

Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	3
2.	CaliforniaX im Wandel der Betriebssysteme	3
3.	Neues Modul ERE: Verarbeitung elektronischer Rechnungen zu Prüfzwecken	3
3.1.	Neuer LV-Bereich „Rechnungen“	4
3.2.	Validierung der Rechnungen	5
3.3.	Druckausgabe der Rechnungen	5
3.4.	Rechnungsanlagen direkt in Aufmaße übernehmen	6
3.5.	Abgleich LV Positionen (ab Version 25.2)	7
3.6.	Anlagen aus Rechnungen im Bereich LV-Dokumente direkt verfügbar (ab Version 25.2)	8
3.7.	Anlagen aus Rechnungen in Aufmaßblättern direkt verfügbar (ab Version 25.2)	9
4.	Neuerungen im Modul BIM2AVA	9
4.1.	Neuer intelligenter Regelmanager zur Definition von Bauteilvarianten	9
4.2.	Optionen Büro/Benutzer – Voreinstellungen BIM2AVA	11
4.3.	RGB-Bauteilvarianten: Bearbeite Formel mit Verwendung von Adressen aus Bauteilen	11
4.4.	Neue BIM2AVA Version 17	12
4.5.	Neuer BCF-Manager Dialog im CaliforniaX-Design (ab Version 25.2)	12
5.	Weitere wichtige Usability Verbesserungen in CaliforniaX 25	13
5.1.	Hilfe	13
5.2.	LV-Text Toolbar	14
5.3.	LV-Druck	15
5.4.	Mehrsprachige LVs	15
5.5.	Anzeige von Gesamt-Summen in der Statuszeile diverser Fenster	15
5.6.	Drag & Drop direkt aus Outlook E-Mail in den Projektbaum	16
5.7.	Import Adressdaten aus Excel-Datei	16
5.8.	Neue Option für Projektübersicht nach Neustart (ab Version 25.2)	17
5.9.	Schnellfilter in Auswahldialogen (ab Version 25.2)	17
5.10.	Schneller Positionen anlegen per Tastenkürzel (ab Version 25.2)	17
5.11.	Druckauswertung NTV (ab Version 25.2)	18
5.12.	Soll-Ist-Vergleich: Temporär alle Pos sind abgerechnet (ab Version 25.2)	18
5.13.	Beschleunigter LV-Druck (ab Version 25.2)	19
5.14.	Import GAEB und Excel in Projektübersicht (ab Version 25.2)	20
6.	Launcher	20
6.1.	Info/Hilfe-Seite im Launcher	20
6.2.	Verknüpfungsdetails anzeigen, bearbeiten	20
7.	Lizenzierung	21
7.1.	Reaktivierung der letzten gültigen Lizenz (ab Version 25.2)	21

8.	ÖNORM	21
8.1.	Arbeiten mit ÖNORM-LVs (ab Version 25.2)	21
8.2.	Export von ÖNORM-Dateien (ab Version 25.2)	22
8.3.	Import von ÖNORM-Dateien (ab Version 25.2)	23

Neuerungen in CaliforniaX Version 25 (inkl. 25.2)

1. Einleitung

CaliforniaX Version 25 ist die konsequente Weiterentwicklung der neuen Produktgeneration von G&W Software AG.

Das dritte Hauptrelease von CaliforniaX zeichnet sich wieder durch technologische Weiterentwicklung, verbesserten Anwenderkomfort und eine Reihe neuer praxisnaher Funktionen aus. Highlights bilden das neue Modul ERE zur Verarbeitung elektronischer Rechnungen und der neue intelligente Regelmanager für BIM2AVA, welcher die Verarbeitung von Bauwerksmodellen (in den Formaten IFC oder d) für die Kostenplanung wesentlich transparenter und einfacher gestaltet.

Als CaliforniaX-Kunde mit laufendem Softwarepflegevertrag können Sie wie gewohnt die neue Version im [G&W Download-Center](#) herunterladen.

Dort finden Sie auch Versionshinweise und eine detaillierte Beschreibung sämtlicher Änderungen, die in der neuen Version enthalten sind.

Kunden ohne Softwarepflegevertrag oder Kunden mit California.pro können zu günstigen Konditionen auf CaliforniaX V25 umsteigen. Wenden Sie sich einfach an den G&W-Vertrieb oder Ihren regionalen G&W-Partner.

Nachfolgend stellen wir Ihnen die wichtigsten Neuerungen in einer Zusammenfassung vor.

2. CaliforniaX im Wandel der Betriebssysteme

CaliforniaX Version 25 ist bereits für das neueste Microsoft Betriebssystem Server 2025 gerüstet. Die [aktuellen Systemanforderungen](#) und weitere Dokumente finden Sie im Download-Bereich auf unserer Webseite unter <https://gw-software.de/service/downloads>.

Die Version 25.2 von **CaliforniaX** wurde erfolgreich unter der neuesten Windows-Version **Windows 11 25H2** getestet und ist für diese Plattform offiziell freigegeben.

CaliforniaX kann alternativ zur eigenen IT-Infrastruktur auch in der Cloud betrieben werden. G&W stellt hierfür [AVA4CLOUD](#) zur Verfügung. Greifen Sie betriebssystem- und ortsunabhängig via Internetbrowser oder Remotedesktopprotokoll (RDP) auf Ihre Daten zu und entlasten Sie gleichzeitig Ihre IT-Administration. Bei Interesse wenden Sie sich gern an cloudvertrieb@gw-software.de.

3. Neues Modul ERE: Verarbeitung elektronischer Rechnungen zu Prüfzwecken

Ab dem 01.01.2025 sind alle Unternehmer in Deutschland verpflichtet, elektronische Rechnungen empfangen und verarbeiten zu können. Die normative Basis des Rechnungsformates ist in der EU-Norm EN16931 europaweit geregelt.

Architekten, Ingenieure und Fachplaner im Bauwesen sind unter anderem für die Prüfung und Freigabe von Baurechnungen zuständig. Neben der rechnerischen Prüfung ist eine fachliche Prüfung der Mengen- und Rechenansätze unerlässlich. Daher werden Baurechnungen üblicherweise mit rechnungsbegründenden Unterlagen wie Aufmaße und Skizzen ergänzt.

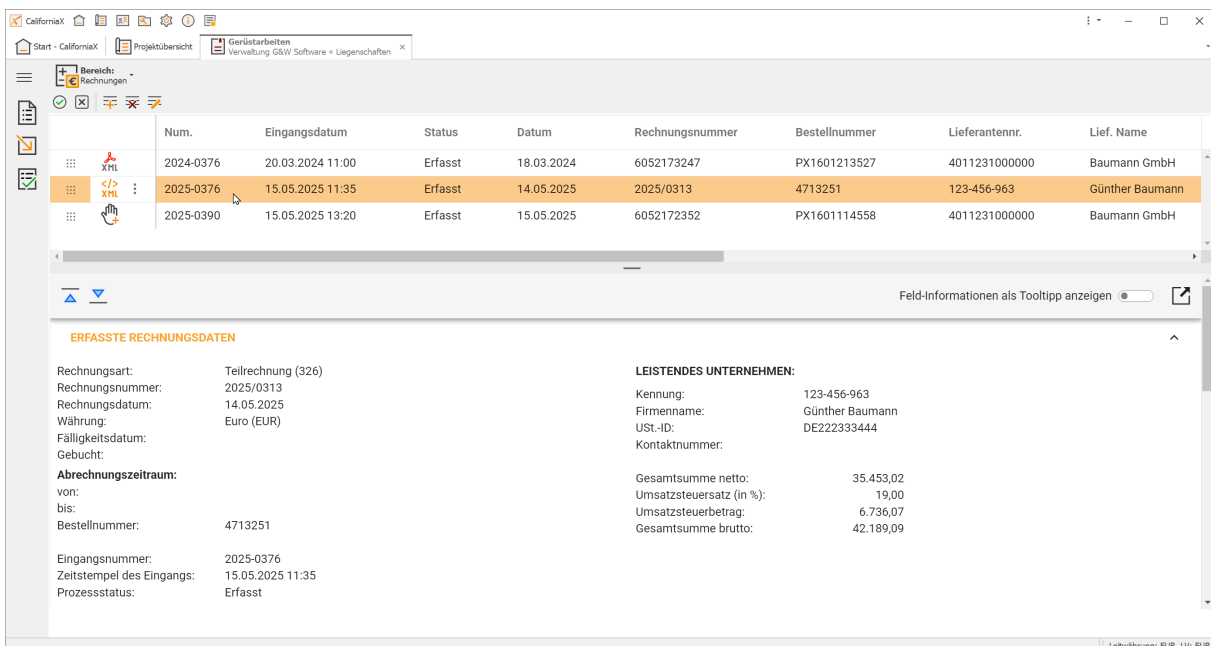
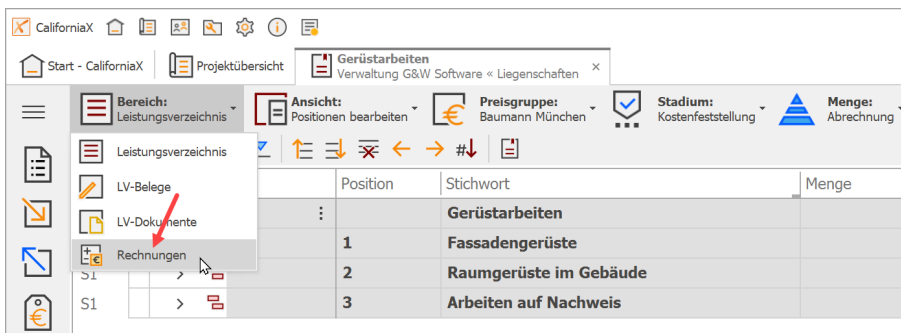
Das Modul ERE ist die Prozesslösung zur Verarbeitung von E-Rechnungen in Verbindung mit der Rechnungsprüfung von LV-basierten Aufträgen direkt in CaliforniaX ohne jegliche Medienbrüche.

