

Produktschulung WinDach GAEB Schnittstelle

© Codex GmbH Stand 2025



Inhaltsverzeichnis

Einleitung	3
Einlesen von GAEB Dateien	4
Kalkulieren mit eingelesenen GAEB-Dateien	7
Export als GAEB – Datei	10
Umwandeln von GAEB Dateien in WinDach Projekt	14



Einleitung

Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die in den Beispielen verwendeten Namen und Daten sind frei erfunden, soweit nichts anderes angegeben ist. Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis der Codex GmbH darf kein Teil dieser Unterlagen für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

Einschränkung der Gewährleistung

Für die Richtigkeit des Inhalts dieses Handbuchs wird keine Garantie übernommen. Für Hinweise auf Fehler sind wir jederzeit dankbar.



Einlesen von GAEB Dateien

Sie befinden sich in der Hauptmaske von WinDach und öffnen nun die Projektvormaske (Projekt/Projekterfassung wie nachfolgend abgebildet).



Für das Einlesen von GAEB – Dateien legen Sie ein Projekt in WinDach an (siehe nachfolgende Abbildung)



Windach / Windach Prof	essional SQL [Projekt - Erfassen (24	120001 Stadt Gelsenkirchen Reals	chule Michaelstraße)]		- 0
itei <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsich	ht <u>S</u> uchen Teilrec <u>h</u> nungen Tei	ilgutschriften Status <u>ä</u> ndern bis	sher <u>e</u> rledigt E <u>x</u> tras <u>P</u> rogramm		
ProjektNr	24120001	Dig. Arbeitsauftrag	Suchbegriff Stadt Gelsenkirchen Real	schule Michaelstraße 🔎 ผ่ไจไม่ไม่ไ	• 12 • B P 💿 🔨 🚺
	⊂ manuell	Kunde	⊂ Interessent	Drucken WinArchivDMS Positionser	fassung Aufmaß Teil- <u>G</u> utschrift
Nummer	0016034	<u>,</u> ->КV	in Stamm speichern	F TOJEKIDEZEICITINUIS. ▼ ▼ F K U ¶	ТВ
Anrede:	Herr		•	Ĕ Ē Ē ∐ ∐ ∐ ∐ ∐ [1] [5 ▲ 💇 X² X₂ 4 4	
Name:	Uwe Felden			Realstonelling for the second se	Bernard Massaul Batand Batand Batand Batand Batan
					Angebotssumme:
Straße:	Schlichtstraße 20			Erfassung: 04.12.2024 🧮 Herr Uwe Felden	Netto: 69.714,35
Land, PLZ,	67165	Waldsee		Bearbeitung: 12.12.2024 Herr Uwe Felden	MWSt 13.245,73
Telefon, Fax	06236/41980	0000	06236/1332	10.10.0001	Brutto: 82.960,08
Mobil 1/2					Dataskaskas
EMail			Adressen aktualjsieren	Lohngruppe: 2 - SVS 45.00 €	- Dalenbanken.
Raustalla zurätzi Adr	annan Zunatz Didar Dataiinta W	attung Notinen		Materialgruppe: 1 - Zuschlag 1 / 10% / 10%	Kunden-Datenbank
Datastelle 200atzt. Adi	essen Zusaz bilder bereiligte **	arcing [Notzer1]		Fremdgruppe: 1 - Standard 0% / 10%	
			Wartungsintervall:		Projekt-Datenbank
Wartungsprojekt	t	Г	○ monatlich	Kaik-gruppen aus Stamm verwenden	Baustellen-Datenbank
Erinnerung vor A	usführung	0 Tage	jeden 2. Monat	Lohn-, Materialgruppen bearbeiten	
Nächstes Ausfüh	nrungsdatum:		C halbjährlich		Codex-Apps:
Wartungsprojekt			C jährlich	Bestellz.:	Projekt sync.
				Sachbearb.: Herzog, Herr	Positionen sync.
				NAUSE 19 V Rechnung	nednuckt
				MWSt 113 • Recilituity	gouracia

Dann klicken Sie auf Positionserfassung. Nun gehen Sie auf die nachfolgend abgebildete Menüführung:

