

SIDOUN **Globe**®

AVA-SOFTWARE MIT KOSTENMANAGEMENT + BAUKALKULATION



Genialität von Herzen

PRODUKTINFORMATION

www.sidoun.de

SIDOUN International GmbH



Karoline Diegelmann - CEO

Seit über 40 Jahren ist SIDOUN International Innovationsführer und Entwickler für AVA-Software mit Kostenmanagement + Baukalkulation.

Die SIDOUN International GmbH mit Sitz in Freiburg im Breisgau wurde 1977 von Gérard Sidoun gegründet. Sie ist Premiumhersteller für AVA-Software mit Kostenmanagement und Baukalkulation für Architekten, Ingenieure, Baufirmen, Städte, Kommunen und Rechenzentren bis hin zu großen Baukonzernen.

Am 1. Juli 2020 hat Karoline Diegelmann die Geschäftsführung übernommen. Seit fast 20 Jahren für das Unternehmen tätig und durch ihr Architekturstudium mit der Welt der Planer vertraut, hat sie die AVA-Software SIDOUN **Globe**® maßgeblich mit- und weiterentwickelt und hat mit Ihrer Vision weitere spannende Ideen in der „Pipeline“.

Spitzentechnologie für höchste Ansprüche - SIDOUN **Globe**®

Das aktuelle Produkt SIDOUN **Globe**® wurde sieben Jahre in Folge als beste Branchensoftware ausgezeichnet und durch die stetige Weiterentwicklung gewährt sie unseren Kunden eine ungekannte Flexibilität sowie hohe Leistung und zugleich Sicherheit in der täglichen Arbeit von Planung, Ausführung und Kalkulation von Baumaßnahmen.

Mehr als 9000 Kunden vertrauen auf SIDOUN **Globe**®

SIDOUN bietet ausgereifte Produktlösungen in Spitzentechnologie. Gleichzeitig entwickeln wir unser Produkt durch den engen Kontakt zu unseren Kunden und unser tiefes Verständnis für ihre Bedürfnisse stetig weiter. Neben den klassischen AVA-Funktionen verfügt SIDOUN **Globe**® über innovative Spezialfunktionen, die die Arbeitsprozesse unserer Kunden komfortabel erleichtert und beschleunigt. Hervorzuheben ist die im gesamten AVA-Markt einmalige **Excel-inside** und SIDOUN **Globe**®. Unsere Excel Kompetenz hilft, Ihre Arbeit in allen Leistungsphasen zu verbessern.

SIDOUN **Globe**® unterstützt die erfolgreiche Arbeitsweise unserer Kunden.

Mit dem Kauf der Software SIDOUN **Globe**® haben Sie sich genau für das richtige zukunftsweisende Produkt entschieden. Durch die beständige Weiterentwicklung werden Sie auch langfristig Ihre Projekte schnell und übersichtlich bearbeiten und immer auf dem aktuellsten Stand sein. Übrigens unsere leistungsstarke Software gibt es auch als Mietvariante und als Cloud-Lösung.

Neben der Entwicklung und dem Vertrieb unserer Premium-Software legen wir hohen Wert auf professionelle Beratung und einen exzellenten Kundenservice.

Mit besten Grüßen aus Freiburg



Karoline Diegelmann

SIDOUN Globe®

AVA-SOFTWARE

MIT KOSTENMANAGEMENT + BAUKALKULATION



Der Navigator in der AVA-Software SIDOUN Globe®

Flexibilität, Leistungsstärke und Komfort: Das ist SIDOUN Globe®

Unsere Produkte erfüllen außergewöhnliche Qualitätsanforderungen und zeichnen sich besonders durch Flexibilität, Leistungsstärke und Komfort aus. Die AVA-Software SIDOUN Globe® unterstützt viele tausend zufriedene Architekten, Ingenieure, Planer, Handwerksbetriebe, Baufirmen sowie Konzerne und Kommunen. Neben den klassischen AVA-Funktionen verfügt SIDOUN Globe® über innovative Spezialfunktionen, die Ihre Arbeitsprozesse komfortabel erleichtern und beschleunigen.

Start mit Individuellen Programmoberflächen und Flexiblen Prozessen bei Ihrer Arbeit!

Lassen Sie sich von innovativen Spezialfunktionen wie der multiplen Fensteranordnung, der selektiven Rückgängig-Funktion, der voll indexierten und lernfähigen Suchfunktion DAss, **Excel-inside** begeistern.

Mit SIDOUN Globe® erhalten Sie das Beste aus Microsoft Office und AVA-Software in Einem. Genießen Sie Ihre gewohnten Arbeitsoberflächen von MS Word und Excel in vollem Funktionsumfang. Denn SIDOUN Globe® bietet Ihnen als einzige AVA-Software die vollkommene Integration von MS Excel und Word. Dies ermöglicht Ihnen jederzeit einen reibungslosen Datenaustausch mit allen Projekt-beteiligten. Neben der Möglichkeit des Datenexports nach Excel oder Word optimieren Sie Ihren individuellen Projektworkflow durch den Import Ihrer eigenen Excel-Vorlagen.

Mit SIDOUN Globe® sind Sie in allen Bereichen flexibel aufgestellt. Individualisieren Sie Ihre Kostenermittlung dank der Nutzung Ihres eigenen Kontenrahmens in beliebiger Hierarchietiefe.

Eine echte praxistaugliche BIM-Lösung bietet Ihnen SIDOUN Globe® mit der Innovation G-BIM, dem „BIM des Architekten“. Durch die „Verschmelzung“ von CAD und AVA-Software ermöglicht G-BIM einen bidirektionalen Workflow auf allen BIM-Prozessebenen.

Innovation für Ihre Praxis

Innovative Software-Architektur, Performance und Datensicherheit

SIDOUN **Globe**[®] steht für zuverlässige und leistungsstarke Performance. Dank der innovativen Software-Architektur arbeiten Sie mit SIDOUN **Globe**[®] auch bei großen Datenmengen jederzeit schnell und zuverlässig.

