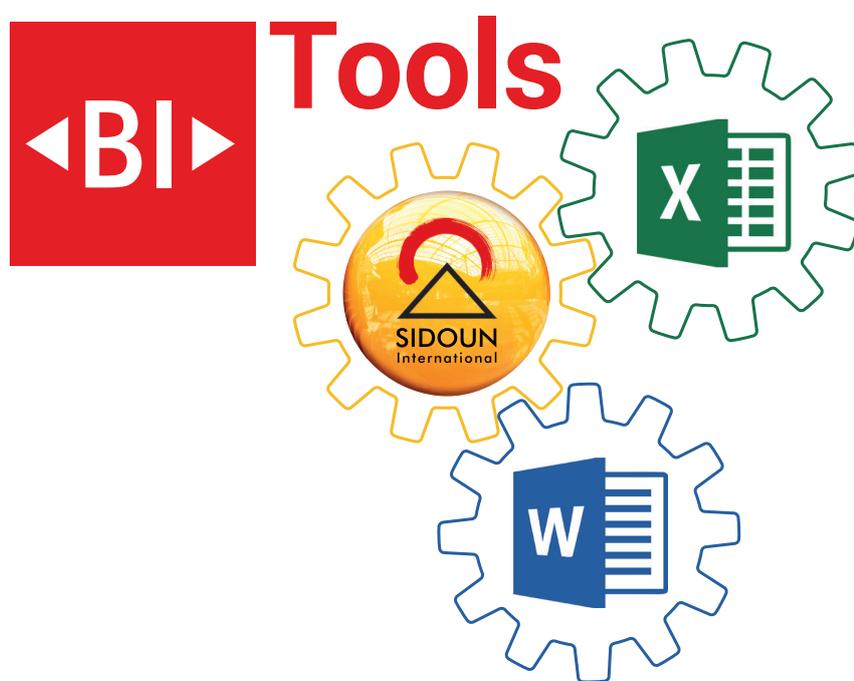




# SIDOUN **Globe**®

AVA-Software mit Kostenmanagement + Baukalkulation

## BI-Tools, Ihr Kreativ-Werkzeug



# BI Tools

Ihr Kreativ-Werkzeug

## AVA-Daten immer echtzeitsynchronisiert mit Ihren Excel- und Word-Dokumenten

**Stellen Sie sich vor, alle Daten und Texte, die Sie in Ihrem Excel und Word eintragen, sind sofort in Ihrer AVA-Software verfügbar – und umgekehrt.**

Für Ihren effizienten Projektworkflow integriert die AVA-Software SIDOUN Globe® die Funktion BI-Tools, Ihr Kreativwerkzeug. Mit BI-Tools sind Ihre AVA-Daten, die Sie mit Ihren Excel-/Word-Dokumenten verknüpfen, immer echtzeitsynchronisiert. Alle Zahlen aktualisieren sich automatisch in beide Richtungen. Ändern Sie Texte, Werte, Berechnungen etc. in Word oder Excel, führt dies zur automatischen Aktualisierung Ihrer AVA-Daten. Bei Änderungen Ihrer AVA-Daten erfolgt automatisch die entsprechende Aktualisierung in Word oder Excel. Sie arbeiten ab sofort nur noch in einer Arbeitsumgebung – in Ihrer AVA. Die Datenspeicherung erfolgt in derselben SQL-Datenbank. Ihre Daten sind sicher hinterlegt.

## Nie wieder Übertragungsfehler

**Wäre es nicht schön, wenn Ihre Office-Programme direkt in der AVA integriert wären? Neben dem Ausschluss von Übertragungsfehlern stünde gleichzeitig eine hohe Zeitersparnis.**

Während des Ausschreibungsprozesses übertragen Sie Daten aus Excel und Word zumeist händisch in das AVA-Programm. Diese Arbeiten sind für Sie mühselig und fehleranfällig. In der SIDOUN Globe® Ausschreibungssoftware sind Ihre Office Werkzeuge Excel und Word vollkommen in die AVA integriert. AVA und Office sind Eins. Nie wieder händische Übertragungsarbeiten oder Übertragungsfehler.



