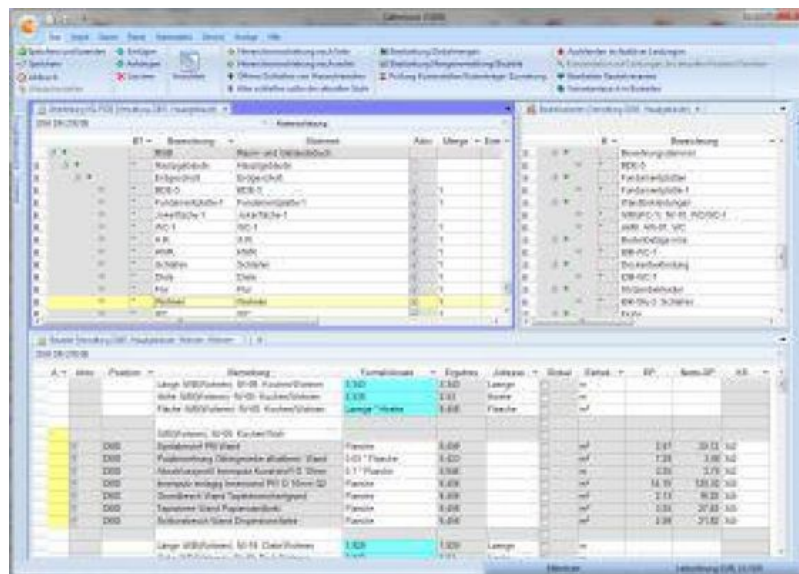


BIM – Building Information Modeling – für California.pro gelebte Realität

08.11.2012, 15:52 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *G&W Software Entwicklung GmbH*

Presseagentur: *blödorn pr*



SC_Schnittstelle_KostenKalkül_CalPro

BIM – Building Information Modeling – ist mit dem Baukostenplanungs- und AVA-Programm California.pro für den Bereich grafische Mengen- und Kostenermittlung mit direkter Anbindung an CAD inzwischen gelebte Realität. So nutzen Anwender schon lange die direkte Verbindung zwischen ArchiCAD und Raum- und Gebäudebuch in California.pro, um die Raum- und Bauteilstruktur direkt zu übernehmen und um gewerkeorientierte Leistungsverzeichnisse und Kostenstrukturen zu erzeugen und um diese bei Planänderungen automatisch zu aktualisieren. Mit Autodesk QTO Quantity Takeoff ermittelt der Anwender aus BIM-Anwendungen mit Vektordaten aus 2D/3D-CAD-Systemen grafisch Mengen und Kosten und nutzt diese mit California.pro für die Ausschreibung und detaillierte Kostenplanung sowie zur automatischen Generierung von Kalkulations- und Abrechnungs-LVs für Rahmenverträge. Darüber hinaus sind mit Zusatzanwendungen zu MWM-Libero, einer Software für Aufmaß, Mengenermittlung, Bauabrechnung, Mengen aus Zeichnungen und Bildern für eine grafische Bauabrechnung zu ermitteln.

Mit dem DBD-KostenKalkül bewältigt der Anwender grafische Mengen- und Kostenermittlungen mit vorbereiteten sowie eigenen Kostenelementen und Positionen, In California.pro erzeugt er daraus automatisch wahlweise ein komplettes Raum- und Gebäudebuch mit allen Räumen, Bauteilen und Leistungen, in dem er schnell mit Bauteilvarianten verschiedene Szenarien zur Kostenoptimierung durchspielt. Alternativ dazu kann er direkt Leistungsverzeichnisse für die verschiedenen Gewerke, eine gewerkeorientierte Kostenermittlung und auch automatisch eine Kostenermittlung nach DIN 276 erstellen. Da das DBD-Kostenkalkül aus allen wichtigen CAD-Programmen IFC-Dateien importieren kann, hat der Anwender die Möglichkeit, aus dem digitalen Gebäudemodell seiner CAD automatisch Kosten- und Mengenermittlungen aus dreidimensionalen Plänen zu erzeugen. Die Weiterverarbeitung für die eigentliche Kostenplanung, Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung erfolgt ebenfalls ohne manuelle Zwischenschritte in California.pro. Somit ist endlich eine praxistaugliche Verbindung zwischen CAD und AVA verfügbar, die ohne große Vorarbeit zu guten, nachprüfbaren Ergebnissen führt.

Weitere Informationen www.gw-software.de

Portrait

Über G&W

Die G&W Software Entwicklung GmbH ist seit fast 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 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. 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.

Über California.pro

California.pro ist die neueste Bausoftwarelösung von G&W. Die komplett in .Net program-mierte Software bietet Transparenz und Optimierung des gesamten Planungs- und Ausführungsprozesses sowie Kostenoptimierung bei Bau- und Unterhaltsmaßnahmen. Das System ist modular aufgebaut und passt sich durch das flexible Nutzungsmodell jeder Unternehmensstruktur und Aufgabenstellung an, wahlweise als Business Edition, Small Business Edition oder Enterprise Edition.

Zielgruppen

Mehr als 7.000 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 die-jenigen, 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.

News-ID: 677355 • Views: 714 (Stand: 13.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/677355/BIM-Building-Information-Modeling-fuer-California-pro-gelebte-Realitaet.html>