

Leistungsmerkmale komMA V4 - Software zur Betriebsorganisation

Kalkulation*

Allgemeines

- Angebotskalkulation, Vorkalkulation, laufende Kalkulation, Nachkalkulation
- Auftrags- und Projektkalkulationen
- Umfangreiche Kalkulationsparameter
- Zahlreiche Kalkulationsvorlagen
- Kalkulationsvorlagen in Microsoft Excel
- Einfache und schnelle Anpassung der Kalkulationsvorlagen
- Zahlreiche Konfigurationsparameter

Vorkalkulation

- Kalkulation von Produkten über Deckungsbeitrag, Handels-, Produktionsstücklisten
- Kalkulation von Anfragen, Angeboten, Aufträgen und Projekten
- Kalkulation von einzelnen Belegpositionen
- Individuelle Kalkulationsvorlagen je nach Kalkulationstyp wie z.B.
 - Produktkalkulation als Zuschlagkalkulation
 - Angebotskalkulation beliebig vieler Positionen als Deckungsbeitragsrechnung
- Übernahme der Kalkulationsergebnisse (Positionspreise, Rabatte, ..) aus Microsoft Excel in Angebote, Aufträge, ...

Produktkalkulation

- Produktkalkulation nach Losgrößen
- Kalkulation mit letztem, mittlerem und Standard-einkaufspreis inkl. Mengenstaffeln
- Berücksichtigung von Lohnkosten über Rüst- und Stückzeiten, Arbeitsplatzkosten
- Übernahme der Kalkulationsergebnisse (Verkaufspreis, Herstellkosten, ..) aus Microsoft Excel in Stammdaten, ...

Laufende-, Nachkalkulation

- Erfassen der Einstandswerte Materialeinkauf (BDEA)
- Erfassen der Ist-Arbeitszeiten nach Mitarbeiter, Tätigkeit und Projekt (BDEA)
- Laufende Aktualität während der Projektlaufzeit

- Übersichtliche grafische und tabellarische Darstellungen und Auswertungen
- Kalkulationen über alle Aufträge

Grundvoraussetzung

- komMA V4 Grundmodul Auftrag/Vertrieb (AV)

Optionen

- Lagerhaltung, Beschaffung (LB)
- Kundenauftragszuordnung (KAZ)
- Fertigung (FE)
- Betriebsdatenerfassung und -auswertung (BDEA)
- Disposition (DI)
- Vertreter- und Provisionsabrechnung (VP)
- Dokumentenmanagement (DM)
- Kontaktmanagement (KM)
- Service- und Reparaturmanagement (SRM)
- Schnittstellen Datanorm, GAEB, VDA, ...
- BTC Internet Shop (KOS)
- BTB Internet Business (KOB)
- Integration in Finanzbuchhaltung
- Integration in Kostenrechnung
- Integration in Personalwesen und Zeiterfassung
- Integration diverser Planungs- und Controllinganwendungen

* Alle erwähnten Markennamen der jeweiligen Hersteller werden ausdrücklich als eingetragene Markennamen anerkannt. Technische Änderungen behält sich der Hersteller vor. Beachten Sie, dass beschriebene Leistungen u.U. weitere komMA Module voraussetzen.

komMA Software AG
Klaus-Conrad-Str. 22
92533 Wernberg-Köblitz
© komMA Software AG 2001/200

