

G&W Software AG

„California.pro – die AVA-Lösung für den AI Vergabemanager“

André Steffin

Thomas Seltz-Kurzweg

08. April 2022

Wer ist G&W?

Stammhaus
München (1983)

Niederlassung
Berlin (2000)

Niederlassung
Essen (2000)

Geschäftsstelle
Stuttgart (2013)

- Seit 1982 Lösungsanbieter für AVA, Baukostenmanagement und BIM
- 36 Mitarbeiter, 10 Vertriebs-und Servicepartner
- Gründungsmitglied im BVBS Bundesverband Bausoftware
- Seit 2014 AI-Projektpartner für medienbruchfreie Kommunikation mit E-Vergabe-Lösungen

California.pro nutzen Sie für:

Haushaltsbudget
Projektbudget
Kostenermittlung

BIM2AVA

Projektcontrolling
Nachtragsmanagement
Rechnungsprüfung

AVA

Ausschreibung
Vergabe
Abrechnung

z.B. Neubau,
Bauen im Bestand,
Unterhaltung (FM),
Lieferleistungen,...

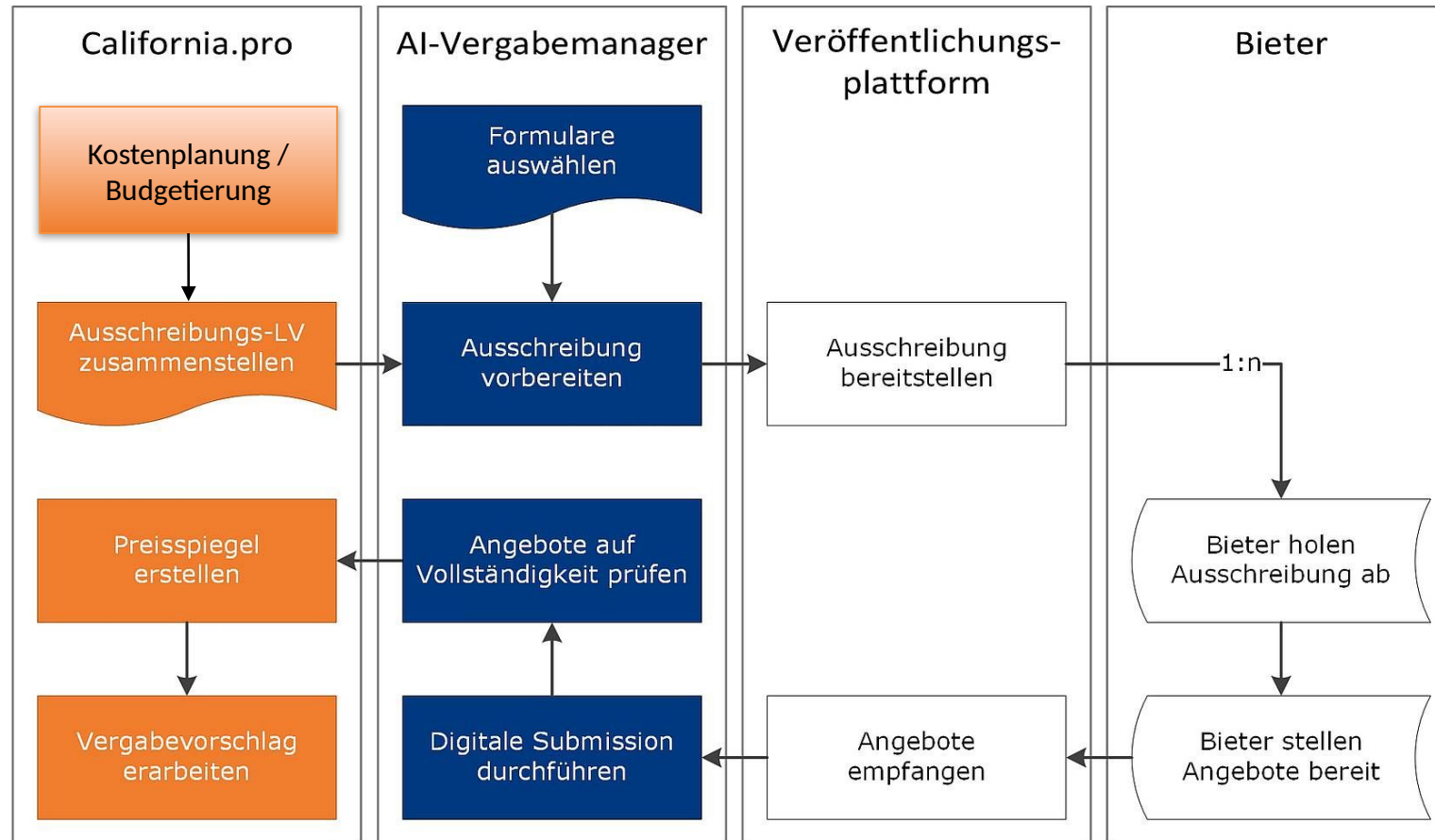
Zeitvertragsarbeiten
(Rahmenverträge)

