

BEDIENUNGSANLEITUNG

SELEKT AUS TITELSTAMM

EINGEGANGEN

18. Jan. 1980

Erl. ....

**PS - EDV**  
service



Programm	T I T E L - S T A M M		Code	6060-29-77	
Release			Date	9.77	Page

Dieses Programmpaket besteht aus folgenden Programteilen:

1. Programm - Inhaltsverzeichnis
2. Drucken Titel - Stamm - Katalog
3. Ändern der Durchschnittspreise
4. Drucken Titel - Stamm - Daten
5. Ändern Titel Stamm Daten
6. Selekt aus Titel Stamm
7. Übernahme der Mittel-Preise
8. Drucken Kosten-Voranschlag
9. Löschen der Positionspreise
30. Programm - Diskette - wechseln

PROJEKTGRUPPE SYSTEMPLANUNG  
GmbH & Co KG

Kurt Schumacher Strasse 53  
D- 6365 R o s b a c h v.d.H.

Telefon: 06003 - 1399

## Ablaufbeschreibung

Programm	Code		
Release	S Y S T E M - S T A R T	Datum	9.77
		Seite	1.0

Lfd. Nr.	Operation	KAP.	Taste	Funktionen - Bemerkungen	zu Punkt
1.	Disketten-Schacht 1 öffnen				
2.	Disketten-Schacht 2 öffnen				
3.				<p>Folgenden Computerstand abwarten:</p> <p>-Lampe "RUNNING" leuchtet</p> <p>-Lampe "ON LINE" leuchtet</p> <p>-Taste "NO PRINT"leuchtet</p>	
4.	System-Diskette in Disketten-schacht 2 einlegen und die Klappe schließen				
5.	Daten-Diskette (USER-DISK) in Diskettenschacht 1 einlegen und die Klappe schließen				
6.				Das S Y S T E M wird automatisch geladen	
7.	Im Display leuchtet "R E A D Y" auf		PRINT ALL	<p>Taste drücken</p> <p>Nur die Lampe "RUNNING" darf jetzt noch leuchten</p> <p><u>A C H T U N G:</u></p> <p>Bei jedem anderen Zustand ist mit Punkt 1 zu beginnen.</p>	

## Ablaufbeschreibung

Programm	Code		
Release	Programm-Start	Datum	9.77
		Seite	1.0

Lfd. Nr.	Operation	KAP.	Taste	Funktionen - Bemerkungen	zu Punkt
1.			RUN	Taste drücken	
2.		START		in Großbuchstaben auf der Tastatur schreiben	
3.			END OF LINE	Taste drücken	
				<u>A C H T U N G:</u>  Diese Taste wird im weiteren Bedienungsablauf mit " E O L" bezeichnet.	
4.	Im Display erscheint "PROGRAMM-NR ?"			Das gewünschte Programm kann angewählt werden.  (Siehe Übersicht Programm-Inhaltsverzeichnis)	

Programm.	TITEL - STAMM	Code	6060-29-77
Release	Drucken Titel-Stamm-Katalog	Datum	9.77
		Seite	1.0

## Ablaufbeschreibung

Lfd. Nr.	Operation	KAP.	Taste	Funktionen - Bemerkungen	zu Punkt
1.				Es wird die Objektnummer und letzte Pos.Nr. angedruckt	
2.	"Objekt-Nr..... Ja = 1 Nein = Ø"	1 n	EOL	bei Ø zu	13
				bei 1 zu	3
3.	"Alles drucken ? Ja = 1 Nein = Ø"	1 n	EOL	bei 1 zu	7
				bei 0 zu	4
4.	"Ab Pos. Nr."	3 n	EOL		
5.	"Bis Pos. Nr."	3 n	EOL	( 0 = bis Ende	
6.	" 1.Seiten-Nr."	4 n	EOL		
7.	"Datum.....bleibt xx.xx.xx	nur 8 a	EOL EOL		
8.	"mit Preise? Ja = 1 Nein = Ø	1 n	EOL		
9.	"Langtext = 1 Kurztext = 2 Lang - und Kurztext = 3"	1n	EOL		
10.	"Parallel-Printer? Ja = 1	1n	EOL	bei Ø zu	12
				bei 1 zu	11
11.	Formular Einrichten ! Ja = 1	1 n	EOL		
12.				Titel-Stamm-Katalog wird gedruckt	
13.				<u>Programmende:</u> zurück zur Programmwahl	