 Hinweis:

G&W bietet mit dem *Invoice-Viewer* zusätzlich eine einfache und kostenfreie Web-Lösung für den Umgang mit E-Rechnungen. Im Vordergrund steht dabei die Visualisierung der Rechnungsdaten sowie das Extrahieren der rechnungsbegründenden Anlagen.

3.1. Neuer LV-Bereich „Rechnungen“

Im neuen LV-Bereich *Rechnungen* können E-Rechnungen im Format XRechnung und ZUGFeRD importiert und direkt am Leistungsverzeichnis abgelegt werden. Die übersichtliche Visualisierung der Rechnungsdaten ist vollständig und enthält auch die zur Rechnungsprüfung wichtigen, rechnungsbegründenden Anlagen. Weitere Anlagen können bei Bedarf ergänzt werden. Für eine lückenlose Rechnungshistorie ist neben dem komfortablen Rechnungsimpport auch eine manuelle Erfassung von Rechnungen möglich.



3.2. Validierung der Rechnungen

Die schematische Validierung stellt sicher, dass die Rechnung technisch korrekt ist und problemlos verarbeitet werden kann. Auftretende Fehler werden übersichtlich ausgegeben und können dem Rechnungsersteller über einen Report zurückgespielt werden.

The screenshot shows the CaliforniaX software interface. At the top, there are navigation icons and a breadcrumb trail: Start - CaliforniaX > Projektübersicht > Gerüstbau Auftrags-LV > Verwaltung G&W Software < G&W. Below this, a sidebar shows a menu with 'Bereich: Rechnungen' selected. The main area contains a table of invoices with the following columns: Num., Eingangsdatum, Stat..., Datum, Rechnungsnummer, and Bestellnummer. A context menu is open over the first row, showing options: 'Validieren' (highlighted) and 'Abgleich LV-Positionen'. Below the table, there are sections for 'ERFASSTE RECHNUNGSDATEN' and 'VALIDIERUNGSERGEBNISSE'. The validation result shows a green checkmark and the text: 'Das geprüfte Dokument enthält weder Fehler noch Warnungen'.

Num.	Eingangsdatum	Stat...	Datum	Rechnungsnummer	Bestellnummer
2025-02	11.02.2025 15:41	Erfasst	15.11.2024	280081	
	12.04.2025 15:42	Erfasst	21.11.2024	2024/0313	4713251
	15.09.2025 15:44	Erfasst	10.09.2025	Re 25-231	2025-324

3.3. Druckausgabe der Rechnungen

Zur Ausgabe der Rechnungsinformationen stehen drei neue Reports zur Verfügung.

The screenshot shows a 'Drucken' (Print) dialog box. The title bar says 'Drucken' with a close button. The main content area is titled 'Ausgewählte Rechnung: 2025/0313'. Below this, there is a section 'Druckausgabe:' with a dropdown menu currently set to 'Übersicht der Rechnungen'. The dropdown menu is open, showing three options: 'Übersicht der Rechnungen' (highlighted), 'Rechnungsdaten (kompakt)', and 'Kontrolldruck (vollständig)'. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'DRUCKEN' (orange) and 'ABBRECHEN' (grey).

Der Rechnungsverlauf aller erfassten Rechnungen eines LVs lässt sich zum Abgleich und Informationsaustausch mit dem Unternehmer und Bauherren in einer übersichtlichen tabellarischen Darstellung ausgeben.

[CaliforniaX] Übersicht LV-Rechnungen

DRUCKEN

Bauvorhaben/Projekt: **Verwaltung G&W Software**
Leistungsverzeichnis: **Gerüstarbeiten**

Eing.-Nr. Re.-Nr.	Eingangsdatum Re.-Datum	Status Fällig am	Netto USt.-Betrag	Brutto	Lief. Name Bemerkung
2024-0376 6052173247	20.03.2024 18.03.2024	Akzeptiert 02.05.2024	2.798,00 EUR 531,62 EUR	3.329,62 EUR	Baumann GmbH Handelsrechnung
2025-0376 2025/0313	15.05.2025 14.05.2025	In Prüfung	35.453,02 EUR 6.736,07 EUR	42.189,09 EUR	Günther Baumann Teilrechnung 1
2025-0390 6052172352	15.05.2025 15.05.2025	Erfasst	1.000,00 EUR 190,00 EUR	1.190,00 EUR	Baumann GmbH Teilrechnung 2

Die kompakte Ausgabe der Rechnungsdaten dient zur Ausgabe der wesentlichen Rechnungsfelder, z.B. beim Austausch mit dem Unternehmer oder Bauherrn. Validierungsergebnisse können wahlweise mitausgegeben werden.

Drucken ×

Ausgewählte Rechnung: 2025/0313

Druckausgabe:
 Rechnungsdaten (kompakt) ▾

Validierungsergebnis

Ergebnis Abgleich LV-Positionen

DRUCKEN **ABBRECHEN**

Der Kontrolldruck dient zu Analysezwecken und listet alle Rechnungsfelder übersichtlich auf. Die Angabe der Business Terms (BT-Felder) erleichtert das Auffinden von Unstimmigkeiten bei der elektronischen Verarbeitung der Rechnungsdaten.

3.4. Rechnungsanlagen direkt in Aufmaße übernehmen

In Aufmaßblättern kann direkt auf Rechnungsanlagen des zugeordneten LVs zugegriffen werden. Bei Aufmaßen nach REB 23.003 (X31/DA11) können Mengenberechnungen sowohl im X31/DA11-Format, als auch im Excel-Format direkt in das Aufmaß übernommen werden (REB-Modul erforderlich). Integrierte Bilder aus einer X31/DA11-Datei werden automatisch mitimportiert und in die Aufmaßenanlagen übernommen. Bei Aufmaßen vom Typ AB lassen sich ebenfalls Daten im Excel-Format übernehmen (AUF-Modul erforderlich).

Durch die Übernahme der detaillierten Mengenberechnung aus der Anlage einer importierten Rechnung wird der Rechnungsprüfungsprozess erleichtert und mögliche Fehler reduziert.

The screenshot shows the CaliforniaX software interface. At the top, there are navigation icons and a menu bar. The main window displays a table with columns for 'Position', 'Stichwort', 'K', and 'Ersteller'. A context menu is open over the table, listing various actions such as 'Formelaufmaß nach DA11/X31', 'Mengenermittlung aus EXCEL', 'STLB-Bau Textabruf', 'STLB-Bau Online', 'DBD-BIM Elements', and 'Anlage einer Rechnung'. Below the table, there is a section titled 'RECHNUNGSANLAGEN' containing a table with columns for 'Rechnungsnummer', 'Eingangnummer', 'Anzahl Anlagen', 'Netto', 'Ust.', 'Brutto', and 'Währung'. The table lists three entries, with the second one highlighted. Below the table, there are several icons representing different files or documents, including 'Gerüstbau AZ 1.x31', 'Gerüstbau AZ 1.xlsx', 'Treppenturm.jpg', and 'Gerüstbauarbeiten.x86'. At the bottom right, there are 'Ok' and 'Abbrechen' buttons.

Rechnungsnummer	Eingangnummer	Anzahl Anlagen	Netto	Ust.	Brutto	Währung
6052173247	2024-0376	1	2.798,00		531,62	3.329,62 EUR
2025/0313	2025-0376	5	35.453,02		6.736,07	42.189,09 EUR
6052172352	2025-0390	0	1.000,00		190,00	1.190,00 EUR

3.5. Abgleich LV Positionen (ab Version 25.2)

Der Abgleich Ihrer Rechnungspositionen mit den im Leistungsverzeichnis (LV) enthaltenen Positionen wurde finalisiert und deutlich verbessert. Für eine präzise Identifikation nutzen wir die Business-Term-Felder BT-126 (Positionsnummer), BT-155 (Artikelnummer Verkäufer) und BT-156 (Artikelnummer Käufer) direkt aus der Rechnung.

Ihre Vorteile:

- **Automatischer Vergleich** von Einheit und Einheitspreis bei identifizierten Positionen.
- **Warnungen und Fehlerhinweise** bei Abweichungen – für maximale Sicherheit.
- **Detaillierte Ergebnisse** im Bereich „Rechnungspositionen“ und eine übersichtliche Zusammenfassung im Bereich „Abgleich-LV“.
- **Optionale Druckausgabe** der Prüfergebnisse in „Rechnungsdaten (kompakt)“

Mit diesem Feature sparen Sie Zeit, vermeiden Fehler und erhöhen die Qualität Ihrer Rechnungsprüfung

The screenshot shows the 'Rechnungen' (Invoices) section of the software. A table lists several invoices with columns for 'Num.', 'Eingangsdatum', 'Stat...', 'Datum', 'Rechnungsnummer', 'Bestellnummer', and 'Lieferante...'. A context menu is open over the table, showing options like 'Validieren' and 'Abgleich LV-Positionen'. Below the table, the 'RECHNUNGSPOSITIONEN' section is visible, showing a detailed list of items with columns for 'Pos.', 'Identifikation', 'Bezeichnung', 'N./Z.', 'Preis pro Einheit (netto)', 'Menge', and 'Einheit'.

Num.	Eingangsdatum	Stat...	Datum	Rechnungsnummer	Bestellnummer	Lieferante...
2025-02	11.02.2025 15:41	Erfasst	15.11.2024	280081		4000001123452
	12.04.2025 15:42	Erfasst	21.11.2024	2024/0313	4713251	123-456-963
	15.09.2025 15:44	Erfasst	10.09.2025	Re 25-231	2025-324	928-251

Pos.	Identifikation	Bezeichnung	N./Z.	Preis pro Einheit (netto)	Menge	Einheit
3	1.1.1	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst flächenorientiert 4,5kN/m2 1zusätzliche Lage H2 L 8 m B 2,3 m H 9,5 m		31,32	185,000	m³
4	1.1.2	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst Standgerüst flächenorientiert 4,5kN/m2 1zusätzliche Lage H2 L 8 m B 2,3 m H 9,5 m		1,18	3.400,000	m³-wk
5	1.1.3	Aufbau Abbau Überbrückung 4Wo Stahlträger L bis 5m H bis 4m Gerüstbelag		596,22	1,000	Stück

3.6. Anlagen aus Rechnungen im Bereich LV-Dokumente direkt verfügbar (ab Version 25.2)

Mit unserer neuen Funktion im Bereich **LV-Dokumente** sparen Sie Zeit und vereinfachen Ihre Abläufe: Anlagen aus den im LV-Bereich „Rechnungen“ enthaltenen Einträgen können jetzt **direkt importiert werden**, ganz ohne vorheriges Zwischenspeichern.

