

Projektauftragsbearbeitung

Inhalt

Projektauftrag	Allgemeine Funktionen	4
	Projektexplorer	4
	Projekt neu anlegen	7
	Projekt suchen	9
	Projekt-Status	10
	Projekte parallel bearbeiten	11
Projektauftrag	Adressen	13
Projektauftrag	Grunddaten	14
	Allgemeine Grunddaten	15
	Buchhaltung	17
	Kalkulation	18
	Gaeb	23
	Bilder / Dokumente	24
	Heizungslabel	25
	Notizen	25
Projektauftrag	Positionen	26
	Navigationsbaum der Positionen	28
	Bearbeiten Positionen in der Einzelansicht	29
	Positionsart	31
	Berechnungsdetails von Positionen	32
	Positions-Verarbeitung (Alternativ, Paket, Pauschalpreis)	
	Unterpositionen	35
	Register für Positionen	
	Bearbeiten Positionen in der Tabellenansicht	
	Kontextmenu mit der rechten Maustaste	

Stapelbearbeitung

Schnittstellen	40	6
	IDS Connect47	7
Projektauftrag (Gesamtkalkulation 50	0
	Summen: Material – Lohn - Sonderleistung	0 1 2 3
Projektauftrag [Drucken 5!	5
	Druckoptionen	6 2 4
Listen Drucken	60	6
Einstellungen	67	7
Projektauftrag A	Aufmaß 70	0
	Organisation über Aufmaßblattnummern70Aufmaßblatt anlegen70Aufmaßmengen eingeben70Aufmaß – Excel-Schnittstelle (Importieren und Exportieren)70Aufmaß drucken70Aufmaß drucken70Kontrollaufmaß71Abschlagsrechnung über Aufmaß71	0 0 1 2 3 5 5
Projektauftrag A	Abschlagsrechnung 77	7
	Abschlagsrechnung anlegen	7 8
GAEB-Schnittst	elle 79	9
	Datenaustausch über GAEB im Projektauftrag79 GAEB-Projekt bearbeiten	9 0

Neue Projektauftragsbearbeitung

Projektexplorer +	a S Adressen Grund	idaten	Positionen	- Autrag	×															
	Te al D1 Teal 1 - Pel	0001 6	igene Artikel	•	Enlugen Art	ikeistamm	Artikel such	en 🝙 Enzelansich												
Projektauftrag P050039	Tit.el 03 Teel 3 - Hei	HKZ	OZ	1	Bestellnummer	Men	pe Kurztext	zeile 1		ME	ZuGr	Multi	Material	Min.	Lohn/Min	Lohn	Sonder	Verkauf EP	Verkaul GP	EK
Aktueller Status Auftrag	Tit. el 04 Titel 7 - Allg	0000	007			3	00 Turechut	zbrett 30 mm, mit Si	chtfenster	Stck		1,300000	30.42	5.00	0.63	3,15	0,00	33,57	100,71	23,40
Auftragsnummer AB050014		0002	010		529903613	1	00 Edeletati	Abgastole 0.6mm	00 x 40 mm ver.	Sta		1.300000	34.11	15.00	0.63	9.45	0.00	43.56	43.56	25.24
		0000	009		-	12	00 Winkelcal	hmen 35° verzinkt	12	Stck.		1,300000	35,61	10,00	0.63	6.30	0,00	44,91	538,92	29.70
Bezeichnung Pelletkessel		0000	010			1	00 Prailechu	stomatte 1.50 m x 1.	m 05 International	Stok		1,300000	69,03	15,00	0.63	9,45	0.00	78,48	78,48	53,10
Advester		0000	012			1	.00 Vomchte	n des Pelletaraum n	nt OSB-Platten.	Stck		1,300000	546.00	1.440.00	0.63	907.20	0,00	1.453,20	1.453,20	420.00
) Alcemen		0000	013			1	.00 Heizkneig	pruppe UKO, ab 4/20	000 UPS 25/30	Stck		1,300000	400,14	60.08	0.63	37,80	0.00	437,94	437,94	307,80
- Suchhahung		0000	014			2	00 Verschra 00 CPC Pak	subungsset für Heizk ket 404/leterAD, Sun	reisgruppe ny 300	Stok		1,300000	16.38	960.00	0.63	3.15	0.00	4 378 05	4 378 05	2 902 50
E Xaliulation		0000	016			1	00 Speed 15	5 mm Ring á 15 m	19 ave.	Stok		1,300000	691,47	240.00	0.63	151,20	0.00	842,67	842,67	531.90
P Sider Dokumente		0002	017	5	529903648	2	00 Edelstahl	l Bogen 4 teilig, drei	ibar 0.6mm	Stk		1,300000	22,31	15,00	0.63	9.45	0.00	31,76	63,52	17,16
L Hezungslabel		0002	018 Ta =102		\$29903620	1	00 Edelstahl	Abgasrohr 0,6mm	Autor	Stk G4		1,300000	20,33	15,00	0.63	9.45	0.00	29,78	29,78	15,64
U ^r Neteen		4									1.0			_	_			-		() () []
a Autors		-	(8.7)								-									10
Gesandukulation		000011	1000	00		1.000	-					Linzelpreis	Cesampreia							
al Drucken		012.	3,233	Dobtes - E	Internal	1,000	100 · LOBO	 Motion Motion 				43.30	43.00 Materialastal							
Lafersthain				1.6	renzes	0.000	130.8	(1999 mm				24.11	- approximation							
Abschlags Rashnung		las.			aurerge las	0.000						0.00	Frendanteil							
Gutscheit		La pere	Trungsortain	Unterpo	storen (c)	cratewara (0)	1													
Kostenüberwachung - Buchunger		10000	Verabeitung		Nachtrikz		Preisirdo	Kalkulation Long	eod . Rohstoff	nationung	en Refer	erzatikel B	emerkung ErP1	abel G4EB	2					
		Material	/Lohn Eichard			36.24														
			7534.4			1 300000	Brutts	o 21,87	1,56											
			2.3 More			1,300000	Enkautrult	6 1,199817												
			Venus	-		34.11	Enkay	a 26.24												
		Friend	 xLohomen 	15,9	00 x 0.63 -	1540														
			Lohn-Stunden	0.0	00	0.00 C														
			Zu-Ukechlag	0.00	% 0,0000	DL DM														
			Enhel			43.56														
			Gesantpreis			43.56														
			535 - % Artel	0.00	2	0,00														

Im Programm Projektauftrag werden Blankett/LV Leistungsverzeichnis, Angebot, Materialbedarfsliste, Auftragsbestätigung, Lieferschein, Abschlagsrechnung, Schlussrechnung sowie Gutschrift bearbeitet.

Die Programm-Module für Kalkulation/Deckungsbeitragsrechnung, GAEB 90/2000/XML Einlesen und Erzeugen, Aufmaßbearbeitung sind im Projektauftrag integriert.

Die Projektdaten werden wie gewünscht in die Programme Debitoren, Lagerverwaltung, Bestellwesen, Kostenüberwachung, Kunden- und Artikelstatistik gebucht und stehen für Finanzbuchhaltung, Materialwirtschaft, Controlling und Marketing zur Verfügung.



Projektauftrag Allgemeine Funktionen

Projektexplorer



Im linken Bildschirmbereich erscheint der Projektexplorer. Über die Buttons rechts kann die Verankerung des Projektexplorers aufgehoben werden. Der Projektexplorer kann auch als Dokument im Registerkartenformat angedockt werden oder automatisch in den Hintergrund gestellt werden.

Γ	▼ ជ 🎼 Ådressen
	Verankerung aufheben
	Andocken
-	Als Dokument im Registerkartenformat andocken
	Automatisch im Hintergrund



Nach Anwahl des Programms Projektauftrag erscheint ggf. zuerst das Fenster mit der Erinnerung an einen Abgabetermin, damit man diese Projekte gleich aufrufen und bearbeiten kann. Ansonsten wird automatisch das zuletzt bearbeitete Projekt aufgerufen.

Im Eingabefeld unter *Projektexplorer* können Sie eine Projektnummer oder Teile davon direkt eingeben; nachfolgend öffnet sich das entsprechend gefilterte Suchen-Fenster.

Mit Klick auf das Lupensymbol wird das Suchen-Fenster aufgerufen. Mehr hierzu vgl. unten

Stapelbearbeitung Stapelkopieren Schnittstellen Liste	n Drucken Einstellung	en										
rojektexplorer – a	Adressen											
	Kunde		Aufträge suchen - 30	11,2015								
Projektauftrag P050039	Nummer	500	Suchbegriff	T			Datums	bereich	Eingrenzung			the first of the second
Aktueller Status Auftrag			Bearbeitungsstatus	beliebig					31.12.1899	31.12.2999		
	Suchname	Syka-Soft		E nur akti	ve Projekte							
Auftragsnummer AB050014	Anrede		mit Status	beliebig			Projekt-	Vorganganr.				
Bezeichnung Pelletkessel	Name 1	Syka-Soft GmbH & Co.	·	Projektauf	trag durchsuchen	7				Suchan	1	
E & Advention	Name 2	Software	>>>	Regieaufin	ag durchsuchen					Suchen	1	
E 😼 Grundidaten	Name 3		Herkunft	 ProjektNr 	Bearbeitungsstatus	Datum	 AuftragStatus 	 Status 	Bezei	thrung 💽 Suchname	Adr1 🖉 SuchnameAdr2	 SuchnameA
U ^o Notzen	zu Händen			100003	ator:	14:01:2018	(40)	Authorg	A.070	Sylun Soli,	Sylus Definition Hamauer	Bereike May
A Autorg	Straße	Gattingerstr. 11		P012018	aktiv	21.05.2018	20	Prigebox Schilument		Syka Son,	Syka	-
Positionen	Plz Ort	97076 Wurzburg	P	P050039	aktiv	20.01.2018	40	Auftrac	Peleti	ennel Soka-Soft	ayna Soka-	-
gi Drucken	Talafoo	0931/29914-0	P	P050039a	Kopie	19.01.2018	40	Autrog		Syka Soft, 1	Syka	
1 Aufmaßblätter	Env	0031/20014-20	Constanting of Consta		1.000		1.2.1	1				
Abschlags Rechnung	Mahil	0171.77.777										
Gutachvik	Moon	01/1-// ///										
Costenuberwachung - Buchungen	interne bemerkung	Sonwarenersteller										
	eMail	support@sykasoft.de										
	Oetails											
			2002									
			*					-			(12)	
			Kunde								(N	
	100		Baustelle								ок	Zunick
			o Detensatze gerunden									

×

Mit Klick auf den Pfeil werden die zuletzt bearbeiteten Projekte zur Auswahl angeboten.

🔄 sykasoft - Projek	tauftrag P050039 für Ku	nde 500 Syka-So	oft, 97070	6 Würzburg			
Stapelbearbeitung	Capelkopieren Stapelkopieren	Schnittstellen	Listen	🚔 Drucken Eir	🕺 nstellungen		
Projektexplorer		•	- д	🐐 Adressen			
		Q	r I	Kunde P050039 Pelle	tkessel Syka-	Soft	
Projektauftrag	P050039			P050039a Syl	ka-Soft		
Aktueller Status	Auftrag		•	P012018 Syka	a-Soft		
Auftragsnummer	AB050014			100003 Auftra P050038 Syka	ag Syka-Soft a-Soft		
Bezeichnung	Pelletkessel			r	Name I Sy	ka-Soft GmbH	& Co. KG

Im Eingabefeld *Aktueller Status* kann der Status des Projekts (Angebot, Auftrag, Rechnung...) geändert werden. Mehr hierzu vgl. unten

In der Mitte des Projektexplorer-Fensters erscheint der Projektbaum.

_	
- Þ - '	🐕 Adressen
	📓 Grunddaten
	⁰ Notizen
	Angebot
A 1	Auftrag
	Positionen
	Gesamtkalkulation
	🗃 Drucken
	Aufmaßblätter
	Lieferschein
	Abschlags-Rechnung
	Gutschrift
4 1	🖄 Kostenüberwachung
	Kostenüberwachung - Buchungen

Im Projektbaum können die einzelnen Datenbereiche wie Adressen, Grunddaten, Positionen, Drucken direkt angewählt werden.

Im unteren Bereich des Projektexplorers befinden sich folgende Funktionen:

Anlegen / Löschen: Mit Klick auf das Plus können neue Projekte angelegt werden. Mit Klick auf das Minus können Projekte gelöscht werden.

Mit dem Schieberegler kann der Inhalt des Projektexplorers skaliert, also die Schrift vergrößert oder verkleinert werden.

Projektexplorer Info

Unter dem Register Info werden Wiedervorlagen aus Notizen zum Projekt angezeigt. Mit Klick auf Projektexplorer kommt man auf diesen zurück.

Menü über die rechte Maustaste (im Projektexplorer)





Wird im Projektexplorer die rechte Maustaste gedrückt, erscheint das Menü mit den Optionen für Anlegen, Kopieren, Löschen, Importieren. Senden und Anwahl von Programmen wie Bestellwesen, Preisspiegel, Webservice, Docbox.

Sie können hier auch ein *Neues Projektauftragsfenster öffnen*, um Projekte parallel zu bearbeiten Es können dann über die Zwischenspeicher-Funktionen Positionen von Projekt zu Projekt kopiert werden.

Projekt neu anlegen

Klicken Sie im Projektexplorer unten auf das Plus, um ein Projekt neu anzulegen. Oder wählen Sie über die rechte Maustaste die Funktion *Neuen Projektauftrag Anlegen*.

Bei Neuanlage eines Projektauftrags wird automatisch zuerst das Suchfenster für Adressen aufgerufen.

Suchwo	rt			Erweitert				Gruppe Suchen in	Alle	•
KD 🖵	Nummer 💌	Gruppe 💌	SuchName 🔺 💌	Name1	Straße 💌	PLZ 💌	Ort 💌			
v	1944	Mieter	Behmke-Mayer, Karl-Heinz	Karl-Heinz Mayer	Kaiserstr. 33	65905	Frankfurt			
V	1945	Mieter	Behmke-Schiller, Mathias	Mathias Schiller	Frankfurterstraße 33	63007	Offenbach			
V	1958	Schule	BTZ Würzburg	Berufsausbildungszentrum	Dieselstr. 10	97082	Würzburg			
V	1952	Kunde	Funk, Karl	Karl Funk	Hauptstr. 44	63001	Offenbach			
v	1940	Großhändler	GC	ERHART, RATH & SEEGERS	Hanauer Landstraß	60314	Frankfurt/Main			
V	1947	Kunde	Göbel, Christian	Christian Göbel	Offenbacher Str. 66	65906	Frankfurt			
	1090	Kunde	Herbert	Maschinenbau Herbert	Industriestrasse 10	36088	Hünfeld			
	1953	Kunde	Himmer, Michael	Michael Himmer	Gartenstr. 22	55002	Mainz			
	1901	Anlageanschrift	LANDRATSAMT Aschaff	Landratsamt Aschaffenburg	Hauptstr. 66	63701	Aschaffenburg			
	86050	Kunde	Mareon 1	Mareon 1	Nümbergerstrasse 76	97076	Würzburg			
	81980	Kunde	Mareon 2	Mareon 2	Nümbergerstasse 76	97076	Würzburg			
	1902	Kunde	Mareon Günther	Günther, Mareon	Seilerstrasse 50	97078	Würzburg			
	1900	Kunde	Mareon Jürgen	Jürgen, Mareon	Lichtstrasse 74	97204	Höchberg			
	1904	Anlageanschrift	Meyer, Herbert	Herbert Meyer	Lessingstr	97078	Würzburg			
	81984	Kunde	Meyer,Helmut	Helmut Meyer		97078	Würzburg			
	1	undefiniert	Notizen	Notizen						
	1941	Großhändler	Richter + Frenzel	Richter + Frenzel	Siegener Straße 71	65936	Frankfurt			
	70002	Großhändler	Richter + Frenzel	Richter+Frenzel GmbH + Co. KG	Leitenäckerweg 6	97084	Würzburg- Heidin			-
	1951	Kunde	Schmitt, Andres	Andres Schmitt	Frühingstr. 5	64201	Damstadt			
V	500	Kunde	Syka-Soft	Syka-Soft GmbH & Co. KG	Gattingerstr. 11	97076	Würzburg			-
9 Sätze										

Im Fenster *Adresse finden* können Sie ein Suchwort eingeben. Sie können eine Gruppe auswählen und die Suche (nach Suchname, usw.) spezifizieren.

Wählen Sie eine Adresse aus und klicken Sie auf OK. Ist die gewünschte Adresse noch nicht vorhanden, haben Sie folgende Möglichkeiten:

Sie können das Programm Adressen aufrufen, um eine Adresse neu anzulegen. Klicken Sie oben auf das Plus. Im Programm Adressen können Sie alle Daten zu einer Adresse eingeben.



Oder Sie klicken auf den Button für Schnellanlage von Adressen. Dann folgt das Fenster für Schnellanlage der wichtigsten Adressdaten (Anschrift).

Projekauftrag anleg	gen		×
neue Projektauftrage	snummer P050044		
Projektbez	eichnung		
Angebots	snummer		
Kunde Kundennummer	1958	Daten aus anderem Auftrag übernehmen	Syka-Soft
Suchname	BTZ Würzburg	P102008	Syka-Soft
	BTZ Würzburg Dieselstr. 10, 97082 Würzburg	P050043 P050042 P050040 P050039a P050039 Pelletkessel P050038 P050037 P050032 ugs test P050031 Barcodeliste <	testisms testiest Syka-Soft Behmke, Thor Syka-Soft Syka-Soft Behmke, Thor Behmke, Thor Richter + Fren
Auftragstatus wäh	len	Daten des Auftrags '	
Leistungsverzeid	chnis / Angebot	Auftragstatus Kopiereinstellung	
O Auftrag / Materia	albedarf		
C Schlussrechnun	g		
	Anlegen		

Nach Bestätigung einer Adresse erscheint das Fenster für *Projektauftrag anlegen*.

Die nächste freie Projektnummer wird vorgeschlagen und kann geändert werden. Geben Sie Projektbezeichnung und Angebotsnummer ein.

🧾 Über den Button mit den drei Punkten wird die nächste freie Nummer ermittelt.

Die Nummernkreise für Angebotsnummer, Projektnummer usw. sind unter *Vorgabewerte > Programmeinstellungen > Firmendaten > Nummernkreise* hinterlegt.

Daten aus anderem Auftrag übernehmen

Sie können Daten aus einem anderen Auftrag übernehmen. Haken Sie diesen Punkt an und wählen Sie aus den vorhandenen Projekten aus.

Klicken Sie dann auf den Button Anlegen, um das Projekt anzulegen.

Projekt suchen

Bei Eingabe in das *Suchen*-Feld oder durch Anklicken der Lupe erscheint das Suchfenster.

suchbegnff			1000	141000	-												LOCIC WORK
Contraction of the local sectors of the local secto	a			Datumsbe	reich Ein	grenzung	•										
Searbeitungsstatus	beliebig				31.	12.1899 3	1.12.2999										
	inur ak	tive Projekte															
nit Status	beliebig		7	Projekt-/V	organgsnr.												
22	Projektau Regieaut	ftrag durchsuchen trag durchsuchen					Suchen										
Helout .	Projektile	Beatetungstatus	Datum	🗐 AdragStatus 🖟	Status	Beasichnung	🝙 SuchnameAdr1 🖡	SuchnaneAdr2 🖉	SuchnameAdr3	SuchnameAdri 🖌	Angebothir	RechnungNr	AllRechnungNe	Sachbeabeter 🖌	Bauleter/Monte	Verkäufer	DruckDatumAn
P	100003	aktiv	14.01.2018	40	Authrag	Autrag	Spka-Soft, Spka-	Behoke-Hanauer	Behmke-Mayer.	Syka-Soft, Syka	11116		R040022	Mayer	Schulze	Miller	16.05.2003
P	Kopie 13	Kopie	26.04.2011	20	Angebot	Auftrag	Syka-Soft, Syka	Behnke-Hanauer.	Behnike Mayer	Syka Soft, Syka-	11116	1	FI040022	Mayer	Schulze	Miller	
0	P012018	att y	14 01 2018	30	ingebre	W. Co	Take Soft Take			Syla Soft, Syla-			- <u>8</u>		11 9		10
P	P040014	aktiv	23.10.2008	60	Abschlagrechnur	g Konstanz	GC, ERHART, R.			GC, ERHART, R	A040014		R040026	Meyer			23.10.2008
P	P040015	aktiv	04.06.2009	40	Adreg	Angebot mit Bå	d Syke-Sat, Syke			Syka-Soft, Syka	A040021	RI540020		Heimut Meyer			24 11 2004
P.	P040016	aktiv	09.09.2006	40	Adrep	Enla Hout	Funk, Karl, Karl F.			Funk, Karl, Karl F	A040017	R040029					26.09.2004
P	P040022	aktiv	04.02.2009	20	Angebot	Neubau	GC. ERHART, R			GC, ERHART, R	A040016	R040021	R040017	Meyer			
P	P050031	aktiv	10.03.2005	70	Schlusrechnung	Barcodeliste	Richter + Frenzel			Richter + Frenzel	-	R050032	1.000	Heimut Meyer			-
P	P050032	akav	26.04.2006	20	Angebot	ugs test	Behnke, Thomas			Behnke, Thomas				Maler	Peter Vogelsang	Mayer	
P	P050037	aktiv.	09.09.2006	20	Angebot	- Winter -	Behnke, Thomas			Behnke-Hanauer				schäffer			
P	P050038	aktiv	21.09.2011	70	Schlussrechnung	É	Syka-Soft, Syka			Syka-Soft, Syka-				Mayer	Schulze	Müller	
P	P050039	aktiv	29.01.2018	40	Autrag	Pelletkessei	Syka-Soft, Syka			Syka-Soft, Syka	A050029	R050060		Schäffer, Raf			09.10,2006
P.	P050039e	Kopie	19.01.2018	40	Autrop		Syka-Soft, Syka			Syke-Soft, Syke		1					
P	P050040	aidv	18.09.2007	20	Angebot		Behmke, Thomas.			Behnke, Thomas				schäffer			
P	P050041	aktiv	28.01.2009	70	Schlussrechnung	6	Syka-Soft, Syka			Syka-Soft, Syka-							
P.1	P102008	aktiv	23.10.2008	20	Angebot		Syka-Soft, Syka-			Syke-Soft, Syka							
P	Paykasoft	aktiv	26.04.2011	20	Angebot		Syka-Soft, Syka			Syka-Soft, Syka-							
P	text	aktiv	20.01.2018	20	Angebot		Syka-Soft, Syka			Syka-Soft, Syka				Miller			

Unter *Suchbegriff* gibt man ein, wonach gesucht werden soll. In der zweiten Zeile kann nach dem Bearbeitungsstatus selektiert werden (aktiv, abgeschlossen, Angebot abgegeben usw.). Außerdem kann man hier den Schalter nur *aktive Projekte* setzen.

Sie können die Suche nach *Status* eingrenzen (Blankett, Angebot, Materialbedarfsliste, Auftragsbestätigung, Lieferschein, Abschlags-Rechnung, Schluss-Rechnung, Gutschrift).

Es können Projektaufträge, aber auch die Regieaufträge durchsucht werden.

Durch Klicken auf den Dreifachpfeil links werden die Felder angezeigt, in denen gesucht wird. Standardmäßig sind alle angehakt. Sie können hier bestimmte Felder von der Suche ausnehmen.

Beim Datumsbereich kann eine Eingrenzung nach Zeitraum eingegeben werden. Sie können auswählen unter: Heute, Aktuelle Woche, Aktueller Monat, Letzter Monat, Aktuelles Jahr, Letztes Jahr, 1. Quartal, 2. Quartal, 3. Quartal, 4. Quartal.

Wenn Sie die Projektnummer oder Vorgangsnummer wissen, können Sie diese im entsprechenden Feld direkt eingeben.

Klicken Sie auf *Suchen*, dann werden die gefundenen Projekte in der Suchtabelle aufgelistet. Angezeigt werden Datum, Projektname, Status, Bezeichnung, Suchname (der Adresse), AngebotNr., Abschlag, RechnungNr., Sachbearbeiter usw.. Durch Klicken in der jeweiligen Spaltenüberschrift können Sie die gefundenen Projekte entsprechend sortieren, z.B. nach Rechnungsnummer.

Die Liste ist immer so sortiert, wie zuletzt sortiert wurde. Bestimmte Sucheinstellungen werden mit gespeichert. Z.B. immer "nur aktuelles Jahr" oder "nur aktive Projekte".



Im Fuß der Tabelle wird die Kunden- und die Baustellenadresse angezeigt.

Um ein Projekt zu bearbeiten klicken Sie bitte in die jeweilige Zeile und danach auf den OK-Button.

Filtern von Werten

Durch Klick auf den Pfeil in der Überschrift kann die Projektliste gefiltert werden. Wird nichts weiter eingegeben, wird nach "enthält" gefiltert.

Folgende Filtermöglichkeiten "versteht" das Filtereingabefeld (Eingabe ohne die Anführungszeichen!):

```
"endet mit" bzw. "*="
"beginnt mit", "fängt an mit", "=*"
"enthält", "*"
"enthält nicht", "!*"
"entspricht", "="
Normale Vergleichsoperatoren wie >, <, <>, >=, <=</pre>
```

Projekt-Status



Im Feld *Aktueller Status* kann der Status eines Projekts gewechselt werden. Als Status eines Projekts sind vorgesehen:

- Blankett
- Angebot
- Materialbedarfsliste
- Auftragsbestätigung
- Lieferschein
- Abschlagsrechnung
- Schlussrechnung
- Gutschrift



Unterschiedliche Datenstände pro Status

Pro Status werden unterschiedliche Datenstände gespeichert. Das bedeutet z.B. dass in einer Rechnung andere Positionen angelegt sein können als im Angebot des gleichen Projekts.

- Angebot / Blankett: Neu angelegte Positionen im Angebot oder Blankett werden auch nachträglich in eine bereits vorhandene Auftragsbestätigung und Rechnung übernommen.
- Auftragsbestätigung / Rechnung: Wenn jedoch Veränderungen in der Rechnung oder Auftragsbestätigung vorgenommen werden, wirken sich diese <u>nicht</u> auf das ursprüngliche Angebot aus.

Datenstände:

- Blankett / Angebot
- Materialbedarfsliste / Auftragsbestätigung / Schlussrechnung
- Lieferscheine: mehrere pro Projekt möglich
- Abschlagsrechnung: mehrere pro Projekt möglich (Summen werden automatisch bei Schlussrechnung abgezogen)
- Gutschrift: mehrere pro Projekt möglich

Projekte parallel bearbeiten

Es können mehrere Projekte gleichzeitig (parallel in einer Anwendung) geöffnet werden.

Hierzu wählt man im Menü der rechten Maustaste im Projektexplorer die Funktion *Neues Projektauftragsfenster öffnen*.



Es können dann über die Zwischenspeicher-Funktionen Positionen von Projekt zu Projekt kopiert werden.

Markierte Positionen in Zwischenspeicher

Positionen können über die Zwischenablage kopiert und eingefügt werden (bei Tabellenansicht). Die Positionen sind in der linken Datensatz-Spalte zu markieren; mehrere Positionen markiert man mit Hilfe der SHIFT-Taste (Taste für Großbuchstaben). SHIFT-Taste festhalten und gleichzeitig mit der rechten Maustaste die Funktion *Position(en) in Zwischenablage kopieren* anwählen, um die Positionen zu kopieren.

÷	Anlegen		
	Löschen		
	Vorschau		
	Position(en) in Zwischenablage kopieren	•	Zwischenablage vorher leeren
2	Position(en) in Zwischenablage ausschneiden	•	Zwischenablage erhalten
]	
	Schnittstellen	•	
	Artikel bei Händler anzeigen		
8	Artikelstamm	•	
			
	Navigationsbaum	•	
	✓ Filterzeile		
	Extras	•	
	sykasoft - Standardeinstellungen laden		
	Einstellungen	•	

Sie können wählen, ob die Zwischenablage vorher geleert warden soll oder ob der vorherige Inhalt der Zwischenablage erhalten und die neuen Datensätze hinzugefügt warden sollen.

Positionen aus Ablage einfügen

Für das Einfügen von Positionen aus der Zwischenablage wählt man an der gewünschten Stelle mit der rechten Maustaste die Funktion *Positionen aus Zwischenablage einfügen*.

Projektauftrag Adressen

(a) (a)	Kunde		Bauherr		Projekt		Postanachrift	
	Nummer	500	Nummer		Nummer		Nummer	500
Projektauftrag P050039a				Contraction (Second		17 LOSA CONSIGNA	vertreten durch	Lib) Lib) Lib
tueller Status Auftrag •	Suchrame	Svka-Soft	Suchrame		Suchname		Suchname	Syke-Soft
tagsnummer	Anrede		Arrede		Arcede		Arrede	
Beneichoung	Name 1	Syka-Soft GmbH & Co. KG	Name 1		Name 1		Name 1	Syka-Soft GmbH & Co. KG
1 Advances	Nome 2	Software	Name 2		Name 2		Name 2	Software
Grunddaten	Name 3		Name 3		Name 3		Name 3	
년"Notaen Angebot	zu Händen		zu Händen		zu Händen		zu Händen	
Autrag	Straße	Gattingerstraße 11.	Straße		Straße		Straße	Gattingerstraße 11
Generative Sector	Plz Ort	97076 Würzburg	Plz Ort		Plz Ort		Plz Ort	97076 Würzburg
ja Drucken Aufmaßblaner	Telefon	0931/29914-0	Telefon		Telefon		Telefon	0931/29914-0
Lieferschein	Fax	0931 / 299 14 - 30	Fax		Fax		Fax	0931 / 299 14 - 30
Abechage-Hechnung Gusschrift	Mobil	0171-77 777	Mobil		Mobil		Mobil	0171-77 777
Kostenübervashung - Bushungen	Bemerkung	Software für SHK Betriebe	Bemerkung		Bemerkung		Bemerkung	Software für SHK Betriebe
	eMai	support@sykasoft.de	eMai	13	a Mail		eMail	support@sykasoft.de
	v Details		V Details		(v) Details		(v) Details	

Klicken Sie im Projektexplorer oder im Register auf *Adressen*, um die verschiedenen Adressen für Kunde, Bauherr, Projekt und Postanschrift in einem Fenster nebeneinander zu bearbeiten.

