

bengin

Das Bengin Vektor System

einfach besser informieren

bengin

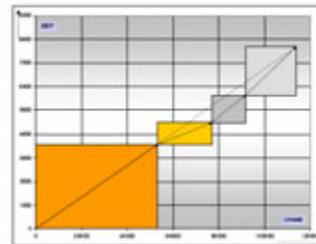
einfach besser informiert sein

Bengin Vektor Grafik System

Diese Information richtet sich an:

Finanzleiter, Controller, Marketingleiter,
Verkaufsleiter, Produktmanager und
alle Personen, welche:

- a) **einfach besser informieren** wollen
- b) **einfach besser informiert sein** wollen.



In weniger als drei Minuten kennen Sie die Vorzüge der Bengin
Vektor Grafik Methode.

Starten Sie jetzt
per Mausclick

einfach besser informieren

bengin

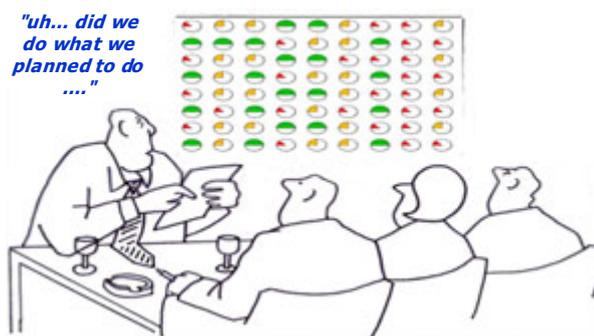
einfach besser informiert sein



einfach besser informieren

bengin

einfach besser informiert sein



einfach besser informieren

bengin

einfach besser informiert sein

Kommt Ihnen diese Situation
irgendwie bekannt vor?



Zu viel Information – zu detailliert?

Nur noch Bäume – kein Wald?

einfach besser informieren

bengin

einfach besser informiert sein

Bevor wir Ihnen die neue
Bengin Vektor Grafik
Methode vorstellen, zeigen
wir Ihnen am Beispiel der
Firma LaiTe, wie
Umsatz und EBIT
üblicherweise dargestellt
werden.

einfach besser informieren

bengin

einfach besser informiert sein

Produkte Gruppen oder Divisionen

LaiTe 2005

	Käse				
	Milch				
	Joghurt				
	Butter				

einfach besser informieren

bengin

einfach besser informiert sein

Produkte Gruppen oder Divisionen

LaiTe 2005

		Umsatz	%		
	Käse	53'093	46.7		
	Milch	23'884	21.0		
	Joghurt	14'696	12.9		
	Butter	22'056	19.4		
	Summe	113'729	100.0		

einfach besser informieren

bengin

einfach besser informiert sein

Produkte Gruppen oder Divisionen

LaiTe 2005

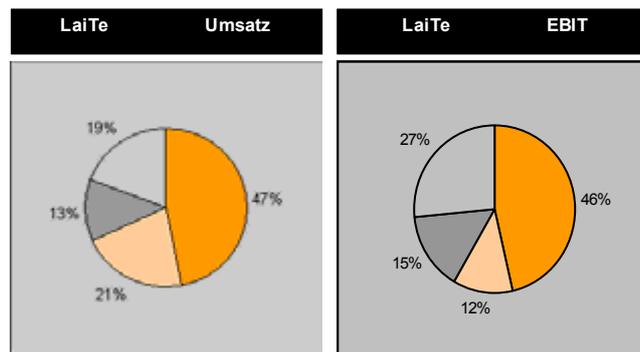
		Umsatz	%	EBIT	%
	Käse	53'093	46.7	3572	46.6
	Milch	23'884	21.0	929	12.1
	Joghurt	14'696	12.9	1125	14.7
	Butter	22'056	19.4	2045	26.7
	Summe	113'729	100.0	7671	100.0

einfach besser informieren

bengin

einfach besser informiert sein

Die gleichen Informationen als Kuchen Diagramme.



einfach besser informieren

bengin

einfach besser informiert sein

Mit **Zahlen** kann man **nur eine Wert-eigenschaft** von einem Objekt erfassen. Wenn mehrere Werteigenschaften zählen sollen, werden daher "Vektoren" verwendet.

