

### Artikelgruppen - Umsätze je Jahr



ArtikelGr	2002	2003	2004	2005	2006	SUMME	In %
Erdfriß	358.496,26	489.459,60	532.298,30	735.573,74	516.610,93	2.612.438,83	1,47%
Wartungsverträge	71.280,73	83.715,00	103.724,00	133.547,75	147.789,50	540.856,98	14,77%
Einschulungen	19.464,00	50.192,00	29.652,50	22.645,00	3.910,00	124.872,50	3,42%
Dienstleistung	34.973,35	1.253,90	12.341,70	37.695,75	37.511,50	123.176,24	3,37%
Software	30.028,48	7.189,00	21.740,00	15.140,00	15.500,00	89.597,48	2,49%
Rowdrinking			73.290,00	5.830,00		79.120,00	2,16%
Schulungen bei uns	22.800,00	18.606,50			7.715,00	49.121,50	1,56%
Geräte (Händler)	17.714,58	1.200,90	1.200,90	2.703,57	31.430,00	52.147,85	1,46%
Schulungen	1.240,75	2.142,90	1.100,00	10.051,00	14.751,00	29.285,65	0,80%
Manuelle Waage Mt.			5.298,00	3.963,30	17.694,00	26.955,30	0,74%
InfoPainter					10.950,00	10.950,00	0,30%
Elektronikbauteile	1.949,80	1.242,80	3.038,00	780,00	1.589,80	8.597,30	0,24%
Functiontools	2.621,95	1.620,89	609,60	426,00	475,00	5.971,44	0,16%
Homepage			1.422,00	300,00		1.722,00	0,05%
Weiterverrechnung		921,53	395,27			1.316,80	0,04%
CamToWeb	626,80	237,60			271,60	1.136,00	0,03%
Beckhoff SPS			280,50			280,50	0,01%
Drucksäcken	11,00					11,00	0,00%
Sonstiges	1.911,02	12.005,61	7.456,61	9.405,10	-63.612,06	-32.834,52	-0,90%
Nachfr.	-1.825,00	-18.489,00	-33.750,35	-23.536,50		-77.600,85	-2,12%
<b>Gesamt</b>	<b>542.578,94</b>	<b>646.671,79</b>	<b>768.217,83</b>	<b>963.813,75</b>	<b>742.517,37</b>	<b>3.655.788,68</b>	

# Kreuztabellen

Oft unterbewertet aber unglaublich aussagekräftig.

Und im InfoPainter® mit außergewöhnlichen Analysefunktionen ausgestattet.

- ✓ Auch als Datenbaum darstellbar.
- ✓ Spaltenkumulierung (Bsp. Summen bis Feb., bis März ...).
- ✓ Spaltendifferenz-Bildung absolut oder in Prozent.
- ✓ Differenz-Spalten einfügen oder Originalwerte überschreiben.
- ✓ Gesamte Kreuztabelle über Navigations-Kartei kumulieren oder subtrahieren. Ideal zum Bsp. für Jahresvergleiche, Kundengegenüberstellung usw.
- ✓ Monats- und Quartalsvergleich mit grafischer Tendenz Anzeige.
- ✓ Top/Flop Analyse für Spalten und Zeilen mit oder ohne Restanzeige.
- ✓ Berechnung von Summe, Mittelwert, Minimum, Maximum, Anzahl, Positive Summe, Negative Summe, Abweichung ...
- ✓ Werte 1:1, in Tausend oder in Millionen anzeigen.
- ✓ Spaltensortierung nach Spaltensummen (Top-Spalten links beginnen) oder alphabetisch.
- ✓ Weitere nützliche Features für leistungsfähige Kreuztabellenanalysen.

### Jahresbericht nach Monate



3 Werte des Feldes Jahr enthalten

Hauptgruppe	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
EP	+291.898,85	+221.048,70	+34.792,85	+49.789,10	-43.657,88	+82.398,26	+90.921,98	+23.266,20	+13.796,70	+107.362,20
SCHUL	+11.836,00	-263,50	+15.034,00	+1.152,50	-41,50	+1.025,50	-625,00	+11.430,00	+104,00	+4.241,00
SYND	-2.240,00	+4.460,00	-1.460,00	-2.440,00	-3.420,00	-6.140,00	-3.200,00	-2.840,00	+3.900,00	
DIV	+58.424,72	-777,88	+1.598,17	+5.888,80	+11.017,49	+935,95	-1.599,95	+717,25	+89,05	+1.353,00
DRUCK										-50,00
HP		-345,00		+1.377,00						
ML	-21.266,50	-18.610,00	-8.444,67							-8.975,88
DL	+7.656,00	+10.273,75	-1.277,50	+3.196,25	-1.310,00	-10.335,00	-9.916,50	-963,00	-693,00	+1.657,50
FT				-475,00	+304,00	+304,00	+304,00			
HAND	+347,00	-751,50	-7.396,00	+3.228,80	-5.351,00	-688,80	-14.270,70	-1.119,80	-10.367,63	+1.339,50
<b>Gesamt</b>	<b>351.148,07</b>	<b>212.278,11</b>	<b>32.647,85</b>	<b>64.376,45</b>	<b>-42.644,89</b>	<b>87.520,71</b>	<b>61.247,63</b>	<b>30.885,85</b>	<b>5.649,12</b>	<b>116.827,52</b>