## Mit BI-Tools Ihre individuellen Formeln und Variablen einfach in die AVA übernehmen

**Wie wäre es, wenn dieser wertvolle Erfahrungsschatz aus Word und Excel ab sofort in Ihrer AVA vorläge?**

Für Ihre Arbeit in den Leistungsphasen 1 bis 9 nach HOAI haben Sie individuelle Formeln und Variablen in Form von Tabellen und Formularen in Word und Excel kreiert. Sie rechnen mit allen klassischen Variablen und Kennzahlen und mit Ihren individuell geschaffenen Werten in Ihrer AVA einfach weiter. Ganz gleich ob Preiskalkulation, Flächen- oder Mengenberechnung, Briefverkehr oder Kostenüberwachung.

## BI-Tools steuern die gemeinsame Datenhaltung für Ihre Planungssicherheit!

Mit dem Modul BI-Tools können Anwendungen nicht nur auf gemeinsame Daten zugreifen, sondern auch Funktionen anderer Anwendungen abrufen.

Sie können in Ihrer MS Excel Tabellenkalkulation jederzeit auf Daten Ihres Ausschreibungsprogramms zugreifen. Erstellen Sie Berichte in Excel und lassen Sie sich diese einfach und komfortabel durch SIDOUN Globe® mit den aktualisierten Echtdaten befüllen.

## Beispiel:

Sie haben die Möglichkeit Variablen zu erstellen und diese für verschiedene Funktionen einzusetzen. Alle Einsatzgebiete dieser Variablen (z.B. Stahlpreis) werden sofort aktualisiert und in die Berechnung mit einbezogen. Zusätzlich stehen Ihnen die hinterlegten klassischen „Baufunktionen“ wie Zwischensummen, Kubatur oder Flächenberechnungen für Ihre Mengenermittlung zur Verfügung.

Laden Sie per Knopfdruck Ihre Excel-Tabelle. Führen Sie eine Berechnung in der Excel-Vorlage aus und definieren Ihre Variablen sowie spezielle Formeln. Das Ergebnis dieser Berechnung überträgt sich automatisch an die richtige Stelle in SIDOUN Globe®. Die geschaffenen Variablen und Formeln werden gleich mit übergeben. Dieser Prozess funktioniert auch in die andere Richtung - von AVA nach Excel.

The screenshot displays the BI-Tools software interface. On the left, a tree view shows the project structure under 'Ausschreibung: Musterprojekt SIDOUN / 00 Baustelleneinrichtung'. The main area shows a table with columns for 'Position', 'Kurztext', 'Soll-Menge', and 'Einheit'. A 'Variablen' dialog box is open on the right, allowing users to select variables for use in calculations. The dialog box has sections for 'Vorauswahl', 'Bereich', 'Variablentyp', and 'Datentyp', each with a list of variables and checkboxes for selection.

