager	Projekte	Portfoliomanager	HTML	Aktivitäten (Kompakt), Aktivitäten & Abhängigkeiten (Detail), Aktivitäten ...
☐	Status als Projektmanager	Projekte	Projektmanager	HTML	Aktivitäten (Kompakt), Aktivitäten & Abhängigkeiten (Detail), Aktivitäten ...
☐	Status als Ressourcenmanager	Projekte	Ressourcenmanager	HTML	Aktivitäten (Kompakt), Aktivitäten & Abhängigkeiten (Detail), Aktivitäten ...
☐	Status und Ressourcenlage	Projekte	Ressourcenmanager	HTML	Projektbeschreibung, Projektkressourcen, Projektstammdaten

Übersicht der Prompts in der Prompt-Bibliothek



Prompt 4 - Usecase "Ressourcensteuerung & Struktur-Analyse" bearbeiten

Name	4 - Usecase "Ressourcensteuerung & Struktur-Analyse"	Kontext	Ressourcen
Prompt	#Aufgabe Analysiere die Ressourcensituation der folgenden Ressourcen für den angegebenen Zeitraum und identifiziere wesentliche Auslastungsmuster, Engpässe und strukturelle Auffälligkeiten. Berücksichtige dabei: * Über- und Unterlast einzelner Ressourcen * strukturelle Ausreißer * potenzielle Ursachen von Engpässen * wiederkehrende Muster auf Projektebene oder je Projektart * konkrete, praxisnahe Handlungsempfehlungen Differenzierung zwischen Linien- und Projektarbeit: * Falls eine klare Differenzierung zwischen Linien- und Projektarbeit beschrieben ist, nutze diese. * Falls Projektarten vorhanden sind, leite - sofern plausibel - eine Unterscheidung zwischen Linien- und Projektarbeit aus der Projektart ab. * Falls dies nicht eindeutig möglich ist, benenne die Unsicherheit explizit. Analysezeitraum Vergangenheit: {{pastPeriod}} Forecast-Zeitraum: {{futurePeriod}} Team- und Kapazitätsdaten: {{resourceData}} #Analyseumfang 1. Auslastungsanalyse	Rolle	Ressourcenmanager
		Daten	9 ausgewählt
		Zeitraum (Ressourcenke...	
		Periode (Ressourcenke...	
		Kennzahlen	
		Individuelle Felder	
		Ausgabeformat	Report
		Beschreibung	

Bearbeitung eines Prompts in der Prompt-Bibliothek

Nutzungskontingent und Logs

Die Möglichkeit zur Konfiguration eines **Nutzungskontingents** und ein integriertes **Log** ermöglichen zudem die Nachvollziehbarkeit der KI-Nutzung und unterstützen bei der Analyse von Nutzungsmustern sowie der Überwachung des Ressourcenverbrauchs.

Blue Ant Administration / Customizing / System / Smart Projects

LLM-Konfiguration Kontexteinstellungen Prompt-Bibliothek Log

Modellauswahl

Standardmodell: gpt-5-mini

Modell für Smart Projects: gpt-5-mini

Modell für Schreibwerkzeuge: gpt-5-mini

Modellparameter

Temperatur: 1

Top-P:

Zeitlimit (Sek.): 300

Token-Kontingent

Kontingenzzeitraum: Monat

Gesamtkontingent: 5.000.000

Bereits verbrauchte Tokens: Seit dem 01.06.26, 00:00 wurden 4.076.612 Tokens verbraucht (82 %).

Kontingent pro Mitarbeiter:

Mitarbeiter ohne Kontingentbeschränkung:

