Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung 2
2. CaliforniaX im Wandel der Betriebssysteme 2
3. Startseite 3
3.1. Komfortabel und individuell konfigurierbar 3
3.2. Informationen zu Ihrer CaliforniaX 4
4. California-Links 4
4.1. California-Link kopieren, erzeugen 4
4.2. California Link ausführen und als Favorit speichern 5
4.3. Paneel Link Sammlung auf der Startseite 5
4.4. Link versenden 6
5. BIM 7
5.1. Export BIM-LV-Container nach DIN 18290-1 7
5.2. BCF - BIM Collaboration Format 8
6. Bauzeitenauswertungen 9
6.1. Zeitauswertung im einzelnen LV 9
6.2. Zeitauswertung auf Projektebene 10
6.3. Zeitinformationen aus dem STLB-Bau 10
7. Englische Oberfläche 11
7.1. Englisches User Interface versus mehrsprachige LVs 11
8. Erweiterungen Modul ERE Elektronische Rechnung 11
8.1. Rechnungszuordnung und Übernahme Leistungszeitraum in Aufmaßblättern 11
8.2. Abruf von Rechnungsinformationen in Belegen 12
9. Erweiterungen im Projektcontrolling 13
9.1. LV-Prognose 13
9.2. Abrechnung über Aufmaßblätter 13
10. Handling, Usability und Barrierefreiheit 14
10.1. Gruppenbildung von Fenstern 14
10.2. Design User Interface 15

Neuerungen in CaliforniaX Version 26

1. Einleitung

CaliforniaX V26 ist die konsequente Weiterentwicklung der neuen Produktgeneration von G&W.

Das vierte Hauptrelease von CaliforniaX zeichnet sich durch zahlreiche technologische Weiterentwicklungen, nochmals verbesserten Anwenderkomfort und eine Reihe neuer praxisnaher Funktionen aus. Besonderer Wert wurde in dieser Version auf die **Interoperabilität** gelegt, also auf das Zusammenwirken von CaliforniaX mit anderen Systemen, aber auch auf die Zusammenarbeit mit anderen Menschen, wie Kollegen und anderen Projektbeteiligten.

Highlights stellen daher, neben vielen weiteren nützlichen Verbesserungen, die neu gestaltete **Startseite**, die **California-Links**, neue Funktionen im BIM (**Export BIM-LV-Container**, BCF-Prozess), das nochmal **verbesserte User Interface** (Barrierefreiheit, verbessertes Fenster-Handling), die komplett neue übersetzte **englische Oberfläche** sowie weitere Auswertmöglichkeiten (**Bauzeitenauswertungen**) dar.

CaliforniaX überwindet Grenzen.

Als CaliforniaX-Kunde mit laufendem Softwarepflegevertrag können Sie wie gewohnt die neue Version im *G&W-Downloadcenter* herunterladen.

Dort finden Sie auch die Versionshinweise, 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 V26 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

Mit CaliforniaX V26 stellen wir den Betrieb unter den aktuellen Betriebssystemen von Microsoft sicher. So wurde CaliforniaX V26 unter anderem auch auf dem aktuellen Betriebssystem Windows Server 2025 erfolgreich getestet und freigegeben. Auch ist CaliforniaX V26 mit dem aktuellen MS-SQL-Server 2025 getestet und betriebssicher.

Die *aktuellen Systemanforderungen* finden Sie auf unserer Webseite *www.gw-software.de* in der Rubrik Downloads.

CaliforniaX kann alternativ auch in der Cloud betrieben werden. G&W stellt dafür *AVA4CLOUD* zur Verfügung. Greifen Sie Betriebssystem- und ortsunabhängig via Internetbrowser oder RDP-Protokoll auf Ihre Daten zu und entlasten Sie gleichzeitig Ihre IT-Strukturen. Bei Interesse wenden Sie sich gern an *cloudvertrieb@gw-software.de*.

3. Startseite

Die Startseite entwickelt sich mehr und mehr zu einem Dashboard, welches als unerlässliches Hilfsmittel den Arbeitsalltag in CaliforniaX vereinfacht.

In V26 ist nicht mehr nur die Anordnung, sondern auch der Inhalt und die Darstellung der einzelnen Paneele vom User individuell konfigurierbar.

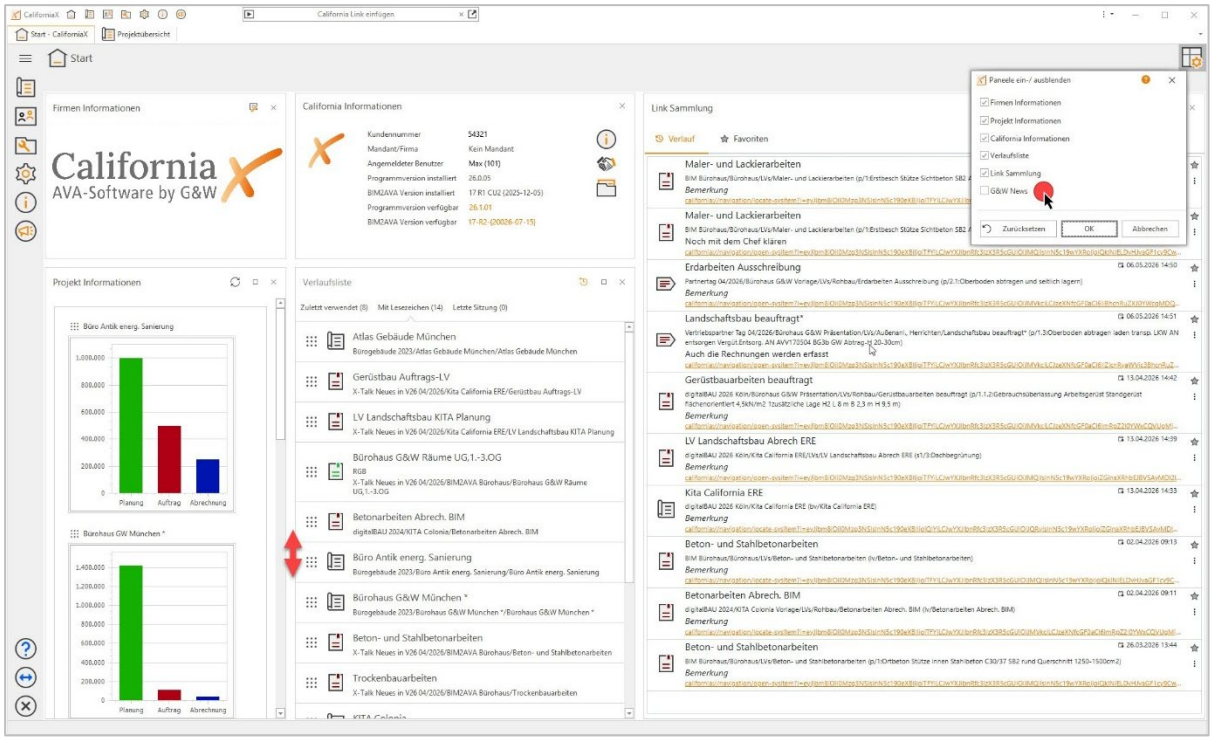
3.1. Komfortabel und individuell konfigurierbar

Behalten Sie stets das für Sie Wichtigste im Blick: Die Startseite lässt sich individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen, sodass nur die Informationen angezeigt werden, die Sie wirklich benötigen. Nicht relevante Bereiche können für jeden Benutzer separat ausgeblendet werden, wodurch ein aufgeräumtes und effizientes Arbeiten ermöglicht wird.