E-Vergabe
(AI Vergabemanager)

Kostendokumentation
z.B. DIN 276, AKVS,
Förderleistungen, ...

- Klare Zuordnung der Inhalte: AVA und Kostenplanung mit California.pro, Vergabemanagement mit dem AI Vergabemanager
- Direkte Zuordnung der Fachinformationen und Ausschreibungen zum korrekten Vergabeverfahren durch handshake
- Updatefähigkeit
- Automatische Abholung von digitalen Bieterangeboten in einem Arbeitsgang für Detailpreisspiegel, Projektcontrolling und Abrechnung

Ihre Chance auf weniger Kompromisse, weniger Fehler, weniger Zeitaufwand





LV (GAEB-XML 3.x)

LV Druckfassung im PDF-Format

Beliebige Zusatzdokumente, z.B.

- Pläne
- Formblätter
- Fotos
- Excel-Dateien

Elektronische Bieterangebote
(GAEB-XML 3.x, DA84)



LVs erstellen:

- Frei formatierbar
- Mit Grafiken und Tabellen

Unter Nutzung von z.B.:

- STLB-Bau / STLB-Bau Z
- Standardleistungsbuch
- SIRADOS, Heinze, BKI
- Eigene Texte / eigenes Mutter-LV
- Einbindung externer Planer via GAEB oder EXCEL

The screenshot shows the software interface for creating bills of materials (LVs). The main window displays a table with columns for Position, Stichwort, Menge, Einheit, and EP. The table contains the following data:

Position	Stichwort	Menge	Einheit	EP
S0	Leistungsverzeichnis			
S1	Baustelleneinrichtung			
P 1.1	Einrichten Baustelle	1	psch	5.000,00
P 1.2	Verhalten der Baustelleneinrichtung	1	psch	510,00
				1.310,00
				616,67
				410,00
				5,13
				4,80
				2,58
				1,52
				3,45
				19,38
				12,15

The 'Druckdaten' window shows a tree structure of the bill of materials:

- 1 Deckblatt
- 2 Baustelleneinrichtung
 - 2.1 Oberbodenbewegung
 - 2.2 Oberboden abtragen und seitlich lagern
 - 2.3 Gelagerten Oberboden andecken
 - 2.3 Baugelände abräumen
 - 2.4 Gerodete Geflächenflächen planieren
- 3 Bodenaushub für Baugruben
 - 3.1 Baugrubenaushub, Seitliche Lagerung
 - 3.2 Baugrubenaushub, Aushub beseitigen
 - 3.3 Boden für Fundamente,
- 4 Bodeneinbau in Baugruben
 - 4.1 Fundamente/Kellerwände hinterfüllen, Boden...
 - 4.2 Fundamente/Kellerwände hinterfüllen. Liefer...
 - 4.3 Sauberkeitsschicht für Baugruben, mit Kies-5...
- 5 Planum herstellen, Verdichten, Verfestig.
 - Zusammenstellung
 - Inhaltsverzeichnis