Speichern Test

Konfiguration der Sprachmodelle und des Nutzungskontingents

Blue Ant Administration / Customizing / System / Smart Projects

LLM-Konfiguration Kontexteinstellungen Prompt-Bibliothek Log

Aktuelle Woche Aktuelter Monat

Zeitraum: Aktuelle Woche Von: 08.06.2026 Bis: 14.06.2026

Suchen

1 ... 10 von 30

Zeit	Benutzer	Mitarbeitername	Anwendungsfall	Input Tokens	Cached Tokens	Output Tokens	Reasoning Tokens	Total Tokens	Dauer	Modell	Provider
12.06.2026 07:54	mustermann	Mustermann, Hans (1001/f)	Projektstand bewerten	21.689	0	3.533	0	25.222	53,4 s	gpt-5.2	openai
12.06.2026 07:48	mustermann	Mustermann, Hans (1001/f)	DK_Ressource	66.963	0	4.112	0	70.975	52,7 s	gpt-5.2	openai
12.06.2026 07:42	mustermann	Mustermann, Hans (1001/f)	Ressourcenlage bewerten	66.866	0	5.403	0	72.269	1,1 min	gpt-5.2	openai
12.06.2026 07:40	mustermann	Mustermann, Hans (1001/f)	DK_Ressource	66.931	2.688	3.119	0	70.050	40,2 s	gpt-5.2	openai
12.06.2026 07:38	mustermann	Mustermann, Hans (1001/f)	Auslastung	47.269	5.760	4.652	0	51.921	1,2 min	gpt-5.2	openai
12.06.2026 07:36	mustermann	Mustermann, Hans (1001/f)	Status und zeitliche Lage	4.308	0	1.870	0	6.178	25,0 s	gpt-5.2	openai
12.06.2026 07:36	mustermann	Mustermann, Hans (1001/f)	Auslastung	47.278	0	4.173	0	51.451	1,1 min	gpt-5.2	openai
12.06.2026 07:35	mustermann	Mustermann, Hans (1001/f)	Ressourcenlage bewerten	66.845	0	2.350	0	69.195	35,0 s	gpt-5.2	openai
10.06.2026 13:36	mustermann	Mustermann, Hans (1001/f)	Ressourcenlage bewerten	26.201	0	3.772	0	29.973	54,4 s	gpt-5.2	openai
09.06.2026 14:31	mustermann	Mustermann, Hans (1001/f)	Teamüberblick	31.461	0	687	0	32.148	13,6 s	gpt-5.2	openai
				698.957	41.856	26.150	0	715.107			

Log zur Auswertung der KI-Nutzung

KI-gestützte Textaktionen

In **Standard-WYSIWYG-Feldern** und individuellen Feldern vom Typ **Memofeld mit WYSIWYG-Editor** stehen Ihnen jetzt folgende KI-gestützte Textaktionen zur Verfügung:

- Zusammenfassen
- Stichpunkte
- Stichpunkte zu Fließtext
- Umschreibung (professionell)
- Rechtschreibprüfung
- Übersetzen

The screenshot shows the 'Smart Projects' interface with the 'Thematische Gliederung' tab selected. The main text area contains the prompt: 'Ordnen Sie das Projekt einem thematischen Cluster zu und begründen Sie kurz Ihre Einschätzung.' Below this, the 'Clusterzuordnung' is set to 'Innovation'. The 'Erläuterung Cluster' field is active, and a dropdown menu is open, showing the following options: 'Zusammenfassen', 'Stichpunkte', 'Stichpunkte zu Fließtext', 'Umschreibung (professionell)', 'Rechtschreibprüfung', and 'Übersetzen'. The interface also includes sections for 'Verbundene Projekte', 'Dringlichkeit', 'Wichtigkeit', 'Prozess-Zuordnung', and 'Produkt-Zuordnung', each with input fields and a 'Speichern' button at the bottom.

KI-gestützte Textaktionen in einer individuellen Maske

Neuer Feldtyp für individuelle Felder zur KI-Unterstützung

Bei den individuellen Feldern wurde der neue Feldtyp **Memofeld mit KI-Unterstützung** ergänzt. Diesem kann ein Prompt aus dem jeweiligen Kontext zugeordnet werden, der sich anschließend direkt am Feld ausführen lässt. So können Inhalte, beispielsweise für Statusberichte oder Projektdokumentationen, schnell und komfortabel KI-gestützt erstellt oder überarbeitet werden.

2. AI Connect Actions

Mit dieser Version erweitern wir die MCP-Integration um leistungsstarke Schreibfunktionen. Neben der Analyse von Projektdaten können KI-Agenten (z. B. ChatGPT oder Claude) nun auch Projekte und Aktivitäten erstellen, bearbeiten und Beziehungen zwischen Objekten verwalten.