Programm	TITEL - STAMM	Code	6060-29.77
Release	Ändern Durchschnittspreise	Datum	9.77
		Seite	1.0

## Ablaufbeschreibung

Lfd. Nr.	Operation	KAP.	Taste	Funktionen - Bemerkungen	zu Punkt
1.				Objekt Nr. wird angedruckt	
2.	"Objekt Nr..... Ja = 1 Nein = Ø	1 n	EOL	bei Ø zu bei 1 zu	8 3
3.	"OZ/Pos. 1..... Ende =F 1"	3 n	EOL		4
			F 1	= Ende	8
4.				alte Preise werden angedruckt	
5.	"Ändern Preis Nr. (1-10) Ende = Ø	2 n	EOL	bei Ø zu bei 1 - 10 zu	7 6
6.	"Pos.....DM.....OK= F1"	5,2 n	EOL		
7.				neue Preise werden ange- druckt	3
8.				<u>Programmende:</u> zurück zur Programmwahl	

Programm	TITEL - STAMM	Code	6060-29-77
Release	Drucken Titel-Stamm-Daten	Datum	9.77
		Seite	1.0

## Ablaufbeschreibung

Mit Hilfe dieses Programmbausteines werden alle OBJEKT-DATEN ausgedruckt.

Die OBJEKT-DATEN sind mit einer internen Numerierung versehen.

Mit Hilfe der internen Numerierung können die gespeicherten Daten (Texte) zeilenweise korrigiert werden. Korrekturen können mit Hilfe des Programmbausteines Nr. 8 "ÄNDERN OBJEKT-DATEN" vorgenommen werden.

Wahlweise Druckmöglichkeit:

- auf Thermodrucker PR 6610
- auf Schnelldrucker PR 1220 oder 1230

Programm	TITEL --STAMM	Code	6060-29-77
Release	Drucken Titel-Stamm-Daten	Datum	9.77
		Seite	2.0

## Ablaufbeschreibung

Lfd. Nr.	Operation	KAP.	Taste	Funktionen - Bemerkungen	zu Punkt
1.				Die Vorlaufdaten werden angedruckt.	
2.	"Objekt Nr..... Ja = 1 Nein = 0"	1 n	EOL	bei 0 zu	9
				bei 1 zu	3
3.	"Parallel-Printer? Ja = 1	1 n	EOL	bei 0 zu	5
				bei 1 zu	4
4.	"Formular Einrichten OK = 1"	1 n	EOL	bei 0 zu	4
				bei 1 zu	5
5.	Alles Drucken ? Ja = 1 Nein = 0	1 n	EOL	bei 1 zu	8
				bei 0 zu	6
6.	"Ab Satz Nr.?"	3 n	EOL		
7.	"Bis Satz Nr. ?"	3 n	EOL	( 0 = bis Ende)	
8.	"Drucken Objekt-Daten"			Die Objekt-Daten werden gedruckt	
9.				<u>Programmende:</u> zurück zur Programmwahl	



Programm	Titel - Stamm	Code	6060-29-77
Release	Ändern Titel-Stamm-Daten	Datum	9.77
		Seite	1.0

Mit Hilfe dieses Programmbausteines können die

--VORLAUFDATEN

Auftraggeber  
Objektbezeichnung  
etc.

--die Textzeilen

etc.

geändert werden. Mit Hilfe der internen Numerierung können somit die Daten (Texte) zeilenweise korrigiert werden.

Die LANGTEXTE sind max. 3 Zeilen je Datensatz und die KURZTEXTE max. 9 Zeilen je Datensatz gespeichert.

Das heißt: Ist ein Datensatz nicht voll ausgenutzt ( 3 od. 9 Zeilen) können die restlichen Zeilen mit zusätzlichen Texten ausgefüllt werden.

ACHTUNG:

Nur bei eigenen Standardtexten zulässig.