The preview window shows the final document layout with the following information:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Bauherr:
Stadtverwaltung Musterhausen
Lindenstraße 33
99999 Musterhausen

VOM: 07.04.2022
BAUVORHABEN: KITA Sonnenschein
GEWERK: Erdarbeiten

ABGABETERMIN: am 26.04.2022 um 12:20 Uhr
ENDE DER ZUSCHLAGSFRIST: 17.05.2022

Der Zuschlag wird durch den Auftraggeber erteilt.

Der Unterzeichnete er bietet sich, aufgrund genauer Prüfung der Verhältnisse den Vertragsgegenstand nach unter-schriftlicher Anerkennung aller Vertragsbestandteile, unter Bindung bis zum Ablauf der Zuschlagsfrist, zu den in die-sem Leistungsverzeichnis angebotenen Einheitspreisen um die voraussichtliche

Gesamtsumme Euro

Ausschreibungsassistent für Übertragung Vergabepaket

- Zusammenstellung der zu übertragenden Daten
- Bestimmung GAEB-Datenformate
- Dokumentation AI-Connect und Zusammenfassung

AI Anmeldeinform

Verbindung

Aktenzeichen

GAEB Datei

Erdarbeiten_31.x83

Weitere Anlagen

U101_211 Aufforderung zur Abgabe eines Gebäudes 2 Grundriss EG.pdf
Erdarbeiten_31.x83
LV_Erdarbeiten.pdf

Benutzerangaben

Benutzer

Hostname

Signaturpfad

Zusammenfassung **KITA Sonnenschein, Erdarbeiten**

Versand: AI Vergabemanager

Anmelden: Aktenzeichen: U1-2022-0166
Benutzer: demobiuser5
Hostname: demovm.ai-hosting.de
Signaturpfad:

Datenaustausch

GAEB DA XML 3.1 Prüfung OK

Anlagen: U101_211 Aufforderung zur Abgabe eines Gebäudes 2 Grundriss EG.pdf
Erdarbeiten_31.x83
LV_Erdarbeiten.pdf