Zu den neuen Möglichkeiten gehören unter anderem:

- Anlegen neuer Projekte und Aktivitäten
- Hinzufügen von Ressourcen zu Projekten
- Zuweisen und Entfernen von Ressourcen an Aktivitäten
- Ändern des Projektstatus
- Verwalten von Vorgänger- und Nachfolgerbeziehungen zwischen Aktivitäten

Neue MCP-Tools

Entitäten anlegen

Mit den folgenden Tools können neue Objekte in Blue Ant erstellt werden:

- `Create_a_new_project`
- `Create_a_project_resource`
- `Create_a_planning_entry`

Jedes Tool erzeugt ein neues Objekt mit einer eigenen ID.

Entitäten ändern

Die folgenden Tools ermöglichen die Aktualisierung bestehender Objekte:

- `Update_an_existing_project`
- `Update_a_project_resource`
- `Update_a_planning_entry`
- `Remove_a_planning_entry_by_id`
- `Change_the_project_status`

Bestehende Projekte, Ressourcen oder Aktivitäten können gezielt angepasst werden.

Beziehungen zwischen Entitäten verwalten

Mit diesen Tools lassen sich Beziehungen zwischen Projektressourcen und Aktivitäten verwalten:

- `Assign_project_resources`
- `Remove_a_project_resource_assignment`

Es werden keine neuen fachlichen Objekte erzeugt, sondern bestehende Zuordnungen erstellt oder entfernt.

Abhängigkeiten zwischen Aktivitäten verwalten

Über die MCP-Schnittstelle können nun auch Vorgänger- und Nachfolgerbeziehungen zwischen Aktivitäten definiert oder geändert werden.

Dadurch lassen sich Projektpläne vollständig über einen KI-Agenten strukturieren und pflegen.

Änderungsprotokoll für MCP-Aktionen

Um alle Änderungen nachvollziehbar zu dokumentieren, wurde ein Änderungsprotokoll für über MCP ausgeführte Schreiboperationen eingeführt.

Bei jeder Anlage oder Aktualisierung von Projekten oder Aktivitäten wird:

- als Herkunft **MCP-Request** gespeichert,
- der verwendete Blue-Ant-Benutzer als Bearbeiter protokolliert.

Das Änderungsprotokoll finden Sie:

- bei Projekten über die Toolbar im Stammblatt
- bei Aktivitäten über die Toolbar im Projektplan

Protokolliert werden u.a. folgende Projektdaten, eine vollständige Auflistung finden Sie in der Hilfe:

- Projektname
- Projektnummer
- Projektstart
- Projektende
- Projektart
- Individuelle Felder aller Datentypen

Protokolliert werden u.a. folgende Eigenschaften von Aktivitäten, eine vollständige Auflistung finden Sie in der Hilfe:

- Name/Beschreibung
- Art
- Aufwand
- Einschränkung
- Individuelle Felder aller Datentypen

Die Einträge können bei Bedarf direkt im jeweiligen Änderungsprotokoll gelöscht werden. Erfolgt keine manuelle Bereinigung, werden sie spätestens beim Löschen des Projekts entfernt.

Optimierte Datenübertragung

Um die Verarbeitung von Daten durch KI-Agenten zu optimieren, unterstützen die MCP-Tools die Möglichkeit, die Antwort bzw. den Umfang der zurückgegebenen Daten gezielt auf die tatsächlich benötigten Informationen zu beschränken. Werden keine Einschränkungen angegeben, liefert Blue Ant wie bisher alle verfügbaren Eigenschaften der jeweiligen Entität zurück.

Die gezielte Auswahl der benötigten Felder bietet unter anderem folgende Vorteile:

- Reduzierung der übertragenen Datenmenge
- Schnellere Verarbeitung durch KI-Agenten
- Geringerer Token-Verbrauch bei Large Language Models (LLMs)
- Effizientere Ausführung komplexer Automatisierungen und Workflows

Die Funktion eignet sich insbesondere für Anwendungsfälle, bei denen nur ausgewählte Eigenschaften einer Entität (Projekte und Aktivitäten) für die weitere Verarbeitung benötigt werden.

Datenschutz und Berechtigungen

Für MCP-Tools im Bereich sensibler Daten (Mitarbeiter, Abwesenheiten und Unternehmensbereiche) wird der Datenzugriff nun anhand der Berechtigungen des verwendeten Blue-Ant-Benutzers eingeschränkt.