Dank der frei gestaltbaren Anordnung der Paneele passen Sie Ihre Arbeitsumgebung flexibel an Ihre persönlichen Abläufe an. Sie können bei Bedarf jederzeit bequem auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Projektinformationen, Verlaufsliste und Link-Sammlung lassen sich maximieren, um Inhalte optimal darzustellen und vollständig leeren, um wieder Übersicht zu schaffen.

Auch die Reihenfolge innerhalb der Listen kann jetzt ganz einfach per Drag & Drop angepasst werden.

Fokussieren Sie sich auf das Wesentliche – mit einer Oberfläche, die sich Ihrem Arbeitsstil anpasst.



3.2. Informationen zu Ihrer CaliforniaX

Bleiben Sie jederzeit auf dem neuesten Stand und fühlen Sie sich dabei sicher: Die aktuell installierte sowie die verfügbare Version werden übersichtlich nebeneinander angezeigt, sodass Sie sofort erkennen, ob ein Update bereitsteht. Dadurch verpassen Sie keine Aktualisierung mehr und profitieren immer von den neuesten Funktionen und Verbesserungen.

Zusätzlich stehen die Versionshinweise des aktuellen Service-Releases direkt zur Verfügung. Änderungen und Neuerungen können jederzeit eingesehen werden, sodass Sie stets informiert bleiben und sofort erkennen, ob relevante Anpassungen für Ihre tägliche Arbeit enthalten sind.

Für die Individualisierung von Versionsinformationen Ihrer CaliforniaX-Installation und zur Steigerung der Produktsicherheit als wichtige Anforderung aus dem EU-CRA (Cyber Resilience Act) übermittelt CaliforniaX kundenspezifische Informationen (Kundennummer, Lizenzschlüssel, installierte Version, Betriebssystem) an G&W. Damit erfahren Sie nicht nur, ob Sie Anspruch auf eine neuere Produktversion haben, sondern werden automatisch frühzeitig über erkannte Sicherheitsrisiken im Zusammenhang mit CaliforniaX informiert.

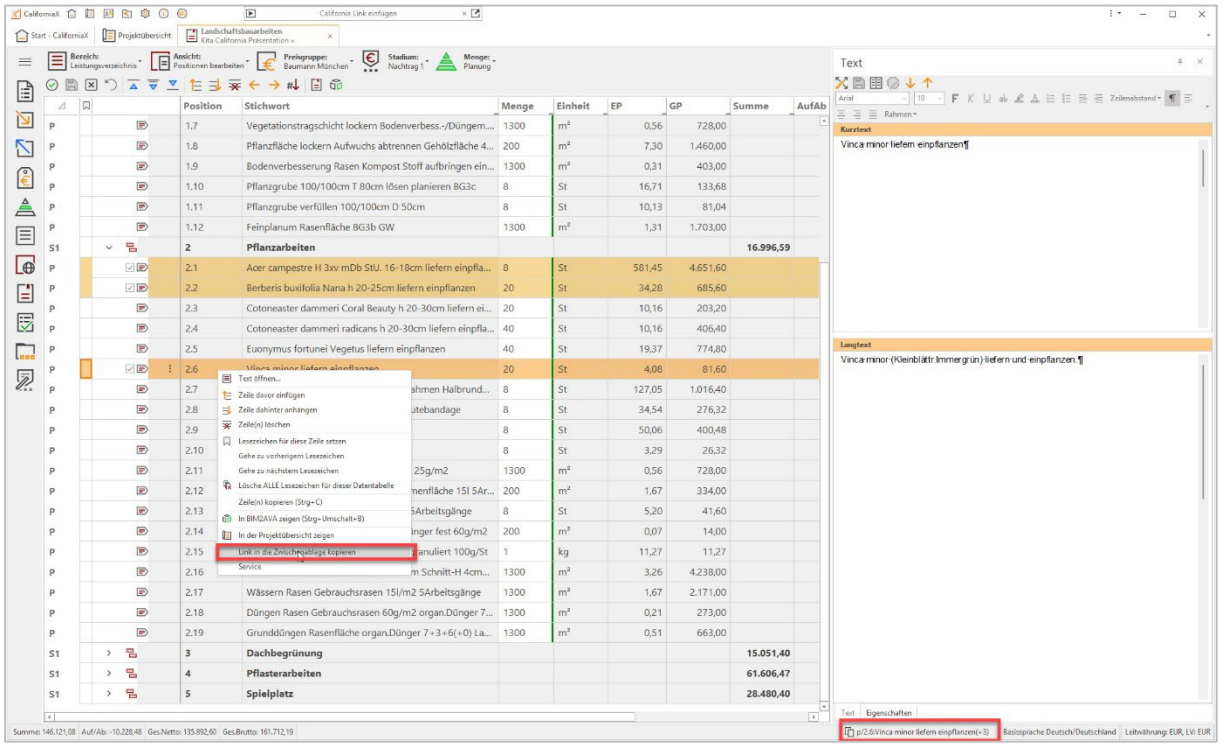


4. California-Links

Sie können die neu geschaffenen California-Links als erweiterte Lesezeichen nutzen und das sogar bis in die geöffneten Elemente und deren Ansichten hinein. Ihr größter Vorteil aber ist die enorme Vereinfachung bei der **Zusammenarbeit** im Team innerhalb der California-Datenbank.

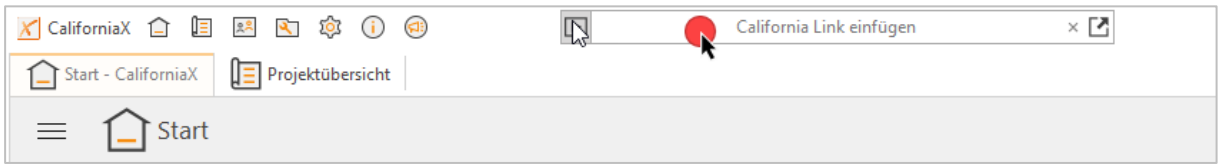
4.1. California-Link kopieren, erzeugen

Über das Kontextmenü in der Projektübersicht, aber auch auf den Zeilen in einem geöffneten California-Element in einer beliebigen Ansicht (z. B. in einem LV), kann ein California-Link in die Zwischenablage kopiert werden. Dasselbe bewirkt ein Klick auf den dafür vorgesehen Button in der Statusleiste.



