



GCP Engine Live DEMO

Agenda

- GCPE Bereichsmenü
- Produktreporting
 - Aufbau Produktreporting
 - Produktergebnisanzeige
 - Details der Ergebnisanzeige
 - Navigation im Reporting
 - Produktion und Komponenten
 - Transfer und Zwischengewinn
 - Globales Deckungsbeitragsschema (Crystal Report)
- Alternative Reporting-Funktionen
 - Bewertete Stückliste (Graph)
 - ALV Browser (Graph)
- Plan/Ist Vergleich



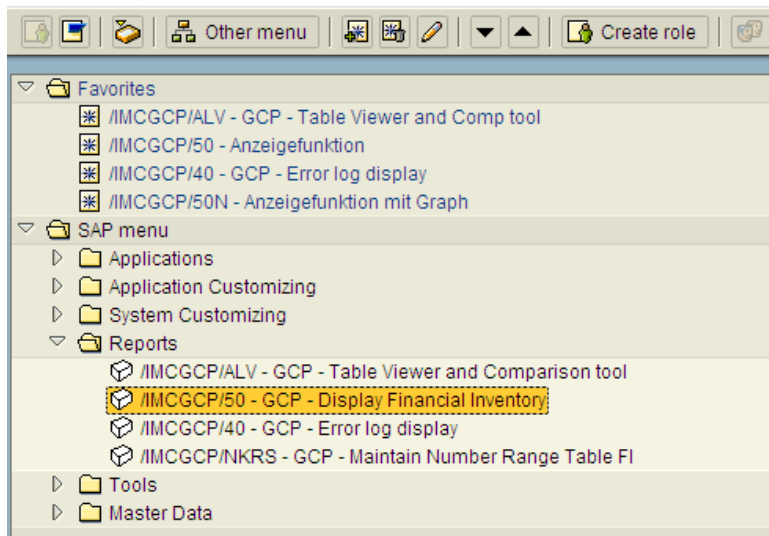
GCP Bereichsmenü

TA: /n/IMCGCP/GCP für Bereichsmenü



Aufbau Produktreporting

SAP Easy Access Area menu for GCPE



Costing Item = pro Material,
Werk und ggf. Kundenauftrag.
Beispiel Material A in Werk 4711

	<i>Anfangsbestand</i>
+	Zugänge (ext. / IC / Produktion)
=	Precosting Balance
-	Abgänge (ext. / IC / Produktion)
=	<i>Endbestand</i>

	<i>Anfangsbestand</i>
+	Zugänge (ext. / IC / Produktion)
=	Precosting Balance
-	Abgänge (ext. / IC / Produktion)
=	<i>Endbestand</i>

	<i>Anfangsbestand</i>
+	Zugänge (ext. / IC / Produktion)
=	Precosting Balance
-	Abgänge (ext. / IC / Produktion)
=	<i>Endbestand</i>

GCP Produktergebnisanzeige

■ S. Live DEMO

Einstieg über Topmaterial AIRBAG in Werk 624A

Display Financial Items

Selection criteria	
Planning Version	TPL
Year	2010
Period	1
Organization unit	624A
Product Unit	AGIEEEAB7
Valuation Type	

Hier wird das Costing Item für den Einstieg gewählt.

Output medium and Layout	
Output medium	ALV control display
Layout	_FI
Display View	_TOTALS
Listvariant	/_MANUFACT

Für das Reporting steht eine Vielzahl vordefinierter Views und Varianten zur Verfügung

Details der Ergebnisanzeige (Gruppierungen)

Planning Version		TPL	Ausgeschn. Plan-Beispiel Anonym	
Posting Period		001.2010		
Organization unit		624A	Werk Rhein Neckar	
Product Unit		AGIEEEAB7		
Valuation type				

