Tipps & Tricks RIB iTWO



LV - Gliederung mit Ober- und Hauptgruppen

Beschreibung:

Standardisierte Leistungsbeschreibungen, wie beispielsweise jene für Hochbau und Haustechnik, die im Stammprojekt von iTWO® für den Ausschreiber zur Verfügung stehen, verfügen über folgende Gliederung: Leistungsgruppe (LG) – Unterleistungsgruppe (ULG) – Positionsebene. Zusätzlich zu dieser Gliederung kann die Verwendung von Obergruppen (OG) und des Weiteren von Hauptgruppen (HG) für das Leistungsverzeichnis (LV) aktiviert werden. Wenn etwa in einem LV ein Bezug zu verschiedenen standardisierten Leistungsbeschreibungen hergestellt werden soll, dann kann dies auf OG-Ebene geschehen. Hauptgruppen als weitere Gliederungsebene können dann erfolgen, wenn man als Ausschreiber das LV beispielsweise in Bauteile oder Verantwortlichkeiten teilen möchte.

Und so wird's in iTWO® gemacht:

In iTWO® wird ein Projekt geöffnet und ein Leistungsverzeichnis (LV) erstellt. Bevor dieses LV gefüllt werden kann, sind die Karteikarten LV-Gliederung und in weiterer Folge die LB-Bezüge zu definieren. Im Nachhinein sind hier nämlich kei-

ne Änderungen mehr möglich. Als Standard ist wie bereits zuvor beschrieben die Gliederung auf LG, ULG und Position festgelegt.

Über den Button Bearbeiten kann die Gliederung mit Obergruppen (OG) und zusätzlich mit Hauptgruppen (HG) erweitert werden. Dazu setzen Sie einfach ein Häkchen beim gewünschten Eintrag und bestätigen mit OK.

 ✓ HG: 2 ✓ OG: 2 	1 💌		
7 OG: 2	- Tall		
and so and the second s	1 😴		
LG: 2	1 *		
ULG: 2	1 🚔		
Position: 3	1 *	davon Anzahl Folgetextstellen:	1
Positionsindex: 1			
Summe:	12 OZ-Maske:	11223344PPPI OZ mit f	ührenden Nuller
Für ÖNORM 2009 Dater	naustausch max. 12	2 Stellen, davon 2 Stellen OG und H	G, 2 Stellen

Projekte\1900 V1 - RIB iTWO 2013 Projektfenster 3 🗊 L Pr % Projektkatalog jektfe Module Kataloge Doku el 🚯 🖓 🖨 Stammprojekt Eigenschaften 4 100 V1 Projekt 🏐 Vergabeeinheiten 🖌 🗑 01 (Auss) Baumeisterarbeiten Benutzerdefiniert Positionsarten LB-Bezüge LV-Gliederuna runddaten Einstellungen Kopfdaten Ein Sieterverwaltung LV: 01 - Baumeist Hierarchie Anfa Тур LV-Hierarchie 1 LG alphanum X I.V-Hierarchie 2 UIG alphanum Position alphanum Position Positionsindex Index numerisch 8 2 Hierarchiestufe(n), OZ-Maske: 1122PPPI OENORM 2009 Datenaustau Für ÖNORM2009 Datenaustausch max: 12 Stellen, davon ggf. 2 Stelle HG, sowie immer 2 Stellen LG, ULG und 3 Stellen Position.

In unserem Beispiel werden sowohl die OG als auch die HG aktiviert. Die Stellenanzahl, die in der Spalte Länge definiert ist, ist laut ÖN vorgegeben und kann nicht verändert werden.

Der Positionsindex mit einer Stelle steht für die Mehrfachverwendung in einem LV (erlaubter Inhalt 1 bis 9).

> ---

Auf der Ebene der Obergruppen können nun unterschiedliche Bezüge zu standardisierten Leistungsbeschreibungen hergestellt werden. Dazu wird die Karteikarte LB-Bezüge näher betrachtet. Als Ausgangslage ist hier immer "frei formuliert" eingetragen.

genschaften					Mittels Rechtsklick der Maus kar			
Benutzerdefiniert	Positionsarten	Variablen	Kennwerte	Ände	herae	stellt werden. Im sich öffner		
Grunddaten Einste	llungen Kopfdat	en LB-Bezüge	LV-Gliederung	Einhe	projek	t von iTWO® die gewünsc		
N Bezeichnur	ng Kennung	Nr Datum d	Link Hera	usgeber	wählt	 hier z.B. die Leistungsbes 		
0 frei formuliert	FF	999 01 2009	T-N		Auswahl L	В		
			Losche Strg+L		Projekt:	Stamm Stammprojekt		
		Herausgeber			Katalog:	LBs		
		Suchen in Tabelle			LB:	HB(19) Leistungsbeschreibung Hochbau		
		Ersetzen in Tabelle.			-			
< III					OF	Abbrechen Frei Formuliert		

ann über **Neu** ein solcher Bezug enden Fenster wird über Stammchte Leistungsbeschreibung geeschreibung Hochbau. X

Tipps & Tricks RIB iTWO



LV - Gliederung mit Ober- und Hauptgruppen



Da Obergruppen gewählt sind, können hier auch mehrere Bezüge eingestellt werden.

