



# Kostenrechnung

## Flexible Kosten und Leistungsrechnung

Das Softwaremodul Kostenrechnung stellt das Modell der Vollkostenrechnung und der Deckungsbeitragsrechnung mit proportionalen und fixen Kosten dar.

Der Hauptnutzen dieses Programmteiles ist es, die Wirtschaftlichkeit von Abteilungen, Sparten, Projekten und Maschinen, in beliebiger Tiefe auszuwerten. Dabei sind der Gestaltung von Gemeinkostenzuschlägen und Umlagemöglichkeiten fast keine Grenzen gesetzt. Jederzeit kann der Baustellenverantwortliche den Stand seiner Projekte selber abrufen und dabei den Detaillierungsgrad über bis zu fünf Stufen bestimmen.

### Abgrenzung

Für den Baustellenverantwortlichen besteht die Möglichkeit die Abgrenzungen selber zu erfassen. Dabei listet das Programm die laufenden Aufträge, des jeweiligen Projektleiters auf. Bei der Eingabe eines positiven oder negativen Wertes, erstellt das Programm automatisch, entsprechende Kontierungen für die Abgrenzung.

Für die Buchhaltung sind diese Daten als Buchungs – Vorschlag, in einem separaten Journal ersichtlich. Hier können diese auch korrigiert, ergänzt und anschliessend verbucht werden.

Auftrags Nr.	Projektbeschr.	Betrag	Konto	Gegenkonto	Positionstext 1
7100	Kleinaufträge Dach und Wand	-2500.00	3800	2100	Vorauszahlungen
7105	MFH Birkenweg Dachdeckerarbeiten	3500.00	1230	3800	nicht abgerechnete Arbeiten
7106	EFH Müller Dachdeckerarbeiten	1000.00	1230	3800	nicht abgerechnete Arbeiten
7107	MFH Bachweg Dachdeckerarbeiten	10000.00	1230	3800	nicht abgerechnete Arbeiten
7300	Kleinaufträge Gartenbau Unterhalt	15000.00	1230	3800	nicht abgerechnete Arbeiten
7301	Kleinaufträge Gartenbau Umänderungen	-1500.00	3800	2100	Vorauszahlungen
7302	Kleinaufträge Gartenbau Neuanlagen	2600.00	1230	3800	nicht abgerechnete Arbeiten
7310	EFH Hauser Gartenbau	29500.00	1230	3800	nicht abgerechnete Arbeiten
7311	EFH Meier Gartenbau				
7312	EFH Hauser Gartenbau				
7500	Kleinaufträge Holzbau				
7510	Umbau Frey Zimmerarbeiten				
7511	Umbau Walder Zimmerarbeiten	15600.00	1230	3800	nicht abgerechnete Arbeiten
7512	Umbau Widmer Zimmerarbeiten	-5600.00	3800	2100	Vorauszahlungen
7700	Kleinaufträge Maler und Gipser	1600.00	1230	3800	nicht abgerechnete Arbeiten
7710	EFH Frey Malerarbeiten	-1500.00	3800	2100	Vorauszahlungen
7711	EFH Keller Malerarbeiten				
7712	EFH Stoller Malerarbeiten				
7750	EFH Frey Gipserarbeiten				
7900	Kleinaufträge Plattenleger				
7910	MFH Obermoosberg Plattenarbeiten	19000.00	1230	3800	nicht abgerechnete Arbeiten
8000	Kleinaufträge Hochbau				
8103	EFH Haueter Baumeisterarbeiten	-5000.00	3800	2100	Vorauszahlungen
8104	EFH Mettler Baumeisterarbeiten	-60000.00	3800	2100	Vorauszahlungen
8105	EFH Ebnetter Baumeisterarbeiten	5000.00	1230	3800	nicht abgerechnete Arbeiten
8111	EFH Riedener Baumeisterarbeiten	-6000.00	3800	2100	Vorauszahlungen
<b>8150</b>	<b>Projekt EFH Hauser Hochbau</b>				
8500	Kleinaufträge Tiefbau				

Bild 1: Der Baustellenverantwortliche hat hier die Möglichkeit seine Abgrenzungen zu erfassen. Die Daten stehen sofort für Auswertungen und die Weiterbearbeitung durch die Buchhaltung zur Verfügung.