Die Implementierung gewöhnlicher Software setzt meist sehr klare Vorgaben, beispielsweise wie Sie als Anwender Daten einzugeben, zu verwalten und auszuwerten haben. SIDOUN International dagegen verfolgt einen völlig anderen Ansatz: die AVA-Software SIDOUN **Globe**[®] passt sich Ihrer gewohnten Arbeitsweise an und das SIDOUN Team bietet Ihnen jederzeit ein rundum Customizing Angebot.

Freiheit für den Anwender

Wir entwickeln unsere Software nach dem Prinzip „*Der Anwender hat immer Recht!*“. Das bedeutet, dass unsere Software nichts vorschreibt, sondern die erfolgreiche Arbeitsweise des Kunden unterstützt. Wir ermöglichen unseren Kunden sogar von Projekt zu Projekt unterschiedlich vorzugehen. Das bedeutet auch, dass der Nutzer die Komplexität des Produktes reduzieren kann, etwa indem er Funktionen, Fenster oder Apps ausblendet. Wir wissen, dass die Baubranche sehr heterogen und kreativ ist. Unsere Software unterstützt diese Pluralität und die Kreativität unserer Kunden maximal.

SIDOUN **Globe**[®] bietet eine exzellente Performance, auch bei schwachen oder „wackeligen“ Verbindungen zum Server. Alle geladenen Daten werden in lokalen Dateien auf der Festplatte gespeichert und bilden einen Cache, mit dem der Client auch ohne Verbindung zum Server weiterarbeiten kann. So bleiben die lokalen Dateien selbst bei einer Unterbrechung des Datenflusses (z.B. bei Stromausfall etc.) erhalten und werden beim Neustart des Systems automatisch wieder geladen.

Zahlreiche namenhafte Kunden profitieren bereits von den vielen Vorzügen der AVA-Software SIDOUN **Globe**[®]

- Leichte Installation
- Internetfähigkeit
- Automatische Updates der Clients
- Robustes System, auch bei Hardware- oder Netzstörungen
- Exzellente Performance auch bei schwacher Server-Verbindung
- Geringe Belastung der Applikations- und Datenbankserver
- Einfache Skalierbarkeit für tausende von Anwendern
- Stabile und pflegeleichte Datenbank

Innovative Funktionen, die Ihre Effizienz steigern

Dank des modularen Aufbaus von SIDOUN **Globe**[®] erhalten Sie immer Ihre eigens auf Sie zugeschnittene AVA-Software. Verleihen Sie Ihrem individuellen Workflow noch mehr Effizienz und stocken Sie Ihre AVA-Klassiker mit innovativen Spezialfunktionen auf.

Der Navigator



Passen Sie Ihre Benutzeroberfläche frei an. Kein lästiges Hin- und Herspringen mehr zwischen Programmfenstern, Tabellen und Ansichten. Die SIDOUN **Globe**[®] AVA-Software erlaubt Ihnen, sich immer genau die Modulfenster nebeneinander zu legen, die Sie gerade auf einen Blick benötigen.

Excel-inside



Nie wieder Übertragungsfehler. Die AVA-Daten in SIDOUN **Globe**[®] synchronisieren sich mit Ihren verknüpften Excel-/Word-Dokumenten in Echtzeit. Bei Änderungen in Excel oder Word aktualisieren sich Ihre AVA-Daten automatisch. Die bidirektionale Verknüpfung sorgt dafür, dass dies auch umgekehrt funktioniert. Reduzierung des Arbeitsaufwands plus wertvolle Zeitgewinn.

Vollkommene Excel-Integration



Genießen Sie einen reibungslosen Datenaustausch mit allen Projektbeteiligten. Exportieren Sie Ihre kompletten LVs nach Excel und importieren Sie Ihre eigenen Excel-Vorlagen inkl. Berechnungen auf Knopfdruck in die AVA-Software SIDOUN **Globe**[®]. Sie müssen nie wieder Nachträge und Korrekturen von Hand eingeben und vermeiden somit Übertragungsfehler.

Vollkommene Word-Integration



Word ist Ihr Langtext-Editor in der SIDOUN **Globe**[®] AVA-Software. Nutzen Sie die gewohnte Oberfläche von Word für Berichte, Briefe und andere Dokumente direkt in Ihrer AVA-Software. Binden Sie Zahlen und Variablen einfach über Verknüpfungen ein. Sollten Sie Änderungen in der AVA-Software vornehmen, wird auch das Dokument aktualisiert.

G-BIM



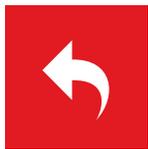
VOB-gerechte Mengenermittlung und statistische Kostenschätzung nach Elementen schnell und komfortabel. SIDOUN **Globe**[®] verzahnt sich mit der CAD-Software zu einer gemeinsamen Datenbasis. Exakte, nachvollziehbare und editierbare Formeln machen den bidirektionalen Workflow zwischen CAD- und AVA-Software zu einem echten Wettbewerbsvorteil. Der kostenlose Revit-Viewer von Autodesk ist die beste Verbindung zwischen CAD Programm und SIDOUN **Globe**[®].

Druckvorschau



Nehmen Sie Korrekturen direkt in der Druckvorschau auf der Ihnen gewohnten Wordoberfläche vor. Sämtliche Daten-Korrekturen werden immer automatisch auch in Ihre Originaldatei in die SIDOUN **Globe**® AVA-Software übernommen.

Die Rückgängig-Funktion



Korrigieren Sie Eingabefehler schnell und effektiv. Alle Eingaben können jederzeit selektiv rückgängig gemacht werden, unabhängig von der Reihenfolge Ihrer Eingaben.