Hinweis:

Nach der Änderung sollte der Programmbaustein Nr. 7 "Drucken OBJEKT-DATEN" zur Kontroll-Protokollierung aufgerufen werden.

Programm	TITEL - STAMM	Code	6060-29-77
Release	Andern Titel Stamm Daten	Datum	9.77
		Seite	2.0

## Ablaufbeschreibung

Lfd. Nr.	Operation	KAP.	Taste	Funktionen - Bemerkungen	zu Punkt
1.				Die Vorlaufdaten werden angedruckt	
2.	Objekt-Nr."..... Ja = 1 Nein = 0"	1n	EOL	bei 0 zu	16
				bei 1 zu	3
3.	"Vorlaufdaten ändern ? Ja = 1 Nein = 0"	1n	EOL	bei 0 zu	6
				bei 1 zu	4
4.	"Vorlaufsatz -Nr. (1-12) Ende = F1"	2n	F1 EOL	zu Punkt	5
	FELD-Nr. 1 "Datum".....	8a	EOL		4
	FELD-Nr. 2 "Vergabe-Nr.".....	15a	EOL		4
	FELD-Nr. 3 "Auftraggeber".....	43a	EOL		4
	FELD-Nr. 4 "DV-Nr. AG".....	17a	EOL		4
	FELD-Nr. 5 "Proj. Bez.".....	41a	EOL		4
	FELD-Nr. 6 "Gültiger MWSt Satz"....	2,2,	EOL		4
	FELD-Nr. 7 " S ø Bezeichnung".....	30a	EOL		4
	FELD-Nr. 8 "Anzahl Gruppenst."....	1n	EOL		4
	FELD-Nr. 9 "S 1 Bez.".....	9a	EOL	Nur bei 4-stufigen LV	4

Programm	TITEL - STAMM	Code	6060-29-77
Release	Ändern Titel Stamm Daten	Datum	9.77
		Seite	3.0

## Ablaufbeschreibung

Lfd.	Operation	KAP.	Taste	Funktionen - Bemerkungen	zu Punkt
	FELD-Nr. 10 " S 2 Bez.".....	9a	EOL	Nur bei 3 und 4 stu- figen LV	4
	FELD-Nr. 11 " S 3 Bez.".....	9a	EOL	Nur bei 2, 3 und 4 stufigen LV	4
	FELD-Nr. 12 " S 4 Bez.".....	9a	EOL		
5.	"Objekt-Daten ändern ? Ja = 1 Nein = 0"	1n	EOL	bei 0 zur Programm- wahl	16
				bei 1 zu	6
6.				Überschrift der Spaltenbezeichnung wird angedruckt	
7.	" S A T Z-Nr.....oder.. Ende F 16	3n	EOL	zu	8
			F16	ENDE zur Pro- grammwahl	16
8.				Der Inhalt des Datensatzes wird an- gedruckt.	
				Bei Langtext-Satz weiter bei Punkt	10
				Bei Kurztext-Satz weiter bei Punkt	13
				Bei numerischen Datensatz weiter bei Punkt	9
9.	"Feld-Nr. (1 - 4) Ende F1 Löschen F8	1n	EOL		
			F1	zu Punkt	7
			F8	Storno zu Punkt	7

Programm	TITEL - STAMM	Code	6060-29-77
Release	Andern Titel Stamm Daten	Datum	9.77
		Seite	4.0

Ablaufbeschreibung

Lfd. ..	Operation	KAP.	Taste	Funktionen - Bemerkungen	zu Punkt
	FELD-Nr. 1				
	"LB.....bleibt nur EOL	3a	EOL		9
	"Jahr.....bleicht nur EOL	2a	EOL		
	"Stl-Nr.	11n	EOL		
	FELD-Nr. 2				
	"Menge".....	7,3n	EOL		9
	FELD-NR 3				
	"Einheit....."	4a	EOL		9
	FELD-Nr. 4				9
	"Art....."	1a	EOL		9
10.	"Langtext Zeile 1 - 3 Ende = F1"	1n	EOL		11
			F1	zu Punkt	7
11.	".....Zeile 55 Zeichen"	55a	EOL		12
12.	"K-Nr. 3 stellig "	3a	EOL	zu Punkt	10
13.	"Kurztext Zeile 1-9 Ende =F1	1n	EOL		14
			F1	zu Punkt	7
14.	".....Zeile 17 Zeichen"	17a	EOL		15
15.	"K-Nr. 3 stellig"	3a	EOL		13
16.				<u>Programmende:</u> zurück zur Programm- wahl	