Gerne zeigen wir Ihnen am vorhergehenden Beispiel den Nutzen der Bengin Vektor Grafik.

Sie werden feststellen, mit Vektoren man kann einfacher und besser informieren.

einfach besser informieren

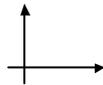
bengin

einfach besser informiert sein

Dies sind zwei Vektoren



Die zwei **Eigenschaften** von Vektoren werden wie bei den Koordinaten einer Landkarte in zwei Richtungen dargestellt.



Flachere Vektoren zeigen in dem Beispiel eine **unter durchschnittliche Performance**

Steilere Vektoren zeigen in dem Beispiel eine **über durchschnittliche Performance**



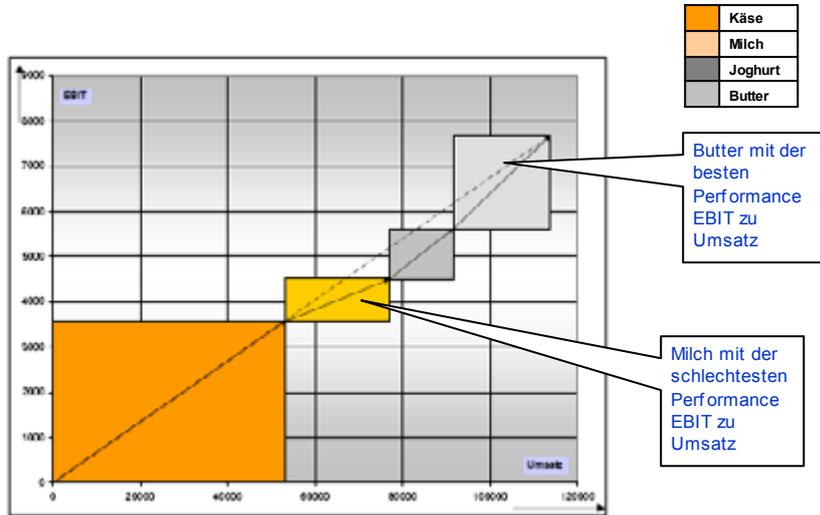
Die Seiten der Rechtecke und Quadrate zeigen **Umsatz und EBIT gleichzeitig**.

einfach besser informieren

bengin

einfach besser informiert sein

Das Wichtigste auf einen Blick.

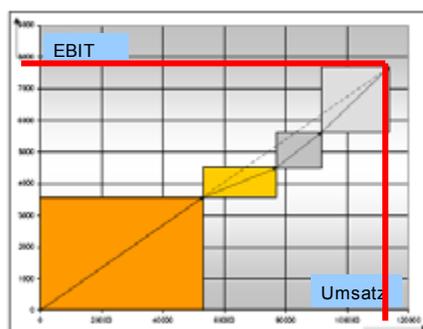


einfach besser informieren

bengin

einfach besser informiert sein

Total Umsatz Total EBIT



LaiTe 2005

	Umsatz	%	EBIT	%
Käse	53'093	46.7	3572	46.6
Milch	23'884	21.0	929	12.1
Joghurt	14'696	12.9	1125	14.7
Butter	22'056	19.4	2045	26.7
Summe	113'729	100.0	7671	100.0

einfach besser informieren

bengin

einfach besser informiert sein

Mittels Bengin Vektor Grafik lassen sich
«Zwischenhänge» erkennen.

Man sieht was nicht gesagt wird.