Sie können die Adressen für Kunde, Bauherr, Projekt und Postanschrift im Projektexplorer auch einzeln zum Bearbeiten anwählen.

📃 sykasoft - Projektauftrag test für Kunde 500 Syka-Soft, 97076 Würzbu	zburg	
Stapelbearbeitung Stapelkopieren Schnittstellen Listen Dru	a 😡 Drucken Einstellungen	
Projektexplorer 👻 a 🐐	🖇 Adressen 🔲 Positionen - Angebot 🛛 Angebot 🔄 Notizen - test	Ŧ
Projektexplorer Projektauffrag test Aktueller Status Angebot Angebotsnummer Bezeichnung	Adressen Nummer 500 Suchname Syka-Soft Anrede Name 1 Syka-Soft GmbH & Co. KG Name 2 Software Name 3 zu Händen Straße Gattingerstraße 11 Plz Ort 97076 Würzburg Telefon 0931 / 299 14 - 0 Fax 0931 / 299 14 - 30	-
Rostenüberwachung - Buchungen	Mobil 0171-77 777 interne Bemerkung Software für SHK Betriebe eMail support@sykasoft.de O Details	



Wählen Sie die gewünschte Adresse aus. Die gewählte Adresse wird im Projekt gespeichert und unter *Kunde* angezeigt. Unter *Bauherr, Projekt* und *Postanschrift* können Sie weitere Adressen dem Projekt zuordnen.



Klicken Sie auf das Lupensymbol, um das Suchfenster für Adressen einzublenden und eine Adresse für Kunde, Bauherr, Projekt oder Postanschrift auszuwählen.

Mit dem Minussymbol kann eine Adresse im Projektauftrag entfernt werden.

Sie können auch ins Programm Adressen wechseln, um z.B. eine Adresse neu anzulegen oder zu ändern.

Mit der Ampelfarbe wird die Bonität der aktuellen Adresse dargestellt.

Projektauftrag Grunddaten

🔍 sykasoft - Projektauftrag P050039 für Kunde 500 Syka-Soft, 9	076 Würzburg	
Stapelbearbeitung Stapelkopieren Scholtestellen Lis	an Drucken Einstellungen	
Projektexplorer	Adressen S Grunddaten X	÷
	Alleemein	A
Preistautres D050020	Aigemein Postbeiture coopert	
Flojekladinag Flojouse		
Aktueller Status Auftrag -	Auftragsnummer AB050014	
Auftragsnummer AB050014	Projektbezeichnung Pelletkessel	
Bezeichnung Pelletkessel	Bearbeitungsstatus aktiv -	
▷ 🐕 Adressen ▲ 📓 Grunddaten	Gewerk Sanitär/Heizung 🔹	=
Algemein Suchaltung Methalise	Abgabetermin Datum auswähle 🛐 🔲 Erinnern	
ang GAEB Ø Bilder/Dokumente	Anlagedatum 08.11.2011	
⊾ Heizungslabel ≣⁰Notizen	Änderungsdatum 20.01.2018	
▷ Angebot ▲ Auftrag	Sachbearbeiter Schäffer, Ralf	
Positionen Gesamtkalkulation	Verkäufer	
l Garan Gar Garan Garan Gar	Bauleiter	
Lieferschein Abschlags-Bechnung	OZ Maske PPP000000	
Gutschrift	Start OZ / Schrittweite . 1	
A Acstenüberwachung I Kostenüberwachung - Buchungen	Bemerkung	
		-
Projektexplorer Info		



Bei den Grunddaten zum Projektauftrag sind einzugeben: Allgemeine Grunddaten wie Gewerk usw., Buchhaltungsdaten, Kalkulationsvorgaben, Montagekalkulation, Gaeb-Details, Bilder/Dokumente und Grunddaten für Heizungslabel.

Hinweis: Unter *Einstellungen* sind die Voreinstellungen hinterlegt, die bei Neuanlage von Projekten automatisch in die Grunddaten eingelesen werden.

Allgemeine Grunddaten

Bearbeitung gesperrt

In diesem Feld kann die Bearbeitung eines Projekts gesperrt werden. Dies ist einzeln für den Status Angebot, Auftrag/Schlussrechnung, jede einzelne Abschlagsrechnung und jede einzelne Gutschrift möglich. Die Daten eines Projekts können dann nicht mehr verändert werden.

In den Vorgabewerten zu Projektaufträgen kann eine automatische Bearbeitungssperre aktiviert werden:

Unter *Vorgabewerte / Programmeinstellungen / Projektaufträge / Angebote sperren* kann eingestellt werden, ob das Programm die Angebote automatisch sperren soll, wenn sie gedruckt wurden und/oder wenn zu Auftrag gewechselt wurde.

Unter *Vorgabewerte / Programmeinstellungen / Debitoren* kann die Option *Rechnungen nach Debitorenbuchung sperren* angehakt werden.

Bearbeitungsstatus

Im Feld Bearbeitungsstatus werden die Texte aus *Vorgabewerte / Programmeinstellungen / Projektaufträge / Bearbeitungsstatus* übernommen. Hier steht standardmäßig zur Auswahl: *aktiv, abgeschlossen, Auftrag nicht erhalten, Angebot abgegeben, Kopie.*

In den Vorgabewerten können weitere Bezeichnungen für Bearbeitungsstatus eingegeben werden. Beim Suchen nach Projekten kann man nach "nur aktive" selektieren.

Gewerk

Wählen Sie aus: *Heizung, Lüftung, Klima, Sanitär, Elektro, Solar* oder *Ohne* bzw. geben Sie eine freie Bezeichnung ein.

Mit Doppelklick können Sie die Tabelle der Gewerksbezeichnungen erweitern. Ebenso unter *Vorgabewerte / Programmeinstellungen / Projektaufträge / Gewerke*.



Abgabetermin

Eingabe Datum. Mit Doppelklick im Feld Abgabetermin kann ein Kalender aufgerufen werden.

Das Feld "Erinnern" kann hier angehakt werden, wenn das Projekt in der Erinnerungs-Funktion mit erscheinen soll.

Die Funktion zur Erinnerung an Abgabetermine wird unter *Vorgabewerte / Programmeinstellungen / Einstellungen / lokale Einstellungen* aktiviert. Anzuhaken ist dort der Punkt "Auftrag Abgabetermine". Außerdem müssen dort auch die Optionen "Ticker starten" und "Erinnerungen" aktiviert sein.

Ist ein Abgabetermin fällig, erscheint automatisch in regelmäßigen Abständen ein Fenster mit den fälligen Aufträgen zur Erinnerung. Durch Doppelklick auf die Auftragsnummer wird ein Auftrag zur Bearbeitung geladen. Der Haken bei "Erinnern" in diesem Fenster (bzw. in den Grunddaten) ist zu entfernen, wenn keine Erinnerung mehr erfolgen soll.

Endsumme: Mehrwertsteuer (Art)

Wählen Sie aus unter: *Endsumme mit MwSt., Endsumme inkl. MwSt., ohne MwSt* oder *Paragraph 13b.* Der § 13b Text kann in den Vorgabewerten unter *Texte* geändert werden. Er lautet standardmäßig: *"Die Umsatzsteuer-Schuld geht an Sie als Leistungsempfänger gemäß § 13b UStG."*

Mehrwertsteuer (Satz)

z.B. 19 % (die MwSt. ist global zu ändern unter *Vorgabewerte / Programmeinstellungen / Firmendaten / Allgemein*)

Änderungsdatum / Erfassungsdatum

Das Datum der Änderung sowie Erfassung eines Projekts wird automatisch eingetragen.

Sachbearbeiter, Verkäufer, Bauleiter

Hier können Sie mit Klick auf die Lupe neben dem Eingabefeld die Personaldaten aufrufen. Im Programm-Modul Personal werden diese Daten angelegt.

OZ-Maske

Die OZ-Maske ist das Format der Positions-Numerierung. Diese hängt von den Hierarchiestufen des Angebots ab.

Klicken Sie auf die Lupe, um die Hierarchie und damit die OZ-Maske festzulegen.



Beispiel: Sie möchten ein Angebot mit Losen und Titeln erstellen. Sie benötigen also zwei Hierarchiestufen (Los, Titel und Positionen). Weiterhin können Sie festlegen, wieviele Stellen für jede Hierchiestufe benötigt werden. Z.B. 2 Stellen für Lose, 2 Stellen für Titel, 4 für die Positionen, 1 für Index. Damit ergibt sich eine OZ-Maske der Form 1122PPPPI (11 für die höchste Hierarchiestufe, 22 für die nächsthöchste, PPPP für die Positionen)

Weiterhin kann hier eine Start OZ für das automatische Neupositionieren von Leistungsverzeichnissen eingegeben werden.

Buchhaltung

sykasoft - Projekta	auftrag P050039 für k	Kunde 500 Syka-So	oft, 97076 Würzburg			- • ×
4			1	Q		
Stapelbearbeitung	Stapelkopieren	Schnittstellen	Listen Drucken	Einstellungen		
Projektexplorer		- ↓	🐕 Adressen	🖲 Grunddaten 🗙	Positionen - Auftrag INotizen - P050039	÷
		Q. 🗸	Buchhaltung	I		
Projektauftrag	P050039			Endsumme	mit MW/St 🔹	
Aktueller Status	Auftrag	•			Page Staussaste is %	
	, late ug			MwSt.	voll 19,0	
Auftragsnummer	AB050014				halb 7,0	
Bezeichnung	Pelletkessel			Druckwährung		
Adressen				Druckwallrung		
Grunddaten				Projektwährung	€ 1,00000	
Suchhaltung	9			Zahlungsziel	14 Zahlziel ab Monatsende berechnen	
Kalkulation				Olivertanial	0 🖾 Okastaisi at Maastaa da baastaa	
@ Bilder/Doku	mente			Skontoziel	Skontoziel ab Monatsende berechnen	E
L Heizungslab	bel			Skontosatz	0.0 %	
▷ Angebot						
Auftrag				Kontonummer		
@Gesamtkalk	ulation			Gegenkonto	8410 -	
 Aufmaßblätter 				Kostenstelle	•	
Lieferschein					001 Material Heizung	
Gutschrift	ing			Bankverbindung	002 Material Sanitär	
Kostenüberwad	chung wachung - Buchungen				003 Material Lüftung	
	actioning - Excitatingen				005 Normalstunden	
					006 Überstunden	
					007 Sevicestunden	
					008 Garantie	
					009 Urlaub	
					010 Kulanz	
	_				011 Unproduktive Stunden	•
Projektexplorer Inf	fo				012 Krank	

Die Buchhaltungsdaten werden für die Übernahme in die Offenen Posten (Programm Debitoren) benötigt.

- Kontonummer
- Zahlungsziel
- Gegenkonto
- Skontoziel
- Kostenstelle
- Skontosatz

Zahlungsziel, Skontoziel und Skontosatz werden bei Neuanlage von Projekten aus den Einstellungen übernommen.



Gegenkonto

Unter *Vorgabewerte / neue Programmeinstellungen / Debitoren* können die Gegenkonten für Rechnungen und Abschlagsrechnungen, abhängig von der Mehrwertsteuer, definiert werden. Jeweils separat für die Abrechnungsarten mit MwSt., §13b, ohne MwSt. oder inkl. MwSt.

Mit Doppelklick auf ein Eingabefeld wird das Formular für Gegenkonten aufgerufen, wo die verschiedenen Konten mit Bezeichnung benannt werden können.

Beim Ändern der MwSt-Ausgabe in den Grunddaten eines Projektauftrags wird das Gegenkonto auf das hier in den Vorgabewerten eingestellte Gegenkonto geändert.

Beim Anlegen eines Projekts ist die Vorgabe wie folgt: wenn in der Adresse das Gegenkonto besetzt ist, wird immer dieses übernommen. Ist das Gegenkonto in der Adresse nicht besetzt, wird das Gegenkonto aus den Vorgabewerten (abhängig von der MwSt-Ausgabe) übernommen.

Kostenstelle

Hier kann die Kostenstelle ausgewählt werden.

Kalkulation

💽 sykasoft - Projek	tauftrag P050039 für k	unde 500 Syka-Soft,	, 97076 Würzl	burg							X
<u>A</u>				Q							
Stapelbearbeitung	Stapelkopieren	Schnittstellen I	Listen Drucke	n Einstellungen							
Projektexplorer		-	а 😵 А	dressen 🔲 Notizen	- P050039		Grunddaten	×			Ŧ
			- -			_					
			Ka	Ikulation							ה ר
Projektauftrag	P050039			Ka	lkulation	Zuschlag	sgruppe 🔻	1	,20000		
Aktueller Status	Auftrag		-	D-: N-H		7			20000	7	
				Bei Netti	opreisen	Zuschlag	sgruppe 🔹		,20000	Zuschlaggruppen bearbeiten	
Auftragsnummer	AB050014			Lohn	minuten	Eigen	•				
Bezeichnung	Pelletkessel										
				Montage pro	o Minute		1,2400 🔻	Q			
Adressen			к	(eine Lohnminutenübe	rnahme						
Allgemein					_						Ε
Buchhaltur	ng			Geme	inkosten	104,83	%				
GAEB				Lohngebundens	Kosten	81.33	%				
Ø Bilder/Dok	umente			Loningobandoni		01,00					
L Heizungsla	bel			Rohstoffe ka	kulieren						
Angebot											
⊿ Auftrag											
Positionen											
Gesamtkal Drucken	kulation										
Aufmaßblätte	r		Le	iharbeiter							ור
Lieferschein				Bezeichnung	Stund	den €/S	unde				
Abschlags-Rechn Gutschrift	ung										
🔺 📩 Kostenüberwa	achung			Rundungstabelle ver	wenden						
Costenüber	rwachung - Buchungen										
											*
Projektexplorer In	nfo										



Hier wird die Grundkalkulation für das Projekt bestimmt.

- **Kalkulation**: wahlweise nach Zuschlagsgruppen oder nach Listenpreisen
- Bei Nettopreisen: wahlweise nach Zuschlagsgruppen oder nach Listenpreisen
- Lohnminuten: Fremd oder Eigen

Die Material-Kalkulation ist wahlweise über *Listenpreise* oder über *Zuschlagsgruppen* möglich. Dies bedeutet, dass bei <u>neuen</u> Positionen entweder der Listenpreis oder der EK aus dem Artikelstamm als Verkaufspreis plus Zuschlag in den Auftrag eingelesen wird.

Bei Nettopreisen kann ebenfalls zwischen *Listenpreise* und *Zuschlagsgruppen* gewählt werden.

Bei den Lohnminuten kann zwischen Fremd und Eigen gewählt werden.

Lohnminuten

Im Artikel können zwei verschiedene Lohnminutensätze gespeichert sein, Eigen oder Fremd.

Unter *Einstellungen > Kalkulation* wird eingestellt, ob standardmäßig die eigenen oder fremden Lohnminuten verwendet werden sollen.

In den Grunddaten einzelner Projekte sowie für einzelne Positionen kann diese Vorgabe geändert werden. Werden "eigene" Lohnminuten gewählt, sind aber nur "fremde" im Artikel vorhanden, werden diese genommen, und umgekehrt.

In der Tabellenansicht wird durch einen grünen Balken hinter den Lohnminuten angezeigt, wenn eigene Lohnminuten verwendet werden.

Materialaufschlag und Zuschlagsgruppen

Wählen Sie im Feld *Kalkulation* statt *Listenpreise* die Option *Zuschlagsgruppen*, können Sie danach einen Vorgabe-Faktor für die Material-Kalkulation eingeben. Dieser Multi wird dann berücksichtigt, wenn in der Einzelposition keine Zuschlagsgruppe eingetragen ist. Geben Sie als Faktor z.B. 1,2 ein, werden alle Positionen ohne Zuschlagsgruppe mit einem Aufschlag von 1,2 kalkuliert.

Die Zuschlagsgruppe wird immer vorrangig behandelt

sykasoft - Projektauftrag P050039 für Kunde 500 Syka-Soft, 970	076 Würzburg	
Stapelbearbeitung Stapelkopieren Schnittstellen Liste	En Drucken Einstellungen	
Projektexplorer • 1	🐕 Adressen 📋 Notizen - P050039 📑 Grunddaten 🗙	÷
	Kalkulation	
Projektauftrag P050039	Kalkulation Zuschlagsgruppe 1,20000	
Aktueller Status Auftrag -	Zuschlaggruppen bearbeiten	
Auftragsnummer AB050014	nur verwendete Zuschlaggruppen anzeigen	
Bezeichnung Pelletkessel	Nr. Bezeichnung Zuschlag Lohn/Min. 01 Heizkessel 1,120000 0,00	
▷ 🐕 Adressen	02 Heizkessel Zubehör 1,350000 0,00	
A 📓 Grunddaten	Keine 03 Regelungen Pumpen 1,270000 0,00	=
Allgemein	04 Heizflächen Zubehör 1,250000 0,00	
Buchhaltung	05 Feuer Tank Anlagen 1,150000 0,00	
Kalkulation	06 Einrichtung Sanitär 1,180000 0,00	
S GAEB	07 Armaturen Sanitär 1 300000 0.00	
Bilder/Dokumente	🙀 🖣 1 von 10 🕨 🎽 💳	
E Reizungslabel		
Angebot	Anderungsübersicht	
4 Auftrag	Bearbeitungsinfo aktualisieren	
Positionen	Angebot A050029	
Gesamtkalkulation	Auftrag AB050014	
🗃 Drucken		
Aufmaßblätter	Leinard	
Lieferschein	Bez	
Abschlags-Rechnung		
Gutschrift		
Kostenüberwachung	Run	
Kostenüberwachung - Buohungen		
	Ande	erungen durchführen Zurück
Projektexplorer Info		

Was sind Zuschlagsgruppen?

Mit Hilfe von Zuschlagsgruppen können die verschiedenen Leistungen "von Haus aus" unterschiedlich kalkuliert werden.

Zuschlagsgruppen werden unter *Vorgabewerte / neue Programmeinstellungen / Artikel / Waren-, Rabatt-, Preis-, Zuschlagsgruppen* allgemein definiert. Den einzelnen Leistungen im Artikelstamm sind diese Zuschlagsgruppen dann zuzuordnen. Dieses Konzept hat den Vorteil, dass ein Gruppenzuschlag mit einer einzigen Eingabe geändert werden kann.

Zuschlagsgruppen können auch projektbezogen gespeichert und dabei kann ein Montagesatz PREIS/Min. zugeordnet werden. Über den Knopf *Zuschlagsgruppe* in den Grunddaten der Projektaufträge wird diese Funktion aufgerufen.

Die Auswertung erfolgt über Kalkulation: *Zuschlagsgruppenliste drucken*. Die Zuschlaggruppen-Zusammenstellung bietet einen Überblick über die Summen von Material-Einstand und Verkauf, Minuten, Lohn-VK und Gesamt.

Montage / Lohnkalkulation

Montage pro Minute: Für die Lohnkalkulation geben Sie hier den Wert Montage/min ein, außerdem die Gemeinkosten und die lohngebundenen Kosten in Prozent.

Klicken Sie auf das Lupensymbol um das Fenster für **Montage kalkulieren** aufzurufen. Hier können Sie aus vorhandenen Minutensätzen auswählen oder neue Sätze anlegen.

sykasoft - Projektauftrag P050039 für Kunde 500 Syka-Soft, 97	076 Würzburg							- 0	8
A 🗈 👰	B								
Stapelbearbeitung Stapelkopieren Schnittstellen List	en Drucken	Einstellungen							
Projektexplorer 🗸 🗸	Adress	en 🔋 Notize	n - P050039	👅 X					₹
	Kalkula	Montage ka	alkulieren					×) é l
Projektauftrag P050039		Vorhandene	Minutensätze	•					
Aktueller Status Auftrag -		€/Min.	ø Lohn/Std	Bezeichnu	ing 🔺				
Auftragsnummer AB050014		1,24 €	13,00€	Der Wert für Spa	alte Beme				
Bezeichnung Pelletkessel		1,44 €	15,00 € 13,00 €	Der Wert für Spa Der Wert für Spa	alte Beme				
	1	0,95€	20,00€	Der Wert für Spa	alte Beme 👻				
Grunddaten	Keine	👍 📥 Be	zeichnung [Der Wert für Spalte	e Bemerkung in Tabelle Auftr	ag_Minutenl			=
☐ Allgemein		Anzahl Mo	onteure	Lohn pro Stunde	Gen	neinkosten	104,83	%	
Kalkulation			1	13.50 £	Auslösetage i	oro Woche	0.00	Tage	
Ø Bilder/Dokumente		_		10,00 0	Autobaldge	-	0,00	, ago	
E Heizungslabel			1	12,50 €	Ausiosui	ng pro Tag	0,00	€	
▶ Angebot			0	0,00 €	Arbeitsstunden p	pro Woche	0,00	Stunden	
Positionen					Fahrstunden p	pro Woche	20,00	Stunden	
Gesamtkalkulation					Sonderkosten p	oro Stunde	0,00	€	
▷ Aufmaßblätter	Leiharb	a Stu	ndenlohn	12.00 €	Grupp	enminuten			
Abschlags-Rechnung	Deze	2 010	indemonin	13,00 0	Grupp	-			
Gutschrift		Lohngebund	le Kosten	81,33 %	Montage p	oro Stunde	74,40		
Kostenüberwachung - Buchungen	- Run	ø Selbstkoste	en pro Std	23,57 €	Montage	pro Minute	1,24		
						ок	Zu	rück	Ļ
Projektexplorer Info									

Der Wert Montage PREIS pro Minute wird aus den einzugebenden Daten ermittelt:

- Lohngebundene Kosten
- Gemeinkosten
- Auslösetage pro Woche
- Auslösung pro Tag
- Arbeitsstunden pro Woche
- Fahrtstunden pro Woche
- Sonderkosten
- Gruppenminuten (ja oder nein)
- Bemerkung

Um die lohngebundenen Kosten zu ermitteln klicken Sie auf den Knopf mit dem %-Zeichen neben dem Eingabefeld für lohngeb. Kosten. Es folgt ein Fenster mit allen hierfür relevanten Daten.

, sykasoft - Projekt	auftrag P050039 für k	Kunde 500 Syka-Sof	t, 97076 Wür	zburg				
- P				Q				
Stapelbearbeitung	Stapelkopieren	Schnittstellen	Listen Druck	en Einstellungen				
Projektexplorer		-	д 🐕 /	dressen 🗐 Notizen - P050	039 🔋 X			=
		9	•	💽 Berechnung - Lohngebu	ndene Kosten			
D 111 0	D050000			Allgemeine Daten				
Ргојектаитгад	P050039		_	Arbeitstunden pro Tag	7,70			
Aktueller Status	Auftrag		•	Kalendertage	365			
Auftragsnummer	AB050014			Samstage/Sonntage	104			
Bezeichnung	Pelletkessel		-	Feiertage	20	= Werktage	e 241	
b & Adressen			-11	Verrechenbare Stunden	Zahlstunden Soziala	ufwendungen		
🔺 📓 Grunddaten				×		Monteur	Azubi	
Allgemein					Urlaubstage	30	28	
W Kalkulation	g				Krankheitstage	10	8	
S GAEB					Ochultara		40	
Ø Bilder/Doku	umente				Schultage	0	40	
L Heizungslal €10 Notizon	bel				Fortbildung	1	0	
Angebot				т	arifliche Ausfalltage	0	3	
Auftrag				Tats	ächliche Arbeitstage	200	162	
Gesamtkall	ulation			Ar	nwesenheitsstunden	1540	1247	
🗃 Drucken			r L	e Ur	produktive Stunden	100	100	
Lieferschein	·			Ven	rechenbare Stunden	1440	1147	
Abschlags-Rechn	ung							
Gutschrift								
Kostenüberwa	wachung - Buchungen							
				Ergebnis lohngebundene	Kosten			
			_	Monteur: 93,47 Auszubil	denter: 145,50		Ok	Zurück
Projektexplorer In	fo							

Leiharbeiter

Die Kalkulation mit Leiharbeitern wird unter *Einstellungen > Kalkulation* aktiviert.

Für Leiharbeiter kann in der Tabelle Anzahl Stunden und Stundenlohn angegeben werden.

In der Gesamtkalkulation / Deckungsbeitragsrechnung wird dann die Lohnspalte aufgesplittet in Eigene Lohnkosten und Leiharbeiter.

Die Kalkulation für Einkauf und Rohertrag (Deckungsbeitrag) ändert sich entsprechend. Der Deckungsbeitrag pro Stunde wird deutlich höher, weil nur die eigenen Stunden hier relevant sind.

Gaeb

🔍 sykasoft - Projektauftrag P050039 für k	Kunde 500 Syka-Soft, 97076 Wi	lürzburg 🗖 🗖 🗖
Stapelbearbeitung Stapelkopieren	Schnittstellen Listen Dru	çe ucken Einstellungen
Projektexplorer	~ ↓	Adressen 🗉 Notizen - P050039 🖲 Grunddaten 🗙 🛡
	Q. •	GAEB
Projektauftrag P050039		GAEB Projekt 📝
Aktueller Status Auftrag		Ausschreibender 🔽 Bieter 🗌
		GAEB Version GAEB 90 🔻 📝
Auftragsnummer AB050014		Blankett
Bezeichnung Pelletkessel		Projekt
 Adressen ▲ Grunddaten ▲ Allgemein ֎ Buchhaltung ֎ Kalkulation a Gaet Ø Bider/Dokumente ▲ Heizungslabel Ø Notizen ▲ Angebot Auftrag Positionen Gesamtkalkulation Ø Drucken > Aufmaßbitter Lieferschein Abablags-Rechnung Gutschrift ▲ Kostenüberwachung - Buchungen 		Auftraggeber , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

Unter *Grunddaten > GAEB* wird der Datenaustausch über die GAEB-Schnittstelle aktiviert, indem bei GAEB-Projekt der Haken gesetzt wird.

Im nachfolgenden Fenster *GAEB-Details* sind die Grunddaten zum GAEB-Datenaustausch einzugeben. GAEB-Daten können hier eingelesen und erzeugt werden.

Bei der Bearbeitung von Positionen können unter dem Register *GAEB* spezielle Einstellungen zur jeweiligen Position (Normalposition, Bezugsposition, Wiederholungsposition usw.) eingegeben werden.

Bilder / Dokumente



Über *Bilder/Dokumente* können beliebige Dokumente einem Projektauftrag zugeordnet werden. Zum Beispiel Fotos, Dokumente, Kalkulationen, Zeichnungen und Baupläne. Für Dateien aller Art.

Klicken Sie auf Datei hinzufügen, um Dokumente oder Bilder auszuwählen.

Heizungslabel

📃 💽 sykasoft - Projektauftrag P050039 fü	r Kunde 500 Syka-So	oft, 97076 Würzburg						
		5						
Stapelbearbeitung Stapelkopieren	Schnittstellen	Listen Drucken	Einstellungen					
Projektexplorer	- ₽	🐕 Adressen	🖲 Grunddaten	x	Positionen - Auftrag	Notizen - P050039		=
	Q. 🗸		6-11-1 I.I					*
		Anlagedater	n für Heizungslab	bel				
Projektauftrag P050039		Frojekiaun	rag = 0000058					_
Aktueller Status Auftrag	-	Ar	lagenfunktion	<anl< td=""><td>lagenfunktion wählen></td><td></td><td></td><td>•</td></anl<>	lagenfunktion wählen>			•
Auftragsnummer AB050014			Anlagentyp	<anl< td=""><td>lagentyp wählen></td><td></td><td></td><td>•</td></anl<>	lagentyp wählen>			•
			Lastprofil	<las< td=""><td>stprofil wählen></td><td></td><td></td><td>•</td></las<>	stprofil wählen>			•
Bezeichnung Pelletkessel		E	inbausituation	<ein< td=""><td>nbausituation wählen></td><td></td><td></td><td>•</td></ein<>	nbausituation wählen>			•
Adressen		Lieferant V	erbundanlage	_				
Allgemein		Sel	nunnundung	< 2 .0	lan (an wadung wählen)			-
Buchhaltung		301	arverwendung	<30	narverwendung wanten>			-
Kalkulation		Heizungslat	el Dokumente					
Bilder/Dokumente		🕂 Datei hin	zufügen				Ansicht Große Symbol	e •
🛓 Heizungslabel								
I Notizen								
Auftrag								
Positionen								
Gesamtkalkulation								
Orucken								
Autmaisblatter								
Abschlags-Rechnung								
Gutschrift								
🔺 📩 Kostenüberwachung								
Kostenüberwachung - Buchunger	n							
								•
Projektexplorer Info								

Hier werden die Grunddaten für die Heizungslabel-Schnittstelle hinterlegt.