Ausschneiden	Strg+X	Bezeichnung				Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
Kopieren	Strg+C								
Einfügen	Strg+V								
Löschen	Umschalt+Entf								
leere Zeile einfügen	Umschalt+Einfg								
Zeile bearbeiten									
Positionen speichern	F9								
Kopieren aus externem Projekt	E3								
GAEB	>	GAEB-Import	>	GAEB 90/2000/XML	>	Datenimport (Leistur	igsbeschreibung naci	D81/P81/X81)	
O-Norm	>	GAEB-Export	>	REB DA11 - Datenimport	$\langle \rangle$	Datenimport (Angeb	otsanforderung nach	D83/P83/X83)	
CAD-DatenImport	>					Datenimport (Angeb	otsabgabe nach D84/	P84/X84)	
Rückgängig	Strg+Z					Datenimport (Auftra	gserteilung nach D86/	P86/X86)	
		1							

Wichtiger Hinweis:

Achten Sie auf die Endung der Datei (D81, P81, X81, D83, P83, X83) mit der Sie das Leistungsverzeichnis bekommen haben. Dementsprechend müssen Sie den Menüpunkt für den Import auswählen.



Produktschulung GAEB – Schnittstelle Geben Sie hier den Ort an wo sich die GAEB Datei befindet. Danach klicken Sie auf die Datei und anschliessend auf Öffnen.

📅 GAEB - Daten importieren ← → → ↑ 📘 → Die	n :ser PC → Windows8_OS (C;) → Codex → Progr	amme > Windach >	GAEB	✓ 🗗 "GAEB" d	لارم ا
Organisieren 👻 Neuer	Ordner				III 🕶 🔲 😮
Neuer Ordner (2 ^	Name	Änderungsdatum	Тур	Größe	1
Schulungsunterl	002 Dachdecker Kirschner.d83	19.02.2013 15:13	D83-Datei	130 KB	
Schulungsunterl	4 Dachabdichtungs- und Klempnerarbeit	10.03.2009 12:53	D83-Datei	189 KB	
	09-08-28 LV 03 Dachabdichtung.D83	28.08.2009 16:08	D83-Datei	144 KB	
ConeDrive	 09-08-28 LV 03 Dachabdichtung.P83	28.08.2009 16:07	P83-Datei	120 KB	
💻 Dieser PC	080528_ASS_Dachdecker.D83	06.06.2008 13:09	D83-Datei	197 KB	
🗊 3D-Objekte	08120001.D83	29.04.2009 16:10	D83-Datei	0 KB	
E Bilder	A0428224605.D83	30.11.2005 13:19	D83-Datei	302 KB	
Desktop	Arend014.d83	09.03.1998 12:12	D83-Datei	36 KB	
Dekumente	Christine Charlottenstrasse.D83	19.10.2010 16:58	D83-Datei	43 KB	
	D83Test.d83	09.03.1998 12:12	D83-Datei	36 KB	
Downloads	Dach.d83	23.10.1996 17:35	D83-Datei	185 KB	
🎝 Musik	Gaeb.D83	20.07.2008 16:08	D83-Datei	252 KB	
🚆 Videos	GAEB-90-Dachabdichtungsarbeiten.D83	13.12.2005 08:45	D83-Datei	64 KB	
L Windows8_OS (C	📄 KiDdacha.d83	08.05.2009 17:40	D83-Datei	278 KB	
A Notzwark	LV Dachsanierung.D83	26.01.2011 11:26	D83-Datei	87 KB	
		12 01 2001 10-49	D83-Datei	2 KR	
Dateir	ame: Dach.d83			✓ GAEB-A	ngebotsanforderung (C 🗸
				Ö <u>f</u> fne	n 🔽 Abbrechen

Je nach Größe der Ausschreibung kann das Einlesen der Positionen einige Momente in Anspruch nehmen.

Dann ist die Ausschreibung in WinDach eingelesen (siehe nachfolgende Abbildung).