Optionen

Keine Preisausgabe

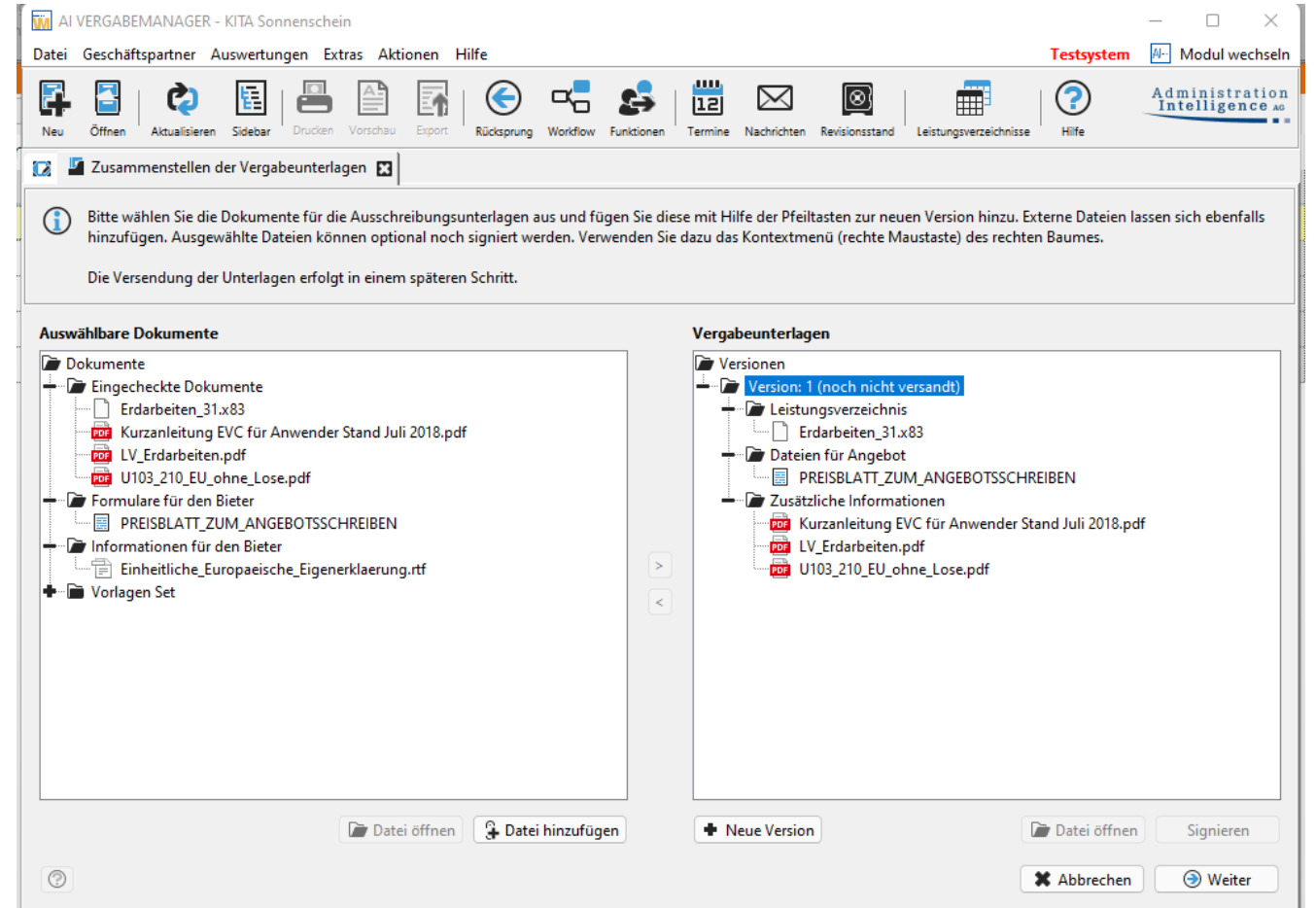
Vergabe-Nr.: VNR-2022-98765

Ausführung Beginn: 09.05.2022 Ende: 04.11.2022

Abgabe Datum: 26.04.2022 Zeit: 12:20

Druck: PDF-Datei

- Übertragung aller Dateien aus dem California.pro-Vergabepaket und Bereitstellung zur Verarbeitung im AI-Vergabemanager
- Übertragungslauf für Aktualisierungen wiederholbar bis zum Abschluss der Angebotseröffnung



