# **CRYSTAL REPORTS FÜR SIERA – 4. Teil**

### Dezember 2001

## (3.) Liste der erhaltenen Geschenke, geordnet nach Schenkern

Wir erstellen hier den dritten von der FHN gewünschten Report, eine Liste der erhaltenen Geschenke, geordnet nach Schenkern (= Lieferanten; nach Gruppen, und innerhalb der Gruppen nach der Lieferantennummer).

Der Bericht hat eine ähnliche Form wie derjenige der Loseblattwerke, wobei wir diesmal (wie dort die bibliographische Erscheinungsform auf "4") die Zugangsart (Feld *zuart* der Tabelle *band*) auf "2" (= Geschenk) einschränken müssen.

Wieder verknüpfen wir die drei Tabellen bestellung, band und lieferant:



Da der Bericht nach gruppenweise Schenkern (= Lieferanten) und innerhalb der Gruppen nach der Schenkernummer geordnet sein soll, ...

... fügen wir zuerst die drei Felder für die Schenker ein:



Als nächstes folgen die Bestelldaten aus der Tabelle bestellung.

Wir wählen daraus den Bestellnummernkreis, die Bestellnummer, den Verarbeitungscode, das Bestelldatum sowie die Zahl der bestellten Exemplare:



Dann gehen wir zu den benötigten Feldern der Tabelle band über.

Hier wählen wir das Feld *band* für den Bestellsatz, den Verweis *katkey* auf den zugehörigen Katalogsatz, die Zugangsart *zuart* sowie die bibliographische Erscheinungsform *ebform*:



Das vom System selbstgenerierte SQL-Statement bringen wir über den Menüpunkt "Datenbank – SQL-Abfrage anzeigen" ...

### ... auf die folgende Form:



Das können wir mit "OK" bestätigen!

Da unsere Liste der Geschenke nach den Schenkern geordnet sein soll, müssen wir eine entsprechende Gruppe bilden:



Nach einem Klick mit der Maus ...

... wird die entsprechende Gruppierung nach der Lieferantengruppe bereits vorgeschlagen:



Auch dies bestätigen wir durch "OK"!

Die Schenkergruppe erscheint, samt Kopf und Fuß, im Bericht:



Zugleich damit wollten wir innerhalb der Schenkergruppen nach der (Lieferanten-)Nummer sortieren.

Dazu gehen wir wieder auf den Menüpunkt "Sortierreihenfolge":

🖪 Seag 🌆 Datei	<mark>ate Crystal Reports - [Bericht1]</mark> i Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Datenban	k Beric	ht Ar	nalvze	Fenster	Hilfe				
		b Σ [G	) 2 29 1	🕼 🚱	1011 <u>⊚</u> (el	100%		N?		
		E   \$	, %				1			
, 					sonierreinei	noige	J			
Entwurf	Seitenansicht							×	K	
	,	<b>∂</b> •••8	3. I V	<del>.</del>	⇒10 · I · 1;	5'''t	- <u>4</u> 2 · I		<del>4</del> 4 · · i	⊎15 · · · 16 · · · 17 · · · 18 · · · 19 · · ·
BK										
SK .	<u>_</u>									
	LGr LNr Schenkername	BKreis	<u>BNr</u>	<u>vc</u>	BDatum]	Ex	<u>Bd</u>	Katkey	<u>ZA</u>	BForm
GK1	Name Gruppe 1	<u>.</u>								
GE1	- ruppe nr bezeichnung	bestkrei	estnr	pode :	bsdatum j	lanz	; and	katkey	zuart	ebform
BF	•									
								1		
SF	-							1		
<u> </u>		1				1				
Z 🛛	🎴 🚽 🕓 🖶 📾 📾 🌮 /月 🎭 📗 🎦 Feld-Explorer								×	
Legt die E	Datensatz- oder Gruppensortierreihen 🛛 罕 🧖 🛍 🔌 🏷	$\times   \star$	Ŷ		1					Datensätze: 2140
Start	Bayerische Staatsbi NBOX - Netscape F	BVB_C	RYST	AL REF	P 🔍 Expl	orer -	Crystal	Re		🤓 🔂 🏧 🎦 🖓 15:39
	BVB_CRYSTAL_RE    🖪 Seagate Crystal									

Nach Klicken mit der Maus erscheint ...