Notizen

🔳 sykasoft - Projektauftrag P050039 für Kunde 500 Syka-	Soft, 97076 Würzburg						10	lo x
Stapelbearbeitung Stapelkopieren subustatia	Listen Drucken Einstellungen							
Projektexplorer •	Adressen S Grunddaten	Positionen - Auftrag	🔲 Notzen - P050039 🗙					
	LMNv 1	Wedervorlage	Erfessungsdatum 22.01.2018 12.57:21	Wiedervorlagedatum	Notiz bite annden	Bearbeiter	Erfasser	-
Projektauttrag P050039 Aktueller Status Auftrag -				4		and the second sec		
Auftragstrummer AB050014								
Bezeichnung Pelletkessel								
B Adversen B Concident J Algemen B Schlabung B Schlabung								
Ar GAEB # Bider Dekumente Urteisingelebel	Erfassungsdatum 22.01.2018 1	2-57-21						
) Angebot 4 Aufreg	Beacheder Administrati	9 M						
Postoren Gesambalkulaton	Wiedervorlage	31.12.1899.00.00 2 *						
a Dovise 1: Advalidaer Lakondon Kashigo Sedoning Ganishi ∰Kasa Kashing Sedoning ∭Kasa Kashing Ibudungan	Notiz bitte annute							
Projektexplorer Info	H 4 1 von 1 2 1) I. Vorlage •	😰 🔍 Varschau	Drucken				0—-

Hier werden Notizen und Wiedervorlage zum Projekt verwaltet.

Projektauftrag Positionen

	P Adressen & Granod	alon	Posisonen - Au	nong A													
<u>e</u>	Talel 01 Talel 1 - Pele	0001 E	jene Artikel	Enlugen	Artikeistamm	Artikel suchen e Enzelansicht											
Projektauftrag P050039	Tit. el 03 Titel 3 - Heizt	HKZ	oz	Bestellnum	mer Mer	ge Kurztextzeile 1	ME	ZuGr	Multi	Material	Min.	Lohn/Min	Lohn	Sonder	Verkauf EP	Verkaul GP	EK
Vidueller Status Auftrag •	Tit. el 04 Titel 7 - Allge Tit. el 05 Enrichturos	0000	007			1.00 Türschutzbrett 30 mm, mit Sichtfenster 2.00 Lukenschiede Z-Profil 1, = 1500 x 40 mm	Stck verz Stck		1,300000	30,42	5,00	0.63	3,15	0,00	33,57	100,71 45.36	23,40
uftragsnummer AB050014		0002	010	\$29903613		DO Edeletel Abgassely 0.6mm	Still		1,300000	34,11	15.00	0.63	9.45	0.00	43.56	43.56	25.24
Barris Barris		0000	009		1	2.00 Winkelrahmen 35° verzinkt	Stok		1,300000	38,61	10,00	0.63	6.30	0,00	44,91	538,92	29.70
Bezeichnung Pelletkessel		0000	010			00 Prallechutzmatte 1.50 m x 1.20 m	Stok		1,300000	69,03	15,00	0.63	9,45	0.00	78,48	78,48	53,10
3 Advessen		0000	012			00 Vomchten des Pelletsraum mit OSB-Platt	en. Stck		1.300000	546.00	1.440.00	0.63	907.20	0.00	1.453,20	1.453.20	420.00
S Grunddaten		0000	013		3	.00 Heizkreigruppe UKO, ab 4/2000 UPS 25/	10 Stck		1,300000	400,14	60,00	0.63	37,80	0.00	437,94	437,94	307,80
J Algemen		0000	014		1	2.00 Verschraubungsset für Heizkreisgruppe	Stck		1,300000	16,38	5.00	0.63	3.15	0.00	19,53	39,06	12,60
El Kalkulation		0000	015			00 CPC Paket 40AllstarAD, Sunny 300	Stok		1,300000	3.773.25	960,00	0.63	604,80	0.00	4.378,05	4.378,05	2.902.50
Ar GAEB		0000	010	F000000440	-	00 Speed 15 mm King a 15 m	Stek		1,300000	691,47	240,00	0.63	151,20	0.00	842,67	842,67	531.90
P Dider/Dokumente		0002	018	529903620		00 Edeletahi Abgaerohr 0.6mm	Sik		1.300000	20.33	15.00	0.63	9.45	0.00	29.78	29.78	15.64
L Medungslabel		0000	TA wint			100 Total 7 . Robola Australy and 7 Autors	94	-	1 301670	7.028.34	3 750 00	0.43	2.542.60	0.00	4 300 74	4 100 74	3 313 4/5
Angeber				12				14	л						1000		0.00
Autras		000011	(Married	21					· Paristanti	(Carabana and							10
G Generokaku/ation		000011	reason						Creepres	Gesariques							
al Drucken		912.	5,2990.361		1,000	Sol. • Collectore Apgelerone U.Smin			43.90	43.00							
i Autoralbianer			0002 Hide	er = hrenizel		130 x 1000mm			34.11	faterialanteri							
Laterschein Abschlags Rastinung				Autmaßmenge	0.000				3,45	chrantel							
Gutschrift		Berech	rungsdetails 🚨 U	rderpositionen (C)	 Datelinka (0 	N			0.00	remdantell							
(🐣 Kenanibervachung			Verabeitung	Nachtik	2	Preisirdo Kalkulation Landaut . Rob	a deciser e	oen Bele	verzatikel Be	medium EiP1	abel GAEB						
C Acasenubereachung - buchungen		Material /	Lohn									-					
			Enkauf		25,24	D. m											
			ZG/Multi -		1.300000	01000 21.07 1,0											
			Verkad		34.11	Entration 1, 133017											
		Innt	I shall a	16.00 - 0.6	3 . 8.45	Ereal 20.24											
		CODO4	- ALGERTHAN	0.00 8 0.9	0.040												
			Lohn-Stunden	0.00	0.0010												
			Zu-Gebechlag	0.00 % 0.00	00 EL EM												
			Enhet		43.56												
			Gesantpreis		43.56												
			535-1, Artel	0.00 %	0.00												

Standardmäßig erscheint zuerst die geteilte Ansicht der Positionen: oben die Tabellenansicht und unten die Einzelansicht, wodurch die Vorteile beider Ansichten kombiniert werden.

💷 📖 🔜 Mit den Buttons im Bildschirmbereich rechts können 💷 Tabellenansicht...

drenson S Grunddaten Pe Pe Politikrssol: Solar und Zube Zubel Z	0001 Eig HKZ 0000	ftrag ×	 Nolizen - P050039 Einfugen Arti 	Gesamtkalkulation - Auftrag			6	
el D1 Titol 1 - Pelletkessel , Solar und Zubei el D2 Titol 2 - Rohrfeitungen mit Zubehör el D3 Titol 3 - Heizkörper mit Zubehör el D4 Titol 7 - Allgemeine Arbeiten el005 Einrichtungsgegenstände	0001 Eig HKZ 0000	ene Artikel OZ	Einfügen Arti	ikelstamm Artikel suchen 🖕 Einzelansicht				-
el 03 Titel 2 - Honseiningen mit Zubener el 03 Titel 3 - Heizkörper mit Zubehör el 04 Titel 7 - Allgemeine Arbeiten el005 Einrichtungsgegenstände	HKZ 0000	OZ					L	
el 04 Titel 7 - Allgemeine Arbeiten el005 Einrichtungsgegenstände	0000		Bestellnummer	Menge Kurztextzeile 1	ME ZuGr	Multi	Material	
el005 Einrichtungsgegenstände		Tit.el 01		1.00 Titel 1 - Pelletkessel , Solar und Zubehör		1.328803	20,563,10	3.9 -
	0000	1000		0.00 In Rucksprache mit der Firma Paradigma und		1.000000	0.00	-
	0000	001		1,00 Peletti II SR 153, mit Regelung 1HK+TI/Op	Stck	1,350000	12.034,58	41
	0000	002		1.00 Raumentnahmeschnecke für Saugsystem	Stek	1,300000	1,409,85	2.
	0000	003		1.00 Saug- und Rückluftschlauch, 15 m Bolle	Bol	1,300000	111,15	- i.
	0000	004		4.00 Tragschale aus verzinktem Blech L = 2 m	Stck	1.300000	15.21	
	0000	005		1.00 Befüllset 45*, abschließbar komplett ab-	Stck	1.300000	336.96	
	0000	006		1.00 Hausanschlußkasten mit Steckdose und	Stck	1.300000	170.82	
	0000	007		3,00 Turschutzbrett 30 mm, mit Sichtfenster	Stck	1,300000	30,42	
	0000	008		2,00 Lukenschiene Z-Profil, L = 1500 x 40 mm verz	Stck	1,300000	16,38	
	0002	019	529903613	1.00 Edelstahl Abgasrohr 0.6mm	Stk	1,300000	34,11	
	0000	009		12.00 Winkelrahmen 35° verzinkt	Stek	1,300000	38,61	
	0000	010		1,00 Prallschutzmatte 1,50 m x 1,20 m	Stek	1,300000	69,03	
	0000	011		1.00 Präzisions-Kaminzugbegrenzer Universal	Stck	1.300000	239.85	
	0000	012		1.00 Vorrichten des Pelletsraum mit OSB-Platten.	Stck	1.300000	546.00	1.4
	0000	013		1,00 Heizkreigruppe UKO, ab 4/2000 UPS 25/30	Stck	1,300000	400,14	
	0000	014		2,00 Verschraubungsset für Heizkreisgruppe	Stck	1,300000	16,38	
	0000	015		1,00 CPC Paket 40AllstarAD, Sunny 300	Stck	1,300000	3.773,25	94
	0000	016		1,00 Speed 15 mm Bing á 15 m	Stck	1,300000	691,47	2.
	0002	017	529903648	2.00 Edelstahl Bogen 4-teilig, drehbar 0.6mm	Stk	1,300000	22,31	
	0002	018	529903620	1,00 Edelstahl Abgasrohr 0,6mm	Stk	1,300000	20,33	
	0000	Tit.el 02		1,00 Titel 2 - Rohrleitungen mit Zubehör	Stk	1,300579	2.028.24	3.7
	0000			0,00 Vorbemerkung:		1,000000	0.00	
	0000	020		25,00 dt. Sanco Kupferrohr 28/1,0 mm einschl Form-	lfdm	1,300000	6,34	
	0002	021	789900019	60,00 Kupterrohr 22x1,0 mm	lfdm	1,300000	4,81	
	0002	022	789900015	30.00 Kupferrohr 18x1.0 mm	lfdm	1.300000	3.80	
	0002	023	789900011	85.00 Kupferrohr 15x1.0 mm	lfdm	1.300000	3.11	
	0002	024	790016014	25.00 Isolierung SH/ARMAFLEX	m	1.300000	2.83	
	0002	025	790016005	60,00 Isolierung SH/ARMAFLEX	lfdm	1,300000	2.28	
	0002	025	790016004	30,00 Isolierung SH/ARMAFLEX	m	1,300000	2,02	
	0002	027	790016003	85,00 Isolierung SH/ARMAFLEX	m	1,300000	1,94	
				1 60 11 1 12 12 13 14 60 1				
		0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000	0000 006 0000 007 0000 008 0000 009 0000 019 0000 011 0000 012 0000 013 0000 014 0000 015 0000 016 0000 017 0002 017 0002 017 0000 020 0000 020 0000 020 0000 020 0000 020 0000 020 0000 020 0000 020 0000 020 0000 020 0000 021 0000 020 0000 020 0000 021 0000 022 0002 023 0002 024 0002 025 0002 027 <td>0000 006 0000 007 0000 009 0000 009 0000 019 0000 010 0000 011 0000 012 0000 014 0000 015 0000 016 0000 015 0000 016 0000 016 0000 017 0000 016 0000 016 0000 020 0000 020 0000 020 0000 021 0000 020 0000 020 0000 021 00000 023 00002 024 00002 025 00002 025 00002 027 00002 027 00015 0001604</td> <td>0000 0006 1.00 Hausanschinkkasten må Steckdose und 0000 007 3.00 Turskrutstvett 30 mm, mit Sichfenster 0000 008 2.00 Lukenschinez 708 L, t = 1500 x 40 mm verz 0000 009 1.00 Erdenshi Abagaranbr 0 6mm 0000 009 12.00 Virketnahmen 25 verzikt 0000 010 1.00 Prässion-Kamungsbegrenzer Unoversal 0000 011 1.00 Virketnahmen 30 CSP Filter 0000 012 1.00 Virketnahmen 30 CSP Filter 0000 013 1.00 Virketnahmen 30 CSP Filter 0000 013 1.00 Virketnahmen 30 CSP Filter 0000 014 2.00 Virketnahmen 30 CSP Filter 0000 015 1.00 CPC Filter 404015 xxb, Sunny 300 0000 016 1.00 Spend 15 mm Ring 4 15 m 0000 016 2.00 Virkenahmen 220 Virkenahmen 220 Virkenahmen 30 Mm 0000 016 1.00 Spend 15 mm 0000 016 1.00 Tarl 2- Rohrlender 0000 020 Virkenahmen 410 Mm 1.00 Tarl 2- Rohrlender 0000 021 789900015 30.00 Kupl</td> <td>0000 006 1.00 Hausanchulkskem mit Stecklæse und Stek 0000 007 3.00 Turkehutsket 30 mm, mit Schkførster Stek 0000 008 2.00 Lukenschiner, 24Pofil, L 1500 x40 nm verz, Stek 0000 009 1.00 Erdelstabl Abgasteht 0.6mm Stek 0000 009 12.00 Virkelrehmers, 24Pofil, L 1500 x40 nm verz, Stek 0000 009 12.00 Virkelrehmers, 35 verzinkt Stek 0000 010 1.00 Präzsions-Rummungbegrenzer Unversal Stek 0000 011 1.00 Präzsions-Rummungbegrenzer Unversal Stek 0000 012 1.00 Virkatenhmen mit 038P-Pilaten Stek 0000 0000 013 1.00 Heitsreigroupe Stek Stek 0000 014 2.00 Verschrauburgest für Heitsreigroupe Stek Stek 0000 016 1.00 Speck HaltsrAD, Sumy 300 Stek 0002 017 529003620 1.00 Erdelsteht Abgastoht 06 mm Stek 0002 018 529003620 1.00 Speck Stek 0002 019 250</td> <td>0000 0000 1.00 Hausamethildsstem mit Stecklasse und Steck 1.300000 0000 0.00 Turchutzbeit J0 mm, mit Sichefanster Steck 1.300000 0000 0.00 Lukenschnez Z-Profit, L = 1500 v40 mm verz, Steck 1.300000 0000 0.00 Lukenschnez Z-Profit, L = 1500 v40 mm verz, Steck 1.300000 0000 0.00 Lukenschnez Z-Profit, L = 1500 v40 mm verz, Steck 1.300000 0000 0.00 Lukenschnez Z-Profit, L = 1500 v40 mm verz, Steck 1.300000 0000 0.00 Lukenschnez Z-Profit, L = 1500 v40 mm verz, Steck 1.300000 0000 0.10 Lukenschnez Z-Profit, L = 1500 v40 mm verz, Steck 1.300000 0000 0.10 Lukenschnez Z-Profit, L = 1500 v40 mm verz, Steck 1.300000 0000 0.10 Lukenschnez Z-VERZ Steck 1.300000 0000 0.12 1.00 Verlastenz Z-VERZ Verzenz Z-VERZ 1.300000 0000 0.13 1.00 Heizkreizurgerze UKO, 84 42000 UPS 25300 Steck 1.300000 0000 0.14 2.00 Vercharabutgerzenz UKO, 84 42000 UPS 2530 Steck 1.300000 0000 1.00 Steen Tsm Ring 4 15 m Steck 1.300000</td> <td>0000 0006 1.00 Hassanschußbesten mit Steckdose und 3tok 1.300000 172.82 0000 007 3.00 Turschubbest 30 mm, mit Schlenster und 3tok 1.300000 30.42 0000 008 2.00 Lukenschinez / Fordi, L = 1500 x 40 mm verz, fotk 1.300000 34.41 0000 009 12.00 Vinkenshmen S5 verzinkt Stak 1.300000 38.41 0000 009 12.00 Vinkelnshmen S5 verzinkt Stak 1.300000 38.41 0000 010 1.00 Palacione-Kammaugemaner Universal Stok 1.300000 28.985 0000 012 1.00 Vinkelnshmen S4.4000 VF2 S2.50 Stok 1.300000 238.85 0000 012 1.00 Vinkelnshmen S4.40200 VF2 S2.50 Stok 1.300000 248.85 0000 014 2.00 Verschrubusest Vin Heidsreisgruppe UKO, 84.40200 VF2 S2.50 Stok 1.300000 3773.25 0000 016 1.00 CPC Faket 40AltatarA0, Sumy 200 Stok 1.300000 22.31 0000 016 1.00 Speed 15 mm High 15 m Stok 1.300000</td>	0000 006 0000 007 0000 009 0000 009 0000 019 0000 010 0000 011 0000 012 0000 014 0000 015 0000 016 0000 015 0000 016 0000 016 0000 017 0000 016 0000 016 0000 020 0000 020 0000 020 0000 021 0000 020 0000 020 0000 021 00000 023 00002 024 00002 025 00002 025 00002 027 00002 027 00015 0001604	0000 0006 1.00 Hausanschinkkasten må Steckdose und 0000 007 3.00 Turskrutstvett 30 mm, mit Sichfenster 0000 008 2.00 Lukenschinez 708 L, t = 1500 x 40 mm verz 0000 009 1.00 Erdenshi Abagaranbr 0 6mm 0000 009 12.00 Virketnahmen 25 verzikt 0000 010 1.00 Prässion-Kamungsbegrenzer Unoversal 0000 011 1.00 Virketnahmen 30 CSP Filter 0000 012 1.00 Virketnahmen 30 CSP Filter 0000 013 1.00 Virketnahmen 30 CSP Filter 0000 013 1.00 Virketnahmen 30 CSP Filter 0000 014 2.00 Virketnahmen 30 CSP Filter 0000 015 1.00 CPC Filter 404015 xxb, Sunny 300 0000 016 1.00 Spend 15 mm Ring 4 15 m 0000 016 2.00 Virkenahmen 220 Virkenahmen 220 Virkenahmen 30 Mm 0000 016 1.00 Spend 15 mm 0000 016 1.00 Tarl 2- Rohrlender 0000 020 Virkenahmen 410 Mm 1.00 Tarl 2- Rohrlender 0000 021 789900015 30.00 Kupl	0000 006 1.00 Hausanchulkskem mit Stecklæse und Stek 0000 007 3.00 Turkehutsket 30 mm, mit Schkførster Stek 0000 008 2.00 Lukenschiner, 24Pofil, L 1500 x40 nm verz, Stek 0000 009 1.00 Erdelstabl Abgasteht 0.6mm Stek 0000 009 12.00 Virkelrehmers, 24Pofil, L 1500 x40 nm verz, Stek 0000 009 12.00 Virkelrehmers, 35 verzinkt Stek 0000 010 1.00 Präzsions-Rummungbegrenzer Unversal Stek 0000 011 1.00 Präzsions-Rummungbegrenzer Unversal Stek 0000 012 1.00 Virkatenhmen mit 038P-Pilaten Stek 0000 0000 013 1.00 Heitsreigroupe Stek Stek 0000 014 2.00 Verschrauburgest für Heitsreigroupe Stek Stek 0000 016 1.00 Speck HaltsrAD, Sumy 300 Stek 0002 017 529003620 1.00 Erdelsteht Abgastoht 06 mm Stek 0002 018 529003620 1.00 Speck Stek 0002 019 250	0000 0000 1.00 Hausamethildsstem mit Stecklasse und Steck 1.300000 0000 0.00 Turchutzbeit J0 mm, mit Sichefanster Steck 1.300000 0000 0.00 Lukenschnez Z-Profit, L = 1500 v40 mm verz, Steck 1.300000 0000 0.00 Lukenschnez Z-Profit, L = 1500 v40 mm verz, Steck 1.300000 0000 0.00 Lukenschnez Z-Profit, L = 1500 v40 mm verz, Steck 1.300000 0000 0.00 Lukenschnez Z-Profit, L = 1500 v40 mm verz, Steck 1.300000 0000 0.00 Lukenschnez Z-Profit, L = 1500 v40 mm verz, Steck 1.300000 0000 0.10 Lukenschnez Z-Profit, L = 1500 v40 mm verz, Steck 1.300000 0000 0.10 Lukenschnez Z-Profit, L = 1500 v40 mm verz, Steck 1.300000 0000 0.10 Lukenschnez Z-VERZ Steck 1.300000 0000 0.12 1.00 Verlastenz Z-VERZ Verzenz Z-VERZ 1.300000 0000 0.13 1.00 Heizkreizurgerze UKO, 84 42000 UPS 25300 Steck 1.300000 0000 0.14 2.00 Vercharabutgerzenz UKO, 84 42000 UPS 2530 Steck 1.300000 0000 1.00 Steen Tsm Ring 4 15 m Steck 1.300000	0000 0006 1.00 Hassanschußbesten mit Steckdose und 3tok 1.300000 172.82 0000 007 3.00 Turschubbest 30 mm, mit Schlenster und 3tok 1.300000 30.42 0000 008 2.00 Lukenschinez / Fordi, L = 1500 x 40 mm verz, fotk 1.300000 34.41 0000 009 12.00 Vinkenshmen S5 verzinkt Stak 1.300000 38.41 0000 009 12.00 Vinkelnshmen S5 verzinkt Stak 1.300000 38.41 0000 010 1.00 Palacione-Kammaugemaner Universal Stok 1.300000 28.985 0000 012 1.00 Vinkelnshmen S4.4000 VF2 S2.50 Stok 1.300000 238.85 0000 012 1.00 Vinkelnshmen S4.40200 VF2 S2.50 Stok 1.300000 248.85 0000 014 2.00 Verschrubusest Vin Heidsreisgruppe UKO, 84.40200 VF2 S2.50 Stok 1.300000 3773.25 0000 016 1.00 CPC Faket 40AltatarA0, Sumy 200 Stok 1.300000 22.31 0000 016 1.00 Speed 15 mm High 15 m Stok 1.300000

...oder 回 Einzelansicht angewählt warden.

💽 sykasoft - Projektauftrag P050039 für Kunde 500 S	iyka-Soft, 97076 Würzburg								5	
Projektexplorer • a	# Adressen S Grunddaten	stionen - Auftrag	Motizen - P050039	43 Gesar	ntkalkulation	- Auftrag				
Qv	Te el 01 Titel 1 - Pelletkessel . Solar und Zubel	0001 Eigene Artikel								
Projektauftrag P050039	Tit el 03 Titel 3 - Heizkörper mit Zubehör	000022	Einzelpreis	Gesamtpr	eis					
Aktueller Status Auftrag 👻	Tit el 04 Titel 7 - Allgemeine Arbeiten Tit el005 Einrichtungsgegenstände	Titlel 02		1,000 :	Stk - Titel	2 - Rohrleitungen mit Zube	har	4.390.74	4.39	0.74
		00.	u Autmaßmenne	1.000				2 1028,24	Lobranteil	
Auftragsnummer AB050014		Berechnungsdetails	Unterpositionen (0)	Datelinks (0)				0.00	Fremdanteil	
Bezeichnung Pelletkessel		Verarbeitun	y Nachtri	z	Preisinfo	Kalkulation Langtest	Rohstoffnotierungen	Referenzartikel	Bemerkung	GAEB.
0 S Adressen		Material / Lohn	4	2 212 60						
t in Grunddaten ☐ ¹ Notizen		ZG/Md	6 +	1 300579	1 300579 Brutto 0.00		0.00			
		Verkau	4	430947 Einkaufmulb 0.000000						
Angebot Auftrag		Frend - x Lohn Min	3.750.00 × 0.0	3 - 2.362.50	Einkaut 3.313.50					
Positionen		Lohn-Stunde	Lohn-Stunden 0.00 0.00 C							
Gesamtkalkulation		Zu-/Abschla	0.00 % 0.00	00 🔳 L 🗐 M						
Aufmaßhlätter		Einhe	¢	4.390,74						
Lieferschein		Gesamprei		4.390,74						
Abschlags-Rechnung Gutschnft & Arstenüberwachung		\$35 - % Ante	4 0,00 %	0,00						
@m	x	1 22 von 12	7 💓 🐠	2 Varlage / S	Sykasoft	🕡 🔍 Vorschau	Drucken		-	

🖼 Mit dem Button ganz rechts kann wieder die geteilte Ansicht angewählt werden.

Stapebearbeitung Stapekopieren Schnittsteller	Usten Drucken Einste	ilungen																		
Idexexboses	Adressen Gr Tr. el 01 Tael 1 -	Pelle 000	1) Eitene Artikel	in - Auforag	Enfugen Arti	keistamm A	utikel suche	n 😱 Enzelansicht												(minis
Projektauffrag P050039	Title I 02 Teel 2- Title I 03 Teel 3-	Heizt H	KZ OZ		Bestellnummer	Menge	Kurztextz	eile 1		ME	ŻuGr	Multi	Material	Min.	LohnMin	Lohn	Sonder	Verkauf EP	Verkaul GP	EK 23.40
Adueser Status Autrag	Tit. el005 Einricht	anga 00	00 000			2.00	0 Lukenschiene Z-Profil, L = 1500 x 40 mm verz. Sto			Stck	-	1.300000	16.30	10.00	0.63	6.30	0.00	22,68	45,36	12.60
Auftragsnummer AB050014		00	00 009	3	529903613	12.00	Winkelcah	men 35° verzinkt	2	Stck.		1,300000	36,61	10,00	0.63	6.30	0.00	44,91	538,92	29,70
Bezeichnung Pelletkessel		00	00 010			1,00	Prailectut Prazisions	zmatte 1.50 m x 1.20 Kaminzusbesrenze) m n Universal	Stok Stok		1,300000	69,03	15,00	0.63	9,45 28.35	0.00	78,48 268,20	78,48 268,20	53,10 184,50
3 Advessen # 10 Grunddaten		00	00 012			1.00	Vomchter	des Pelletsraum mit	t OSB-Platten.	Stck		1,300000	546.00	1.440.00	0.63	907.20	0,00	1.453,20	1.453,20	420.00
) Algemain		00	00 013			2,00	Verschrau	uppe UKO, ab 4/200 bungsset für Heizkre	10 UPS 25/30 hisgruppe	Stck		1,300000	400,14	60.00 5.00	0.63	37.80	0.00	437,94	437,94 39,06	307,80
Exchance And Andrews		00	00 015			1.00	CPC Pake	et 40AlletarAD, Sunn	y 300	Stok		1,300000	3.773.25	960,00	0.63	604.80	0.00	4.378,05	4.378.05	2.902.50
Ar GAEB	00	02 017		529903848	2.00	Edelstahl	mm King a 15 m Bogen 4-teilig, drehb	or 0.6mm	Stk		1,300000	22,31	15,00	0.63	9.45	0.00	31,76	63,52	17,16	
L Heavygalabel		00	02 018		529903820	1.00	Edelstahl	Abgasrohr 0.6mm		Stk		1,300000	20.33	15.00	0.63	9.45	0.00	29,78	29,78	15,64
U ^o Netern I Angebot		14													_			-	A 300 74	() () ()
# Aufrag		0000	11 (Po	950n							-	Enzelpreis	Gesantpress							
Gatamitakulation		019.	52	9903613		1,000 Sek	· Edelat	ahl Abgasrohr 0.6mm				43.56	43.56							
i Autoalbianer			000	2 Richter = R	irenzel		130 x	1000mm				34.11	laterialarteil							
Laferschein Abschlegs Rechnung			Berechnungsdetalls Ditterpositionen (D) Datelinks (D)									9.45 L 0.00 F	ohvantel remdantel							
a 🛃 Kemeriberashung			Verabelung Nachtikz				Preisinfo Kalkulation Langtest Rohstoffnotienungen				n Belen	ezatikel Re	neturn EP1	www. GAER						
C Acasensbereachung - buchungen		Mate	vial / Lohn			436500									-					
				Enked 25.24		26,24	Bixeo 21.87 1.56 Enkautrudi 1.199817													
			ZGMUB		• 1,30000															
		i.e.	and a window Mar	16		8.6	Enkauf	26.24												
		1.995	Lohn-Stunder	. 0	00	0.00 €														
			Zu-Mestria	0.00	% 0.0000 1	NIL IN														
			Ente			43.56														
			Gesantprei			43.56														
			\$35 - % Arte	4 0.00	5	0.00														

Navigationsbaum der Positionen



Standardmäßig befindet sich links neben der Positionen-Ansicht der Navigationsbaum. Er wird zur Übersicht und zum schnellen Navigieren in den Positionen verwendet. Man kann Titel per Doppelklick aufklappen und die einzelnen Positionen hierzu anzeigen und direkt aufrufen.

Die Breite des Navigationsbaums kann durch Ziehen des rechten Rands mit der Maus beliebig verändert werden.

Mit dem Schieberegler unten kann der Inhalt des Navigationsbaums skaliert, also die Schrift und Grafik vergrößert oder verkleinert werden.



Über das Menü der rechten Maustaste im Navigationsbaum kann dieser auch an einer anderen Stelle (oben, rechts, unten) angeordnet oder ausgeblendet werden. Die Einstellungen können gespeichert werden.

000028 F	osition	•						Einzelpreis	Gesam	tpreis	
021. 7	89900019		60,000 H	fdm 👻 Kupfer	rrohr 22x1,0 m	im	14,20	6 (355,60		
0002 Richter + Frenzel				in Star	ngen, Kabelme	etall, Wieland		4,8	1 Materialant	teil	
	Aufmaß	menge	0,000					9,4	5 Lohnanteil		
Berechnungsdetails	📋 Unterpositio	onen (0)	😑 Dateilinks (0)					0,0) Fremdante	il	
Verarbeitu	ng	Nachtri	z.	Preisinfo	Kalkulation	Langtext	 Rohstoffnotierungen 	Referenzartikel	Bemerkung	ErP Label	GAE
Material / Lohn											-
Einka	auf		3,70	Brutto		3.08	1.56				
ZG/M	ulti 🔹	• 1,300000			1.201	1299					
Verka	auf		4,81	Einkauf		3,70					
Fremd • x Lohn/M	lin. 15,00	x 0,6	53 • 9,45								
Lohn-Stund	en 0,00		0,00€								
Zu-/Abschl	ag 0,00 %	0,00	000 🛛 L 🔄 M								
Einh	eit		14,26								
Gesamtpr	eis		855,60								
\$35 - % Δn	teil 0,00 %		0,00								

Bearbeiten Positionen in der Einzelansicht

In der Einzelansicht können alle DetailInformationen zu Positionen direkt bearbeitet warden.