DAss der „Such Assistent“



Finden Sie blitzschnell Positionstexte, Adressen oder sonstige Daten. Profitieren Sie von einer High-Speed-Suche, die Ihre gesamte Datenbank mit einschließt. Der Daten-Assistent DAss in SIDOUN **Globe**® ist die vollindexierte und lernfähige Suchfunktion für einen schnellen Überblick des AVA-Datenbestands.

X-Bieter



Erleben Sie einen reibungslosen Datenaustausch unabhängig von der Arbeitsweise einzelner Bieter über GAEB-XML oder Excel. Arbeiten Sie mit beiden Formaten 100% GAEB-konform und übernehmen Sie einfach Nachträge aus Excel-Tabellen. Sicher ausschreiben nach GAEB-Standard.

X-Menge



Ihre schnelle Austauschmöglichkeit (Import/Export) Ihrer Mengenermittlung/Abrechnung mit Hilfe einer genormten Excel-Tabelle. Mit X-Menge haben Sie die gleichzeitige Übersicht über alle Mengenansätze und Positionen. Die Funktion ermöglicht umfangreiche Anpassungen dank integriertem Excel und maximale Kompatibilität durch die Integration der kompletten REB-Formel-Sammlung.

Die TALK! Sprachsteuerung



Steuern Sie mit Talk! Ihre SIDOUN **Globe**® AVA-Software komfortabel per Spracheingabe. Komplette ohne Tastatureingaben. Sie können Funktionen aufrufen, Inhalte kopieren, schnell und einfach längere Texte verfassen oder Zahlen und Maße diktieren. Dank Talk! sind die Daten gleich in Ihrer AVA-Software protokolliert und richtig eingeführt.

Der Team-Modus



Arbeiten Sie mit Ihrem Team zeitgleich und ortsunabhängig in demselben LV. Tragen Sie AVA-Daten zusammen, nehmen Sie Korrekturen in Echtzeit vor und führen Sie individuelle Berechnungen durch.

Excel-inside

Excel-inside, die volle integration mit Excel

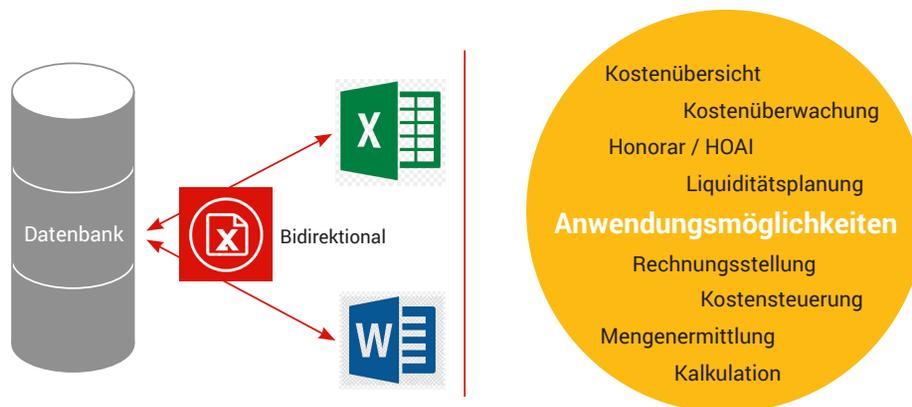


Setzen Sie bei Ihrer AVA-Software auf die Spezialfunktion Excel-INSIDE in SIDOUN **Globe**[®] und sparen Sie sich jede Menge Zeit, Geld und Nerven.

Wenn Sie an Ihrer Ausschreibung arbeiten und dafür Microsoft Word und Excel einsetzen, dann wissen Sie, wie viele Textdokumente zusammenkommen und wie umfangreich Ihre Excel-Tabellen werden können. Beim Übertragen der Summen und Formelfelder von Excel in Ihre AVA-Software können sich dabei fatale Übertragungsfehler einschleichen und die ständige Aktualisierung zwischen AVA-Software und MS Office raubt Ihnen Zeit und Nerven.

Mit der Spezialfunktion **Excel-inside** in der AVA-Software SIDOUN **Globe**[®] wird dieses höllensähnliche Szenario für Sie ein Ende haben. Denn **Excel-inside** sorgt für eine bidirektionale und echtzeitsynchrone Verzahnung zwischen der AVA-Software und Ihren MS Office-Dokumenten. Das bedeutet für Sie: Nachdem Sie Ihre Daten in die SIDOUN **Globe**[®] AVA-Software per Drag & Drop eingebunden haben, sind diese sicher hinterlegt. Ändern Sie nun Werte in Ihren Excel-Tabellen oder Word-Dokumenten, ändern sich automatisch auch die zugehörigen Werte in der AVA-Software. Korrigieren Sie indes die Mengen und Preise in der AVA-Software, gleichen sich automatisch auch die entsprechenden Felder Ihrer Office-Dokumente an.

Excel-inside bietet Ihnen viele Anwendungsmöglichkeiten für Ihre täglichen Arbeitsprozesse. Mengen-ermittlung, HOAI, Ermittlung von Einheitspreisen, Kostenübersicht, Kostenüberwachung, Kosten-steuerung, Liquiditätsplanung, Rundbriefe, Rechnungsstellung und vieles mehr. Ihre Excel- und Word-Dokumente sind dabei immer bidirektional mit den SIDOUN **Globe**[®] -Daten verbunden.