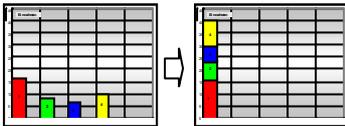
einfach besser informieren

bengin

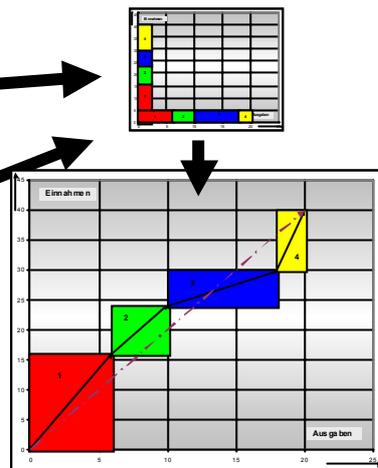
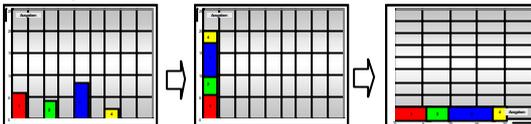
einfach besser informiert sein

Zwischen den Zeilen lesen,
schnell Zusammenhänge erkennen.

Einnahmen



Ausgaben



einfach besser informieren

bengin

einfach besser informiert sein

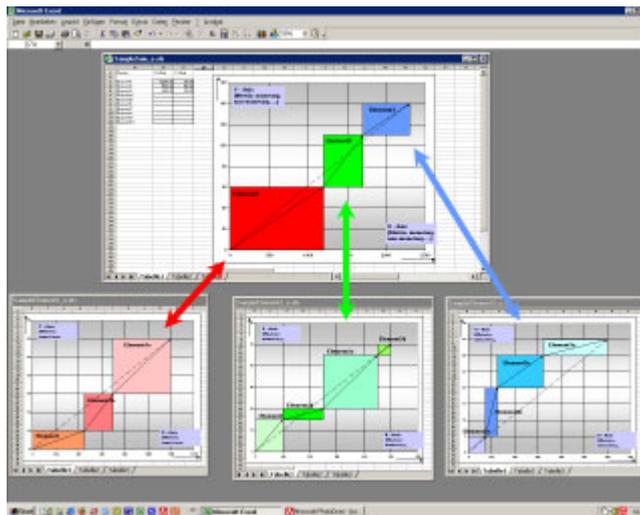
Ein weiterer Nutzen.

einfach besser informieren

bengin

einfach besser informiert sein

"Drilldown" – sehen, was sich dahinter verbirgt.....



einfach besser informieren

bengin

einfach besser informiert sein

Weitere Anwendungs-Beispiele.

einfach besser informieren

bengin

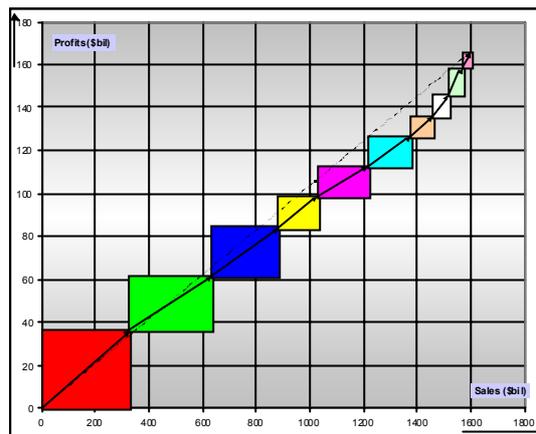
einfach besser informiert sein

Beispiel 1 The World largest Oil & Gas Public Companies

(Quelle: The Forbes 2000; 30. August 2006)

http://www.forbes.com/lists/2006/18/06_F2k_The-Forbes-2000_Rank.html

Oil & Gas Operations	Sales (\$bl)	Profits (\$bl)
ExxonMobil	328.21	36.13
Royal Dutch/Shell Group	306.73	25.31
BP	249.41	22.83
Total	144.94	14.51
Chevron	134.92	14.11
ConocoPhillips	162.41	13.82
ENI	83.09	9.87
Petrobras-Petroleo	58.43	10.15
PetroChina	46.95	12.43
Gazprom	36.47	7.24
Summe	1601.62	165.99