Leistungsmerkmale komMA V4 - Software zur Betriebsorganisation

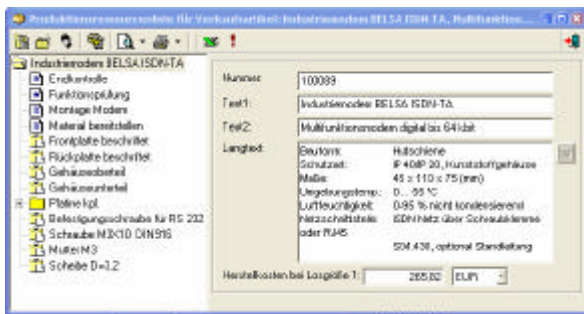


Abbildung 1: Muster einer Produktstückliste

Artikel		Modem BELSA B56K ISDN			
Material					
Menge		1	10	50	100
Kosten		41,31	392,45	1.900,26	3.635,28
8,5% Materialgemeinkosten		3,51	33,36	161,52	309,00
Materialkosten		44,82	425,80	2.061,78	3.944,28
Lohnkosten					
Kosten		170,00	1.220,00	5.886,67	11.720,00
30% Fertigungsgemeinkosten		51,00	366,00	1.766,00	3.516,00
Lohnkosten		221,00	1.586,00	7.652,67	15.236,00
Sonderkosten					
Sonderkosten 1		0,00	0,00	0,00	0,00
Sonderkosten 2		0,00	0,00	0,00	0,00
Sonderkosten 3		0,00	0,00	0,00	0,00
Sonderkosten		0,00	0,00	0,00	0,00
Herstellkosten					
Herstellkosten gesamt		265,82	2.011,80	9.714,45	19.180,28
Herstellkosten/St.		265,82	201,18	194,29	191,80
10% Vertriebsgemeinkosten		26,58	201,18	971,44	1.918,03
Selbstkosten		292,40	2.212,98	10.685,89	21.098,31
20% Gewinnzuschlag		58,48	442,60	2.137,18	4.219,66
Rohverkaufspreis		350,88	2.655,58	12.823,07	25.317,97
Zuschläge					
3% Provisionszuschlag (%)		10,53	79,67	384,69	759,54
3% Skontozuschlag (%)		10,53	79,67	384,69	759,54
5% Rabatzzuschlag (%)		17,54	132,78	641,45	1.285,80
0% Risikozuschlag (%)		0,00	0,00		
Zuschläge gesamt		38,60	292,11	1.411,83	2.814,88
Verkaufspreise					
Nettoverkaufspreis		389,48	2.947,69	14.411,90	28.132,85
Nettoverkaufspreis/St.		389,48	294,77	288,24	281,33

Abbildung 2: Zuschlagskalkulation des Produktes Modem BELSA B56K ISDN-TA nach Losgröße

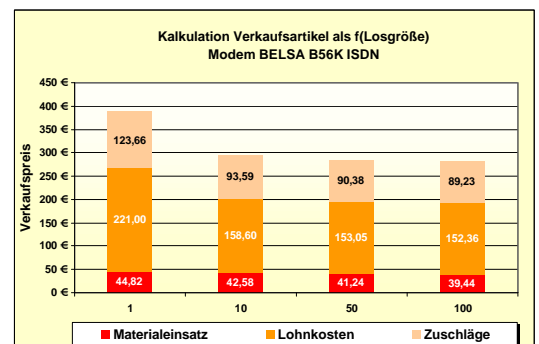


Abbildung 3: grafisches Ergebnis einer Produktkalkulation nach Losgröße

Leistungsmerkmale komMA V4 - Software zur Betriebsorganisation

Angebot Nr. 1159 vom 13.08.2002

Schweißtechnik Wimag
Frau Winter
Frau Meier
Osterhofener Str. 7
D 87294 Sinzing

Angebot

Währung: EUR
Erstellungsdatum: 13.08.2002
Letzte Änderung: 13.08.2002
Letzter Ausdruck: -

?	RL	Nr	LV-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	MB	Einzelpr	Flabatt	Rabatttyp	PE	Gesamtpr
Q				100064	Flachstahl 100x20 1.4301 DIN 174	100	St	11,00	0	%	1	1100,00
Q				113273	Flachstahl 120x35 1.4301 DIN 174	45	St	13,68	0	%	1	615,60
Q	Q			100068	Halterung 2001/56 1.4301	2	St	687,00	0	%	1	1374,00
Q				100014	Kabelrinne gelocht, verzinkt, 200/60 inkl.	200	lfm	78,20	0	%	1	15640,00
Q				100016	Kabelrinnendeckel 200 mm	200	lfm	27,11	0	%	1	5422,00
Q				100013	Kabelrinne gelocht, verzinkt, 300/60 inkl.	120	lfm	86,30	0	%	1	10356,00
Q				100015	Kabelrinnendeckel 300 mm	120	lfm	35,31	0	%	1	4237,20
Q				00.003.02	Aufnahmhülse TWINTEC	1000	St	4,00	0	%	10	400,00
Q				100024	Anschlüsse Kabel u. Leitungen bis 7 x 1-4 m	45	St.	21,45	0	%	1	965,25
Q				100023	Anschlüsse Kabel u. Leitungen b. 5 x 70/95r	90	lfm	35,20	0	%	1	3168,00
Q	Q			100093	Pocket 56k Modem	30	St	155,00	0	%	1	4650,00
Q				100025	Stahlpanzerrohr verzinkt PG 16	38,5	lfm	18,60	0	%	1	716,10
Q				100028	PVC Stangenrohr PG 16	18	lfm	12,24	0	%	1	220,32
Q				100026	Stahlpanzerrohr verzinkt PG 21	45	lfm	24,35	0	%	1	1095,75
Q				100027	Stahlpanzerrohr verzinkt PG 23	88	lfm	30,93	0	%	1	2721,84
Q				113272	Fachmonteur: Elektro	210	h	45,00	0	%	1	9450,00