... die bekannte Option für die Datensatzsortierreihenfolge:

🖪 Seagate Crystal Reports - [Bericht1] 🔁 Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen	<u>F</u> ormat Datenbank Beri <u>c</u> ht A <u>n</u> alyze	Fen <u>s</u> ter <u>H</u> ilfe		_ 8 ×
	/ ▼ ↔ ▼   ∰ ⊞ ab Σ   ⋢ ဨ ဨ % 않   F K U   E E E   8 → % 않 %	100% 💆 👫 100% 🔽	k?	
	Q Q ↔ X \9 # III			
Er Totensatzsortierreihenfolge				
Berichtfelder:	- Sortierfelder:	·	ı∉ 13 · ı ·∯4 · ı ,	515 · · · 16 · · · 17 · · · 18 · · · 19 · · ·
Bł 🖃 🔒 Berichtfelder:	Gruppe 1: lieferant grup	ipe - Auf		
St lieferant.bezeichnung bestellung.bestkreis	<- Entfernen		Katkey ZA	BForm
			katkey zuart	ebform
GI	Sortierrichtung:		<u>, [, [,</u>	
BF OK Abbrechen Hilfe	C Autstergend C Absteigend			
SF -				
🧏 🖸 🖬 🚽 🔯 🕼 📾 📾 🐎 🧃 😘	Feld-Explorer		×	
Drücken Sie F1, um die Hilfe aufzurufen	♥♥ 徇 № ※ X ↑ ↓	1~		Datensätze: 2140
ByBurgerische Staatsbi   NB BVB_CRYSTAL_RE   Sea	ate Crystal	2] 🖳 Explorer - Cryst	tal Re	<b>₩₩₩ N 25 20</b> 15:40

Wir steuern in der links angebotenen Liste der Berichtfelder das Feld *lieferant.nr* an und ...

... wählen es durch Klicken der Schaltfläche "Hinzufügen" wie folgt als Sortierfeld aus:

🖪 Seagate Crystal Reports - [Bericht1]					_ 8 ×
batei Bearbeiten Ansicht Einfügen	<u>Format Datenbank Bericht Analyze</u>	Fen <u>s</u> ter <u>H</u> ilfe			_ 8 ×
	> • • • •   🐁 🎞 ab Σ   📮 🧞 🛠 😋	🛍 🔮 🛤 💷	<b>k?</b>		
	$\left  \begin{array}{ccc} \mathbf{F} & \boldsymbol{\underline{U}} \end{array} \right  \equiv \end{array} \equiv \\ \equiv \left  \begin{array}{ccc} \boldsymbol{\oplus} \end{array} \right  \\ \boldsymbol{\oplus} \end{array} , \\ \boldsymbol{\%} \end{array} , \\ \boldsymbol{\%} \end{array} , \\ \boldsymbol{\%} \end{array}$	Si   🎆   T= 🔐			
	Q Q ↔ X \3 # 🔳				
Er Datensatzsortierreihenfolge			××	0	
Berichtfelder:	Sortierfelder:	· · ·,	⊖,13 ·	ק15 · · · 16 · · · 17 · · · 18	19
BI Berichtfelder:	Hinzufügen->	ope - Auf			
- e bestellung bestkreis	<-Entfernen	8d	Katkey ZA	BForm	
GI					
D		nd	katkey zuart	ebform	
GI	Sortierrichtung:				
BF OK Abbrechen <u>H</u> ilfe	C Absteigend				
SF					
S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Feld-Explorer		×		
Drucken Sie F1, um die Hilfe aufzurufen				Datensätze: 2140	
Bayerische Staatsbi   NB BVB_CRYSTAL_RE   BSea	JX-Netscape F ] [2] BVB_CRYSTAL REI gate Crystal	P] 🖳 Explorer - Crystal	IRe	<b>** N *</b>	15:41

Das bestätigen wir durch "OK"!

Nun können wir mittels eines Textobjekts unserem Bericht guten Gewissens den Titel "Geschenke nach Schenkernummern geordnet" geben:

I Seag	ate Crystal F	Reports -	[Bericht1]	Formet	Detenher	lı Devis	lat A.		Fereter	Lillée					
		Ansich	V Ba 🛱 🖌		l 🚇 🥅 a	n <b>o</b> en <u>u</u>	n Ai B <i>F</i> B	<u>n</u> aiyze	ren <u>s</u> ter			N2			느미스
						=   e	≓ (21) - %	••• •••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
							7 70								
]		山城市県				, _,						×		a	
Entwurr		1				7		0	. 40 4		42	. 42		. 15 18 17	
вк			3 - 1 - 4		1.0.1.	<b>A</b>	<u></u>	<del>.</del>	<del>Q IO · I · I</del>	<u></u>	<u>72 · 'c</u>	J 13 - 1 - 1			. 19 . 1 . 19 . 1 .
	-		Ges	chenk	e nach	Schen	ker	hum	mern g	eor	dne	<u>t</u>		4	
SK	•														
	LGr LI	Nr Sche	enkername			BKreis	<u>BNr</u>	<u>vc</u>	BDatum]	<u>Ex</u>	<u>Bd</u>	Katkey	<u>ZA</u>	BForm	
GK1	Name Gr	uppe 1				-	1			-	1 1 1	1	-		
D	ruppe	nr beze	ichnung			bestkrei	estnr	code	bsdatum	lanz	and	katkey	zuart	ebform	
GF1	·										1 1 1				
BF	-														
SF						1									
	-														
								<u>.</u>			-				
) See 1657 1			**	<b>B</b> Eold	Evoloror										
			w 19 T		Explorer 施 、 M	×   +	T.							Detensätas: 01.40	
Brucken a	Sie Fil, um die	milte autz ho Steato	ururen bi I 📉 NBI	T¥ - Notes		BVB C	- DVQT			oror - l	Orvetal	Po 1		Datensatze: 2140	<b>1</b> 3 <b>4 3</b> 7 <b>1</b> 5.47
ajoidit	BVB_CR	YSTAL_F	E Sea	igate Crv	stal		rero I.		<u></u>	orer -	orysidi	1.00		~ 3	TO:47