Programm	TITEL - STAMM	Code	6060-29-77
Release	Selekt aus Titel-Stamm	Datum	9.77
		Seite	1.0

## Ablaufbeschreibung

Lfd. Nr.	Operation	KAP.	Taste	Funktionen - Bemerkungen	zu Punkt
				<p>Dieses Programm prüft automatisch ob es sich um eine Neuaufnahme handelt oder um eine Erweiterung.</p> <p>Bei ERWEITERUNG zu Punkt Nr. 20</p> <p>-----</p>	
1.	<u>NEUAUFNAHME</u>				
2.				Anzahl der freien Datensätze wird ausgedruckt.	
3.	"Objekt-Nr.(17Zeichen)"	17 a	EOL	Die Objektnummer dient zur internen Identifizierung des Objektes	
4.	"Datum (TT.MM.JJ)"	8 a	EOL		
5.	"Vergabe-Nr.) 15 Zeichen)"	15 a	EOL		
6.	"Auftraggeber (43 Zeichen)"	43 a	EOL		
7.	"DV-Nr. AG (17 Zeichen)"	17 a	EOL		
8.	"Projekt-Bez. (41 Zeichen)	41 a	EOL		
9.	"Gültiger MwSt-Satz (XX.XX)	2,2n	EOL		
10.	"SØ Bezeichnung (30Zeichen)	30 a	EOL		
11.	"Anzahl der Gruppenstufen ( 1 - 2 - 3 - 4)"	1 n	EOL		
12.	"S 4 Bez. ( 9.Zeichen)"	9 a	EOL	Bei nur einer Gruppenstufe weiter Punkt	16
13.	"S 3 Bez. ( 9.Zeichen)"	9 a	EOL	Bei zwei Gruppenstufen weiter Punkt	16
14.	"S 2 Bez. ( 9 Zeichen)"	9 a	EOL	Bei drei Gruppenstufen weiter Punkt	16
15.	"S 1 Bez. ( 9 Zeichen)"	9 a	EOL		
16.	"Angaben richtig? Ja ==1 Nein = Ø	1 n	EOL	<p>bei Ø zu</p> <p>bei 1 zu</p>	<p>80</p> <p>72</p>



Programm	TITEL - STAMM	Code	6060-29-77
Release	Selekt aus Titel - Stamm	Datum	9.77
		Seite	2.0

## Ablaufbeschreibung

Lfd. Nr.	Operation	KAP.	Taste	Funktionen - Bemerkungen	zu Punkt
20.	<u>ERWEITERUNG</u>			Die letzte PN-Nr. und die Anzahl der freien PN-Sätze (Datensätze) sowie die Vorlaufdaten werden ausgedruckt.  -----	
21.	"Objekt-Nr..... Ja = 1 Nein = 0"	1 n	EOL	bei 0 zu bei 1 zu	80 72

Programm	TITEL - STAMM	Code	6060-29-77
Release	Selekt aus Titel - Stamm	Datum	9.77
		Seite	3.0

## Ablaufbeschreibung

Lfd. Nr.	Operation	KAP.	Taste	Funktionen - Bemerkungen	zu Punkt
30.				Die Überschrift der Spaltenbezeichnung wird angedruckt	
31.	"S 1 Bezeichnung 2 x 40 Zeichen)"	40 a	EOL	Nur bei 4-stufigen LV sonst weiter zu	33
32.	"2. Zeile (40 Zeichen)"	40 a	EOL		
33.	"S 2 Bezeichnung 2 x 40 Zeichen)"	40 a	EOL	Nur bei 3-stufigen LV sonst weiter zu	35
34.	"2. Zeile (40 Zeichen)"	40 a	EOL		
35.	"S 3 Bezeichnung 2 x 40 Zeichen)"	40 a	EOL	Nur bei 2-stufigen LV sonst weiter zu	37
36.	"2. Zeile (40 Zeichen)"	40 a	EOL		
37.	"S 4 Bezeichnung 2 x 40 Zeichen)"	40 a	EOL		
38.	"2. Zeile (40 Zeichen)"	40 a	EOL		