0001 Eigene Artikel 🔹	Einfügen	Artikelstamm	Artikel suchen	٠	Einzelansicht
-----------------------	----------	--------------	----------------	---	---------------

In der Funktionsleiste oben wird der Händlerbereich der Artikeldatei angewählt. Weiterhin können hier die Funktionen Einfügen, Artikelstamm (Anzeigen oder in Artikelstamm übernehmen), Artikel suchen oder Einzelansicht in einem separaten Fenster angewählt werden.



Über das Menü der rechten Maustaste sind Funktionen

wie Anlegen, in Zwischenablage kopieren, Schnittstellen, Artikelstamm usw. verfügbar.

Im unteren Bereich dieses Bildschirmteils kann in den Positionen geblättert, neue Positionen hinzugefügt und Positionen gelöscht werden. Auch können hier Vorschau und Drucken angewählt werden.





Im oberen Bereich der Einzelansicht werden Kurztext, Preis, Nummer usw. der Position angezeigt.

0001 Eigene Artikel	0001 Eigene Artikel - Einfügen Artikelstamm Artikel suchen - Einzelansicht												
000048	Position •					Einzelpreis	Gesamtpreis						
039.	20ARRBV2150	1,000	Stk	•	Roehrenradiator Arbonia 2-saeulig	456,67	456,67						
				1500x 65mm m.Vtl. RAL 9016 Block 20 Gl.	418,87	Materialanteil							
	Aufmaßmenge	0,000			Treppenhaus	37,80	Lohnanteil						
Berechnungsdeta	ails 🚺 Unterpositionen (0)	😑 Dateilinks (0)				0,00	Fremdanteil						

Im Eingabefeld ganz oben kann über den Pfeil der Artikelbereich gewählt werden.

0001 Eig	ene Artikel 🗾 Einfügen Artikelstamm Artikel suchen
0001	Eigene Artikel
0002	Richter + Frenzel
0003	Gienger
0004	Mareon
ALL	Alle

Über Artikel suchen wird das Suchfenster für Artikel aufgerufen.

Positionsart

Position 🔻
Position
Titel
Los
Abschnitt
Hauptabschnitt
Sonderleistung
Stundenlohn
%Zu-/Abschlag
EUR Zu-/Abschlag
Summe
Neue Seite
Leerzeile
Textbaustein

Klicken Sie auf den Pfeil bei *Position*, um die Positionsart zu bestimmen.

Es stehen zur Auswahl:

- **Position** (normale Standardposition)
- **Titel, Los, Abschnitt und Hauptabschnitt**: vgl. hierzu die in den Grunddaten definierte Hierarchie (OZ-Maske). Wurden in den Grunddaten mehrere Hierarchiestufen definiert, werden die Titel, Lose, Abschnitte und Hauptabschnitte auch entsprechend durchnummeriert. Z.B. in der Form: 02.03.01.05.008. Die Summierung und Zusammenstellung der Titel, Lose, Abschnitte erledigt das Programm automatisch.
- **Sonderleistung und Stundenlohn**: werden immer ohne den Text "Material", "Lohn" bzw. "liefern und montieren" ausgedruckt. Bei der Kalkulation / Deckungsbeitragsrechnung werden Stundenlöhne in der Lohnspalte mitgerechnet, Sonderleistungen in der Spalte "Sonderleistung" separat ausgewiesen.
- **%-Zuschlag/Abschlag**: Sie können an einer beliebigen Stelle einen %-Zuschlag berechnen lassen. Es folgt ein Fenster, in dem Sie die Eingrenzung der Zuschlagsberechnung bestimmen können. (-> vgl. nachfolgendes Beispiel %-Zuschlag).
- **EUR Zu/Abschlag:** Ebenso können feste Zuschläge und Abschläge in Euro eingegeben werden. Diese Positionen werden in der Positionentabelle farblich wie die prozentualen Zu-/Abschläge dargestellt. Man kann Menge, Aufmaßmenge, Mengeneinheit, Text und Einkauf eingeben. In der Deckungsbeitragsrechnung werden die Summen aus Euro-Zu-/Abschlägen in extra Feldern separat ausgewiesen und direkt auf den Deckungsbeitrag gerechnet
- **Summe**: Diese Funktion nutzen Sie um an beliebiger Stelle eine Zwischensumme zu bilden.
- **Textbaustein:** Das Einfügen von Textbausteinen ist nur möglich, wenn die Druckaufbereitung über SQL-Server aktiviert ist.
- **Neue Seite und Leerzeilen**: wählen Sie diese "Positionsart", um an einer bestimmten Stelle einen Seitenvorschub zu erzwingen oder Leerzeilen einzufügen.

Diese Positionsarten können bereits in der Artikelverwaltung fest vorgegeben werden.

Beispiel: Einen %-Zuschlag berechnen

Um einen Prozentzuschlag zu berechnen, klicken Sie oben bei *Position* auf den Pfeil und wählen Sie als Positionsart *%-Zuschlag*.

Es öffnet sich ein Fenster, in dem Sie den Bereich der Zuschlagsberechnung eingrenzen können: von Position bis Position oder von Nr. bis Nr.

📕 Zu-/Abschla	g eingrenzen	- • •
	Von	Bis
Positionsnr.	•	-
Lfd. Nr.	•	-
	Zuschlag auf Nur Material Nur Lohn Auf beides	Rechnen auf Normal Alternativ Eventual
	Fertig	

Sie können den Zuschlag nur auf Material oder nur auf Lohn oder auf beides berechnen. Außerdem können Sie bestimmen, auf welche Positionsarten (*Normal, Alternativ, Eventual*) dieser Zuschlag berechnet werden soll. Klicken Sie auf Fertig, um die Zuschlageingrenzung zu bestätigen.

Den Prozentsatz für den Zuschlag geben Sie dann in der Menge ein. Bei einem Abschlag setzen Sie ein Minus-Zeichen davor.

Als Text für die Zu- oder Abschlagsposition geben Sie einen beliebigen Kommentar in der zweiten Kurztextzeile ein, z.B. "auf Rohrpositionen". Die erste Kurztextzeile wird vom Programm fest generiert: "Zuschlag von … bis … auf PREIS"

Die Berechnung des Zu-/Abschlags auf den angegebenen Positionsbereich wird vom Programm erledigt. In der Kalkulation/Deckungsbeitragsrechnung werden %-Zuschläge separat ausgewiesen.

Berechnungsdetails von Positionen

😂 Berechnungsdetails 🕻	Unterposition	en (0) 🥥 Dateilinks (0)
Verarbeitung Material / Lohn		Nachtrkz.
Einkauf		3,70
ZG/Multi	•	1,300000
Verkauf		13,93
Fremd v Lohn/Min.	15,00	x 0,63 v 9,45
Lohn-Stunden	0,00	0,00€
Zu-/Abschlag	0,00 %	0,0000 🔽 L 🔽 M
Einheit		14,26
Gesamtpreis		14,26
§35 - % Anteil	0,00 %	0,00



Einkauf, ZG/Multi, Verkauf

Der VK wird über den eingegebenen Multi bzw. über den Multi aus der Zuschlagsgruppe kalkuliert. EK * Multi = VK.

Der in den Grunddaten unter *Kalkulation* eingegebene Multi (Materialaufschlag) wird bei jeder Position vorgegeben.

Klicken Sie auf den Pfeil, um die Liste der angelegten Zuschlagsgruppen einzublenden. Die Zuschlagsgruppe hat Vorrang vor dem im Auftrag festgelegten Kalkulations-Multi.

Wird der EK in der Position manuell geändert, ändert sich im Standardfall automatisch der VK. Wird der VK manuell geändert, ändert sich der Multi. Wird der Multi manuell geändert, ändert sich der VK.

Lohnminuten/Lohnstunden

Durch die im Artikel gespeicherten Lohnminuten oder Lohnstunden und den (in den Auftrags-Grunddaten eingegebenen) Faktor *Montage PREIS/min*. wird der Lohn pro Position kalkuliert.

Klicken Sie auf den jeweiligen Pfeil, um zwischen Fremdminuten oder eigenen Lohnminuten zu wählen bzw. um aus den angelegten Minutensätzen den gewünschten auszuwählen.

% Zu-/Abschlag

Sie können einen prozentualen Zuschlag auf die Position (Material und Lohn) eingeben. Dieser Zuschlag wird beim Druck wahlweise nicht extra ausgewiesen (vgl. *Druck-Optionen*), aber im Deckungsbeitrag unter % Zuschläge mitgeführt.

Einheit

Hier wird der Einzelpreis aus VK-Preis plus Lohnminuten plus % Zuschlag berechnet. §35a % Anteil pro Position – z.B. für Wartungspauschalen oder Anfahrt

§35a % Anteil

Hier kann der §35a % Anteil einer Position, also der auszweisende Lohnanteil, eingegeben werden.

Dieser §35a % Anteil kann bereits in den Stammdaten für einzelne Artikel festgelegt werden. Zum Beispiel für Wartungspauschalen, Anfahrt oder auch pauschale Leistungen von Subunternehmen, die einen Lohnanteil haben.



Positions-Verarbeitung (Alternativ, Paket, Pauschalpreis...)

Im Eingabefeld *Verarbeitung* (ganz oben unter Berechnungsdetails in der Einzelansicht) können Sie mit Doppelklick das Fenster für die Verarbeitungskennzeichen aufrufen.

Verarbeitungskennzeichen festleg	jen 🗵								
Verarbeitungskennzeichen									
Positionstyp	Positionsart								
Position	Normal								
Paket Anfang	 Alternativ 								
O Paket Ende	O Eventual								
Erscheinungsbild beim Ausdru	ck								
Ohne Einzelartikel	Langtext								
Einzelpreise ausgeben									
Bei Ausdruck und Kalkulation									
Ignorieren	Pauschalpreis								
	Fixpreis								
	ohne Berechnung								
O	k Zurück								

Beispiele für Positions-Verarbeitung:

Alternativ-Positionen

Sie können über das Verarbeitungskennzeichen Positionen alternativ setzen. Diese Positionen werden dann mit dem Text "Alternativ" ausgegeben, und der Preis wird nicht mit addiert. Bei Ausgabe als Rechnung werden die Alternativpositionen unterdrückt.

Pakete bilden

Ein Paket wird durch die Verarbeitungskennzeichen *Beginn Paket Anfang* und *Ende Paket* Ende eingegrenzt.

Bei einem Paket unterdrückt das Programm die Einzelpreise und addiert sie zu einem Gesamtpreis. Der Gesamtpreis wird mit der Paketmenge (d.h. mit der in der ersten Paketposition angegebenen Menge) multipliziert. Beim Drucken wird nur der Gesamtpreis ausgegeben.

Wird in der ersten Paketposition eine Menge (> 1 eingegeben, gilt dies als Paket-Menge, nicht als Menge für diese Einzelposition. Alle nachfolgenden Paket-Positionen werden mit der Paketmenge



multipliziert. (Als Einzelpositions-Menge in der ersten Paket-Position wird grundsätzlich 1 angesetzt.)

Paket mit Einzelpreisen

Normalerweise werden in Paketen die Einzelpreise unterdrückt. Pro Paket kann festgelegt werden, dass die Einzelpreise der enthaltenen Positionen ausgegeben werden. Hierfür ist über Steuerung bei *Paket Anfang* bei "Einzelpreise ausgeben" ein Haken zu setzen (oder als Kennung ein "D" wie Details einzugeben).

Fix-Preis

Wird für eine Position das Verarbeitungskennzeichen Fix-Preis gesetzt, dann bleibt der Preis immer fest. Er ändert sich nicht, auch wenn die Kalkulation im Projekt, z.B. durch Eingabe eines neuen Multi, geändert wird.

Ohne Berechnung

Positionen mit dem Verarbeitungskennzeichen ohne Berechnung werden nicht mitgerechnet, ähnlich wie Eventual- und Alternativ-Positionen. Anders als Eventual- und Alternativ-Positionen werden sie aber in jedem Status eines Projekts (Angebot, Auf-tragsbestätigung, Rechnung...) standardmäßig mit ausgedruckt.

Statt eines Preises erscheint beim Druck der Text "o.Berechnung". Für solche Positionen ohne Berechnung kann in den Standardtexten SDE (anzuwählen in den Druckoptionen) ein eigener Ausgabetext definiert werden, z.B. "kostenlos" (siehe unten).

Unterpositionen

Klicken Sie im Register neben *Berechnungsdetails* auf *Unterpositionen*, dann erscheint die Tabelle für Bearbeitung von Unterpositionen.

0001 Eigene Artikel	 Einfügen Artikelstam 	m Artikel such	n e	Enzelansicht												
000094 Po	sition •								Einzelprei	8	Gesamtpreis					
Tit.el0050 T-\	wc	1,	000	 WC-ANLAGE(N) 					0,0	00	0.00					
000	11 Eigene Artikel								0,0	00 Me	aterialanteil					
	Aufmaßmenge	0,	000						0,0	00 Lo	hnariteil					
Berechnungsdetails	Unterpositionen (1)	😔 Dateilini	s (0)						0,0	00 Fr	emdanteil					
Pos Zeileotup	Bestellnummer	Menon I	AT .	Kurztext	EK	н	ZuGr	Min	l ohn/Min	ErP-P/	al ErD-Drodukttvo	Multi	HI - Produktnummer	HI -LieferantenID	HI-GTIN/FAN	_
1 Position	T-WC	1,000	ola .	WC-ANLAGE(N)	0.0	00 00	2001	0,00	0,00		er en riesenit	1,200000				
										. 83						



Bei Unterpositionen werden, wie beim Paket, mehrere Artikel zu einer Einheit zusammengefasst. Der Preis der Hauptposition ergibt sich immer aus den Unterpositionen. Im Gegensatz zum Paket ist im Angebot nur der erste Artikel (die Überschrift) sichtbar, es sei denn die Option *Unterpositionen in jedem Status drucken* in den Druckoptionen ist angehakt.

Unterpositionen kalkulieren?

In Unterpositionen können auch Sonderleistungen und Stundenlöhne enthalten sein. Wenn *Unterpositionen kalkulieren* (unter *Vorgabewerte / Programmeinstellungen / Projektaufträge / Kalkulationsdaten*) angehakt ist, dann wird nicht die Hauptposition sondern die Information aus den Unterpositionen für die Kalkulation / Deckungsbeitrag genommen, also auch Sonderleistung und Stundenlohn. Vorgabe: nein

Register für Positionen

reisinfo Kalkulation	Langtext	Rohstoffnotierungen	Referenzartikel	Bemerkung	ErP Label	GAEB
----------------------	----------	---------------------	-----------------	-----------	-----------	------

Im Register für Positionen in der Einzelansicht können folgende Detailinformationen angezeigt und bearbeitet werden:

Preisinfo

Falls vorhanden wird hier die Preisinformation (aus Artikelstammdaten/Datanorm) angezeigt.

Kalkulation

Die Kalkulationdaten zu einer Position aufgeschlüsselt nach Material und Lohn werden hier dargestellt.

Langtext

Falls vorhanden wird hier der Langtext zur Position angezeigt. Ist noch kein Langtext angelegt, kann dieser mit dem integrierten Editor erstellt werden.

Im Bereich Langtext wird mit einem Klick auf den rechten Stift-Knopf der Text-/RTF-Editor aufgerufen. Damit können formatierte Langtexte erstellt und ausgegeben werden.

Nach Aktivieren des Editors über den Stift kann man den Text in RTF wandeln. Außerdem können neue Textergänzungen eingetragen und vorhandene bearbeitet werden. Nach Wandeln des Texts in RTF stehen die aus Textverarbeitungsprogrammen bekannten Möglichkeiten zur Textformatierung zur Verfügung: Schriftart und Schriftgröße, fett, kursiv, farbig usw. Die feste 40-Zeichen-Struktur von vorhandenen Texten kann aufgebrochen werden. Der Text fließt dann frei im Layout des Formulars der Druckengine, je nach Schriftgröße und Spaltenbreite.


Rohstoffnotierungen

Hier sind, falls vorhanden, die Rohstoffnotierungen zur aktuellen Position hinterlegt.

Referenzartikel

Hier werden, falls vorhanden, die referenzierten Artikel zur aktuellen Position angezeigt.

Bemerkung

Unter dem Register Bemerkung können beliebige Kommentare zu Positionen eingegeben werden.

ErP-Label (Heizungslabel)

Hier kann angehakt werden, ob ein Artikel für ErP-Label berücksichtigt werden soll. Produkttyp, Lieferanten-ID usw. sind dann einzugeben bzw. auszuwählen.

GAEB

Ist in den Grunddaten des Projektauftrags die Option *Datenaustausch über GAEB* angehakt, erscheint das Register für GAEB-Daten. Hier können spezielle Einstellungen für GAEB, z.B. Bezug oder Wiederholungsposition, vorgenommen werden.

Bearbeiten Positionen in der Tabellenansicht

Stapelbearbeitung Stapelkopieren Schnittstelle	n Usten Drucken Einstellungen								
Projektexplorer - a	🛊 Adressen 📓 Grunddaten 🛄	Positionen - Auft	rag X	Notizen - P050039	3 Gesamtkalkulation - Aultrag				
	Tit el 01 Titel 1 - Pelletkessel , Solar und 2.	bel 0001 Eige	ne Artikel	• Einfugen Art	ikelstamm Artikel suchen 💂 Einzel	lansicht			
Projektauftrag P050039	Tit el 03 Titel 3 - Heizkörper mit Zubehör	HKZ	OZ	Bestellnummer	Menge Kurztextzeile 1	ME	ZuGr Multi	Material	-
Aktueller Status Auftran	Tit el 04 Titel 7 - Allgemeine Arbeiten	0000	Tit.el 01		1.00 Titel 1 - Pelletkessel . S	olar und Zubehör	1.328803	20.563.10	3.9 -
rendence county y and ag	Tit el005 Einrichtungsgegenstände	0000			0,00 In Rucksprache mit der	Firma Paradigma und v	1,000000	0,00	
Auftragsnummer AB050014		0000	001		1,00 Peletti II SR 153, mit Re	egelung 1HK+TI/Op Stck	1,350000	12.034,58	- 41
Construction Construction		0000	002		1,00 Raumentnahmeschnec	ke für Saugsystem Stek	1,300000	1.409,85	2.
Bezeichnung Pelletkessel		0000	003		1.00 Saug- und Rückluftschl	auch, 15 m Rolle Rol	1,300000	111,15	1
second and a second second		0000	004		4.00 Tragschale aus verzink	tem Blech L = 2 m Stck	1.300000	15.21	
1 💈 Adressen		0000	005		1.00 Befüllset 45*, abschließ	ibar komplett ab- Stok	1,300000	336,96	- 1
1 S Grunddaten		0000	006		1.00 Hausanschlußkasten m	nit Steckdose und Stok	1.300000	170.82	
Notizen		0000	007		3,00 Turschutzbrett 30 mm,	mit Sichtfenster Stck	1,300000	30,42	
Angebot		0000	008		2.00 Lukenschiene Z-Profil,	L = 1500 x 40 mm verz. Stck	1,300000	16,38	
A Autrag		0002	019	529903613	1.00 Edelstahl Abgasrohr 0.	6mm Stk	1,300000	34,11	
Positionen		0000	009		12,00 Winkelrahmen 35' verz	sinkt Stek	1,300000	38,61	
Gesambaikutation		0000	010		1,00 Prallachutzmatle 1,50 r	n x 1,20 m Stck	1,300000	69,03	
Automatibilitian		0000	013		1.00 Prazisions-Kaminzugbe	sgrenzer Universal Stck	1.300000	239.85	
Lieferschein		0000	012		1.00 Vomenten des Felletsn	A 12000 LIDE 25/20 Cash	1,300000	400.14	1.4
Abschlags-Rechnung		0000	014		2.00 Verschraubuonset für	Haizkraizonunna Stok	1,300000	16.39	1
Gutschrift		0000	015		1 00 CPC Paket 40AlistarAF	Super 300 Stek	1 300000	3 773 25	9
🖌 📩 Kostenűberwachung		0000	018		1 00 Sneed 15 mm Ring á 1	5 m Stek	1 300000	601.47	2.
Kostenüberwachung - Buchungen		0002	017	529903648	2 00 Edelstahl Bogen 4 teilig	drehbar 0.6mm Stk	1 300000	22 31	
		0002	018	529903620	1.00 Edelstahl Abgasrohr 0.	6mm Stk	1,300000	20.33	
		0000	Tit.el 02		1.00 Titel 2 - Rohrleitungen	mit Zubehör Stk	1,300579	2.028.24	3.7
		0000			0.00 Vorbemerkung:		1,000000	0.00	
		0000	020		25,00 dt Sanco Kupferrohr 2	8/1,0 mm einschl Form- Ifdm	1,300000	6,34	
		0002	021	789900019	60,00 Kupterrohr 22x1,0 mm	lfdm	1,300000	4,81	
		0002	022	789900015	30.00 Kupferrohr 18x1.0 mm	lfdm	1.300000	3.80	
		0002	023	789900011	85.00 Kupterrohr 15x1.0 mm	lfdm	1.300000	3.11	
		0002	024	790016014	25.00 Isolierung SH/ARMAFL	EX m	1.300000	2.03	
		0002	025	790016005	60,00 Isolierung SH/ARMAFL	EX Ifdm	1,300000	2.28	
		0002	025	790016004	30,00 Isolierung SH/ARMAFL	EX m	1,300000	2,02	
		0002	027	790016003	85,00 Isolierung SH/ARMAFL	EX m	1,300000	1,94	
		-							1.8
									-
					Ich	and a second		1.00	

Bei der Tabellenansicht werden die wichtigsten Positionsdaten in einer Zeile angezeigt.



Positionsbearbeitung

Grundsätzlich sind nur die Positionen des aktuellen Projektauftragstatus bearbeitbar. Für GAEB eingelesene Projekte können im Status Angebot/LV nur Änderungen der bestehenden Positionen durchgeführt werden.

Drag & Drop von Positionen

Drag and Drop, deutsch "Ziehen und Ablegen" ist eine Methode zur Bedienung grafischer Oberflächen durch das Bewegen von grafischen Elementen per Maus. Sie können Elemente anklicken und bei gedrückter Maustaste verschieben oder kopieren.

Positionen können mittels Drag & Drop kopiert und verschoben werden. Drag & Drop in den Positionen schlägt erst zu, wenn seit dem Beginn der Aktion mindestens 700 Millisekunden vergangen sind.

Wird innerhalb der gleichen Positionen mit links gedropt, werden die Positionen verschoben. Sind die Positionen aus einem anderen Status oder Vorgang, werden sie kopiert. Bei rechter Maustaste kann man wählen, ob verschoben, kopiert oder nur die Inhalte übernommen werden sollen.

Ist beim Drop eine der Shift-Tasten gedrückt, wird der Focus auf die Position der gedropten LfdNummer gesetzt, also da wo die Position ursprünglich hergekommen ist. Ist Shift nicht gedrückt, wird der Focus auf die zuletzt eingefügte Position gesetzt.

Wird eine Drag & Drop Operation im Anzeigebaum gestartet, werden untergeordnete Elemente mit verschoben bzw. mit kopiert.

Artikel können von der Ergebnisliste der Artikelsuche gedropt werden. Derzeit aber immer nur ein Element, auch wenn mehrere gewählt waren.

Funktionen über Tastenkombinationen

Alt+A - Anhängen einer neuen Position. Focus wird auf die Bestellnummer gesetzt

Alt+E - vor aktueller Position einfügen. Focus wird auf die Bestellnummer gesetzt. Es werden so viele Leerpositionen erzeugt wie Zeilen in der Tabelle gewählt sind.

Alt+B - In der Einzelansicht wird der Focus auf die Bestellnummer gesetzt

Alt+I - In der Einzelansicht wird der Focus auf Einkauf gesetzt

- Alt+P Tab Preisinfo wird angesprungen
- Alt+K Tab Kalkulation wird angesprungen

Alt+T - Öffnet in der Einzelansicht den Dialog zur Eingabe von Textergänzungen, sofern welche vorhanden sind.



Alt+M - Makro einfügen. In der Positionsansicht kann im Bestellnummernfeld über Alt+M direkt eine Artikel-Makroauswahl geöffnet werden. Das Makro wird eingefügt, sobald das Feld verlassen wird! Handelt es sich um ein GAEB Projekt, werden die enthaltenen Positionen als Unterpositionen eingefügt.

Eingabe Kurztext und Menge

In der Einzelansicht wechseln die Kurztextzeilen automatisch zur nächsten Zeile, sollte die maximale Länge erreicht sein.

In den Mengenfeldern können Formeln eingegeben werden. Es wird allerdings nur das Ergebnis gespeichert.

Preisänderung Einkauf und Multi (Taste F5)

Im Feld EK bzw. Einkauf kann nach Änderung des EKs über F5 der Multi angepasst werden, damit der Verkauf gleich bleibt.

Wird in der Tabelle der Materialpreis geändert, öffnet sich ein Dialog, in dem man entscheiden kann, ob der EK oder der Multi geändert werden soll. Die Antwort kann für die aktuelle Sitzung gespeichert werden. Möchte man eine andere Einstellung, muss beim Verlassen des Feldes die Shift Taste gedrückt werden.

Arbeiten mit mehreren markierten Zeilen in der Tabelle

Es können in der Tabelle mehrere Zeilen gewählt werden. Sind in der Tabelle mehrere Zeilen markiert, kann für alle diese Zeilen eine Mengen-/Multiänderung übernommen werden.

Sind mehrere Zeilen markiert und wird dann einer der Einfügebuttons in der Filterzeile betätigt, werden so viele neue Positionen eingefügt wie Zeilen gewählt sind.

Pakete / Unterpositionen wandeln

Über das Kontextmenü der rechten Maustaste kann bei Wahl eines Paketanfangs das Paket in Unterpositionen gewandelt werden. Ebenso kann eine Position mit Unterpositionen in ein Paket gewandelt werden.

Kalkulation nicht ok? (Taste F6)

In den Spalten Lohn/Min, Min., EK, Multi kann über die Taste F6 die Kalkulation einer Position auf "in Ordnung" oder "nicht in Ordnung" gesetzt werden. Bei "nicht in Ordnung" werden die Zahlenwerte rot angezeigt. Über Shift-F6 kann gezielt der Lohnanteil oder Materialanteil auf "Kalkulation (nicht) in Ordnung" gesetzt werden

Kontextmenu mit der rechten Maustaste



Mit der rechten Maustaste wird das Kontextmenü geöffnet, hier sind Funktionen wie Anlegen, Löschen, in Zwischenablage kopieren usw. verfügbar.

Zwischenablage

Positionen können in die Zwischenablage kopiert oder ausgeschnitten sowie über die Zwischenablage eingefügt werden. Dabei kann entschieden werden, ob die Zwischenablage geleert oder erhalten bleiben soll.

Schnittstellen

Hier kann die IDS Warenkorb Schnittstelle aufgerufen werden.

Artikel bei Händler anzeigen

Der aktuelle Artikel kann im entsprechenden Shop dargestellt werden (Artikel-Deeplink). Vgl. unter Schnittstellen.

Artikelstamm

Der aktuelle Artikel kann im Artikelstamm angezeigt oder in diesen übernommen werden.

Pakete / Unterpositionen wandeln

Bei Wahl eines Paketanfangs kann das Paket in Unterpositionen gewandelt werden. Ebenso kann eine Position mit Unterpositionen in ein Paket gewandelt werden.



Navigationsbaum

Der Navigationsbaum kann an der gewünschten Position (links, oben, rechts, unten) angeordnet oder ausgeblendet werden. Die Einstellungen können gespeichert werden.

Filterzeile

Hier können Sie die Filterzeile aktivieren. Vgl. unten

Einstellungen

Über *Einstellungen* erscheint eine Auswahl von individuell definierbaren Eingabeschemen und Bearbeitungseinstellungen. Vgl. unten

Filterzeile - Positionen filtern

Im Kontextmenü der rechten Maustaste kann Filterzeile angehakt werden.



Dann erscheint oben vor der Positionentabelle die Filterzeile.



Die Filterzeile enthält links ein Suchfeld, dessen Beschriftung von "Finden" auf "Filtern" wechselt, wenn die Option Positionen filtern angehakt ist.

Wird im Filter/Suchfeld ein = am Anfang eingegeben, wird nach genau diesem Wert gesucht. Andernfalls müssen die Werte nur enthalten sein.

In der Filterzeile kann außerdem zur vorherigen oder nächsten Hierarchiestufe, z.B. Titel, gesprungen werden.



Einstellungen

Über *Einstellungen* erscheint eine Auswahl von individuell definierbaren Eingabe- und Bearbeitungseinstellungen.