Anrede: Sehr geehrte(r) Frau Meier,
Belegkopftext: vielen Dank für Ihre Anfrage bezüglich unseres Leistungsangebotes. Wir freuen uns Ihnen die folgenden Positionen anbieten zu dürfen.
Preise: zzgl. gesetzlicher MwSt.
Lieferung: zzgl. Verpackung und Versand

Nur Nettosumme im Ausdruck
Keine Summe auf Ausdruck

Nettosumme: 62.132,06
Mehrwertsteuer: 744,00
Gesamtsumme: 62.876,06

Abbildung 4: Muster eines Angebotes in komMA V4

Art.-Nr.	Artikelkurztext1	Menge	MB	VK1	Währ.	EK ges.	HK ges.	VK ges.	DB	DB in %
100064	Flachstahl 100x20 1.4301	100	St	11,00	EUR	754,00	0,00	1.100,00	346,00	31,45%
113273	Flachstahl 120x35 1.4301	45	St	13,68	EUR	421,65	0,00	615,60	193,95	31,51%
100068	Halterung 2001/56 1.4301	2	St	687,00	EUR	0,00	900,00	1.374,00	474,00	34,50%
100014	Kabelrinne gelocht, verzinkt	200	lfm	78,20	EUR	10.478,00	0,00	15.640,00	5.162,00	33,01%
100016	Kabelrinnendeckel 200 mm	200	lfm	27,11	EUR	3.524,00	0,00	5.422,00	1.898,00	35,01%
100013	Kabelrinne gelocht, verzinkt	120	lfm	86,30	EUR	6.732,00	0,00	10.356,00	3.624,00	34,99%
100015	Kabelrinnendeckel 300 mm	120	lfm	35,31	EUR	2.754,00	0,00	4.237,20	1.483,20	35,00%
00.003.02	Aufnahmhülse TWINTEC	1000	St	4,00	EUR	240,00	0,00	400,00	160,00	40,00%
100024	Anschlüsse Kabel u. Leitur	45	St.	21,45	EUR	877,50	0,00	965,25	87,75	9,09%
100023	Anschlüsse Kabel u. Leitur	90	lfm	35,20	EUR	2.692,80	0,00	3.168,00	475,20	15,00%
100093	Pocket 56k Modem	30	St	155,00	EUR	0,00	2.953,50	4.650,00	1.696,50	36,48%
100025	Stahlpanzerrohr verzinkt P	38,5	lfm	18,60	EUR	501,27	0,00	716,10	214,83	30,00%
100028	PVC Stangenrohr PG 16	18	lfm	12,24	EUR	143,28	0,00	220,32	77,04	34,97%
100026	Stahlpanzerrohr verzinkt P	45	lfm	24,35	EUR	712,35	0,00	1.095,75	383,40	34,99%
100027	Stahlpanzerrohr verzinkt P	88	lfm	30,93	EUR	2.041,60	0,00	2.721,84	680,24	24,99%
113272	Fachmonteur: Elektro	210	h	45,00	EUR	5.250,00	0,00	9.450,00	4.200,00	44,44%
						37.122,45	3.853,50	62.132,06	21.156,11	34,05%
	Skontotage	Skontowert					SEK + HK	Erlös	DB	DB in %
	Skonto 1	8	3%				40.975,95	60.268,10	19.292,15	32,01%
	Skonto 2	14	2%				40.975,95	60.889,42	19.913,47	32,70%
	Nettotage	30					40.975,95	62.132,06	21.156,11	34,05%