Hierarchy	TType	Part. Item	Ord	GCP Qty	SQty	Unit	Stat. Val.	LC	HC	GC	LTC_S_FC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
▼ = Beginning Balance								EUR	EUR	EUR	
▼ + Production				514,000		ST	31.390,19 EUR	EUR	EUR	EUR	30.912,13
▼ + P/01/50060299				514,000			31.390,19 EUR	EUR	EUR	EUR	30.912,13
▼ + E 000100948024				0			31.390,19 EUR	EUR	EUR	EUR	30.912,13
▼ + Production				0	514,000		6.724,26 EUR	EUR	EUR	EUR	6.724,26
▼ P/01/50060299				514,000	514,000	ST	6.724,26 EUR	EUR	EUR	EUR	6.724,26
▼ + Production Material costs							24.665,93 EUR	EUR	EUR	EUR	24.187,87
▼ P/01/50060299 M/624A/AFBD				2.056,000	ST		31,04 EUR	EUR	EUR	EUR	31,05
▼ P/01/50060299 M/624A/AGFDFGIE0/	3400	M/624A/AGFDFGIE0/	E 000100948024	514,000	ST		3.078,86 EUR	EUR	EUR	EUR	3.078,86
▼ P/01/50060299 M/624A/AGFDFGIE0/	3400	M/624A/AGFDFGIE0/	E 000100948024	514,000	ST		281,67 EUR	EUR	EUR	EUR	281,67
▼ P/01/50060299 M/624A/AGFDFGIE0/	3400	M/624A/AGFDFGIE0/	E 000100948024	514,000	ST		282,65 EUR	EUR	EUR	EUR	282,65
▼ P/01/50060299 M/624A/AGFDFGIE0/	3400	M/624A/AGFDFGIE0/	E 000100948024	514,000	ST		1.554,85 EUR	EUR	EUR	EUR	1.385,23
▼ P/01/50060299 M/624A/AGFDFHJJ8/	3400	M/624A/AGFDFHJJ8/	E 000100948024	1.028,000	ST		32,90 EUR	EUR	EUR	EUR	32,90
▼ P/01/50060299 M/624A/AGFDFJAE7/	3400	M/624A/AGFDFJAE7/	E 000100948024	514,000	ST		1.945,49 EUR	EUR	EUR	EUR	1.945,49
▼ P/01/50060299 M/624A/AGIEEGFG8/	3400	M/624A/AGIEEGFG8/	E 000100948024	514,000	ST		11.179,50 EUR	EUR	EUR	EUR	11.179,50
▼ P/01/50060299 M/624A/DDCEAGA6/	3400	M/624A/DDCEAGA6/	E 000100948024		15,420 M		1,28 EUR	EUR	EUR	EUR	1,26
▼ P/01/50060299 M/624A/DDHEJJF6/	3400	M/624A/DDHEJJF6/	E 000100948024		35,980 M		1,75 EUR	EUR	EUR	EUR	1,72
▼ P/01/50060299 M/624A/FFFGJAH6/	3400	M/624A/FFFGJAH6/	E 000100948024	514,000	ST		8,74 EUR	EUR	EUR	EUR	8,74
▼ P/01/50060299 M/624A/FIIBIJ6/	3400	M/624A/FIIBIJ6/	E 000100948024	514,000	ST		47,80 EUR	EUR	EUR	EUR	47,80
▼ P/01/50060299 M/624A/HIEGCIBA7/	3400	M/624A/HIEGCIBA7/	E 000100948024	514,000	ST		6.219,40 EUR	EUR	EUR	EUR	5.911,00
▼ = Precosting Balance				514,000	514,000		31.390,19 EUR	EUR	EUR	EUR	30.912,13
▼ - Sales external				514,000	514,000	ST	31.390,19 EUR	EUR	EUR	EUR	30.912,13
▼ - C/0000105159				444,000			36.558,96 EUR	EUR	EUR	EUR	26.702,31
▼ - Sales and Shipment ext.				444,000	444,000		36.558,96 EUR	EUR	EUR	EUR	26.702,31
▼ C/0000105159	7100			444,000	444,000	ST	36.558,96 EUR	EUR	EUR	EUR	26.702,31
▼ = Ending Balance				70,000	70,000		4.274,91 EUR	EUR	EUR	EUR	4.209,82
	9000			70,000	70,000	ST	4.274,91 EUR	EUR	EUR	EUR	4.209,82

Kalkulationsnummer

Arbeitsplannummer/Stückliste

Produktion Wertschöpfung

Produktion Materialkosten

Kundennummer (ext., IC)

Navigation in der Produktergebnisanzeige

Single Items für Zeile (Original-beleg)

Financial Items für Zeile (Aggregat der SI)