Win Bearbe	lach / 1 ten /	Windach Ansicht	Professional SQL (Projekt - Positionen Extras Teilr	Positionserfassung (24120001 Stadt Gelsenkin echnungen Teilgutschriften Programm	chen Realschule M	lichaelstra	nBe)]								-		×
	Art	PosNr	Art/LeistNr	Bezeichnung	Menge .	. Ein	E-Preis	G-Preis	MatKosten	Lohnmin.	Fremdk	Info	Arbeits	Be	merkung	Arbeits	C.
1	I			Vergabe-Informationen													
2	1			Adresse: R 604													
3	I.			Firma													
4	I.			Auftragnehmer bzw. Auftraggeber werden in allen Texten kurz mit AN bzw. AG, Ord													
5	I.			12. Wenn nicht ausdrücklich hingewiesen, beinhalten die Positionen													
6	I.			13. Brennstoffe werden vom AG - für den AN kostenlos - wie bisher ab B 60													
7	l.			14. Für Verklebungen mit Heißbitumen kommen ausschließlich die													
8	I.			 Die einschlägigen Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft und die 													
9	1			 Die Begehbarkeit der Dachflächen ist sorgfältig zu überprüfen. 													
10	I.			17. Absperrungen (Ketten und Warnschilder) unterhalb und an den Monta-													
•													Fastaria as		Kallu Gada Matta		•
		_											Fesipreis ne		Kaikuliene Nellosur	0,00 €	
Kar	onf		Lohn	Material Fremd	Ges	amt	Stunden		-	Lohnant	eil:		Festpreis M	A/St:	MWSt		
Ger	inn(f		0,00	0,00 0,00 0,00 0	U		0,00									0,00€	
Aus	öse		0.00	0,00	n	00	0,00			Spanne			, Festpreis bri	utto:	, Bruttosumme:		
		ľ	0,00	1		,						0,00 €				0,00€	
	2rucke	en 🗵	orschau <u>S</u> tatistik	Assistent Abzüge Moduswed	chsel	2	S 👂	B	"Pa	-		9	≡≬ €		193		



Kalkulieren mit eingelesenen GAEB-Dateien

Nachdem Sie die GAEB – Datei in WinDach eingelesen haben, können Sie die angefragte Position kalkulieren. Dazu klicken Sie auf die erste Leistung doppelt mit der Maus und es öffnet sich folgende Maske:

II Projektposition	×						
Positionsnummer 1. 3. 10							
Leistung Titel LV-Baustein Kurztext Zu-Abschlag Nachtrag Gewerk/Los							
Leistung							
Leistung-Nr. GAEB-1310 🗧 Stamm-Leistunger Materialauflistung Pemdauflistung							
Kurzbezeichnung Dampf-/Luftsperre Bitumenbahn G2000D							
▼ ▼ F K <u>U</u> ¶							
1							
<u>Iextauschnitt vergrößern</u> Dampfsperr- und Luftdichtheitsschicht für unbelüftetes ∧ Dach, auf Trapezblech als Akustikblech, aus							
Bitumenbahnen, Bitumen-Dachdichtungsbahn DIN							
52130 - G 200 DD mit Classewebeeinlage 200 g/m2, nunkt, eder							
streifenweise kalt kleben. Nähte und Stöße verkleben.							
Der Anschluss an die vertikalen Elemente ist winddicht							
auszuführen *							
Material Menge / Preis							
Kosten 0,00 Einheitspreis 0,00							
Gruppe 1 - Zuschlag 1 / 10% / 10% 💌 manuell Festpreis 0,00							
Wert 0,00							
Lohn Festpreis auf © Lohngewinn C Lohnminuten							
Gruppe 6 - 51,00 €							
Minuten 0,00 Ges. 0,00 Schätzung							
Wert 0,00							
Fremdleistung Nettomenge 0,00 Reserve 0,00 %							
Wert 0,00 Gesamtpreis							
Kosten 0,00							
Gruppe 1 - Standard 0% / 10%							
Arbeitsmin o on Subunternehmer: Bild wählen							
mit Bild drucken Vorschau							
In Stamm speichern Festpreis aktualisieren Aufmass-							

Sie können nun wie gewohnt in WinDach kalkulieren. Dazu können Sie Material und Lohnminuten dieser Leistung zuordnen. Mit der Schaltfläche StammLeistungen können Sie von Ihnen bereits kalkulierte Stammleistungen dieser angefragten Leistung zuweisen. Dazu klicken Sie auf die Schaltfläche StammLeistungen und es öffnet sich folgende Maske:



🚺 Artikel / Leist	ung suchen: 106 Einträge mit g200) gefunden						_		×
Suchbegriff: g20		×								
	Direktsuche 🗹 Suchbegriff hervo	rheben 🔄 Gruppierung	E Dunia	Mat Kastas	Laboraia	Frandlington	Finlants	Reads Deturn	14/	•
			21.50	10.01	24.00	rieniukosten	Linneit	of of the opport	waren	
CFIBITIO 1082	wandanschi. 2 Lagen G20054/	PYEPV20050 Hone 35 cm	31,38	13,21	24,00	0,00	m	01.05.19 00:00	Anschi	
CFIBit161083	Wandanschl. 2 Lagen G200S4/	PYEPV250S5 Höhe 45 cm	35,49	15,36	26,00	0,00	m	01.05.19 00:00	Anschl	
CFIBit16111	Wandanschl. 2 Lagen PYEG200	S4/PYEPV200S5 Höhe 15 cm	24,09	9,16	20,00	0,00	m	01.05.19 00:00	Anschl	
CFIBit161111	Wandanschl. 2 Lagen PYEG200	S4/PYEPV200S5 Höhe 25 cm	26,52	10,10	22,00	0,00	m	01.05.19 00:00	Anschl	
CFIBit161112	Wandanschl. 2 Lagen PYEG200	S4/PYEPV200S5 Höhe 35 cm	30,22	12,08	24,00	0,00	m	01.05.19 00:00	Anschl	
CFIBit161113	Wandanschl. 2 Lagen PYEG200	S4/PYEPV200S5 Höhe 45 cm	33,92	14,06	26,00	0,00	m	01.05.19 00:00	Anschl	
CFIBit16112	Wandanschl. 2 Lagen PYEG200	S4/PYEPV250S5 Höhe 15 cm	26,71	11,33	20,00	0,00	m	01.05.19 00:00	Anschl	
CFIBit161121	Wandanschl. 2 Lagen PYEG200	S4/PYEPV250S5 Höhe 25 cm	29,29	12,39	22,00	0,00	m	01.05.19 00:00	Anschl	
CFIBit161122	Wandanschl. 2 Lagen PYEG200	S4/PYEPV250S5 Höhe 35 cm	33,51	14,80	24,00	0,00	m	01.05.19 00:00	Anschl	
CEIRi+161123	Wandanschl 2 Lagen DVEG200	S4/DVED\/250S5 Höhe 45 cm	37 78	17 25	26.00	0.00	-	01.05.19.00-0C	Anschl	•
Suchen in:			Anzeige	en:						
Bearbeitu	ngsdatum 🗌 EAN-Nr.	E-Preis	✓ Be	arbeitungsdat	tum 🔽 İ	EAN-Nr.				
Fremdkos	ten 🖌 Kurztext	Lagerbestand	✓ E-	Preis	√	Fremdkosten				
Lohnminu	iten 🗌 Match-Code	Materialkosten	🖌 Ku	ırztext		Lagerbestand				
Mengene	inheit 🗹 Nr.	Warengruppe	✔ Lo	hnminuten	√	Match-Code				
\bigcirc										
🔒 Bei gehalte	ner STRG-Taste können mehren	e Einträge ausgewählt werden.			in	Zwischenablac	e 🖌	Übernehmen	Abbr	echen
-									/	

Geben Sie den Suchbegriff der Stammleistung ein und wählen Sie Ihre Leistung aus. Dann klicken Sie auf Übernehmen. Dann erscheint die Maske wie folgt:



Projektposition							
Positionsnummer 1. 3. 10	Positionsnummer 1. 3. 10						
Leistung Titel LV-Baustein Kurztext Zu-Abschlag Nachtrag Gewerk/Los							
	Leistung						
Leistung-Nr.	GAEB-1310 Stamm-Leistungen Materialauflistung Fremdauflistung						
Kurzbezeichnung	Dampf-/Luftsperre Bitumenbahn G200DD						
Langtext	▼ ▼ F K U ¶ ■ ■ ■ = = = = = = = = = = = = = = = = =						
I.extauschnitt vergrößern	Image:						
Mat	iterial Menge / Preis						
Kosten 0,00	Einheitspreis 0,00						
Gruppe 1 - Zuschlag 1 / 10% Wert 0.00	% / 10% ▼ manuell Festpreis 0,00						
La	ohn Festpreis auf © Lohngewinn © Lohnminuten						
Gruppe 6 - 51,00 €	▼ Info Menge / Einh. 725.00 m2 ▼						
Minuten 0,00 G	ies. 0,00 Schätzung						
Wert 0,00							
Wert 0.00							
Kosten 0.00							
Gruppe 1 - Standard 0% / 10%	Positionsart normale Position						
Arbeitsmin. 0,00 S	Subunternehmer: mit Bild drucken Vorschau						
In <u>S</u> tamm speichern	Jalisieren Aufmass- Skizze ÎÌ U Übernehmen & Schließen Abbrechen						

Sie sehen nun rechts neben der Leistungsnummer die von Ihnen zugewiesene Stammleistung(en), wenn Sie mit der Maus auf die Schaltfläche "Stamm-Leistungen" zeigen. Die von Ihnen kalkulierten Werte aus der Stammleistung wurden in die angefragte Position übernommen.