Programm	TITEL - STAMM	Code	6060-29-77
Release	Selekt aus Titel-Stamm	Datum	9.77
		Seite	4.0

## Ablaufbeschreibung

Lfd. Nr.	Operation	KAP.	Taste	Funktionen - Bemerkungen	zu Punkt
40.	"Pos. 1 bis.....Frei=999 ENDE = F 1"	3 n	EOL F 1	bei 999 zu zu	50 60
41.	"SUCHE POSITION"				
42.	"Menge (7,3) * ART = F 1 * Storno = F 8"	7,3 n	EOL F 1 F 8	zu = Storno zu	44 40
43.	"SPEICHERN TEXT"				40
-----					
44.	"Menge (7,3)***Storno=F 8"	7,3 n	EOL F 8	= Storno zu	40
45.	"Art:....."	1 a	EOL	Die unterschiedlichen Möglichkeiten der Positions- art werden automatisch abgefragt.	43

Programm	TITEL - STAMM	Code	6060-29-77
Release	Selekt aus Titel-Stamm	Datum	9.77
		Seite	5.0

## Ablaufbeschreibung

Lfd. Nr.	Operation	KAP.	Taste	Funktionen - Bemerkungen	zu Punkt
50.	"Leistungsbereichs Nr.)"	3 n	EOL	Eine führende 0 muß eingegeben werden z.B. <u>025</u>	
51.	"Ausgabe-Jahr (2)"	2 n	EOL	z.B. <u>74</u>	
52.	"Stl.-Nr. (max. 11-stellig)"	11 a	EOL		
53.	"Einheit (max. 4-stellig)"	4 a	EOL		
54.	"Menge (7,3)..... Art = F 1 Storno = F 8	7,3 n	EOL		57
			F 1	Positionsart definieren	55
			F 8	Storno der Zeile	40
	-----				
55.	"Menge (7,3)"	7,3 n	EOL		
56.	"Art:....."	1 a	EOL	Die weiteren Möglichkeiten der Pos. Art. werden im Display abgefragt.	
57.	"Langtext (55 Zeichen) ENDE = EOL	55 a	EOL	Anzahl Zeichen == 0 zu	58
	"K-Nr. Langtext (3 Zeichen)	3 a	EOL		57
58.	"Kurztext (17 Zeichen) ENDE = EOL	17 a	EOL	Anzahl Zeichen = 0 zu	40
	"K-Nr. Kurztext (3 Zeichen)"	3 a	EOL		58

Programm	TITEL - STAMM	Code	6060-29-77
Release	Selekt aus Titel -Stamm	Datum	9.77
		Seite	6.0

## Ablaufbeschreibung

Lfd. Nr.	Operation	KAP.	Taste	Funktionen - Bemerkungen	zu Punkt
60.	<u>GRUPPENSTUFEN-WECHSEL</u>				
61.	"Neue Stufe = Ø Ende = 1"	1 n	EOL	bei 1 zu	70
				bei Ø zu	62
62.				bei 3-stufigen LV weiter bei Punkt	65
63.	"S 1 Wechsel Ja = 1 Nein = Ø"	1 n	EOL	bei Ø zu	65
				bei 1 zu	31
64 .				bei 2-stufigen LV weiter zu Punkt	67
65.	"S 2 Wechsel Ja == 1 Nei = Ø"	1 n	EOL	bei Ø zu	67
				bei 1 zu	33
66.				bei 1-stufigen LV weiter zu Punkt	
67.	S 3 Wechsel Ja == 1 Nein = Ø"	1 n	EOL	bei Ø zu	68
				bei 1 zu	35
68.	"S 4 Wechsel Ja = 1 Nein = Ø"	1 n	EOL	bei Ø zu	40
				bei 1 zu	37