Ein Alleinstellungsmerkmal der SIDOUN **Globe**[®] AVA-Software: die Spezialfunktion **Excel-inside**

- einfache Handhabung per Drag & Drop
- volle Excel- und Word-Flexibilität
- keine manuelle Import- / Exportarbeit bedeutet keine Übertragungsfehler
- garantiert aktuelle Daten in Echtzeit
- bidirektionale Verbindung zwischen Excel- und Word-Dokumenten und den Daten in SIDOUN **Globe**[®]

Excel-inside

KGr	Bezeichnung	Gewerk	Kostenschätzung nach DIN 276	Kostenberechnung Kostenanschlag LV	Kostenfestlegung Bauauftragung	Nachträge	Auftrag incl. Nach.	Abrechnung Auftrag	In Prozent
200	Herrichten und Erschliessen		20.000,00 €	20.230,00 €	17.487,05 €	0,00 €	17.487,05 €	13.990,00 €	100,00%
300	Bauwerk - Baukonstruktionen		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
320	Gründung	Rohbau	590.000,00 €	691.952,87 €	636.144,77 €	50.527,65 €	686.672,42 €	636.144,77 €	114,62%
324	Unterböden und Bodenplatten	Estrich	25.000,00 €	27.435,45 €	21.114,05 €	0,00 €	21.114,05 €	21.536,33 €	100,00%
325	Bodenbeläge (2)	Bodenbelag	25.000,00 €	70.461,66 €	40.827,58 €	0,00 €	40.827,58 €	0,00 €	100,00%
326	Bauwerksabdichtungen	Schlosser	20.000,00 €	21.078,65 €	31.972,71 €	0,00 €	31.972,71 €	19.183,62 €	100,00%
334	Aussentüren und -fenster	Fenster	300.000,00 €	344.576,40 €	262.533,65 €	22.177,97 €	284.711,62 €	262.533,65 €	115,55%
335	Aussenwandbekleidungen außen	Werkstein	15.000,00 €	14.949,97 €	34.346,38 €	0,00 €	34.346,38 €	0,00 €	100,00%
342	Nichttragende Innenwände (3)	Trockenbau	90.000,00 €	105.475,95 €	102.354,51 €	1.715,25 €	104.069,76 €	102.354,51 €	103,08%
345	Innenwandbekleidungen (5)	Fliesen	10.000,00 €	15.470,61 €	17.480,46 €	0,00 €	17.480,46 €	5.768,55 €	100,00%
346	Elementierte Innenwände	Putz	19.000,00 €	18.173,31 €	17.849,08 €	1.715,25 €	19.564,33 €	7.260,23 €	117,69%
349	Innenwände, sonstiges	Malerei	25.000,00 €	26.374,86 €	20.413,22 €	0,00 €	20.413,22 €	0,00 €	100,00%
349	Dächer	Dachdecker	75.000,00 €	89.330,33 €	96.934,52 €	7.832,93 €	104.767,45 €	107.626,71 €	114,87%
361	Dachkonstruktionen	Zimmerer	45.000,00 €	48.861,40 €	73.662,12 €	25.226,41 €	98.888,53 €	73.662,12 €	163,02%
372	Besondere Einbauten	Tischler	110.000,00 €	126.641,82 €	100.857,83 €	0,00 €	100.857,83 €	20.171,57 €	100,00%
399	Sonstige Massnahmen für Baukonstruktionen, sonstige	Reinigung	3.500,00 €	4.066,75 €	3.838,06 €	0,00 €	3.838,06 €	0,00 €	100,00%
300	Bauwerk - Baukonstruktionen		1.352.500,00 €	1.604.850,03 €	1.460.328,94 €	109.195,46 €	1.569.524,40 €	1.256.242,05 €	113,76%
400	Bauwerk - Technische Anlagen (9)								
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	Abwasser Wasser	5.000,00 €	5.819,10 €	5.552,54 €	0,00 €	5.552,54 €	5.552,54 €	100,00%
420	Wärmeversorgungsanlagen	Wärmeversorgung	30.000,00 €	36.402,10 €	34.508,81 €	0,00 €	34.508,81 €	34.508,81 €	100,00%
440	Starkstromanlagen	Elektro	6.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	#DIV/0!
450	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen	Blitzschutz	1.000,00 €	9.151,10 €	7.932,54 €	0,00 €	7.932,54 €	7.932,54 €	100,00%
400	Bauwerk - Technische Anlagen (9)		42.000,00 €	51.372,30 €	47.993,89 €	0,00 €	47.993,89 €	47.993,89 €	100,00%
	Summe KG 300+400		1.394.500,00 €	1.656.222,33 €	1.508.322,83 €	109.195,46 €	1.617.518,29 €	1.304.235,94 €	113,32%
	Summe KG 200+300+400		1.414.500,00 €	1.676.452,33 €	1.525.809,88 €	109.195,46 €	1.635.005,34 €	1.318.225,94 €	113,17%
500	Aussenanlagen	Außenanlage	22.000,00 €	21.590,00 €	20.599,00 €	0,00 €	20.599,00 €	0,00 €	100,00%
610	Ausstattung	Ausstattung	65.000,00 €	65.000,00 €	65.000,00 €	0,00 €	65.000,00 €	0,00 €	100,00%
700	Baunebenkosten	Baunebenkosten	160.000,00 €	173.070,00 €	159.210,00 €	0,00 €	159.210,00 €	0,00 €	100,00%
	Summe KG 200 - 700		1.661.500,00 €	1.936.112,33 €	1.770.618,88 €	109.195,46 €	1.879.814,34 €	1.318.225,94 €	111,35%
	BAUKOSTEN		1.661.500,00 €				1.879.814,34 €		
	Unvorhesehenes + 15%			249.225,00 €					
	Baukosten inkl. Unvorhesehenes		1.910.725,00 €						

Mit dem Einsatz der Sonderfunktion Excel-inside generieren Sie schnell die benötigten Variablen für Ihre Kennzahlen. Fügen Sie die diese nur in der ersten Zeile ein. Dann ziehen Sie die eingefügten Variablen zeilenweise nach unten und SIDOUN Globe® fügt alle weiteren Werte automatisch für Sie ein.