Ab der Version 12.2.0 ist es möglich, mehrere Stammleistungen einer GAEB – Position zuzuweisen. Dazu wiederholen Sie einfach den vorher beschriebenen Schritt so oft, wie Sie möchten.

Sie können nun die Werte gegebenenfalls noch ändern. Wenn Sie mit der Kalkulation der Position fertig sind klicken Sie auf die Pfeile (damit werden die Werte übernommen und die nächste Position wird aufgerufen) oder auf Übernehmen und Schließen.



Export als GAEB – Datei

Sie haben die Möglichkeit, die kalkulierte Ausschreibung als GAEB-Datei wieder an die ausschreibende Person zurückzusenden. **Sie können eine importierte D81/D83**

Datei nur in D84, eine P81/P83 Datei nur in P84 und eine X81/X83 in X84 exportieren. Dazu gehen Sie in der Positionserfassung auf die Menüführung wie nachfolgend abgebildet (für P84):



ODER für Export nach D84:





ODER für Export nach X84:

Aus	schn	eiden		rg+X Lun-	L.	
Kar		ciucii		nung	Menge	E
KOP Circle	neren			che Technische Vertragsbedi	ngungen (ZTV)	
Lös	rugen chen		Umsch	-Entf 3in		
leer	re 7eil	e einfüge	n Umschal	tails		
7-1		e ennuge	in onischa	rkstattzeichnungen der Ausfüh	rungsdetails	
Pos	itione	n speiche	ern	rüste F9		
Ker	jeren	aus exter	nem Proiekt	F3 Iseits werden bis in Höhe der	Attika	
GA	EB			GAEB-Import >		
0-1	10m		GAEB 90	> GAEB-Export > gen	(z. T. als	
CAI	D-Dat	enImp	GAEB 2000	> 138 Dachdeckung und -abdict	ntung	
Rüc	kgän	aia: Är	GAEB XML	Datenexport (Angebotsanfor	derung nach X83)	
	I		REB DATI - Datenexpor	Datenexport (Angebotsabgal	be nach X84)	
1		-		zu Datenexport (Nebenangebot	: nach X85)	
_				Titel 1 Datenexport (Auftragserteilu	ng nach X86)	
ו	1			Vorarbeiten		
_						
	L	1.1	GAEB-11130	Untergrund reinigen von grober Verso	chmutzung 1.500,0	JU m
			GAEB-11135	Schuttbeseitigung	10,0	10 m

Dann erscheint folgende Maske:



🕶 GAEB [Gemeinsamer Ausschuß B	lektronik im Bauw	esen] Datenausta	usch	×
 Informationen Leistungsverzeichnis Datenaustauschphase Bezeichnung Leistungsverzeichnis Datum Leistungsverzeichnis 	84 Dach LV-Ermittl. 21.12.17	Kurz / Langtextfa	assung L	-
Informationen Projekt / Auftraggeber . Bezeichnung Projekt Auftraggeber(Bezeichnung) Auftraggeber(PLZ) Auftragnehmer(Bezeichnung) Auftragnehmer(PLZ)	/ Auftragnehmer wNS Codex Softwareent 67165	wicklung		
Ziellaufwerk	C:\ Codex Programme Windach GAEB		Name der GAEB-84 Expor Dach.D84	tdatei
☐ Istmengen exportieren		Prüflauf	Exportdatei erstellen	Beenden

In dieser Maske füllen Sie die rot umrandeten Felder aus und klicken dann auf Prüflauf. Dann erscheint folgende Maske:

GAEB [Gemeinsamer Ausschuß Elektronik im Bauwesen] Datenaustau 🗙	
Prüflauf erfolgreich durchgeführt	
OK	>

Hier klicken Sie auf OK.



🕶 GAEB [Gemeinsamer Ausschuß	Elektronik im Bauwesen] Datenaustausch 🛛 🕹
 Informationen Leistungsverzeichnis Datenaustauschphase Bezeichnung Leistungsverzeichnis 	84 Kurz / Langtextfassung Dach LV-Ermittl.
Datum Leistungsverzeichnis	21.12.17
Informationen Projekt / Auftraggeber Bezeichnung Projekt	/ Auftragnehmer
Auftraggeber(Bezeichnung)	Stadt Gelsenkirchen
Auftraggeber(PLZ)	45894
Auftragnehmer(Bezeichnung)	Codex Softwareentwicklung
Auftragnehmer(PLZ)	67165
Datenexport Ziellaufwerk	C:\ Codex Programme Mindach GAEB
Istmengen exportieren	Prüflauf Exportdatei erstellen Beenden