		Gespeicherte Ansicht laden	•	Standard
		Gespeicherte Ansicht löschen	•	F7
		Einstellungen als Ansicht speichern		test
		LfdNr anzeigen	•	
		Info nicht anzeigen	•	
		Positionsart anzeigen - Text markieren	•	
		OZ anzeigen - Text markieren	•	
		HKZ anzeigen - Text markieren	•	
		Bestellnummer anzeigen - Text markieren	•	
		Artikelnummer nicht anzeigen	•	
		Matchcode nicht anzeigen	•	
_		Nachtrag nicht anzeigen	•	
÷	Anlegen	Menge anzeigen - Text markieren	•	
	Löschen	ME anzeigen - Text markieren	•	
i a	Position(en) in Zwischenablage konjeren	Aufmass nicht anzeigen	•	
*	Position(en) in Zwischenablage ausschneiden	Verarb. anzeigen - Text markieren	•	
-		Kurztextzeile 1 anzeigen - Text nicht markieren	•	-
	Schnittstellen	Kurztextzeile 2 nicht anzeigen	•	
	Artikel bei Händler anzeigen	Kurztextzeile 3 nicht anzeigen	•	
è	Artikelstamm +	ZuGr nicht anzeigen	•	
	Navigationshaum	Multi nicht anzeigen	•	
		EK nicht anzeigen	•	
	Extras +	Material anzeigen - Text markieren	•	
	sykasoft - Standardeinstellungen laden	Min. anzeigen - Text markieren	•	
	Einstellungen	Lohn/Min anzeigen - Text markieren	•	
		Gemein% nicht anzeigen	•	
		Lohngeb% nicht anzeigen	•	
		Auslöse/Std nicht anzeigen	•	
		Lohn anzeigen - Text markieren	•	
		Sonder anzeigen - Text markieren	•	
		%Zu-/Abschlag nicht anzeigen	•	
		Z.M. nicht anzeigen	•	
		Z.L. nicht anzeigen	•	
		Zu-/Abschlag nicht anzeigen	•	
		Verkauf ED anzeigen	•	
		Verkauf GP anzeigen	•	
		Verkauf GP anzeigen	•	



Mit Klick auf den Pfeil kann der Schalter der jeweiligen Einstellung umgestellt werden, z.B. von "LfdNr. Anzeigen" auf "Nicht anzeigen".

Sie können hier einstellen, welche Felder in der Tabelle erscheinen sollen. Dadurch kann die Eingabe und Bearbeitung eines Projekts nach individuellen Bedürfnissen optimiert werden.

Die Einstellungen können gespeichert werden. Geben Sie einen Namen für Ihr Eingabeschema ein.

Gespeicherte Ansichten (Eingabeschemen) können später wieder geladen werden.

Mit Standard wird das Standard-Eingabeschema geladen.

Mit F7 wird die Kalkulationsansicht geladen; sie enthält die Spalten OZ, Bestellnummer, HKZ, Menge, ME, Positionsart, Verarbeitung, Kurztextzeile 1, Material, Min., Lohn/Min., Lohn, Sonder, Verkauf EP und Verkauf GP.

Betademolysion Schettzelan Classical Development Addessei, I Postionen-Autres X India 20 Tel J. Pankan 0003 Genger Enflugen Atkeistamm Atkeistamm Atkeistamm India 20 Tel J. Schetzer 0003 Genger Enflugen Atkeistamm Atkeistamm Atkeistam India 20 Tel J. Schetzer 0003 Genger Enflugen Atkeistamm Atkeistamm Atkeistam India 20 Tel J. Schetzer 000 100 Tel J. Pankan India 20 Tel J. Pankan India 31 Tel J. Schetzer 000 1000 Tel J. Pankan Tel J. Pankan India 31 Tel J. Schetzer 000 1000 Tel J. Pankan Tel J. Pankan India 41 Tel J. Pankan 0000 1000 Stak Peakonn Peakonn 001 00000 1.00 Stak Peakonn Peakonn Peakonn 003 00000 1.00 Stak Peakonn Tel J. Pankan 004 00000 1.00 Stak Peakonn Tel Jackschetzer 005 00000 1.00 Stak Peakonn Tel Jackschetzer 019 529603013 0002 1.00 Stak Peakonn 010 00000 1.00 Stak Peakonn Peakonn 0110<	
Track (The Li - Pakinan Track (Char) - Raininan Track (Char) - Raininan Communication	
Trace (2 Trail: 2 roboteme) Oos Gerger Descention Descention Descention Descention Trace (0 Trail: 7 Algement) Trace (0 Trail: 7 Algement) Trace (0 Trail: 7 Algement) Trace (0 Trail: 7 Algement) Trace (0 Trail: 7 Algement) Trade (1 Trail: 1 Frailing) Trace (0 Trail: 7 Algement) Trade (0 Trail: 7 Algement) Trade (1 Trail: 1 Frailing) Trade (1 Trail: 1 Frailing) Trace (0 Trail: 7 Algement) Trade (1 Frail: 1 Frailing) Trade (1 Frail: 1 Frailing) Trade (1 Frail: 1 Frailing) Trace (0 Trail: 7 Algement) Trade (1 Frailing) Trade (1 Frailing) Trade (1 Frailing) Trace (0 Trail: 7 Algement) Trade (1 Frailing) Trade (1 Frailing) Trade (1 Frailing) Trace (0 Trail: 7 Algement) Trade (1 Frailing) Trade (1 Frailing) Trade (1 Frailing) Trace (0 Trail: 7 Algement) Trade (1 Frailing) Trade (1 Frailing) Trade (1 Frailing) Trace (0 Trail: 7 Algement) Trade (1 Frailing) Trade (1 Frailing) Trade (1 Frailing)	
Trick (1) Prodem Parls	
Disk Bit Magement DZ Bestellnummer HHZ Mange ME Postenzaat Verals. Kuzzestrate 1 Trai 01 0000 1.00 Trai Creational Subject Creational Subject 02 0000 0.00 Paston In Ruksproch 030 0000 0.00 Paston In Ruksproch 031 0000 1.00 Trai Paston In Ruksproch 032 0000 1.00 Paston Regrup of Ruksproch Paston Pasto	
Die Bestellnummer PH.2 Render Stell Verden Aussitution Consumption Trai 01 0000 1.00 Trai Train	
Tax el 01 Otocol 1.00 Takel Constructionability 001 0000 0.00 Paration In Rule Statusprote 001 0000 0.00 Paration In Rule Statusprote 002 0000 1.00 EM Paration In Rule Statusprote 002 0000 1.00 EM Paration Ranging of Rule 003 0000 1.00 EM Paration Ranging of Rule 004 0000 1.00 EM Paration Ranging of Rule 005 0000 1.00 EM Paration Ranging of Rule 006 0000 1.00 EM Paration Transportable and Rule 006 0000 3.00 EM Paration Transportable and Rule 007 0000 3.00 EM Paration Transportable and Rule 019 5.2990.061.3 0.00.2 1.00 Paration Paration Paration 010 0.000 1.00	Material Min. Lohn/Min Lohn Sonder Verkauf EP Verkauf GP
Internation Uncode 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.00000 1.000000 1.0000	24 050.78 7.280.00 0.67 4 307.39 0.00 29 564.77 29 564.77
0000 0.000 0.000 Providen In Fractageport 001 0000 1.00 bits Peaking III ST Peaking III ST 002 0000 1.00 bits Peaking III ST Peaking III ST 003 0000 1.00 bits Peaking III ST Peaking III ST 004 0000 1.00 bits Peaking III ST Peaking III ST 006 0000 1.00 bits Peaking III ST Peaking III ST 006 0000 3.00 bits Peaking III ST Peaking III ST 006 0000 3.00 bits Peaking III ST Peaking III ST 019 5.29903613 0002 1.00 bits Peaking III ST 010 0000 1.00 bits Peaking III ST Peaking III ST 011 0000 1.00 bits Peaking III ST Peaking III ST 012 0000 1.00 bits Peaking III ST Peaking III ST 011 0000 1.00 bits Peaking III ST Peaking III ST 012 0000 1.	nd Zubehor 2/0.558.58 3/915/00 0.63 2/466.45 0.00 23/025/03 23/025/03
001 0000 1,00 disk Position Pasterin 002 0000 1,00 disk Position Pasumenthation 003 0000 1,00 disk Position Sargu und Ruc 004 0000 1,00 disk Position Sargu und Ruc 005 0000 1,00 bitsk Position Bausenthation 006 0000 1,00 bitsk Position Beturnstration 006 0000 1,00 bitsk Position Tesusanenhöldisk 006 0000 2,00 bitsk Position Tesusanenhöldisk 016 529603613 0002 1,00 bitsk Position Position 010 0000 1,20 bitsk Position Position Position 011 00000 1,20 bitsk Position Position Position 012 0000 1,20 bitsk Position Position Position 013 00000 1,20 bitsk Position Position Position 014 </td <td>Paradigms und v 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00</td>	Paradigms und v 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
OL2 OL00 1.00 bits Position Resummed Network 003 0000 4.00 bits Position Tragenetic and Network 004 0000 4.00 bits Position Tragenetic and Network 005 0000 4.00 bits Position Tragenetic and Network 006 0000 3.00 bits Position Tragenetic and Network 007 0000 3.00 bits Position Tragenetic and Network 008 00000 3.00 bits Position Edentical Align 019 5.39903613 0002 1.00 bits Position Edentical Align 010 0000 1.00 bits Position Prailschutzen 1.00 011 0000 1.00 bits Position Prailschutzen 1.00 012 0000 1.00 bits Position Prailschutzen 1.00 013 0000 1.00 bits Position Prailschutzen 1.00 014 0000 1.00 bits Position Edenti	g 1HK+11Op 12.034.58 480.00 0.63 302.40 0.00 12.336.98 12.336.98
003 0000 1.00161 Fostion Saight of Nuc 004 0000 1.00161 Fostion Saight of Nuc 005 0000 1.00161 Fostion Befullet 45: a 006 0000 1.00161 Fostion Befullet 45: a 006 0000 1.00161 Fostion Tagetchie average 006 0000 3.00164 Postion Tagetchie average 019 529603613 0002 1.03164 Postion Edetential Abge 009 0000 1.03164 Postion Vinishetantee 019 529603613 0002 1.031644 Postion Vinishetantee 010 00000 1.031644 Postion Vinishetantee Postion 011 00000 1.031644 Postion Vinishetantee Postion Postion <t< td=""><td>Saugsystem 1.409.65 240.00 0.63 151.20 0.00 1.561.05 1.561.05</td></t<>	Saugsystem 1.409.65 240.00 0.63 151.20 0.00 1.561.05 1.561.05
Oca Oca Oca Oca Oca Oca Oca Oca Oca Image/ora Image/ora <t< td=""><td>15 m Hole 111,15 00,00 0,63 37,80 0,00 148,95 148,95</td></t<>	15 m Hole 111,15 00,00 0,63 37,80 0,00 148,95 148,95
UCD 0000 1.00 Ster. Postom Bertlinet 45 - a 0006 0000 1.00 Ster. Postom Bertlinet 45 - a 0007 0000 3.00 Ster. Postom Terusamphoto 018 52400313 0002 1.00 Ster. Postom Terusamphoto 019 52400313 0002 1.00 Ster. Postom Edetash1 Abga 009 00000 1.00 Ster. Postom Edetash1 Abga 019 52400313 0.002 1.00 Ster. Postom Winkelsh1 Abga 010 0000 1.00 Ster. Postom Winkelsh1 Abga Postom Po	sent = 2 m 13.21 13.00 0.03 9.45 0.00 24.68 98.64
Oce Oci00 1,00 Star. Prestorm Prestorm Oci 0000 1,00 Star. Prestorm Toreshut/arter Oci 0000 1,00 Star. Prestorm Laterculater Oci 1,00 Prestorm Laterculater Instructures Oci 1,00 Prestorm Laterculater Instructures Oci 0,000 1,00 Star. Prestorm Visitelishhmen O10 0000 1,00 Star. Prestorm Prestorm O11 0000 1,00 Star. Prestorm Prestorm O12 0000 1,00 Star. Prestorm Prestorm O13 0000 1,00 Star. Prestorm Prestorm O14 0000 1,00 Star. Prestorm Prestorm O15 0000 1,00 Star. Prestorm Prestorm O16 02000348 0002 2,00 Star. Prestorm Prestorm O16 02000348 0002 1,00 R Prestorm Pr	Implet ab- 336.96 50.00 0.63 37.80 0.00 374,76 374,76
001 0000 2.00 bits Freshor Lateractives 003 0000 2.00 bits Freshor Letteractives 019 529903613 0002 1.00 bits Position Edeteral1 Abge 009 00000 1.20 bits Position Edeteral1 Abge 019 529903613 0002 1.00 bits Position Winkelshhmen 019 0000 1.00 bits Position Preliabnitzen 011 0000 1.00 bits Position Preliabnitzen 012 0000 1.00 bits Position Preliabnitzen 012 0000 1.00 bits Position Preliabnitzen 014 0000 1.00 bits Position Specifish 015 0000 1.00 bits Position Edeteral Position 016 0000 1.00 bits Position Edeteral Position 017 529903620 0002 1.00 Position Edeteral Position 018 529903620 00002	Addree und 17/0.52 30,00 0,63 18,90 0,00 189,72 199,72
Oto Oto0 2 (000) 2 (000) 2 (000) 2 (000) 2 (000) 019 529403613 0002 1 (000) Pasition Extended Algorithmen 009 0000 1 (000) Pasition Ministrationary Ministrationary 010 00000 1 (000) Pasition Pasition Pasition 011 00000 1 (000) Pasition Pasition Pasition 012 00000 1 (000) Pasition Pasition Pasition 013 00000 1 (000) Pasition Healthchurser Venchmedrage 014 00000 1 (000) 1 (000) Steel Tende Venchmedrage 015 00000 1 (000) Steel Tende Venchmedrage Venchmedrage 016 020903820 0002 2 (000) No Stek Position Estentral Bope 017 529903820 0002 1 (000) Position Estentral Algorithmedrage 018 029903820 00000 1 (000	nterniter 30.42 5.00 0.63 3.15 0.00 33,57 100,71
019 2.2490.013 00.02 1,00 mit Postdom Residentinity 009 0000 12.00 Sitk Postdom Winkelrahmen 011 0000 1.00 Sitk Postdom Presiden 012 0000 1.00 Sitk Postdom Presiden 012 0000 1.00 Sitk Postdom Presidencing 012 0000 1.00 Sitk Postdom Presidencing 012 0000 1.00 Sitk Postdom Presidencing 013 0000 1.00 Sitk Postdom Postdom 014 0000 1.00 Sitk Postdom Edeltatinity 015 0000 1.00 Sitk Postdom Edeltatinity 016 0000 1.00 Sitk Postdom Edeltatinity 017 529903620 0002 1.00 Postdom Edeltatinity 018 529903620 0002 1.00 Postdom Edeltatinity 020 0000 0.00 Postdom Tate/2 Edeltatinity Appartinity <td>0.0 x 40 mm verz 14,12 10,00 0.63 0.30 0.00 20,42 40,84</td>	0.0 x 40 mm verz 14,12 10,00 0.63 0.30 0.00 20,42 40,84
009 0000 1 200 Size Postdom Visitabilithmen 019 0000 1 200 Size Postdom Fostdom Fost	34,11 13,00 0,03 9,45 0,00 43,36 43,36
Occ OLOU ILLO Size Fostion Vinterstanmen 011 0000 1.00 Size Fostion Prailschutzmännen 011 0000 1.00 Size Fostion Prailschutzmännen 012 0000 1.00 Size Fostion Prailschutzmännen 013 0000 1.00 Size Fostion Prailschutzmännen 014 0000 1.00 Size Fostion Healtschutzmännen 015 0000 1.00 Size Fostion Fostion Fostion 016 0000 1.00 Size Postion Edelträft Apga 016 0000 1.00 Size Postion Edelträft Apga 017 529903620 0002 1.00 Size Postion Edelträft Apga 018 529903620 0002 1.00 Postion Total 2 - Edelträft Apga 0.00 Postion 1.00 Postion 1.00 Postion d.01 Size Fostion d.01 Size Sizee 0.00 0.00 2.00 Site Total 2 - Edelträft Apga 0.02 </td <td></td>	
011 0000 1.005kr. Foldom Prescuendment 012 0000 1.005kr. Foldom Prescuendment 013 0000 1.005kr. Period Heading 014 0000 1.005kr. Period Heading 014 0000 1.005kr. Period Heading 015 0000 1.005kr. Period Heading 016 0000 1.005kr. Period Heading 017 529903849 0002 2.005kr. Period EdeltaN Bogs 018 529903820 0002 1.005kr. Period EdeltaN Abgs 017 529903820 0002 1.003kr. Period EdeltaN Abgs 018 0000 0.000 0.000 0.000 Kable Vortementum 020 00000 0.000 0.000 kr. Period Kable Kable 021 20008010 0000 2.500 km. Kable Kable Kable Kable	30.51 10.00 0.63 6.30 0.00 44.91 5.38.92
011 0000 1.00 Stick Position Prazination 012 0000 1.00 Stick Position Prazination 013 0000 1.00 Stick Position Heatinguyase 014 0000 1.00 Stick Position Heatinguyase 015 0000 1.00 Stick Position CPC Patter 016 0000 1.00 Stick Position CPC Patter 017 5/3900548 0002 2.00 Stick Position Edeterations 018 5/29003620 0002 1.00 Stick Position Edeterations 019 0000 1.00 Stick Position Edeterations Stick 010 Position 1.00 Position Stick Stick Note Position 020 0000 2.50 Stifk Position Stick Stic	.0m 69.03 15.00 0.63 9.45 0.00 78,48 78,48
012 0000 1.00 bits Position Vencember open (Participant) 013 0000 2.00 bits Position Vencember open (Participant) 014 0000 2.00 bits Position Vencember open (Participant) 015 0000 1.00 bits Position See (PC Participant) 016 0000 1.00 bits Position See (PC Participant) 017 20903848 0002 2.00 bits Position See (PC Participant) 018 529903820 0002 1.00 bits Position Edeletant Moya 1.00 Position 1.00 Position Edeletant Moya 0.00 0000 0.00 Position Edeletant Moya 0.00 Position Call Activity 020 00000 2.50 Mithm Position d.tx Sance Muth Real Activity Call Activity 021 79900019 0002 1.00 bits Table RAMANM Meg Call Activity RAMANM Meg Call Activity RAMANM Meg Call Activity RAMA	er Universal 239.65 45.00 0.63 26.35 0.00 208.20 266.20
013 0000 1,00 Stat. Position Heathequipued 014 0000 1,00 Stat. Position Versit/inteluing 013 0000 1,00 Stat. Position CPC Patter 40 014 0000 1,00 Stat. Position CPC Patter 40 017 529903620 0002 2,00 Stat. Position Edefeater 40 017 529903620 0002 2,00 Stat. Position Edefeater 4age 018 0000 1,00 Position Edefeater 4age 1,00 Position 1,00 Position 1,00 Position Textel 2. 0000 1,00 Position 1,00 Position 1,00 Position 1,00 Position 1,00 Position 1,00 Position 1,00 Position 1,00 Position 1,00 Position 1,00 Position 1,00 Position 1,00 Position 1,00 Position 1,00 Position 1,00 Noter and 2,00 1,00,000	# 058-Platten, 546.00 1.440.00 0.63 907.20 0.00 1.453.20 1.453.20
014 0000 2.00 bits Fostion Verschutzer 015 0000 1.00 bits Fostion Verschutzer 016 0000 1.00 bits Fostion Speed 15 mm 017 529/03848 0002 2.00 bits Fostion Speed 15 mm 017 529/03848 0002 1.00 bits Fostion Edeletabl 500 018 529/03820 0002 1.00 bits Fostion Edeletabl 500 1.00 Postion 1.00 Postion Edeletabl 500 000 1.00 Postion 1.00 Postion Edeletabl 500 020 0000 1.00 bits Teil 02 Vorte-meskung 020 0000 25.00 Hitm Postion ct Back/MM Mes 021 789900015 0002 1.00 bits Fostion L BAL/MM Mes 023 789900015 0002 25.00 Hitm Postion L BAL/MM Mes 024 799000150 0002 25.00 Hitm	00 0PS 25/30 400.14 60.00 0.63 37.80 0.00 437,94 437,94
D13 D000 1,035k Fostion CFC Fract up 013 0000 1,035k Fostion CFC Fract up 017 52903848 0002 2,035k Fostion Edetman App 018 6002 2,035k Fostion Edetman App 019 0000 1,035k Fostion Edetman App 019 0000 1,035k Fostion Edetman App 010 Paration 1,00 Paration Edetman App 000 0,00 Fostion L Total 2, Fostion L Varbaneticing 000 0,00 Paration Edetman App Edetman App 000 0,00 Paration Kapterneticing Edetman App 000 0,000 25,00 Midm Paration dt Astrono Mudh 011 202248003 0002 1,00 Sth Paration L, Markershitz 023 789900015 0002 25,00 Midm Paration Kupferenh Tis 024 790001010 0002	engruppe 16,38 3,00 0,63 3,15 0,00 19,53 39,06
O15 OL000 1.00 disk. Foldom Speech 017 S29/03848 0002 2.00 disk. Position Speech Speech </td <td>17 300 3.7/3.25 900.00 0.03 004.00 0.00 4.3/6,05 4.3/6,05</td>	17 300 3.7/3.25 900.00 0.03 004.00 0.00 4.3/6,05 4.3/6,05
O 1 /r D-24/0.06-8 OU.02 2.00 SR Position Edeltanil Aspe 018 52/9003620 0002 1.00 SR Position Edeltanil Aspe 1.00 R-Position 1.00 SR Position 1.00 SR Position 1.00 Position 0.00 1.00 SR Takl 2- Reference 0.00 0.00 Position 1.00 SR Takl 2- Reference 0.00 0.00 25.00 M/m Position dt Banco Mu/n 0.01 2002268003 0.002 1.00 SR Position dt Banco Mu/n 0.01 200227890016 0.002 1.00 SR Position L BRANKM Meg 0.22 789900015 0.002 1.00 SR Position L BRANKM Meg 0.23 789900116 0.002 25.00 M/m Position Kupferen/h SR 0.24 790010160 0.002 25.00 M/m Position Iselemany SH/l 0.25 790010505 0.002 0.00 M/m Position Iselemany SH/l </td <td>091.47 240.00 0.03 151.20 0.00 842.07 842.07</td>	091.47 240.00 0.03 151.20 0.00 842.07 842.07
015 02000/05/0 0002 1,000 President Edelation Appart 1,00 Position 0,00 0,00 Position 0,00 1,00 Position 0,00 1,00 Position 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 Position 1,00 1,00 1,	22.31 10.00 0.03 9.45 0.00 31,76 03,32
1 00 Postson 100 Postson 100 Postson 100 Postson 100 Postson 0000 1000 Postson Trail 2- Rokkink 000 0.00 Postson dt Stack Nacht 001 0000 25.00 Mbm Postson dt Stack Nacht 001 202248003 0002 1.00 Stit Postson L BRAIXMM Met 022 789900015 0002 30.00 Mbm Postson Kupfernoh 15: 023 789900116 0002 25.00 Mbm Postson Kupfernoh 15: 024 79001010 0002 25.00 Mbm Postson Kupfernoh 15: 024 79001010 0002 25.00 Mbm Postson Kupfernoh 15: 025 790010505 0002 40.00 Mbm Postson Isselarum; \$H/I 025 7900105005 0002 20.00 m Postson Isselarum; \$H/I	2033 10,00 0,03 9,45 0,00 29,76 29,76
1.00 Position 1.02 Position 1.03 Position 1.04 Position 0.050 Position 0.060 Position 0.070 Position 0.080 Position 0.090 Position 0.01 Position 0.02 Position 0.031 200268003 0.002 1.00 Str. 0.031 200268003 0.023 789900015 0.023 789900015 0.023 789900015 0.024 Position 0.025 Position 0.024 Position	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
Tat al 02 0000 1.00 Str. Tatal	
NR mice D0000 1,000 ste 1,664	
000 25.00 km Persisten Ver Sense Multiple 001 2002 9000 25.00 km Persisten Ver Sense Multiple 011 2002/16/03 9000 1.00 SH Persisten L BFAUX75 Mers 022 7899900015 9002 3.00 SH Persisten L BFAUX75 Mers 023 7899900115 9002 25.00 mH Persisten Kupfernehr 15: 024 790901010 0002 25.00 mH Persisten Kupfernehr 15: 025 790010505 0002 20.00 MH Persisten Isselemung SH/I 025 790010505 0002 30.00 MH Persisten Isselemung SH/I 026 790010505 0002 30.00 MH Persisten Isselemung SH/I	1,730,06 2,630,00 0,03 1,750,50 0,00 3,535,14 3,535,14
Occ 0000 23:00 from Feature Etc. Select 20:00 from Feature 321 789400019 0002 1:00 58: Feature Etc. Select 20:00 from Et	2000 000 000 000 000 000 000 000
001 2002/89/001 0000 1.0.0 SHr Peakinn L BRAUXEX Mar 022 7/99900015 0002 8.0.0 Mdm Peakinn Kupdemph 13 023 7/99900011 0002 85.00 Mdm Peakinn Kupdemph 13 024 7/9001016 0002 25.50 m Peakinn Isualinum 34/U 025 7/90010505 0002 60.00 Mdm Peakinn Isualinum 34/U 026 7/90010505 0002 60.00 Mdm Peakinn Isualinum 34/U	Im einschi Form- 0,34 10,00 0,03 11,34 0,00 17,08 442,00
OS1 20/2290/03 0/002 1/00 disk Peetidem L Bruck/mith 022 78990/0015 0/002 85,00 Midm Peetidem Kupferreihr 18x 023 78990/0015 0/002 85,00 Midm Peetidem Kupferreihr 18x 024 7900/01014 0/002 25,00 m Peetidem Isolerung 54/1 025 7900/16005 0/002 60,00 Midm Peetidem Isolerung 54/1 026 7900/16005 0/002 0/0 Midm Peetidem Isolerung 54/1	5/11/2 5/20 12/00 0.03 0.00 0.00 0.00 0.00
Openant Openant Openant Openant Constraint	2.00 15.00 0.62 0.45 0.00 13.36 00.58
Num Computer 1 Unicol Bool unitsmin Peesition Ruinering Fild 024 750010014 0002 25,00 mP Peesition Isalierung SH/I 025 750010005 0002 60,00 IIdm Peesition Isalierung SH/I 026 750010004 0002 20,00 mP Peesition Isalierung SH/I	211 1600 0.63 0.45 0.00 13.25 397,50
025 790016005 0002 60,001M Position Isolerung 5H/ 026 790016005 0002 60,001Km Position Isolerung 5H/ 026 790016004 0002 30,00 m Position Isolerung 5H/	3,11 13,00 0,63 9,45 0,00 12,56 1,067,60
025 790016004 0002 30,00 m Position Isolierung SH/A	2.00 1.00 0.00 0.03 0.00 3.46 80.50
web rand tours 0002 Julua Position isolerung Shin	2,20 1,00 0,03 0,00 2,31 1/4,50
027 700016002 0002 RE 00 m Destina Instance SU/	2,06 1,00 0,03 0,00 2,05 79,50 104 100 0,62 0,63 0,00 2,65 79,50
Ver / You roud uutz eb.uum Position Isbierung SH/	1.04 1.00 0.03 0.03 0.00 2.57 218,45
uco SSUCODULA UUUZ AUU STK Position Heizungs-Kuga	3 13.32 10.00 0.03 0.30 0.00 21.82 87.28

Beispiel: Bildschirm mit Kalkulationsansicht der Positionen und ausgeblendetem Projektexplorer



Stapelbearbeitung



In der Stapelverarbeitung können Positionen stapelweise geändert werden, z.B. kopieren/verschieben/löschen, Preispflege, neuen Multi setzen, Zu-/Abschläge setzen usw.

Nach Anwahl der Stapelbearbeitung erscheint folgendes Fenster:

🚯 Positionen Bearbeiten		- • ×
	Was möchten Sie tun?	
	Positionen kopieren / verschieben / löschen	
	Preispflege	
	Neue Zuschlaggruppe setzen	
	🖾 Neuen Multi setzen	
	Zu-/Abschlag auf EK(Multi)	
	Zu-/Abschlag auf Lohnminuten	
	🗆 Lohn pro Minuten verändern	
	Textpflege	
	Positionstyp ändern	
	Preise prüfen	
	Stapeleintragungen	
	<<< Zurück Weiter >>>	Fertia

Nach Anwahl einer Funktion wie z.B. kopieren / verschieben / löschen folgt die Tabelle für die Stapelbearbeitung.