Zeige Partner Costing Item

Zeige Produkt-ergebnis der Vorperiode

Absprung in FI Korrektur

Zeige Mini Costing z.B. Goods in Transit

Grafische Anzeige der Supply Chain

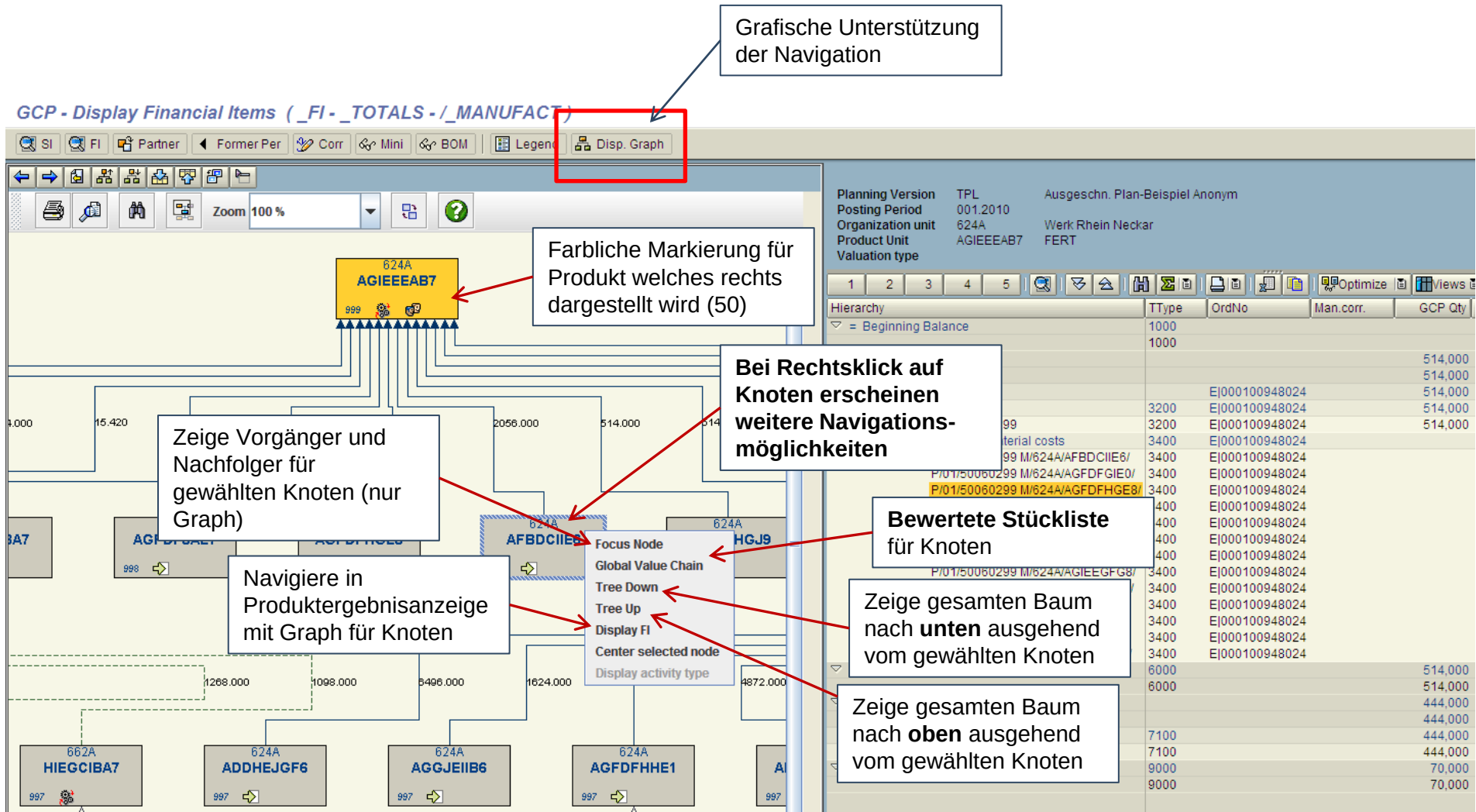
GCP - Display Financial Items (-FI- TOTALS- / MANUFACT)