### Gemeinkostenzuschläge / Umlagesätze

Dank der Möglichkeit, die Gemeinkostenzuschläge und Umlagesätze frei zu definieren, kann bei der Nachkalkulation der Baustellen die Berechnungstiefe beliebig bestimmt werden. Die Einstellungen der Prozente und Ansätze geschieht auf der Gruppierung (Sparten, Abteilungen etc.) der Kostenstellen oder Kostenträger. Bei Bedarf sind diese Einstellungen sogar für einzelne Projekte möglich.

Hr.	Bezugsbasis	Bezeichnung	Kostenart	Gegen-Kostenst.	Gegen-Kostenart
1 0		Lohnnebenkosten Baupers.	5790	1000	5795
2 0		Materialgemeinkosten	4351	1400	4352
3 0		Übrige Betriebskosten Baupers.	5930	1500	5935
4 0		Lohnnebenkosten Verw.	5792	1000	5795
5 0		Übrige Betriebskosten Verw.	5932	1500	5935
6 1		Verwaltungsgemeinkosten	9501	1200	9502

  

Zuord-Bezeichn.	KAR-Hierarchie	KAR-Zuordnung	KST-Hierarchie	KST-Zuordnung	Auftrag Hr.	Proz.	EH	Ansatz
Interne Verre > Industrie	Konto/Kostenart	5010	Klassierung Stufe 2	30		40.00		
Interne Verre > Einfamilienhau	Konto/Kostenart	5010	Klassierung Stufe 2	31		35.00		
Interne Verre > Mehrfamilienhä	Konto/Kostenart	5010	Klassierung Stufe 2	32		40.00		
Interne Verre > Kunden	Konto/Kostenart	5010	Klassierung Stufe 2	40		25.00		
Interne Verre > Personalvermie	Konto/Kostenart	5010	Klassierung Stufe 2	49		39.00		
<b>Interne Verre &gt; ARGE</b>	<b>Konto/Kostenart</b>	<b>5010</b>	<b>Klassierung Stufe 2</b>	<b>70</b>		<b>50.00</b>		
Interne Verre > Garantie	Konto/Kostenart	5010	Klassierung Stufe 2	80		35.00		
IV ML Verrech > Verwaltungsber	Konto/Kostenart	5010	Klassierung Stufe 2	12		42.00		
IV ML Verrech > Umbau / Anbau	Konto/Kostenart	5010	Klassierung Stufe 2	33		40.00		

Bild 2: Im oberen Bereich sind die Buchungstexte und deren Kontierung definiert. Im unteren Fenster sind der Bezug zu den Kostenarten, Kostenstellen und Kostenträgern, sowie die Prozente und Ansätze bestimmt.



**Auswertungen**

Die Daten für die Kostenträger-, Kostenstellen- und Kostenartenauswertungen holt sich das Programm bei Bedarf aus allen Programmteilen. Es besteht auch die Möglichkeit unverbuchte Datensätze für Report einzubeziehen. Das Programm berechnet die Umlagen und Gemeinkosten nach dem Start der Auswertung online. Somit ist jederzeit der aktuelle Stand des Projekts ersichtlich. Der Aufruf der Listen geschieht wahlweise aus der Projektverwaltung oder aus den Finanzmodulen.