### Vergleich 2004 zu 2005 auf Quartalsebene



Jahr 2005 minus Jahr 2004

ArtikelGr	+Bis Q1	+Bis Q2	+Bis Q3	+Bis Q4	SUMME	In %
Erdfriß	+181.771,86	+264.361,66	+332.098,04	+203.275,44	+781.506,99	99,88%
Wartungsverträge	+27.833,75	+30.723,75	+29.823,75	+29.823,75	+99.205,00	14,69%
Dienstleistung	+18.608,75	+25.502,50	+23.165,00	+24.754,09	+76.030,34	12,16%
Nachfr.	+1.238,17	+1.238,17	+1.238,17	+10.213,85	+14.928,36	5,02%
Schulungen bei uns	+8.800,00	+9.400,00	+9.400,00	+9.629,00	+37.229,00	4,80%
Schulungen	+2.846,00	+5.551,00	+7.370,50	+8.951,00	+24.718,50	4,40%
Sonstiges	+1.499,93	+1.206,39	-654,89	+1.548,49	+3.599,92	0,96%
Functiontools	+1.249,00	+2.436,20		+1.432,67	+5.117,87	0,70%
Elektronikbauteile			-304,00		-304,00	-0,09%
Beckhoff SPS					296,50	0,14%
Weiterverrechnung	-395,27	-395,27	-395,27	-395,27	-1.581,10	-0,19%
Homepage	+255,00	+1.122,00	+1.122,00	+1.122,00	+4.621,00	0,55%
Manuelle Waage Mt.	+495,50	-2.552,70	-2.192,70	-1.322,70	-4.572,70	-0,65%
Bildschirmbauteile		-2.450,00	-2.265,00	-2.265,00	-7.080,00	-1,11%
Software	+5.500,00	+8.500,00	+3.080,00	-6.000,00	+10.080,00	3,24%
Schulungen	-11.577,00	-14.647,50	-4.757,50	-7.007,50	-38.990,00	-3,44%
Rowdrinking	-49.940,00	-88.420,00	-82.740,00	-87.480,00	-308.580,00	-33,13%
<b>Gesamt</b>	<b>+188.295,79</b>	<b>+261.344,26</b>	<b>+334.851,45</b>	<b>+203.691,72</b>	<b>+788.183,22</b>	

# 1. Kreuztabelle definieren

## 1.1 Generell

## 1.2 Kreuztabelle

Beispiel 1: Eine einfache Kreuztabelle.

Beispiel 2: Eine Kreuztabelle mit einer Spalten-Funktion (Differenz).

Beispiel 3: Eine Kreuztabelle mit Spalten und Zeilen Limits.

## 1.3 Gruppierung

## 1.4 Grafischer Balken

## 1.5 Fußzeile / Ränder

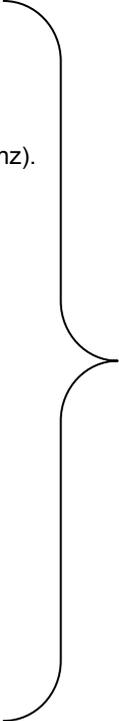
## 1.6 Zusatzobjekte

## 1.7 Sortierung

## 1.8 HTML-Export

## 1.9 Geo-Report

## 1.10 Sonderanpassung



Die Erklärung dieser Bereiche finden Sie in den Berichte-Unterlagen.  
Nur 1.2 Kreuztabelle wird hier erklärt.

# 2. Kreuztabelle darstellen (Beispiel 1, 2, 3)

1.) Kreuztabelle definieren  
 1.2) Kreuztabelle (Beispiel 1)

The screenshot shows the 'umsatzber' application window with the 'Kreuztabelle definieren' dialog box open. The dialog has several tabs: 'Generell', 'Kreuztabelle', 'Gruppierung', 'Grafischer Balken', 'Fußzeile / Ränder', 'Zusatzobjekte', 'HTML-Export', 'Geo-Report', and 'Sonderanpassung'. The 'Kreuztabelle' tab is active, showing settings for columns (Spalten: Jahr), rows (Zeilen: Artikelgruppe), value field (Wertefeld: Netto), calculation (Berechnung: Summe), and number format (Zahlen-Format: #,##0.00). There are also options for column and row limits, sorting, and conditional formatting (Farbe wenn Einzelwert über/unter Grenze).

Callout boxes provide the following information:

- Neue Kreuztabelle anlegen.** (Icon: grid with plus)
- Aktuelle Kreuztabelle kopieren.** (Icon: grid with copy)
- Kreuztabelle löschen.** (Icon: grid with trash)
- Kreuztabelle übernehmen.** (Icon: grid with checkmark)
- Rechte vergeben.** (Icon: grid with key)
- Anmerkungen zum Bericht.** (Icon: grid with pencil)
- Hier können Sie das Format für die Werte auswählen.** (Points to 'Zahlen-Format' dropdown)
- Sie können im Bericht eine Spaltensumme, mit Balken oder Prozent anzeigen. Aber auch nur die Spaltensumme ist möglich.** (Points to 'Summierung' options)
- Hier die Sortierung der Spalten und Zeilen festlegen.** (Points to 'Spalten-Sort:' and 'Zeilen-Sort:' dropdowns)
- Aus Platzgründen können Sie die Zahlenwerte durch 1000 oder 1 Million dividieren. Dies wird im Bericht unten angezeigt.** (Points to 'Wert / 1000' and 'Wert / 1 Mio' radio buttons)
- Kennung der Einzelfelder, wenn Wert über dieser Grenze ist (0=keine Kennung).** (Points to 'Farbe wenn Einzelwert über Grenze' setting)
- Kennung mit diesen Farben (Rechte Maustaste zur Farbauswahl).** (Points to color selection boxes)
- Kennung der Einzelfelder, wenn Wert unter dieser Grenze ist (0=keine Kennung).** (Points to 'Farbe wenn Einzelwert unter Grenze' setting)

# 1.) Kreuztabelle definieren

## 1.2) Kreuztabelle (Beispiel 2)

Spalten-Funktion (in diesem Bsp. Differenz):

