

DIGIS-Übergabeschnittstelle

01.03.95

Diese Datenschnittstelle wird benötigt zur Übergabe von projektbezogenen Daten verschiedener Anwendungen, z.B. Bildkatalog-Verarbeitung, technischer Auslegungs-Programme, CAD-Programme, kaufmännischer Programme.

Allgemeine Datenformate: **numerisch**: rechtsbündig, mit Vornullen, ohne Punkt (Feld komplett gefüllt), **alphanumerisch**: linksbündig. Die mit * gekennzeichneten Feldinhalte müssen zwingend übergeben werden.

Verzeichnis: **\UGS**

Datei: **xxxxxxx.UGS**

Satz		Inhalt	Stellen	Satzbeschreibung
Satz 1	*	V für Vorlaufsatz frei (Blanc auffüllen)	1-1	1 Stelle alphanumerisch
			2-2	1 Stelle alphanumerisch
	*	Datum	3-8	JJMMTT (6 Stellen numerisch)
		Kommentar	9-88	2 x 40 Stellen alphanumerisch
		Lohnminuten	89-94	5 Vorkomma-, 1 Nachkommastelle numerisch
		Pauschalpreis	95-103	7 Vorkomma- 2 Nachkommastellen numerisch
ab Satz 2	*	'A' für Artikel frei (Blanc auffüllen)	1-1	1 Stelle alphanumerisch
			2-2	1 Stelle alphanumerisch
		Händlerkennzeichen	3-6	4 Stellen alphanumerisch
	*	Artikel-Nummer	7-23	17 Stellen alphanumerisch
	*	Menge	24-31	5 Vorkomma-, 3 Nachkommastellen numerisch
		Verarbeitungskennzeichen 1	32-33	2 Stellen numerisch
	Verarbeitungskennzeichen 2	34-35	2 Stellen numensch	

„UGS“ steht für Übergabeschnittstelle. Jede in sich abgeschlossene Übergabe wird mit einer separaten Datei abgelegt im Verzeichnis \UGS mit der Erweiterung .UGS.

Der Name der Datei ist im Moment durch die MS-DOS-Konvention auf 8 Stellen alphanumerisch (ohne Sonderzeichen) begrenzt; er kann frei vergeben werden, z.B. Projektnummer oder Kundenname. Durch die Speicherung in verschiedenen Dateien ist es leicht möglich, die jeweilige Übergabedatei über eine Tabelle auszuwählen und nach Verarbeitung zu löschen.

Jeder Satz besitzt ein **Satzkennzeichen**: **V** für Vorlaufsatz, **A** für Artikelsatz. Der Vorlaufsatz ist 103 Zeichen lang, der Artikelsatz ist 35 Zeichen lang. Die Sätze werden durch CR/LF getrennt (sequentielle Datei). In einer UGS-Datei muß als erster Satz ein Vorlaufsatz ausgegeben werden; danach können beliebig viele A-Sätze folgen.

Die Kommentarfelder im Vorlaufsatz werden gebraucht, um z.B. einen Kommentar zum Projekt bei der Übergabe mitzugeben, oder um bei der Übergabe eine allgemeine Beschreibung der enthaltenen Artikel auszugeben, z.B. „Waschtischanlage bestehend aus:“

Im Feld für **Lohnminuten** kann die Arbeitszeit für den Einbau der nachfolgenden Einzelartikel für die Kalkulation kompakt eingegeben werden.

Der **Pauschalpreis** ist dazu gedacht, um für die Stückliste einen anderen Preis zu bilden als die Summe der Einzelpreise der nachfolgenden Artikel ergibt.

Das **Verarbeitungskennzeichen 1** wurde wie folgt definiert:

01	Alternativ-Artikel	06	ohne Preis
02	Eventual-Artikel	13	Anfang Paket Alternativ
03	Anfang Paket	14	Ende Paket Alternativ
04	Ende Paket	23	Anfang Paket Eventual
05	mit Beschreibung	24	Ende Paket Eventual