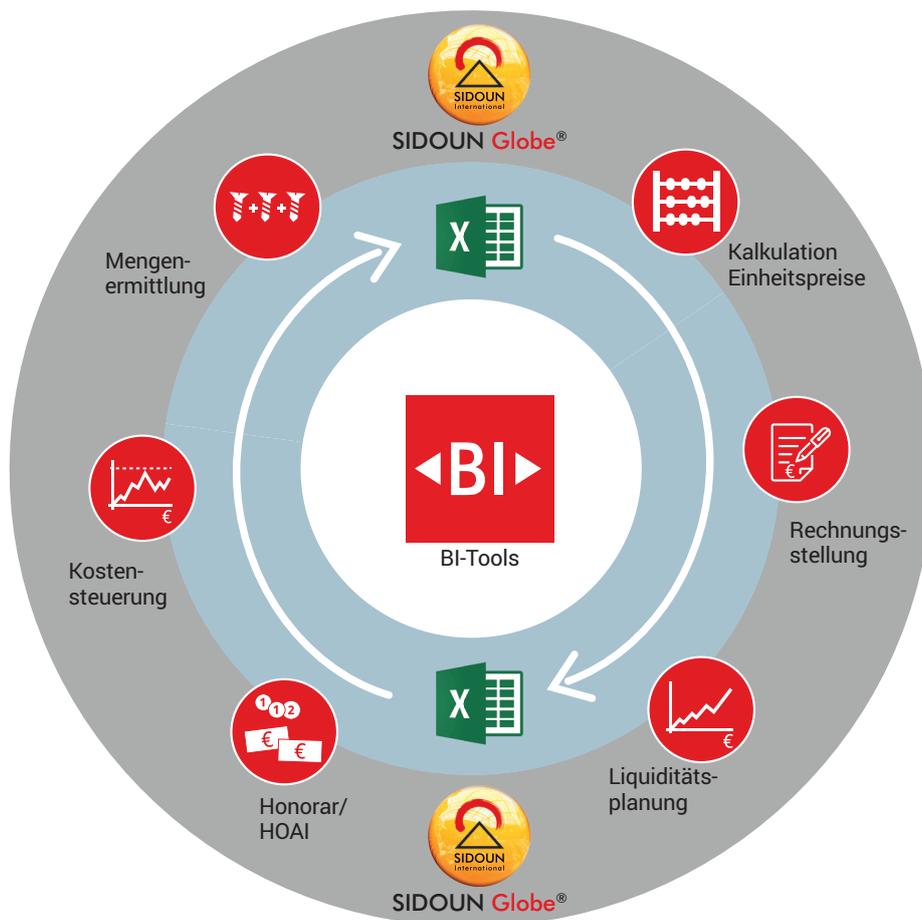
Vorauswahl	Name	Rechnungsjournal
<input checked="" type="checkbox"/>	SAB_AUFBESCH	Rechnungsjournal
<input checked="" type="checkbox"/>	SAB_BBPRZ	
<input checked="" type="checkbox"/>	SAB_BISZAHL	
<input checked="" type="checkbox"/>	SAB_GEWDAT	
<input checked="" type="checkbox"/>	SAB_MWSTPRZ	
<input checked="" type="checkbox"/>	SAB_RECHDAT	Datum der Rechnung
<input checked="" type="checkbox"/>	SAB_RENR	Rechnungsnummer
<input checked="" type="checkbox"/>	SAB_SKOPRZ	Skonto %
<input checked="" type="checkbox"/>	SAB_VEBESCH	
<input checked="" type="checkbox"/>	SABNR	Nummer der Ausschreibung
<input checked="" type="checkbox"/>	SABR_MWST	Abrechnungs LV
<input checked="" type="checkbox"/>	SABS_PAUSCH	Abschlag pauschal
<input checked="" type="checkbox"/>	SABS_PROBEIST	Betrag vom Prozentsatz
<input checked="" type="checkbox"/>	SABS_PROZBETR	Betrag vom Prozentsatz
<input checked="" type="checkbox"/>	SABS_PROZENT	Abschlag auf Gesamtwert
<input checked="" type="checkbox"/>	SABSCHLAGRN	
<input checked="" type="checkbox"/>	SAD_AN_NNAME	Nachname Auftragnehmer
<input checked="" type="checkbox"/>	SAD_AN_ORT	Ort Auftragnehmer
<input checked="" type="checkbox"/>	SAD_AN_PLZ	PLZ Auftragnehmer
<input checked="" type="checkbox"/>	SAD_AN_STRASS	Straße Auftragnehmer
<input checked="" type="checkbox"/>	SAD_AN_VNAME	Vorname Auftragnehmer
<input checked="" type="checkbox"/>	SAD_BH_NNAME	Nachname Bauherr
<input checked="" type="checkbox"/>	SAD_BH_ORT	Ort Bauherr (Abfall)
<input checked="" type="checkbox"/>	SAD_BH_PLZ	PLZ Bauherr (Abfall)
<input checked="" type="checkbox"/>	SAD_BH_STRASS	Straße Bauherr
<input checked="" type="checkbox"/>	SAD_BH_VNAME	Vorname Bauherr
<input checked="" type="checkbox"/>	SAG_FMATI	Auftragnehmer PLZ