- **Schneller Zugriff** auf relevante Dokumente.
- **Automatisierte Ablage** mit eigenem Dokument-Typ: *Anlage aus Rechnung*.
- **Volle Flexibilität:** Die importierte Anlage wird als Kopie gespeichert – unabhängig vom Original in der Rechnung.

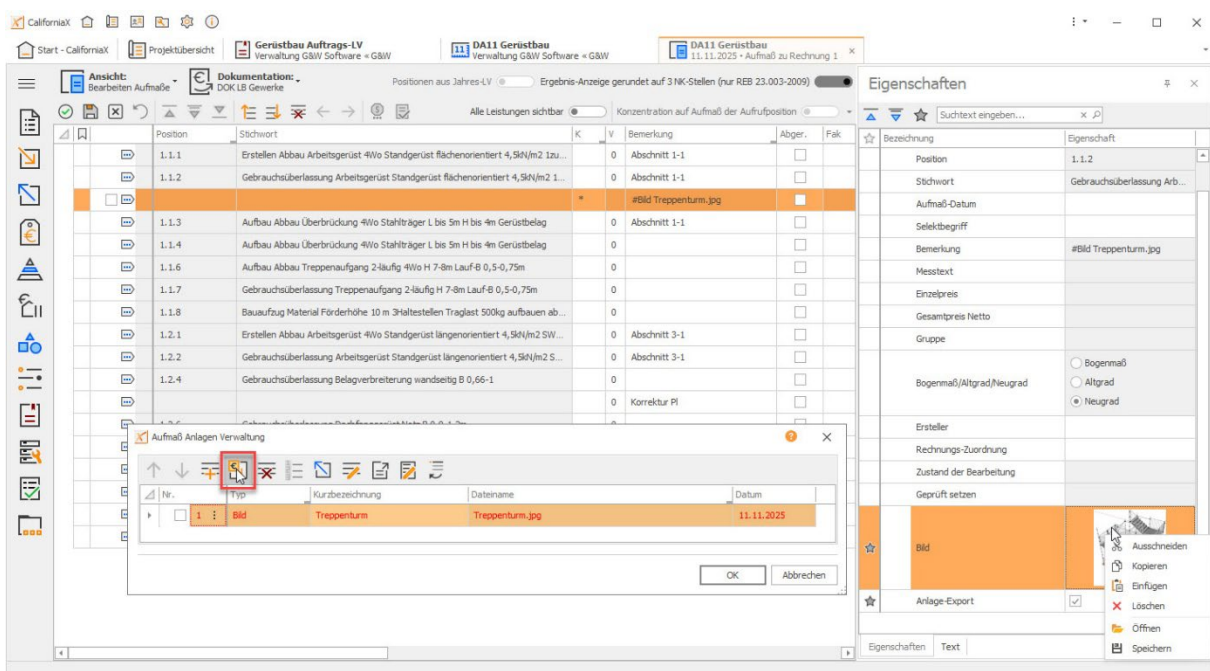
The screenshot shows the 'LV-Dokumente' (LV Documents) section. A table lists documents with columns for 'Position', 'Stichwort', and 'Typ'. A context menu is open over the table, showing the option 'Anlage einer Rechnung'. The table contains the following data:

Position	Stichwort	Typ
	LV-Dokumente	T0
	Anlagen aus Rechnungen	S1
F	Gerüstbau AZ 1	F
F	Treppenturm	F

3.7. Anlagen aus Rechnungen in Aufmaßblättern direkt verfügbar (ab Version 25.2)

Mit der Version 25.2 können Sie im **Aufmaßblatt-Ordner** über den Dialog *Anlagen eines Aufmaßblatts* sofort auf die Dokumente zugreifen, die in den zugehörigen Rechnungen im LV-Bereich hinterlegt sind. Kein Umweg, keine zusätzliche Suche – alles direkt verfügbar!

- **Schnelle Integration:** Greifen Sie direkt auf Anlagen aus Rechnungen zu.
- **Nutzung im Aufmaß:** Bitmap- und PDF-Dateien können direkt im Aufmaßblatt an Kommentarzeilen zu den Aufmaß-Positionen zugewiesen werden.
- **Export:** Alle zugewiesenen Anlagen lassen sich in einer GAEB X31-Datei exportieren.

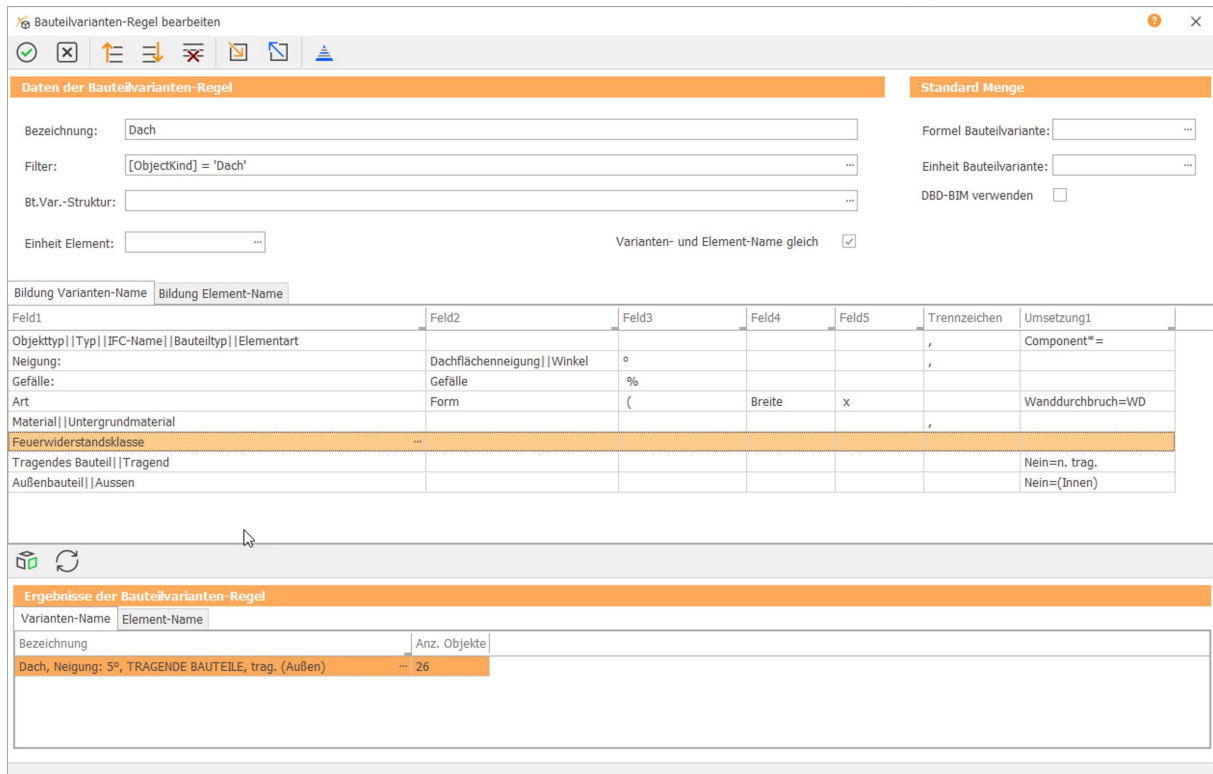
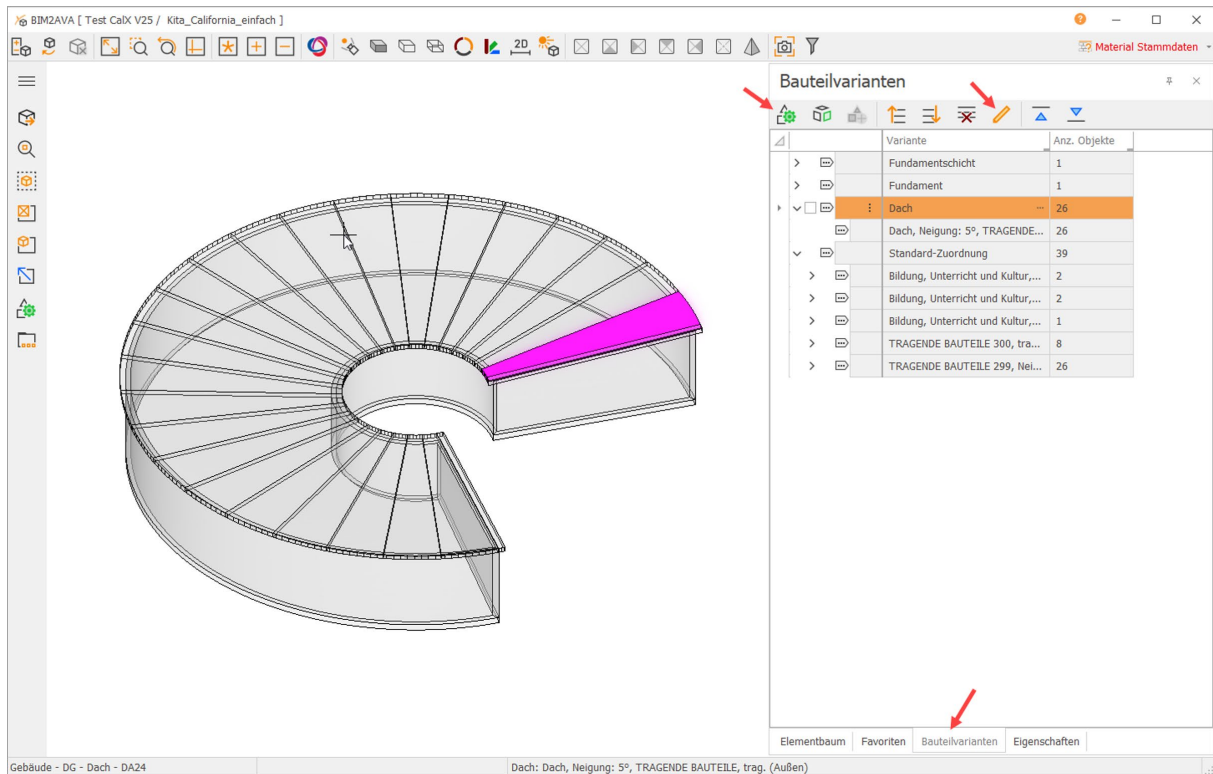