The screenshot shows the 'Kreuztabelle definieren' dialog box with the 'Kreuztabelle' tab selected. The 'Spalten-Funktion' is set to 'DIFFERENZ'. The 'Kennzeichnung der ersten Spalte' section has 'Differenzspalte einfügen' and 'Differenzspalte Kursiv' checked, and 'Differenzspalte voll beschriften' unchecked. The 'Spalten-Limit' is set to 'Alle Spalten zeigen' and the 'Zeilen-Limit' is 'Alle Zeilen zeigen'. The 'Spalten:' dropdown is set to 'Jahr' and the 'Zeilen:' dropdown is 'Artikelgruppe'. The 'Wertefeld:' is 'Netto' and the 'Berechnung:' is 'Summe'. The 'Zahlen-Format:' is '#,##0.00' and 'werte fett' is checked. The 'Breite Zeilentext:' is 32,00 mm and 'Feldbreite:' is 18,00 mm. The 'Summierung:' options are 'Ohne Spaltensumme', 'Spaltensumme', and 'Spaltensumme mit Balken oder Prozent' (selected). The 'Spalten-Sort:' options are 'Text A-Z', 'Text Z-A', 'Wert 0-X', and 'Wert X-0' (selected). The 'Zeilen-Sort:' options are 'Text A-Z', 'Text Z-A', 'Wert 0-X', and 'Wert X-0' (selected). The 'Werteabh. Farben:' dropdown is 'Werteabhängige Farbe nicht verwenden'. There are two empty input fields for 'Farbe wenn Einzelwert über Grenze:' and 'Farbe wenn Einzelwert unter Grenze:'. Three callouts provide additional information: 1. 'In diesem Bereich können Sie für die Spalten eine Funktion auswählen.' 2. 'Die Spalten können auch eine Funktion haben z.B.: die Differenzwerte zwischen den Spalten einfügen oder von einem Datum das Jahr berechnen...' 3. 'Die Differenzwerte werden jetzt mit einem + - in der Spalte beschriftet, wenn hier ein Haker ist, würde z.B. 2004 - (minus) 2005 da stehen.'

# 1.) Kreuztabelle definieren

## 1.2) Kreuztabelle (Beispiel 3)

Limits für Spalten und Zeilen:

**Kreuztabelle definieren** Bericht darstellen Jahresvergleich

Generell **Kreuztabelle** Gruppierung Grafischer Balken Fußzeile / Ränder Zusatzobjekte HTML-Export Geo-Report Sonderanpassung

Spalten: Jahr  
Zeilen: Artikelgruppe  
Werte Feld: Netto  
Berechnung: Summe  
Zahlen-Format: #,##0.00  Werte fett  
Breite Zeilentext: 32,00 mm  
Feldbreite: 18,00 mm  
Summierung:  Ohne Spaltensumme  Spaltensumme  Spaltensumme mit Balken oder Prozent  Spalten ohne Wert nicht anzeigen  Wert 1:1  Wert / 1000  Wert / 1 Mio  
Spalten-Sort.: Top-Spalten werden nach Wert X-0 sortiert  
Zeilen-Sort.:  Text A-Z  Text Z-A  Wert 0-X  Wert X-0  
Werteabh. Farben: Werteabhängige Farbe nicht verwenden  
Farbe wenn Einzelwert über Grenze:   
Farbe wenn Einzelwert unter Grenze:

Spalten-Funktion: <Keine Funktion>

In diesem Bereich können Sie Limits für Spalten und Zeilen festlegen.

Hier können Sie ein Spalten Limit festlegen. Wenn Sie nicht alle Spalten anzeigen wollen. In diesem Bsp. werden nur die Top 3 Spalten, dann im Bericht angezeigt.

Spalten-Limit: Nur Top-Spalten zeigen 3  Wert der restliche Spalten anzeigen  
Text für restl. Sp.: REST der Spalten

Zeilen-Limit: Nur Top-Zeilen zeigen 5  Wert der restlichen Zeilen anzeigen  
Text für restl. Zeilen: REST der Zeilen

Hier können Sie ein Zeilen Limit festlegen. Wenn Sie nicht alle Zeilen anzeigen wollen. In diesem Bsp. werden nur die Top 5 Zeilen, dann im Bericht angezeigt.

## 2.) Kreuztabelle darstellen (Beispiel 1)

Exportieren. Mit der Strg-Taste kann eine Spalte in die Zwischenablage gesetzt werden.

Nur Top... und den Rest anzeigen oder mit dem Button daneben ohne Rest.

Kreuztabelle als Bild in die Zwischenablage stellen. Mit der Strg-Taste eine Spalte als Text.

PDF erstellen.

Sortierung ändern.

Funktionen zur Kreuztabelle.

Kreuztabelle neu aufbauen.

Geodaten ins GoogleEarth einzeichnen.

Suchen.

Kreuztabelle in der Druckvorschau ansehen.

Kartei Druck-Assistent.

Kreuztabelle drucken.