4.2. California Link ausführen und als Favorit speichern

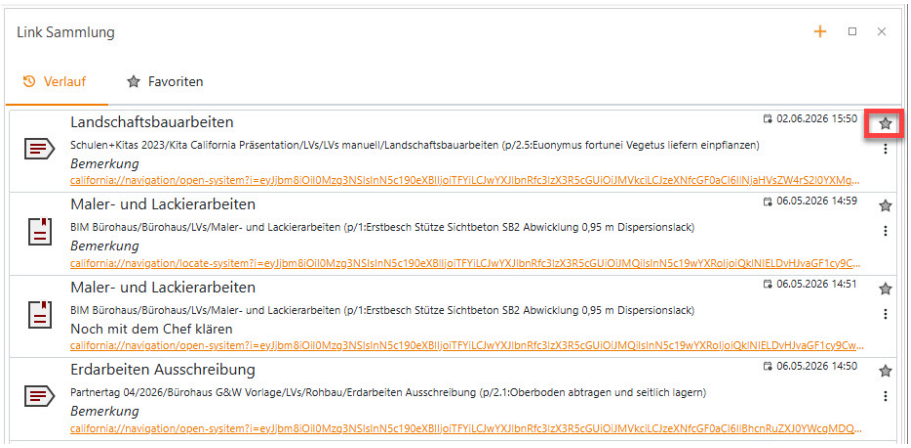
Zum Ausführen des Links fügen Sie ihn einfach in das Edit-Feld in der Titelzeile ein und drücken die Return-Taste, oder klicken Sie auf den Button rechts.



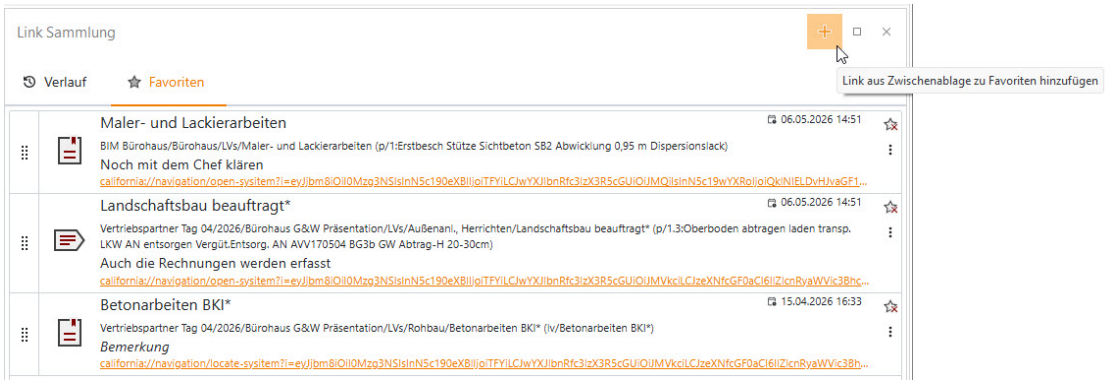
California navigiert automatisch zum verlinkten Ziel. Dieses wird in der Projektübersicht gefunden und geöffnet. Die gemerkte Ansicht wird mit den markierten Elementen aufgerufen.

4.3. Paneel Link Sammlung auf der Startseite

Ein ausgeführter Link landet automatisch im Verlauf der Paneel Link-Sammlung auf der Startseite. Sie können ihn hier auch zu Ihrer persönlichen Favoritenliste hinzufügen. Ergänzen Sie gern einen Bemerkungstext als Gedankenstütze.



Ein Link kann auch direkt aus der Zwischenablage in die Favoritenliste eingefügt werden.



4.4. Link versenden

Den größten Nutzen für die Interaktion im Team bildet die Möglichkeit, einen Link zu teilen. Nutzen Sie dazu die bekannten Kommunikationswege wie beispielsweise E-Mail oder Chat.

Hat Ihr Planungspartner Zugriff auf Ihre CaliforniaX-Datenbank, braucht er nur auf den Link zu klicken. CaliforniaX wird gesucht, ggf. gestartet, und der Link wird automatisch analog einer internen Nutzung (siehe Abschnitt 4.2) ausgeführt. Also keine langen Erklärungen mehr, in welchem Projekt, in welchem LV, in welcher Ansicht Sie eine Frage zu einer bestimmten Position haben: Einfach Link in Zwischenablage kopieren und versenden.

Einfacher können Sie Ihre Kollegen nicht informieren, wo was zu tun ist oder wo Sie Unterstützung erwarten.

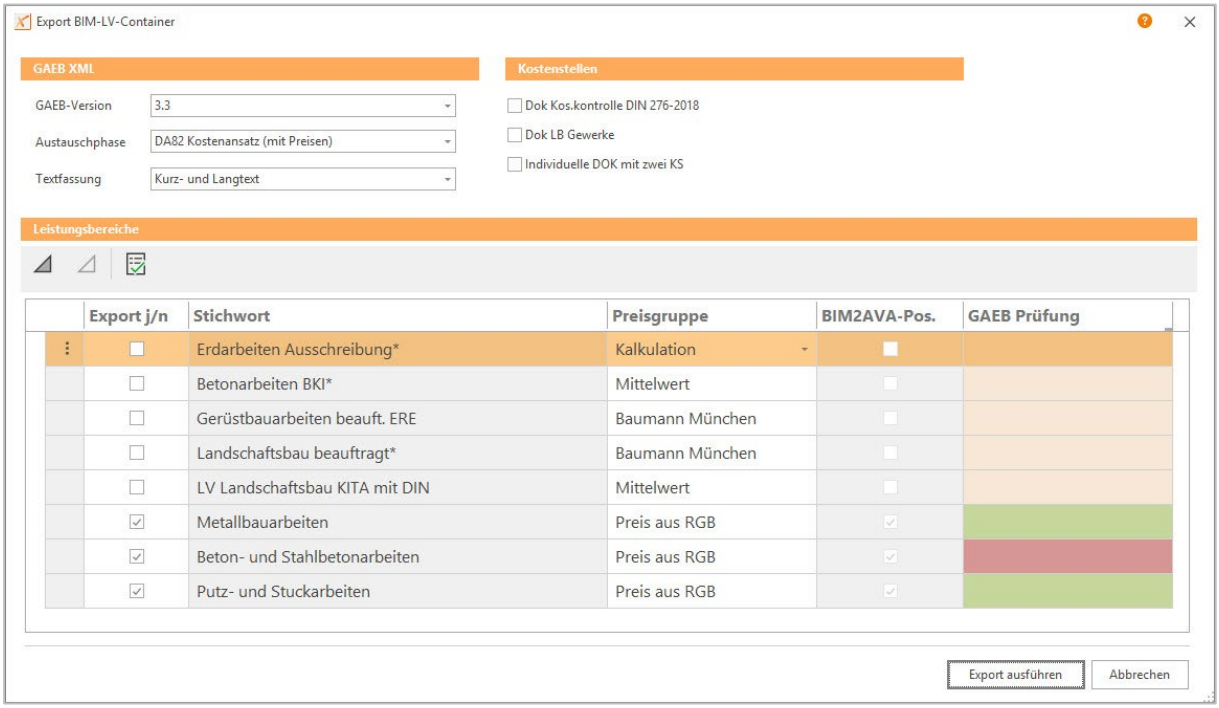


5. BIM

Auch bei den Entwicklungen im BIM-Bereich wurde ein besonderes Augenmerk auf die Verbesserung der Möglichkeiten der Zusammenarbeit aller Beteiligten bei der Realisierung eines Bauvorhabens gelegt. Völlig neu ist die Funktion **Export BIM-LV-Container.** Dieser ist aktuell die einzige standardisierte Möglichkeit, openBIM-Modelldaten inkl. Teilleistungsverzeichnissen unter Planungsbeteiligten zu transportieren. Mit zunehmender Verbreitung von BIM-Prozessen steigt die Bedeutung dieses derzeit alternativlosen Austausches.