4. Neuerungen im Modul BIM2AVA

4.1. Neuer intelligenter Regelmanager zur Definition von Bauteilvarianten

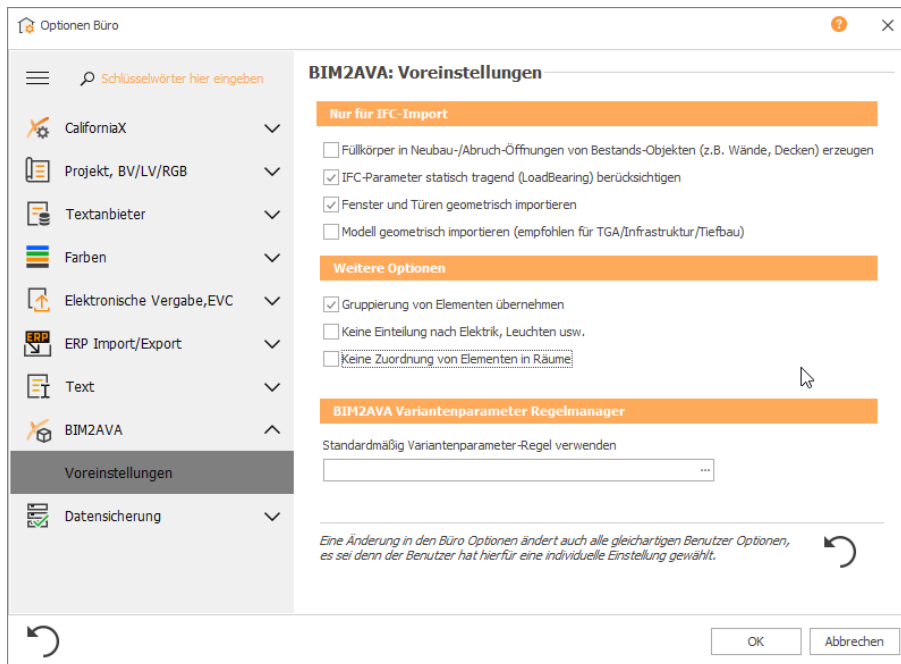
Der neue Regelmanager für BIM2AVA erleichtert erheblich die Automatisierung bei der Verarbeitung von Bauwerksmodellen (meist IFC-Format). Eine mitgelieferte Standard-Zuordnung enthält Regeln zur automatischen Filterung und Gruppierung gleichartiger Bauteile. Dabei werden nur tatsächlich im importierten Modell enthaltene Bauteile angezeigt. Durch die benutzerfreundliche Oberfläche lässt sich die Zuordnung leicht an individuelle Anforderungen anpassen und Ergebnisse werden sofort visualisiert, ohne einen erneuten Import ausführen zu müssen. Eigene Gruppierungsregeln können gespeichert und als alternative Vorlagen verwendet werden. In diese Neuentwicklung sind viele Kundenanregungen eingeflossen.

Hinweis: Der intelligente Regelmanager findet bei allen neu angelegten RGBs Anwendung. In RGBs, die mit einer früheren CaliforniaX Version über einen BIM2AVA-Import erstellt wurden, bleibt die bisherige Arbeitsweise mit dem Bauteilvariantenfenster unverändert.



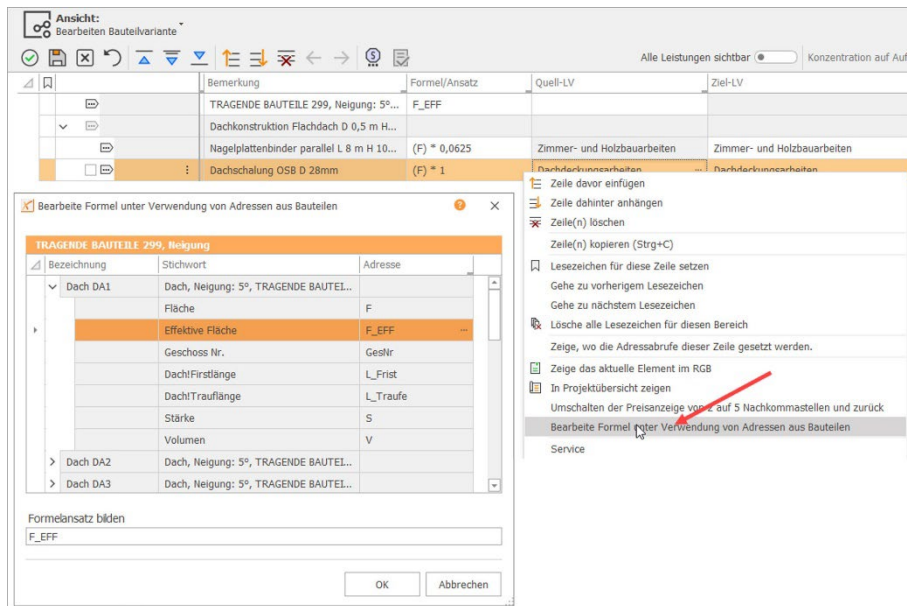
4.2. Optionen Büro/Benutzer – Voreinstellungen BIM2AVA

Die einheitliche Verarbeitung von IFC-Dateien im BIM-Prozess ist gerade innerhalb eines Projektes immens wichtig. Mit den neuen BIM2AVA-Voreinstellungen lassen sich nun Einstellungen für Import und Auswertung büroweit festlegen und dadurch einheitlich steuern. Individuelle benutzerspezifische Einstellungen können über die Zugriffsrechte freigegeben werden.



4.3. RGB-Bauteilvarianten: Bearbeite Formel mit Verwendung von Adressen aus Bauteilen

Die Bemusterung (Zuordnen von Bauleistungen) ist nun deutlich effizienter. Während der Auswertung des Bauwerksmodells werden geometrischen Daten (Länge, Fläche, Volumen etc.) in jedem Bauteil hinterlegt und einer Adresse (z.B. F, L, V etc.) zugeordnet. Die Bemusterung erfolgt i.d.R. nur einmal in der zugehörigen Bauteilvariante und wird anschließend auf die Bauteile übertragen. Mit der neuen Version kann nun direkt in der Bauteilvariante auf verwendete Adressen des Bauteils zugegriffen werden. Dadurch werden Übertragungsfehler vermieden und die Ausgestaltung der Bauteilvariante ist spürbar schneller.



4.4. Neue BIM2AVA Version 17

Mit CaliforniaX Version 25 wird auch die brandneue Version 17 von BIM2AVA bereitgestellt. Wie gewohnt können Dateien aus der passenden Version ELITECAD Architecture 17 direkt importiert werden.

Zur ökologischen Bewertung über den gesamten Lebenszyklus eines Bauwerks dienen Umweltproduktdeklarationen (EPD) und der digitale Produktpass (DPP) der ausgewählten Materialien. Diese Informationen stehen nun mit BIM2AVA Version 17 im Bauwerksmodell zur Verfügung. Die hierfür notwendigen Angaben für EPD/DPP werden in den BIM2AVA-Stammdaten verwaltet.

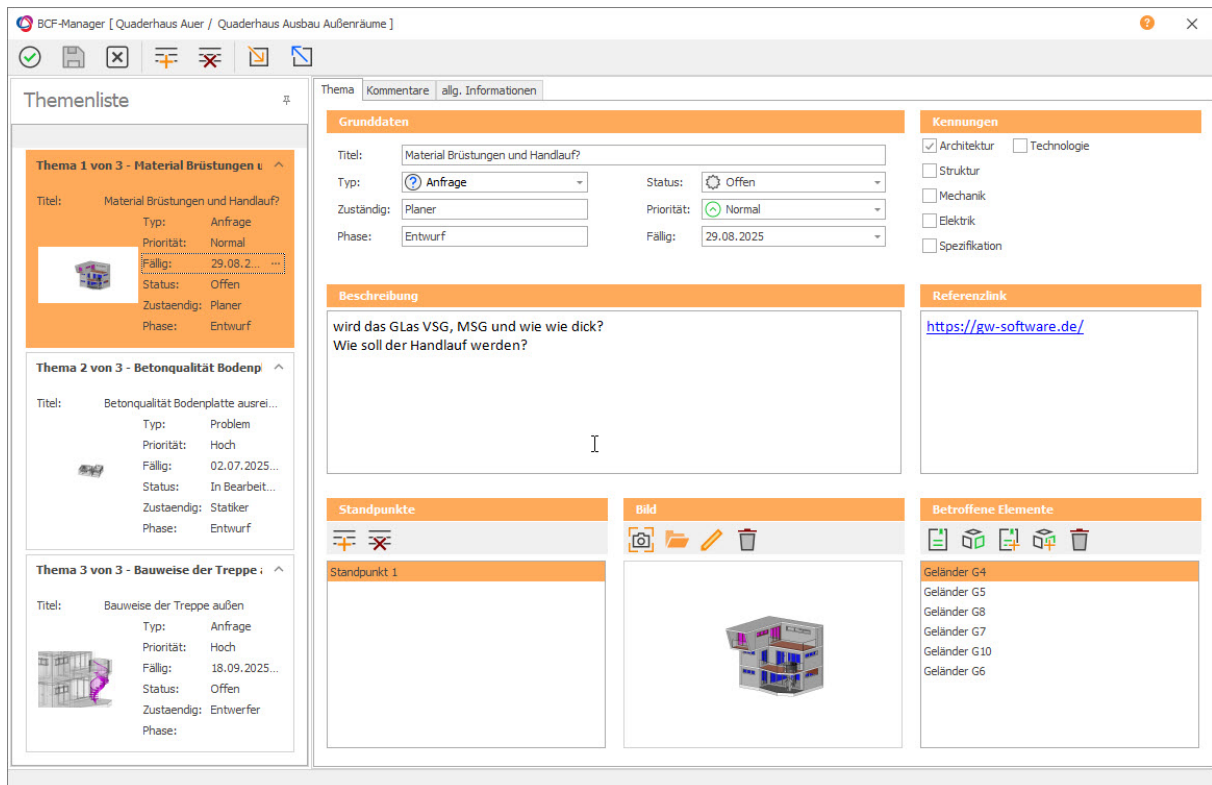
4.5. Neuer BCF-Manager Dialog im CaliforniaX-Design (ab Version 25.2)