Kreuztabelle drucken

Vericht darstell

Jahresvergleich

Details anzeigen  
 Details anzeigen  
 Druckvorschau

### Jahresvergleich

Artikelgruppe	2002	2003	2004	2005	2006	SUMME	In %
ErdProfi	364.256,26	469.459,60	599.208,30	741.403,74	593.278,93	2.767.606,83	7,00%
ErdProfi Dienstleist	92.705,73	100.073,00	119.446,50	180.203,75	227.437,00	719.865,98	18,99%
Einschulungen	18.464,00	47.068,38	32.210,00	22.645,00	1.490,00	121.877,38	3,21%
Mannlose Waage Mat.		15.671,00	2.260,50	4.740,30	59.690,80	82.362,60	2,17%
Dienstleistung	29.296,54	1.253,90	9.840,00	5.956,50	5.031,00	51.377,94	1,36%
Dienstreise	1.184,15	10.176,13	5.964,16	10.527,99	21.594,95	49.447,38	1,30%
Software	24.268,48	5.950,00	8.540,00	2.520,00	2.856,00	44.134,48	1,16%
Schulungen bei uns	4.300,00	2.128,50		9.229,00		15.657,50	0,41%
Mannlose Waage Diens					11.113,00	11.113,00	0,29%
Software fremd		1.239,00	7.380,00	1.120,00	840,00	10.579,00	0,28%
Infopainter					10.500,00	10.500,00	0,28%
Hardware		2.074,80	2.626,00	2.579,50	3.204,00	10.484,30	0,28%
FunctionTools	2.621,95	1.838,89	609,60	426,00	475,00	5.971,44	0,16%
Elektronikbauteile	1.949,60		3.035,00			4.984,60	0,13%
Geräte (Handel)		1.211,58	879,50	1.328,47	1.040,00	4.459,55	0,12%
Schulungen	1.140,75	262,90		2.190,00	300,00	3.893,65	0,10%
Diverses Dienstleist	66,32	98,00	674,33	961,00	1.761,80	3.561,45	0,09%
Wartungsverträge	2.600,00					2.600,00	0,07%
Homepage			1.422,00	300,00		1.722,00	0,05%
Wetterverrechnung		532,23	774,57			1.306,80	0,03%
CamToWeb	826,80	237,60				1.064,40	0,03%
Infopainter Dienstle					450,00	450,00	0,01%
Drucksachen	11,00				50,00	61,00	0,00%
Nachlaß			-4.411,68			-4.411,68	-0,12%
Diverses	-1.112,64	-17.084,00	-28.583,67	-21.176,10	-61.513,01	-129.469,42	-3,41%
<b>Gesamt</b>	<b>542.578,94</b>	<b>642.191,51</b>	<b>761.875,11</b>	<b>964.955,15</b>	<b>879.599,47</b>	<b>3.791.200,18</b>	

Spaltensummen.

InfoPainter®

Mustermann GmbH

06.2007 Seite 1 von 1

## 2.) Kreuztabelle darstellen (Beispiel 2)

Spalten-Funktion (in diesem Bsp. Differenz):

Hier werden die Differenzwerte eingetragen.

Kreuztabelle definieren Bericht darstellen Jahresvergleich

InfoPainter®

Artikelgruppe	2004	+-	2005	+-	2006	SUMME	In %
ErdProfi	599.208,30	+142.195,44	741.403,74	-148.124,81	593.278,93	1.933.890,97	7,20%
ErdProfi Dienstleist	119.446,50	+60.757,25	180.203,75	+47.233,25	227.437,00	527.087,25	20,22%
Mannlose Waage Mat.	2.260,50	+2.479,80	4.740,30	+54.950,50	59.690,80	66.691,60	2,56%
Einschulungen	32.210,00	-9.565,00	22.645,00	-21.155,00	1.490,00	56.345,00	2,16%
Dienstreise	5.964,16	+4.563,83	10.527,99	+11.066,96	21.594,95	38.087,10	1,46%
Dienstleistung	9.840,00	-3.883,50	5.956,50	-925,50	5.031,00	20.827,50	0,80%
Software	8.540,00	-6.020,00	2.520,00	+336,00	2.856,00	13.916,00	0,53%
Mannlose Waage Diens				+11.113,00	11.113,00	11.113,00	0,43%
Infopainter				+10.500,00	10.500,00	10.500,00	0,40%
Software fremd	7.380,00	-6.260,00	1.120,00	-280,00	840,00	9.340,00	0,36%
Schulungen bei uns		+9.229,00	9.229,00	-9.229,00		9.229,00	0,35%
Hardware	2.626,00	-46,50	2.579,50	+624,50	3.204,00	8.409,50	0,32%
Diverses Dienstleist	674,33	+286,67	961,00	+800,80	1.761,80	3.397,13	0,13%
Geräte (Handel)	879,50	+448,97	1.328,47	-288,47	1.040,00	3.247,97	0,12%
Elektronikbauteile	3.035,00	-3.035,00				3.035,00	0,12%
Schulungen		+2.190,00	2.190,00	-1.890,00	300,00	2.490,00	0,10%
Homepage	1.422,00	-1.122,00	300,00	-300,00		1.722,00	0,07%
FunctionTools	609,60	-183,60	426,00	+49,00	475,00	1.510,60	0,06%
vWeiterverrechnung	774,57	-774,57				774,57	0,03%
Infopainter Dienstle				+450,00	450,00	450,00	0,02%
Drucksachen				+50,00	50,00	50,00	0,00%
Nachlaß	-4.411,68	+4.411,68				-4.411,68	-0,17%
Diverses	-28.583,67	+7.407,57	-21.176,10	-40.336,91	-61.513,01	-111.272,78	-4,27%
<b>Gesamt</b>	<b>761.875,11</b>	<b>+203.080,04</b>	<b>964.955,15</b>	<b>-85.355,68</b>	<b>879.599,47</b>	<b>2.606.429,73</b>	

Mustermann GmbH 23 Datensätze 25.06.2007 Seite 1 von 1

Alle

## 2.) Kreuztabelle darstellen (Beispiel 3)

Limits für Spalten und Zeilen:

Kreuztabelle definieren Bericht darstellen Jahresvergleich

Details anzeigen  
 Druckvorschau

### Jahresvergleich

Habe 18 Zeilen zusammengefaßt

InfoPainter®

Artikelgruppe	2005	2006	2004	SUMME	In %
ErdProfi	741.403,74	593.278,93	599.208,30	<b>1.933.890,97</b>	73,17%
ErdProfi Dienstleist	180.203,75	227.437,00	119.446,50	<b>527.087,25</b>	19,94%
Mannlose Waage Mat.	4.740,30	59.690,80	2.260,50	<b>66.691,60</b>	2,52%
Einschulungen	22.645,00	1.490,00	32.210,00	<b>56.345,00</b>	2,13%
Dienstreise	10.527,99	21.594,95	5.964,16	<b>38.087,10</b>	1,44%
REST der Zeilen	5.434,37	<b>-23.892,21</b>	2.785,65	<b>-15.672,19</b>	0,79%
<b>Gesamt</b>	<b>964.955,15</b>	<b>879.599,47</b>	<b>761.875,11</b>	<b>2.606.429,73</b>	

Die Top 5 Zeilen und der Rest der Zeilen.

Anzahl der zusammengefassten Zeilen.

Die Top 3 Spalten.

