



# Presseinformation

## G&W auf der INTERGEO mit BIM2AVA 3.0

G&W Software AG ist auf der INTERGEO auf dem Stand ihres Partners, der IB&T GmbH in Halle **12.OC.040** vertreten. Die Münchener zeigen die neue Version 9 der durchgängigen AVA- und Baukostenmanagementlösung California.pro. Interessierte können sich u.a. über Neuerungen zur Automatisierung des Vergabeprozesses, neue Preisspiegelansichten sowie über die modellorientierte Kostenplanung mit dem Modul BIM2AVA 3.0 informieren. Dies beschreibt den einfachen Weg vom digitalen 3D-Bauwerksmodell zum abgerechneten Projekt und vereint Grafik und Kosten im BIM-Prozess. In Frankfurt kann sich der Anwender live vor Ort über die Einsparpotenziale, die die Lösung für Kostenplanung, AVA und Baucontrolling als ganzheitlichen Prozess für sein Unternehmen und seine tägliche Arbeit bietet, informieren.

### **BIM2AVA3.0**

Mit dem Modul BIM2AVA – grafische Mengen- und Kostenermittlung aus IFC-Dateien – erzeugt California.pro im durchgängigen BIM-Prozess aus dem 3D-Bauwerksmodell der CAD automatisch das IFC-basierte Kaufmännische Gebäudemodell. Durch die bidirektionale Verbindung kann jedes AVA-seitig betrachtete Bauteil direkt im 3D-Modell lokalisiert werden und umgekehrt. Übernahme 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.

Das automatisch generierte Raum- und Gebäudebuch (RGB) liefert eine präzise Mengenermittlung für Bauteile und Leistungen und wird bei Änderungen des Modells aktualisiert. Im RGB sind alle im BIM-Modell enthaltenen Bauteile mit den in der IFC-Datei hinterlegten Eigenschaften abgebildet und logisch gruppiert. Automatisch werden für gleichartig spezifizierte BIM-Objekte wie Kanalrohre, Haltungen, Straßenbeläge, Wände, Fenster, etc. Bauteil-Varianten angelegt. So kann der Planer die Qualitäten der Bauteile im Detail festlegen und Einbauteile in einem Bauwerksteil, einer Ebene oder im gesamten Bauwerk aktualisieren.

IB&T entwickelt als Softwarehaus das professionelle CAD-System CARD/1. Die Gesamtlösung für die Vermessung und Planung im Ingenieurtiefbau wird



schwerpunktmäßig in den Bereichen Straßen-, Bahn- und Kanalplanung sowie GIS eingesetzt. G&W vertreibt das Programm CARD/1 Kosten AKVS, das innerhalb der IB&T Unternehmensgruppe komplett neu entwickelt wurde. Die Lösung unterstützt optimal alle Prozesse der Kostenplanung vom Kostenrahmen über die Kostenschätzung bis zur Kostenberechnung nach den Vorschriften der AKVS 2014. Kosten für Streckenentwurf, Bauwerksentwurf, Telematikentwurf gemäß AKVS lassen sich effizient ermitteln und über die mitgelieferten aktuellen Formulare vorschriftenkonform auswerten.

G&W und IB&T gehören zu den führenden Softwarehäusern in ihrer Branche in Deutschland. Sie bieten ihre Lösungen vor allem Planungs- und Ingenieurbüros an sowie Planungsabteilungen öffentlicher Verwaltungen und privater Industrieunternehmen. Dabei ergeben sich in den Zielgruppen und Branchen der Straßen- und Tiefbau-Planer Synergiepotenziale. Ziel ist es, hier partnerschaftlich aufzutreten und mittelfristig durch Empfehlungen gemeinsame neue Kunden zu gewinnen.

Siehe [www.gw-software.de](http://www.gw-software.de)

Bezeichnung	Stichwort	Netto-GP	MwSt	Brutto-GP
<b>KG Kostengliederung</b>		<b>1.646.634,43</b>	<b>312.860,55</b>	<b>1.959.494,98</b>
<b>4 Erdbau (Untergrund, Unterbau, Entwässerung v</b>		<b>566.112,60</b>	<b>107.561,40</b>	<b>673.674,00</b>
4.102 Entsorgung		482.142,10	91.607,00	573.749,10
4.106 Erdbau		83.970,50	15.954,40	99.924,90
<b>5 Oberbau</b>		<b>1.070.451,83</b>	<b>203.385,85</b>	<b>1.273.837,68</b>
<b>5.114 Betonbauweisen</b>		<b>581.708,30</b>	<b>110.524,58</b>	<b>692.232,88</b>
5.114.1 Tragschichten mit hydraulischem Bindemittel		203.920,00	38.744,80	242.664,80
5.114.2 Betondecken		351.175,00	66.723,25	417.898,25
5.114.3 Fugen		26.613,30	5.056,53	31.669,83
<b>5.115 Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen</b>		<b>488.743,53</b>	<b>92.861,27</b>	<b>581.604,80</b>
5.115.1 Pflaster		284.720,00	54.096,80	338.816,80
5.115.3 Borde		95.180,00	18.084,20	113.264,20
5.115.4 Rinnen, Mulden, Streifen aus Pflaster		108.843,53	20.680,27	129.523,80
<b>8 Ausstattung</b>		<b>10.070,00</b>	<b>1.913,30</b>	<b>11.983,30</b>
8.131 Fahrbahnmarkierungen		10.070,00	1.913,30	11.983,30

Dateiname: Kostenauswertung.jpg  
Untertitel: Kostenauswertung nach AKVS 2014 mit California.pro  
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](mailto: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](mailto:bloedorn@bloedorn-pr.de)