Angewandte Module: Kostenstand (KST), Kostenrahmen DIN 276 (DIN), Kostenverfolgung (KVP) und Excel-inside
 Quelle: SIDOUN International GmbH

G-BIM - die bahnbrechende BIM-Lösung von SIDOUN Globe®

Zeit und Kosten fest im Griff dank G-BIM



Die ursprüngliche Idee von BIM liegt in der Sammlung und Verwaltung sämtlicher projektrelevanter Informationen in einer CAD-Datei. Ein besonders kritischer Punkt im BIM-Vorgang sind permanente Änderungen, die in jedem Bauprozess den Alltag des Planers bestimmen. Zum einen, da sie die Zeitplanung stark beeinflussen, zum anderen, weil sie für die Mengenermittlung und somit die Kostensteuerung von essentieller Bedeutung sind.

Ein verlässlicher und transparenter Umgang mit Änderungen ist somit Grundvoraussetzung für den Erfolg eines Bauprozesses. Die bisher verfügbaren BIM-Angebote für AVA-Software bieten hierfür keine zu verantwortenden Ansätze. Der Innovationsführer SIDOUN International hat sich genau dieses Problems angenommen und mit G-BIM eine Lösung entwickelt, die gleich fünf Funktionalitäten abdeckt, die kein anderer AVA-Software-Hersteller bietet.

1. Zeitliche Flexibilität durch Verzahnung von CAD und AVA-Software

Im Gegensatz zu den IFC-Schnittstellen, die durch ihren Schnitt immer zwei Datenbestände produzieren, schafft G-BIM zunächst eine gemeinsame Datenbasis, auf die das CAD-Programm und die AVA-Software synchron zugreifen können. Bei IFC-Schnittstellen geschieht die Übergabe von Daten zu einem fixen Zeitpunkt. Danach können in diesen Daten keine Änderungen mehr vorgenommen werden. Das heißt, zum Zeitpunkt der Datenübergabe müssen durch den Planer bereits Entscheidungen über Variablen getroffen werden, die er zu einem so frühen Zeitpunkt noch gar nicht treffen kann; er wird gezwungen sequentiell zu arbeiten. Die Arbeitsrealität des Planers jedoch ist eine andere: Die Qualitäten der Gebäudeteile werden laufend korrigiert, Prozesse laufen parallel. Dieser Arbeitsweise wird mit G-BIM Rechnung getragen. Zudem erhält der verantwortliche Planer die Möglichkeit verschiedene Mitarbeiter gleichzeitig durch synchrone Teamarbeit an ein und demselben Projekt arbeiten zu lassen.

The screenshot displays the G-BIM software interface. On the left, a 3D model of a building facade is shown with a red box highlighting a window. The middle panel shows a list of elements with columns for name, area, and cost. The right panel shows calculation tables with columns for item number, description, and values.

Item	Description	Area (m²)	Cost (€)
11.1.2.77	Basiswand MW 240 WD 120	14,66	102,67
11.1.2.78	Basiswand MW 240 WD 120	24,95	0,00
11.1.2.79	Basiswand MW 240 WD 120	31,66	0,00
11.1.2.80	Basiswand MW 240 WD 120	32,91	0,00
11.1.2.81	Basiswand MW 240 WD 120	33,84	0,00
11.1.2.82	Basiswand MW 240 WD 120	31,00	0,00

Rechnung	Formel	Ergebnis
11	Reit: Abzug = Höhe * Breite	10,380
12	Reit: Abzug = Höhe * Breite	16,520
13	Reit: Abzug = Höhe * Breite	16,520
14	Reit: Abzug = Höhe * Breite	14,650
15	Reit: Abzug = Höhe * Breite	14,650

Die Verzahnung von AVA-Software und CAD-Programm
Quelle: SIDOUN International GmbH

2. Transparenz durch exakte, nachvollziehbare und editierbare Formeln bei Mengenermittlungen

Ein unschätzbare Vorteil und weiteres Alleinstellungsmerkmal der SIDOUN Globe® AVA-Software ist die Möglichkeit, Formeln innerhalb des AVA-Programms einzusehen, nachzuvollziehen, ggf. zu korrigieren oder sogar ganz neu zu schreiben. Denn aus diesen Formeln werden die Mengen für die Kostenstellen definiert, die nach der Verzahnung mit der CAD zu exakten und vor allem korrekten Mengenermittlungen führen. Während andere AVA-Software-Hersteller nur mit undurchsichtigen Vereinfachungen oder groben Näherungswerten arbeiten und damit billigend hohe Ungenauigkeiten in Kauf nehmen, erhält der Planer mit G-BIM von SIDOUN Globe® ein Höchstmaß an Transparenz, mit der er seine Mengenermittlung und damit seine Projektkosten immer fest im Griff hat.

The screenshot displays the SIDOUN Globe AVA software interface. The main window is titled 'Gebäudemodell: temp / G-BIM Projekt München / Unterprojekt1 / 1 Neues Gebäude'. The interface is divided into several panes:

- GM Haupttabelle:** A table listing building elements with columns for Element, Kurztext, Men., Ei., Preis, EP, and GP. The table shows various 'Basiswand' elements with their respective quantities and prices.
- Ausschreibungstabelle:** A table listing construction items with columns for Pos., Kurztext, Soll-M., Ei., Er., GP, KGr, and LB. It shows items like 'Mauerwerk Außenwand HLZ...' and 'WDVS Wand Holzfaser-Däm...'.
- Menge Haupttabelle: Standard:** A table showing calculated quantities for specific elements, including formulas like 'Revit: SG_Wandfläche = L * H' and 'Revit: Fläche = 14,657; Fläche'.
- Mengenermittlung: Standard:** A table showing detailed calculations for specific elements, including formulas like 'Revit: Abzug1 = Höhe * Breite' and 'Revit: Abzug2 = Höhe * Breite'.