einfach besser informieren

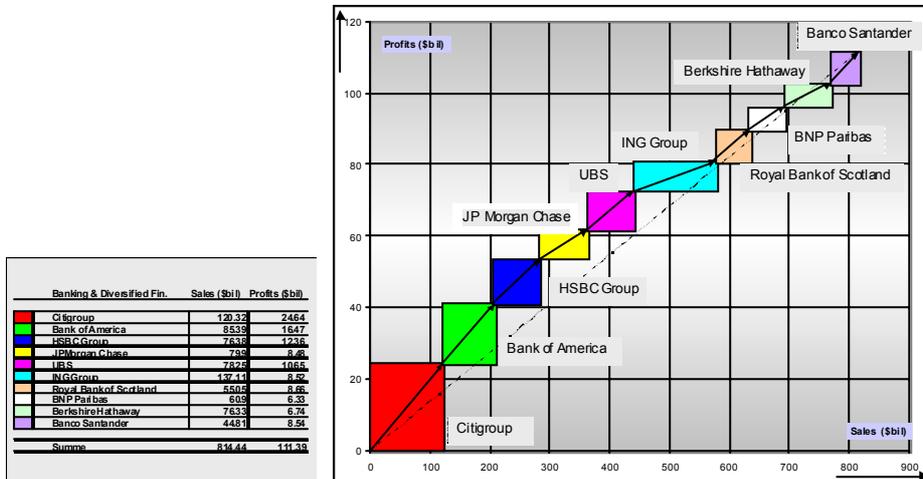
bengin

einfach besser informiert sein

Beispiel 2 The World largest Public Companies

(Quelle: The Forbes 2000; 30. August 2006)

http://www.bfbes.com/bes/2006/180ip2k_The-Forbes-2000_Bank.html



einfach besser informieren

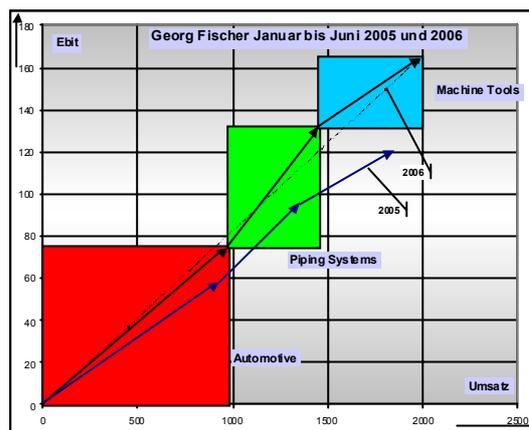
bengin

einfach besser informiert sein

Beispiel 3 GF – EBIT und Umsatz

Georg Fischer in Zahlen:			
Geldwerte in Mio Franken			
	Januar bis Juni		Veränd. in
	2005	2006	in %
Umsatz	1852	1993	8
Automotive	926	968	5
Piping Systems	425	483	14
Machine Tools	501	541	8
Ebit	122	161	32
Automotive	57	75	32
Piping Systems	37	57	54
Machine Tools	29	33	14
Konzerngewinn	76	117	54
Gewinn pro Aktie (in Fr., verwasst)	18	29	61
Freier Cashflow	-24	78	
Nettoverschuldung (31.12.05/30.06.06)	606	378	-37