Dies betrifft ausschließlich Anfragen über die MCP-Schnittstelle.

Für die REST-API bleibt das bisherige Verhalten unverändert; die entsprechenden Endpoints unterliegen dort weiterhin keinen zusätzlichen Berechtigungsprüfungen.

Mehrwert für Sie

Mit dieser Erweiterung entwickelt sich die MCP-Anbindung von einer reinen Auskunftsschnittstelle zu einer leistungsfähigen Integrationsplattform für KI-Agenten. Projekte können nicht mehr nur analysiert, sondern auch direkt erstellt, gepflegt und strukturiert werden.

Durch die Möglichkeit, Antworten gezielt auf die benötigten Informationen zu beschränken, arbeiten KI-Agenten effizienter und ressourcenschonender. Dies reduziert die übertragene Datenmenge sowie den Token-Verbrauch und verbessert die Performance bei der Verarbeitung Ihrer Projektdaten.

Gleichzeitig sorgen das neue Änderungsprotokoll und die erweiterten Berechtigungsprüfungen für Transparenz, Nachvollziehbarkeit und einen sicheren Umgang mit sensiblen Daten. So schaffen Sie die Grundlage für den produktiven und kontrollierten Einsatz von KI-Agenten in Ihren Projektprozessen.

3. Dashboards

Neues Dashboard-Widget: Projektverteilung

Mit dem neuen Dashboard-Widget **Projektverteilung** können Projekte nach ausgewählten Stammdaten grafisch ausgewertet werden. Die Verteilung wird wahlweise als **Ring-** oder **Balkendiagramm** dargestellt und ermöglicht einen schnellen Überblick über die Zusammensetzung des Projektportfolios.

Als Auswertungskriterium können verschiedene Projektmerkmale verwendet werden, beispielsweise **Status**, **Projektart**, **Projektleitung**, **Auftraggeber** oder weitere Stammdaten. Das Widget eignet sich insbesondere zur Visualisierung der Projektstruktur sowie zur Identifikation von Schwerpunkten und Ungleichgewichten im Portfolio.



Unterschiedliche Inhalte und Darstellungsformen mit dem neuen Widget

4. Projekte

Individuelle Felder aus Kontext "Projekt" im Statusbericht bearbeiten

Mit dieser Version können individuelle Felder aus dem Kontext *Projekt* direkt im Statusbericht bearbeitet werden. Dadurch lassen sich projektbezogene Informationen im Rahmen der Statusberichterstellung aktualisieren, ohne in die Projektstammdaten wechseln zu müssen.

Nach dem Update sind alle individuellen Projektfelder standardmäßig zur Bearbeitung freigegeben. Soll die Bearbeitung einzelner Felder eingeschränkt werden, können die **entitätsbasierten** Berechtigungen entsprechend konfiguriert werden.

Konfiguration für die Nutzung

Damit individuelle Projektfelder im Statusbericht verwendet und ausgewertet werden können, gelten weiterhin die folgenden Voraussetzungen:

- Die Felder müssen der Statusberichtsmaske zugeordnet sein.
- Die Feldeigenschaft *Für Auswertungen nutzen* muss aktiviert sein.

Ist ein individuelles Feld aus dem Kontext *Projekt* einem Statusbericht zugeordnet, kann die Eigenschaft *Für Auswertungen nutzen* nicht geändert werden, solange diese Zuordnung besteht.

Mehrwert für Sie

Die Bearbeitung projektbezogener Informationen wird direkt in den Statusberichtsprozess integriert. Das reduziert Medienbrüche, vereinfacht die Pflege relevanter Projektdaten und sorgt dafür, dass Informationen dort aktualisiert werden können, wo sie im Arbeitsalltag tatsächlich benötigt werden. Dank der entitätsbasierten Berechtigungen behalten Administratoren dabei jederzeit die volle Kontrolle darüber, welche Felder bearbeitet werden dürfen.

Optimierte Berechnung der Fertigstellung über ToDos

Mit dieser Version wurde die Berechnung der Fertigstellung von Aktivitäten, Sammelaktivitäten und Meilensteinen für die Option **Fertigstellung Ist durch ToDos ermitteln** grundlegend überarbeitet. Ziel der Anpassungen ist eine konsistentere und nachvollziehbarere Ermittlung des tatsächlichen Projektfortschritts.