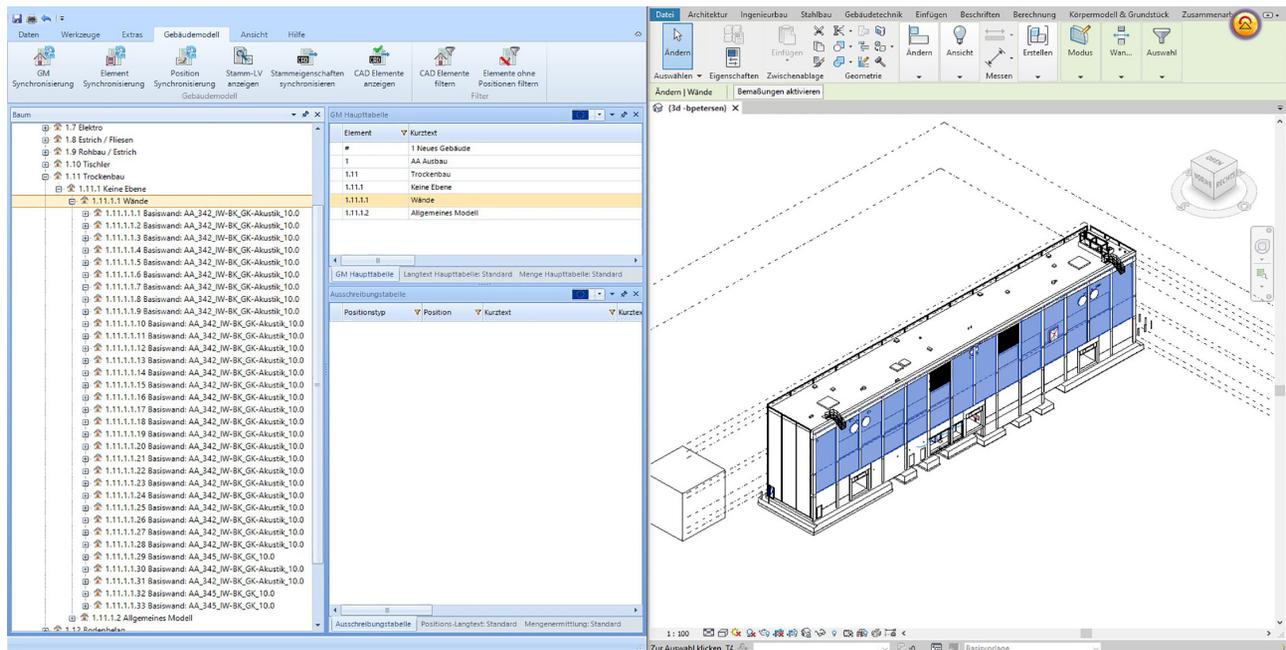
Übernommene Mengen in der AVA-Software als Übersicht mit der Mehrfenstertfunktion
Quelle: SIDOUN International GmbH

„Mit G-BIM ist es uns gelungen die einzige praxistaugliche BIM-Lösung ohne Schnittstelle zu schaffen.“

Gérard Sidoun, Gründer der SIDOUN International GmbH

3. Kompatible Daten durch bidirektionalen Workflow zwischen CAD und AVA-Software

Die Qualitäten der in der CAD bemusterten Elemente werden im Gebäudemodell der AVA-Software bestimmten Leistungen zugeordnet und somit per Drag & Drop in die Ausschreibung einbezogen. Ergeben sich während des Bauprozesses Änderungen, kann der Planer geänderte Qualitäten aus dem Stamm-LV der SIDOUN **Globe**® per Knopfdruck in die Elemente seiner CAD zurückschreiben. Durch die bidirektionale Verzahnung von CAD- und AVA-Software ist er jederzeit in der Lage mögliche Fehler und Kollisionen sofort zu erkennen und zu reagieren.

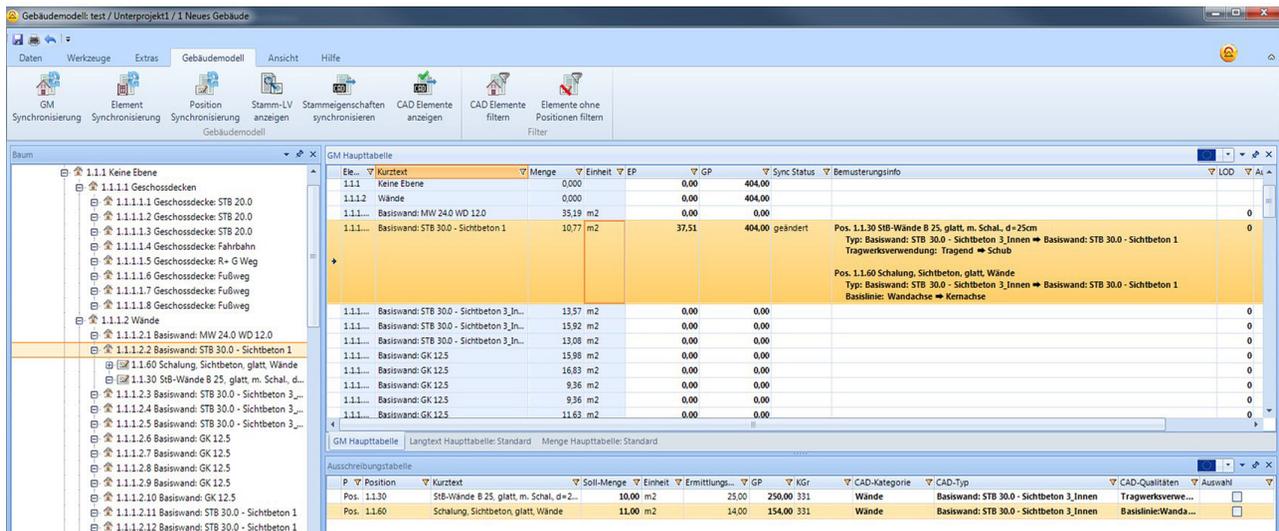


Der bidirektionale Workflow mit G-BIM: Einzelne Markierungen oder auch die Markierung ganzer Knoten im Gebäudemodell der AVA-Software werden in der CAD-Software ebenfalls markiert dargestellt
Quelle: SIDOUN International GmbH

4. Umfassend, schnell und übersichtlich: Der integrierte Änderungsdienst

Eine Schlüsselfunktion innerhalb des BIM-Vorganges und in seiner textuellen Darstellung einzigartig ist die SIDOUN **Globe**®-Funktion Änderungsdienst. Bauen bedeutet nun mal ändern, ändern, ändern. Folglich entscheiden korrekte, übersichtliche und zeitsparende Änderungen bisweilen über das Gelingen eines Bauprozesses.

