

# Blue Ant

## Updateinformationen 25.3



Sehr geehrte Anwender,

in diesem Dokument finden Sie eine Übersicht neuer Funktionen und Funktionserweiterungen, die Ihnen mit der Blue Ant-Version 25.3 zur Verfügung stehen. Die wichtigsten Neuerungen sind:

- Optimierungen für Barrierefreiheit (Seite 4)
- Filter im Gantt erweitert (Seite 7)
- Erweiterungen bei den Feldzuordnungen für die elektronische Abrechnung (Seite 8)
- Dynamische Dateinamen für BIRT Exportdateien (Seite 15)

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

Viel Erfolg bei der Projektarbeit mit Blue Ant wünscht Ihnen

Ihr Blue Ant-Team

© Hypergene GmbH 2001-2025

1.	Grundsystem.....	4
	Optimierungen für Barrierefreiheit.....	4
2.	Dashboards.....	5
	Aktuelle Statusberichtsinformationen im Widget "Projekte (Tabelle)" .....	5
3.	Arbeitszeiten.....	6
	Zusätzliche Ausweisung monetärer Werte der Abrechnungsdauer .....	6
4.	Projekt .....	7
	Filter im Gantt erweitert .....	7
5.	XRechnung .....	8
	Erweiterung um Ebene Angebot .....	8
6.	Controlling.....	10
	Erweiterung Kennzahlen um Standard-Memofelder.....	10
7.	Individuelle Felder .....	11
	Entitätsbasierter Architekturansatz .....	11
8.	Schnittstellen.....	14
	Erweiterung REST-Endpoints für Portfolio/Programm.....	14
	OAuth2-Unterstützung für Webhooks in Connectoren.....	14
	Dynamischer Dateiname für Exportdatei von BIRT Berichten.....	15

## 1. Grundsystem

### Optimierungen für Barrierefreiheit

Mit der neuen Version haben wir die Barrierefreiheit weiter verbessert.

- Beim Öffnen von modalen Dialogen und Kontextmenüs wechselt der Fokus nun automatisch auf das erste bedienbare Element, so dass sich diese direkt mit der Tastatur steuern lassen. Außerdem können Kontextmenüs vollständig über die Tastatur erreicht, geöffnet und navigiert werden, was die Nutzung ohne Maus weiter vereinfacht.
- Tooltips in der Anwendung – etwa in Diagrammen oder bei Zusatzinformationen zu Mitarbeitenden und ToDos – werden nun sowohl beim Überfahren mit der Maus als auch beim Fokussieren per Tabulatortaste angezeigt.
- Schaltflächen, die nur ein Bild aber keinen Text enthalten, haben wir mit aussagekräftigen ARIA-Attributten (aria-label, aria-hidden) versehen.

## 2. Dashboards

### Aktuelle Statusberichtsinformationen im Widget "Projekte (Tabelle)"

Im Widget **Projekte (Tabelle)** 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 Dashboards zur Verfügung:

- STARTSEITE
- PORTFOLIO / DASHBOARD
- PROGRAMM / DASHBOARD

### 3. Arbeitszeiten

#### Zusätzliche Ausweisung monetärer Werte der Abrechnungsdauer

Wenn eine Arbeitszeit mit abweichender Dauer abgerechnet werden soll, kann der Aufwand dafür im Feld **Dauer für Abrechnung** angegeben werden. Diese Angabe in Stunden oder Personentagen ist bereits in mehreren Masken sichtbar. Zusätzlich wird jetzt der **monetäre Wert** in folgenden Masken ausgewiesen:

- PROJEKTE / PLANUNG / PROJEKTPLAN
- FREIGABEN / ARBEITSZEITEN
- RESSOURCEN / ARBEITSZEITEN
- RESSOURCEN / ARBEITSZEITEN PL
- VERWALTUNG / AZ-UMBUCHEN
- CONTROLLING / KENNZAHLEN