Hier klicken Sie als nächsten Schritt auf die Schaltfläche Exportdatei erstellen. Dann erscheint folgende Maske:

GAEB [Gemeins	amer Ausschuß Elektronik im Bauwesen] Datenaustau 🗙
i Date geso	ei: Dach.D84 wurde erfolgreich auf den Datenträger chrieben
	OK

Damit ist die GAEB Datei in dem angegebenen Verzeichnis exportiert. Sie können nun diese Datei zum Versand (Per E-Mail oder CD) weiter verwenden. Klicken Sie hier auf OK. Dann sind Sie in der vorherigen Maske (wie nachfolgend abgebildet)



🕶 GAEB [Gemeinsamer Ausschuß E	ilektronik im Bauwe	esen] Datenausta	usch	×
 Informationen Leistungsverzeichnis Datenaustauschphase Bezeichnung Leistungsverzeichnis Datum Leistungsverzeichnis 	84 Dach LV-Ermittl. 21.12.17	Kurz / Langtextf	assung	
Informationen Projekt / Auftraggeber / Bezeichnung Projekt Auftraggeber(Bezeichnung) Auftraggeber(PLZ) Auftragnehmer(Bezeichnung) Auftragnehmer(PLZ)	/ Auftragnehmer WNS Stadt Gelsenkircher 45894 Codex Softwareente 67165	n wicklung		
Datenexport Ziellaufwerk	C:\ Codex Trogramme Windach		Name der GAEB-84 Export Dach.D84	datei
Istmengen exportieren		Prüflauf	Exportdatei erstellen	Beenden

Hier klicken Sie auf Beenden. Damit ist der Export der GAEB Datei fertig gestellt.

Umwandeln von GAEB Dateien in WinDach Projekt

Wenn der Auftrag erteilt wird, können Sie das Projekt mit der eingelesenen GAEB – Datei in ein WinDach Projekt umwandeln wie nachfolgend abgebildet.



earbei	ten /	Ansicht	Positionen	Extras	Programm					
	Art	PosNr		. 0	ptionen				Menge I.	-
. 0	0	1		P	ositionen suchen		F5	erarbeiten		
5				9	ruppierende Posit	ionen neu nummerieren	>			
10 ^T	Т	1.1		S	ollmengen in die I	stmengen ühernehmen	>			
				Р	reise aktualisieren					
11 L 1	1 1 1		In	windach-Projekt	wandeln			00.003	lfro	
	L	1.1.1		·	ohnminuten auf 0	setzen	,		000,00	
				a	le Positionen mit	Bild drucken				
12	Т	1.2		k	eine Position mit E	Bild drucken				
				S	paltenbreite auf U	rsprungswerte setzen				
13	1			✓ S	oalte Fremdkoster	n anzeigen		jungselement für die Pos.		
				S	palte Bemerkung a	anzeigen				
	1	121	n	🗸 S	palten Arbeitsfors	chritt anzeigen		h EPS DAA 035 D 130mm 1lagig	725.00	m2
14	-		-	E	oport Microsoft		>			
		100		А	' ngebotserfassung	sbogen erstellen			705.00	
15		1.2.2	U	А	ngebotserfassung	sbogen überschreiben		n EPS DAA 035 Hagig D Toomm	725,00	mz
				^	rtikelpreise änder					
16 ^T	Т	1.3			reise aus Bestellun	u ühernehmen				
					rtikal tauschap	gubernennen	,			
17	1				nistungen tauschen		ĺ.	en Verklebung von Pos.		
17					astungen tausche					
						ist ein Verschmut			705.00	
18	L	L 1.3.10 C			GAEB-1310 Dampf-/Luftsperre Bit		ımenbah	n G200DD	725,00	m2

Dadurch haben Sie die Möglichkeit in diesem Projekt alles das zu machen, was Sie mit einem WinDach Projekt auch machen können (wie z.B. Positionen löschen, Positionen ändern, Nachträge anzuhängen u.v.m.) Die Positionsnummerierung bleibt erhalten.

Im Gegensatz dazu können Sie das Projekt nicht mehr exportieren.

Zusätzlich bieten wir Ihnen eine kostenpflichtige Anbindung an Ausschreiben.de an. Hierfür stehen wir Ihnen unter 06236/41980 oder unter <u>info@codex-online.de</u> gerne zur Verfügung.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg mit der GAEB Schnittstelle

Ihre Codex Softwareentwicklung