Die Berechnung orientiert sich künftig konsequent am Bearbeitungsstand der zugeordneten ToDos und wurde in mehreren Bereichen vereinheitlicht.

Berechnung der Fertigstellung von Aktivitäten

Bisher wurde die Fertigstellung auf Basis aller Aktivitäten einer Ebene berechnet – unabhängig davon, ob einer Aktivität ToDos zugeordnet waren oder nicht. Der Fertigstellungsgrad ergab sich aus dem Durchschnitt der Fertigstellungswerte aller Aktivitäten.

Sammelaktivitäten werden vollständig berücksichtigt

Die Fertigstellung einer Sammelaktivität berücksichtigt sämtliche ToDos innerhalb ihrer Hierarchie – sowohl die ToDos der Unteraktivitäten als auch die direkt der Sammelaktivität zugeordneten ToDos. Dadurch wird der tatsächliche Bearbeitungsstand vollständiger abgebildet und verhindert, dass eine Sammelaktivität als abgeschlossen gilt, obwohl ihr noch offene Aufgaben zugeordnet sind.

Nr.	Aktivität	ToDos	Fertigstellung Ist (%)	Bemerkung
1	Sammler 1	9 / 18	50	Die 6 ToDos an der Sammelaktivität fließen ebenfalls in die Berechnung ein.
1.1	Unteraktivität A	1 / 4	25	
1.2	Unteraktivität B	4 / 8	50	
	Summe	9 / 18	50 % = 9 / 18 × 100	

Auch wenn alle Unteraktivitäten bereits abgeschlossen sind, kann die Sammelaktivität weiterhin einen Fertigstellungsgrad von unter 100 % aufweisen, sofern ihr selbst noch offene ToDos zugeordnet sind.

Nr.	Aktivität	ToDos	Fertigstellung Ist (%)	Bemerkung
1	Sammler 1	16 / 18	88,89	2 der 6 ToDos an der Sammelaktivität sind noch offen.
1.1	Unteraktivität A	4 / 4	100	
1.2	Unteraktivität B	8 / 8	100	
	Summe	16 / 18	88,89 % = 16 / 18 × 100	

Einheitliche Berücksichtigung von Meilensteinen

Die Berechnung der Fertigstellung von Meilensteinen wurde mit dieser Version vereinheitlicht.

Bisher wurden Meilensteine nur eingeschränkt berücksichtigt. Zum einen konnten sie ausschließlich den Fertigstellungsgrad 0 % oder 100 % besitzen. Zum anderen flossen ihre ToDos

nur dann in die Berechnung der Gesamtfertigstellung ein, wenn sich der Meilenstein unterhalb einer Sammelaktivität befand.

Mit der neuen Berechnungslogik werden die ToDos eines Meilensteins unabhängig von seiner Position im Projektplan berücksichtigt. Die Fertigstellung wird – wie bei Aktivitäten und Sammelaktivitäten – direkt aus dem Verhältnis der erledigten und offenen ToDos ermittelt.

Nr.	Aktivität	ToDos	Fertigstellung Ist (%)	Bemerkung
1	Sammler 1	9 / 18	50	
1.1	Unteraktivität A	1 / 4	25	
1.2	Unteraktivität B	4 / 8	50	
2	Meilenstein	1 / 3	33	Die Fertigstellung des Meilensteins wird anhand der ToDos berechnet.
	Summe	10 / 21	47,61 % = 10 / 21 × 100	Die ToDos des Meilensteins fließen vollständig in die Berechnung ein.

Recht für ToDo löschen

Die Berechtigung für das **Löschen** eines Todos in der Tabellenansicht unter PROJEKTE / TODOS kann jetzt über ein explizites Recht gesteuert werden.

„Zugriff auf“ bei der Projektanlage und im Projekt-Stammblatt

Bei der Projektanlage und -bearbeitung stehen Ihnen für den Projekt-Unternehmensbereich nun alle Unternehmensbereiche des Organigramms zur Auswahl.

Bisher wurde die Auswahl des Unternehmensbereichs durch die Einstellung **Zugriff auf** in den Mitarbeitergrunddaten eingeschränkt. Diese Einschränkung wurde für den Projekt-Unternehmensbereich entfernt.