Der BCF-Dialog wurde komplett neu entwickelt und bietet jetzt neben der modernen Optik eine deutlich verbesserte Bedienung:

- **Moderne Kachel-Ansicht** für Themen mit Bild und Eigenschaften – sortier- und filterbar.
- **Komfortables Arbeiten:** Eingaben können zwischengespeichert werden, ohne den Dialog zu verlassen.
- **Alles im Blick:** Kommentare, Informationen und Bilder direkt in den Karteireitern.
- **Intelligenter Import:** Bei Themen aus Partnerdateien wird automatisch geprüft, ob Titel abweichen – dank eindeutiger ID.

BCF (BIM Collaboration Format) ermöglicht den einfachen Austausch von Informationen in digitalen Bauwerksmodellen – unabhängig von der Software.

Diese Funktion ist ein **Vorgriff auf CaliforniaX V26** und ab sofort verfügbar!



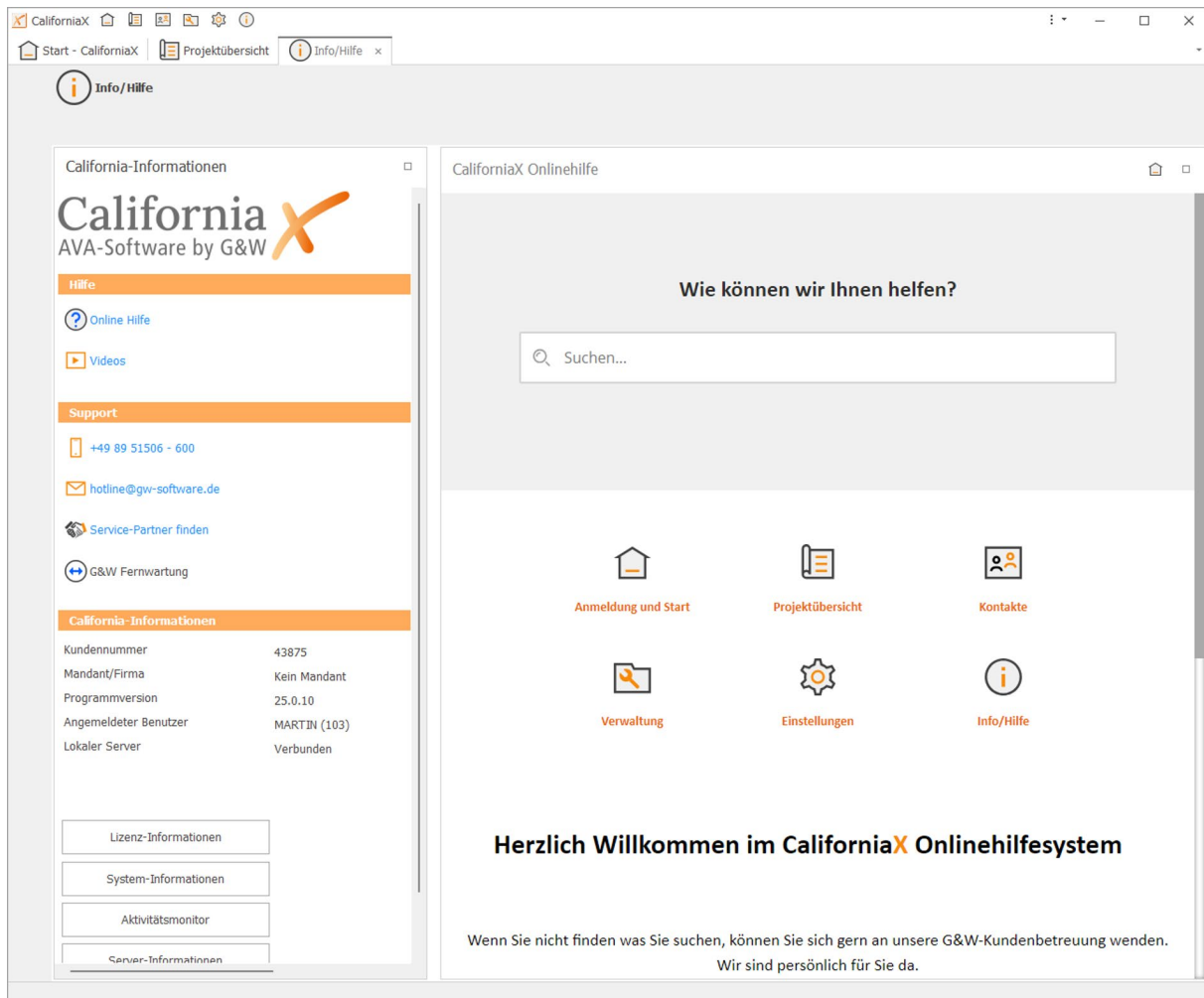
5. Weitere wichtige Usability Verbesserungen in CaliforniaX 25

Hier aufgelistet finden Sie einen Auszug der wichtigsten Neuerungen in CaliforniaX Version 25. Eine detaillierte Beschreibung aller Änderungen finden Sie in den Versionshinweise im [G&W Download-Center](#).

5.1. Hilfe

Das Hilfe-System von CaliforniaX ist eine wichtige Informationsquelle und ein Nachschlagewerk für Nutzer. Der Umfang der Beiträge wird kontinuierlich erweitert und aktualisiert. Damit der richtige Beitrag schnell gefunden wird, wurde an vielen Programmstellen eine kontextsensitive Hilfe (F1-Taste) realisiert.

Für den leichteren Einstieg in die Navigation innerhalb der Online-Hilfe wird auf der CaliforniaX Hauptseite Info/Hilfe jetzt eine Indexseite mit den Hauptbereichen angeboten.



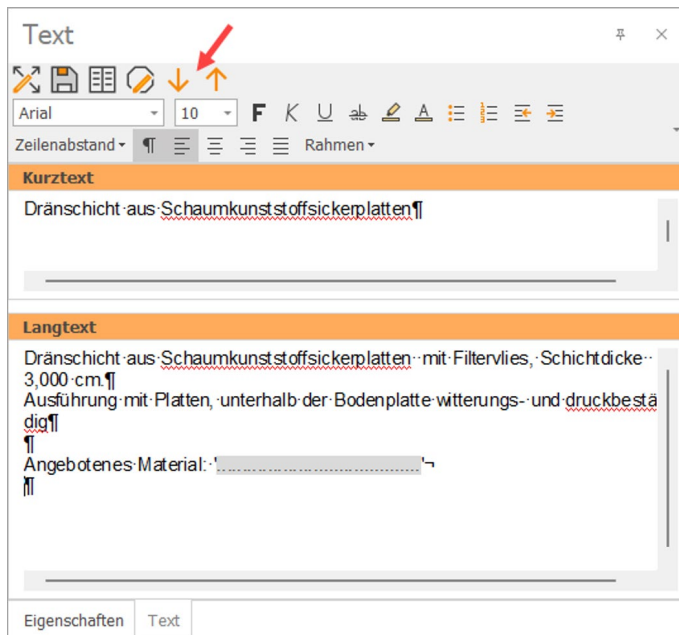
5.2. LV-Text Toolbar

Die Toolbar des Textmonitors von LV-Texten wurde erweitert.

So erhält die Werkzeugpalette nun Navigationspfeile, um zur nächsten oder vorherigen LV-Position zu wechseln. Diese Funktion kann auch mit Tastenkürzel **Alt+Pfeil rauf/runter** angesteuert werden.

Ebenfalls lassen sich nun Autotexte mit den Tastenkürzeln **Strg+1 bis 9** im Textmonitor einfügen. Über diesen Weg können auch Bietertextergänzungen, die bislang nur in der erweiterten Bearbeitung verfügbar waren, im Text des Monitors eingefügt werden.

Individuelle Anpassungen der Toolbar werden jetzt je Benutzer gespeichert, so kann beispielsweise die Funktion *Sonderzeichen anzeigen* dauerhaft im Monitor genutzt werden.



5.3. LV-Druck

Bei der Ausgabe eines LVs für einen angewählten Kostenträger wird die Option „Ausgabe Menge bei Einheit Pauschal“ nun automatisch gesetzt, um eine Mengenaufteilung auf unterschiedliche Kostenträger in jedem Fall darzustellen.

5.4. Mehrsprachige LVs

Für die Erstellung von LVs in mehreren Sprachen wurden einige Erweiterungen vorgenommen. Bei der Auswahl der Einheit und beim Übertrag *Stichwort/Kurztext* wird jetzt die aktuell gewählte Sprachvariante genutzt.

5.5. Anzeige von Gesamt-Summen in der Statuszeile diverser Fenster

Die Informationen der Statuszeile (unterste Zeile eines Fensters) wurde um wichtige Informationen erweitert. Im LV werden jetzt beispielsweise die Gesamtsumme Netto, Brutto und der Auf-/Abschlag angezeigt. Auch in vielen anderen Fenstern wie Kostengliederung/RGB, Bauteil, Dokumentation und positioneller LV-Menge wurden wichtige Informationen ergänzt.

Damit haben Sie die wichtigsten Informationen einheitlich dargestellt und jederzeit im Blick.