5.1. Export BIM-LV-Container nach DIN 18290-1

Aus einem 3D-Bauwerks-Modell (in openBIM als ifc-Datei), erstellt in einem Autorensystem (i. d. R. eine CAD), können mit BIM2AVA von CaliforniaX die erforderlichen Leistungsverzeichnisse für die Kostenermittlung und auch für den Ausschreibungs- und Vergabeprozess abgeleitet werden. Diese LVs bleiben mit dem 3D-Modell verknüpft und liefern unter anderem die Mengen für die einzelnen Positionen. Im **BIM-LV-Container** werden das Modell und die zugehörigen LVs im verknüpften Zustand exportiert. Der Zusammenhang zwischen dem Modell und den LV-Positionen bleibt daher über die Systemgrenzen erhalten und ermöglicht allen Projektbeteiligten eine Verortung von Leistungen im Modell.

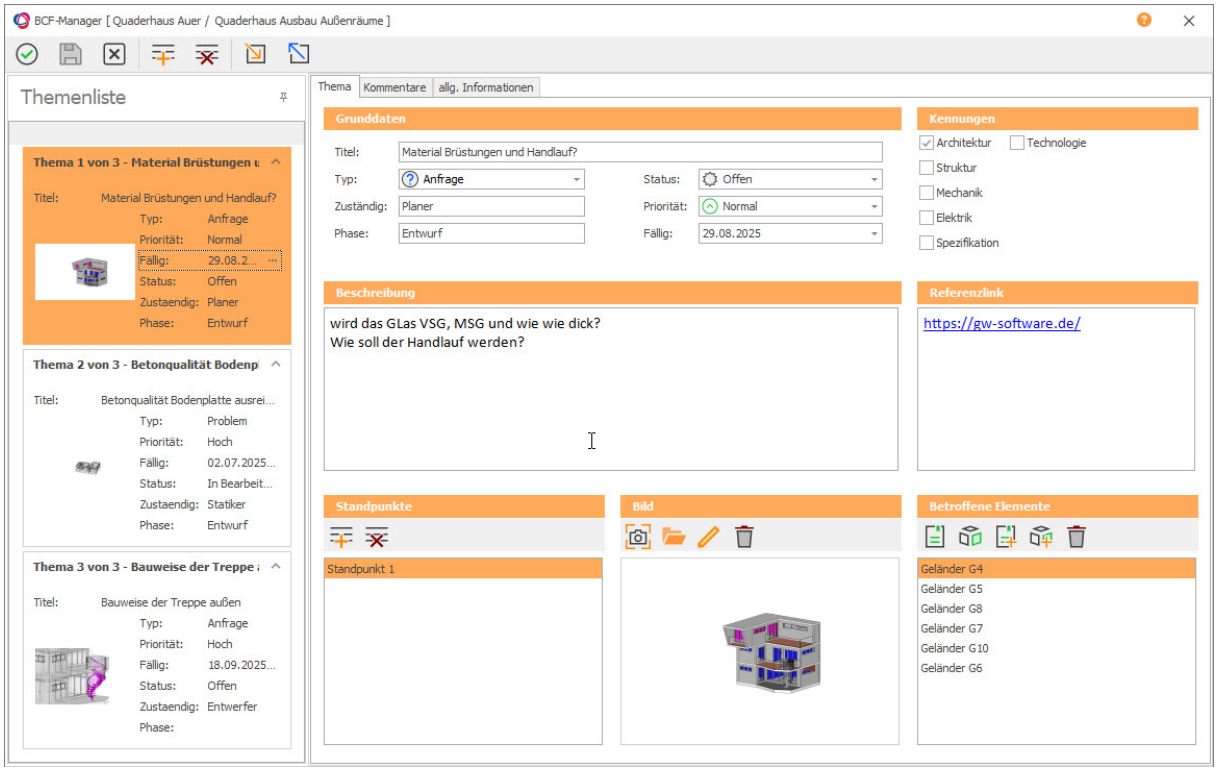


5.2. BCF - BIM Collaboration Format

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

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.

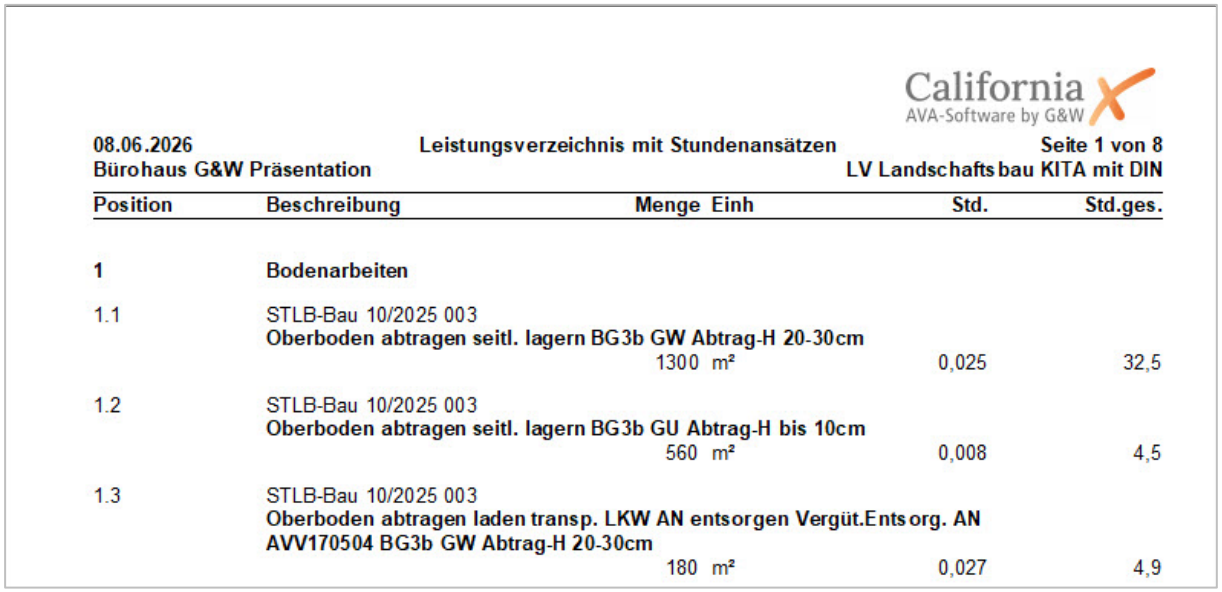


6. Bauzeitenauswertungen

Zur Ausführung von Bauprojekten ist ein möglichst zutreffender Bauzeitenplan unerlässlich. Spätestens in der Ausführungsplanung wird deshalb das Planungsbüro, welches dann meist auch für die Objektüberwachung (die Bauausführung) zuständig ist, einen solchen Zeitplan aufstellen. Oftmals ist dies nicht das Planungsbüro, welches für die Entwurfsplanung verantwortlich war.

6.1. Zeitauswertung im einzelnen LV

In einem California-Leistungsverzeichnis kann je LV-Position die Eigenschaft *Stunden/Einheit* vergeben werden. Dieser Wert stammt z. B. von einem Textanbieter oder aus eigener Erfahrung. Multipliziert mit der Menge ergibt sich die Bruttogesamtzeit für die Ausführung der einzelnen Leistung.
In CaliforniaX V26 wurde ein neuer Report *"Leistungsverzeichnis mit Stundenansätzen*" gestaltet, welcher die erfassten Zeiten für ein komplettes LV gegliedert nach der LV-Struktur ausgibt. Mit Zwischensummen und selbstverständlich auch die Gesamtsumme.