Abb.: Bildschirmansicht der Variablen-Definition mit BI-Tools und Excel

## BI-Tools unterstützt Sie effizient bei Ihrer Ausschreibung durch Automatisierung:

Erfahren Sie mehr Flexibilität, Leistungsfähigkeit und Datensicherheit bei Ihrer Arbeit mit BI-Tools, Ihrem Kreativwerkzeug. Gestalten Sie ihren Projektworkflow effizienter in folgenden Bereichen:

- Mengenermittlung
- Kostenverfolgung
- Rundbriefe
- Budgetplanung
- Preiskalkulation
- Liquiditätsplanung
- Rechnungstellung
- Kostensteuerung
- Honorarberechnung
- Gutachten



## Ihre Vorteile mit dem Modul BI-Tools

- Volle Flexibilität, wie gewohnt mit Excel in Ihrer AVA
- Keine manuelle Import-/Exportarbeit
- Garantiert aktuelle Daten in Echtzeit
- Einfacher Datenaustausch zwischen Excel/Word und SIDOUN Globe® per Drag & Drop
- Leicht überprüfbare Datenverknüpfung

**Mengenermittlung:** Berechnen Sie zum Beispiel eine Vormauerung im Bad. Lassen Sie die Gesamtquadratmeter automatisch von SIDOUN Globe® erfassen. Wählen Sie die gewünschte Position, laden Sie Ihre Excel-Tabelle per Knopfdruck und wählen Sie die gewünschte Zelle für den Übertrag nach SIDOUN Globe®.

The screenshot shows the 'BI-Tools' menu with options like 'Berechnungsvorlage setzen/zurücksetzen', 'Berechnungsdatei laden', 'Neu berechnen', 'Einfrieren', 'Name anzeigen', 'Wert anzeigen', and 'Löschen'. The tree view on the left shows a hierarchy of construction items under '02 MAUERARBEITEN'. The Excel spreadsheet below shows a table with columns for 'Name', 'Beschreibung', 'Blocksumme', 'Anzahl', 'Faktor', 'Auf/Abschlag', 'Einheit', 'Gesamt', and 'GM-Menge'. The data includes items like 'Standard Bere...', '04.12.2018: 3,78 m2 für Eingabeprotokoll', and '04.12.2018: 45,62 m2 für Standard Berechnung'.

**Kostenverfolgung nach DIN 276:** Wo früher der Planer zeitaufwendige Zuordnungen vornehmen musste, geht dies heute in SIDOUN Globe® einfach und schnell. Verknüpfen Sie alle Werte, zum Beispiel aus dem Kostenstand, mit Ihrer Excel-Vorlage und stellen Sie sich eigene Berichte und Auswertungen zusammen. Die von Ihnen gefertigte Kostenverfolgung nutzen Sie einfach bei zukünftigen Projekten weiter und binden diese in Ihr neues Projekt ein.

The screenshot shows the 'BI-Tools' menu with options like 'Berechnungsdatei laden', 'Aktualisieren', 'Einfrieren', 'Name anzeigen', 'Wert anzeigen', and 'Löschen'. The tree view on the left shows a hierarchy of project items under 'Unterprojekt1'. The Excel spreadsheet below shows a table with columns for 'VE Nr.', 'VE Name', 'Kostenschätzung nach DIN 276', 'Kostenberechnung Kostenanschlag LV', 'Kostenfestlegung Beauftragung', 'Nachträge', 'Auftrag incl. Nach.', and 'Nachträge berechnet'. The data includes items like '1 Rohbau', '2 Zimmerer', '3 Dachdecker', '4 Fenster', '5 Putz', '6 Trockenbau', '7 Estrich', '8 Werkstein', '9 Fliesen', '10 Bodenbelag', '11 Maler', '12 Tischler', and '13 Schlosser'.