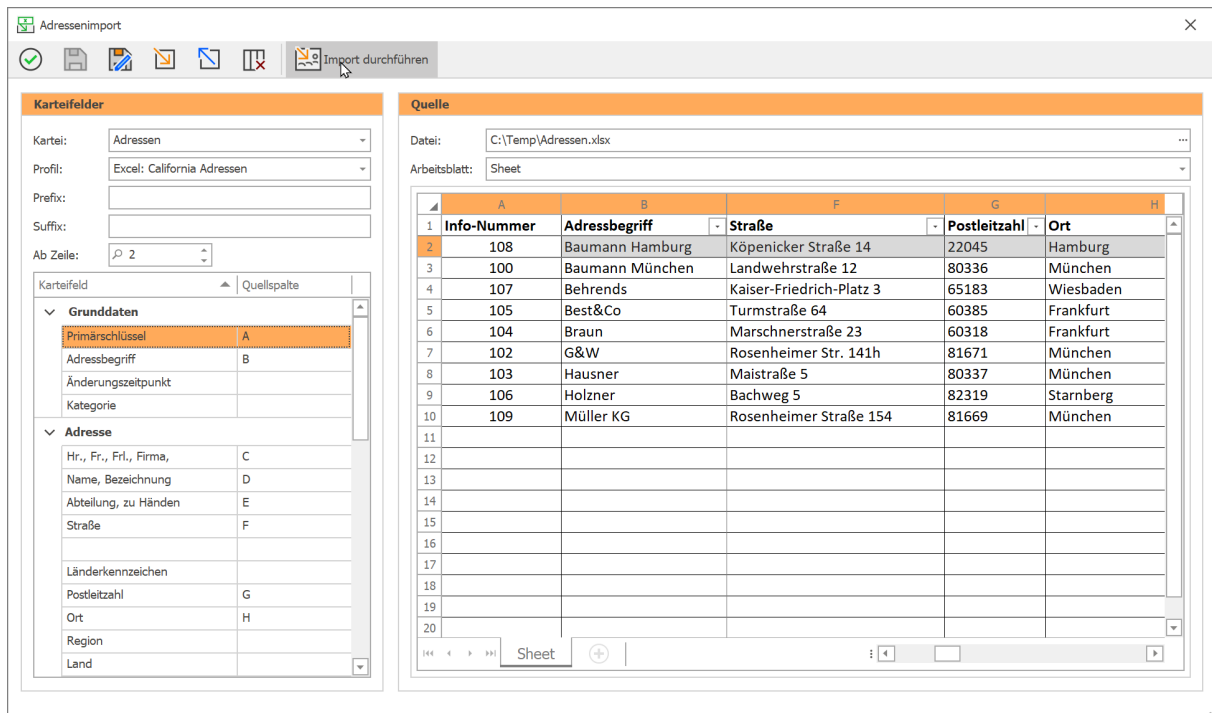
Position	Stichwort	Menge	Einheit	EP	GP	Summe	AufAb	Ges.Netto	MwSt
S0	Gerüstarbeiten Bürohaus G&W					173.642,59	0,00	173.642,59	32,95
S1	1 Fassadengerüste					117.991,45	0,00	117.991,45	22,41
S2	1.1 Abschnitt 1 - Raumberüst, Treppenturm, Bauaufzug					18.953,98	0,00	18.953,98	3,64
P	1.1.1 Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Ständergerüst flächenorientiert...	180	m³	31,32	5.637,60				
P	1.1.2 Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst Ständergerüst flächenorientiert...	23	m²Wo	1,16	27,41				
P	1.1.3 Aufbau Abbau Überbrückung 4Wo Stahlträger L bis 5m H bis...	0	St	596,22	0,00				
P	1.1.4 Aufbau Abbau Überbrückung 4Wo Stahlträger L bis 5m H bis...	1	St	596,22	596,22				
P	1.1.5 Gebrauchsüberlassung Überbrückung L bis 5m Gerüstbelag	90	StWo	17,26	1.553,40				
P	1.1.6 Aufbau Abbau Treppenaufgang 2-läufig 4Wo H 7-8m Lauf-B 0...	1	St	1.524,02	1.524,02				
P	1.1.7 Gebrauchsüberlassung Treppenaufgang 2-läufig H 7-8m Lauf...	45	StWo	34,64	1.558,80				
P	1.1.8 Bauaufzug Material Förderhöhe 10 m 3Hohlestellen Traglast 5...	1	St	1.865,70	1.865,70				
P	1.1.9 Bauaufzug Material Förderhöhe 10 m 3Hohlestellen Traglast 5...	45	StWo	137,58	6.191,10				
S2	1.2 Abschnitt 2 - Fassadengerüste Nord, Ost					31.043,98	0,00	31.043,98	5,85
P	1.2.1 Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Ständergerüst längenorientiert...	160	m³	24,48	3.916,80				
P	1.2.2 Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst Ständergerüst längenorientiert...	6400	m²Wo	1,02	6.528,00				
P	1.2.3 Aufbau Abbau Belagverbreiterung wandseitig 4Wo B 0,66-1	18	m	25,04	450,72				
P	1.2.4 Gebrauchsüberlassung Belagverbreiterung wandseitig B 0,66-1	720	mWo	1,44	1.036,80				
P	1.2.5 Ausbau Rückbau Dachfanggerüst Netz B 0,9-1,2m 4Wo	18	m	39,50	711,00				
P	1.2.6 Gebrauchsüberlassung Dachfanggerüst Netz B 0,9-1,2m	720	mWo	2,90	2.088,00				

5.6. Drag & Drop direkt aus Outlook E-Mail in den Projektbaum

Seit CaliforniaX Version 24 ist es möglich Dateien direkt per Drag & Drop in den Projektbaum zu ziehen. Dadurch wird beispielsweise ein LV oder RGB angelegt und die Daten aus der Datei importiert. Jetzt geht der Import noch einfacher. Dateien lassen sich nun direkt aus E-Mail-Anlagen in den Projektbaum ziehen, ohne sie vorher auf ein Laufwerk zu speichern.

5.7. Import Adressdaten aus Excel-Datei

Der Import von Adressdaten aus Excel-Dateien wurde erweitert, überarbeitet und an die Bedienlogik der anderen Excel-Importe angeglichen. Es gibt nun die Möglichkeit, den Primärschlüssel eines Datensatzes mit einem Prä- und Suffix zu ergänzen. Der Import ist dadurch deutlich flexibler und es lassen sich unterschiedliche Importprofile wählen. Dadurch ist eine Aktualisierung von bestehenden Adressdaten, die nicht aus einem Import stammen, einfacher realisierbar. Zudem wurde die Performance insbesondere bei großen Datenmengen stark verbessert.



5.8. Neue Option für Projektübersicht nach Neustart (ab Version 25.2)

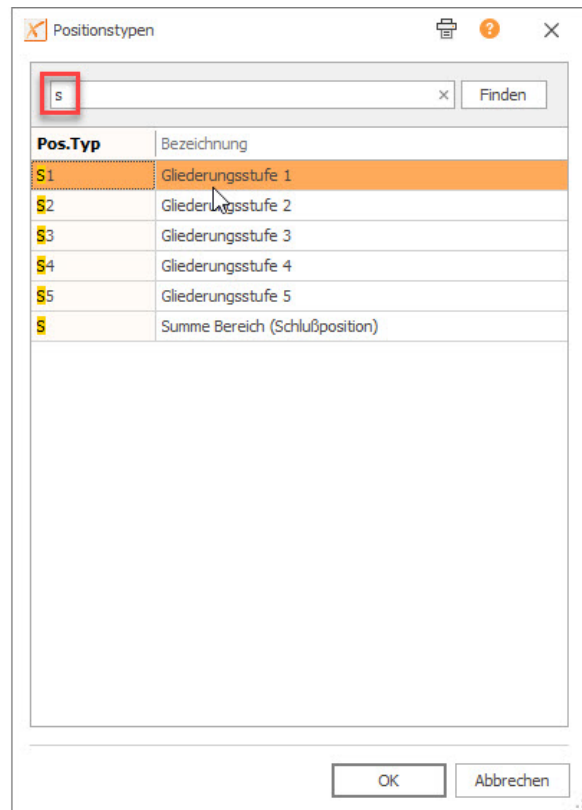
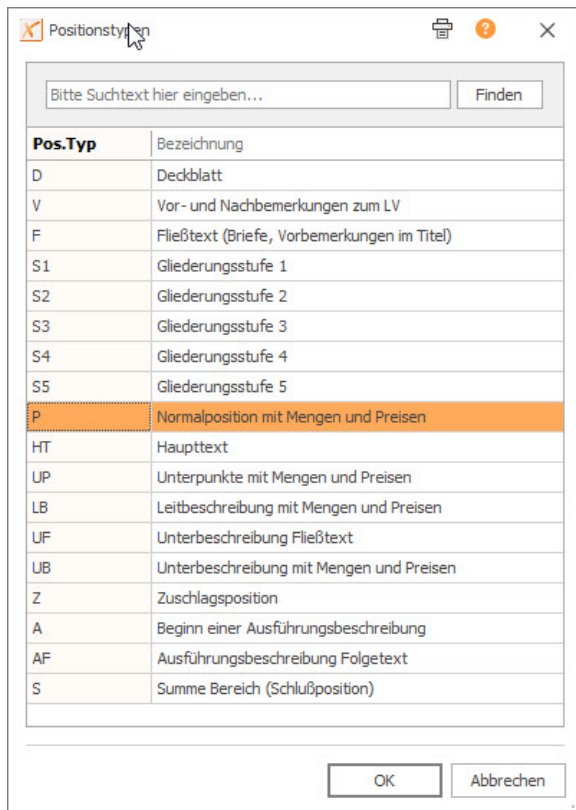
Unter **Einstellungen** → **Optionen** → **CaliforniaX** steht jetzt die neue Option „**Projektübersicht nach Neustart im zuletzt geöffneten Zustand anzeigen**“ zur Verfügung. Wenn diese aktiviert ist, öffnet sich die Projektübersicht nach einem Neustart genau in dem Zustand, in dem sie beim letzten Schließen des Programms war. Ist die Option deaktiviert – was standardmäßig der Fall ist –, wird der Projektbaum vollständig geschlossen dargestellt. Die Voreinstellung sorgt für eine deutlich bessere Performance beim ersten Öffnen, insbesondere wenn bedingte Formatierungen aktiv sind oder viele Eigenschaften in der Projekttafel eingblendet werden.