Quelle: NZZ, 23. August 2006



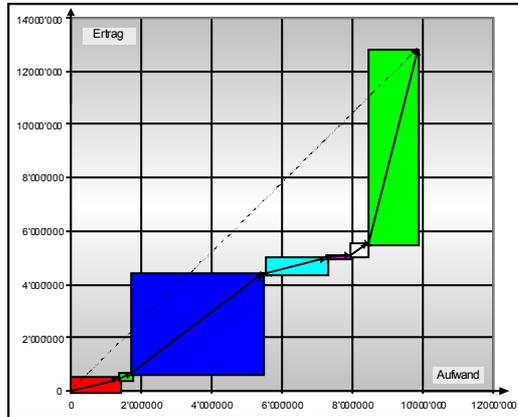
einfach besser informieren

bengin

einfach besser informiert sein

Beispiel 4
Auszug aus einer Gemeinderechnung

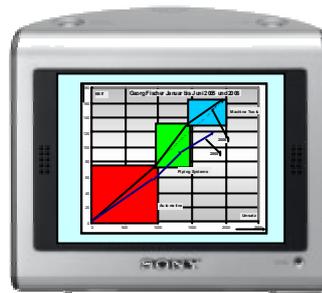
	Aufwand	Ertrag
10 Bürgerschaft	1'357'220.00	455'698.00
11 Öffentliche Sicherheit	365'051.00	192'221.00
12 Bildung	3'734'114.00	3'734'114.00
13 Kultur	101'221.00	172'67.00
14 Gesundheit	2'296.00	500.00
15 Soziale Wohlfahrt	1'693'852.00	578'975.00
16 Verkehr	690'732.00	145'312.00
17 Umwelt	482'881.00	428'502.00
18 Volkswirtschaft	546'89.00	7914.00
19 Finanzen	1'378'798.00	7295'110.00



einfach besser informieren

bengin

einfach besser informiert sein



Zusammenhänge besser sehen

Wir bedanken uns für Ihre Aufmerksamkeit

einfach besser informieren

bengin

einfach besser informiert sein

Bengin

Peter Bretscher, Dipl.Ing. HTL/STV
Ingenieurbüro für Wirtschaftsentwicklung
Alpsteinstrasse 4
CH 9034 Eggersriet
0041 71 877 14 11
peter.bretscher@bengin.com

Beratung

Walter Eschenmoser, Betriebsökonom HWV
Blumenstrasse 11
CH 9445 Rebstein
0041 71 777 65 13
Mobile 079 406 69 60
walter.eschenmoser@bluewin.ch

einfach besser informieren

bengin

einfach besser informiert sein

Verlangen Sie bitte unsere
kostenlose Test Software
und ein Beratungsgespräch.

einfach besser informieren

bengin

einfach besser informiert sein

Für weitere Beispiele und Informationen empfehlen wir Ihnen folgende

Links:

Aktuelle Beispiele für Vektorprofile von AFG, GF bis DaimlerBenz

http://www.bengin.net/soft/belsoft01_d.htm

http://www.bengin.net/soft/vektorbeispiele01_d.htm

Vektorprinzip (Grundlagen, Software, Beispiele Vektor-Typen):

<http://www.bengin.net/zbu/spec.htm>

OLAP-Würfel -> NEU zwei Würfelschnitte kombiniert
(Seite im Prototypstadium, trotzdem informativ):

<http://www.bengin.net/prototypes/olap2.htm>

Für Leute, die etwas mehr über den Vektor als (mathematisches)
Instrument wissen wollen:

http://www.bengin.net/math/math_metriken.htm

einfach besser informieren

bengin

einfach besser informiert sein

Innovative Techniken
Innovative Technologien
Know-How Transfer

Bengin

Peter Bretscher, Dipl.Ing. HTL/STV
Ingenieurbüro für Wirtschaftsentwicklung
Alpsteinstrasse 4
CH 9034 Eggersriet
0041 71 877 14 11
peter.bretscher@bengin.com

Beratung

Walter Eschenmoser, Betriebsökonom HWV
Blumenstrasse 11
CH 9445 Rebstein
0041 71 777 65 13
Mobile 079 406 69 60
walter.eschenmoser@bluewin.ch

© 2006, Das Bengin Vektor GrafikSystem ist Teil der Business Engineering Systeme. Die gewerbliche Anwendung erfordert eine entsprechende Lizenz.

einfach besser informieren

bengin

einfach besser informiert sein