Ressourcen / Arbeitszeiten

Symbol	Datum	Mitarbeiter	Projektnummer	Dauer	Vorschlag Faktura (Dauer)	Faktura (Währung)
🕒 € 📅	03.11.2025	Albert, Jutta (12999/I)	PRJ-2025-0137	07:00	03:00	600,00
🕒 € 📅	04.11.2025	Albert, Jutta (12999/I)	PRJ-2025-0133	05:00	05:00	252,80
✓ € 📅	10.11.2025	Albert, Jutta (12999/I)	PRJ-2025-0004	01:30	04:00	192,40
✓ € 📅	10.11.2025	Mooshammer, Klaus (39999/I)	PRJ-2025-0004	02:00	08:00	640,00
🕒 € 📅	11.11.2025	Mooshammer, Klaus (39999/I)	PRJ-2025-0004	00:30	01:45	140,00
✓ € 📅	12.11.2025	Mooshammer, Klaus (39999/I)	PRJ-2025-0004	04:00	05:00	400,00
🕒 € 📅	14.11.2025	Albert, Jutta (12999/I)	PRJ-2025-0004	02:00	03:00	144,30
🕒 € 📅	19.11.2025	Albert, Jutta (12999/I)	PRJ-2025-0004	03:00	04:30	216,45
				25:00	34:15	2.585,95

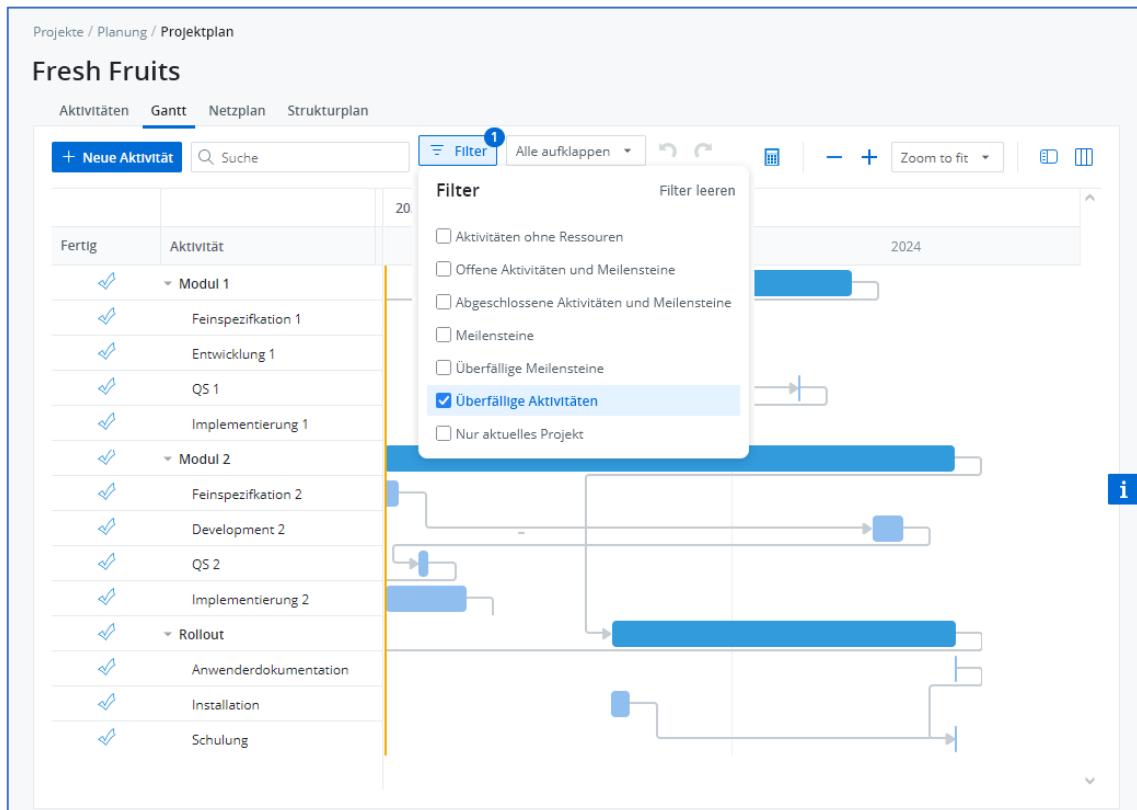
#### Anpassungen bei der Abrechnungsdauer

Im Rahmen der Anpassung wurde das bisherige Feld **Dauer für Abrechnung** in **Vorschlag Faktura (Dauer)** umbenannt.

## 4. Projekt

### Filter im Gantt erweitert

Die Filterfunktion in der Gantt-Ansicht des Projektplans wurde erweitert: Es können nun gezielt **überfällige Aktivitäten** ein- bzw. ausgeblendet werden.