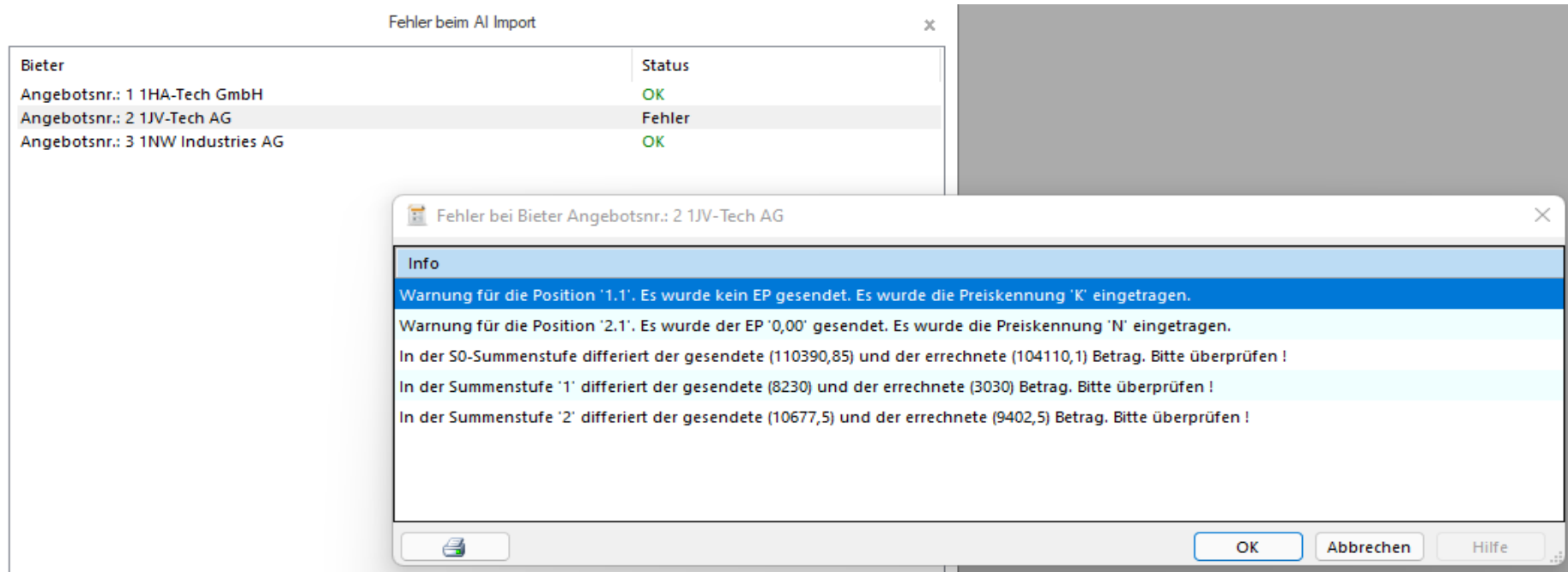
Projektübersicht

- Projekt-Stammdaten
- Muster für Kostenplanung
- Neubau im Hochbau
 - KITA Sonnenschein
 - Planung
 - LVs
 - Erdarbeiten
 - Haustechnik
 - Sanitär
 - Heizung
 - Abrechnung
 - Infrastruktur
 - Grünflächen

Freier Text [KITA Sonnenschein, Erdarbeiten]

		Position	Stichwort
T0			Freier Text
S1		Ausschreibung	Ausschreibungsunterlagen
F	pdf		211 Aufforderung zur Abgabe eines Angebots_Hochbau_Land
F	pdf		Gebäude Grundriss EG
F	x83		Erdarbeiten_31
F	pdf		LV_Erdarbeiten

- Abholung **aller** Bieterangebote automatisiert in einem Arbeitsgang
- Automatische Prüfung auf Rechenfehler und fehlende Informationen
- Vorgang beliebig wiederholbar



The screenshot displays a software interface with a table titled "Fehler beim AI Import" and a detailed error message dialog box.

Bieter	Status
Angebotsnr.: 1 1HA-Tech GmbH	OK
Angebotsnr.: 2 1JV-Tech AG	Fehler
Angebotsnr.: 3 1NW Industries AG	OK

The error message dialog box, titled "Fehler bei Bieter Angebotsnr.: 2 1JV-Tech AG", contains the following text:

Info

Warnung für die Position '1.1': Es wurde kein EP gesendet. Es wurde die Preiskennung 'K' eingetragen.

Warnung für die Position '2.1': Es wurde der EP '0,00' gesendet. Es wurde die Preiskennung 'N' eingetragen.

