



## Release-Notes Xamos Main – Version 1.38.2.x

Diese Release-Notes beschreiben die Neuerungen seit der Version 1.37.x.x. Die Release-Notes der vorhergehenden Versionen sind in separaten Release-Dokumenten beschrieben.

Innerhalb der einzelnen Module können folgende Optimierungen und Weiterentwicklungen genutzt werden:

### Allgemein

#### Kontrolliert Einträge entfernen

- **Optimierung:** Neu können bereits gesetzte Visumstufen über mehrere Personen und einen grösseren Zeitraum rückgängig gemacht werden. Dazu muss nun lediglich die neue Berechtigung aktiviert werden.

**Zu beachten:** Mit dem Entfernen werden alle bisher erfassten Visumstufen gelöscht, somit auch die darunterliegenden Mitarbeitenden- resp. Gruppenleitungsvisa. Anschliessend muss zur Revisionssicherheit die stufenweise Rapportierung nochmals neu durchgeführt werden.

#### Passwortstärke

- In Xamos Main stehen neu 6 verschiedene Passwort-Stärke Level zur Verfügung.





##### Passwort-Stärke Level

- 0: Keine Passwortbeschränkung
- 1: Mindestens 6 Zeichen.
- 2: Mindestens 6 Zeichen, Gross- und Kleinbuchstaben.
- 3: Mindestens 8 Zeichen, Gross- und Kleinbuchstaben sowie Zahlen.
- 4: Mindestens 8 Zeichen, Gross- und Kleinbuchstaben, Zahlen sowie Sonderzeichen.
- 5: Mindestens 12 Zeichen, Gross- und Kleinbuchstaben, Zahlen sowie Sonderzeichen.
- 6: Mindestens 14 Zeichen, Gross- und Kleinbuchstaben, Zahlen sowie Sonderzeichen.

## Grundmodul

### Auftrag

- **Stellvertretung:** In den Auftragsstammdaten kann neben des bisherigen Verantwortlichen neu auch ein Stellvertreter eingetragen werden.
- **Budgetregister:** Im Subregister für die Budgetwerte auf der Stufe Auftrag resp. Auftragspositionen wurden neu alle Spalten in die tabellarische Darstellung übernommen.

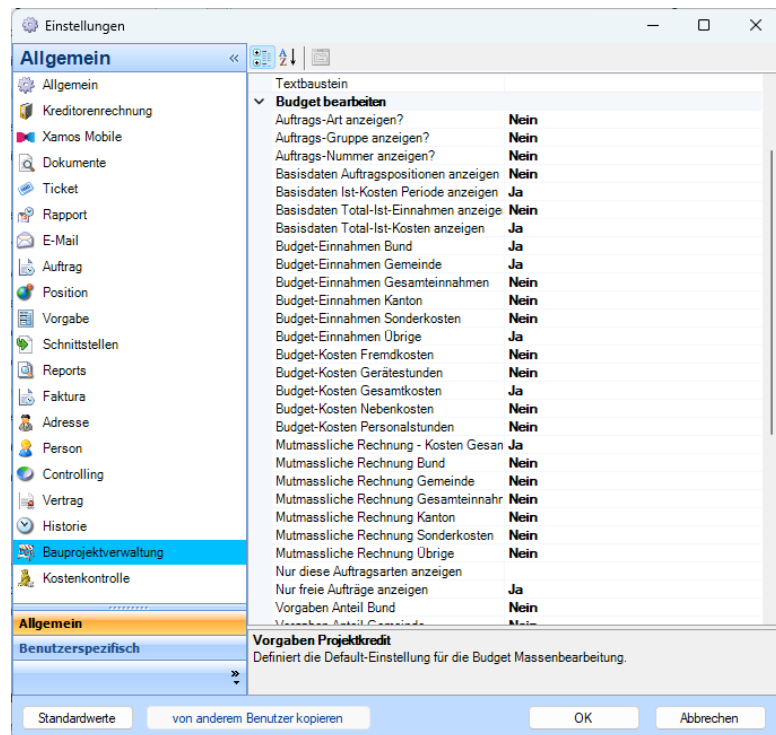
Auftragspositionen		Fakturaeinstellungen		Inventory/Material		Vorgaben		Projektphasen		Budget	Faktoren	Bau-Info	Verträge	
   	Von	~	Bis	~	Mutmassliche Rechnung - Kosten Gesamtkosten	Budget-Kosten Gesamtkosten	Budget-Kosten Fremdkosten	Budget-Kosten Nebenkosten	Budget-Kosten Personalstunden	Budget-Kosten Gerätestunden	Mutmass Rech Gesamtkosten			
1	01.01.2023		31.12.2023		15'000.00	10'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
2	01.01.2024		31.12.2024		120'000.00	10'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
3	01.01.2025		31.12.2025		30'000.00	20'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
4	01.01.2026		31.12.2026		0.00	30'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
5	01.01.2027		31.12.2027		0.00	7'400'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00				

