

## **Regelungen zum Austausch von Leistungsverzeichnissen nach GAEB 90**

Durch die Bearbeitung unterschiedlicher AVA-Programme ergeben sich, trotz angeblicher Einhaltung der "Regelungen für den Datenaustausch Leistungsverzeichnis" des Gemeinsamen Ausschusses Elektronik im Bauwesen (GAEB), verschiedene Fehler bei der Datenübernahme nach DA83 Ausgabejahr 1990, die teilweise bis zum Abbruch der Datenübernahme führen.

Die folgenden Vorgaben sind deshalb bei der Datenübergabe zwingend einzuhalten.

### **Vorgaben zum Datenaustausch von Leistungsverzeichnissen nach GAEB 90**

#### **1. Inhaltliche Struktur der Leistungsverzeichnisse**

In Vorbemerkungen, Hinweisen und Positionen dürfen keine Bietertextergänzungen angelegt werden.

Zu jedem Textblock ist unbedingt ein Kurztext zu erzeugen. Der Langtext der Position bzw. des Hinweises muss vollständig sein (VOB). Der Ausdruck der Leistungsverzeichnisse erfolgt nur im Langtext.

Positionen mit Index sind keinesfalls zu verwenden.

Eine Titel- bzw. Abschnittsnummer 0 ist nicht zu verwenden.

Jeder Abschnitt muss mindestens eine Position enthalten.

Beim Wechseln des Titels oder Abschnitts ist die Ordnungszahl zu erhöhen.

Jede Position muss in Kurz- und Langtext erzeugt werden. Der Kurztext sollte sich grundsätzlich auf prägnante Merkmale beschränken. Der Langtext muss vollständig sein (VOB), da die Leistungsverzeichnisse nur im Langtext ausgedruckt werden.

Die Zeilenlänge der Vorspann-, Hinweis- und Positionstexte ist auf max. 55 Zeichen zu beschränken. Leerzeichen, z.B. für Zeileneinrückungen, sind mitzuzählen. Zeilen mit mehr als 55 Zeichen führen zu unkontrollierten Zeilenumbrüchen.

Folgende Formatierungen dürfen nicht verwendet werden: kursiv, fett, unterstrichen, automatische Aufzählungen per Nummerierung oder auch per Spiegelstrich, Tabellen und Tabulatoren. Diese werden beim Austausch über die GAEB-Schnittstelle nicht unterstützt, so dass sie verloren gehen und ein unübersichtliches Schriftbild entsteht.

Im Hinblick auf die elektronische Vergabeplattform [www.vergabe.bayern.de](http://www.vergabe.bayern.de) dürfen keine Unterstreichungen per Binde- oder Unterstrich, Ist-Gleich-Zeichen oder Punkt gestaltet werden. Die GAEB-Datei läuft beim Hochladen auf die Vergabe-Plattform über eine Prüfroutine, die solche Zeichenfolgen als falsch angelegte Bieterabfrage interpretiert und somit als Fehler anzeigt. Die Prüfroutine schlägt auch bei Aufzählungspunktchen (...) oder Formulierungen wie „-5°...+35°C“ an. Hier müssen die Punkte mit Leerzeichen getrennt werden. Auch versehentlich 2 Punkte am Satzende führen zu Fehlermeldungen.

Wahlpositionen (Alternativen) müssen der Grundposition durch eine Zuordnungszahl (ZZ) zugeordnet werden. Die Grundpositionen sind aufsteigend zu nummerieren. Die ZZ ist nicht mehrfach zu belegen. Die Wahlposition/en ist/sind i.d.R. im unmittelbaren Anschluss an die jeweilige Grundposition auszuschriften.

## **2. Zugelassene Einheiten**

\* = Textposition

cm = Zentimeter

cm2 = Quadratzentimeter

d = Tag

h = Stunde

Jr = Jahr

kg = Kilogramm

km = Kilometer

km2 = Quadratkilometer

kwh = Kilowattstunde

l = Liter

mm = Millimeter

m = Meter

m2 = Quadratmeter

m3 = Kubikmeter

Mt = Monat

mMt = m x Monat

mWo = M x Woche

md = M x Tag

m2Mt = m2 x Monat

m2Wo = m2 x Woche

m2d = m2 x Tag

m3Mt = m3 x Monat

m3Wo = m3 x Woche

m3d = m3 x Tag

psch = Pauschal

St = Stück

StMt = Stück x Monat

StWo = Stück x Woche

Std = Stück x Tag

Sth = Stück x Stunde

t = Tonne

tkm = Tonne x Kilometer

Wo = Wochen

## **3. Daten- und Dateiformat**

Als Datei-Format ist die GAEB-Spezifikation \*.D83 zu wählen

### **Vorgaben zum Datenaustausch von Leistungsverzeichnissen nach GAEB 2000 und GAEB XML**

Der Gemeinsame Ausschuss Elektronik im Bauwesen hat neue Regelungen für den Datenaustausch herausgebracht. Diese neuen Regelungen (**GAEB 2000, GAEB XML**) werden die alte GAEB 90 nach und nach ersetzen. GAEB 2000 / GAEB XML-Dateien und GAEB 90-Dateien sind nicht kompatibel, da die beiden Versionen mit unterschiedlichen Datei-Aufbauten arbeiten.

Beim Datenaustausch von Leistungsverzeichnissen nach GAEB 2000 und GAEB XML ist zu beachten, dass bei Ausgabe der Datei an die Bieter die eingefügten Graphiken und Elemente im Anhang als pdf-Dokumente vorliegen müssen.

## **4. Vergabe von Bauleistungen über das Internet [www.vergabe.bayern.de](http://www.vergabe.bayern.de)**

Für die Online-Zusammenstellung der Ausschreibungsunterlagen muss die LV-Datei nach DA 83 übergeben bzw. auf die Plattform gestellt werden. Die dortige GAEB-Prüfung ist zu beachten, die LV-Datei evtl. zu korrigieren und erneut hoch zuladen.

Vergabeamt