SI FI Partner Former Per Corr Mini BOM Legend Disp. Graph Planning Version Posting Period Organization unit Product Unit Valuation type TPL 001.2010 624A AGIEEA7 FERT Ausgeschn. Plan-Beispiel Anonym Werk Rhein Neckar													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Hierarchy	TType	OrdNo	Man.corr.	GCP Qty	Qty	Unit	Stat. Val.	LC	HC	GC	LTC_S_FC	LVC_F_SUM	HTC_S_FC
= Beginning Balance	1000												
	1000					ST							
+ Production				514,000			31.390,19	EUR	EUR	EUR	30.912,13	27.794,92	30.912,13
+ P/01/50060299				514,000			31.390,19	EUR	EUR	EUR	30.912,13	27.794,92	30.912,13
+ E/000100948024		E/000100948024						EUR	EUR	EUR	30.912,13	27.794,92	30.912,13
+ Production	3200	E/000100948024						EUR	EUR	EUR	6.724,26	3.607,05	6.724,26
P/01/50060299	3200	E/000100948024						EUR	EUR	EUR	6.724,26	3.607,05	6.724,26
+ Production Material costs	3400	E/000100948024						EUR	EUR	EUR	24.187,87	24.187,87	24.187,87
P/01/50060299 M/624A/AFBDCIIE/	3400	E/000100948024						EUR	EUR	EUR	31,05	31,05	31,05
P/01/50060299 M/624A/AGFDFGIE/	3400	E/000100948024						EUR	EUR	EUR	3.078,86	3.078,86	3.078,86
P/01/50060299 M/624A/AGFDFHJ9/	3400	E/000100948024						EUR	EUR	EUR	281,67	281,67	281,67
P/01/50060299 M/624A/AGFDFHJ8/	3400	E/000100948024						EUR	EUR	EUR	282,65	282,65	282,65
P/01/50060299 M/624A/AGFDFHJ9/	3400	E/000100948024						EUR	EUR	EUR	1.385,23	1.385,23	1.385,23
P/01/50060299 M/624A/AGFDFHJ9/	3400	E/000100948024						EUR	EUR	EUR	32,90	32,90	32,90
P/01/50060299 M/624A/AGFDFHJ8/	3400	E/000100948024						EUR	EUR	EUR	1.945,49	1.945,49	1.945,49
P/01/50060299 M/624A/AGFDFHJ8/	3400	E/000100948024						EUR	EUR	EUR	11.179,50	11.179,50	11.179,50
P/01/50060299 M/624A/AGFDFHJ8/	3400	E/000100948024						EUR	EUR	EUR	1,26	1,26	1,26
P/01/50060299 M/624A/AGFDFHJ8/	3400	E/000100948024						EUR	EUR	EUR	1,72	1,72	1,72
P/01/50060299 M/624A/AGFDFHJ8/	3400	E/000100948024						EUR	EUR	EUR	8,74	8,74	8,74
P/01/50060299 M/624A/AGFDFHJ8/	3400	E/000100948024						EUR	EUR	EUR	47,80	47,80	47,80
P/01/50060299 M/624A/AGFDFHJ8/	3400	E/000100948024						EUR	EUR	EUR	5.911,00	5.911,00	5.911,00
+ Precosting Balance	6000			514,000	514,000	ST	31.390,19	EUR	EUR	EUR	30.912,13	27.794,92	30.912,13
- Sales external				514,000	514,000	ST	31.390,19	EUR	EUR	EUR	30.912,13	27.794,92	30.912,13
- C/0000105159				444,000	444,000		36.558,96	EUR	EUR	EUR	26.702,31	24.009,62	26.702,31
- Sales and Shipment ext.	7100			444,000	444,000		36.558,96	EUR	EUR	EUR	26.702,31	24.009,62	26.702,31
C/0000105159	7100			444,000	444,000	ST	36.558,96	EUR	EUR	EUR	26.702,31	24.009,62	26.702,31
= Ending Balance	9000			70,000	70,000		4.274,91	EUR	EUR	EUR	4.209,82	3.785,30	4.209,82
	9000			70,000	70,000	ST	4.274,91	EUR	EUR	EUR	4.209,82	3.785,30	4.209,82

Absprung Bewertete Stückliste für Produkt

Mit Doppelklick auf Zeile kann zum Partner Produkt bzw. Verbrauchsmaterial navigiert werden

Navigation in der Produktergebnisanzeige (Graph)