Abbildung 5: Muster der automatischen Angebotskalkulation in Microsoft Excel

Leistungsmerkmale komMA V4 - Software zur Betriebsorganisation

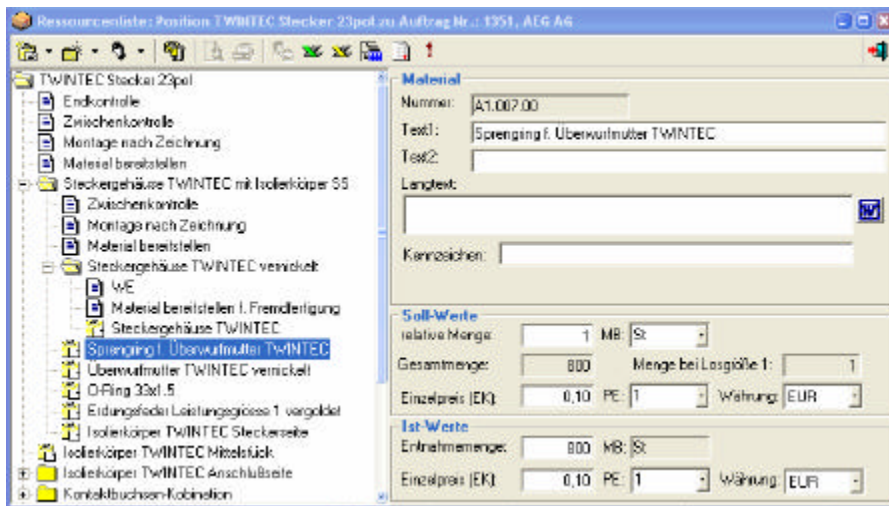


Abbildung 6: Ressourcenliste eines laufenden Projektes

Kostenart	Baugruppe	Soll	Ist	Abweichung
Lohnkosten		41.072	35.168	5.904
	Isolierkörper Signal 17 pol.	3.938	3.988	-50
	Isolierkörper TWINTEC Anschlußseite	8.285	9.029	-745
	Kabelklemmung Leistung Größe 2	1.200	1.088	112
	Kabelklemmung Leistung Größe 3	7.275	8.042	-767
	Kabelklemmung Leistung Größe 4	30	36	-6
	Klemmring TWINTEC groß vernickelt	55	65	-10
	Kontaktbuchsen-Kombination	4.483	4.863	-380
	Schirmelement TWINTEC vernickelt	60	60	0
	Schirmhülse TWINTEC vernickelt	71	84	-13
	Steckergehäuse TWINTEC mit Isolierkörper SS	3.712	4.036	-324
	Steckergehäuse TWINTEC vernickelt	257	274	-17
	(Leer)	11.707	3.604	8.103
Material		9.800	10.174	-374
	Isolierkörper Signal 17 pol.	800	640	160
	Isolierkörper TWINTEC Anschlußseite	240	272	-32
	Kabelklemmung Leistung Größe 1	0	0	0
	Kabelklemmung Leistung Größe 5	800	960	-160
	Kabelklemmung Leistung Größe 6	400	400	0
	Kabelklemmung Leistung Größe 7	536	552	-16
	Kabelklemmung Leistung Größe 8	16	16	0
	Klemmring TWINTEC groß vernickelt	768	992	-224
	Kontaktbuchsen-Kombination	648	610	38
	Schirmelement TWINTEC vernickelt	984	784	200
	Schirmhülse TWINTEC vernickelt	400	336	64
	Steckergehäuse TWINTEC mit Isolierkörper SS	0	0	0
	Steckergehäuse TWINTEC vernickelt	4.208	4.612	-404
Gesamtergebnis		50.872	45.341	5.531

Abbildung 7: Ergebnis einer automatischen Projektnachkalkulation

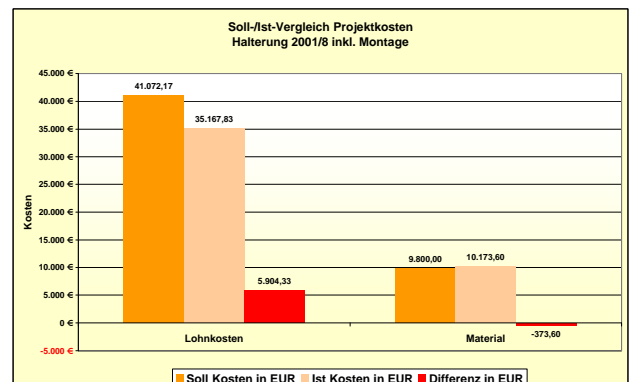


Abbildung 8: Grafisches Ergebnis der automatischen Projektnachkalkulation