Mustermann GmbH 6 Datensätze 25.06.2007 Seite 1 von 1

Alle

## 2.) Kreuztabelle darstellen

So sieht der Bericht vor den Kreuztabellen Funktionen aus.

Funktionen der Kreuztabelle.

Kreuztabelle definieren    Bericht darstellen Jahresvergleich    in Quartale

Details anzeigen  
 Druckvorschau

### Jahresvergleich Quartale

Artikelgruppe	Q1	Q2	Q3	Q4	SUMME	In %
ErdProfi	1.555.232,85	792.360,77	564.063,92	637.235,60	<b>3.548.893,14</b>	17,53%
ErdProfi Dienstleist	745.645,28	82.746,81	27.038,00	54.471,32	<b>909.901,41</b>	17,31%
Dienstleistung	105.474,52	82.640,54	99.419,41	109.107,31	<b>396.641,78</b>	7,55%
Einschulungen	38.485,38	13.242,00	31.677,50	38.472,50	<b>121.877,38</b>	2,32%
Software	67.059,50	29.854,97	6.188,41	14.289,44	<b>117.392,33</b>	2,23%
Mannlose Waage Mat.	2.241,00	21.084,00	42.977,30	16.239,30	<b>82.541,60</b>	1,57%
Dienstreise	13.770,28	11.902,08	13.728,38	14.595,85	<b>53.996,59</b>	1,03%
Schulungen	22.269,50	3.034,28	465,75	975,00	<b>26.744,53</b>	0,51%
Elektronikbauteile	10.072,45	10.991,01	109,01		<b>21.172,47</b>	0,40%
Schulungen bei uns	14.632,56	4.251,39		429,00	<b>19.312,94</b>	0,37%
Mannlose Waage Diens	157,50	1.071,00	6.149,00	3.893,00	<b>11.270,50</b>	0,21%
Software fremd	6.170,00	560,00	1.140,00	2.709,00	<b>10.579,00</b>	0,20%
Infopainter	3.000,00	3.000,00	4.500,00		<b>10.500,00</b>	0,20%
Hardware	883,00	6.185,40	2.777,90	638,00	<b>10.484,30</b>	0,20%
FunctionTools	1.819,65	1.674,22	1.555,13	1.932,00	<b>6.981,01</b>	0,13%
Diverses Dienstleist	979,01	1.247,49	31,94	3.303,26	<b>5.561,69</b>	0,11%
Geräte (Handel)	700,00	1.640,00	2.009,05	691,88	<b>5.040,93</b>	0,10%
CamToWeb	937,30	910,19	199,12	823,22	<b>2.869,83</b>	0,05%
Wartungsverträge	2.600,00				<b>2.600,00</b>	0,05%
Homepage	345,00	1.377,00			<b>1.722,00</b>	0,03%
Weiterverrechnung	606,57	168,00		532,23	<b>1.306,80</b>	0,02%
Messebeteiligung				1.162,77	<b>1.162,77</b>	0,02%
Infopainter Dienste			450,00		<b>450,00</b>	0,01%
Drucksachen	41,62	197,55	-17,00	203,23	<b>425,40</b>	0,01%
Nachlaß				-4.411,68	<b>-4.411,68</b>	-0,08%
Diverses	-89.966,20	-2.935,00	-965,89	-15.893,93	<b>-109.761,02</b>	-2,09%
<b>Gesamt</b>	<b>2.503.156,77</b>	<b>1.067.203,70</b>	<b>803.496,93</b>	<b>881.398,29</b>	<b>5.255.255,70</b>	

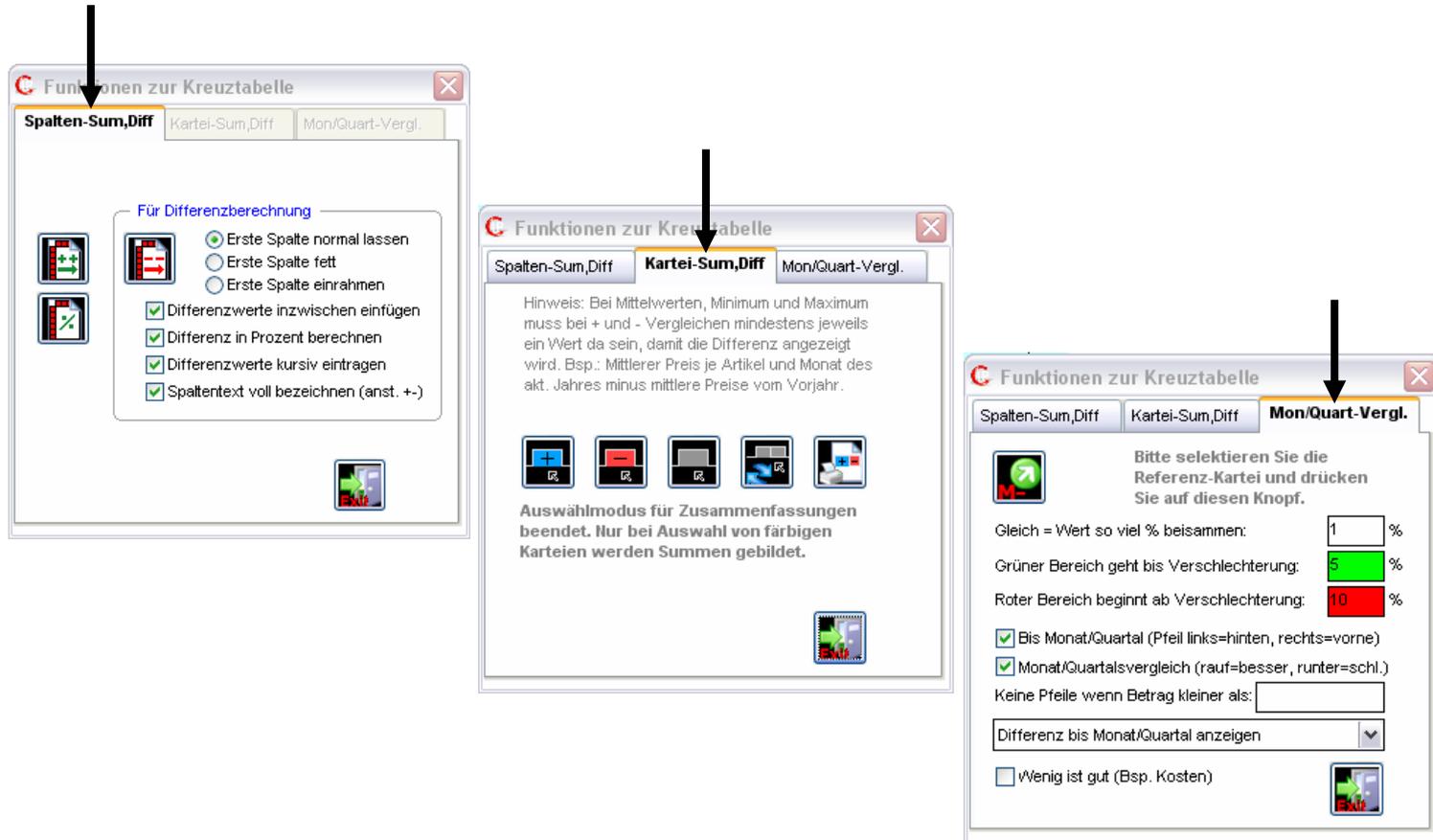
Mustermann GmbH 26 Datensätze    25.06.2007    Seite 1 von 1