### Budgeterfassung

- **Auftragsbudgetsperrung:** Auf der Auftrags-Art kann definiert werden, bis zu welchem Datum das Auftragsbudget als gesperrt behandelt werden muss. Dies kann pro Auftrags-Art definiert werden und hat einen direkten Einfluss auf die Budgeteinträge in der Maske Auftrag resp. auch auf den Auftragsbudget-Wizard.

The screenshot shows the 'Auftragsart' configuration window. On the left, a list of order types is displayed, with 'B Projekte Bau' selected. On the right, the configuration for 'B' is shown, including fields for 'Bezeichnung', 'Klasse', 'Blockart', 'Erfassungshilfe', 'Projekt', 'Frei', and 'Auftragsbudgetsperrung bis'.

- **Massenbearbeitung:** Der Auftragsbudget-Wizard wurde angepasst und optimiert. In der allgemeinen Einstellung kann definiert werden, welche Spalten in der Tabelle dargestellt werden. Die Parameter sind in der Rubrik «Bauprojektverwaltung» zu finden.



- **Hauptprojekte im Auftragsbudget-Wizard:** Wenn es ein Hauptprojekt mit einer Unterteilung in Teilprojekten gibt, dann wird dies in der Bearbeitungsmaske auch dargestellt, als Summierungszeile. Diese wird automatisch nachgeführt, sobald Beträge auf der Stufe Teilprojekt erfasst werden.

Hauptprojekt	Projektnummer	Stelle	Bezeichnung Stelle Projektkriter	Projektkredit	Mutmassliche Rechnung Einnahmen Bund 2025	Mutmassliche Rechnung Einnahmen Gemeinde 2025	Mutmassliche Rechnung Einnahmen Übrige 2025	Budget Einnahmen Kosten Gesamtsummen seit Baubeginn 2026	Kosten Aktuelles Jahr	Mutmassliche Rechnung Kosten Gesamtsummen 2025
801.1.001.002					0.00	0.00	0.00	0.00	1 373 367.20	70 625.70
801.1.2					0.00	0.00	0.00	0.00	1 003 739.74	660.00
801.1.2					0.00	0.00	0.00	0.00	369 627.46	69 965.70
801.1.2					0.00	0.00	0.00	0.00	2 489 917.06	341 891.81
801.1.2					0.00	0.00	0.00	0.00	437 576.65	0.00
801.1.2					0.00	0.00	0.00	0.00	2 856.00	378.00
801.1.2.01.116	801.1.2.01.116	22	STRASSENBAU STADT - GROSSE HOHNEN	1 540 000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	888 255.84	769 805.94