Durch Aktivierung der Seitenansicht erhalten wir ...

### ... 2140 Datensätze:

🗐 Seaga	ate Crystal Repo	rts - [Bericht1]							8.	- 8 ×				
ኯ <u>D</u> atei	<u>B</u> earbeiten <u>A</u> r	nsicht <u>E</u> infügen	<u>F</u> ormat Da <u>t</u> enbank Beri <u>c</u> ht A <u>n</u> alyz	e Fen <u>s</u> ter <u>H</u> ilf	Э					- 8 ×				
🗅 🖙 🖌 🖶 🎒 🕃 🖄 🔣 🥬 🥫 📾 🗠 👻 😪 🍓 🥅 ab 🔎 🐺 🦓 🥵 🏶 🛍 🦉 👫 100% 🗾 😵														
Y ↓ ↓ ↓ F K U ⊨ Ξ Ξ   \$ , % 않 û I I ↓ ↓														
Entwurf	Seitenansicht				Heute 15:36 🗙		1 vor	1+						
	1	1 1		1 • 7 • 1 • 8 • 1	· 9 · I · 10 · I · 1	1 • + • 1	2 • 1 • 13 • 1 •	14 · + 1	15 · + • 16	3 · 1				
-1										<b></b>				
3														
- 4	Geschenke nach Schenkernummern geordnet													
-6 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7														
8 SK -														
- 10		LGr	<u>LNr</u> <u>Schenkername</u>	<u>BKreis</u> <u>BNr</u>	<u>VC</u> <u>BDatum</u>	Ex	<u>Bd</u> <u>Katkey</u>	<u>ZA</u> <u>I</u>	<u>3Form</u>					
- 11	GK1	1												
- 14	U .	1	1 WU: Buchladen Neuer Weg	99s 97	3 13.04.99	1	0 75.535	1	1					
	<u> </u>	1	I WU: Buchladen Neuer Weg	98aw 1	1 21.12.98	1	0 80.846	1	1					
			I WU: Buchladen Neuer Weg	98aw 2	1 21.12.98	1	0 80.846	1	1					
			1 WU: Buchladen Neuer Weg	77 S 27	2 12.04.99	1	1 140.142	1	1					
		. 1	1 WÜ: Buchladen Neuer Weg	775 7/ 00m 7	1 07 01 00	1	0 90 906	1	1					
		, 1	1 WÜ: Buchladen Neuer Weg	999 2	1 07.01.99	1	0 80.900	1	1					
	D	- 1	1 WIT: Buchladen Neuer Weg	99hi 2	1 07.01.99	2	0 80.893	1	1					
		1	1 WÜ: Buchladen Neuer Weg	99bi 5	1 18 01 99	1	0 80.858	1	1					
	D	1	1 WÜ: Buchladen Neuer Weg	99fm 1	1 28.01.99	1	0 143.316	1	1					
	D	1	1 WÜ: Buchladen Neuer Weg	99g 6	1 02.02.99	1	0 142.170	1	1					
	D	1	1 WÜ: Buchladen Neuer Weg	99i 4	1 02.02.99	1	0 149.734	1	1					
	D	1	1 WÜ: Buchladen Neuer Weg	99fm 2	1 02.02.99	1	0 142.066	1	1					
	D a	1	1 WÜ: Buchladen Neuer Weg	99s 13	3 04.02.99	1	0 75.535	1	1					
	D	. 1	1 WÜ: Buchladen Neuer Weg	99s 13	3 04.02.99	1	1 143.879	1	1					
	D	1	1 WÜ: Buchladen Neuer Weg	99ar 2	1 04.02.99	1	0 142.062	1	1	_				
	lin l		1 TUTT. D NT TU	00 2	2 04 00 00	1	0 142 004	1	c	► È				
· 🕿 🖾 🛙	z 🚽 💽 😑 🚥	■ ≫ 周 %	Feld-Explorer			×								
Drücken Sie F1, um die Hilfe aufzurufen 🛛 😌 🖗 🆄 🗞 🛠 🛧 🛧 4														
Start	🐺 Bayerische St	aatsbi 🛛 🚿 INE	IOX - Netscape F   🗐 BVB_CRYSTAL R	EP 🔍 Explorer	- Crystal Re		Q	🛯 🔤 N	₩ <b>2</b> 0	15:48				
	BVB_CRYSTA	AL_RE 🔟 Se	agate Crystal											

Die Schenker sind offenbar nach den Lieferantengruppen, und innerhalb davon nach Schenkernummern geordnet.