Alle

## 2.) Kreuztabelle darstellen

Mit einem Klick auf diesen Button  öffnet sich ein Fenster mit Funktionen zur Kreuztabelle.

Mit einem Klick auf die Kartei, können Sie auf die gewünschte Funktion umschalten.



The image shows three sequential screenshots of the 'Funktionen zur Kreuztabelle' dialog box, illustrating the process of switching between different calculation functions.

**First Screenshot (Spalten-Sum,Diff):** The 'Spalten-Sum,Diff' tab is active. It features a section titled 'Für Differenzberechnung' with several options:

- Erste Spalte normal lassen
- Erste Spalte fett
- Erste Spalte einrahmen
- Differenzwerte inzwischen einfügen
- Differenz in Prozent berechnen
- Differenzwerte kursiv eintragen
- Spaltentext voll bezeichnen (anst. +-)

**Second Screenshot (Kartei-Sum,Diff):** The 'Kartei-Sum,Diff' tab is active. It displays a warning message: 'Hinweis: Bei Mittelwerten, Minimum und Maximum muss bei + und - Vergleichen mindestens jeweils ein Wert da sein, damit die Differenz angezeigt wird. Bsp.: Mittlerer Preis je Artikel und Monat des akt. Jahres minus mittlere Preise vom Vorjahr.' Below the text are five icons representing different calculation modes.

**Third Screenshot (Mon/Quart-Vergl.):** The 'Mon/Quart-Vergl.' tab is active. It prompts the user to select a reference card: 'Bitte selektieren Sie die Referenz-Kartei und drücken Sie auf diesen Knopf.' Below this are several settings:

- Gleich = Wert so viel % beisammen:  %
- Grüner Bereich geht bis Verschlechterung:  %
- Roter Bereich beginnt ab Verschlechterung:  %
- Bis Monat/Quartal (Pfeil links=hinten, rechts=vorne)
- Monat/Quartalsvergleich (rauf=besser, runter=schl.)
- Keine Pfeile wenn Betrag kleiner als:
- Differenz bis Monat/Quartal anzeigen:
- Wenig ist gut (Bsp. Kosten)

## 2.) Kreuztabelle darstellen

Summe oder Differenz von Spalten berechnen.

Spalten von links nach rechts subtrahieren.

Spalten von links nach rechts aufsummieren (kumulieren).

Spaltenwerte in Prozent umrechnen (ist auch für aufsummierte Werte nachträglich möglich).

Die Differenzwerte sind jetzt mit einem + - in der Spalte beschriftet, wenn hier ein Haker ist würde z.B. Q1-Q2 da stehen.

**Funktionen zur Kreuztabelle**

Spalten-Sum,Diff    Kartei-Sum,Diff    Mon/Quart-Vergl.

**Für Differenzberechnung**

- Erste Spalte normal lassen
- Erste Spalte fett
- Erste Spalte einrahmen
- Differenzwerte inzwischen einfügen
- Differenz in Prozent berechnen
- Differenzwerte kursiv eintragen
- Spaltentext voll bezeichnen (anst. +-)

Kursive Differenzwerte, die zwischen den Quartalen (Spalten) eingefügt werden. Die Differenzwerte können auch in Prozent eingetragen werden.