California AVA-Software by G&W

08.06.2026 **Leistungsverzeichnis mit Stundenansätzen** **Seite 1 von 8**
Bürohaus G&W Präsentation **LV Landschaftsbau KITA mit DIN**

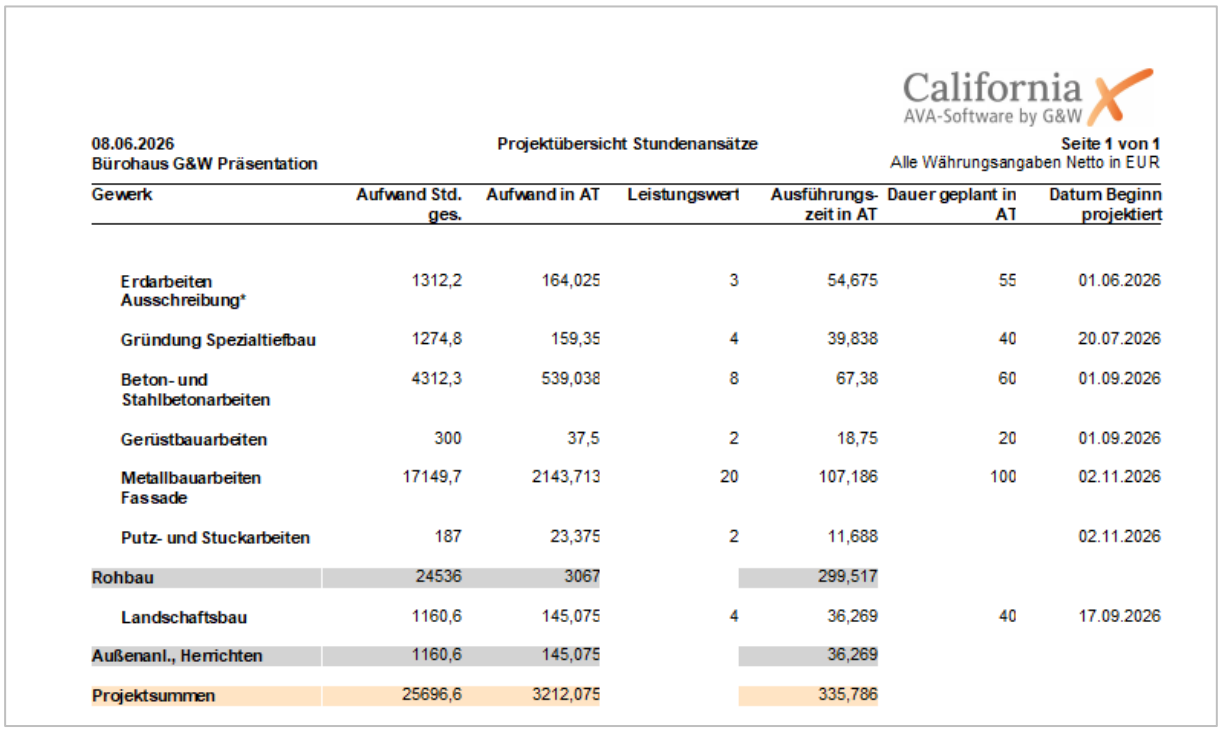
Position	Beschreibung	Menge Einh	Std.	Std.ges.
1	**Bodenarbeiten**			
1.1	STLB-Bau 10/2025 003 **Oberboden abtragen seitl. lagern BG3b GW Abtrag-H 20-30cm**	1300 m²	0,025	32,5
1.2	STLB-Bau 10/2025 003 **Oberboden abtragen seitl. lagern BG3b GU Abtrag-H bis 10cm**	560 m²	0,008	4,5
1.3	STLB-Bau 10/2025 003 **Oberboden abtragen laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN AVV170504 BG3b GW Abtrag-H 20-30cm**	180 m²	0,027	4,9

6.2. Zeitauswertung auf Projektebene

Auf der Projektebene gibt es ebenfalls eine neue Auswertungsmöglichkeit *"Projektübersicht Stundenansätze"*. Diese listet die in den einzelnen LVs erfassten Bruttogesamtzeiten auf.

Über eine neue LV-Eigenschaft *Leistungswert* wird die zu erwartende Effektivität für das einzelne LV festgelegt. Mit Hilfe der neuen Projekteigenschaft *Stunden pro Arbeitstag* wird im Report die Ausführungszeit der einzelnen Vergabeeinheiten (LVs) in Arbeitstagen AT berechnet.

Diese neuen Auswertmöglichkeiten stellen eine hervorragende Unterstützung zum Aufstellen eines Bauzeitenplans dar. Der Ausführungsplaner wird es Ihnen danken.



California AVA-Software by G&W

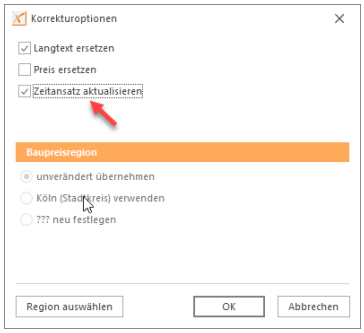
08.06.2026 — Projektübersicht Stundenansätze — Seite 1 von 1
Bürohaus G&W Präsentation — Alle Währungsangaben Netto in EUR

Gewerk	Aufwand Std. ges.	Aufwand in AT	Leistungswert	Ausführungs-zeit in AT	Dauer geplant in AT	Datum Beginn projektiert
Erdarbeiten Ausschreibung*	1312,2	164,025	3	54,675	55	01.06.2026
Gründung Spezialtiefbau	1274,8	159,35	4	39,838	40	20.07.2026
Beton- und Stahlbetonarbeiten	4312,3	539,038	8	67,38	60	01.09.2026
Gerüstbauarbeiten	300	37,5	2	18,75	20	01.09.2026
Metallbauarbeiten Fassade	17149,7	2143,713	20	107,186	100	02.11.2026
Putz- und Stuckarbeiten	187	23,375	2	11,688		02.11.2026
Rohbau	24536	3067		299,517		
Landschaftsbau	1160,6	145,075	4	36,269	40	17.09.2026
Außenanl., Herrichten	1160,6	145,075		36,269		
Projektsummen	25696,6	3212,075		335,786		

6.3. Zeitinformationen aus dem STLB-Bau

Den Zeitansatz für die Positionen (Stunden je Mengeneinheit) liefert z. B. das Standardleistungsbuch-Bau. Um diese Informationen gezielt aktualisieren zu können wurde die Funktion *STLB-Bau Langtext- /Preisersetzung* erweitert.

Damit können Sie unabhängig von Text und Preis nur die Zeitansätze aktualisieren.

