



Presseinformation

Neue BIM-Funktionalitäten in California.pro

Version 9 mit BIM2AVA 3.0

München, im April 2018. Neue Bausoftware ohne Bezug zu Building Information Modeling (BIM) ist kaum vorstellbar. Daher bietet die G&W Software AG mit der Version 9 von California.pro das Modul BIM2AVA 3.0 mit wesentlichen Prozessverbesserungen und neuen Funktionen. So hat G&W den Import von IFC-Dateien und die damit einhergehende automatische Auswertung der Bauteilinformationen erheblich beschleunigt. Übernahm die Vorgängerversion BIM2AVA 2.0 alle in der IFC-Datei enthaltenen Bauteile in das Kaufmännische Gebäudemodell des Raum- und Gebäudebuches (RGB), entscheidet der Anwender jetzt nach eigenem Detailbedarf oder Prozessschritt, welche Bauteilvarianten er auswerten möchte. Der Architekt kann z.B. nur einzelne Objektklassen wie Wände, Decken und Fundamente für eine Rohbauplanung importieren oder der TGA-Planer sich auf die Objekte für Heizung, Lüftung oder Sanitär konzentrieren. Nachträgliche Ergänzungen oder Reduzierungen sind ebenso möglich wie die Nutzung der Updatefunktion für Überplanungen. Darüber hinaus können automatische Gruppierungen von Bauteilvarianten auch auf typische TGA-Objekte erweitert werden.

Mit einer verbesserten Preisübersicht setzt G&W einen oft geäußerten Wunsch um. Wurden bisher bei der automatischen Ableitung von Leistungsverzeichnissen aus einem Raum- und Gebäudebuch die Preise der zugeordneten Teilleistungen aus dem Stamm-LV herangezogen, liefert California.pro nun zusätzlich die individuell angepassten Preise aus dem RGB-Modell mit. So kann der Anwender mit der Version 9 des AVA- und Baukostenmanagementsystems die Kosten der modellorientierten Planung direkt mit den Gewerkesummen vergleichen.

Nutzt der Anwender zur Ermittlung marktgerechter Baupreise das Produkt DBD-BauPreise der Dr. Schiller und Partner GmbH, so musste er bisher bei jeder Positionsbildung die korrekte Region für die Preisbildung bestimmen. Ab sofort übernimmt California.pro die automatische Auswahl der passenden Region aus den Grunddaten eines Bauvorhabens. So spart der Anwender Zeit und minimiert Fehlerrisiken. Diese von Dr. Schiller und Partner neu bereitgestellte Funktionalität hat G&W als DBD-Premium-Software-Partner in der neuen Version sofort implementiert.



Weitere Informationen siehe www.gw-software.de

Auswahl der Import Parameter x

Welche Objekte sollen importiert werden

- Dächer
- Dachstühle
- Decken
- Einrichtungen
- Elektrik
- Fenster
- Freie Objekte
- Fundamente
- Geländer
- Geschossdaten

Ohne Schichten importieren

- Dächer
- Decken
- Fundamente
- Öffnungen
- Raumdecke
- Räume
- Unterzüge
- Wände

Norm für die Auswertung festlegen

- DIN277 (2016)
- DIN277
- O Norm B 1880 (2011)
- O Norm B 1880

- Wände verbinden
- Füllwände von Abbruchlöchern erstellen
- Einfachen Einrichtungsimport verwenden (D.h. keine Einteilung nach Elektrik, Leuchten Installation usw.)

Dateiname: Importfilter_RGB_v9.jpg
 Untertitel: Mit dem Importfilter definiert der Anwender die auszuwertenden Bauteilvarianten

DKK DIN277/08		Kostberechnung									
BT	Aktiv	Stichwort	Me	Einh	Netto-GP	MwSt	Brutto-GP	KT	KIS		
		Raum- und Gebäudebuch			78.039,06	14.827,4	92.866,47				
S		KG1			48.012,38	9.122,35	57.134,73				
S		EG1			9.251,06	1.757,70	11.008,76				
S		Wände			7.763,02	1.474,98	9.238,00				
S		Stützen			1.488,04	282,72	1.770,76				
S		Räume									
S		OG1			6.264,36	1.190,22	7.454,58				
S		OG2			6.264,36	1.190,22	7.454,58				
S		DG1			8.246,90	1.566,92	9.813,82				