Kreuztabelle definieren    Bericht darstellen    Jahresvergleich Q1

**Jahresvergleich Quartale**

Artikelgruppe	Q1	+-%	Q2	+-%	Q3	+-%	Q4	SUMME	In %
ErdProf	555.232,85	-49,1%	792.360,77	-28,8%	564.063,82	+13,0%	637.235,60	<b>3.548.893,11</b>	7,53%
ErdProf Dienstleist	745.645,28	-88,9%	82.746,81	-67,3%	27.038,00	+101,5%	54.471,32	<b>909.901,43</b>	17,31%
Dienstleistung	105.474,52	-21,6%	82.640,54	+20,3%	99.419,41	+9,7%	109.107,31	<b>396.641,19</b>	7,55%
Einschulungen	38.485,38	-65,6%	13.242,00	+139,2%	31.677,50	+21,5%	38.472,50	<b>121.877,38</b>	2,32%
Software	67.059,50	-95,9%	29.854,97	-79,3%	6.188,41	+130,9%	14.289,44	<b>117.392,33</b>	2,23%
Mannlose Waage Mat.	2.241,00	+840,8%	21.084,00	+103,8%	42.977,30	-62,2%	16.239,30	<b>82.541,60</b>	1,57%
Dienstreise	13.770,28	-13,6%	11.902,08	+15,3%	13.728,38	+6,3%	14.595,85	<b>53.996,59</b>	1,03%
Schulungen	22.269,50	-86,4%	3.034,28	-84,7%	465,75	+109,3%	975,00	<b>26.744,53</b>	0,51%
Elektronikbauteile	10.072,45	+9,1%	10.991,01	-99,0%	109,01	-100,0%		<b>21.172,47</b>	0,40%
Schulungen bei uns	14.632,56	-70,9%	4.251,39	-100,0%		+100,0%	429,00	<b>19.312,94</b>	0,37%
Mannlose Waage Diens	157,50	+580,0%	1.071,00	+474,1%	6.149,00	-36,7%	3.893,00	<b>11.270,50</b>	0,21%
Software tremd	6.170,00	-90,9%	560,00	+103,6%	1.140,00	+137,6%	2.709,00	<b>10.579,00</b>	0,20%
Infopainter	3.000,00		3.000,00	+50,0%	4.500,00	-100,0%		<b>10.500,00</b>	0,20%
Hardware	883,00	+600,5%	6.185,40	-55,1%	2.777,90	-77,0%	638,00	<b>10.484,30</b>	0,20%
FunctionTools	1.819,65	-8,0%	1.674,22	-7,1%	1.555,13	+24,2%	1.932,00	<b>6.981,01</b>	0,13%
Diverses Dienstleist	979,01	+27,4%	1.247,49	-97,4%	31,94	+10.243,2%	3.303,26	<b>5.561,69</b>	0,11%
Geräte (Handel)	700,00	+134,3%	1.640,00	+22,5%	2.009,05	-65,6%	691,88	<b>5.040,93</b>	0,10%
CamToWeb	937,30	-2,9%	910,19	-78,1%	199,12	+313,4%	823,22	<b>2.869,83</b>	0,05%
Wartungsverträge	2.600,00	-100,0%						<b>2.600,00</b>	0,05%
Homepage	345,00	+299,1%	1.377,00	-100,0%				<b>1.722,00</b>	0,03%
Weiterverrechnung	606,57	-72,3%	168,00	-100,0%		+100,0%	532,23	<b>1.206,80</b>	0,02%
Messebeteiligung						+100,0%	1.162,77	<b>1.162,77</b>	0,02%
Infopainter Dienstle				+100,0%	450,00	-100,0%		<b>450,00</b>	0,01%
Drucksachen	41,62	+374,6%	197,55	-108,6%	-17,00	-1.295,5%	203,23	<b>425,40</b>	0,01%
Nachlaß		-100,0%					-4.411,68	<b>-4.411,68</b>	-0,08%
Diverses	-89.966,20	-96,7%	-2.935,00	-67,1%	-965,89	+1.545,5%	-15.893,93	<b>-109.761,12</b>	-2,09%
<b>Gesamt</b>	<b>1.503.156,77</b>	<b>-57,4%</b>	<b>1.067.203,70</b>	<b>-24,7%</b>	<b>803.496,93</b>	<b>-9,7%</b>	<b>881.398,29</b>	<b>5.255.255,70</b>	

Details anzeigen  
 Druckvorschau

Mustermann GmbH    26 Datensätze    25.06.2007    Seite 1 von 1

## 2.) Kreuztabelle darstellen

Summe oder Differenz von Karteien berechnen.



Einen Klick auf diesen Button, dann auf die Kartei die Sie addieren wollen. Ist auch mit der STRG-Taste möglich.

Einen Klick auf diesen Button, dann auf die Kartei die Sie subtrahieren wollen. Ist auch mit der STRG-Taste + Shift möglich.

Einen Klick auf diesen Button und die Auswahl mit einem Klick auf die rote und blaue Kartei aufheben.

Alle Karteien neu aufbauen (die Auswahl aller wird aufgehoben). Dann sind wieder alle Karteien normal wählbar.

Eine druckbare Liste der zusammengefassten Karteien zeigen.

Kreuztabelle definieren Bericht darstellen Jahresvergleich Quartale

InfoPainter®

### Jahresvergleich Quartale

3 Werte des Feldes Jahr enthalten

Artikelgruppe	Q1	Q2	Q3	Q4	SUMME	In %
ErdProfi	+532.475,00	+29.219,77	+107.565,74	+78.072,60	<b>+747.333,11</b>	<b>68,22%</b>
ErdProfi Dienstleist	+95.283,00	<b>-7.684,75</b>	<b>-3.785,00</b>	<b>-11.600,00</b>	<b>+72.213,25</b>	6,52%
Einschulungen	+22.534,50	+9.898,00	+17.182,50	+3.750,00	<b>+53.365,00</b>	6,30%
Diverses	+7.455,49	+15.211,45	+287,90	<b>-11.201,60</b>	<b>+11.753,24</b>	1,39%
Dienstleistung	+4.610,50	<b>-2.451,00</b>	<b>-1.548,00</b>	+10.154,00	<b>+10.765,50</b>	1,27%
Schulungen bei uns	+9.350,00	<b>-550,00</b>		+429,00	<b>+9.229,00</b>	1,09%
Software	+5.600,00	<b>-980,00</b>	+240,00	+3.344,00	<b>+8.204,00</b>	0,97%
Software fremd	+5.890,00	<b>-560,00</b>	+1.140,00	+1.190,00	<b>-7.660,00</b>	0,90%
Elektronikbauteile		+3.035,00			<b>-3.035,00</b>	0,36%
Hardware	+215,00	+2.406,60	<b>-1.258,10</b>	+638,00	<b>-2.001,50</b>	0,24%
Schulungen		+2.190,00	<b>-300,00</b>		<b>+1.890,00</b>	0,22%
Homepage	+345,00	+1.377,00			<b>+1.722,00</b>	0,20%
Geräte (Handel)	+700,00	<b>-440,00</b>	+797,47	+110,50	<b>-1.167,97</b>	0,14%
Weiterverrechnung	+606,57	+168,00			<b>+774,57</b>	0,09%
FunctionTools		+134,60	+304,80	+121,20	<b>+560,60</b>	0,07%
Drucksachen				<b>-50,00</b>	<b>-50,00</b>	-0,01%
Diverses Dienstleist	+540,33	+10,50	+26,00	<b>-703,30</b>	<b>-126,47</b>	-0,01%
Infopainter Dienste			<b>-450,00</b>		<b>-450,00</b>	-0,05%
Nachlaß				<b>-4.411,68</b>	<b>-4.411,68</b>	-0,52%
Dienstreise	+2.784,15	<b>-2.845,49</b>	<b>-6.298,60</b>	+1.057,14	<b>-5.102,80</b>	-0,60%
Infopainter	<b>-3.000,00</b>	<b>-3.000,00</b>	<b>-4.500,00</b>		<b>-10.500,00</b>	-1,24%
Mannlose Waage Diens				<b>-11.113,00</b>	<b>-11.113,00</b>	-1,31%
Mannlose Waage Mat.	<b>-1</b>			<b>-52.690,00</b>	<b>-52.690,00</b>	-6,22%
<b>Gesamt</b>	<b>+683.000,00</b>	<b>+683.000,00</b>	<b>+683.000,00</b>	<b>+683.000,00</b>	<b>+847.230,79</b>	

