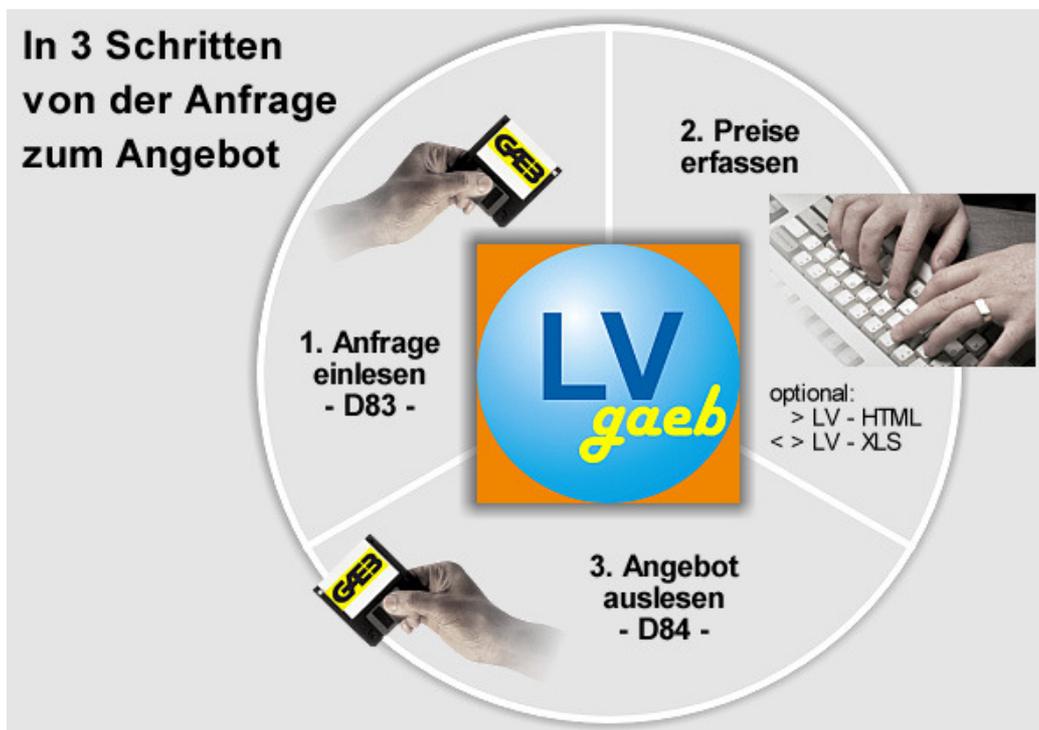




gaeb LV/AVA

Version 4.0



Kurzanleitung In drei Schritten am Ziel

**Preisermittlung bei Kalkulation über die Endsumme
mit Formblatt 221
aus dem Vergabehandbuch 2008 des Bundes**

Dokument-Version: 1.0

Status: Freigegeben

Letzte Änderung: 05.04.2010 13:30

1. Import Ausschreibung aus GAEB 83-Datei und Export nach Excel

Mit einem Doppelklick auf die GAEB-Datei X83 (Angebotsaufforderung) Ihres Kunden wird automatisch ein neues Projekt erzeugt und das Leistungsverzeichnis in das Kalkulationsblatt exportiert. Nach erfolgreichem Export wird Excel gestartet und die Kalkulationsvorlage geöffnet.

Erfassen Kosten in Excel

Sie erfassen die erforderlichen Kosten im Excel-Blatt „LV“ in den Spalten O bis S für jede einzelne Teilleistung (Position).

Leistungsverzeichnis										Ermittelte EK und Stunden - Einzelpreis				
Ordungszahl	Typ	Langtext	Menge	Mengeinheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag	Stunden	Stoffkosten EK	Gerätekosten EK	Sonstige Kosten EK	Nachunternehmerleistungen EK			
Summe EFB-Blatt					5.785,88 €		0,610	375,35 €	0,76 €	4,05 €	0,23 €			
Summe LV					5.785,00 €									
Rundungsdifferenz					0,88 €									
10	T1	Bürogebäude A			5.785,00 €									
10.10	T2	Beleuchtung			5.785,00 €									
10.10.10	Pos	Wipptaster DIN EN 60669-1 einpolig, Aus/Wechsel, 10 A,	3,000	St	13,52 €	40,56 €	0,120	7,89 €		0,50 €				
10.10.20	Pos	Gerätedose DIN EN 60670-1 und DIN 49073, aus	6,000	St	5,42 €	32,52 €	0,150	0,46 €	0,76 €					
10.10.30	Pos	Installationsleitung DIN VDE 0250-204 NYM-J 3 x 1,5, Cu-	235,000	m	0,40 €	94,00 €				0,10 €	0,23 €			
10.10.40	Pos	Einbauleuchte, für Decke mit sichtbaren Trageschienen,	12,000	St	468,16 €	5.617,92 €	0,340	367,00 €		3,45 €				
					5.785,00 €									

Auf Grund der komplett vorhandenen Kalkulationsvorgaben werden die Kunden-Einheitspreise und die daraus resultierenden Gesamtbeträge, Titelsummen und Summe Leistungsverzeichnis automatisch berechnet.

