

GAEB SCHNITTSTELLE

Dem Datenaustausch kommt durch die zunehmende Digitalisierung und Vernetzung von Dokumenten eine zentrale Bedeutung zu.

Im GaLaBau ist GAEB die allgemeingültige Schnittstelle zum Transfer von Leistungsverzeichnissen, Preisen und Mengenberechnungen. Der Dateiaufbau ist durch das GAEB-Format sehr exakt (und relativ starr) definiert, um einen reibungslosen Datenaustausch zwischen allen Programmen und in alle Richtungen zu ermöglichen.

Software-Anbieter und EDV-Anwender können jedoch sehr frei mit diesen Regeln umgehen und damit den eigentlichen Sinn der allgemeingültigen Definition von Daten untergraben.

Im Interesse aller Beteiligten, die Dateien wechselseitig austauschen wollen, ist es hingegen zweckmäßig die betriebsinterne Arbeitsweise mit den GAEB-Konventionen abzugleichen und die Standards anzupassen.

Nachfolgend finden Sie eine kurze Übersicht zu den wichtigsten Definitionen und Regeln. Wir hoffen damit Anregungen zur betriebsinternen LV-Organisation zu geben und einen Grundstein zum reibungslosen und stressfreien Datenaustausch zu legen !



Anke Baier.
Ingenieurbüro

Aufmaß • Planung • Abrechnung
für den Garten- und Landschaftsbau

Isern-Hinnerk-Weg 15
21643 Beckdorf

Telefon 0 41 67 / 91 15 70
Telefax 0 41 67 / 91 15 69

eMail info@anke-baier.com
internet www.anke-baier.com

GAEB DATENÜBERGABE – FORMATE

- DA 81 LV
- DA 82 Kostenanschlag
- DA 83 Angebotsanforderung
- DA 84 Angebotsabgabe (nur Pos.-Nummern + Preise)
- (DA 85 Nebenangebot)
- DA 86 Auftrag (LV + Preise)
- D11 Massenliste

GAEB SCHNITTSTELLENVERSION

- Schnittstelle Gaeb 90 Dateiformat *.D86
- Schnittstelle Gaeb 2000 Dateiformat *.P86

GAEB EXPORT

- Datenübergabeformat auswählen (s.o.); als Abrechnungs-LV bitte DA 86 exportieren (bevorzugt Gaeb 2000)
- Beim Export die Option „vorangestellte Nullen ausgeben“ aktivieren !
- LV parallel als PDF exportieren und versenden (Kontrolle der importierten Datei)

GAEB NUMMERIERUNGSSCHEMA

- 1122PPPP
 - 11 erste Hierarchiestufe: Los (Titel) 2-stellige Nummerierung
 - 22 zweite Hierarchiestufe: Titel (Bauteil) 2-stellige Nummerierung
 - PPPP Positionsnummer 4-stellige Nummerierung

Beispiel

01 Vorarbeiten
01.01 Rodungsarbeiten
01.01.0010 Baum roden und entsorgen; STD bis 20cm
01.01.0020 Baum roden und entsorgen; STD bis 40cm

Erlaubt ist auch eine Nummerierung in 1-er Schritten: 01.01.0001; 01.01.0002; etc.

GAEB KONVENTIONEN

- Schema muß im ganzen LV konsequent eingehalten werden !
 - Jedes Los muß mindestens einen Titel haben
 - Positionen dürfen nie direkt unter dem Los angelegt werden
 - Nachträge müssen im selben Schema angelegt werden

Beispiel

08 Nachträge
08.01 1. Nachtragsangebot
08.01.0010 Zulage für Baumrodung im Leitungsbereich

Falsch

08.0010 Zulage für Baumrodung im Leitungsbereich
NA 1 Zulage für Baumrodung im Leitungsbereich

- Keine Nummer darf doppelt vorkommen !

Beispiel

08 Nachträge
08.02 Massenmehrungen
08.02.0010 Massenmehrung Pos. 01.01.0010 Baum roden und entsorgen; STD bis 20cm

Falsch

01.01.0010 Massenmehrung Baum roden und entsorgen; STD bis 20cm

GAEB KENNZAHLEN FÜR ZEILENART (interner Gebrauch / Korrekturprogramm MWM-Primo)

11	LV-Gruppe			
12	Text Hierarchiestufe			
21	Pos.Nr	Pos.Art	Menge	Einheit
23	Pos.Nr	Einheitspreis	Gesamtpreis	
25	Kurztext			
26	Langtext			