**Kostenträger nach Vollkosten**

Bau AG Burgstrasse 15 9000 St. Gallen		KTR: Verantwortlicher: Ausdrucksdatum:			8104 EFH Mettler Maurer Peter (BF) 18.09.08			Bereich: Sparte:		Hochbau Einfamilienhäuser	
Bezeichnung	Datum	Einheit	Selektion: 01.09.2008 - 30.09.2008			Gesch. Jahr: 01.01.2008 - 31.12.2008			Seit Beginn: 01.01.2006 - 30.09.2008		
			Menge	Betrag	%	Menge	Betrag	%	Menge	Betrag	%
<b>3 Betriebsertrag aus Lieferung/Leistungen</b>											
3000 Ertrag Akkordarbeiten				18'587.35			18'587.35				136'766.65
<b>3 Total Betriebsertrag aus Lieferung/Leistungen</b>				<b>18'587.35</b>			<b>18'587.35</b>				<b>136'766.65</b>
<b>4 Aufwand für Material, Waren und Dienstl.</b>											
4000 Kies, Sand, Natursteine				-1'858.75	1.36		-1'858.75	1.36			-1'858.75
4010 Zement, Bindemittel, Betonzusätze				-1'394.05	1.02		-1'394.05	1.02			-1'394.05
4020 Beton, Mörtel, Beläge											-13'940.50
4070 Isolier- und Fugenmaterial				-929.35	0.68		-929.35	0.68			-6'505.55
4080 Vorfabrizierte Bauelemente											-5'576.20
4095 Holz, Metall, Div. Baustoffe				-5'111.50	3.74		-5'111.50	3.74			-5'111.50
4340 IV Betriebsmaterial											-127.60
4390 IV Materialgemeinkosten				-278.80	0.20		-278.80	0.20			-1'814.72
<b>4 Total Aufwand für Material, Waren und Dienstl.</b>				<b>-9'572.45</b>	<b>7.00</b>		<b>-9'572.45</b>	<b>7.00</b>			<b>-36'328.67</b>
<b>5 Personalaufwand</b>											
5011 IV ML Verrechnung Baupersonal				198.000	-5'130.40	3.75	198.000	-5'130.40	3.75	757.000	-20'221.30
5012 IV ML Verrechnung Poliere										256.000	-12'011.20
5013 IV ML Verrechnung Bauführer					-461.80	0.34		-461.80	0.34		-13'470.45
5014 IV ML Verrechnung Verwaltung					-538.00	0.39		-538.00	0.39		-11'195.73
5015 IV ML Verrechnung Gutschrift					-769.55	0.56		-769.55	0.56		-769.55
<b>5 Total Personalaufwand</b>				<b>198.000</b>	<b>-6'899.75</b>	<b>5.04</b>	<b>198.000</b>	<b>-6'899.75</b>	<b>5.04</b>	<b>1'013.000</b>	<b>-57'668.23</b>
<b>6 Sonstiger Betriebsaufwand</b>											
6190 IV Maschinen- Gerätevermietung					2'233.00	-1.63		2'233.00	-1.63		-28'024.90
6191 IV Maschinen- Geräteinsatz					-1'930.00	1.41		-1'930.00	1.41		-1'930.00
6290 IV Fuhrleistungen											-1'350.00
<b>6 Total Sonstiger Betriebsaufwand</b>					<b>303.00</b>	<b>-0.22</b>		<b>303.00</b>	<b>-0.22</b>		<b>-31'304.90</b>
<b>Total Ertrag</b>					<b>18'587.35</b>			<b>18'587.35</b>			<b>136'766.65</b>
<b>Total Kosten</b>					<b>-16'169.20</b>			<b>-16'169.20</b>			<b>-125'302.00</b>
<b>Total Risiko/Gewinn</b>					<b>2'418.15</b>			<b>2'418.15</b>			<b>11'464.65</b>
<b>Ertrag pro Leistungseinheit</b>					<b>93.88</b>			<b>93.88</b>			<b>135.01</b>
<b>Gew. - Verl. /Leistungseinh.</b>					<b>12.21</b>			<b>12.21</b>			<b>11.32</b>

Seite: 1

Bild 3: Bei der Kostenträgerauswertung wird das Total des aktuellen Monat, des aktuellen Geschäftsjahrs und das Total über die ganze Laufzeit der Baustelle ausgewiesen. Die Auswertungstiefe bestimmt der Benutzer.

**Kostenrechnung auf einen Blick**

- Flexible Kosten- und Leistungsrechnung
- Beliebig verschiedene Gemeinkostenzuschläge
- Frei definierbare Umlageschlüssel
- Auswertung der Kostenstellen- / träger analog der Erfolgsrechnung
- Darstellung der Deckungsrechnung
- Assistent für Abgrenzungen