The screenshot shows the 'Gantt' tab of a project plan titled 'Fresh Fruits'. The left pane lists activities under 'Modul 1' (Feinspezifikation 1, Entwicklung 1, QS 1, Implementierung 1), 'Modul 2' (Feinspezifikation 2, Development 2, QS 2, Implementierung 2), and 'Rollout' (Anwenderdokumentation, Installation, Schulung). The right pane displays a Gantt chart with tasks represented as bars. A filter dialog is open, showing various filter options: 'Aktivitäten ohne Ressourcen', 'Offene Aktivitäten und Meilensteine', 'Abgeschlossene Aktivitäten und Meilensteine', 'Meilensteine', 'Überfällige Meilensteine', and 'Überfällige Aktivitäten'. The 'Überfällige Aktivitäten' option is checked. A tooltip 'i' is visible in the bottom right corner of the filter dialog.

**Neue Filteroption in der Gantt-Ansicht**

## 5. XRechnung

### Erweiterung um Ebene Angebot

#### Individuelle Felder im Kontext Angebot

Mit dieser Version wurde der bisherige Funktionsumfang der Feldzuordnungen für die elektronische Abrechnung (**XRechnung**) erweitert. Neben den Kontexten **Rechnung** und **Unternehmensbereich** können individuelle Felder nun auch direkt im Kontext **Angebot** gepflegt werden.

Folgende Felder stehen im Angebot zur Verfügung und können dort zentral gepflegt werden:

- Auftragsnummer
- Bestellnummer
- Name (*Verkäufer*)
- Zahlungsinformationen (*Verkäufer: IBAN, BIC, Kontoinhaber*)
- Name (*Käufer*)
- Lieferadresse (*Käufer: Name des Empfängers, Straße / Haus-Nr., Straßenzusatz, Adresszusatz, Ort, PLZ, Land*)

Diese Daten werden anschließend **automatisch in alle Rechnungen übernommen**, die zu diesem Angebot gehören.

#### Priorisierungslogik

Die korrekte Hierarchie der Kontexte **Rechnung**, **Angebot** und **Organigramm/Unternehmen** lautet:

- **Rechnung** (höchste Priorität)
  - Wenn Felder am **Angebot** und an der **Rechnung** gefüllt sind, gewinnt die **Rechnung**.
- **Angebot** (zweite Priorität)
  - Felder im **Angebot** werden genutzt, sofern sie in der **Rechnung nicht überschrieben** wurden.
- **Organigramm / Unternehmen** (niedrigste Priorität)
  - Wenn Felder sowohl am **Angebot** als auch im **Organigramm/Unternehmen** gefüllt sind, gewinnt das **Angebot**.

Damit ergibt sich die eindeutige Reihenfolge: **Rechnung > Angebot > Organigramm/Unternehmen**

Diese Logik ermöglicht maximale Flexibilität. Eine Rechnung kann aus allen drei Bereichen **einzel** oder **kombiniert** gefüllt werden.

### **Mehrwert für Sie und Ihre Kunden**

Durch die neue Ebene **Angebot** können relevante Abrechnungsdaten **früher** im Prozess, **einheitlich** für mehrere Rechnungen und **ohne doppelte Eingaben** gepflegt werden. Dies erhöht die Datenqualität, reduziert manuelle Arbeit und sorgt für **konsistente und vollständige** Rechnungen – besonders bei wiederkehrenden oder mehrstufigen Angeboten.