Diese Änderung betrifft folgende Funktionen:

- PROJEKTE / PROJEKT ANLEGEN: Projekt-Unternehmensbereich
- PROJEKTE / VORLAGE ANLEGEN: Projekt-Unternehmensbereich
- PROJEKTE / STAMMBLATT / TEILPROJEKT ANLEGEN: Projekt-Unternehmensbereich
- PROJEKTE / STAMMBLATT, Reiter Basisdaten: Projekt-Unternehmensbereich

Aktuelle Ansicht in der Detailansicht für Kosten und Investitionen

Unter PROJEKTE / BERICHTSWESEN / KOSTEN / INVEST / DETAIL können die Daten jetzt als **Aktuelle Ansicht** in den Standardformaten (html, csv, pdf) exportiert werden.

5. Ressourcen

Erweiterung Filter um „Werte“ und „Darstellung“

In Auslastungsmasken können die Daten jetzt nach den unterschiedlichen **Werten** (Kennzahlen), wie z.B. Plan, Ist gefiltert werden. Zusätzlich kann bei der initialen Filterung gleich die **Darstellungsform** (Numerisch, Grafisch) gewählt werden. Das betrifft die Masken:

- PROJEKTE / STEUERUNG / AUSLASTUNG
- VERWALTUNG / MITARBEITER/KONTAKTE / AUSLASTUNG
- MEIN BEREICH / ZEITERFASSUNG / AUSLASTUNG

Projekte / Steuerung / Auslastung

Genua

Zeitraum: Aktuelles Jahr
Zeitskala: Monatsweise
Werte: Verfügbarkeit, Ist
Abweichung zwischen: ☒ Verfügbarkeit
Ressource: ☐ Restverfügbarkeit
Projektstatus: ☐ Reservierung
Projektstatus: ☐ Plan
Suchen

Von: 01.01.2026
Einheit: Alle Angaben in PT
Abwesenheiten auswählen: ☐
und:
Rolle:
Projektart:

Bis: 31.12.2026
Darstellung: Numerisch
Weitere Optionen:
Gesamtrisiko:

Neue Optionen für Wertefilterung und Darstellungsform

6. XRechnung

Erweiterung um Abrechnungszeitraum

Zur verbesserten Validierung von elektronischen Rechnungen (z. B. ZUGFeRD) wurden die Rechnung um folgende Eigenschaften ergänzt:

- **BT- 73** Startdatum Abrechnungszeitraum
- **BT- 74** Enddatum Abrechnungszeitraum

Logik:

- Werden die Felder bei Rechnungsstellung gefüllt, wird, unabhängig von der Abrechnungsart, der allgemeine Leistungszeitraum an der Rechnung gesetzt.
- Die bestehende Funktion der Leistungszeiträume an den Positionen wird beibehalten.

Die Felder müssen mit der folgenden Berichts-ID als individuelle Felder dem Kontext Rechnung hinzugefügt werden:

- E-INVOICE-BT-73
- E-INVOICE-BT-74

Ein individueller Präfix für die Berichts-ID (z. B. INVOICE_) kann ergänzt werden.

Unterstützung bei der Einrichtung

Wenn Sie Hilfe bei der Konfiguration der Felder benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren Support oder Ihre persönliche Beratung. Die aktualisierte Mapping-Datei können Sie in unserem Support-Bereich herunterladen.

7. Schnittstellen

Upgrade auf BIRT 4.24

Die **BIRT Runtime** in Blue Ant wurde auf die Version **4.24** aktualisiert. Berichte können weiterhin mit dem bestehenden Designer (≥ 4.19) erstellt und bearbeitet werden. Um die neusten Funktionen von BIRT 4.24 verwenden zu können, muss der **BIRT Designer** auf die Version 4.24 ([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/26.0/> im BIRT-Designer installiert werden.