Das bestätigt sich auch beim Weiterblättern:

I Seage	ite Crystal Benorts - [Be	richt11											a.	. a x
n <u>D</u> atei	<u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>E</u>	infügen <u>F</u> orm	at Da <u>t</u> enbank	Beri <u>c</u> ht A <u>n</u> alyze	Fen <u>s</u> ter	<u>H</u> ilfe								. 8 ×
 D 🚅 🔻	· 🔲 🚑 🖪 🚖 🔗 🕺 🗉	h 🔒 🗠 🗸 o	I 🏔 🎞 ab	Σ 🛱 🖉 🥵 😋	601 🥥 🖗	<b>a</b> 100%		?						
<u> </u>		♀ ≏   Ľ ⊥		\$,%°°€	j   🎬    🔚	¶¶ ∣								
			k ⇔   X   🍯	<b>s</b>   <b>11</b>										
Entwurf	Seitenansicht						Heute	15:36 🔀		l	18 ∨on	18+		
⊡- Bericht1		· · · 1 · · · 2	4	5 6	.7.1.8		9 * 1 * *	10 • + • 1	1 • • • 1	2 · 1	· 13 · I · 1	4 · 1 · 15	· · · 16	
1	U 10	- I - D V	U: Literatur-a	ervice Leipzig G	331	23	1 1	8.00.99	I	υ	147.934	1	1	
- 2	D ·	1 5 W	/Ü: Literatur-S	Service Leipzig G	99bw	92	1 2	8.06.99	1	0	150.311	1	1	_
- 3	D .	1 5 W	/Ü: Literatur-S	Service Leipzig G	99i	25	1 2	0.07.99	1	0	151.299	1	1	
- 6	D <sup>o</sup>	1 5 W	/Ü: Literatur-S	Service Leipzig G	99ar	47	1 2	0.10.99	1	0	154.319	1	1	
- 7	D -	1 5 W	/Ü: Literatur-S	Service Leipzig G	99k	28	1 2	5.10.99	1	0	147.500	1	1	
8	D	1 5 V	/Ü: Literatur-S	Service Leipzig G	99k	38	1 0	9.12.99	1	0	156.788	1	1	
9	D ·	1 5 V	/Ü: Literatur-S	Service Leipzig G	00k	1	1 0	9.12.99	1	0	156.789	1	1	
10	D .	1 5 V	/Ü: Literatur-S	Service Leipzig G	00k	2	1 0	9.12.99	1	0	156.790	1	1	
14	D <sup>©</sup>	1 5 V	/Ü: Literatur-S	Service Leipzig G	00k	3	1 0	9.12.99	1	0	156.791	1	1	
· · ·	D -	1 5 V	/Ü: Literatur-S	Service Leipzig G	00i	2	1 1	3.01.00	1	0	155.058	1	1	
	D .	16V	/Ü: Kopp Fach	buch-und Medi	99g	16	1 0	8.04.99	1	0	30.115	1	1	
	D ·	16V	/Ü: Kopp Fack	buch-und Medi	99zg	22	2 0	6.10.99	1	0	153.855	1	2	
	D ·	1 6 V	JÜ <sup>.</sup> Kopp Fach	buch - und Medi	997.0	21	2.0	6 10 99	1	0	153 854	1	2	
	P P	1 6 1	/Ü·Kopp Fach	buch-und Medi	9970	18	2 1	4 09 99	1	Ő	80 142	1	2	
	D -	1 6 1	III: Kopp Fact	buch-und Medi	9970	17	2 14	4 09 99	1	ň	67 507	1	2	
		1 6 1	/Ü·Kopp Fach	buch-und Medi	990	32	3 2	9 07 99	2	Ő	55 829	1	1	
		1 6 1	III: Kopp Fact	buch-und Medi	990	32	3 2	9.07.99	2	1	151.603	1	1	
	D -	1 6 1	/Ü: Kopp Fact	buch-und Medi	990	33	3 2	9.07.99	2	Ô	151.601	1	1	
	P P	1 6 1	UI: Kopp Fact	buch-und Medi	990	33	3 2	9 07 99	2	1	151.602	1	1	
		1 6 1	/Ü: Kopp Fack	buch-und Medi	//8 00g	3	4 1	2.01.00	1	n.	30 115	1	1	
		1 6 1	/Ü: Kopp Fack	buch-und Medi	000	ž	4 1	2.01.00	1	1	157 114	1	1	
		1 7 9	vol. Ropp Faci uchhandlung I	HI Schlann	008	ç	1 01	7 04 00	1	0	6.420	1	1	
		1 7 1	uchhandlung I	II.D. Schlapp II. Schlapp	0001	ä	1 0	7.04.00	1	ň	10 200	1	1	
	<u> </u>	1 7 1	uchinandiung I	II.D. Schlapp II. Schlapp	0001	1	2 1	5 12 00	1	Ň	90.002	1	2	
		1 0 1	uchinandiung I	LL Sunapp Distresses	00201	4	1 0	0.12.00	1	0	20.002	1	1	-
				Harmonn	THINK									
S; S [	🛛 🚽 💽 🖾 📾 📾 🏷 /	🥘 🏎 🛛 🤷 🖗	ld-Explorer						×					
Drücken S	ie F1, um die Hilfe aufzurufe	n 🙂 (	🖓   智 🔨 🇞 🕻	X + +						Da	atensätze: 2	140		100%
🛃 Start	🐺 Bayerische Staatsbi	🚫 INBOX - Ne	tscape F 💆	BVB_CRYSTAL REF	2 🔍 Exp	lorer - C	Crystal F	le			<b>Q</b>	s 🔤 N 🎍	證今	15:51
	BVB_CRYSTAL_RE	Seagate	Crystal											