## Grundmodul - Kreditkontrolle

### Kreditorenrechnung

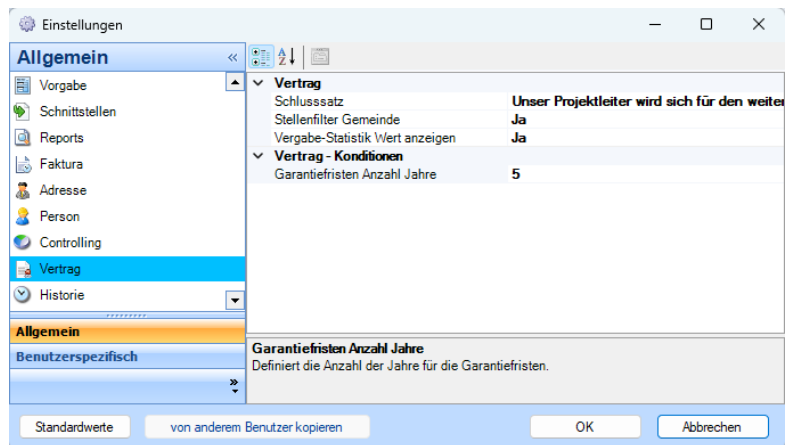
- Neu können die hinterlegten Rechnungen als PDF betrachtet werden, auch wenn man keine Mutationsrechte hat. Über einen Doppelklick auf dem jeweiligen PDF kann das Dokument angeschaut werden. Grundbedingung ist, dass das Dokument auf einem verfügbaren Laufwerk abgelegt ist. Dasselbe gilt auch für die Einzelrechnungsmaske, auch dort kann neu ohne Mutationsrecht ein PDF angeschaut werden.

## Vertrag

- Im Register Detail kann neu eine zweite Unterschrift für das Auftragsschreiben eingetragen werden. Damit dies auf einem kundenspezifischen Report dargestellt wird, muss ggf. der Report noch angepasst werden. Zudem kann definiert werden, wie sich die Garantiefristen berechnen.

- Bei den Garantie- resp. Abnahme-Daten wurde ein weiteres Datumsfeld integriert, um die Aufforderung für die Garantieprüfung zu optimieren. Somit wurde die Erfassungsmaske resp. die tabellarische Darstellung erweitert.

- Über die allgemeinen Benutzereinstellungen können weitere Parameter eingestellt werden, und zwar folgende:
  - Stellenfilter Gemeinde:** Mit dieser Option kann definiert werden, bei der Erfassung der Gemeinde geprüft wird, ob die Stelle des Vertrags mit den Gemeinden übereinstimmt. Standardmässig ist die Option eingestellt und kann bei Bedarf deaktiviert werden.
  - Garantiefristen Anzahl Jahre:** Die Garantiefristen können einerseits auf der Stufe Auftragspositionen hinterlegt werden, aber neu kann auch ein fixe Anzahl Jahre eingestellt werden. Diese Anzahl Jahre wird als Vorgabe bei einer Neueröffnung in den Vertrag übernommen.



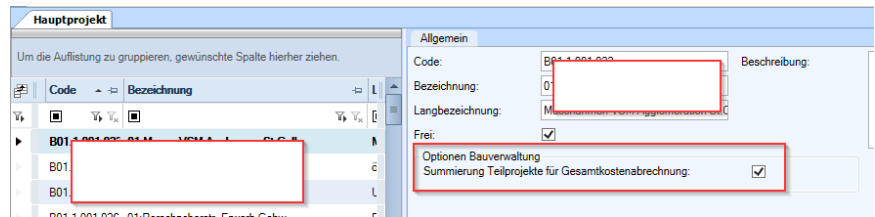
### Vertragsreport – Aufforderung Schlussprüfung

- Beim Report «Aufforderung zur Schlussprüfung» wird neu auf das ergänzte Datumsfeld beim Vertrag geprüft (Aufforderung Garantie).