Programm	TITEL - STAMM	Code	6060-29-77
Release	Selekt aus Titel-Stamm	Datum	9.77
		Seite	7.0

## Ablaufbeschreibung

Lfd. Nr.	Operation	KAP.	Taste	Funktionen - Bemerkungen	zu Punkt
70.	"Objekt-Diskette einlegen"		EOL		
71.	"DATEI WIRD ÜBERSPIELT"				
72.	"TITEL-STAMM = EOL oder ENDE = 1"	1 n	EOL	bei 1 zu	80
			EOL	nur EOL zu	73
73.	"DISKETTE WIRD GEPRÜFT"				
74.				Titel-Stamm-Nummer wird angedruckt	
75.	"TITEL.....Ja = 1"	1 n	EOL	bei 0 zu	72
				bei 1 zu	62
<hr/>					
80.				Programmende: zurück zur Programmwahl	

Programm	TITEL - STAMM	Code	6060-29-77
Release	Übernahme Mittelpreise	Datum	9.77
		Seite	1.0

## Ablaufbeschreibung

Lfd. Nr.	Operation	KAP.	Taste	Funktionen - Bemerkungen	zu Punkt
1.				Objektnummer wird angedruckt	
2.	"Objekt-Nr..... Ja = 1 Nein= Ø"	1 n	EOL	bei Ø zu	8
				bei 1 zu	3
3.				Letzte Pos.-Nr. und die Arten der möglichen Übernahme werden angedruckt.	
4.	"Art der Übernahme? 1 - 4 möglich"	1 n	EOL	1 = Mittel-Preis	6
				2 = Niedrigster Preis	6
				3 = Höchster Preis	6
				4 = Preis-Nr. (1-10) zu	5
5.	"Preis-Nr. (1 - 10)"	2 n	EOL		
6.	"ANGABEN RICHTIG ? Ja = 1 "	1 n	EOL	bei Ø zu	8
				bei 1 zu	7
7.				Die Preise werden übernommen	
8.				<u>Programmende:</u> zurück zur Programmwahl	

Programm	TITEL - STAMM	Code	6060-29-77
Release	Drucken Kosten-Voranschlag	Datum	9.77
		Seite	1.0

## Ablaufbeschreibung

Lfd. Nr.	Operation	KAP.	Taste	Funktionen - Bemerkungen	zu Punkt
1.				Es wird die Objekt-Nummer sowie erster und letzter Record angedruckt	
2.	Objekt Nr."..... Ja= 1 Nein = 0 "	1n	EOL	bei 0 zu	8
				bei 1 zu	3
3.	"Alles Drucken ? Ja = 1 Nein = 0"	1n	EOL	bei 1 zu	6
				bei 0 zu	4
4.	"Ab Record-Nr."	3n	EOL		
5.	"bis Record-Nr."	3n	EOL	( 0 = bis Ende)	
6.	"Langtext =1 Kurztext =2"	1n	EOL		
7.	"Drucken Blankette"			Das Leistungsverzeichnis (Langtext)  oder  das Kurzleistungsverzeichnis (Kurztext)  wird ausgedruckt	
8.				<u>Programmende:</u> zurück zur Programmwahl	

Programm	TITEL - STAMM	Code	6060-29-77
Release	Löschen Positions-Preise	Datum	9.77
		Seite	1.0

## Ablaufbeschreibung

Lfd. Nr.	Operation	KAP.	Taste	Funktionen - Bemerkungen	zu Punkt
1..				Die Objekt-Nummer wird angedruckt	
2.	"Objekt-Nr..... Ja = 1 Nein = 0"	1 n	EOL	bei 0 zu bei 1 zu	4 3
3.	"Positionspreise löschen"				
4.				<u>Programmende:</u> zurück zur Programmwahl	



**Partnerschaft**  
in der  
**Zusammenarbeit**

Unternehmensberatung



Systemplanung



Systementwicklung



Systemeinführung



Erstellung von  
Standard- und  
Individualsoftware



Softwarevertrieb



Formulartechnik

**PROJEKTGRUPPE  
SYSTEMPLANUNG**

**GmbH & Co KG**

Homburger Str. 45, 6365 ROSBACH v.d.H. 1



**06003-1399**