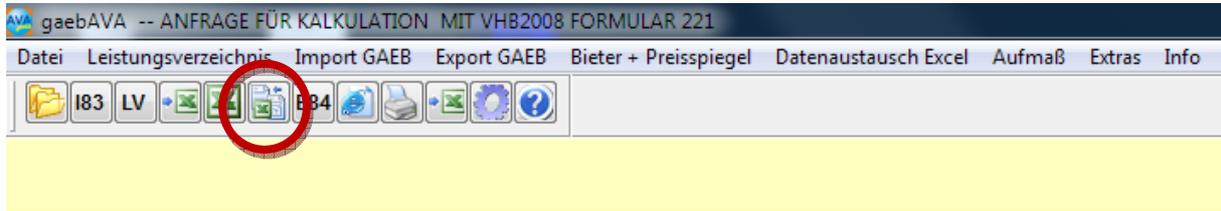
Alle EK-Werte (Spalte O bis S / U bis Y) und VK-Werte (Spalte AA bis AE / AG bis AK) können in den einzelnen Zellen angesehen werden. Für jede Spalte wird in der Zeile 3 die Summe des jeweiligen Kostenanteils über alle Positionen angezeigt.

221 (Preisermittlung bei Zuschlagskalkulation)			
3. Ermittlung der Angebotssumme			
	Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten	Gesamtzuschläge gem. 2.4	Angebotssumme
	€	%	€
3.1	Eigene Lohnkosten Verrechnungslohn (1.6) x Gesamtstunde		
	26,00 € x 5,340		138,84 €
3.2	Stoffkosten (einschl. Kosten für Hilfsstoffe)	4.430,41 €	24,00% 5.493,73 €
3.3	Gerätekosten (einschließlich Kosten für Energie und Betriebsstoffe)	4,53 €	25,00% 5,70 €
3.4	Sonstige Kosten (vom Bieter zu erläutern)	66,41 €	23,00% 81,67 €
3.5	Nachunternehmerleistungen †	54,05 €	22,00% 65,91 €
Angebotssumme ohne Umsatzsteuer			5.785,88 €

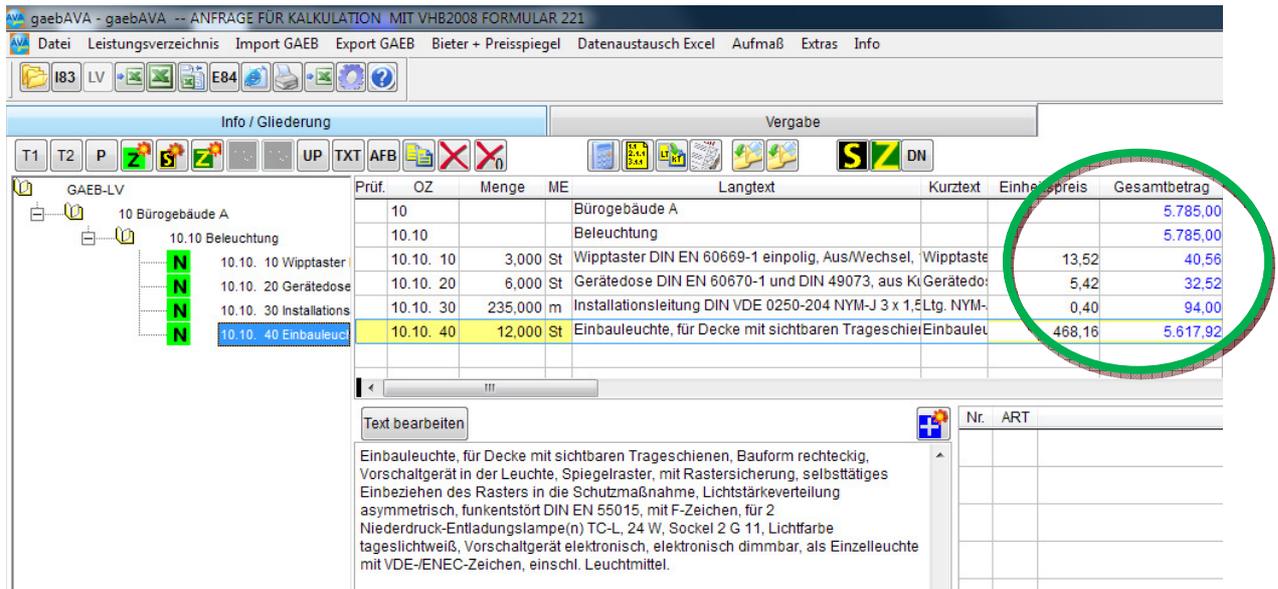
Im Excel-Blatt „EFB-Preis 1a II“ sind die kalkulierten Summenwerte automatisch eingetragen.