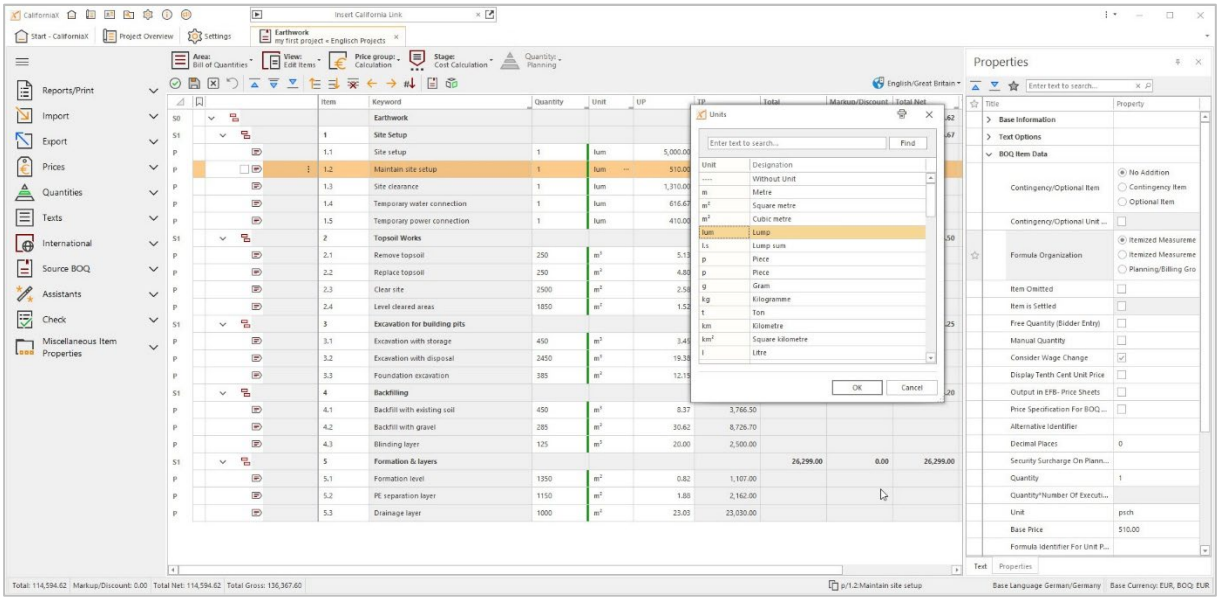


7. Englische Oberfläche

Haben Sie Kollegen oder externe Mitarbeiter, die Englisch besser beherrschen als Deutsch? Die CaliforniaX-Oberfläche steht jetzt komplett in Englisch zur Verfügung. Sämtliche Texte des User Interface (Funktionsnamen, Hinweise, Tooltipps, Dialoge, usw.) wurden neu übersetzt.

7.1. Englisches User Interface versus mehrsprachige LVs

Davon unabhängig ist die Sprache der Ausgabe bzw. der bearbeiteten Daten. Egal, ob sie mit der deutschen oder der englischen Oberfläche arbeiten, können LVs in mehreren Sprachen vorgehalten, bearbeitet und ausgegeben werden. Es kann also am gleichen Projekt gearbeitet werden egal mit welcher Spracheinstellung die Oberfläche genutzt wird.



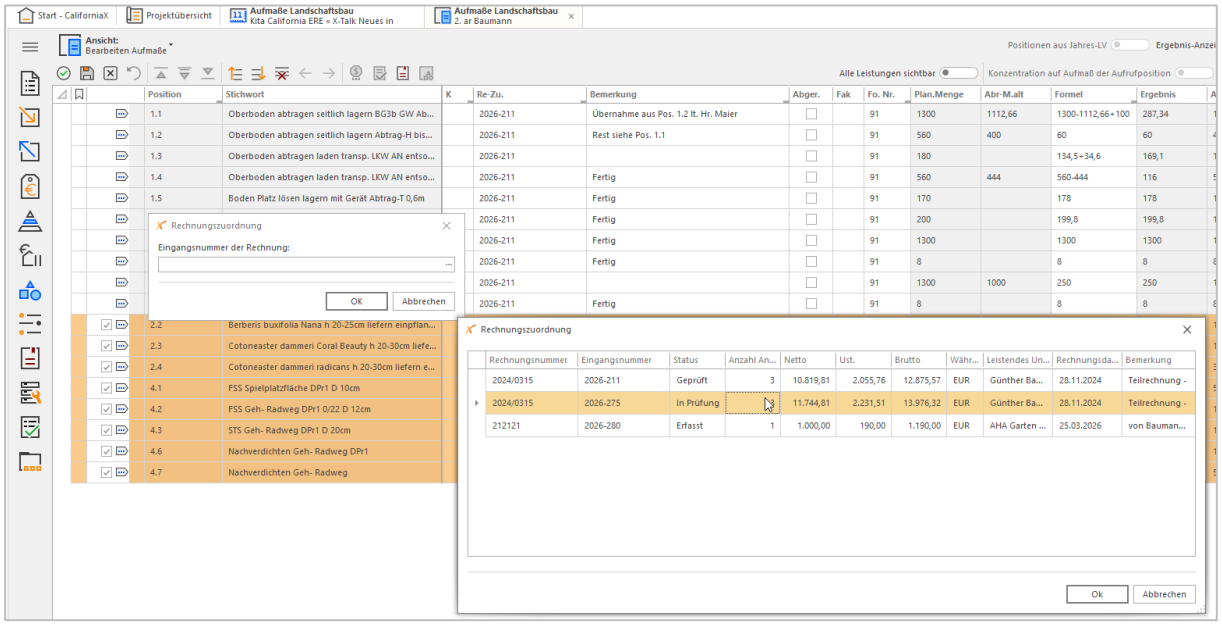
8. Erweiterungen Modul ERE Elektronische Rechnung

Seit CaliforniaX Version 25 gibt es das Modul ERE zur Verarbeitung von elektronischen Rechnungen nach EN 16931 in CaliforniaX für die Prüfung und Freigabe von Baurechnungen. In diesem Modul wurden einige für die Praxis sehr nützliche Erweiterungen vorgenommen.

8.1. Rechnungszuordnung und Übernahme Leistungszeitraum in Aufmaßblättern

Die Zeilen eines Aufmaßblatts können jetzt den im betreffenden LV erfassten Rechnungen zugeordnet werden. Damit ist auch nachträglich eine Identifikation gegeben.

Eine Mengenermittlung kann direkt aus dem Anhang einer Rechnung importiert (X31, EXCEL) werden. Für eine korrekte Zuordnung des Abrechnungszeitraumes werden diese Angaben automatisch aus der E-Rechnung in das Aufmaßblatt übernommen.



8.2. Abruf von Rechnungsinformationen in Belegen

Die Besonderheit einer E-Rechnung ist die standardisierte Bereitstellung vieler Rechnungsinformationen in Datenfeldern. Auf sämtliche derartige Informationen einer erfassten Rechnung im LV kann jetzt in Texten und Belegvorlagen zugegriffen werden. Dazu gehören beispielsweise die originale Rechnungsnummer, das Belegdatum, die ungeprüften Rechnungsbeträge oder auch eine Bestell- bzw. Projektnummer. Diese Daten stehen für tabellarische Auflistungen und zur direkten Weiterverarbeitung im Prüfbeleg zur Verfügung.



