



Wöchentliche Kurztipps zu: Allplan BIM, Allplan BCM, Cinema 4D



Nr.: 2010-002

Thema : GAEB-Konformes Leistungsverzeichnis

Software: Allplan BCM

Die Frage:

Wie kann ein GAEB-Konformes Leistungsverzeichnis erstellt werden?

Hintergrund:

Datenaustausch wird auch im AVA-Bereich immer wichtiger. Ein Standard dafür ist GAEB. Um reibungslosen Datenaustausch bei Leistungsverzeichnissen gewährleisten zu können, müssen gewisse Punkte bei der Erstellung eines Leistungsverzeichnisses beachtet werden

Antwort: So geht's:

- Beachten Sie die richtige Gliederung Ihres LVs
- Mischen Sie Eventualpositionen nicht mit Bedarfspositionen
- Verwenden Sie die richtigen Dimensionen
- Prüfen Sie vor dem Datenaustausch Ihr Leistungsverzeichnis

Auf den folgenden Seiten sehen Sie dazu detailliertere Angaben.

Verzeichnisstruktur	Bezeichnung	Einheit	Maßeinheit	Menge
Verzeichnis	Information Leistungsverzeichnis.1 Satz*			Mem
Bemerkung	Hinweis			Mem
Bemerkung	Hinweis			Mem
Titel	Einleitung			Mem
Titel	Bezeichnung der LV-Gruppe S2	1		Mem
Bemerkung	Hinweis			Mem
Pos	Einr.Raum.Vorh.		psch	1,0
Summe	Summe Bezeichnung der LV-Gruppe S2			mem
Bemerkung	Hinweis			Mem
Titel	Bodenbelagsarbeiten			Mem
Pos	Belag aufnehmen PVC		m2	5130,0
Pos	Belag aufnehmen PVC		m2	2,7
Pos	PVC homogen		m2	5170,0
Pos	PVC homogen		m2	5170,0
Summe	Summe Bodenbelagsarbeiten			



Wöchentliche Kurztipps zu:

Allplan BIM, Allplan BCM, Cinema 4D

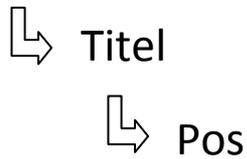
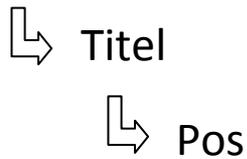


1. GAEB-Hierarchien

Verwenden Sie Hierarchien mit Verzeichnis, Titel und Position bzw. mit Verzeichnis, Titel, (Unter-)Titel und Position konsequent.

Mischen Sie die Hierarchietypen nicht!

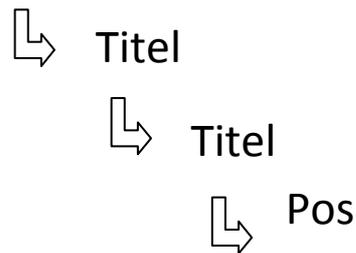
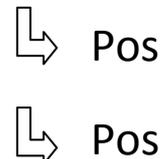
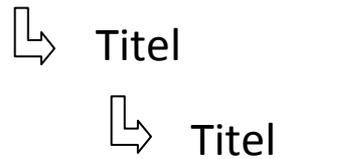
LV



....

Ok

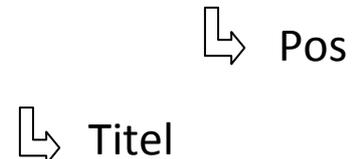
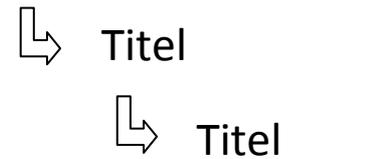
LV



.....

Ok

LV



Nicht zulässig

Durch die Hierarchietypen ergibt sich für die Positionierung ein entsprechender Ordnungszahlschlüssel.

Ordnungszahlschlüssel neunstellig:

11ppppppi

1122ppppi

Dadurch ergeben sich z.B. Positionsnummern folgender Ausprägung:

01.000020a

01.02.0040



Wöchentliche Kurztipps zu:

Allplan BIM, Allplan BCM, Cinema 4D



2. Bedarfs- oder Eventualpositionen

Verwenden Sie im Leistungsverzeichnis entweder Bedarfs- oder Eventualpositionen! Beide Positionsarten im selben Leistungsverzeichnis sind nicht zulässig!

3. Einige Nach GAEB zulässige Dimensionen für die Mengen:

Einheit	Bedeutung
d	Tag
dam3	Kubikdekameter (1000m ³)
h	Stunden
Jr	Jahr
kg	Kilogramm
km	Kilometer
km2	Quadratkilometer
l	Liter
m	Meter
m2	Quadratmeter
m3	Kubikmeter
Mt	Monat
psch	pauschal
St	Stück
t	Tonne
Wo	Woche
md	Meter x Tage
mWo	Meter x Wochen
mMt	Meter x Monate
m2d	Quadratmeter x Tage
m2Wo	Quadratmeter x Wochen
m2Mt	Quadratmeter x Monate
m3d	Kubikmeter x Tage
Sth	Stück x Stunden
Std	Stück x Tage
StWo	Stück x Wochen
StMt	Stück x Monate



Wöchentliche Kurztipps zu:

Allplan BIM, Allplan BCM, Cinema 4D



4. Prüfung

Sie können Ihr Leistungsverzeichnis auf GAEB-Konformität prüfen, indem Sie die Eigenschaften des Verzeichnisses öffnen und dort unter „GAEB-Optionen“ die Funktion „Jetzt überprüfen“ starten. Eine Protokolldatei, welche dann erscheint, listet eventuelle Fehler auf, welche dann korrigiert werden müssen.

The screenshot shows the 'Eigenschaften von ROHBAUARBEITEN' dialog box with the 'GAEB-Optionen' tab selected. The dialog is divided into four sections: Allgemein, Adressen, GAEB-Optionen, and Bieter. The 'GAEB-Optionen' section contains the following elements:

- A dropdown menu for 'Leistungsverzeichnis'.
- An 'OZ-Schlüssel' field with the value '1122PPPPPI' and a list icon.
- An 'Ausgabebumfang GAEB' section with four checkboxes: 'DA83 mit Preis' (unchecked), 'Mengenermittlung' (checked), 'Kurztext' (unchecked), and 'Langtext' (checked).
- A checkbox for 'Überprüfen des Verzeichnisses vor Export' which is checked.
- A 'Jetzt überprüfen' button with a hammer icon.
- A 'Bezeichnung der Preisanteile' section with a list box containing: 'Lohn', 'Material', 'Gerät', 'Nachunternehmer', and 'Sonstiges'. Below this is an unchecked checkbox for 'EP-Aufgliederung gefordert'.
- A 'Bezeichnung der Zeiteinheit' section with a text box containing 'Stunden'.
- An 'Als Standard verwenden' button.

At the bottom of the dialog, there is a checkbox for 'Beim Anlegen eines Verzeichnisses anzeigen' which is checked, and three buttons: 'OK', 'Abbrechen', and 'Übernehmen'.