V Positionen Bearbeiten									
Projektauffrag UGL UGS									
Појеказинау									
Auftrag Nr. P050039 Q Auftrag V. P050039 Q Auftrag V.									
Markieren Sie die Paeitienen die Sie konjeren werschieben oder löschen möchten									
Littor. OZ Bestellnummer Menge Einneit Kurz									
Litani, Uz Bestelinummer Menge Einneit Kurz 00000 1,00 Gesamtalkal	Ilation								
00000 TA-101 100 TA-101 All Helenard C-here 7 Table 2	tkessel, Solar und Zubehor								
00002 0.00 Incluing and the set of the set o	the mit der Firma Paradigma und vor-								
000002 0,00 III RUCKSpream ut Prima Palagima una vor-	153, mit Regelung THK+TI/Op								
000004 001 1,0050k Percent of the Sector Sec	meschnecke für Saugsystem								
00000 002 1,0000k National Control and State Con	uckluitschlauch, 15 m Rolle								
00000 003 1,0000 Sauge una recumentadat, 15 m Ruite 00000 004 4,00500 irragionale at 00000 104 100000 004 1,00500 104 100000 104 100000 104 100000 104 100000 104 100000 104 100000 104 100000 104 100000 104 100000 104 100000 104 100000 104 100000 104 100000 104 100000 104 104	us verzinktem Biech L = 2 m								
00000 004 + 00000 1100500 1100500 100000 10000 10000 10000 10000 1000000	abschließbar komplett ab-								
0000 000 1,0001ck Demiser 4/ astaneound 00000 000 1,0001ck radiationu	the 20 mm mit Steckdose und								
00000 000 i)000ck indeanstine me Sekharatar (00000 000 3,000ck i dusenti biteratar)	a 7 Profil L = 1500 x 40 mm yorz								
0001 000 2.0050k Functional Series Committee C	e 24 Tolli, L = 1500 X 40 Mill Vel2.								
00011 010 52000512 1 005k Edeficient Aparente form	gastonr o,omm								
00011 010 12,005k/ Winkerahna 35° or internet 00011 00011 12,005k/ Winkerahna 35° or internet	atte 1.50 m x 1.20 m								
00013 010 1005kk Prelicipation 5 Volanik	amingunghongronger Universal								
00014 011 1005kk Przisiona Kamizzuber (po marzazar liniversa) 000015 012 1005kk Vizioha da	anninzugbegrenzer Universar								
00015 012 100Strk Vorticiten des Pelletrarum mit OSB-Platten	ne LIKO, ab //2000 LIPS 25/30								
00016 012 1,005tck Hizkreigruppe UKO, ab 4/2000 UPS 25/30 00017 014 2,005tck Verscharubus	ngeget für Heizkreisgrunne								
00017 014 2.00Stck Verschraubungsset für Heizkreisgruppe 00018 015 100Strk CPC Paket 4	ΩAllstarΔD, Suppy 300								
000018 015 1.00Stck CPC Paket 40AllstarAD, Sunny 300 000019 016 1.00Stck Sneed 15 mm	n Bing á 15 m								
000019 016 1,00Stck Speed 15 mm Ring á 15 m	gen 4-teilig, drehbar 0.6mm								
000020 017 529903648 2,00Stk Edelstahl Bogen 4-teilig, drehbar 0,6mm 000021 018 529903620 1.00Stk Edelstahl Abr	gasrohr 0.6mm								
000021 018 529903620 1,00Stk Edelstahl Abgasrohr 0,6mm 000022 1,00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
000022 1,00 000023 1,00									
000023 1,00 000024 1,00									
000024 1,00 000025 Tit.el 02 1,00Stk Titel 2 - Rohr/	leitungen mit Zubehör								
D00025 Tit.el 02 1,005tk Titel 2 - Rohrleitungen mit Zubehör 000026 0,00 Vorbemerkun	ng:								
000026 0,00 Vorbemerkung: 000027 020 25,00/fdm dt. Sanco Kur	pferrohr 28/1,0 mm einschl Form- und								
000027 020 25 0.01/dm dt Sanco Kunferrohr 28/1 0 mm einschl Form- und 000028 021 789900019 60,00% Kunferrohr 27	2x1,0 mm								
000029 031 200268003 1,00Stk BRAUKM. Me	essing-Schmutzfaenger FY30 1"								
Sie haben 0 Positionen gewählt III	•								
An Ende kopieron T An Ende verschieben									
<	Fertig								

Preispflege

Bei Anwahl Preispflege geben Sie im nächsten Dialog ein, wie sich die Preispflege auswirken soll: Auf Materialpreis <u>und</u> Lohnminuten bzw. nur auf Material oder nur auf Lohn.

Preispflege der Artikel im Auftrag
Preispflege von
 Materialpreis Lohnminuten
Alle Lohnminuten ersetzen
Ānderung
Aktuelle Einkaufspreise übernehmen und
Impreise neu kalkulieren
Verkaufspreise gleich lassen
🔘Materialmulti gleich lassen
Image: Brutto als VK übernehmen und Einkauf gleich lassen
…keine Preisübernahme
OK Weiter >>

Vorgabe für Preispflege ist, dass der aktuelle Datanorm Einkaufpreis übernommen wird und die Preise im Projekt neu kalkuliert werden. Sie können jedoch auch wählen, dass der Verkaufspreis gleich bleiben soll oder dass der Materialmulti gleich bleiben soll. Weiterhin ist es möglich, den Bruttopreis als Verkaufspreis zu übernehmen und den Einkaufspreis gleich zu lassen.



Die Änderungen werden automatisch protokolliert, es sei denn, der Haken bei *Druckprotokoll führen* wird entfernt.

Positionstyp ändern

Der Positionstyp kann für markierte Positionen stapelweise geändert werden. Dies ist zu Ihrer Sicherheit nur für den Positionstyp Sonderleistung und Normalposition möglich. Spezielle Positionen wie Hierarchiestufen, Stundenlöhne, Zu/Abschläge, Summen, Leerzeilen und neue Seite werden ausgelassen, auch wenn sie gewählt wurden.

Preise prüfen

Diese Funktion bietet die Möglichkeit, Angebotspreise, die von GAEB oder UGL kommen, mit den Preisen im Artikelstamm zu vergleichen.

Schnittstellen



Der Programmteil Schnittstellen kann über die Leiste ganz oben oder über die rechte Maustaste in den Positionen angewählt werden.

sykasoft Warenkorb Webservice: IDS Connect

Wenn Sie *sykasoft Warenkorb Webservice* anwählen, folgt das Programm-Modul Warenkorb. Im Register können Positionen, Lieferadresse und Warenkorb Sendedetails angewählt und bearbeitet werden. Unter *Positionen* erhalten Sie eine Tabelle der Warenkorb-Positionen.

Hier können die zu übertragenden Positionen ausgewählt werden. Setzen Sie einen Haken bei *alle markieren*, wenn Sie alle Positionen übertragen möchten.

Oder haken Sie die gewünschten Positionen einzeln an. Wenn Titelüberschriften markiert werden, werden automatisch alle Titelpositionen markiert.

Wenn Sie in der Überschrift einen Händler auswählen, können Sie alle Positionen dieses Händlers markieren bzw. demarkieren. An welchen Großhändler der Warenkorb gesendet wird, wird automatisch anhand der markierten Positionen vorgegeben.

Klicken Sie auf Warenkorb senden, um den Warenkorb an den Shop zu übertragen.



IDS Connect

Artikel Deep-Link – IDS Connect

Ist IDS Connect in den Neuen Vorgabewerten eingerichtet, kann über das Menü der rechten Maustaste ein angewählter Artikel beim Händler abgefragt werden, um Preis und Verfügbarkeit aktuell zu überprüfen.

Ebenso funktioniert dies in der Artikelsuche über den Button Händlerabfrage starten.

Warenkorb öffnen – IDS Connect

In den Positionen wählen Sie über das Menü der rechte Maustaste den Punkt *Schnittstellen* und dort z.B. Cordes & Graefe KG Warenkorb öffnen.

Es öffnet sich der Onlineshop des Händlers, z.B. GC Online. Stellen Sie dann im Shop Ihren Warenkorb zusammen.

Die Bedienung der Online Shops ist unterschiedlich – bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Großhändler. Bei GC wird als Vorgangsart "Lieferschein" vorgegeben; es gibt auch noch Angebot, Abholung oder Abrufauftrag. Wenn Sie nicht bestellen möchten, setzen Sie einen Haken bei: Keine Bestellung, Warenkorb nur an Ihre Handwerkersoftware senden.

Warenkorb einfügen – IDS Connect

Um einen im Onlineshop zusammengestellten Warenkorb ins Projekt einzufügen wählen Sie über die rechte Maustaste unter *Schnittstellen* z.B. *Cordes & Graefe KG Warenkorb einfügen* an.

Die Warenkorb-Positionen werden vor der aktuellen Position eingefügt.

Positionen bearbeiten / Textpflege

Sie haben die Möglichkeit, für die Warenkorb-Positionen Langtexte aus Datanorm zu übernehmen.

Wählen Sie hierfür in der Funktionsleiste unter Bearbeiten den Punkt Textpflege an.

Warenkorb an Shop senden – IDS Connect

Um die Projekt-Positionen als Warenkorb an den Shop zu senden wählen Sie in der Funktionsleiste den Punkt *Schnittstellen* und im nachfolgenden Fenster die Funktion *sykasoft Warenkorb Webservice* aus.



Es folgt das Programm-Modul Warenkorb. Im Register können Positionen, Lieferadresse und Warenkorb Sendedetails angewählt und bearbeitet werden. Unter *Positionen* erhalten Sie eine Tabelle der Warenkorb-Positionen.

•	Warenko	rb - Positio	nen für Ü	İbertragu	ing auswä	ihler	ı								, •
N	/arenkorb	auswahl				-									
P	ositionen	Lieferad	Iresse \	Warenko	orb Send	edet	tails								
	alle marl	kieren	Pos.Nr	r.	Händler		Bestellnummer		Menge	ME	Brutto Preis	% Zu-/Ab	EP		_
	N				0003	-									
▶	N	000001	00.1		0003	-	DTOP60N		1,000	Stk	98,76	0,00%	82,30	1,00	
	N	000002	00.2		0003	-	EV		2,000	Stk	8,64	0,00%	7,20	1,00	
	N	000003	00.3		0003	-	RSL		1,000	Stk	19,56	0,00%	16,30	1,00	
	N	000004	00.4		0003	-	WTBF		1,000	Stk	3,04	0,00%	2,53	1,00	
		000005	00.5		0003	•	HMIXN		1,000	ST	183,36	0,00%	152,80	1,00	_
		000006	00.6		0003	•	RS		1,000	ST	12,60	0,00%	10,50	1,00	_
	Ki	urztext: V W	Vaschtis veiss VIC	sch derby GOUR	y 60x48c	m									-
Da	tensatz:		1		I ▶ * vo	in 6		Sondon a	n Cord		ofo KC MuSC		-1 \u	arenk orb. s	anden
								Genuen al	Cord	es & Gra	ele KG IVIYSG	(L	Ľ	arguicord 26	shden

Hier können die zu übertragenden Positionen ausgewählt werden. Setzen Sie einen Haken bei *alle markieren*, wenn Sie alle Positionen übertragen möchten.

Oder haken Sie die gewünschten Positionen einzeln an. Wenn Titelüberschriften markiert werden, werden automatisch alle Titelpositionen markiert.

Wenn Sie in der Überschrift einen Händler auswählen, können Sie alle Positionen dieses Händlers markieren bzw. demarkieren. An welchen Großhändler der Warenkorb gesendet wird, wird automatisch anhand der markierten Positionen vorgegeben.

Klicken Sie auf Warenkorb senden, um den Warenkorb an den Shop zu übertragen.

Warenkorb – Preispflege

In Ihrem Projekt können für die Warenkorb-Positionen andere Preise gespeichert sein als im Shop. Wenn dies so ist, werden vor der Übernahme eines empfangenen Warenkorbs beide Preise zur Information angezeigt.

Warenko	orbauswahl	•							
Positione	en Lieferadresse Ware	enkorb Empfangdetails							
alle ma	arkieren Pos.Nr.	Händler Bestellnummer	Menge	ME	Brutto Preis	% Zu-/Ab	EP		-
N	000001 00.1	0003 • DTOP60N	1,000 1	Stk	99,50 98,76	0,00% 0	79,60 82.3	1,00 1	
v	000002 00.2	0003 <u>-</u> EV	2,000 2	Stk	11,20 8,64	0,00% 0	6,16 7.2	1,00 1	
v	000003 00.3	0003 <u>RSL</u>	1,000 1	Stk	22,70 19,56	0,00% 0	15,89 16,3	1,00 1	
v	000004 00.4	0003 • WTBF	1,000 1	Stk	4,60 3,04	0,00% 0	2,53 2,53	1,00 1	
T	000005 00.5	0003 HMIXN	1,000 1	Stk	196,00 183,36	0,00% 0	156,80 152,8	1,00 1	
T	000006 00.6	0003 • RS	1,000	Stk	15,40 12,6	0,00%	10,78	1,00	

Vor der Datenübernahme eines Warenkorbs aus dem Shop ins Projekt erscheint dann das Fenster für Preispflege der Artikel im Auftrag:

	Empfange	ne Warenkorb Positio	nen für Datenübernah	me wählen					
w	arenkorba	uswahl	-	Preispflege der Artikel im Auftrag					
P	ositionen	Lieferadresse Wa	renkorb Empfangde						
	alle marki	eren Pos.Nr.	Händler B	Preispilage	Preis	% Zu-/Ab	EP		
•	되 되	000001 00.1 000002 00.2 000003 00.3	0003 · D 0003 · E 0003 · R	Akt. Einkaufspreis übernehmen und CPreise neu kalkulieren CVerkaufspreis gleich lassen CMaterialmulti gleich lassen	99,50 98,76 11,20 8,64 22,70	0,00% 0 0,00% 0 0,00%	79,60 82,3 6,16 7,2 15,89	1,00 1 1,00 1 1,00	-
		000004 00.4	0003 <u>-</u> V	C Brutto als VK übernehmen und Einkauf gleich lassen	4,60 3,04	0,00%	2,53 2,53	1,00 1	
	직 고	000005 00.5	0003 I H		96,00 83,36 15,40	0,00% 0 0,00%	156,80 152,8 10,78	1,00 <u>1</u> 1,00	-
	Var	rtyt: Waashiish	darbu 60v48am uni						
Dat	tensatz: 1		von 6)				•
								Positionen übernehmen	

Hier können Sie entscheiden wie und ob Sie die Preispflege durchführen möchten.



Projektauftrag Gesamtkalkulation

Kalkulation ist im sykasoft Programm Projektauftrag auf allen Ebenen vorgesehen, z.B. bei einzelnen Positionen oder blockweise für mehrere Positionen.

Eine Gesamtkalkulation des Projekts mit allen relevanten Daten auf einen Blick steht über das Programm-Modul Kalkulation / Deckungsbeitragsrechnung zur Verfügung.

💽 sykasoft - Projektauftrag P050039 für Kund	le 500 Syka-Soft, 97076 Würzburg									
<i>a</i> 1	P	<u> </u>								
Stapelbearbeitung Stapelkopieren Sc	hnittstellen Listen Drucken	Einstellungen								
Projektexplorer • p	🐕 Adressen 🥝 Gesamtkal	kulation - Auftrag X								Ŧ
	Gesamtkalkulation - Proje	ktauftrag P050039 Auftra	ag							
	Kalkulation nach Menge	•								
Projektauftrag P050039	Summen		Material		Lohn		Sonderleistung			
Aktueller Status Auftrag -	Einkauf	22.351,46	18.777,85	84,0%	3.573,61	16,0%	0,00	0.0%		
	Rohertrag	7.217,83	5.883,45	81,5%	1.334,38	18,5%	0,00	0,0%		
Auftragsnummer AB050014	%Zuschlag 👻	0.00	0.00	0,0%	0,00	0,0%	0.00	0,0%		
	%Abschlag 👻	0,00	0,00	0,0%	0.00	0,0%	0,00	0,0%		
Bezeichnung Peiletkessei	Netto VK	29.569,29	24.661,30	83,4%	4.907,99	16,6%	0.00	0,0%		
▷ 🐕 Adressen	MwSt (19,00%) 👻	5.618,17	Lohnkalkulation							
Crunddaten	Brutto VK	35.187,46		Netto	% Lohngeb	Kosten	Lohn EK	% Gemein	kosten €	Auslöse
	Materialaufschlagsmulti	1,313319	Lohnstunde	15,26	+ 92,8494%	14,17	= 29,43	72,0098%	10,99	0,00
▲ Auftrag			€ proStd. / Min.	40.42	0.67					
Positionen	Zu (Abaabliina		Zeiterfrend							
Gesamtkalkulation	Skonto Prozent 0.00	% 0.00	Lohnstunden	0	00 0 0	00 €				
🖨 Drucken	Readedeater 0.00	° 0.00	LohnMin	121	43 = 7.286	.00 Min				
▷ Aufmaßblätter	Sonderkosten 0,00	% 0,00	geolant	121.	43 % 121	43 Std				
Abschlags-Bechnung			gopiant	246	50 % 246	50 944				
Gutschrift			151	240,	50 % 240	.50 510.				
🔺 🚖 Kostenüberwachung	Ergebnis	let								
Kostenüberwachung - Buchung		131								
		,63 3.537,30								
	DB/Std. 59	0,44 14,35								
	DB/Std.% 59	,44 14,35								
	 Kostenüberwachung 									
Projektexplorer Info										0

Wählen Sie im Projektexplorer den Auswahlpunkt Gesamtkalkulation an.

Alle weiß unterlegten Felder können verändert werden. Wie nachfolgend beschrieben.

Die Kalkulation können Sie mit dem Knopf *Vorschau* auf den Drucker ausgeben oder als PDF speichern.

Summen: Material – Lohn - Sonderleistung

Nachfolgend werden die einzelnen Ergebnis- und Eingabefelder beschrieben.

Nettobetrag

In der ersten Zeile wird der Nettobetrag aufgeschlüsselt nach Material, Lohn und Sonderleistung. Die Materialsumme ist die Einkauf-Summe der Materialpositionen. Der Nettobetrag Lohn wird aus *Selbstkosten pro Stunde x Soll-Stunden* errechnet. (Stundenlöhne werden entsprechend der



Prozentsätze in der Lohnkalkulation aufgeschlüsselt.) Unter Sonderleistung wird die Netto-Summe der entsprechenden Positionen (Positionsart *Sonderleistung*), z.B. Pauschalen für Wartung, gebildet.

Aufschlag

In der zweiten Zeile wird der Aufschlag dargestellt. Die Summe des Material-Aufschlags wird über die bei den Positionen eingegebenen Multis ermittelt. Der Aufschlag Lohn ergibt sich aus *(Gemeinkosten + Auslösung) x Soll-Stunden*.

% Zuschlag / % Abschlag

Diese Werte werden aus den Zuschlagspositionen (Positionsart *%-Zuschlag* mit der Eingrenzung von-bis Position) und Zu/Abschlägen innerhalb einer Position (Eingabefeld *Zu/Abschlag* in der Einzelansicht) errechnet. Die Zuschlagspositionen können auf Material oder auf Lohn oder auf beides berechnet werden. Die Aufteilung der Summe nach Material und Lohn wird entsprechend dargestellt.

Brutto, MwSt., Endsumme

Auch die Bruttosumme wird aufgeschlüsselt nach Material, Lohn und Sonderleistung. Nach Addition der MwSt. ergibt sich die **Endsumme. Diese kann direkt geändert werden**. Es erscheint dann ein Fenster für die Eingabe des neuen Betrags. Es kann auch ein prozentualer Zu-/Abschlag eingegeben werden. Außerdem kann bestimmt werden, wie die Differenz prozentual auf Material und Lohn verteilt werden soll.

Materialaufschlagsmulti

In diesem Eingabefeld wird der Durchschnittswert aus allen Multis gebildet. **Der Materialaufschlagsmulti kann direkt verändert werden**. Sämtliche davon abhängigen Werte werden sofort berechnet und am Bildschirm dargestellt. Wird nach Schließen des Fensters die geänderte Kalkulation ins Projekt übernommen, werden alle Materialaufschlagsmultis entsprechend proportional verändert.

Beispiel: Es wird der durchschnittliche Materialaufschlagsmulti von 1,144293 auf 1,2 geändert. Ein Positions-Multi von 1,10 wird dann zu 1,153551, der Multi 1,18 wird zu 1,237445, der Multi 1,15 wird zu 1,205985 usw.)

Zu/Abschläge

Hier können Skonto in Prozent und Sonderkosten eingegeben werden.

Zeitaufwand

LohnStd

Hier wird die Anzahl der Lohnstunden aus den Lohnpositionen (Positionsart *Stundenlohn*) sowie der durchschnittliche Betrag dieser Lohnpositionen dargestellt.

LohnMin

Die Summe der Lohnminuten aus den einzelnen Positionen wird hier angezeigt, in Minuten und in Stunden.

Soll-Stunden

Die Soll-Stunden sind die kalkulierten Stunden. Sie werden aus den bei den Positionen eingegebenen Lohnminuten sowie aus den Lohnpositionen (Lohnstunden) errechnet. Auch die Soll-Stunden einschließlich der Prozentzuschläge werden angezeigt.

Die Soll-Stunden können direkt verändert werden. Dabei kann die Differenz prozentual auf Lohnminuten und Lohnstunden aufgeteilt werden.

Beispiel: Eine Position ist mit 2,0 Minuten x 2,10 Lohn/Minute kalkuliert. Nach Änderung der Sollstunden von 6,21 auf 7,00 und Übernahme ins Projekt ist diese Position jetzt mit 2,3 x 2,10 kalkuliert – bei 100%iger Aufteilung der Differenz auf die Lohnminuten.

Ist-Stunden

Hier kann man die tatsächlich angefallenen Stunden eingeben. Diese Eingabe wirkt sich nicht auf das Projekt aus, sie dient zum Vergleich des Deckungsbeitrags, welcher rechts daneben dargestellt ist: Das *Ergebnis (Soll)* und *Ergebnis (Ist)* werden gegenübergestellt.

Lohnkalkulation

Hier wird die Lohnkalkulation aus den Grunddaten übernommen.

Lohnstunde Netto

Dies ist der Durchschnitt aus den Monteurstundensätzen.

Lohngebundene Kosten

Die lohngebundenen Kosten in % werden in den Grunddaten des Projekts eingegeben bzw. ermittelt. Sie können hier verändert werden. Mit einem Klick in dieses Feld erscheint ein Fenster mit den angelegten Sätzen für lohngebundene Kosten.

Selbstkosten pro Std.

Lohnstunde Netto + lohngebundene Kosten ergeben die Selbstkosten pro Stunde.

Gemeinkosten

Die Gemeinkosten in % werden auf die *Lohnstunde Netto* aufgeschlagen. Die in den Grunddaten des Projekts eingegebenen Gemeinkosten können hier verändert werden. Mit einem Klick in dieses Feld erscheint ein Fenster mit den angelegten Gemeinkostensätzen.

Auslösung

Die Auslösung wird in den Grunddaten des Projekts bei *Montage kalkulieren* ermittelt und zwar: *(Auslösung/Tag x Auslösungstage/Woche) / Arbeitsstunden*, z.B. (20 x 4)/38=2,11.

Montagekosten pro Stunde / pro Minute

Die Montagekosten pro Stunde ergeben sich aus *Selbstkosten pro Stunde + Auslösung + Gemeinkosten*. **Die Montagekosten pro Minute können direkt verändert werden**. Dabei werden wahlweise die Gemeinkosten oder die Lohnstunde Netto verändert (wie in den Deckungsbeitrags-Optionen eingestellt, vgl. unten).

Deckungsbeitrag

Hier wird der Deckungsbeitrag (Soll und Ist) sowie der Deckungsbeitrag pro Stunde angezeigt.

Optionen

Klickt man neben dem *Ergebnis (Ist)* auf den Knopf erscheint folgendes Fenster mit den Optionen für den Deckungsbeitrag:

💽 Deckungsbeitrag							
% Zuschläge für DB-Berechnung							
…komplett berücksichtigen							
…nur Aufschlaganteil berücksichtigen							
Omeganisticken und in der inder in der inder in der inder							
% Abschläge für DB-Berechnung							
 …nur Aufschlaganteil berücksichtigen 							
…nicht berücksichtigen							
OK Zurück							

Im Standardfall entspricht der Deckungsbeitrag dem Wert unter *Aufschlag* abzüglich der % Abschläge. Klickt man die Option *% Zuschläge berücksichtigen* an, werden diese mit addiert.



Deckungsbeitrag ändern

Der Deckungsbeitrag Gesamt und pro Stunde (unter *Ergebnis Soll*) kann direkt verändert werden. Es kann auch ein prozentualer Zu-/Abschlag eingegeben werden. Außerdem kann bestimmt werden, wie die Differenz prozentual auf Material und auf Lohn aufgeteilt werden soll. Das Programm ändert dann automatisch den Materialaufschlag und alle davon abhängigen Werte und/oder die Montagekosten/Minute (den Gemeinkostenzuschlag bzw. die Lohnstunde Netto).

Leiharbeiter

Die Kalkulation mit Leiharbeitern wird unter *Einstellungen > Kalkulation* aktiviert.

Für Leiharbeiter kann in den Grunddaten in einer Tabelle Anzahl Stunden und Stundenlohn angegeben werden.

In der Gesamtkalkulation / Deckungsbeitragsrechnung wird dann die Lohnspalte aufgesplittet in Eigene Lohnkosten und Leiharbeiter.

Die Kalkulation für Einkauf und Rohertrag (Deckungsbeitrag) ändert sich entsprechend. Der Deckungsbeitrag pro Stunde wird deutlich höher, weil nur die eigenen Stunden hier relevant sind.

Vorschau Kalkulation

Die Kalkulation können Sie mit dem Knopf *Vorschau* auf den Drucker ausgeben oder als PDF speichern.

sykasoft - Druckvorschau		_ • •
C:\Users\sykasoft\Documents\Sykasoft\sykaT Seite 1 von 1	QQ11 100 ÷ % 600 \$	
P050039 ↓ 1. Exemplar	Projekt-Kalkulation	sykasoft.
	Aufnager. P050039 Bezeldmung Pellenkajasel Anlagedatum 08.11.20.11 Status Aufrag Beantenbungsstatus aktiv	Gewerk Sanitär/Heizung
	Vol. Lfd. Nummer Dis 99999 Burnwan Material Lahn Sonderleitung Burnwan 22.351,49 16.371,65 64.074 3.573,61 160,075 Rohersag 7.217,83 5.683,46 61.575 1.343,83 16.5,075 0.000 0.0	0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0%
	Sonn tag. 28. Januar 2018	1 von 1
		~

Projektauftrag Drucken

💽 sykasoft - Projektauftrag P050039 für Kunde 500 Syka-Soft, 97076 Wür.	:burg					- • ×
	Q.					
Stapelbearbeitung Stapelkopieren Schnittstellen Listen Druck	en Einstellungen					
Projektexplorer 🔻 🖡 👫 Adressen 🥝 Ge	samtkalkulation - Auftrag 🛛 🎯 🕻)ruckausgabe - Auftrag 🗙				Ŧ
Druckeingrenzung	Druckoptionen					^
Projektauftrag P050039 Vor-/Schluss-/Za	hltext					
Aktueller Status Auftrag	Vortext auswählen			•		
Auftragsnummer AB050014	Vielen Dank für Ihren Auftrag den v	wir wie folgt ausführen werden.	Wir dürfen Sie	e bitten, den Umfang der unten aufge		
Bezeichnung Pelletkessel	Datum/Unterschrift					
Doctorinary Ponoticocor	•	m		÷		
Adressen Schlusstext Schlusstext	Schlusstext auswählen			•		
☐ ¹ Notizen ▷ Angebot	Zusatzleistungen die während des	Bauverlaufs vom Auftragsgebe	er beauftragt w	verden, werden im Stundennachw		
▲ Auftrag	Ort			*		
Positionen Gesamtkalkulation	•			•		=
G Drucken Zahltext	Zahltext auswählen			-		
▷ Aufmaßblätter						
Lieferschein						
Gutschrift						
🔺 捨 Kostenüberwachung						
Kostenüberwachung - Buchung - Positionen Eingre	nzung					
	Menge aus	Auftrag 🔘 🛛 Aufmaß 🔘				
	Position	Tit.el 01	•	Tit.el0050	•	
	Laufende Nummer	000001	•	000130	•	
	auch ignorierte					
	Nur Zuschlaggruppen		Ŧ		v	
	ohne Zuschlaggruppe					
						-
Projektexplorer Info						-0

Im Programmteil Drucken können Sie das aktuelle Projekt auf einen Drucker (oder ein sonstiges Ausgabegerät, wie PDF) ausgeben. Sie können eine Druckvorschau am Bildschirm anwählen sowie die Druckoptionen und die Druckvorlage verändern.

Drucken				
Druckdatum	15.02.2006	15 Exemplare	1	
	Ausgabe als Materia	albedarf Druckvorlage	2.Vorlage / Sykasoft •	Vorschau Drucken

Die Funktionen *Vorschau, Drucken, Druckvorlage* werden im unteren Bereich des Formulars angewählt (Druckoptionen im Register, siehe unten).

Texte

Hier werden die zugeordneten Texte für Vortext, Schlusstext und Zahlungsbedingungen dargestellt. Betrefftexte werden vor, Schlusstexte nach den Positionen ausgegeben. Die Zahlungsbedingungen werden nur bei Rechnungen gedruckt.

Vor- und Schlusstexte werden pro Status separat gespeichert. Texte aus einem anderen Status von gleichen Projekten können mit der rechten Maustaste im Eingabefeld für Vortext / Schlusstext / Zahlungsbedingung kopiert werden.

Sie können mit Klick auf das Symbol neben den Texten den Texteditor aufrufen. Hier können die Texte in RTF-Texte gewandelt und dann formatiert werden.

Außerdem besteht die Möglichkeit, die Texte über verschiedene Textblöcke zusammenzubauen. Nach Aufruf eines Textbausteins erscheint die Abfrage "Wollen Sie den ausgewählten Text an den bestehenden anhängen?". Wird diese Abfrage mit *ja* bestätigt, wird der neu aufgerufene Text an den vorhandenen angehängt. Bei *nein* wird nur der neue Text verwendet.

Eingrenzung

Für den Ausdruck des Projekts kann eine **Eingrenzung** des Druckbereichs, z.B. von Position bis Position (oder von Nr. bis Nr., oder von Aufmaßblatt Nr. bis Aufmaßblatt Nr.) eingegeben werden. Nur die eingegrenzten Positionen werden berechnet.

Druckoptionen





Klicken Sie im Formular Drucken auf das Register *Druckoptionen*, wenn Sie die Druckoptionen für das aktuelle Projekt ändern möchten.

Die hier festgelegten Optionen beziehen sich nur auf das aktuelle Projekt. Unter *Einstellungen > Druckvorgaben* können globale Voreinstellungen für Projektaufträge eingegeben werden.

Positionsdarstellung (linke Spalte)

Material/Lohn getrennt

Es kann hier gewählt werden unter: Ja, Ja – mit Hierarchiestufe, Nein oder Ohne. Bei "Ja" wird pro Position Material und Lohn getrennt ausgegeben.

Bei "Nein" erscheint ein Text wie z.B. "liefern und montieren". Dieser Text ist unter *Vorgabewerte / Programmeinstellungen / Projektaufträge / Liefer-/Montagetexte* hinterlegt und kann dort geändert werden.

Bei "Ohne" wird weder Material/Lohn noch ein Liefer-/Montagetext zur Position ausgegeben.

Bei Auswahl der Option "Ja – auch Hierarchiestufen" werden pro Hierarchiestufe (z.B. pro Titel) die Summen von Material und Lohn mit ausgegeben. Voraussetzung für diese Funktion ist die Druckaufbereitung über SQL-Server.

auch für Sonderleistung?