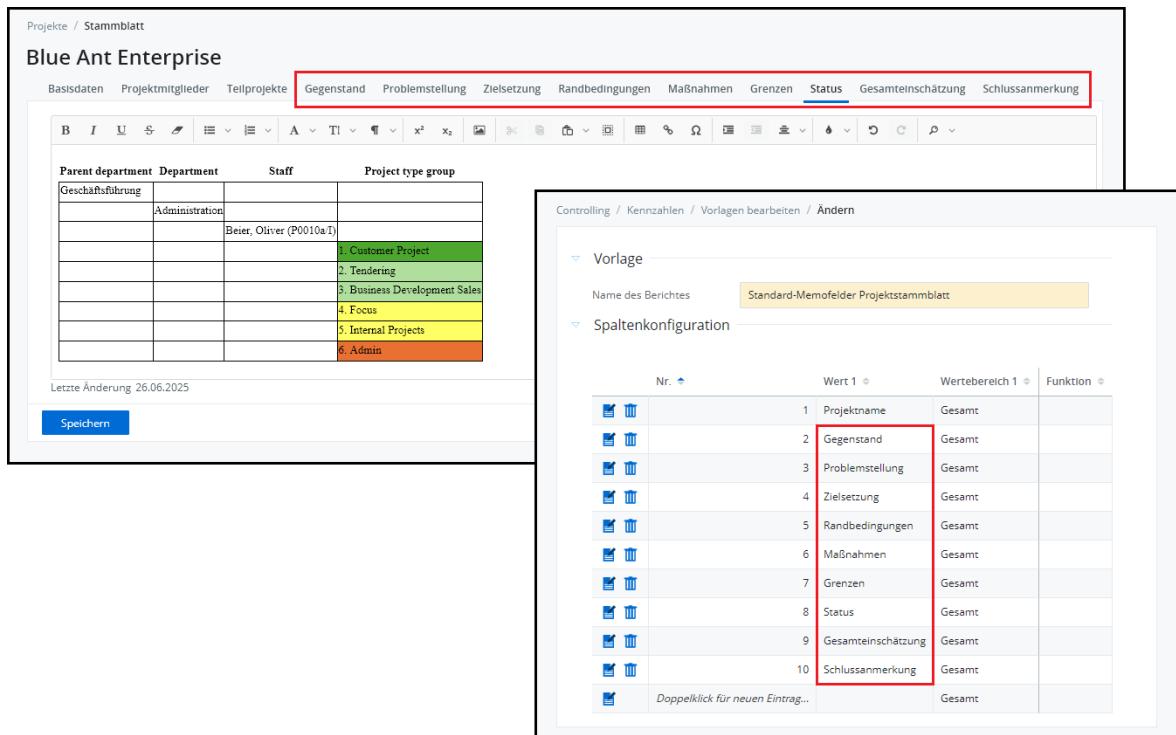
### **Unterstützung bei der Einrichtung**

Wenn Sie Hilfe bei der Konfiguration der Felder benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren Support oder Ihre persönliche Beratung. Die aktualisierte Datei mit den neuen Feldzuordnungen finden Sie in der Hilfe.

## 6. Controlling

### Erweiterung Kennzahlen um Standard-Memofelder

Die Werteauswahl unter CONTROLLING / KENNZAHLEN wurde um die **Standard-Memofelder** aus dem Projektstammblatt erweitert.



Nr.	Wert 1	Wertebereich 1	Funktion
1	Projektname	Gesamt	
2	<b>Gegenstand</b>	Gesamt	
3	Problemstellung	Gesamt	
4	Zielsetzung	Gesamt	
5	Randbedingungen	Gesamt	
6	Maßnahmen	Gesamt	
7	Grenzen	Gesamt	
8	Status	Gesamt	
9	Gesamteinschätzung	Gesamt	
10	Schlussanmerkung	Gesamt	

Memofelder Stammblatt unter CONTROLLING / KENNZAHLEN

## 7. Individuelle Felder

### Entitätsbasierter Rechteansatz

Mit dieser Version führen wir eine neue, **systemweite Steuerung der Berechtigungen für individuelle Felder** ein.

Das neue Konzept basiert auf einem **entitätsbasierten Rechteansatz** und vereinfacht die Verwaltung komplexer Rechteumgebungen deutlich.

#### Hintergrund

Bisher mussten individuelle Felder für jede **Rechtegruppe und Maske** einzeln im Reiter Blue Ant angepasst werden.

Gerade bei vielen statischen Gruppen war der Aufwand zum Sperren (Verboten) einzelner Felder sehr hoch.