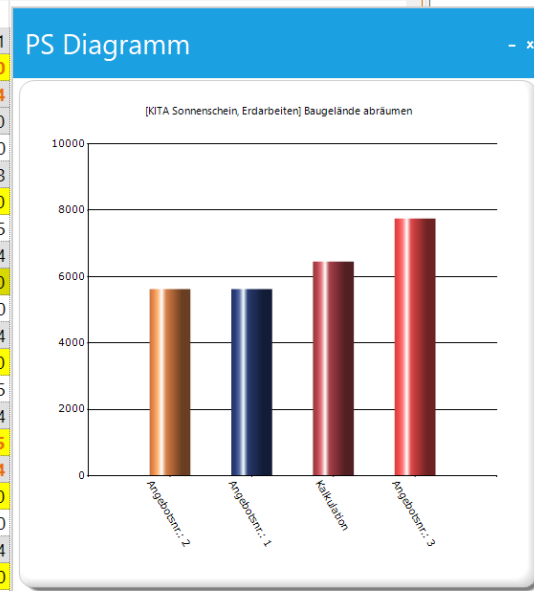
In der S0-Summenstufe differiert der gesendete (110390,85) und der errechnete (104110,1) Betrag. Bitte überprüfen !

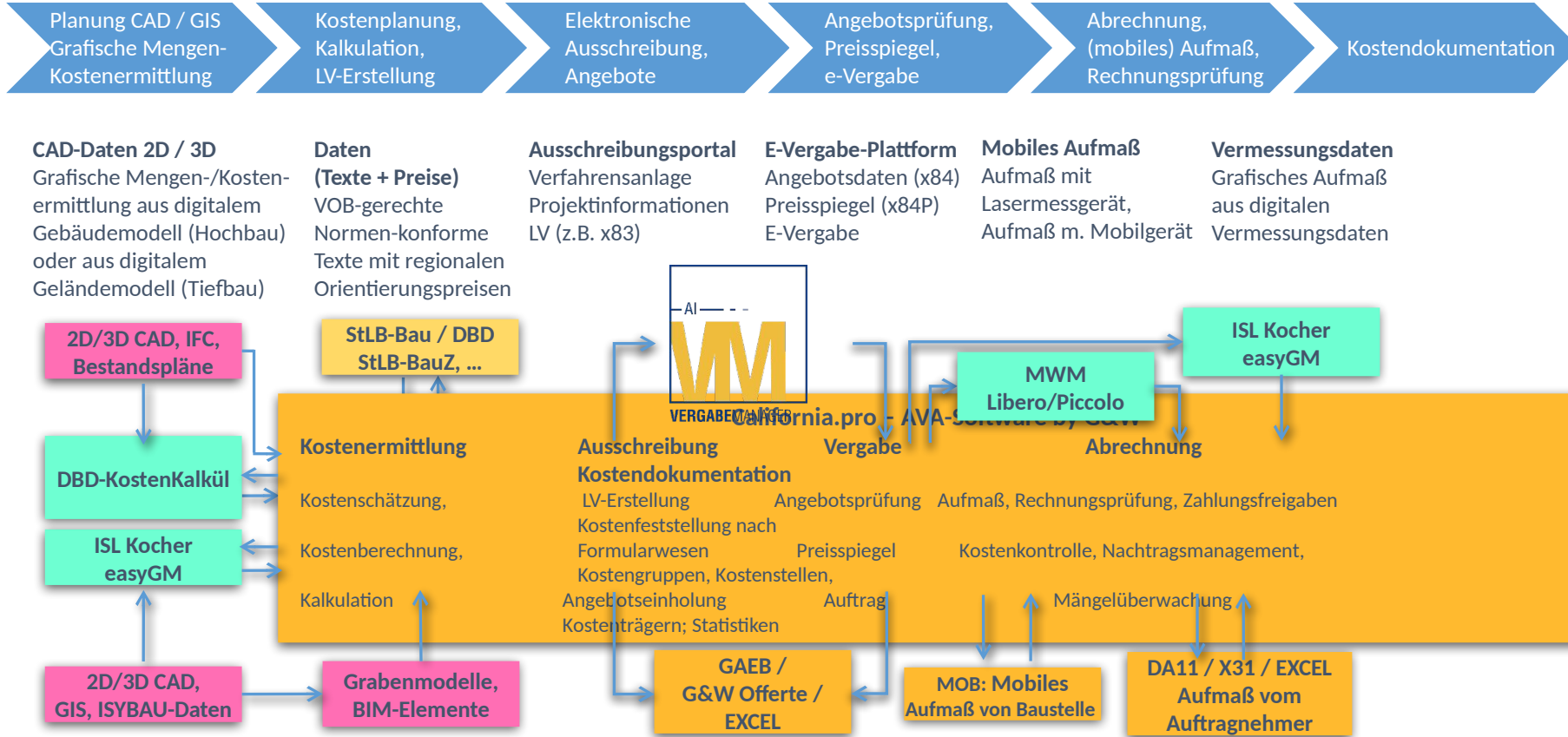
In der Summenstufe '1' differiert der gesendete (8230) und der errechnete (3030) Betrag. Bitte überprüfen !