Nun sind natürlich nicht sämtliche unserer 2140 Datensätze Geschenke. Wir müssen daher unsere Datensatzauswahl auf die Geschenke (Zugangsart = 2) einschränken!

Das geht wieder über die Option "Bericht – Auswahlformel bearbeiten"/"Datensatz":

I Seagate Crystal Reports - [BVE	B_Schenker_nach_Schenke	rnummern.rpt]					E	3 <u>-</u> 8 ×
🌆 <u>D</u> atei <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>E</u> ir	nfügen <u>F</u> ormat Da <u>t</u> enbank	Bericht Analyze	Fen <u>s</u> ter <u>H</u> ilfe	·				_ 8 ×
🗅 🖻 🕶 🛃 🎒 🗟 🏂 🔗 🕺 🖻	a 💼 🗠 👻 🗠 🛥 ab	Bericht-Assiste	nt					
		<i>🖌 A</i> uswahl-Assist	ent					
	+ =   + A 2   = = = =	Auswahlformel	bearbeiten	• <u>D</u> i	atensatz			
	$\Im   \Im \otimes \Im \otimes   X   \Im =$	Gruppenwechs	el-Assistent	<u></u>	uppe			
Entwurf Seitenansicht		≯ Erste N/Sortien	ungs-Assistent	:36 >		1 ∨on	1+ 🕨	
BVB_Schenker	1 • 1 • 1 • 2 • 1 • 3 • 1 • 4	<u>H</u> ierarchische (	Gruppierungsoptic	onen	11 • • • 12 • •	13 1	4 · i · 15 · i	· 16 · I
		Datensätze sor	tieren					<b></b>
-3		<u>G</u> ehe zu		Strg+G				
	Ges	🕫 Beri <u>c</u> htdaten al	tualisieren	F5 prm	geordne	.t		
-7 - <u>-</u> 7	<u>- 0tai</u>	D <u>r</u> uckdatum/-ze	eit festlegen		georane	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		
	<u>LGr LNr Schenkername</u>		<u>BKreis</u> <u>BNr</u>	<u>VC</u> <u>BDatum</u>	<u>Ex</u> Bd	<u>Katkey</u>	<u>ZA</u> <u>BForn</u>	<u>1</u>
	1 1 WÜ Buchladen	Never Wea	99. 97	3 13 04 90	ο 1 ∩	75 535	1	1
D m	1 1 WÜ: Buchladen	Neuer Weg	98aw 1	1 21.12.98	3 1 0	80.846	1	1
D -	1 1 WÜ: Buchladen I	Neuer Weg	98aw 2	1 21.12.98	8 1 0	80.846	1	1
D 4	1 1 WÜ: Buchladen I	Neuer Weg	99s 97	3 13.04.99	1 1	145.142	1	1
D -	1 1 WÜ: Buchladen	Neuer Weg	99s 97	3 13.04.99	1 2	152.378	1	1
D -	1 1 WÜ: Buchladen	Neuer Weg	99p 2	1 07.01.99	9 1 0	80.906	1	1
D ·	1 1 WÜ: Buchladen	Neuer Weg	99i 1	1 07.01.99	9 1 0	80.895	1	1
D -	1 1 WÜ: Buchladen 1	Neuer Weg	99bi 2	1 07.01.99	20	80.893	1	1
Dω	1 1 WÜ: Buchladen 1	Neuer Weg	99bi 5	1 18.01.99	0 1 0	80.858	1	1
D -	1 1 WÜ: Buchladen 1	Neuer Weg	99fm 1	1 28.01.99	1 0	143.316	1	1
D -	1 1 WÜ: Buchladen 1	Neuer Weg	99g 6	1 02.02.99	9 1 0	142.170	1	1
D .	1 1 WÜ: Buchladen 1	Neuer Weg	99i 4	1 02.02.99	1 0	149.734	1	1
D -	1 1 WÜ: Buchladen 1	Neuer Weg	99fm 2	1 02.02.99	9 1 0	142.066	1	1
D oo	1 1 WÜ: Buchladen 1	Neuer Weg	99s 13	3 04.02.99	1 0	75.535	1	1
D -	1 1 WÜ: Buchladen I	Neuer Weg	99s 13	3 04.02.99	1 1	143.879	1	1
D -	1 1 WÜ: Buchladen 1	Neuer Weg	99ar 2	1 04.02.99	1 0	142.062	1	1
	1 1 TUTT. D	NT 3U	00 2	2 04 00 00	1 0	142,004	1 /	•
S S S 🛃 🚽 😡 📾 📾 🏇 //	3 🛰							
Bearbeitet Datensatzauswahlformel.					Da	atensätze: 2	140	100%
😹 Start 🛛 🐹 Bayerische Staatsbi 📗	🔊 INBOX - Netscape F 🛛 🕅 B	VB_CRYSTAL_RE	🛛 🔍 Explorer -	Crystal Re		Q	N 22	2 16:25
Seagate Crystal								