Wichtiger Hinweis

Mit der neuen BIRT-Version gibt es **wesentliche Änderungen** an der BIRT-internen Scripting-Engine, sodass es zu Problemen beim Aufruf von Berichten kommen kann, wenn Berichte nicht mehr unterstützte **Javascript-Funktionen** verwenden. Das betrifft u.a.:

- das Berichtslayout
- die Daten des Berichts
- den manuellen Berichtsaufruf, als auch systemgesteuerte Exporte (Statusberichte und automatische Berichte unter ADMINISTRATION / CUSTOMIZING / SYSTEM / AUTOM. BERICHTS)

Wir empfehlen daher, dass Sie Ihre BIRT-Berichte im Zuge des Blue Ant-Updates diesbezüglich prüfen. Für technische Fragen zu den Änderungen wenden Sie sich gerne an den Blue Ant Support (support@blueant.de). Möchten Sie eine Unterstützung bei der Anpassung beauftragen, wenden Sie sich gerne an Herrn Semczyszyn (tino.semczyszyn@hypergene.com).

Erweiterung der REST-Schnittstelle

In der **Blue Ant Version 26.1** stellen wir Ihnen neue Funktionen in der **REST API** zur Verfügung. Sie können sich für Projekte und Aktivitäten die Abhängigkeiten anzeigen lassen und diese erfassen sowie ändern. Zudem besteht jetzt die Möglichkeit, den Umfang der Antwort (Response) für bestimmte Services durch Parameter zu begrenzen.

Erweiterung REST-Service GET projects für das Abrufen von Projekten

Über den Service `/v1/projects` können Sie bereits Projekte abrufen. Dabei können Sie nun entscheiden, ob die **Abhängigkeiten** also Vorgänger- und Nachfolger-Projekte in der Antwort des Services enthalten sein sollen.

- **includePredecessorsAndSuccessors=true**

Standardmäßig ist dieser Parameter deaktiviert und es werden keine Vorgänger oder Nachfolger ausgeliefert.

Erweiterung REST-Service GET projects/planningentries

Über den Service /projects/planningentries können Sie bereits die Aktivitäten eines Projekts abrufen. Mit dem neuen Parameter **includePredecessorsAndSuccessors=true** können Sie sich die **Abhängigkeiten dieser Aktivitäten** also Vorgänger- und Nachfolger-Aktivitäten anzeigen lassen.

Standardmäßig ist dieser Parameter deaktiviert und es werden keine Vorgänger oder Nachfolger ausgeliefert.

Erweiterung REST-Service projects POST / PATCH / PUT

Die Services zur **Anlage** (/v1/projects) und **Aktualisierung** (/v1/projects/{projectId}) von **Projekten** wurden erweitert und erlauben jetzt die **Erfassung und Bearbeitung von Abhängigkeiten** also Vorgänger- und Nachfolger-Projekten.

Zum Anlegen oder Ändern von Vorgänger- und Nachfolger-Projekten muss der Parameter **includePredecessorsAndSuccessors=true** in der Anfrage enthalten sein.

Erweiterung REST-Services projects/planningentries POST / PATCH / PUT

Die Services zur **Anlage** (/v1/projects/{projectId}/planningentries) und **Aktualisierung** (/v1/projects/{projectId}/planningentries/{entryId}) von **Aktivitäten** wurden erweitert und erlauben jetzt die **Erfassung und Bearbeitung von Abhängigkeiten** also Vorgänger- und Nachfolger-Aktivitäten.

Zum Anlegen oder Ändern von Vorgänger- und Nachfolger-Aktivitäten muss der Parameter **includePredecessorsAndSuccessors=true** in der Anfrage enthalten sein.

Erweiterung REST-Service GET projects und GET planningentries – includeProperties

Um die Verarbeitung von Daten zu optimieren, unterstützen die REST-Services für die Abfrage von Projekten und Aktivitäten den Parameter **includeProperties**.

Mit diesem Parameter können Sie festlegen, welche Eigenschaften einer Entität in der Antwort enthalten sein sollen. Dadurch lässt sich der Umfang der zurückgegebenen Daten gezielt auf die tatsächlich benötigten Informationen beschränken. Werden keine Eigenschaften angegeben, liefert Blue Ant wie bisher alle verfügbaren Eigenschaften der jeweiligen Entität zurück.

Erweiterung Mitarbeiter-Connector

Bei der Anlage von Mitarbeitern über den Connector können jetzt folgende Felder angegeben werden:

- Art der Arbeitszeiterfassung
- Berechnung Tagegeld