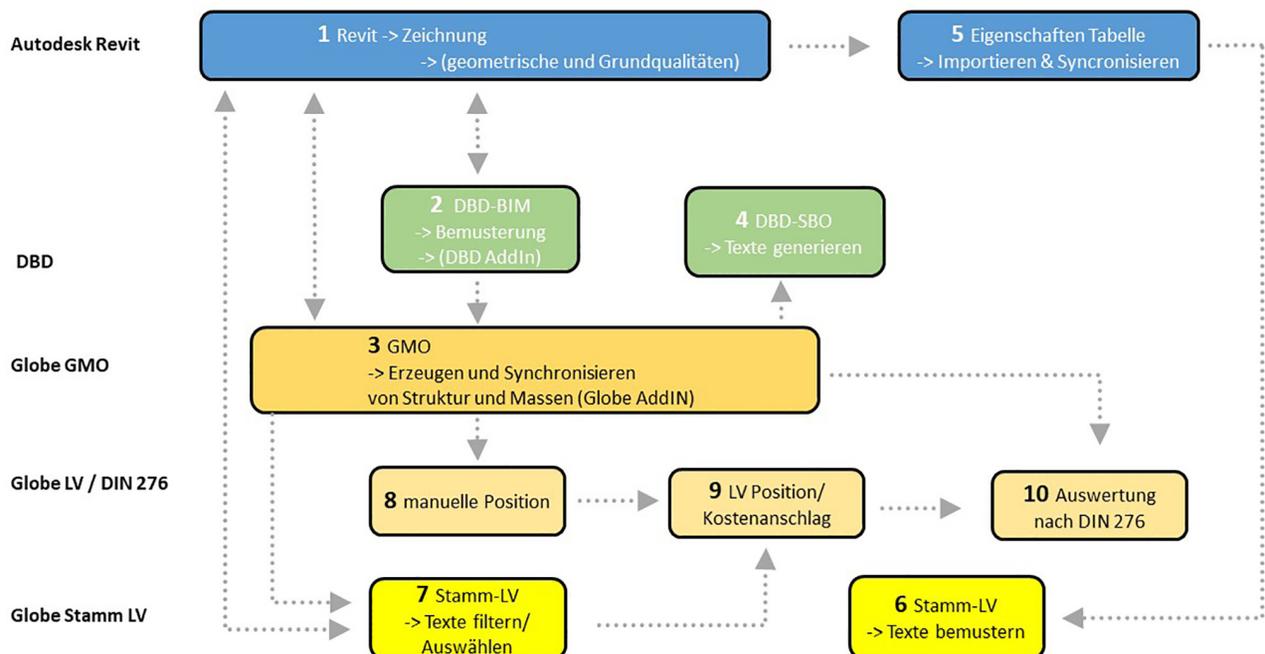
Mit der Funktion Änderungsdienst im Gebäudemodell erhält der Planer jederzeit aktuelle Informationen über die letzten Änderungen, die durch unterschiedliche Projektmitarbeiter im CAD-Modell getätigt wurden. Dank der Anzeige der aktuellen Korrekturen in Langtextform hat der Planer einen sofortigen, umfassenden und komfortablen Überblick über die aktuellen Änderungen.



Der integrierte Änderungsdienst im Modul Gebäudemodell
 Quelle: SIDOUN International GmbH

5. Automatische Kostenermittlung nach DIN 276 und nach Gewerken

Ein weiteres Highlight und Alleinstellungsmerkmal von G-BIM in SIDOUN **Globe**[®] ist die Kostenermittlung nach DIN 276. Hier werden nicht nur bloße Kosten, sondern auch Mengen, Materialangaben und weitere Informationen ausgegeben. Für Architekten ergibt sich so die Chance, Kostenanschläge anhand dieser greifbaren Vergleichswerte schnell einschätzen zu können. Dies ermöglicht eine Plausibilitätsprüfung und bietet somit Planungssicherheit.



Umstieg von ARRIBA® und iTWO®

Die einfache Datenübernahme

- Wissen Sie, dass Ihre Software ARRIBA® nicht mehr weiterentwickelt wird?
- Haben Sie bereits ein kostenpflichtiges Angebot für einen Umstieg auf das Nachfolgeprodukt erhalten, obwohl Sie einen Servicevertrag besitzen?
- Ist Ihnen die Speicherung Ihrer Daten in einer veralteten Datenbank ohne separate Projektsicherungen zu unsicher?
- Möchten Sie lieber selbst entscheiden, mit welchem Lizenz- und Modulumfang Sie Ihre AVA-Software kaufen?



Als Nutzer der Software ARRIBA® wissen Sie, dass die Software nicht mehr weiterentwickelt wird. Gleichzeitig verursacht der Umstieg auf das entsprechende Ablöseprodukt iTWO hohe Kosten, die für Sie vermeidbar sind. Entscheiden Sie sich für einen Wechsel des Software-Anbieters, brauchen Sie eine sichere Übernahme Ihrer kompletten Daten, mit denen Sie in Zukunft weiterarbeiten möchten. SIDOUN **Globe**® bietet Ihnen genau dafür eine direkte Schnittstelle zur ARRIBA®-Software, nämlich **Arriba2Globe**.