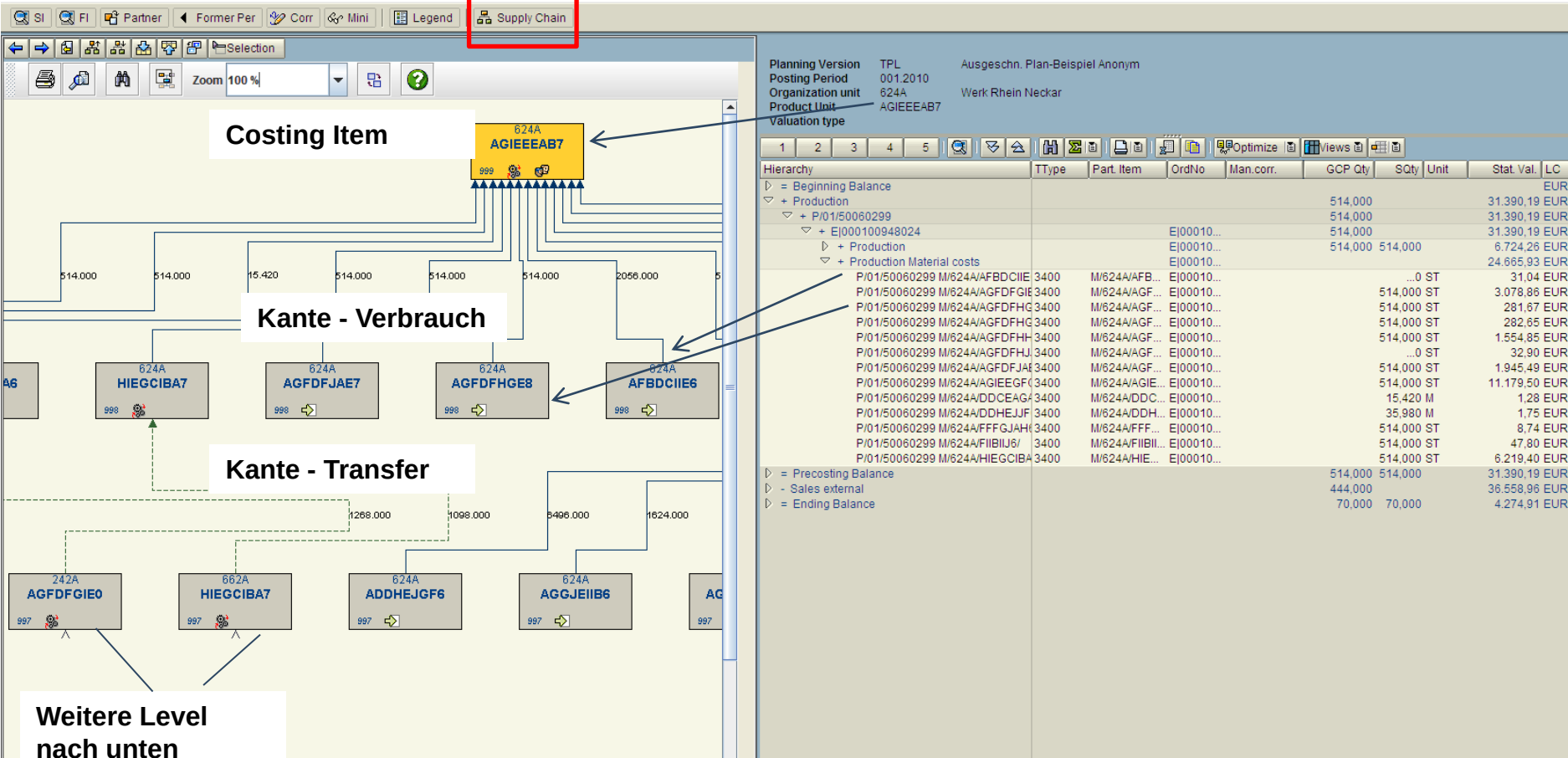


Produktion und Komponenten

- Produktion des Airbags
- Produktion unterteilt in Wertschöpfung und Materialverbrauch
- 13 Komponenten
- Hoher Anteil an Zwischengewinn in einer Komponente (HIEGCIBA7)
- Navigation in Komponente zur Untersuchung des Zwischengewinns
- Zwischengewinn entstand durch Intercompany-Geschäft mit Werk Bayern