Mustermann GmbH 23 Datensätze 25.06.2007 Seite 1 von 1

Alle 2005 2006 2004 2003 2002 2001 1999 2000 1998 1997 2007

In diesem Bsp. sind die Jahre 2004 und 2005 (blau) addiert und 2006 (rot) subtrahiert worden.

## 2.) Kreuztabelle darstellen

Monat/Quartalsvergleich.

**Funktionen zur Kreuztabelle**

Spalten-Sum,Diff    Kartei-Sum,Diff    **Mon/Quart-Vergl.**

Bitte selektieren Sie die Referenz-Kartei und drücken Sie auf diesen Knopf.

Gleich = Wert so viel % beisammen:  %

Grüner Bereich geht bis Verschlechterung:  %

Roter Bereich beginnt ab Verschlechterung:  %

Bis Monat/Quartal (Pfeil links=hinten, rechts=vorne)

Monat/Quartalsvergleich (rauf=besser, runter=schl.)

Keine Pfeile wenn Betrag kleiner als:

Differenz bis Monat/Quartal anzeigen

Wenig ist gut (Bsp. Kosten)

1. Im Bericht unten eine Kartei auswählen bei welcher Sie den Vergleich machen wollen.
2. Auf diesen Button klicken.
3. Die zweite Kartei auswählen.
4. Auf den Button der dann hier erscheint (=) klicken.

Hier auswählen was Sie anzeigen wollen.

Der Beginn des roten Bereichs ab Verschlechterung von z.B. 10% hier angeben. Inzwischen ist gelb.

Da die Werte nicht immer genau gleich sind, können Sie hier angeben bei wie viel Prozent der Unterschied noch als gleicher Wert gilt.

Das Ende vom grünen Bereich geht bis zu einer Verschlechterung von z.B. 5% hier angeben.

Hier wird Bis Quartal angezeigt und rechts daneben der Richtungs Pfeil.

Die Reihenfolge für 2005 minus 2004:

1. Kartei auswählen.
2. Button drücken – Minus.
3. Kartei auswählen.
4. Button drücken - Ergebnis (=).
- Mit diesem Button alles wieder neu aufbauen.



Kreuztabelle definieren    Bericht darstellen    Jahresvergleich Quartale

**Jahresvergleich Quartale**

Jahr 2005 minus Jahr 2004

Artikelgruppe	+Q1	+Q2	+Q3	+Q4	SUMME	In %
ErdProfil	+137.301,96	+59.611,70	+77.914,38	+132.632,60	+412.195,44	0,02%
ErdProfil Dienstleist	+56.166,00	+12.098,75	-4.377,50	-3.130,00	+60.757,25	29,92%
Schulungen bei uns	+9.350,00	-550,00		+429,00	+9.229,00	4,54%
Diverses	+2.621,17	-390,10	-287,90	+5.484,40	+7.407,57	3,65%
Dienstreise	+455,90	+620,14	-1.069,45	+4.557,24	+4.563,83	2,25%
Nachlaß				+4.411,68	+4.411,68	2,17%
	+247,00	-452,00	+665,00	+2.019,80	+2.479,80	1,22%
	+2.190,00				+2.190,00	1,08%
	+700,00	+600,00	-740,53	-110,50	+448,97	0,22%
	-350,33	-69,80	-41,00	+747,80	+286,67	0,14%
	+549,00	-1.577,40	+343,90	+638,00	-66,50	-0,02%
			-304,60	+121,20	-183,60	-0,09%
	-606,57	-168,00			-774,57	-0,38%
	+255,00	-1.377,00			-1.122,00	-0,55%
Elektronikbauteile		-3.035,00			-3.035,00	-1,49%
Dienstleistung	+422,50			-4.306,00	-3.883,50	-1,91%
Software	-560,00	-140,00	-1.920,00	-3.400,00	-6.020,00	-2,96%
Software fremd	-4.910,00		-860,00	-490,00	-6.260,00	-3,08%
Einschulungen	-6.984,50	-7.098,00	+6.767,50	-2.250,00	-9.565,00	-4,71%
<b>Gesamt</b>	<b>+194.657,13</b>	<b>+60.263,29</b>	<b>+76.089,60</b>	<b>-127.929,98</b>	<b>+203.080,04</b>	

Mustermann GmbH    19 Datensätze    25.06.2007    Seite 1 von 1

Alle    2005    2006    2004    2003    2002    2001    1999    2000    1998    1997    2007

Hier auf die Karteien klicken.

## 2.) Kreuztabelle darstellen

### Bedeutung der Pfeile.

Monat/Quartalsvergleich.