In unserem Beispiel werden die Leistungsbeschreibungen Hochbau und Haustechnik geladen und die frei formulierte Form gelöscht.

Im geöffneten Leistungsverzeichnis kann in der Tabelle die Spalte **Typ** eingeblendet werden, die den entsprechenden Gliederungstyp zum besseren Verständnis anzeigt. Zuerst werden mittels Rechtsklick der Maus und Auswahl von **Unterelement** -> **Gruppenstufe** zwei Hauptgruppenebenen (HG) angelegt, welche z.B. die Überschrift eines Bauteils erhalten.



In weiterer Folge können nun die Obergruppen (OG) ebenfalls mit **Unterelement** -> **Gruppenstufe** angelegt werden, wobei hierbei von iTWO® eine Abfrage erscheint, in welcher die Zuordnung zu einer der zuvor geladenen Leistungsbeschreibungen zu erfolgen hat.

Gr 77G 77



Dadurch können Positionen aus beiden standardisierten Leistungsbeschreibungen unverändert im LV verwendet werden und es müssen somit keine eigenen Positionen (mit "Z" gekennzeichnet) verwendet werden. Im folgenden Fenster werden die Gliederungsstrukturen noch farblich hervorgehoben, um hier mehr Transparenz zu schaffen.

2

🔅 🚓 🏭 📦

1 8-22 × 8) =								
Start Ansicht Neu Aktionen	Erweitert Daten							0 0
LV (ONorm) Dokument-Eigenschaften Allgemein	Unterelement Gruppenstufe Position	Unterelement Grundtext	S Unterelem Folge	ent in	D Σ Filter	 Image: Second se	Struktur	
T (C) - IV: 01 - Gesamt-LV +					Filter	(Kurztext)	LV-Eigenschaften	* * = 4 ×
Struktur Typ 07 Gr 77G 7	Status Tan 07 Gr 77G 77A Kurtest				Finheitspreis	Gesamthetrag	Grunddaten	
	Gesant-I V		mongo	ME	Linitoloproio	0.00	Mengen / Preise	+
6 HG 01	BALITEIL-A					0.00	Notiz/LB-Info	*
- & OG 01.01	Hochbauarbeiten Bauteil-A					0.00	Herkunft	*
- & LG 01.01.01	Baustellengemeinkosten					0.00	Zusätze LV	*
. ULG 01.01.01.11.	Zusammenfassung der Baustellengemeinko				0,00	Textergänzungen	9	
GT 01.01.01.11.0	Einmalige Kosten der Baustelle, einschließlic					Nachlass/Pauschal	÷	
FT 01.01.01.11.0	Einrichten der Baustelle	1,00	PA	0,00	0,00	Bieterkommentar	*	
- 6 OG 01.02.	Haustechnik Bauteil-A				0,00	Budget	*	
□.6 LG 01.02.04.	Umformer und Kompensation				0,00	Kommentar	+	
ULG 01.02.04.03.	Geregelte Kompensationsanlagen ü.50kVAr				0,00	Variablen	*	
GT 01.02.04.03.0	Kompensationsanlage in verdrosselter Ausfü					Kennwerte	*	
FT 01.02.04.03.0	Kompensationsanlage verdrosselt		100,00	Stk	0,00	0,00		
= 6 HG 02.	BAUTEIL-B					0,00		
+ .€. OG 02.01.	Hochbauarbeiten Bauteil-B				0.00 *			
·						,		
Langtext						ά×		
101.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	<u>I7. I. B. I. B. I. IDI. II</u> I. <u>I12</u> ↑ ↑ ↑ prbemerkungen oder Positionstexten n gelten folgende Regelungen. Iis ierte Leistungsbeschreibung: ^{III}	<u>, 13 , , 14 , , 15 ,</u> ↑ √	<u>, [16 , 1</u>]* *	7, 118	<u>}1, 19</u> 1, ↑	20,, 21, 2	_	