Preis des BSB											
Position	Stichwort	Menge	Einheit	EP	GP	Summe	Aufab	Ges Netto	MwSt		
S0	Leistungsverzeichnis					78.039,21	0,00	78.039,21	14.827,45		
S1	Ortbeton					13.114,52	0,00	13.114,52	2.491,76		
P	1.1	Ortbeton Innenwand Stahlbeton C20/25 D 10-15cm	42,49	m ³	162,65	6.911,00					
P	1.2	Ortbeton Kelleraußenwand Stahlbeton C20/25	36,81	m ³	162,82	5.993,40					
P	1.3	Ortbeton Stütze Stahlbeton C20/25 rund Durchm. 30 cm	13,76	m	15,27	210,12					
S1	2 Schalung					39.012,51	0,00	39.012,51	7.412,38		
P	2.1	Schalung Außenwand H 2-3m	409	m ²	39,02	15.959,18					
P	2.2	Schalung Innenwand H 2-3m	566,54	m ²	39,02	22.106,39					
P	2.3	Schalung Stütze rund	12,97	m ²	73,01	946,94					
S1	3 Bewehrung					9.445,84	0,00	9.445,84	1.794,71		
P	3.1	Betonstahl B500A alle Durchmesser Innenwand	1,19	t	1.617,32	1.924,61					
P	3.2	Betonstahl B500A alle Durchmesser Außenwand	1,031	t	1.617,32	1.667,46					
P	3.3	Betonstahl B500A alle Durchmesser Stütze	0,196	t	1.689,48	331,14					
P	3.4	Betonstahlnette B500A Lagermitte Innenwand	1,784	t	1.658,45	2.950,87					

Dateiname: RGB_LV_Preise.jpg
 Untertitel: Direkter Preisvergleich Gewerke-LV mit Modellpreisen aus dem RGB

Quelle: G&W Software AG, München

Über G&W

Die G&W Software AG ist seit über 30 Jahren der Software-Spezialist für durchgängige AVA-Software und Baumanagementlösungen für Bau und Unterhalt. Im Stammhaus in München sind Entwicklung, Vertrieb und Support angesiedelt. Für eine flächendeckende Betreuung der Kunden sorgen eigene Niederlassungen in Essen und Berlin, die Geschäftsstelle Südwest bei Stuttgart sowie ein bundesweites Netz von Vertriebs- und Servicepartnern. Der Fokus von G&W liegt auf Standardsoftware für Kostenplanung, AVA und Baucontrolling. Vom ersten Kostenrahmen bis zur Kostendokumentation abgeschlossener Baumaßnahmen unterstützt das Unternehmen die Prozesse seiner Kunden durchgängig, insbesondere auch den BIM-basierten Planungsprozess. Auch die Optimierung der



Abwicklung von Rahmenvertrags-Maßnahmen für den Unterhalt und andere wiederkehrende Maßnahmen ist eine besondere Stärke von G&W und ihrer Software California.pro.

Zielgruppen

Viele tausend Unternehmen, vom Einmannbüro bis zum Großunternehmen, vertrauen mittlerweile auf Lösungen von G&W. Nutznießer sind alle, die Kosten planen, kontrollieren, steuern und alle, die Leistungen ausschreiben, vergeben, abrechnen ebenso wie diejenigen, welche die Kosten der Baumaßnahmen bezahlen müssen. Also im weitesten Sinne alle Planer und Bauherren. Der Kundenkreis umfasst Planungsbüros aller Disziplinen, Versorgungs- und Entsorgungsunternehmen, Bauämter und kommunale Eigenbetriebe und Bauabteilungen der unterschiedlichsten Unternehmen.

Veröffentlichung honorarfrei / Beleg erbeten

Weitere Informationen

G&W Software AG
Dr. Cornelia Stender
Arnulfstraße 25
80335 München
Fon 089 / 5 15 06-715
E-Mail: st@gw-software.de

PR-Agentur blödorn pr
Heike Blödorn
Alte Weingartener Str. 44
76227 Karlsruhe
Fon 0721 / 9 20 46 40
E-Mail: bloedorn@bloedorn-pr.de