**Textverarbeitung mit MS Word:** Bearbeiten Sie Dokumente wie Serienbriefe, Honorarberechnungen, Rundbriefe oder Rechnungsstellungen auf Basis Ihrer eigenen Word-Dokumente in Ihrer AVA weiter. Wählen Sie hierzu die gewünschten Variablen und setzen Sie den zu erstellenden Text per Drag & Drop zusammen. Eine Vielzahl von Möglichkeiten eröffnet Ihnen eine neue Dimension des Arbeitens, seien es Berichte, Auswertungen, Gutachten und vieles mehr.

The screenshot shows the MS Word interface with a data table and a summary report. The data table is as follows:

Rech-Nr.	Beschreibung	Rechnungsdatum	Rech-Nr. ....	AbtGP	Bish. Rechnungsbetr...	Rechnungsbetrag N...	Nachla...	Nachlass Be...	Betrag Netto inkl. Nachlass
3	Bonvicini			8.628,64	4.151,83	-958,74		-95,87	3.288,97
	01 Erdarbeiten			8.628,64	4.151,83	-958,74		-95,87	3.288,97
	Rechnungen			8.628,64	4.151,83	-958,74		-95,87	3.288,97
1	Erdarbeiten	16.12.2012		4.368,70	0,00	4.368,70	0,000	0,00	4.151,83
2	RE13	03.03.2018		8.628,64	4.151,83	-958,74	10,000	-95,87	-862,86

Below the table, a summary report is generated:

**Autom. Abschlagsrechnung für RE13 vom 03.03.2018**

Bisherige Leistungen:                      Rechnungsfreibetrag netto                      €                      8.628,64  
 (Bruttobetrag bei 0,00 % MWST                      753.162,92)

Bisherige Rechnungen:                      Re.Nr.                      Betrag

**Honorarberechnung nach HOAI:** SIDOUN **Globe**<sup>®</sup> sammelt die aktuellen Daten komfortabel für Sie in einer einzigen Datei. So haben Sie alle Kosten und Vertragseinheiten immer übersichtlich im Blick – für eine einheitliche Steuerung. Mit den BI-Tools verwenden Sie fortan Ihre eigenen Word-Vorlagen für Ihre Abrechnungen direkt in Ihrer AVA.

The screenshot shows the MS Word interface with a table of honorarium phases and a summary of net and gross honorarium. The data table is as follows:

Positionstyp	Position	Kurztext	SoSt-Menge	Einheit	Ermittlungs-EP	GP	NGr	ZZ	SE-Nr.	Auswahl
Ordner	#	Honorar								0,00

Below the table, a summary report is generated:

Netto Honorar:                      €

19,0% MwSt:                      €

Brutto Honorar:                      €

**Leistungsphasen**

1. Grundlagenermittlung:	2%	€
2. Vorplanung:	7%	€
3. Entwurfsplanung:	15%	€
4. Genehmigungsplanung:	3%	€
5. Ausführungsplanung:	25%	€
6. Vorbereitung der Vergabe:	10%	€
7. Mitwirkung bei der Vergabe:	4%	€
8. Bauüberwachung und Dokumentation:	32%	€
9. Objektbetreuung:	2%	€
<b>—</b>	<b>100%</b>	<b>€</b>

**Liquiditätsplanung:** mit BI-Tools können Sie komfortabel Ihre individuellen Excel-Vorlagen verwenden und all Ihre Einnahmen- und Ausgabenflüsse jederzeit im Blick behalten. Verknüpfen Sie zum Beispiel alle Werte aus dem Kostenstand mit der Excel-Vorlage und stellen Sie sich Ihre eigenen Berichte nach Belieben zusammen.

**Einheitspreise:** BI-Tools ermöglicht die intelligente Kostensteuerung mit eigenen Excel-Vorlagen für Ihre Einheitspreis-Kalkulation. Berechnen Sie Werte wie beispielsweise Lohn, Material, Mittellohn und Maschinenkosten in Excel und übergeben Sie die Gesamtsumme automatisiert nach SIDOUN **Globe**®.

**SIDOUN International GmbH**  
Obere Hardtstraße 18  
79114 Freiburg

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

info@sidoun.de  
www.sidoun.de



**Genialität von Herzen**