California
AVA-Software by G&W

Aufstellung Rechnungsinformationen

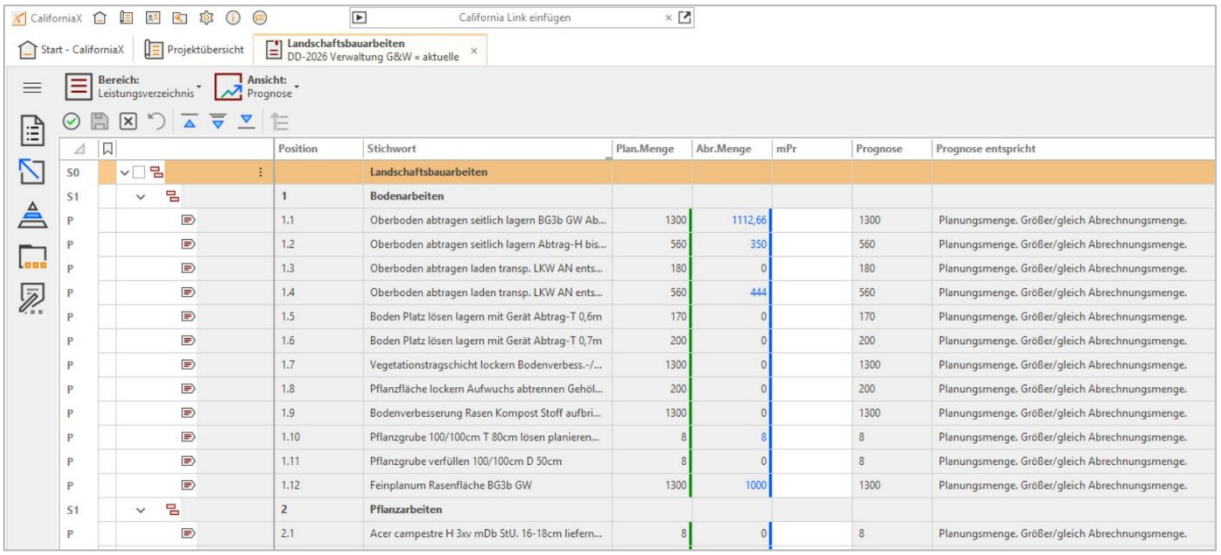
Projekt:	Kita California ERE
Bauherr:	G&W Software AG
Leistungsverzeichnis:	LV Landschaftsbau Abrech ERE
Auftragnehmer:	Baumann München
Tagesdatum:	10.06.2026

ReNummer	EingangsNr	ReDatum	BestellNr	LieferantenNr	LieferantenName	Status
2024/0315	2026-275	28.11.2024	41 651 234	123-456-963	Günther Baumann	In Prüfung
2024/0315	2026-211	28.11.2024	41 651 234	123-456-963	Günther Baumann	Geprüft
212121	2026-280	25.03.2026		AHA Sub	AHA Garten Subuntern	Erfasst

9. Erweiterungen im Projektcontrolling

9.1. LV-Prognose

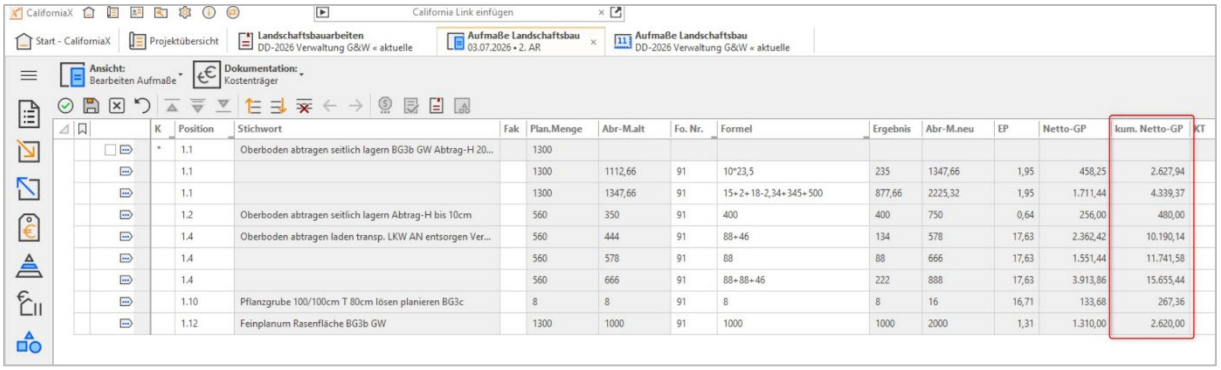
In der automatischen LV-Prognose stehen die Angaben zur aktuellen Planungs- bzw. Abrechnungsmenge als separate Spalten zur Verfügung. Das erleichtert die Bewertung von Prognoseinformationen ohne lästige Fensterwechsel.



		Position	Stichwort	Plan.Menge	Abr.Menge	mPr	Prognose	Prognose entspricht
S0			Landschaftsbauarbeiten					
S1		1	Bodenarbeiten					
P		1.1	Oberboden abtragen seitlich lagern BG3b GW Ab...	1300	1112,66		1300	Planungsmenge. Größer/gleich Abrechnungsmenge.
P		1.2	Oberboden abtragen seitlich lagern Abtrag-H bis...	560	350		560	Planungsmenge. Größer/gleich Abrechnungsmenge.
P		1.3	Oberboden abtragen laden transp. LKW AN ents...	180	0		180	Planungsmenge. Größer/gleich Abrechnungsmenge.
P		1.4	Oberboden abtragen laden transp. LKW AN ents...	560	444		560	Planungsmenge. Größer/gleich Abrechnungsmenge.
P		1.5	Boden Platz lösen lagern mit Gerät Abtrag-T 0,6m	170	0		170	Planungsmenge. Größer/gleich Abrechnungsmenge.
P		1.6	Boden Platz lösen lagern mit Gerät Abtrag-T 0,7m	200	0		200	Planungsmenge. Größer/gleich Abrechnungsmenge.
P		1.7	Vegetationstragschicht lockern Bodenverbess.-/...	1300	0		1300	Planungsmenge. Größer/gleich Abrechnungsmenge.
P		1.8	Pflanzfläche lockern Aufwuchs abtrennen Gehöl...	200	0		200	Planungsmenge. Größer/gleich Abrechnungsmenge.
P		1.9	Bodenverbesserung Rasen Kompost Stoff aufbri...	1300	0		1300	Planungsmenge. Größer/gleich Abrechnungsmenge.
P		1.10	Pflanzgrube 100/100cm T 80cm lösen planieren...	8	8		8	Planungsmenge. Größer/gleich Abrechnungsmenge.
P		1.11	Pflanzgrube verfüllen 100/100cm D 50cm	8	0		8	Planungsmenge. Größer/gleich Abrechnungsmenge.
P		1.12	Feinplanum Rasenfläche BG3b GW	1300	1000		1300	Planungsmenge. Größer/gleich Abrechnungsmenge.
S1		2	Pflanzarbeiten					
P		2.1	Acer campestre H 3xv mDb StU. 16-18cm liefern...	8	0		8	Planungsmenge. Größer/gleich Abrechnungsmenge.

9.2. Abrechnung über Aufmaßblätter

Bei der Rechnungsprüfung über mehrere Aufmaßblätter hilft es, wenn neben der Summierung der Leistungen aus dem aktuellen Aufmaßblatt für jede Positionszeile zusätzlich der kumulierte Gesamtpreis aller Abrechnungsposten über alle Aufmaßblätter zur Verfügung steht. Die Rechnungsprüfung hat damit ohne zusätzliche Fensterwechsel eine einfache Möglichkeit, den Gesamtabrechnungsstand einzelner Positionen sofort während der Mengenprüfung im Blick zu behalten. Hierfür kann ab sofort eine neue Spalte für den kumulierten Netto-GP im Aufmaßfenster eingeblendet werden.