#### Neue Funktionsweise

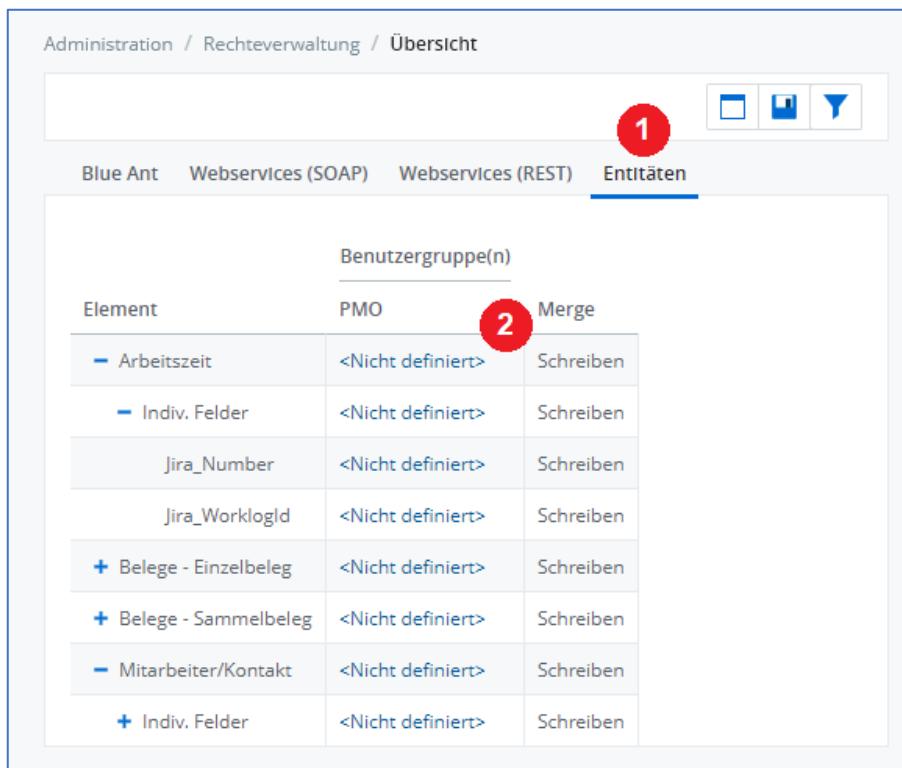
Mit dem neuen Reiter **Entitäten (1)** können Berechtigungen **zentral und einmalig** für alle betroffenen Gruppen konfiguriert werden – unabhängig von der jeweiligen Maske.

Damit gelten die Einstellungen über **alle Bearbeitungswege hinweg** (Oberfläche und Schnittstellen).

Diese neuen Berechtigungen greifen sowohl in:

- Eingabemasken (z. B. Stammbrett)
- Filtern und Tabellen
- Widgets

Derzeit stehen **Entitäten mit individuellen Feldern** für die Konfiguration zur Verfügung.



Administration / Rechteverwaltung / Übersicht

Blue Ant Webservices (SOAP) Webservices (REST) Entitäten 1

Benutzergruppe(n)

Element	PMO	Merge <span>2</span>
Arbeitszeit	<Nicht definiert>	Schreiben
Indiv. Felder	<Nicht definiert>	Schreiben
Jira_Number	<Nicht definiert>	Schreiben
Jira_WorklogId	<Nicht definiert>	Schreiben
Belege - Einzelbeleg	<Nicht definiert>	Schreiben
Belege - Sammelbeleg	<Nicht definiert>	Schreiben
Mitarbeiter/Kontakt	<Nicht definiert>	Schreiben
Indiv. Felder	<Nicht definiert>	Schreiben

### **Neuer entitätsbasierter Rechteansatz für individuelle Felder**

#### Technische Details & Logik

Nach dem Update wird bei Rechten ohne bisherige Definition automatisch der neue Standardwert **<Nicht definiert>** gesetzt.

- Im Reiter **Blue Ant** wird **<Nicht definiert>** als **Verboten** interpretiert.
  - Felder sind in der Oberfläche nicht sichtbar oder bearbeitbar, selbst wenn auf Entitätsebene **Schreiben** erlaubt ist.
- Im Reiter **Entitäten** wird **<Nicht definiert>** als **Schreiben** (2) interpretiert.
  - Dadurch sind nach dem Update **keine manuellen Anpassungen erforderlich** – bestehende Berechtigungen bleiben erhalten.

Beim **Zusammenführen (Merge)** mehrerer Berechtigungsdefinitionen gilt:

- Eine **explizite Definition** (Lesen, Schreiben, Verboten) hat immer Vorrang vor **<Nicht definiert>**.

### Beispiele:

- Wenn nur in einer Gruppe **Verboten** gesetzt ist und in allen anderen <*Nicht definiert*>, gilt insgesamt **Verboten**.
- Wenn in allen Gruppen <*Nicht definiert*> hinterlegt ist, gilt dies im Reiter Entitäten als **Schreiben**.

Neue Einträge **erben** weiterhin die Einstellung ihrer Vaterknoten.

