

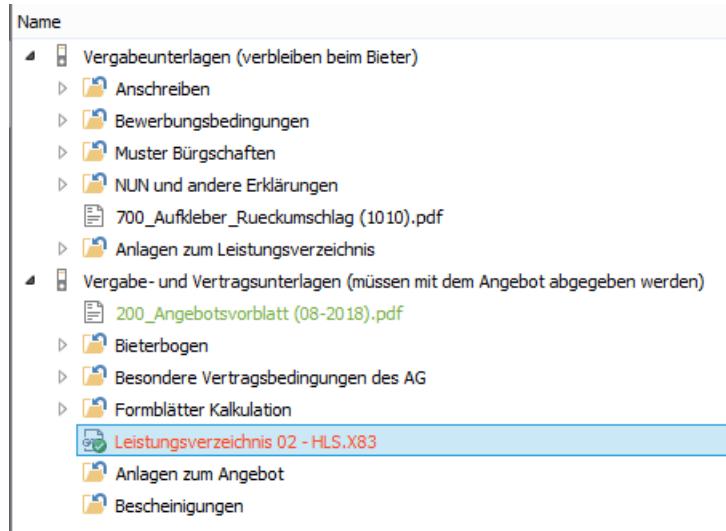
Einlesen und Bearbeiten von Avasign-Dateien

1) Einlesen der Avasign-Datei in „ava-sign 2019“

- a. Öffnen Sie „ava-sign 2019“ durch Doppelklick auf das Icon auf Ihrem Desktop:



- b. Über den Button „Datei öffnen“ können Sie aus Ihrem Explorer heraus die gewünschte Datei (*.avasign) öffnen
- c. Die eingelesene Datei wird mit dem gesamten Inhalt angezeigt:

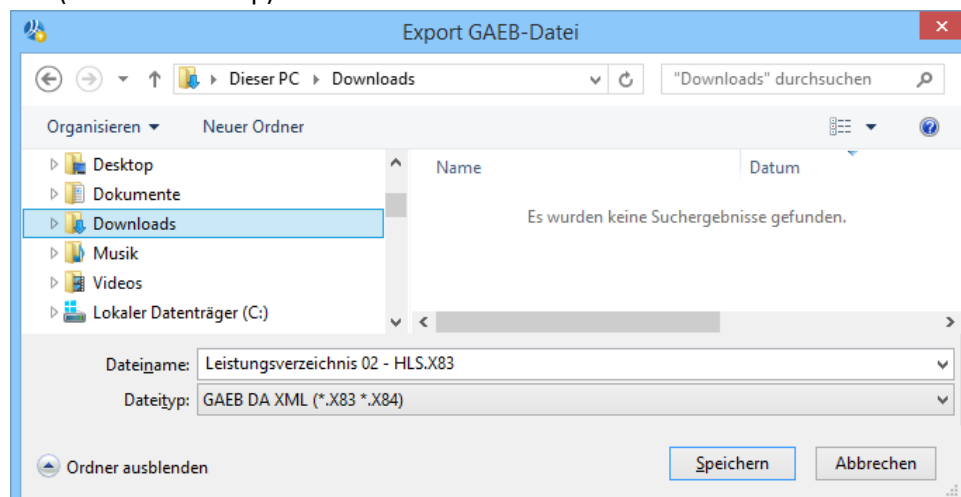


2) Export der Ausschreibung (lokal abspeichern)

- a. mit rechter Maustaste auf die Ausschreibung klicken und „GAEB-Export“ wählen

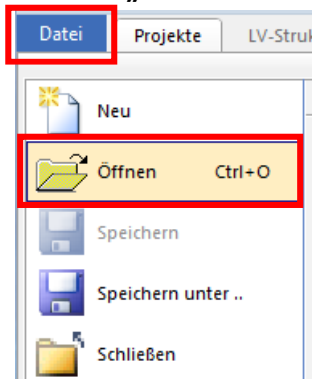


- b. im Windows-Explorer das gewünschte Verzeichnis wählen und lokal abspeichern (z. B. auf Desktop)



3) Einlesen der Ausschreibung in den GAEB-Konverter

- GAEB-Konverter starten
- über „Datei > Öffnen“ die lokal abgespeicherte Ausschreibung auswählen:



- die Ausschreibung wird im GAEB-Konverter angezeigt:

GAEB-OZ	Positionsart	LV-Menge	Einheit	Kurztext	TB	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	H - Hinweistext			1. Angaben zum BV...			
	H - Hinweistext			2. Baustelleneinrichtung...			
	H - Hinweistext			3. Örtliche Gegebenheiten...			
	H - Hinweistext			4. Baubesprechungen...			
	H - Hinweistext			5. DGUV Regel 101-004...			
	H - Hinweistext			Technische...			
2.	NG - LV-Normalgruppe			Heizungs-, Lüftungs-...			
2.1.	NG - LV-Normalgruppe			Heizungsinstallation...			
2.1.1.	NG - LV-Normalgruppe			WIE 733 - Ackerstraße...			
2.1.1.1.	NG - LV-Normalgruppe			Bereich Wohnen...			
	H - Hinweistext			Heizungsanlage...			
2.1.1.1.10.	P - Pauschalposition	1,000	psch	Lieferung, Auf-, Abbau...			
2.1.1.1.20.	N - Normalposition	1,000	St	Trinkwassererwärmung...			
2.1.1.1.30.	N - Normalposition	1,000	St	Trinkwasserspeicher 750...			
2.1.1.1.40.	N - Normalposition	1,000	Stk	Anschluss Trinkwasser...			
2.1.1.1.50.	N - Normalposition	1,000	Stk	Daemmung...			
2.1.1.1.60.	N - Normalposition	1,000	Stk	HA-Station elektrisch...			
2.1.1.1.70.	N - Normalposition	1,000	Stk	Inbetriebnahme mit...			
2.1.1.1.80.	N - Normalposition	1,000	Stk	Füllarmatur DN 15...			
2.1.1.1.90.	N - Normalposition	1,000	Stk	Schlauchsatz 2 x 1,5 m...			
2.1.1.1.100.	N - Normalposition	1,000	Stk	Nachbefüllung mit salzarmem Wasser...			
2.1.1.1.110.	N - Normalposition	1,000	Stk	Einwegkartusche mit Flaschenadapter...			
2.1.1.1.120.	N - Normalposition	1,000	Stk	Nachkontrolle pH-Wert...			
2.1.1.1.130.	N - Normalposition	1,000	Stk	Teilstromfilter GENO-VARIO...			
2.1.1.1.140.	N - Normalposition	1,000	Stk	Heizungsbuch...			
2.1.1.1.150.	N - Normalposition	1,000	Stk	Analysenkoffer...			
2.1.1.1.160.	N - Normalposition	20,000	m	Stahlnhr nachwa...			

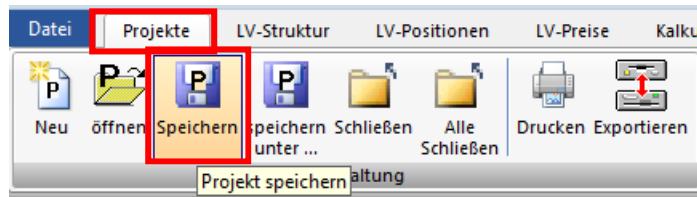
4) Verpreisung

Für die Verpreisung einer GAEB-Ausschreibung stehen Ihnen im GAEB-Konverter verschiedene Varianten zur Auswahl:

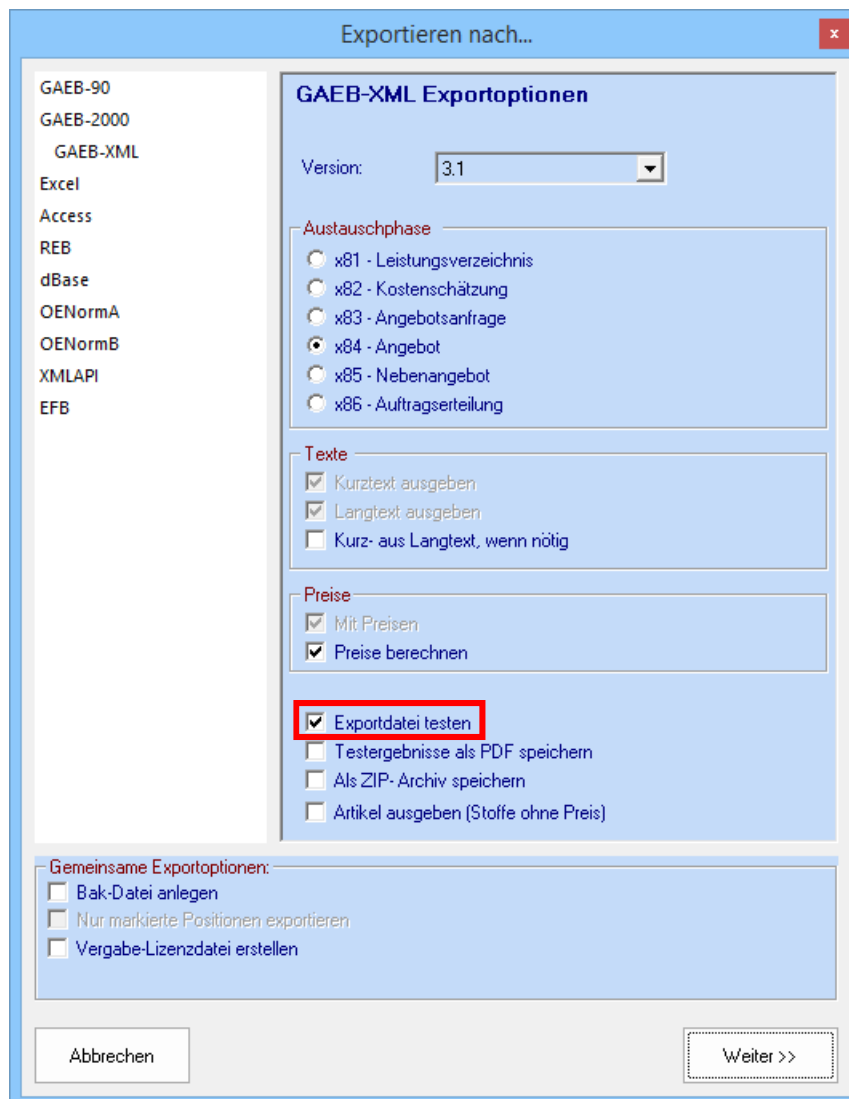
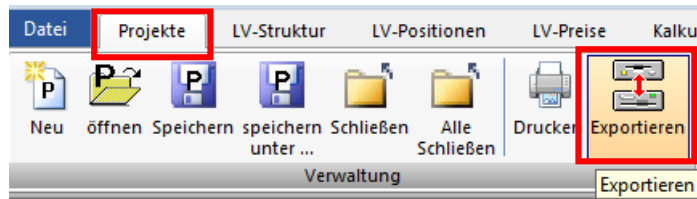
- Erfassung der Einheitspreise (manuell oder über Import)
- einfache Zuschlagskalkulation (bis zu 6 selbstdefinierte Kostenarten, 1 Zuschlag pro Kostenart)
- EFB-Zuschlagskalkulation (5 vorgegebene Kostenarten, 3 Zuschläge pro Kostenart, mit anschließender Ausgabe der Einheitspreisformblätter 221+223)
- erweiterte EFB-Zuschlagskalkulation (mit Hilfe eines Faktors kann mit individuellen Zuschlägen pro Kostenansatz kalkuliert werden)
- EFB-Rückwärtskalkulation (aus den erfassten Einheitspreisen werden aufgrund der vorab festgelegten Aufgliederung automatisch Kostenansätze erstellt)

5) Erzeugen einer Angebotsdatei (*. *84)

- a. Verpreistes LV zunächst als Projekt (in die Projektdatenbank des GAEB-Konverters) abspeichern über „**Projekte** > **speichern**“



- b. Verpreistes LV als GAEB-Angebotsdatei speichern über „**Projekte** > **exportieren**“

The screenshot shows a dialog box titled 'Exportieren nach...'. On the left, there is a list of export formats: GAEB-90, GAEB-2000, GAEB-XML, Excel, Access, REB, dBase, OENormA, OENormB, XMLAPI, and EFB. The 'GAEB-XML' option is selected. The main area is titled 'GAEB-XML Exportoptionen' and contains several sections:

- Version:** A dropdown menu set to '3.1'.
- Austauschphase:** Radio buttons for 'x81 - Leistungsverzeichnis', 'x82 - Kostenschätzung', 'x83 - Angebotsanfrage', 'x84 - Angebot' (selected), 'x85 - Nebenangebot', and 'x86 - Auftragserteilung'.
- Texte:** Checkboxes for 'Kurztext ausgeben' (checked), 'Langtext ausgeben' (checked), and 'Kurz- aus Langtext, wenn nötig' (unchecked).
- Preise:** Checkboxes for 'Mit Preisen' (checked) and 'Preise berechnen' (checked).
- Exportdatei testen:** A checkbox that is checked and highlighted with a red box. Below it are three unchecked checkboxes: 'Testergebnisse als PDF speichern', 'Als ZIP- Archiv speichern', and 'Artikel ausgeben (Stoffe ohne Preis)'.
- Gemeinsame Exportoptionen:** Three unchecked checkboxes: 'Bak-Datei anlegen', 'Nur markierte Positionen exportieren', and 'Vergabe-Lizenzdatei erstellen'.

At the bottom, there are two buttons: 'Abbrechen' and 'Weiter >>'.

Wenn Sie im Exportformular die Option „**Exportdatei testen**“ anhaken, wird Ihre Angebotsdatei auf Vollständigkeit geprüft (ob Ihr Name, alle Preise, EP-Anteile und Bieter-Textergänzungen vorhanden sind).

6) Import der Angebotsdatei in „ava-sign 2019“

- a. Zurück in „ava-sign 2019“ mit rechter Maustaste auf die Ausschreibung *.*83 klicken und „GAEB-Import (DA84)“ wählen



- b. aus Ihrem Explorer die abgespeicherte GAEB-Angebotsdatei (*. *84) wählen
- c. die Ausschreibung wird nun mit Ihren Preisen angezeigt.