5.9. Schnellfilter in Auswahldialogen (ab Version 25.2)

In verschiedenen Auswahlfenstern können Sie jetzt noch schneller arbeiten: Nach dem Öffnen genügt es, direkt Teile des Suchbegriffs auf der Tastatur einzugeben – ohne vorher in das Suchfeld zu klicken. California filtert automatisch die Inhalte und markiert den ersten Treffer, der mit **Return** bestätigt wird. Die aktive Suchspalte ist dezent orange hinterlegt und kann per Klick gewechselt werden. Diese Schnellsuche beschleunigt die Auswahl in vielen Dialogen erheblich.

5.10 Schneller Positionen anlegen per Tastenkürzel (ab Version 25.2)

Mit den neuen Tastenkürzeln können Sie Positionen im Leistungsverzeichnis jetzt blitzschnell anlegen. Ein Druck auf **Strg+Shift+↑** oder **Strg+Shift+↓** fügt sofort eine Normalposition vor oder hinter der markierten Zeile ein – ganz ohne den Auswahldialog.



5.11 Druckauswertung NTV (ab Version 25.2)

In der Druckauswertung **Nachtragsverwaltung nach Gruppen** wurde bei den einzelnen Gruppen eine Zwischensumme eingeführt. Die Gesamtsumme zeigt immer den gesamten Betrag, welcher im jeweiligen Stadium zum Festschreiben vorgesehen ist. Auch wenn einzelne festzuschreibende Nachtragsgruppen für die Auswertung abgewählt wurden, werden sie trotzdem in die im Report dargestellte Gesamtsumme eingerechnet.

5.12 Soll-Ist-Vergleich: Temporär alle Pos sind abgerechnet (ab Version 25.2)

Im Kontextmenü der S0-Zeile in der LV-Ansicht **Soll-Ist-Vergleich** steht jetzt die neue Funktion **„Temporär alle Positionen sind abgerechnet“** zur Verfügung. Damit können Sie prüfen, wie das Gewerk aussehen würde, wenn alle Positionen abgerechnet wären. Der ursprüngliche Status jeder Position wird dabei gespeichert und nach der Prüfung automatisch wiederhergestellt. Im Gegensatz dazu setzt die Eigenschaft **„Pos. ist abgerechnet“** auf der S0-Zeile alle Positionen dauerhaft auf abgerechnet und speichert dies in der Datenbank. Da diese Aktion weitreichend ist, wird nun eine Warnmeldung angezeigt, um unbeabsichtigte Änderungen zu vermeiden.

Position	Stichwort	Einheit	Plan.Men...	Plan.GP	Abr.Men...	Abr.GP	Mehr/Minder	Abg...
Gerüstbau Auftrags-LV								
1	Fassadengerüste			56.4				16
1.1	Abschnitt 1 - Raumgerüst, Treppenturm, Bau...			48.1				16
1.1.1	Abschnitt 1 - Raumgerüst, Treppenturm, Bau...			21.3				10
1.1.1.1	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst fläch...	m³	180	5.6				
1.1.1.2	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst Standgerüst fläch...	m³Wo	8100	9.0				
1.1.1.3	Aufbau Abbau Überbrückung 4Wo Stahlträger L bis 5...	St	1					
1.1.1.4	Aufbau Abbau Überbrückung 4Wo Stahlträger L bis 5...	St	1					
1.1.1.5	Gebrauchsüberlassung Überbrückung L bis 5m Gerüst...	StWo	90					
1.1.1.6	Aufbau Abbau Treppenaufgang 2-läufig 4Wo H 7-8m...	St	1	1.524,02	1	1.524,02		
1.1.1.7	Gebrauchsüberlassung Treppenaufgang 2-läufig H 7-...	StWo	45	1.558,80	22	762,08		
1.1.1.8	Bauaufzug Material Förderhöhe 10 m 3Haltestellen Tr...	St	1	1.865,70	1	1.865,70		
1.1.1.9	Bauaufzug Material Förderhöhe 10 m 3Haltestellen Tr...	StWo	45		0			
1.2	Abschnitt 2 - Fassadengerüste Nord, Ost			15.589,20		9.814,58	-171,36	
1.3	Abschnitt 3 - Fassadengerüst West			0,00		0,00	0,00	
1.4	Abschnitt 5 - Fassadengerüste Lüftungszentr...			11.232,00		5.760,00	0,00	
1.5	Abschnitt 7 - Fassadengerüst Kalte Küche			0,00		0,00	0,00	
2	Raumgerüste im Gebäude			8.304,00		4.440,00	0,00	
3	Arbeiten auf Nachweis			0,00		0,00	0,00	

5.13 Beschleunigter LV-Druck (ab Version 25.2)

Durch die Implementierung der automatischen Silbentrennung für einen exakten LV-Druck hatte sich die Druckausgabe spürbar verlangsamt. Für Anwender, die auf Silbentrennung verzichten möchten, steht im Druckdialog nun die Option „**Beschleunigter Druck**“ zur Verfügung. Diese reduziert die Druckzeiten in der Regel um mindestens die Hälfte und sorgt so für deutlich schnellere Ausgaben.

Druck
✕

Allgemein

LV-Optionen

LV-Anhang

Ausgabe als

Ausgabe über Layout

Seitenkopf

Seite 1

Folgeseiten

Seitenfuß

Seite 1

Folgeseiten

Texteintrag Kopfzeile

Sachbearbeiter

Beginn mit Seite Nr. Schwarz-Weiß Druck **Datum**

Seiten-Nr. ab Blatt **Beschleunigter Druck (keine autom. Silbentrennung)**

5.14 Import GAEB und Excel in Projektübersicht (ab Version 25.2)

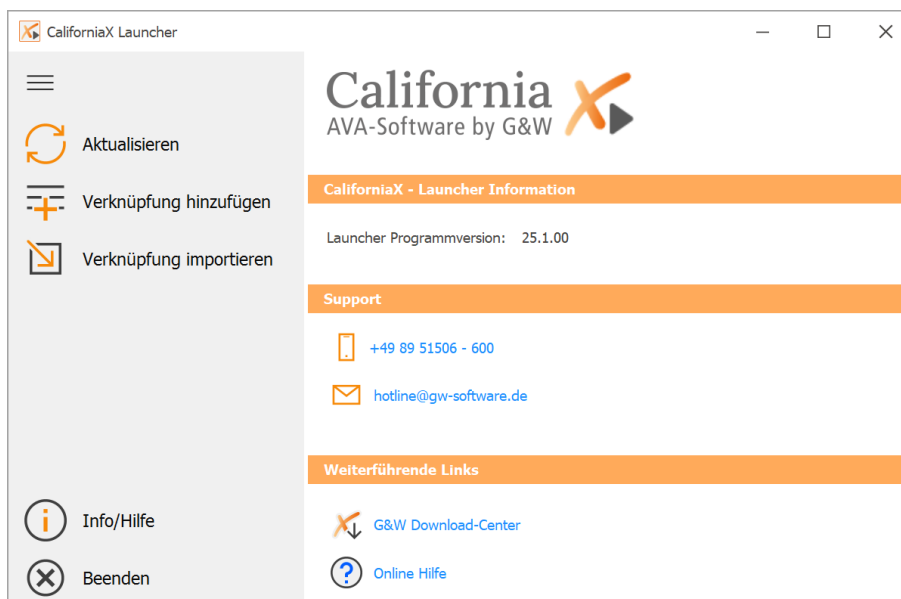
Mit CaliforniaX 24 war es bereits möglich, GAEB- und Excel-Dateien per Drag & Drop direkt in die Projektübersicht zu importieren. Ab sofort steht hier zusätzlich die Import-Funktion im Hamburger-Menü zur Verfügung, mit der sich Dateien ebenso einfach direkt in den Projektbaum einfügen lassen. Diese Erweiterung bietet eine komfortable Alternative, insbesondere in Umgebungen wie Terminalservern, in denen Drag & Drop nur eingeschränkt nutzbar ist. Damit wird der Importprozess flexibler und zuverlässiger, sodass Sie Ihre Daten unabhängig von technischen Einschränkungen schnell und unkompliziert in das Projekt integrieren können.

6. Launcher

Mit CaliforniaX Version 24 wurde der *CaliforniaX-Launcher* eingeführt. Damit lassen sich unterschiedliche CaliforniaX-Installationen wie beispielsweise ein Testsystem und Produktivsystem über eigene Verknüpfungen starten. Der Launcher ist ein eigenständiges Programm und unabhängig von der CaliforniaX Installation. Mit Version 25 wurden weitere Verbesserungen am Launcher vorgenommen.