Klickt man in der nächsten Zeile *auch für Sonderleistung* an, gilt die oben getroffene Einstellung von Material/Lohn getrennt auch für die Sonderleistungen (die sonst mit der Einstellung wie "ohne" behandelt werden).

Material/Lohnausgabe

Hier können Sie wählen unter: Material und Lohn, nur Material oder nur Lohn.

Texte drucken

Hier kann zwischen Kurz, Lang und Kurz+Lang gewählt werden. Das heisst Sie können angeben, ob im Ausdruck der Kurztext des Artikels, der Langtext oder Kurztext <u>und</u> Langtext erscheinen soll. Die Vorgabe ist Langtext drucken. Diese Einstellung ist z.B. bei manchen GAEB-Projekten notwendig.

Bestellnummer drucken

Hier können Sie anhaken, ob die Bestellnummer mit gedruckt werden soll. Vorgabe: nicht drucken

Ausgabe von Bestellnr. + Artikelnr.

Hier können Sie für die Ausgabe entscheiden und die Reihenfolge bestimmen: Bestellnr. + Artikelnr., Artikelnr. + Bestellnr., Bestellnr., Artikelnr. (Vorgabe: Bestellnr. + Artikelnr.)



Mengen drucken

Falls Mengen nicht gedruckt werden sollen, können Sie dies hier anhaken. Vorgabe: ja

Mengeneinheit drucken

Hier können Sie bestimmen, ob die Mengeneinheit gedruckt werden soll. Vorgabe: ja

Mengeneinheit in extra Zeile drucken

Hier können Sie angeben, ob die Mengeneinheit in eine extra Zeile gedruckt werden soll. Vorgabe: nein

Menge in Paketen drucken

Hier können Sie den Haken entfernen, wenn die Menge in Paketen nicht gedruckt werden soll. Die Vorgabe ist: Menge in Paketen drucken.

Paketausgabe

Hier können Sie steuern, wie die Pakete in einem Projekt ausgegeben werden sollen. Es kann aus folgenden Möglichkeiten gewählt werden: wie angegeben, ohne Einzelartikel, Einzelpreise ausgeben oder Standardpaket.

- Wie angegeben: Die Pakete werden so ausgegeben wie es in den Verarbeitungsmerkmalen der Pakete einzeln definiert ist (= Vorgabe).
- Ohne Einzelartikel: Pakete werden (egal was unter Verarbeitung einzeln pro Paket vermerkt ist) generell ohne Einzelartikel ausgegeben.
- Einzelpreise ausgeben: Pakete werden (egal was unter Verarbeitung vermerkt ist) generell mit Einzelpreisen ausgegeben.
- Standardpaket: Pakete werden (egal was unter Verarbeitung vermerkt ist) als Standardpaket ausgegeben, d.h. die Einzelpreise werden unterdrückt und nur der Gesamtpreis ausgegeben.

Beispiel:

Bei Angeboten für Kunden werden die Pakete *wie angegeben* ausgedruckt. Für interne Ausdrucke wird – für die eigene Preisübersicht – dann die Option *Einzelpreise ausgeben* angewählt.

Beschreibungsposition drucken

Positionen ohne Preis, die lediglich eine Beschreibung enthalten, können unterdrückt werden. Die Vorgabe ist: ja, drucken.

% Zuschlag / Abschlag zur Position drucken

Prozentuale Zuschläge oder Abschläge zur Position können für den Ausdruck unterdrückt werden. Die Vorgabe ist ja, drucken.



Nur Titelsummen drucken

Falls Sie nur Titelsummen drucken möchten, können Sie dies hier anhaken. Vorgabe: nein

STLB-Schlüssel drucken

Der STLB (Standardleistungsbuch) Schlüssel kann mit ausgegeben werden. Vorgabe: nein

Nur Gesamtzusammenstellung drucken

Auf Wunsch kann nur eine Gesamtzusammenstellung des Projekts ausgegeben werden. Vorgabe: nein

§ 35a Text automatisch anhängen

Diese Option erscheint nur beim Status Rechnung. Sie können hier bestimmen, ob der Text für § 35a automatisch am Schluss mit ausgedruckt werden soll und der Lohnanteil somit ausgewiesen wird. Vorgabe: nein

Der Text ist unter *Vorgabewerte / Programmeinstellungen / Texte* hinterlegt. Der vorgegebene Text lautet: "Im Endbetrag sind <Lohn_Brutto> € Lohnkosten enthalten, darin enthaltene Mehrwertsteuer <Lohn_MwSt> €"

Unterpositionen in jedem Status drucken

Hier können Sie anhaken, ob Unterpositionen in jedem Status gedruckt werden sollen. Vorgabe: nein

RTF-Text als ANSI Text drucken

Die formatierten RTF-Texte können auch als ANSI Standardtext ausgegeben werden. Vorgabe: nein

Formulardarstellung (Druckoptionen - rechte Spalte)

Leerzeilen zwischen Position

Hier können Sie die gewünschte Anzahl von Leerzeilen zwischen Positionen eingeben. Die Vorgabe ist eine Leerzeile.

Neu positionieren

Wenn dies abgehakt ist, werden die Positionsnummern neu durchgezählt. Dies ist z.B. nach dem Einfügen oder Löschen von Positionen erforderlich. Das Format der Positionsnummerierung wird in der OZ-Maske festgelegt.



OZ-Maske

OZ-Maske ist die Ordnungszahl für Positionen. Klicken Sie auf die Lupe, um die Hierarchie und damit die OZ-Maske zu bestimmen. Die Hierarchie (OZ-Maske) kann im Programmteil Projektaufträge / Grunddaten für das aktuelle Projekt geändert werden.

Druckwährung

Hier ist die Druckwährung eingetragen.

Überträge

Sie können entscheiden, ob Überträge gedruckt werden sollen oder nicht. Vorgabe: ja

Kundenadresse drucken

Sie können die Kundenadresse aus den Grunddaten mit ausgeben oder unterdrücken. Die Vorgabe ist Adresse drucken.

Pauschalpreis

Ist dieses Feld angehakt, werden nur die Preise der Positionen mit der Verarbeitungsart P ausgedruckt und berechnet, alle anderen Positionen werden ohne Preise gedruckt. Vorgabe: nein

Überträge pro Titel

Hier kann angegeben werden, ob Überträge pro Titel gedruck werden sollen. Vorgabe: nein

Endbeträge unterdrücken

Ist dies angehakt, dann wird Netto, MwSt. und Endsumme nicht gedruckt (alles andere bleibt aber: Überträge, Zwischensummen, Titelsummen etc.). Die Option ist nicht aktivierbar bei Schlussrechnung, Abschlagsrechnung und Gutschrift. Voraussetzung: SQL-Server Druckaufbereitung.

AB (Abschlagsrechnungen) vor der MwSt. abziehen

Dese Option erscheint nur bei Abschlagsrechnungen und Schlussrechnungen. Hier können Sie anhaken, ob Abschlagsrechnungen vor der Mehrwertsteuer abgezogen werden sollen. Vorgabe: nein

Multi Lohnminuten (für Materialbedarfsliste)

Hier kann für die Ausgabe von Materialbedarfslisten ein Multi für die Lohnminuten eingegeben werden.

Ältere AB-Rechnungen abziehen

Diese Option erscheint nur bei Abschlagsrechnungen. Die Vorgabe ist, dass ältere Abschlagsrechnungen abgezogen werden, d.h. neuere Abschlagsrechnungen enthalten ältere. Ist dies anders gewünscht, entfernen Sie den Haken.



Bilder drucken

Sind im Projekt Bilder zu Positionen vorhanden, kann hier angegeben, ob diese gedruckt werden sollen. Vorgabe: ja

Nachtragskennungen unterdrücken

Nachtragskennungen werden standardmäßig mit ausgedruckt. Ist dies nicht erwünscht, haken Sie dies hier an.

H-Summen Alternativ, Eventual Anteile

Ist diese Einstellung angehakt, werden bei der Ausgabe von Hierarchiesummen evtl. enthaltene Eventual- und Alternativ-Preise mit ausgedruckt.

Verwende Standardtexte (SDE)

Hier können die zu verwendenden Standardtexte ausgewählt werden. Vorgabe: SDE – sykasoft Standardtexte. Mehr Infos siehe unten.

Alternativpositionen drucken

Beim Status Auftrag und Schlussrechnung werden Alternativpositionen standardmäßig unterdrückt. Wenn sie diese mit ausgeben möchten, haken Sie dies hier an.

Eventualpositionen drucken

Beim Status Auftrag und Schlussrechnung werden Eventualpositionen standardmäßig unterdrückt. Wenn sie diese mit ausgeben möchten, haken Sie dies hier an.

Debitorenabgleich

Hier kann eingestellt werden, ob der Abgleich mit Debitoren für dieses Projekt automatisch erfolgen soll. Es gibt die Möglichkeiten "Abgleichen", "Nicht Abgleichen" und "mit Rückfrage". Wenn beim Drucken die Rückfrage kommt, kann man anhaken, ob die Antwort bis zum Programmende bzw. für das aktuelle Projekt gemerkt werden soll.

Rundungstabelle verwenden

Diese Option erscheint nur bei SQL Server Druckaufbereitung. Hier kann angehakt werden, ob die Rundungstabelle für Artikel verwendet werden soll.

Im Unterschied zu Regieaufträgen wird im Projektauftrag erst beim Drucken gerundet – bei Regieaufträgen wird schon beim Aufruf von Artikeln gerundet.

Verwende Standardtexte (SDE)

verwende Standardtexte



Mit Doppelklick im Feld SDE in den Druckoptionen (oder über die Druckengine) wird das Fenster für die Standardtexte aufgerufen.



In der Baumstuktur im linken Bereich wird navigiert. Eine Beschreibung der Ausgabe mit den jeweiligen Variablen und die zu druckenden Texte werden rechts angezeigt.

Beispiel für einen Standardtext: Zuschlagtext

🖬 Standardtexte für Druckausgabe	
Beenden Bearbeiten	
SDE - sykasoft - Standard	Ausgabetext für Zuschläge. {0}=VonOZ, {1}=BisOZ, {2}=Währung,
GAEB	{3}=VonLfdNr, {4}=BisLfdNr
🕀 🚥 Positionen Ausgabetexte	
🚍 Positionen	
主 🚥 Materialbedarf - Ausgabeformate	
Ausgabe Anzahl Lohnminuten	
Einzelpreisausgabe Blankett	
Gesamtpreisausgabe Blankett	
Abschlag pro Position	
Zuschlag pro Position	
Format des Prozentsatzes eines Zu-/Abschlags	
Format Währungsungsbeträge	
Summenzeile	
Mengenformat	Zuschlag von {U} bis {1} auf {2}
Zuschlagtext	
Uberschrift - unbelegte Hierarchiestufe	
Text Zwischensumme	
Abschlagtext	
Hierarchiestufenbezeichnungen	

Bitte beachten Sie: Die sykasoft Standardtexte können nicht verändert werden.

Für eigene Texte können Sie neue Standardtexte definieren. Wählen Sie im Menü unter Bearbeiten den Punkt *Neue Sprachvorlage* oder *Kopieren* an.

Geben Sie ein Kürzel (z.B. SDE-2) sowie eine Bezeichnung (z.B. Meine Standardtexte) für Ihre Standardtexte ein. Klicken Sie auf Anlegen bzw. Kopieren. Ihre neu angelegte Sprachvorlage erscheint dann links in der Baumstruktur. Die einzelnen Standardtexte können jetzt geändert werden.

🗔 Standardtexte für Druckausgabe	
Beenden Bearbeiten	
SDE - sykasoft - Standard	

Haben Sie eine eigene Sprachvorlage für Standardtexte angelegt, dann können Sie diese bei den Projekt-Druckoptionen unter dem Punkt "verwende Standardtexte… " auswählen und dem Projekt zuordnen.

Beispiel für Standardtexte: "ohne Berechnung"

Unter **Verarbeitung** gibt es das Merkmal **ohne Berechnung** (beim Kalkulieren und Drucken). Standardmäßig wird für solche Positionen als Text "o.Berechnung" ausgegeben. Sie können hierfür einen eigenen Text eingeben, z.B. "kostenlos".

🗔 Standardtexte für Druckausgabe	
Beenden Bearbeiten	
SDE - sykasoft - Standard	Ausgabetext des Gesamtpreises bei Positionen ohnen Berechnung
SDE-2 - Meine Standardtexte	
Positionen Ausgabetexte Bestellnummer+Artikelnummer Artikelnummer nur Bestellnummer nur Artikelnummer Bestellnummerausgabe Artikelnummerausgabe VDMA-Nummerausgabe STLB Nummer alternative Position	
eventuale Position Position ohne Berechnung Orgen Positionen Positionen - liefern / montieren Texte Orgen Hierarchiestufenbezeichnungen	kostenios



Rechnungsabschluss manuell steuern

Der Rechnungsabschluss kann manuell gesteuert werden (nur bei neuer Druckengine). Alles was nach der Gesamt-Zusammenstellung berechnet werden soll kann hier angegeben werden. Dies ist notwendig, wenn z.B. ein Nachlass oder ein Sicherheitseinbehalt berechnet werden soll.

Dazu gibt es verschiedene interne Bestellnummern:

\$MUL Multiplikation der aufgelaufenen Summe mit der Menge; für einen %-Zu-Abschlag auf die aufgelaufene Summe muss im Feld Mengeneinheit das %-Zeichen angegeben werden

\$SEB wie \$MUL für Sicherheitseinbehalt

\$ADD Addition von Menge * Einkauf

\$AB hier werden die Abschlagsrechnungen automatisch abgezogen

\$MWST hier wird die Mehrwertsteuer berechnet

\$SUM aufgelaufene Summe

\$SMW hier wird die Summe ausgegeben; die MwSt wird ausgewiesen

Der angegebene Kurztext wird in der Regel ausgedruckt, nur bei \$AB und \$SMW wird ein Kurztext generiert.

Im Kurztext können Platzhalter angegeben werden:

[Menge] hier wird die Menge eingesetzt

[Menge%] Menge %

[Summe] aufgelaufene Summe

Die internen Bestellnummern können als Artikel angelegt werden, immer wiederkehrende Abschlussvarianten können als Makro angelegt werden. Dazu ist es notwendig, verschiedene Summenarten zu speichern, z.B. Zwischensumme, Nettosumme, Bruttosumme, Restbetrag usw. Deshalb können alle oben genannten internen Bestellnummern mit beliebiger Ergänzung als Artikel gespeichert werden z.B. \$SUMZW mit Kurztext "Zwischensumme", \$SUMREST mit "Restsumme" usw.

\$-Positionen können nur für den Abschluss verwendet werden. \$SUM kann nicht innerhalb des Projekts für eine Summe oder \$MUL kann nicht für einen %-Zuschlag im Projekt verwendet werden. Alle \$-Positionen vor der letzten normalen Position werden ignoriert.



Wird eine \$-Position angegeben, müssen auch alle anderen notwendigen \$-Positionen angegeben wer-den. Wird kein \$AB angegeben, obwohl Abschlagsrechnungen abgezogen werden sollen, erscheint ein Hinweis, genauso wenn \$MWST fehlt.

Werden keine \$-Positionen angegeben, erfolgt der Rechnungsabschluss wie bisher.

Die Syka-Soft stellt eine Datanormdatei mit verschiedenen \$-Positionen sowie eine Datasetdatei mit Makros für verschiedene Abschlussvarianten zur Verfügung. Diese befinden sich auf der CD im Verzeichnis \support\Manueller Rechnungsabschluss.

mehrere % Abschläge auf den gleichen Gesamtpreis (Voraussetzung: neue Druckengine)

Mehrere prozentuale Abschläge auf den gleichen Gesamtpreis zu berechnen war bis Stand 10 nicht möglich, da die Abschläge immer auf die aufgelaufene Summe gerechnet wurden.

Um eine solche Berechnung möglich zu machen wurden neue Platzhalter für den manuellen Rechnungsabschluss (mit Hilfe der neuen Druckengine) eingeführt:

\$SPROZ bildet eine Zwischensumme. Dieser Betrag wird für die Berechnung von % Abschlägen herangezogen

\$MULPROZ berechnet den gewünschten % Betrag.

Listen Drucken



Listen Drucken wird über die Programmleiste ganz oben angewählt.

Projektauftrag - Listenausdrucke				
Bitte wählen Sie eine Listenart	Eingrenzung Datenvorschau			
 Projektautrag - Listenausdrucke Bitte wählen Sie eine Listenart 	Eingrenzung Datenvorschau Eingrenzung Eingrenzungsvorlagen Projektnummer Auftragstatus Auftragnummer Kundennummer Kundenname Bearbeitungsstatus	Von P050039 • Auftrag • • •	Bis P050039	Optionen Sortierung AuftragNr AuftragNr Auftragstus Datum letzte Anderung Bauleiter Verkäufer Sachbearbeiter Kundennummer Suchname Abgabetermin
	Schlussrechnung Debitoren Lieferschein vorhanden Abschlagsrechnung vorhanden Gutschrift vorhanden	egal gebucht order ge	nicht gebucht inicht vorhanden inicht vorhanden inicht vorhanden	
	druckbare Rechnung	🖲 egal 🔘 vorhanden 🛛	🔘 nicht vorhanden	
	Bestellwesen	🖲 egal 🔘 geliefert 🔘	nicht geliefert	
	Sachbearbeiter		-	
	Verkäufer	•	-	
	Bauleiter		•	
	Gewerk		•	
	Konto	•	•	
	Gegenkonto	•	•	
	Kostenstelle	· · · · ·	•	
	Anlagedatum	Datum auswähle 15	Datum auswähle 15	
	Druckdatum	Datum auswähle 15	Datum auswähle 15	
	Abgabetermin	Datum auswähle 15	Datum auswähle 15	
	Rechnungsnummer		-	
				·

Hier können Übersichtslisten zu Projekten (Detailliste, Kurzliste, Halbfertige Leistungen), Kalkulationslisten und Aufmaßlisten gedruckt werden. Die Listen können nach individuellen Kriterien eingegrenzt werden.

Im Register unter Datenvorschau wird das Ergebnis der Eingrenzung dargestellt.

Hinweis: Das Drucken von einzelnen Projekten (Angeboten, Rechnungen usw.) wird im Projektexplorer unter *Drucken* angewählt.



Einstellungen

Die Einstellungen für Projektaufträge werden über die Programmleiste ganz oben angewählt.



Druckvorgaben

Allgemein Matrialsbedarf Mutriagbedarf Aukraghestätigung Lieferschein Abschlagrechnung Schlassrechnung Schlassrechnung Schlassrechnung Einstellnungen Materialbedarf Mutriagbestätigung Einstellnungen Materialbestätigung Einstellnungen Mangeneinheit ne stra Zeile drucken Mengeneinheit in extra Zeile drucken Mengeninheit in extra Zeile drucken <td< th=""><th>*</th></td<>	*
Materialbedarf Materialbedarf Ohne Leerzellen zwischen Positionen 1 Materialbedarf Einstraghenstätigung Materialb/Lohn getrennt mit MV/St Leerzellen zwischen Positionen - Abschlagrechnung Einstraghen Mit MV/St Leerzellen zwischen Positioner - - Abschlagrechnung Texte drucken Lang Neue Positionieren - - Kalkulation Bestellnummern drucken - OZ Maske PP000000 - Kalkulation Bestellnummern drucken - OZ Maske PP000000 - Kalkulation Mengeneinheit drucken - OZ Maske - - Mengeneinheit in extra Zeile drucken - Kundenadrese drucken - - Mengeneinheit in extra Zeile drucken - Fundenadrese drucken - - Mengeneinheit in extra Zeile drucken - Pauschalprecie - - Mengeneinheit in extra Zeile drucken - Pauschalprecie - - Mengeneinheit in extra Zeile drucken - Pauschalprecie - - Mengeninheit in extra Zeile	
Addragsestanging Endemtse Intersteelin Endemtse Intersteelin Inter	
Abschlagsrechnung Abschlagsrechnung Reue Positionierung Schlussrechnung Texte drucken Lang Neue Positionierung Schlussrechnung Bestellnurmen drucken OZ Maske PPP00000 Rohstoffnotierungen Abschlagsrechnung OZ Maske PP000000 Einstellungen Mengeneinheit drucken Image: Schlussrechnung Cuberträge Mengeneinheit drucken Image: Schlussrechnung Cuberträge drucken Mengeneinheit drucken Image: Schlussrechnung Schlussrechnung Image: Schlussrechnung Mengeneinheit drucken Image: Schlussrechnung Image: Schlussrechnung Image: Schlussrechnung Mengeneinheit drucken Image: Schlussrechnung Image: Schlussrechnung Image: Schlussrechnung Mengen: Schlussrechnung Image: Schlussrechnung Image: Schlussrechnung Image: Schlussrechnung Mengen: Schlussrechnung Image: Schlussrechnung Image: Schlussrechnung Image: Schlussrechnung	
Schlussechnung Schlussechnung Inter Folder Auchen Schlussechnung Bestellnummern drucken OZ Maske Kalkulation Bestellnummern drucken OZ Maske Roholdfhotierungen Ausgabe von Bestellnur, + Artikelnr. Druckwahrung Keinstellungen Mengeneinheit drucken Uberträge drucken Mengeneinheit in extra Zeile drucken Mengeneinheit in extra Zeile drucken Pauschalpreise Mengeneinheit in extra Zeile drucken Imageneinheit in extra Zeile drucken Imageneinheit in extra Zeile drucken	
Constanting Cons	
Einstellungen Mengeneinheit unken Mengeneinheit unken Mengeneinheit unken Mengeneinheit in extra Zeile drucken Menge in Paketiene drucken Menge in Paketiene drucken Beschreibungspositioner drucken Mengeniner drucken	
Mengeneinheit mic stra Zeile drucken Ubertrage drucken Image: Strategie drucken Mengeninheit in extra Zeile drucken Image: Strategie drucken Image: Strategie drucken Image: Strategie drucken Menge in Pasetionen drucken Image: Strategie drucken Image: Strategie drucken Image: Strategie drucken Beschreibungsportigien drucken Image: Strategie drucken Image: Strategie drucken Image: Strategie drucken	
Mengenenneti m extra 2-tei drucken Kundenadresse drucken Menge in Paketen drucken Pauschalpreis Beschreibungspositionen drucken Bidler drucken	
Menge in Paketen drucken <table-cell> Beschreibungspositionen drucken 📝 Bilder drucken 🕅</table-cell>	
Bilder drucken	
Prozent Zuschlag zur Position drucken 🗹 H-Summen Alternativ, Eventual Anteile	
Prozent Abschlag zur Position drucken 🧭 verwende Standardtexte SDE •	
Unterpositionen in jedem Status drucken	
Auftrag	
Atternative Positionen arucken	
Materialbedarf	
Alternative Positionen drucken 🧭 Eventual Positionen drucken 📝	
Multi Lohnminuten 1.000	
Lieferschein	
Lieterschein mit Preise	
Abschlagsrechnung	
Altere Abschlagsrechnungen abziehen 🕅 Abschlagsrechnungen vor MwSt. abziehen 🦷	
Sicherheitseinbehalte abziehen	
Alternative Positionen drucken	
Schlussrechnung	_
Abschlagsrechnungen vor MwSt. abziehen	
Sicherheitseinbehalte abziehen	
Alternative Positionen drucken	
	· · · · ·
Speichen Abbrechen	

Bei den Druckvorgaben können allgemeine Einstellungen - sowie für Materialbedarf, Auftragsbestätigung, Lieferschein, Abschlagsrechnung und Schlussrechnung jeweils unterschiedliche Einstellungen - definiert werden. Mehr zu den einzelnen Einstellungen vgl. unter Drucken.

Die Druckvorgaben gelten als globale Vorgaben für neu anzulegende Projekte. Sie können für einzelne Projekte abgeändert werden, unter *Drucken > Druckoptionen*. Diese Druckoptionen gelten dann nur für das spezielle Projekt.

Kalkulation

Projel	ktauftrag - Vorgaben			×
Þ 📑	Druckvorgaben	Kalkulation		
6	Kalkulation	Kalkulation	Zuschlagsgruppen I.200000	
2	Rohstoffnotierunge	Bei Nettopreisen	Zuschlagsgruppen 1,200000	
	Einstellungen	Warnung bei DB/Std kleiner	0,00	
		Kalkulationsart - Stundenlohnpositionen	% Gemeinkosten wie bei Lohnminutenkalkulation 🔻	
		Unterpositionen kalkulieren		
		Leiharbeiter kalkulieren		
		DP Persobnung inkl. % Zuschläge		
		DB Berechnung Inkl. % Abschlage		
		Rohstoffzuschläge kalkulieren		
		verwende Lohnminuten	Eigen 🔹	
		Montage pro Minute	1.24 🔻 🔍	
		Gemeinkosten	104.83 %	
		Lohngebundene Kosten	81,33 %	
		Auslösung pro Stunde	0.00€	
•	III →			-
			Speichern Abbrechen	

Unter *Einstellungen > Kalkulation* sind die Vorgaben hinterlegt, die bei neu anzulegenden Projekten in die Grunddaten eingelesen werden.

Rohstoffnotierungen

Projek	ctauftrag - Vorgaben				
Þ 📑	Druckvorgaben	Rohstoffnotierungen			*
	Kalkulation	Material		Notierung	
	Rohstoffnotierungen	Kupfer	€/100kg	0.00	
×	Einstellungen	Blei	€/100kg	0,00	
		Alu	€/100kg	0,00	
		Gold	€/100kg	0,00	
		Gummi	€/100kg	0.00	
		Kadmium	€/100kg	0,00	
		Magnesium	€/100kg	0,00	
		Messing	€/100kg	0,00	
		Nickel	€/100kg	0,00	
		Platin	€/100kg	0,00	
		Silber	€/100kg	0,00	
		Wolfram	€/100kg	0,00	
		Zink	€/100kg	0,00	
		Zinn	€/100kg	0.00	
					Abbrechen

Hier können Notierungen für Rohstoffe wie Kupfer usw. eingegeben werden.



Einstellungen



Hier werden allgemeine Optionen für Projektaufträge hinterlegt.

Hinweis:

Weitere Einstellungen unter Vorgabewerte > Programmeinstellungen > Projektaufträge.

Projektauftrag Aufmaß

Stapelbrarbeitung Stapelkopieren _{Sci}	nittstellen Lis	ja iten Drucken Ein	stellungen											
rojektexplorer + a	Adressen	Aufmaßblatt	0002 J D	uckausgabe - Auftrag	Autmaßblatt 0001	ufmaßblatt 0003	×							
	Autmatibian													
			0000				1275	0.05						
Drojektaudtrag, D050029		Autmatibiatt Nr.	0003				Ba	1						
Projektadiologi P050038	Kontrolle zu	u Aulmaßblatt Nr.					Schnittstellen	Druckets						
Aktueller Status Auftrag •		Datum	30.01.2018	15										
uftragsnummer AB050014		Erläuterung												
	Autmaßmen	oen.												
Bezeichnung Pelletkessel	Anzeige	Alle Positionen	aufpemesse	ne (akt. Aufmaßblatt) 🔘 auf	(gemessene (alle Aufmaßblätter)	C nicht aufgeme	sene Positioner							
	P. 44		1	100 IT	Phone I									
Adressen	Finden			anach Suchbegrift	en riftern									
S Grunddaten	000031 0	22	1	0										
(11 Notizen	Lidhir	oz	Kurztext T		Berechnung	Aufmaßmenge	andere Blatter	Bemerkung	HKZ ME	LV-Menge	15 offen	% Verbraucht	Bestellnummer	
Angebot	000028	020	dt. Sanco Kupt	errohr 28/1,0 mm einschl For	m-unc	0.00	0.00		0000 ftdn	25.00	100,00%	0.00%		
Auftreg	000029	021	Kuplerroly 22x	1.0 mm		0.00	0.00		0002 %	65.0	100.00%	0.00%	789900019	
Positionen	000030	031	BRAUKM. Mes	sing-Schmutzfaenger FY30	l	0.00	0.00		0002 Stk	1,00	100,00%	0.00%	200268003	
Gesamtkalkulation	2000211	072	Kuplemble 18x	1,0 mm	10	10.00	0.00		0002 884		55.67%	33,33%	789900015	
Drucken	000032	023	Kupferrohr 15x	1.0 mm		0.00	0.00	() () () () () () () () () ()	0002 Hdm	85,00	100,00%	0.00%	789900011	
A @Aufmaßblatter	000033	024	leolierung SHV	RMAFLEX		0.00	0,00		0002 m	25,00	100.00%	0,00%	790016014	
Aufmaßblatt 0001	000034	025	Isolierung SHI/	RMAFLEX		0.00	0.90		0002 litiden	60,00	100.00%	0.00%	790016005	
Aufma6blatt 0002	000035	026	Isolierung SHI/	RMAFLEX		0.00	0,00		0002 m	30,00	100,00%	0.00%	790016004	
Autmaßblatt 0003	000036	027	Isolierung SH/4	RMAFLEX		0,00	0.00		0002 m	85,00	100,00%	0.00%	790016003	
Ueferschein	000037	028	Heizungs-Koge	ihahn 1° Globo		0.00	0.00		0002 Stk	4,00	100.00%	0.00%	550266004	
Abschlags-Rechnung	000036	029	Heizungs-Kuge	ihahn 3/4" Globo		0.00	0,00		0002 S8k	2,00	100,00%	0,00%	550266003	
Kostenüberwachung Kostenüberwachung - Buchungen	Aufmaßm Übersicht	sengenübersicht über © Alle Bla	REB Details	Aufmalibiati - Datelinka	Aufmaßposition - Dateilinks	Autragspor	bon							
	BiettNr	2020 0000000	Erlauter	ung	Berechnung	Bemerkung		Aufmaßn	tenge				Art	Berech
	0001		100000			100000000			21 CU	0.0	0			
	0002		_					-		0,0	0			
	0003		-		10					10,0	9			

Das Programm Aufmaß wird über Projektauftrag angewählt. Nach Aufruf eines bereits angelegten Projekts klicken Sie im Projektexplorer auf *Aufmaßblätter*.