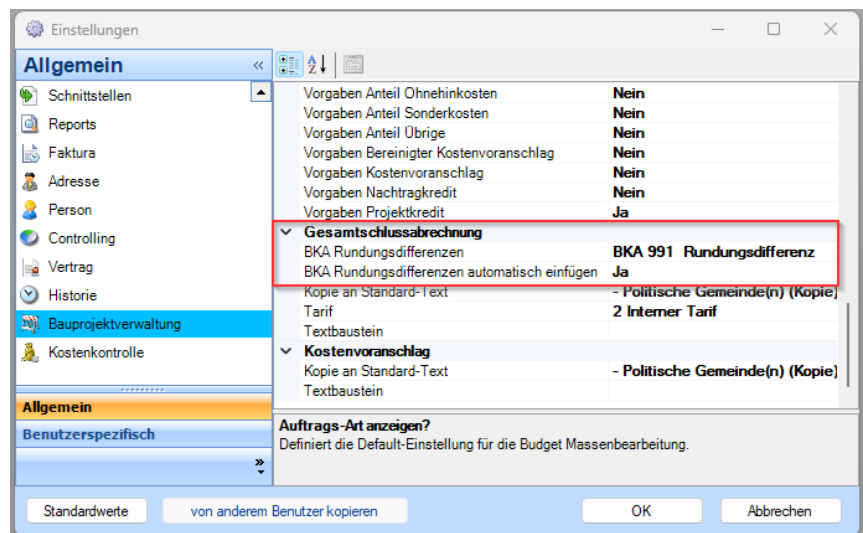
## Modul Bauprojektverwaltung

### Bauprojektverwaltung (KV, BKV, GSA)

- **Optimierungen:** Es wurden diverse Optimierungen auch im Bereich der Performance durchgeführt. Zudem wurden folgende Punkte umgesetzt:
  - **Löschung:** Einen Bauprojekteintrag kann nicht mehr gelöscht werden, sobald der Kostenvoranschlag KV abgeschlossen wurde. Solange dies noch offen ist, kann wie bis anhin noch gelöscht werden.
  - **Berechtigungen:** Die Berechtigungen wurden angepasst, dass der Zugriff auf die Tabellen Bauprojekt- Kostenteiler, Pauschalen resp. auch für den Projektleiter korrekt funktioniert.
  - **GSA-Abschluss:** Wenn eine GSA abgeschlossen ist, kann über die Sperrung des Auftrags (Frei Häkchen entfernen) die Bearbeitung der GSA unterbunden werden. Sobald der Auftrag gesperrt ist, können im jeweiligen Bauprojekt keine Änderungen mehr durchgeführt werden. Wenn es trotzdem noch Anpassung benötigt, kann das Frei-Häkchen im Auftrag nochmals aktiviert werden und danach können wieder Korrekturen erledigt werden.
- **Hauptprojekt:** Wenn eine Bauprojektverwaltung über eine gesamtes Hauptprojekt erstellt wird mit verschiedenen Teilprojekten (verschiedene Aufträge), dann kann neu eingestellt werden, ob eine Summierung der IST-Kosten für die Gesamtschlussabrechnung zu berücksichtigen ist. Die Parametrierung, ob es summiert werden soll oder nicht, wird in der Maske «Hauptprojekt» definiert. Wenn das Häkchen gesetzt wird, dann werden allfällig vorhandene Teilprojekte für die Ist-Kosten gesamthaft dargestellt. Standardmässig ist bei jedem Hauptprojekt das Häkchen gesetzt.



- **Berechnung GSA / Rundungsdifferenzen:** Die Berechnungslogik für die GSA insbesondere auch für die prozentuale Verteilung auf die Kostenteiler wurde optimiert. Grundsätzlich wird auf Rappen gerundet, welche dann bei Bedarf auf eine 5-er Rundung manuell angepasst werden kann. Damit die prozentuale Verteilung auf die Kostenteiler auch in der Summe korrekt ist, besteht die Möglichkeit eine «Rundungs-BKA» zu integrieren. Über die allgemeinen Einstellungen kann zudem definiert werden, ob die Rundungs-BKA bei jedem Bauprojekt automatisch hineingeneriert werden soll. Wenn dort Ja eingestellt ist, wird direkt bei der Übernahme der GSA-Einträge auch die Zeile Rundung übernommen. Falls diese dann nicht benötigt wird, kann sie auch wieder gelöscht werden.



## Persönliche Ausrüstung

### Quittung

- **Report:** Die Auswertung für die Quittung der persönlichen Ausrüstung kann nun zusätzlich zur Standardvorlage kundenspezifisch designet werden.

## Werkstatt

### Terminliste

- **Report:** Die Auswertung Terminliste wurde mit rapportierten Leistungsdaten ergänzt. So können Termine, die aufgrund von Leistungsparameter zu planen sind (gefährdete Kilometer, rapportierte Einsatzstunden), dargestellt und geplant werden.