K	Position	Stichwort	Fak	Plan.Menge	Abr-M.alt	Fo. Nr.	Formel	Ergebnis	Abr-M.neu	EP	Netto-GP	kum. Netto-GP	KT
*	1.1	Oberboden abtragen seitlich lagern BG3b GW Abtrag-H 20...		1300									
	1.1			1300	1112,66	91	10*23,5	235	1347,66	1,95	458,25	2.627,94	
	1.1			1300	1347,66	91	15+2+18-2,34+345+500	877,66	2225,32	1,95	1.711,44	4.339,37	
	1.2	Oberboden abtragen seitlich lagern Abtrag-H bis 10cm		560	350	91	400	400	750	0,64	256,00	480,00	
	1.4	Oberboden abtragen laden transp. LKW AN entsorgen Ver...		560	444	91	88+46	134	578	17,63	2.362,42	10.190,14	
	1.4			560	578	91	88	88	666	17,63	1.551,44	11.741,58	
	1.4			560	666	91	88+88+46	222	888	17,63	3.913,86	15.655,44	
	1.10	Pflanzgrube 100/100cm T 80cm lösen planieren BG3c		8	8	91	8	8	16	16,71	133,68	267,36	
	1.12	Feinplanum Rasenfläche BG3b GW		1300	1000	91	1000	1000	2000	1,31	1.310,00	2.620,00	

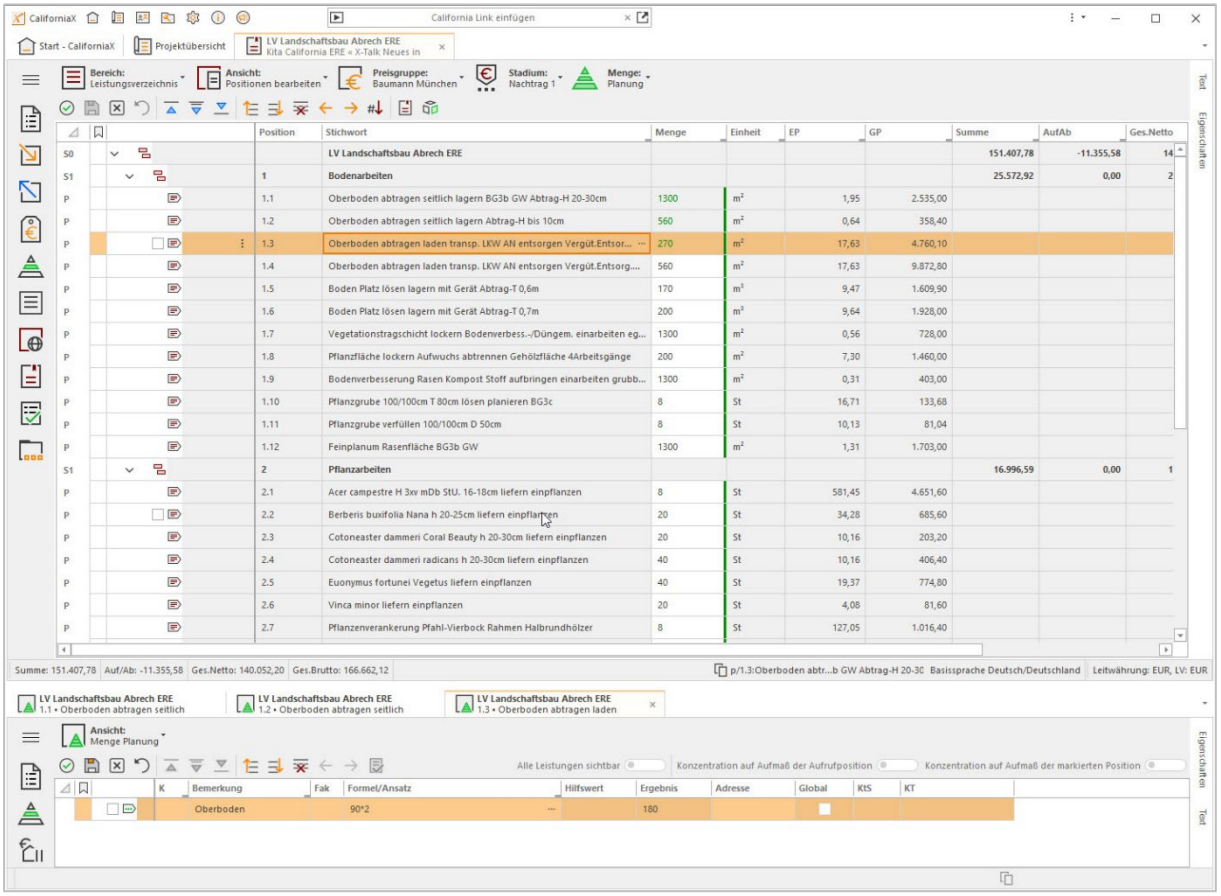
10. Handling, Usability und Barrierefreiheit

Bei der Entwicklung von CaliforniaX legt G&W immer schon größten Wert auf eine einfache und intuitive Bedienung. Selbst Gutes kann noch verbessert werden. Deshalb haben wir wieder viele Anregungen unserer Kunden aufgegriffen und in die Aufwertung des Programms in den Bereichen Usability und Grafik eingearbeitet.

10.1. Gruppenbildung von Fenstern

Erklärt an einem konkreten Anwendungsfall: Sie öffnen aus einem LV ein Fenster zur positionellen Mengenermittlung (Doppelklick auf die Menge einer Position). Dieses wird in eine neue Registerkarten-Gruppe gelegt oder sogar abgedockt und auf einen zweiten Bildschirm geschoben, um das LV gleichzeitig im Blick zu behalten. Beim Öffnen eines weiteren Fensters zur Mengenermittlung einer anderen Position wird dieses nun automatisch in der Gruppe des bereits offenen Fensters vom gleichen Typ platziert.

Das Prinzip wurde durchgehend implementiert und gilt bei den verschiedensten Fenstertypen, z. B. Quell-LVs, RGBs und deren Bauteile, Aufmaßblätter, Dokumentationen, ….



10.2. Design User Interface

Um die Erkennbarkeit und Differenzierbarkeit innerhalb der Tabellen zu erhöhen, wurde das Orange der selektierten Zeilen deutlich heller gestaltet. Das Grün eines Textes, welcher z. B. eine hinterlegte Mengenermittlung in der Planung darstellt, wurde dagegen dunkler, um den Kontrast zu erhöhen. Der Rahmen der fokussierten Zelle erscheint jetzt in einem kräftigen Orange, welches sofort ins Auge sticht. Die Spaltentitel in den Tabellen sind jetzt in Fettschrift.

Die Standard-Anzeigeschriftart der Benutzeroberfläche wurde in der gesamten Applikation von Tahoma auf Segoe UI umgestellt. Segoe UI ist bekannt für die gute Lesbarkeit bei hohen Bildschirmauflösungen und bleibt auch bei großen Skalierungen sauber und harmonisch.