In der Summenstufe '2' differiert der gesendete (10677,5) und der errechnete (9402,5) Betrag. Bitte überprüfen !

Buttons: OK, Abbrechen, Hilfe

Preisspiegel Ansicht LV [KITA Sonnenschein, Erdarbeiten] x									
Preisspiegel Diagramm aus									
	Position	Stichwort	Menge	Einheit	Angebotsnr.: 2 1JV-Tech AG	Angebotsnr.: 1 1HA-Tech GmbH	Kalkulation	Angebotsnr.: 3 1NW Industries AG	
		Rang:			3	4	2	1	
i1	2	Oberbodenbewegung			9.402,50	10.677,50	11.744,50	13.685,00	
		Rang:			1 (S)	2	3	4	
	2.1	Oberboden abtragen und seitlich lagern	250	m³	0,00	1.275,00	1.282,50	1.275,00	
		EP:			0,00	5,10	5,13	5,10	
		Rang:			1 (N)	2	4	3	
	2.2	Gelagerten Oberboden andecken	250	m³	1.187,50	1.187,50	1.200,00	1.237,50	
		EP:			4,75	4,75	4,80	4,95	
		Rang:			1	2	3	4	
	2.3	Baugelände abräumen	2500	m²	5.625,00	5.625,00	6.450,00	7.750,00	
		EP:			2,25	2,25	2,58	3,10	
		Rang:			1	2	3	4	
	2.4	Gerodete Geländeflächen planieren	1850	m²	2.590,00	2.590,00	2.812,00	3.422,50	
		EP:			1,40	1,40	1,52	1,85	
		Rang:			1	2	3	4	
i1	3	Bodenaushub für Baugruben			54.705,00	54.705,00	53.711,25	55.430,75	
		Rang:			2	3	1	4	
	3.1	Baugrubenaushub, Seitliche Lagerung	450	m³	1.575,00	1.575,00	1.552,50	1.620,00	
		EP:			3,50	3,50	3,45	3,60	
		Rang:			2	3	1	4	
	3.2	Baugrubenaushub. Aushub beseitigen	2450	m³	48.510,00	48.510,00	47.481,00	48.632,50	
		EP:			19,80	19,80	19,38	19,85	
		Rang:			2	3	1	4	
	3.3	Boden für Fundamente,	385	m³	4.620,00	4.620,00	4.677,75	5.178,25	
		EP:			12,00	12,00	12,15	13,45	
		Rang:			1	2	3	4	
i1	4	Bodeneinbau in Baugruben			15.570,00	15.570,00	14.993,20	15.670,00	
		Rang:			2	3	1	4	
	4.1	Fundamente/Kellerwände hinterfüllen. B	450	m³	3.825,00	3.825,00	3.766,50	4.095,00	





Sie wollen mehr erfahren oder wünschen eine individuelle Präsentation für Ihr Haus?

Thomas Seltz-Kurzweg

Vertrieb

Telefon: +49 30 420247-88

E-Mail: tsk@gw-software.de

André Steffin

Vorstand

Telefon: +49 89 51506 730

E-Mail: as@gw-software.de