### Übersicht der Reiter & Bedeutung

Reiter	Steuerungsbereich	Wirkung
Blue Ant	Berechtigungen in der <b>Oberfläche</b>	Sichtbarkeit & Bearbeitbarkeit in Masken
Webservice	Berechtigungen für <b>Schnittstellen</b>	Zugriff über API & Integrationen
Entitäten	<b>Systemweite Steuerung</b> der individuellen Felder (Oberfläche & Schnittstellen)	Einheitliche Rechteverwaltung über alle Kanäle

### Rechtebedeutung:

- **Verboten:** Feld wird nicht angezeigt (Oberfläche) bzw. nicht ausgeliefert (Schnittstellen)
- **Lesen:** Feld wird angezeigt / ausgeliefert, aber nicht bearbeitet
- **Schreiben:** Feld wird angezeigt / ausgeliefert und kann bearbeitet werden

### Vorteil für Administratoren:

Mit dem neuen entitätsbasierten Ansatz reduzieren Sie den administrativen Aufwand erheblich und stellen gleichzeitig sicher, dass Berechtigungen für individuelle Felder **konsistent und zentral** gesteuert werden.

## 8. Schnittstellen

### Erweiterung REST-Endpoints für Portfolio/Programm

Die Endpoints GET /v1/portfolios und /v1/programs in der REST API wurden um individuelle Felder erweitert.

### OAuth2-Unterstützung für Webhooks in Connectoren

Für Connectoren mit dem Verbindungstyp **Webhooks (JSON)** wurden die folgenden neuen Parameter ergänzt:

- webhook.contentType
- webhook.customHeaders
- webhook.customPostfix
- webhook.customPrefix
- webhook.httpMethod
- webhook.oauthLogin
- webhook.scope

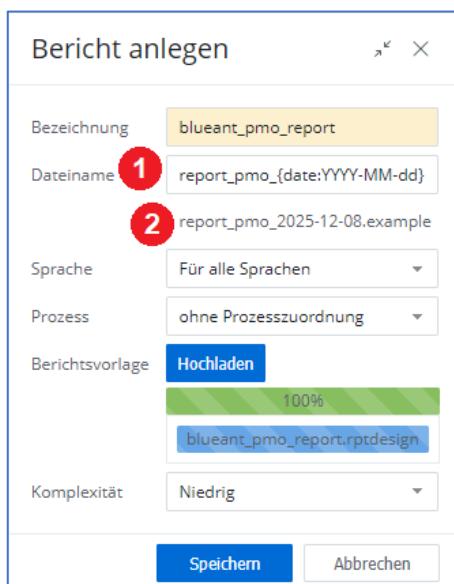
Diese Erweiterungen ermöglichen es, Webhooks direkt an eine **OAuth2-geschützte Schnittstelle** zu senden. Neben der Authentifizierung kann nun auch der **Payload des Webhooks flexibel konfiguriert** werden – beispielsweise durch eigene Header, Prefix/Postfix oder die Auswahl der HTTP-Methode.

Damit schaffen wir mehr Flexibilität und eröffnen neue Integrationsmöglichkeiten, sodass Webhooks einfacher, sicherer und nahtlos in moderne Systemlandschaften eingebunden werden können – und Ihnen eine zuverlässigere und zukunftssichere Automationsbasis bieten.

## Dynamischer Dateiname für Exportdatei von BIRT Berichten

Mit dieser Version lässt sich der Dateiname eines erstellten BIRT-Berichts individuell anpassen. Im neuen Feld **Dateiname** (1) können Sie einen abweichenden Text zur **Bezeichnung** der Berichtsvorlage angeben. Für eine größtmögliche Flexibilität kann der Dateiname um folgende **Parameter** ergänzt werden:

- *user*
  - Benutzer, der den Bericht aufruft
- *date*
  - Datum/Uhrzeit zum Zeitpunkt der Berichtserstellung
  - Die Angabe entspricht der Java DateTimeFormatter Pattern Symbole z.B. {date:YYYY-MM-dd}, siehe:  
<https://docs.oracle.com/en/java/javase/17/docs/api/java.base/java/time/format/DateTimeFormatter.html>
- *projectname*
  - Projektname, außerhalb des Projektkontextes wird der Parameter ignoriert
- *projectnumber*
  - Projektnummer, außerhalb des Projektkontextes wird der Parameter ignoriert



### Dynamische Dateinamen für BIRT-Berichte

Die Parameterangabe erfolgt in **geschweiften Klammern**. Die einzelnen Parameter sind **beliebig** miteinander und mit statischem Text kombinierbar. Nicht unterstützte Zeichen (z.B. / \* :) werden durch einen Unterstrich ersetzt. Unterhalb vom neuen Feld finden Sie eine **Vorschau** (2) des konfigurierten Dateinamens. Der Dateiname wird ausschließlich beim manuellen Berichtsauftruf benutzt. Das gilt für Standard-BIRT-Berichte (z.B. Aktuelle Ansicht) als auch individuelle BIRT-Berichte.