Aufmaßblatt anlegen



Um ein Aufmaßblatt anzulegen klicken Sie im Projektexplorer auf das Plus bei Aufmaßblätter. Wählen Sie dann das gewünschte Aufmaßblatt mit Doppelklick zum Bearbeiten an.

Über das Minus im Menü der rechten Maustaste können Aufmaßblätter gelöscht werden.

Organisation über Aufmaßblattnummern

Aufmaße werden zur zeitlichen und/oder räumlichen Organisation in Aufmaßblatt-Nummern eingeteilt (Vorgabe: 0001). Die AufmaßblattNr. kann auch ein Name sein (alphanumerische Eingabe). Durch die Einteilung in Aufmaßblattnummer können die Aufmaßmengen dann über die Eingrenzung nach Aufmaßblättern kalkuliert und berechnet werden.

Beim Drucken kann Menge lt. Auftrag oder lt. Aufmaß gewählt werden.

Wird lt. Aufmaß angehakt, kann die Eingrenzung nach Aufmaßblatt eingegeben werden.

sykasoft - Projektauftrag P0	050039 für Kunde 500	0 Syka-Soft, 97076 Würzt	burg			[- • •
- A	Da 6		Q				
Stapelbearbeitung Stape	elkopieren Schnitt	stellen Listen Drucke	n Einstellungen				
Projektexplorer	т џ	🐕 Adressen 🛛 🥔 Aufm	naßblatt 0002 🏼 🎯 Druckausga	be - Auftrag 🗙			Ŧ
	<. ✓		Datum/Unterschrift				A
D 111 0 D00	50000		•		Þ		
Projektauftrag P05	50039	Schlusstext	Schlusstext auswählen		•		
Aktueller Status Auft	ftrag 🔻						
Auftragenummer AB0	050014		Zusatzleistungen die während des	Bauverlaufs vom Auftragsgeber beauftragt v	werden, werden im Stundennachw 📒		
Autraganannini Abo	550014		Ort				
Bezeichnung Pel	lletkessel		٠	III			
Adressen		Zahltext	Zahltext auswählen		•		
Grunddaten							
I Notizen							
Angebot							
Positionen							
Gesamtkalkulation		Positionen Eingren	izung				
Drucken			Menge aus	Auftrag 🔘 Aufmaß 💿			
Lieferschein			Position	Tit.el 01 •	Tit.el0050	•	
Abschlags-Rechnung			Laufende Nummer	000001 -	000134	•	
Gutschrift							E
Kostenüberwachung	ng - Buchungen		auch ignorierte				
			Nur Zuschlaggruppen			Ŧ	
			ohne Zuschlaggruppe				
			Aufmaßblatt	•		•	
			Aufmaßmengen ohne Blatt				
			Aufmaß Positionbemerkungen			•	
		Drucken					
		Druckdatum 31	1.01.2018 15 Exempla	re 1			
4		A	enabe als Materialbedarf Druchuor	lage 2 Vorlage / Sykasoft			
		_ Au	syabe als materialDeudri Druckvor	lage 2. vonage / Sykasoli *			Ŧ
Projektexplorer Info							

Aufmaßmengen eingeben

Haben Sie mehrere Aufmaßblätter angelegt, wählen Sie zuerst das Aufmaßblatt an, für das Sie die Mengen eingeben möchten.

Die Positionen des Projekts werden in einer Tabelle aufgelistet, und zwar wahlweise alle oder nur die aufgemessenen oder nur die ohne Aufmass. Haken Sie die gewünschte Anzeige an.

Im Feld *Finden* kann nach Positionsnummern gesucht werden, um sofort an die gewünschte Stelle der Liste zu springen.

	1													
	Aufmaßblatt Nr.	0003				1	673							
ontrolle z	u Aufmaßblatt Nr.					Schnittstellen	Drucken							
	Datum	30.01.2018	100											
	Editoria		122											
	Enauterung													
maßmer	ngen		1000 1000	5 - 2022, 2023	- 10 G									
nzeige	Alle Positioner	 aufgemesse 	ne (akt. Aufmaßblatt) 🔘 au	rgemessene (alle Aufmaßblätter)	O nicht aufgeme	issene Positioner								
nden		9	🚯 峰 📃 nach Suchbegrif	fen Filtern										
031 0	022	1	0											
LfdNr	OZ	Kurztext 1		Berechnung	Autmaßmenge	andere Blätter	Bemerkung	HKZ	ME	LV-Menge	% offen	% Verbraucht	Bestellnummer	
00028	020	dt. Sanco Kupfe	errohr 28/1,0 mm einschl Fo	rm- unc	0.00	0.00		0000	ifdm	25,00	100.00%	0.00%		
00029	021	Kupferrohr 22x	1.0 mm		0.00	0.00		0002	%	65.00	100.00%	0.00%	789900019	
000030	031	BRAUKM, Mes	sing-Schmutzfaenger FY30	r (0.00	0.00		0002	Stk	1,00	100,00%	0.00%	200268003	
000001	022	Kupferrohr 18x	3,0 mm	10	10.00	0.00		0002	Mdm		66.67%	33.333	789900015	
00032	023	Kupferrohr 15x	1,0 mm		0,00	0.00	6	0002	lfdm	85,00	100,00%	0,00%	789900011	
50033	024	Isolierung SH/A	RMAFLEX		0,00	0,00		0002	m	25,00	100,00%	0,00%	790016014	
00034	025	Isolierung SH/A	RMAFLEX		0.00	0.00	÷	0002	lfdm	60.00	100.00%	0.00%	790016005	
00035	026	Isolierung SH/A	RMAFLEX	1	0.00	0,00		0002	m	30,00	100.00%	0.00%	790016004	
00035	027	Isolierung SH//	ARMAFLEX		0.00	0.00	<u>(</u>	0002	m	85,00	100.00%	0.00%	790016003	
00037	028	Heizungs-Kuge	ilhahn 1" Globo		0.00	0.00		0002	Stk	4,00	100.00%	0.00%	550266004	
00038	029	Heizungs-Kuge	ilhahn 3/4" Globo		0.00	0.00		0002	Stk	2,00	100.00%	0.00%	550266003	
Aufmaßn	nengenübersicht	REB Details	Aufmaßblatt - Dateilinks	Aufmaßposition - Dateilinks	Auftragspos	uition								
bersicht	uber 💿 Alle Bla	itter O nur aufge	messene Blatter 💿 nicht a	ufgemessene Blatter										
BlattNr		Erläuter	ung	Berechnung	Bemerkung		Aufmaßn	nenge			1		Art	Berec
										0.0	0			
0001							_			0.0	0			
0001														

Im Feld *Berechnung* geben Sie die Aufmaßmengen ein. Hier können auch Rechenoperationen (mit den üblichen Vorzeichen und Klammern) durchgeführt werden. Die Eingabe wird in das Feld *Menge* übernommen.

Mit Doppelklick im Feld *Berechnung* wird die Auftragsmenge übernommen.

Im unteren Bildschirmbereich werden die Auftragsmenge, die aufgemessene Menge und die noch offene Menge zur Information angezeigt.

Autmaismengenubersicht REB Details Autmaisblatt - Dateilinks Autmaisposition - Dateilinks Auttragsposition	
--	--

Im Register können neben Aufmaßmengenübersicht auch REB Details, Aufmaßblatt – Dateilinks, Aufmaßposition – Dateilinks und Auftragsposition angewählt werden.

Aufmaß – Excel-Schnittstelle (Importieren und Exportieren)

Im Aufmaßprogramm ist eine Excel-Schnittstelle implementiert. So können die Aufmaßmengen in Excel erfasst und ins Programm importiert werden.

Klicken Sie auf Schnittstellen, um den Import oder Export anzuwählen.




- Über *Excel exportieren* wird eine Excel-Tabelle erzeugt. Nachfolgend ist zuerst die Formatdatei zu wählen. Diese heißt AUFMASS.XLS und befindet sich im Programmverzeichnis. Für die Zieldatei geben Sie einen neuen Namen ein, beispielsweise die Projektnummer.
- In Excel können die einzelnen Aufmaßblätter benannt und in den Spalten hierzu die entsprechenden Mengen eingegeben werden.
- Nach Erfassen der Mengen in Excel kann über *Excel importieren* die Excel-Datei wieder ins sykasoft Programm eingelesen werden.

Aufmaß drucken

Projektauftrag - Listenausdrucke			
∡ Übersichtslisten	Eingrenzung Datenvorschau		
Projekt Detailliste Projekt Kurzliste	Eingronzung		Optionon
Halbfertige Leistungen	Eingrenzungsvorlagen		Optionen
🔺 式 Detaillisten		No.	Outiener.
Kalkulationsliste		Von Bis	Sortierung
Soll-/Ist Vergleichskalkulation	Projektnummer	P050039 • P050039 •	AuftragNr 🔹
🔺 🌇 Aufmaß	Auftragstatus	Auftrag 👻	Ausgabeoptionen
Blanko - 1. Vorlage	Auftraggummer		Gesamtkalkulation
Spalten -Standardvorlage Gegenüberstellung -Standardvorlage	Autragnummer	· · · ·	Hierarchiestufen
Spiegel -Standardvorlage	Kundennummer	• •	✓nur belegte
	Kundenname	· ·	✓ % Zuschläge
	Poprhoitungostatus		EUR Zuschläge Zwischensummen
	Dearbeitungsstatus	•	
	Schlussrechnung Debitoren	🖲 egal 🔘 gebucht 🔘 nicht gebucht	EK Berechnung
	Lieferschein vorhanden	💿 egal 🔘 vorhanden 🔘 nicht vorhanden	Positionsbemerkungen
	Abschlagsrechnung vorhanden	Abschlagsrechnung vorhanden 💿 egal 🔘 vorhanden 🔘 nicht vorhanden	
	Gutschrift vorhanden	🖲 egal 🔘 vorhanden 🔘 nicht vorhanden	
	druckbare Rechnung Bestellwesen	🖲 egal 🔘 vorhanden 🔘 nicht vorhanden	
		🖲 egal 🔘 geliefert 🔘 nicht geliefert	
	Sachbearbeiter	•	
	Verkäufer	•	
	Bauleiter	•	
	Gewerk	•	
	Konto	•	
	Gegenkonto	· · · ·	
	Kostenstelle	_	
	Anlagedatum	Datum auswähle	
	Druckdatum	Datum auswähk	
	Abash-tis		
	Augabetermin	Datum auswahik 15 Datum auswahik 15	
	Rechnungsnummer	•	

Wählen Sie unter folgenden Ausgabevarianten:

- Aufmaß-Spiegel: Hier werden alle Aufmaßblätter mit allen Teilmengen ausgegeben.
- **Aufmaß-Gegenüberstellung:** Hier wird die LV-Menge der Aufmaßmenge gegenübergestellt und der Verbrauch in % dargestellt.
- Aufmaß-Blanco: zum Erfassen auf der Baustelle.



• **Aufmaß-Spalten:** pro Aufmaßblatt wird eine Spalte im Querformat gedruckt. Diese Liste lässt erkennen, welche Position mit welcher Menge in welchem Blatt vorhanden ist.

Geben Sie die gewünschte Eingrenzung ein. Dann klicken Sie im Register oben auf Datenvorschau.

In der Datenvorschau können Sie die Ausgabe-Optionen eingeben:

Projektauftrag - Listenausdrucke								
✓ 🙀 Übersichtslisten	Eingrenzung Datenvorsc	hau						
Projekt Detailliste Projekt Kurzliste	. Art Auftragnummer	Status	Gewerk	Datum	Bezeichnung		Name1	Straß
Halbfertige Leistungen	P P050039	Auftrag	Sanitär/Heizung	30.01.2018	Pelletkessel		Syka-Soft GmbH & Co. KG	Gattin
▲ I Detaillisten								
Gesamtkalkulation								
Soll-/Ist Vergleichskalkulation								
▲ Mufmaß Blanko 1 Vorlage								
Spalten -Standardvorlage								
Gegenüberstellung -Standardvorlage	Ausgabe Optionen							•
Spiegel -Standardvorlage	Ausgabe optionen	Druckdatum	30.01.2018		Nummer 1. Seite	1		
	AB-Rechn	ungen abziehen						
	pro Po	sition eine Seite						
	Felder fü	ir Unterschriften	nicht erzeugen	•				
	L	angtext drucken			Kurztext drucken	V		
	LV M	- lenge ausgeben	V			_		
	Aufmaßblattbezeich	inung ausgeben	V					
	Eingrenzung							
	nur aufgemessene Pos	sitionen drucken						
	auch of	nne Aufmaßblatt						
	igi	norierte drucken						
				Von			Bis	
	Von-Bis	Aufmaßblatt	0001-0003					•
		Position	Tit.el 01 Tit	el 1 - Pelletk	essel , Sola 🔻	Tit.el0050	HT Abzweig mit Dichtringe	• •
		Lfd. Nr.	000001 Tit.el 01	Titel 1	1 - Pelletkes 🔻	000134 Tit.el0	050 HT Abzweig mit [. •
	Auf	maßbemerkung						•
	Teilberechn	ungsbemerkung						•
	Abschlags	echnung Abzug			•			•
	1 von 1	1. Vorla	age 🔹 🗹	K Export	Vorscha	au 🚽 Druc	ken	

Das Druckdatum sowie die Seitennummer der 1. Seite kann manuell geändert werden. Es kann angehakt werden, ob der Kurztext und / oder der Langtext gedruckt werden sollen.

Bei Aufmaß-Spiegel und -Gegenüberstellung haken Sie an, ob nur aufgemessene Positionen gedruckt werden sollen. Und (bei Aufmaß-Spiegel) ob die Aufmaßblattbezeichnungen mit ausgegeben werden sollen.

Bei Aufmaß-Blanco können Sie die Anzahl der Strichzeilen pro Position angeben sowie bestimmen, ob die Mengen gedruckt werden sollen.

Geben Sie die gewünschte Eingrenzung von-bis Aufmaßblattnummer, von-bis Position bzw. vonbis Nr. ein. Wählen Sie *Vorschau*, um die Ausgabe zuerst auf den Bildschirm durchzuführen, oder *Drucken*, um die Liste auf den Drucker auszugeben.

Sie können hier auch einen Export nach Excel durchführen.



Kontrollaufmaß

Die Programmfunktion Kontrollaufmaß dient zur Vermeidung von Erfassungsfehlern und zur Kontrolle der Eingabe.

Sie wird aktiviert über *Programmeinstellungen > Vorgabewerte*. Wählen Sie *Projektauftrag > Einstellungen > allgemein* und haken Sie dort die Option *Kontrollaufmaß aktivieren* an.

Wählen Sie im Aufmaßprogramm die Option *Kontrollaufmaßblatt anlegen*. Geben Sie einen Namen für das Aufmaßblatt ein und wählen Sie aus, für welches Aufmaßblatt dieses zur Kontrolle dienen soll. Geben Sie die Mengen ein. Sie können dann unter *Drucken* die Funktion *Blatt prüfen* anwählen und erhalten eine Ausgabe, die zeigt, bei welchen Positionen Unterschiede vorhanden sind.

Abschlagsrechnung über Aufmaß

Haben Sie Aufmaßmengen eingegeben, können Sie Abschlagsrechnungen über Aufmaß erstellen.

Wählen Sie als Projektstatus *Abschlagsrechnung*. Ist noch keine Abschlagsrechnung angelegt, erscheint das Fenster mit der Option *Anlegen*.

Oder klicken Sie im Projektexplorer auf das Plus bei Abschlagsrechnung.

Es folgt das Fenster zum Anlegen von Abschlagsrechnungen.



Klicken Sie auf *Weiter* und geben Sie dann im nächsten Fenster eine Nummer für die neue Abschlagsrechnung ein.

Im nächsten Fenster können Sie die Eingrenzung nach Positionsnummern, lfd. Nummern und Aufmaßblattnummern bestimmen.

Klicken Sie auf Ausführen. Die Abschlagsrechnung ist jetzt angelegt.



Unter *Positionen* finden Sie dann nur die aufgemessenen und eingegrenzten Positionen dieses Projekts.

Es können mehrere Abschlagsrechnungen pro Projekt angelegt werden. Die Summen werden automatisch bei der Schlussrechnung abgezogen.

Sie können in den allgemeinen Druck-Optionen (pro Projekt unter *Drucken/Optionen* oder global unter *Vorgabewerte / Programmeinstellungen / Projektauftrag* angeben, ob ältere Abschlagsrechnungen abgezogen werden sollen (neuere Abschlagsrechnungen enthalten ältere), und, wenn ja, ob diese Abschlagsrechnungen vor der MwSt. abgezogen werden sollen.

Mit einem Klick auf den Knopf *Abschlag* bei Schlussrechnung erhalten Sie zur Überprüfung eine Liste aller Abschlagsrechnungen. Außerdem sehen Sie ein Beispiel, wie diese Abschlagsrechnung bei einem angenommenen Betrag von 100.000,- Euro aussehen würde.

Text und Abzugsbetrag können in der Liste manuell geändert werden. Es können auch manuell Zeilen hinzugefügt werden. Mit Klick auf den Zauberstab können Sie weitere Abschlags-Rechnungen anlegen.

Die Reihenfolge der Abschlagsrechnungen kann durch manuelle Änderung der lfd. Nr. in der Liste der Abschlagsrechnungen geändert werden.



Projektauftrag Abschlagsrechnung

Es können mehrere Abschlagsrechnungen pro Projekt angelegt werden. Die Summen werden automatisch bei der Schlussrechnung abgezogen.

Sie können in den allgemeinen Druck-Optionen (pro Projekt unter *Drucken / Druckoptionen* oder global unter *Vorgabewerte / Programmeinstellungen / Projektauftrag* angeben, ob ältere Abschlagsrechnungen abgezogen werden sollen (neuere Abschlagsrechnungen enthalten ältere), und, wenn ja, ob diese Abschlagsrechnungen vor der MwSt. abgezogen werden sollen.

Bei Abschlagsrechnung/Schlussrechnung wird die MwSt. vom Restbetrag ausgewiesen.

Abschlagsrechnung anlegen

Rufen Sie ein vorhandenes Auftragsprojekt auf und wählen als Auftrags-Status *Abschlags-Rechnung*. Ist noch keine Abschlagsrechnung angelegt, erscheint das Fenster mit der Option *Anlegen*.

Oder klicken Sie im Projektexplorer auf das Plus bei Abschlagsrechnung.

Es folgt das Fenster



Klicken Sie auf *Weiter* und geben Sie dann im nächsten Fenster eine Nummer für die neue Abschlagsrechnung ein. Klicken Sie auf *Ausführen*.

Die Abschlagsrechnung ist jetzt angelegt.

sykasoft.

svkasoft - Projektauftrac	a P050039 für Kund	e 500 Syka-Soft, 97076 Würz	zðurg	×
Chanallanahaituna Sta		Se Lister Develo	Final Andrea	
stapelbearbeitung sta	aperkopieren Sci	hnittstellen Listen Drucke		
Projektexplorer	 ‡	🐕 Adressen 🛛 🛄 Pos	sitionen - Abschlags-Rechnung R050047 🛛 Auftrag 🗋 Abschlags-Rechnung R050047 X 🥝 Gesamtkalkulation - Abschlags-Rechnung R050047	–
	< ◄	Rechnungsdaten		
	050000	Bearbeitung gesperrt		
Projektauttrag Pt	000039	I fd. Nummer		
Aktueller Status	igs-Rechnun:			
Rechnungsnummer R	050047 🔹	Rechnungsnummer	Abzugbetrag 0.00	
Bezeichnung Pe	elletkessel	Rechnungsdatum	30.01.2018	
▶ 18 Adressen		Endsumme	mit MWSt •	
Francesson		MwSt.	. 19.0 %	
1 Notizen		Gegenkonto		
D Angebot		Gegenkonto		
/ Autuay		Sachbearbeiter	r 🖳	
Abschlags-Rechnung	ig l	Erläuterung	Abschlagsrechnung Nr. R050047 vom 30.01.2018	
▲ R050047				
Positionen		Rohstoffnotierungen		
Gesamtkalkul Gesamtkalkul	ulation	Rohstoff Rohst	stoffnotierung Aus Auftrag	
Discken		Kupfer 0.00		
Gutschrift		Blei 0,00		
🔺 📥 Kostenüberwachung	g	Alu 0,00		
Kostenüberwachu	ung - Buchungen	Silber 0.00		
		Platin 0.00		
		Zink 0,00		
		Zinn 0,00		
		Gummi 0.00		
		Kadmium 0.00		
		Magnesium 0.00		
		Nickel 0.00		
		Wolfram 0,00	Speichern	
Projektexplorer Info				

Schlussrechnung

Mit einem Klick auf den Knopf *Abschlag* bei Schlussrechnung erhalten Sie zur Überprüfung eine Liste aller Abschlagsrechnungen. Außerdem sehen Sie ein Beispiel, wie diese Abschlagsrechnung bei einem angenommenen Betrag von 100.000,- Euro aussehen würde.

Text und Abzugsbetrag können in der Liste manuell geändert werden. Es können auch manuell Zeilen hinzugefügt werden. Mit Klick auf den Zauberstab können Sie weitere Abschlags-Rechnungen anlegen.

Die Reihenfolge der Abschlagsrechnungen kann durch manuelle Änderung der lfd. Nr. in der Liste der Abschlagsrechnungen geändert werden.

Abgleich mit den OP

Beim Abzug von Abschlagsrechnungen wird auf Wunsch ein Abgleich mit den Debitoren durchgeführt. Wenn beim Abgleich Unterschiede der erfolgten Zahlungen im Vergleich zu den Abschlagsrechnungen festgestellt werden, wird der Rechnungsbetrag aufgeführt, aber nur der Zahlbetrag abgezogen.

In den Vorgabewerten zum Projektauftrag ist diese Programmfunktion ein- bzw. auszuschalten: *AB Rechnungen automatisch mit Debitoren abgleichen* (unter *Vorgabewerte / Programmeinstellungen / Projektaufträge / Einstellungen*).



GAEB-Schnittstelle

Datenaustausch über GAEB im Projektauftrag

💽 sykasoft - Projektauftrag P050039 für Kunde 500 Syka-Soft, 97076	5 Würzburg
Stapelbearbeitung Stapelkopieren Schnittstellen Listen	Drucken Einstellungen
Projektexplorer - a	🐕 Adressen 📳 Notizen - P050039 📑 Grunddaten 🗙 🗢
	GAEB
Projektauftrag P050039	GAEB Projekt 📝
Aktueller Status Auftrag -	Ausschreibender 📝 Bieter 🗐
Auftragsnummer AB050014	GAEB Version GAEB 90 🔻 🗹
	Blankett
Bezeichnung Pelletkessel	Projekt
 Adressen ▲ Grunddaten ▲ Allgemein ➡ Buchhaltung ➡ Kalkutation ▲ GAEE ➡ Bider/Dokumente ▲ Heizungslabel ➡ Notizen ▲ Auftrag ■ Positionen ← Gesamtkalkulation ➡ Drucken > Aufmaßblätter Lieferschein Abschlass-Rechnung Gutschrift ▲ Kostenüberwachung - Buchungen 	Auftraggeber Auftraggeber Auftragnehmer . Ausführungsott . Einheitspreisanteile Anteile Anteile Anteilbezeichnungen Ausführungsbeschreibungen Einheits der Ausführungsbeschreibung BlockNr Kurzbezeichnung Stlb.Nr.
Projektavolorer Info	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Projektexplorer Info	

Sie können GAEB-Dateien mit Angebotsaufforderung (KE83) in Projekte einlesen und GAEB-Dateien mit Angebotsabgabe (KE84) aus Projekten erzeugen.

Unter *Grunddaten > GAEB* wird der Datenaustausch über die GAEB-Schnittstelle aktiviert, indem bei GAEB-Projekt der Haken gesetzt wird.

Im nachfolgenden Fenster *GAEB-Details* sind die Grunddaten zum GAEB-Datenaustausch einzugeben. GAEB-Daten können hier eingelesen und erzeugt werden.

Um eine GAEB-Datei mit Angebotsaufforderung (KE83) in ein Projekt einzulesen klicken Sie auf den Knopf *GAEB-Einlesen*. Wählen Sie dann das Laufwerk, z.B. A: und den Dateinamen an. Nach Bestätigung der GAEB-Vorlaufinfo werden die Daten eingelesen.

Nach Bearbeitung eines GAEB-Projekts klicken Sie auf *GAEB-Erzeugen*. Geben Sie das Laufwerk an, z.B. A:, bestätigen Sie die Austauschphase *Angebotsabgabe* und vergeben einen Dateinamen. Haken Sie an, ob ein Begleitzettel gedruckt werden soll. Mit OK-Bestätigung wird die GAEB-Datei erzeugt.



GAEB-Projekt bearbeiten

Bearbeiten Sie dann das GAEB-Projekt indem Sie zu den Positionen Preise eintragen. Die Texte und Positionsnummern können nicht überschrieben werden. Sie können zwar die entsprechende Bestellnummer aus Ihrer Artikeldatei zur Position aufrufen, jedoch wird beim GAEB-Erzeugen nicht der eigene Artikeltext sondern der ursprüngliche GAEB-Text geschrieben.

Zur schnellen Bearbeitung von GAEB-Projekten können Sie individuelle Eingabeschemen definieren. Siehe unter *Positionen / Einstellungen*.

Wenn eine Position mit geforderten Bietertextergänzungen in der Einzelansicht angewählt ist, erscheint die Frage: "Haben Sie die Bietertextergänzungen schon eingetragen?" Klicken Sie dann auf *Weitere Texte* und im folgenden Fenster auf *Textergänzungen eintragen*. Markieren und löschen Sie ggf. die vorgegebenen Punkte im Langtextfenster und tragen Sie Ihren Text ein. Dieser wird in den Langtext eingefügt.

Hinweistexte werden als Beschreibungspositionen übernommen und werden dadurch auch ausgedruckt.

Bei der Bearbeitung von Positionen können unter dem Register *GAEB* spezielle Einstellungen zur jeweiligen Position (Normalposition, Bezugsposition, Wiederholungsposition usw.) eingegeben werden.

GAEB D84 Angebotsabgabe: Aufgliederung in Material und Lohn

Erzeugen D84

Wenn mehrere Einheitspreisanteile angegeben sind, kommt beim Erzeugen eine Abfrage, ob die Einzelpreise aufgegliedert ausgegeben werden sollen (unabhängig davon, ob bei den Positionen der Haken gesetzt ist oder nicht)

Einlesen D84

Wenn in einer GAEB D84 aufgegliederte Einheitspreise enthalten sind, bei den Positionen ist aber kein Haken für die Aufgliederung vorgesehen, kommt eine Abfrage "Es wurden Positionen mit einer Einzelpreisaufgliederung geliefert ! Mit Aufgliederung in Material und Lohn einlesen ? Ja / Nein"

GAEB – Bieter

Ist als GAEB Status Bieter eingetragen, können Lang- und Kurztexte nicht geändert werden. Deshalb sind die Funktionen wie Anlegen usw. deaktiviert. Beim Artikelaufruf werden Bestellnummer und Preis übernommen. Unterpositionen können angelegt werden.

GAEB Preisangebot – Händler für Bestellwesen

Beim Einlesen einer Datei GAEB D94 Preisangebot kann man einen Händler angeben, der den eingelesenen Artikeln zugewiesen wird. Dieser wird für das Bestellwesen benötigt.

sykasoft.

Zusätzliche GAEB Daten

LV-Daten bearbeiten (Bieter): GAEB - Vergabe	- Zusatztext - Zusatztext 001	
GAEB Vergabe Zusatztext Cusatztext 001 Auftraggeber Auftraggeber Auftragnehmer Bedarfsträger Cusatztext Cusatztext Auftragnehmer Cusatztext	ZUSÄTZLICHE ALLGEMEINE UND TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN 1. Für die Ausführung und Abrechnung der Arbeiten gelten die allgemeinen Vertragsbedingungen sowie die allgemeinen technischen Vorschriften für Bauleistungen, VOB, Teil C, DIN 18 380 und 18 421. Ebenso gelten die hierfür aufgeführten Vertragsbedingungen. Die genannten Bedingungen werden durch die Einreichung eines Angebotes vom Bieter als verbindlich anerkannt und werden bei Auftragserteilung Bestandteil des Vertrages. Sonstige Bedingungen des Bieters werden nicht anerkannt. 2. Bei allen wesentlichen Positionen sind Fabrikate vorgegeben, die der Planung zugrunde liegen. Es ist dem Bieter freigestellt, Alternativfabrikate anzubieten. Die Materialien müssen jedoch absolut gleichwertig sein, und dürfen auch hinsichtlich ihrer	
	in RTF wandeln Texter- Speichern Zur	rück

Unter *GAEB Details* in den Grunddaten eines Projekts können zusätzliche GAEB Daten definiert werden, RIB Vorspann, Zusatztexte und Nachtexte. Für diese Texte wird vor dem Drucken abgefragt, ob sie mit ausgegeben werden sollen.

Weitere Infos zu Auftraggeber, Auftragnehmer, Bedarfsträger und Ausführungsort werden nur innerhalb GAEB ausgetauscht aber nicht gedruckt.

Importprotokoll für GAEB und UGL

Bei der Übernahme von externen Daten aus GAEB oder UGL wird eine Protokolldatei geführt und im Programmverzeichnis abgelegt:, mit Dateiname D94_IMPORT.TXT bzw. UGL_PROJEKT.TXT.