2. Einlesen Kundenpreise in LV

Die im Kalkulationsblatt ermittelten Kunden-Einheitspreise werden mit der Funktion „Import Preise aus Kalkulationsblatt“ automatisch in das Leistungsverzeichnis übernommen.



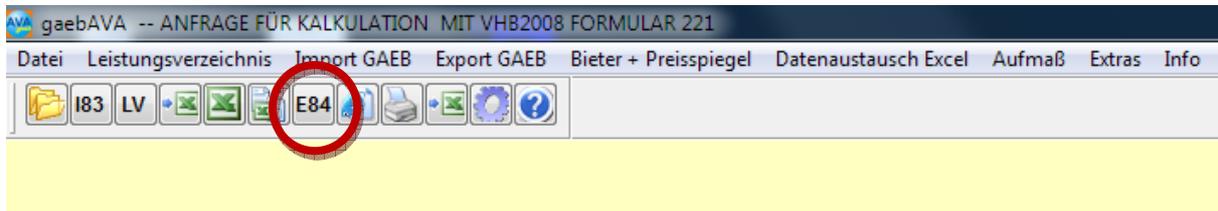
Die Gesamtbeträge, Titelsummen und Angebotswert werden automatisch ermittelt.



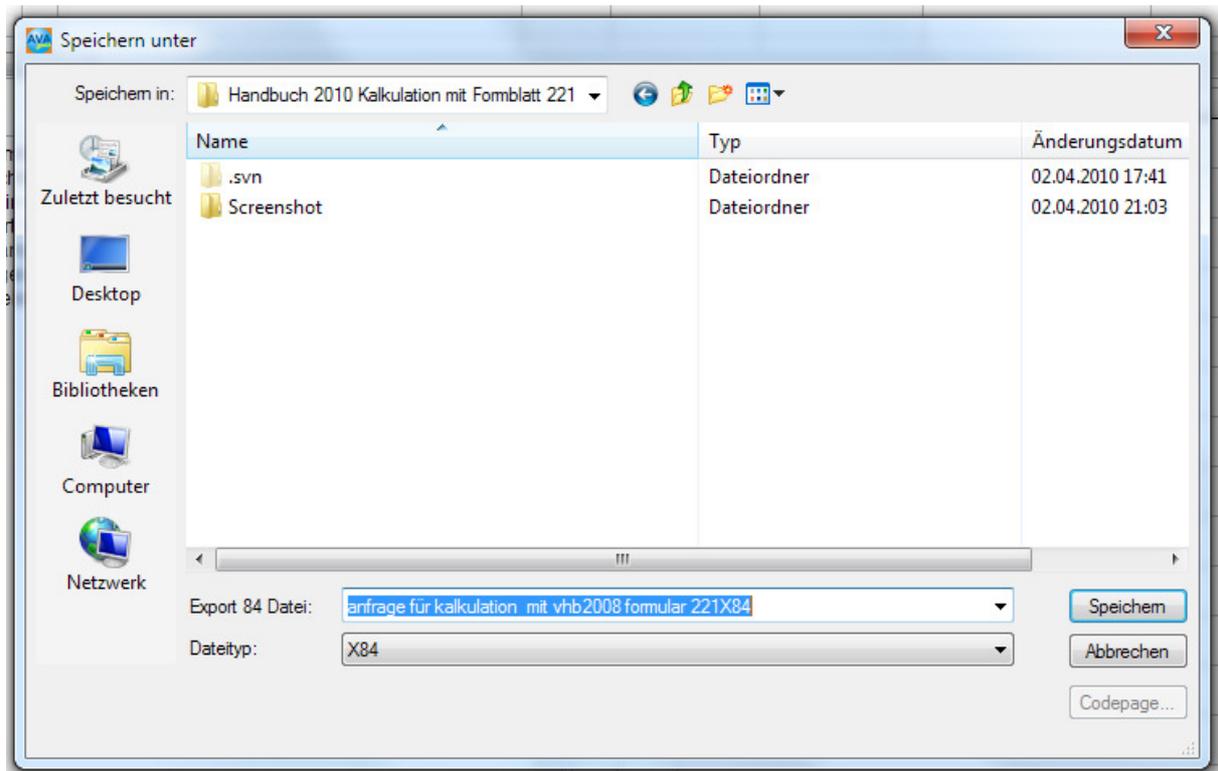
Die Kostenerfassung und Angebotskalkulation ist hiermit abgeschlossen.

3. Export 84 Angebotsabgabe

Mit der Funktion „Export 84 –Angebotsabgabe“ erstellen Sie die GAEB-Datei X84 mit Ihren kalkulierten Einheitspreisen zur Weitergabe an den Kunden.



Sie legen fest wo die exportierte GAEB-Datei gespeichert werden soll und wie diese heißt.



Die GAEB-Datei X84 stellen Sie Ihrem Kunden auf dem vom Kunden vorgegeben Weg zusammen mit dem PDF-Ausdruck des Formulars 221 zur Verfügung.