6.1. Info/Hilfe-Seite im Launcher

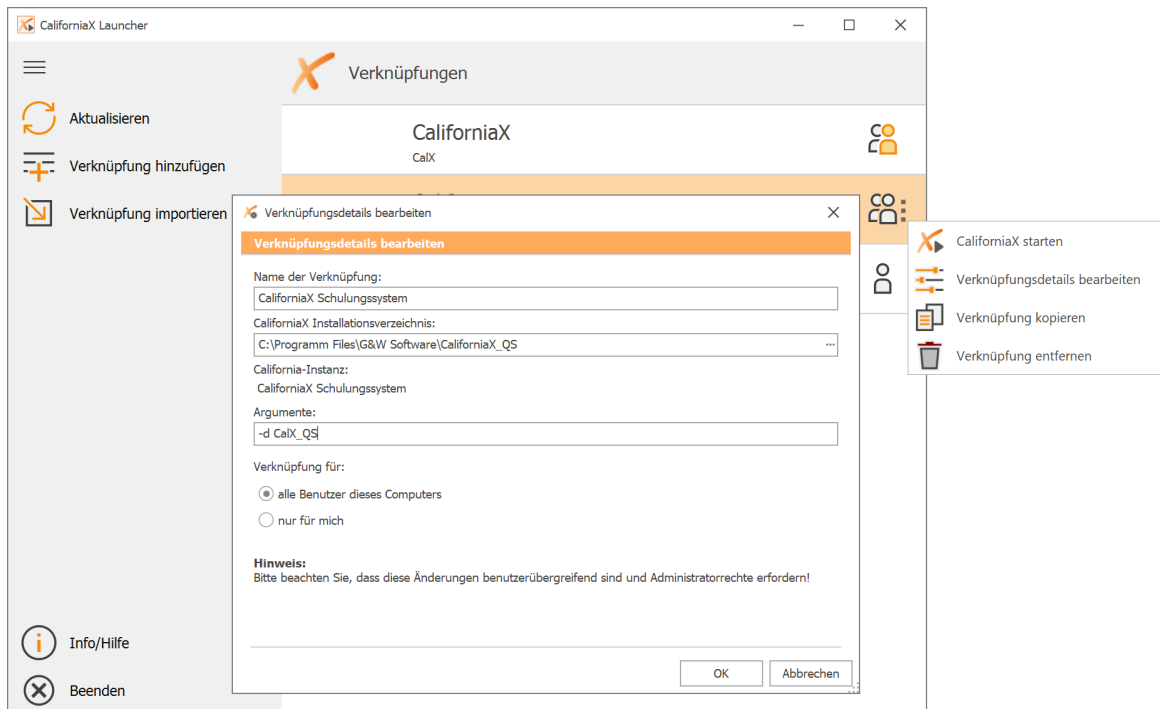
Im Hamburger-Menü des Launchers gibt es jetzt einen Info/Hilfe-Aufruf, über den u.a. die Launcher-Version angezeigt und Support-Unterstützung wie auch Links auf die CaliforniaX-Hilfe und das Download-Center angeboten werden.



6.2. Verknüpfungsdetails anzeigen, bearbeiten

Verknüpfungen, die über die Installationsroutine erstellt wurden, sind für die Bearbeitung gesperrt und werden daher durch ein spezielles Symbol gekennzeichnet. Verknüpfungsdetails dieser Standardverknüpfungen können nun angezeigt und kopiert werden.

In den Verknüpfungsdetails wird jetzt deutlicher herausgestellt, wer diese Verknüpfung nutzen kann. Zusammen mit den ergänzenden Hinweisen zur Bearbeitung, wird die Administration erleichtert und transparenter.



7. Lizenzierung

Eine ausführliche Beschreibung des Lizenzierungsvorgangs finden Sie im Dokument „**Lizenzierungsvorgang**“, welches direkt über die Startseite des Installationsdialogs geöffnet werden kann.

7.1. Reaktivierung der letzten gültigen Lizenz (ab Version 25.2)

Wenn Sie Module zu Ihrer unbegrenzten Lizenz hinzugebucht oder zeitlich begrenzt getestet haben und diese Lizenz abgelaufen ist oder kurz vor dem Ablauf steht, können Sie jetzt ganz einfach zur letzten gültigen Lizenz zurückkehren. Im Hinweisfenster erscheint die Meldung: „**Ihre Lizenz ist abgelaufen ... Möchten Sie jetzt neu lizenzieren oder die letzte gültige Lizenz reaktivieren?**“. Im Lizenzmanager steht dafür ein zusätzlicher Button „**Aktivierung der letzten gültigen Lizenz**“ bereit. Dieser wird nur angezeigt, wenn eine gültige Lizenz gespeichert ist und keine Notfallaktivierung erforderlich ist. So stellen Sie sicher, dass Sie jederzeit schnell und ohne Unterbrechung weiterarbeiten können.

8. ÖNORM

In der Version 25.2 von CaliforniaX sind zahlreiche Verbesserungen im Bereich der ÖNORM-LVs enthalten. Unter anderem wurde der Export und der Import deutlich verbessert.

8.1. Arbeiten mit ÖNORM-LVs (ab Version 25.2)

Angepasstes Nummerierschema nach ÖNORM

Das Nummerierschema wurde überarbeitet. Für Leistungsgruppen (LG) und Unterleistungsgruppen (ULG) ist nun der Typ *Alphanumerisch (Groß)* voreingestellt. Außerdem stehen für Positionen jetzt vier Stellen zur Verfügung, sodass auch komplexe Positionierungen aus Ergänzungs-LBs abgebildet

werden können. Das erhöht die Kompatibilität und Flexibilität bei ÖNORM-konformen Leistungsverzeichnissen.

Kennzeichnung ergänzter Texte im Drucklayout

Ergänzte Grundtexte (G) und Folgefließtexte (FF) erhalten das Herkunftskennzeichen „Z“. Dieses Kennzeichen wird nun auch im Drucklayout LV-ÖNORM angezeigt und macht die Herkunft von Ergänzungen transparent.

Optimierte Textdarstellung im Druck

Beim Druck eines ÖNORM-LVs werden bei G- und F-Positionen nur noch die Langtexte ausgegeben. Damit entspricht die Darstellung der ÖNORM, verhindert doppelte Inhalte und sorgt für mehr Übersichtlichkeit.

Anzeige der Obergruppen-Nummer

Wenn einem ÖNORM-LV eine Obergruppen-Nummer zugewiesen wurde, erscheint diese nun in der Summenstufe S0 und wird auch im Druck angezeigt. Das erleichtert die Orientierung und sorgt für eine einheitliche Darstellung.

Mehrfachverwendung von Positionen

Die Mehrfachverwendung von Positionen aus dem LBH ist jetzt komfortabler. Kopierte Positionen behalten ihre Nummer, das Mehrfachverwendungskennzeichen wird automatisch gesetzt, und Eigenschaften wie Ausschreiber-Stoppstellen oder Eventual-/Bedarfspositionen können individuell angepasst werden. Das macht die Bearbeitung komplexer Leistungsverzeichnisse deutlich flexibler.

8.2. Export von ÖNORM-Dateien (ab Version 25.2)

Flexible Export-Optionen für ÖNORM-Dateien

Beim Export einer ÖNORM-Datei von der LV-Gruppenebene können Sie jetzt wählen, ob die only-Datei nur Obergruppen oder auch die Hauptgruppe enthalten soll. Das gibt Ihnen mehr Kontrolle über die Struktur und erleichtert die Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.

Wichtige Hinweise für den Import

Der Import von Ausschreibungs- oder Angebotsdateien mit Haupt- und Obergruppen ist nur in einem leeren LV-Ordner vom Typ LB möglich. Diese Regelung sorgt für konsistente Daten und verhindert Fehler.

Erweiterte Unterstützung für alphanumerische Positionsbezeichnungen

ÖNORM-LVs mit alphanumerischen Zeichen in LG oder ULG (z. B. „41.U1.00Q“) können jetzt exportiert werden. Das erhöht die Kompatibilität, insbesondere bei Ergänzungspositionen.

Korrekte Kennzeichnung von Grund- und Folgepositionen

G-Positionen sowie FF- und FP-Texte werden nun beim Export mit dem Herkunftskennzeichen (Z bzw. +) versehen und beim Import korrekt übernommen. So bleibt die Herkunft der Positionen transparent.

Optimierungen beim Export und Import

Die Version 2009 wird beim Import wieder unterstützt, sodass Festpreise und Preisaufgliederungen korrekt verarbeitet werden. Der Exportdialog berücksichtigt nun auch die „freie Form“ und unterscheidet zwischen den ÖNORM-Versionen 2015 und 2021. Alte B2063-Formate (ndt, dta, dtn) können wieder importiert und exportiert werden, wenn die XML-Option deaktiviert ist. Fehlende Positionen in Summenstufen werden erkannt und führen zu einer Meldung und einem Abbruch. Außerdem wurde das Programmsystem in den Metadaten von California.pro auf CaliforniaX umgestellt.

8.3. Import von ÖNORM-Dateien (ab Version 25.2)

Konsistenter Import von ÖNORM-Dateien

Der Import von ÖNORM-onlv-Dateien mit Haupt- und Obergruppen funktioniert jetzt wie beim GAEB-Losgruppen-Import. Die Datei kann per Drag-and-Drop direkt in den Projektbaum gezogen werden, wobei automatisch eine LV-Gruppe für die Hauptgruppe und die untergeordneten LVs angelegt werden. So muss nicht mehr bekannt sein, ob die Datei Hauptgruppen, Obergruppen oder nur Leistungsgruppen enthält – der Import passt sich flexibel an und spart Zeit.

Erweiterte XML-Schemaprüfung für mehr Sicherheit

Beim Import wurde eine umfassendere XML-Schemaprüfung eingeführt. Schemaverletzungen werden früh erkannt und der Import nach einer Meldung abgelehnt. Das erhöht die Datenqualität und verhindert fehlerhafte Strukturen.

Alternative Importmöglichkeiten

Neben Drag-and-Drop ist der Import auch über die Import-Funktion im Hamburger-Menü möglich. Drag-and-Drop bietet jedoch mehr Importstellen im Projektbaum und bleibt die bevorzugte Methode.

Automatische Übernahme von LV-Bezeichnungen

Die LV-Bezeichnung aus der Datei wird beim Import automatisch übernommen – sowohl bei neuen LVs per Drag-and-Drop als auch bei bestehenden LVs ohne Bezeichnung. Beim Import einer Preisdatei wird die Bezeichnung zusätzlich verglichen, um Konsistenz sicherzustellen. Das reduziert manuelle Eingaben und vermeidet Fehler.

Aktuelle Leistungsbeschreibungen und vereinfachter Stammdatenimport

Die aktuellen Leistungsbeschreibungen LB-Hochbau (LB-HB-022-A2063-2021) und LB-Haustechnik (LB-HT-013-A2063-202) können als *.onlb-Datei von den bekannten Webseiten bezogen werden. In California werden sie im Stammdatenbereich in ein Stammprojekt importiert und dienen als Quelle für Projekt-LVs. Neu ist, dass der Import in den Stammbereich jetzt direkt über das Hamburger-Menü in der Projektübersicht möglich ist.