Wir gelangen ...

... in den Datensatzauswahlformel-Editor:



Hier können wir unsere Auswahlformel eingeben.

Wir wählen dazu aus der linken Liste der Berichtfelder das Feld für die Zugangsart, *band.zuart*, durch Doppelklick aus:

🔤 Datensatzauswahlformel-Ed	tor				8 _ 8 ×
- 	* * * * *	? Crystal Syntax 🔻	1		
For the second secon			Funktionen Mathematik Mathematik Soumierung Finanziell Deum/Zeit Datumsbereiche Arays Typumwandlung Programmierbefehle Auswertungszeitpunkt Druckstatus	Operator	ren metik vertierung leiche henfolgen ishe esch ys ter kturen kontr stige
۲.					▼.
😹 Start 🔀 Bayerische Staatsbi	NBOX - Netscape F	BVB_CRYSTAL_RE	Explorer - Crystal Re	🥂 🔍 🔤 N 😹	<u></u> ₹♀ 16:29
Seagate Crystal					

Der Feldwert soll auf "2" (= Geschenk) eingeschränkt werden.

Dazu brauchen wir nur die Bedingung " = 2 " zu ergänzen:



Sicherheitshalber prüfen wir die Formel durch Anklicken der Schaltfläche "x•2".

Die syntaktische Richtigkeit der Formel wird bestätigt:



Wir speichern und schließen den Datensatzauswahlformel-Editor durch Anklicken der entsprechenden Schaltfläche oben links!

Es kommt der Hinweis, dass die SQL-Abfrage überschrieben wurde:

I Seaga 麺 <u>D</u> atei	ite Crystal R <u>B</u> earbeiten	eports - [BVB_ <u>A</u> nsicht <u>E</u> infü	Schenker_na gen <u>F</u> ormat	nch_Schenkernummern.r Da <u>t</u> enbank Beri <u>c</u> ht A <u>r</u>	pt] <sub>.</sub> alyze Fen <u>s</u> ter	<u>H</u> ilfe						- 8 ×
🗋 🚔 👻	E   🖨 🖪.	🛓 🗲   X 🗈 🛛	<mark>ີ 1</mark> ເວັ 🗸 ເຊ	/ 🍓 🥅 ab 🏾 🛱 👰 🖁	🖓 🕄 🛍 🔮 🛛	100%	<u>▼</u> <b>№?</b>					
		▼ <b>▼</b> 4	≜   F K	U  E E E <b>  \$ , %</b>	양 방 🔳 📘	= <del> </del>						
		I 🖗 🛛 🖾 😒		• X 9 # 1								
Entwurf	Seitenansicht						Heute 15:36 🗙		1 vor	1+		
⊡-BVB_Sc	henker	I • I	1 1 1 1 2 1	. • 3 • 1 • 4 • 1 • 5 • 1 •	6 • • • 7 • • •	8 • 1 • 9	9 • • • 10 • • • 11	· · · 12	• • • 13 • • • •	14 · ı ·	15 · + • 16	3 • •
- 2 - 3 - 4 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 14	BK SK GK1 D D D		ng: SOL-Abf Die SOL-A "Datenbar Aus den Ä Datensätze	Geschenken rage Überschreibung bfrage wurde zu einem frühe k* - "SQL-Abfrage anzeigen iderungen an der Auswahlfo für Ihren Bericht erstellt.	ach Scher ren Zeitpunkt me "). rmel und der üb	<b>1 kern</b> 1 nuell üb erschriet	<b>ummern g</b> erschrieben (sieh benen SQL-Abfrag	eordr e Menü ge werde	net X X X X X X X X X X X X X	<u>ZA</u> 1 1	<u>BForm</u> 1 1 1	_
	D			[ 	OK				45.142 52.378	1	1	
	D	- 0	1 1 WÜ	Buchladen Neuer Weg	99i	1	1 07.01.99	1	0 80.895	1	1	
	D		1 1 WÜ	Buchladen Neuer Weg	99bi	2	1 07.01.99	2	0 80.893	1	1	
	D	ω	1 1 WÜ	Buchladen Neuer Weg	99bi	5	1 18.01.99	1	0 80.858	1	1	
	D		1 1 WÜ	: Buchladen Neuer Weg	99fm	1	1 28.01.99	1	0 143.316	1	1	
	D	- K	1 1 WU	: Buchladen Neuer Weg	99g	6	1 02.02.99	1	0 142.170	1	1	
	D		1 1 WU	: Buchladen Neuer Weg	991	4	1 02.02.99	1	0 149.734	1	1	
			1 1 WU	: Buchladen Neuer Weg	99tm	2	1 02.02.99	1	0 142.066	1	1	
			I I WU	: Buchladen Neuer Weg	99s	13	3 04.02.99	1	0 /5.535	1	1	
	D		1 1 WU	: Buchladen Neuer Weg	99s	13	3 04.02.99	1	1 143.879	1	1	
	D	- o	1 1 WU	: Buchladen Neuer Weg	99ar	2	1 04.02.99	1	0 142.062	1	1	-
•			1 1 101	. D			2 07 09 00	1	0.142,002	1	*	
SE 🛛 🖸		🕶 📾 🎾 🤴										
Drücken S	ie F1, um die H	Hilfe aufzurufen							Datensätze: :	2140		100%
Start		e Staatsbi   🔯	INBOX - Netso	ape F 🛛 🕅 BVB CRYST/	AL RE 🔍 🔍 Ex	plorer - C	Crystal Re		<b>Q</b>	0 === N	3∕4∰ 🗘	16:36
	Seagate	Crystal										

Das bestätigen wir mit "OK"!

Wir erhalten nun von unseren ursprünglich über 2000 Sätzen nur noch 547:

🖪 Seage	ate Crys	stal Re	ports	- [B\	/B_S	chenk	er_na	ich_Schenkernummern.rpt]									a	- 8 ×
Datei	<u>B</u> earb	oeiten	<u>A</u> nsic	ht <u>E</u>	infüge.	en <u>F</u>	ormat	Datenbank Bericht Analyze	Fen <u>s</u> ter	<u>H</u> ilfe								- 8 ×
D 🐸 י	□ <sup>[</sup> → <sup>[</sup> ] <sup>[</sup> → <sup>[</sup> ] <sup>[</sup>																	
		7	-	7	\$	≜   F	K	⊻ ≡≡≡ \$,%°%	1 🔳 ا	= <mark>\</mark>								
	▲ ☆ ☆ 쿄 ☆ ■ ⊠ 念 ♥ ♥ ⋈ X № # ■																	
Entwurf	Seitena	nsicht									Heut	te 16:38 🗙		0	1 vor	1+		
⊡ BVB_S	chenker_			<u>ا</u> ۱	· i ·	1 • •	· 2 ·	3 4 5 6	· 7 · 1 ·	8 · I ·	9 . 1	· 10 · I · 1	1 • • •	12 • 1	13 1 1	14 · I	· 15 · I · 16	3 · I
-2																		<u> </u>
-3		BK																
- 8	Geschenke nach Schenkernummern geordnet																	
9		SK	17												_			
14					LGr	LNr	Sch	en kern am e	BKreis	BNr	ve	BDatum	Ē٣	Bd	Kathev	7.A	BEorm	
		GK1		1		17141	ben	<u>circernance</u>	DIVICIA	DIAL	<u> </u>	DDatum		<u>D.</u>	<u>Isauccy</u>	<u>1711</u>	DIOIM	
		D			1	2	WÜ	Buch und Kunst - Josef Sc	99big	215	1	29.07.99	1	0	154.398	2	1	
		D	м		1	2	WÜ	Buch und Kunst - Josef Sc	99bw	99	1	29.07.99	1	0	145.304	2	2	
		D			1	2	WÜ	Buch und Kunst - Josef Sc	99bw	100	1	29.07.99	1	0	151.598	2	2	
		D	4		1	2	WÜ	Buch und Kunst - Josef Sc	99bw	101	1	29.07.99	1	0	151.597	2	2	
		D			1	3	WÜ	: Mönnich - Universitätsbu	99g	34	1	24.09.99	1	0	151.211	2	1	
		D			1	3	WÜ	: Mönnich - Universitätsbu	99zbw	5	2	09.08.99	1	0	76.508	2	2	
		D	. Č		1	4	WÜ	: Schöningh Buchhandlungen	99ba	13	1	11.05.99	1	0	148.958	2	33	
		D			1	4	WÜ	: Schöningh Buchhandlungen	99bi	34	1	29.07.99	1	0	151.616	2	24	
		GF1	ω															
		GK1		2			*****		001	207	~	01 10 00			160.050	<u> </u>		
			i.		2	1	WU	unbekannter Schenker	9961g	387	5	01.12.99	1	2	152.950	2	1	
					2	1	WU	unbekannter Schenker	9961g	388	د	01.12.99	1	U	0.323	2	24	
					2	1	WU	unbekannter Schenker	9961g	388	5	01.12.99	1	1	155.295	2	24	
		D	ο		2	1	WU	: unbekannter Schenker	99big	339	1	25.11.99	I	U	155.550	2	1	
		D	1- II		2	1	WU	unbekannter Schenker	99big	389	3	01.12.99	2	0	155.299	2	24	
		D	- 0		2	1	WU	: unbekannter Schenker	99big	389	3	01.12.99	2	1	155.300	2	24	-
•				4		'	10/11	· unholsenster Schenlier	uulu a	2011		n1 19 aa			155,000			
S 🛛	<b>Z</b> - , S	) (8 C	••	\$P-1	Ģ 🛰													
Drücken S	Sie F1, ur	n die Hil	lfe auf	zurufe	n						Γ			Da	atensätze:	547		100%
🛃 Start	😹 Bay	erische	Staat	sbi	N IN	NBOX-	Netso	ape F   🖲 BVB_CRYSTAL_RE	🔍 Ex	plorer -	Crysta	al Re			Q.	<u></u> .	<b>₩</b> ₩ <b>₽</b>	16:38
	<b>Sea</b>	ngate C	Cryste	ıl														

Die Zugangsart "ZA" steht überall auf "2", so dass genau die Geschenke erfasst werden!

Ein Beispielausdruck wurde als Datei "geschenke\_nach\_schenkernummern\_geordnet.doc" am 13.09.01 der FH Nürnberg übersandt:

1						
	1	2 WÜ: Buch und Kunst - Josef Schlau	1 99big	215 29.07.99	1	1
	1	2 WÜ: Buch und Kunst - Josef Schlau	1 99bw	100 29.07.99	1	1
	1	2 WÜ: Buch und Kunst - Josef Schlau	1 99bw	99 29.07.99	1	1
	1	2 WÜ: Buch und Kunst - Josef Schlau	1 99bw	101 29.07.99	1	1
	1	3 WÜ: Mönnich - Universitätsbuchhan	1 99g	34 24.09.99	1	1
	1	3 WÜ: Mönnich - Universitätsbuchhan	2 99zbw	5 09.08.99	1	1
	1	4 WÜ: Schöningh Buchhandlungen	1 99ba	13 11.05.99	1	1
	1	4 WÜ: Schöningh Buchhandlungen	1 99bi	34 29.07.99	1	1
2						
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	211 29.07.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	212 29.07.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	213 29.07.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	210 29.07.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	214 29.07.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	209 29.07.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	216 29.07.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	208 29.07.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	207 29.07.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	206 29.07.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	205 29.07.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	217 10.08.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	218 10.08.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	219 04.09.99	5	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	220 04.09.99	2	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	221 04.09.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	222 04.09.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	223 04.09.99	2	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	224 04.09.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	225 04.09.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	226 04.09.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	227 04.09.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	228 04.09.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	229 04.09.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	230 04.09.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	231 04.09.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	232 04.09.99	1	1
	2	1 WÜ: unbekannter Schenker	1 99big	233 04.09.99	1	1

Laut Antwort der FHN vom 17.09.01 fand sie die Listen am besten nach Lieferantengruppe geordnet, und innerhalb dieser nach Lieferanten(Schenker-)Namen. Das Feld "Zugangsart" erschien ihr überflüssig, weil es ja immer "2 = Geschenk" sein müsste. Am meisten vermisste sie aber einen Kurztitel. (Ackermann)