Über diese Schnittstelle findet der gesamte Datenimport Ihrer Projekte und Stammdaten eins zu eins statt - auch bei laufenden Projekten - und ermöglicht somit einen fließenden Umstieg von ARRIBA® zu SIDOUN **Globe**®. Diese AVA-Software bietet Ihnen den Vorteil, dass die Speicherung Ihrer Projekte zeit- und ressourcensparend stattfindet. Ihr Server braucht nur die SQL-Datenbank und keine Objektstore-Datenbank.

Ein weiterer Vorteil des Umstiegs ist die volle Integration von Microsoft Excel und Word in SIDOUN **Globe**®. Durch die Verknüpfung Ihrer AVA-Software mit Word und Excel sind Ihre Dokumente vollständig mit Ihren AVA-Daten verbunden. Das heißt, alle Daten, die Sie in Ihren MS Excel oder World Vorlagen eintragen, aktualisieren sich automatisch auch in Ihrer AVA-Software. Umgekehrt aktualisieren sich die Werte in Ihren Word- und Excelvorlagen, sofern Sie in der AVA-Software Werte ändern. Damit sind manuelle Übertragungsfehler ausgeschlossen und Ihre Daten jederzeit korrekt und sicher.

Entscheiden Sie frei, welche Lizenzen und Module für Sie passen, denn SIDOUN **Globe**® ist modular aufgebaut. Wählen Sie aus einer Vielzahl klassischer AVA-Funktionen und weiterer innovativer Module Ihre Highlights und erhalten Sie eine individuell auf Sie zugeschnittene AVA-Software.

iTWO Datenübernahme nach SIDOUN **Globe**®

Für die Datenübernahme aus der AVA-Software iTWO steht aktuell keine direkte Schnittstelle zur Verfügung. Gerne bieten wir Ihnen an dieser Stelle eine individuelle Lösung zur Datenübernahme an. In einem gemeinsamen Gespräch erörtern wir Ihre Anforderungen, Wünsche und Vorstellungen zur Übernahme von Daten und Projekten und finden den für Sie effizientesten Weg.

Die optimale Betreuung dieses Prozesses ist uns ein großes Anliegen. Da einige Aufgaben auch bei Ihnen zeitliche Ressourcen beanspruchen, empfehlen wir Ihnen frühzeitig mit dem Umstieg zu beginnen. Wir unterstützen Sie dabei und beantworten gern all Ihre Fragen. Zusätzlich sieht unser Service-Team individuelle Schulungskonzepte vor. So arbeiten Sie sich schnell in Ihre neue AVA-Software SIDOUN **Globe**® ein.

Unser Service-Versprechen an Sie

Wer kennt das nicht? Die Technik spinnt, die Software hängt und man merkt schmerzlich, dass man alleine nicht weiterkommt. Meistens passiert das auch noch außerhalb der normalen Bürozeiten, am Wochenende, früh morgens oder wenn der Zeitdruck ohnehin schon immens ist. Für solche Notfälle ist es wichtig einen verlässlichen Partner zu haben. Einen Partner, der Sie versteht und Ihnen mit kompetenter Hilfe zur Seite steht.

Ihre Service-Vorteile

- Servicehotline an sieben Tagen in der Woche
- Kostenlose, regelmäßige Updates und Upgrades via Internet
- Reibungslose Datenübernahme
- Direkte Hilfe per Fernzugriff
- Vor-Ort-Termin-Schulungen, Installation oder Vorgespräch
- automatische Update-Funktion über K.I.S.S. (Kunden-Informationen-Service-System)
- Remote Installationsservice
- Zugang zum Ticketsystem

Ihre Bedürfnisse

Es ist unser Anliegen, Ihnen eine Servicequalität zu bieten, die Ihre Interessen und Bedürfnisse komplett berücksichtigt und diese Anforderungen zu Ihrer vollsten Zufriedenheit erfüllt. Stete Erreichbarkeit und kurze Reaktionswege sind die Basis für diese Qualität.

Servicevertrag

Damit Sie im Notfall nicht auch noch unvorhersehbare Kosten produzieren, sondern verlässlich kalkulieren können, gibt es bei SIDOUN International zwei Arten von Service-Verträgen, mit denen Sie immer auf der sicheren Seite sind: Den Standard- und den Premium-Service-Vertrag. Holen Sie sich noch heute den SIDOUN Servicevertrag und genießen Sie alle wichtigen Vorteile. Als Premium-Service-Vertragskunde erhalten Sie das Rundum-Sorglos-Paket mit Ihrem persönlichen Ansprechpartner, bevorzugten Hotline-Zeiten und Gratis-Einführungen in neue Software-Versionen.

K.I.S.S.

Wenn Sie sich für einen Servicevertrag entscheiden, stehen Ihnen regelmäßig die aktuellsten Software-Versionen zur Verfügung. Über das Kundeninformations-Service-System (K.I.S.S) spielen sich aktuelle Software-Hotfixes, Updates und Upgrades automatisch ein. Auf diese Weise ist eine sofortige Nutzung aller technischen Neuerungen gewährleistet. Sie müssen nicht mehr auf ein Update warten. Das Update wartet auf Sie!

Das Ticketsystem

Und noch ein weiteres Plus für Sie: Damit Sie jederzeit den Überblick über den aktuellen Bearbeitungsstand Ihrer Service-Anfragen haben, hat unser Service-Team mit dem Ticketsystem ein spannendes Informationstool für Sie entwickelt, das in unsere Service-Pakete integriert wurde. Mittels Ihrer Kundennummer können Sie einzelne Tickets aufrufen und die Einträge des Serviceteams einsehen. So sind Sie zum aktuellen Bearbeitungsstand immer bestens informiert.

SIDOUN International GmbH
Obere Hardtstraße 18

79114 Freiburg
Deutschland

T +49 761 38506-0
F +49 761 38506-38

info@sidoun.de
www.sidoun.de

www.sidoun.de