Visualisierung der Produktion

Display Financial Items (_FI - _TOTALS - / _MANUFACT



Produktion
Verkauf extern
Einkauf extern

Transfer & Zwischengewinn (Empfänger)

Hierarchy	HVC_F_SUM	GTC_S_FC	GTCL_F_SUM	GTCL_F_SUM	GVC_S_VarC
▷ = Beginning Balance					
▷ + Production	27.794,92	27.911,63			
▷ + P/01/50060299	27.794,92	27.911,63			
▷ + E 000100948024	27.794,92	27.911,63			
▷ + Production	3.607,05	6.724,26			3.607,05
▷ + Production Material costs	24.187,87	21.187,37	3.000,50		20.160,31
P/01/50060299 M/624A/AFBDCIE6/	31,05	31,05			31,05
P/01/50060299 M/624A/AGDFDGE0/	3.078,86	2.705,45	373,41		2.448,80
P/01/50060299 M/624A/AGDFHGE8/	281,67	281,67			281,67
P/01/50060299 M/624A/AGDFHJG9/	282,65	282,65			282,65
P/01/50060299 M/624A/AGDFHJH9/	1.385,23	1.349,61	35,62		1.189,30
P/01/50060299 M/624A/AGDFHJJ8/	32,90	32,90			32,90
P/01/50060299 M/624A/AGDFJAE7/	1.945,49	1.945,49			1.945,49
P/01/50060299 M/624A/AGIEEGFG8/	11.179,50	11.179,50			11.179,50
P/01/50060299 M/624A/DDCEAGA6/	1,26	1,26			1,26
P/01/50060299 M/624A/DDHEJJF6/	1,72	1,72			1,72
P/01/50060299 M/624A/FFFGJAH6/	8,74	8,74			8,74
P/01/50060299 M/624A/FIIBIJ6/	47,80	47,80			47,80
P/01/50060299 M/624A/HIEGCIBA7/	5.911,00	3.319,53	2.591,47		2.709,43
▷ = Precosting Balance	27.794,92	27.911,63	3.000,50		23.767,36

Display Financial Items (_FI_ _TOTALS_ / _MANUFACT)

Hierarchy	G	SQty	Unit	Stat	Val	LC	HC	GC	LTC_S_FC	LVC_F_SUM	HTC_S_FC	HVC_F_SUM	GTC_S_FC	GTCL_F_SUM	GTCL_F_SUM
▷ = Beginning Balance															
▷ + Stock transfer / Transfer IC	000				13.285,80	EUR	EUR	EUR	12.627,00	12.627,00	12.627,00	12.627,00	7.091,13		5.535,87
▷ + E 000100871692	000				13.285,80	EUR	EUR	EUR	12.627,00	12.627,00	12.627,00	12.627,00	7.091,13		5.535,87
▷ + Transfer IC	000	1.098,000			13.285,80	EUR	EUR	EUR	12.627,00	12.627,00	12.627,00	12.627,00	7.091,13		5.535,87
T/662A/HIEGCIBA7/	000	1.098,000	ST		13.285,80	EUR	EUR	EUR	12.627,00	12.627,00	12.627,00	12.627,00	7.091,13		5.535,87
▷ = Precosting Balance	000	1.098,000			13.285,80	EUR	EUR	EUR	12.627,00	12.627,00	12.627,00	12.627,00	7.091,13		5.535,87
▷ - Consumption production	000				6.219,40	EUR	EUR	EUR	5.911,00	5.911,00	5.911,00	5.911,00	3.319,53		2.591,47
▷ = Ending Balance	000	584,000			7.066,40	EUR	EUR	EUR	6.716,00	6.716,00	6.716,00	6.716,00	3.771,60		2.544,40

Lokale
Kosten
Einkauf

Lokale
Kosten
Einkauf
(Konzern-
währung)

Herstell-
kosten aus
Vorstufe

Zwischen-
Gewinn

Transfer
von 662A
nach
624A

Transfer & Zwischengewinn (Sender)

Planning Version TPL Ausgeschn. Pla m		Nettoerlös		Bisheriger Zwischen- gewinn		Herstellkosten		Gewinn auf Stufe		DBII auf Stufe		Summe Gewinn aus allen Stufen		Globaler DBII					
Posting Period 001.2010																			
Organization unit 662A																			
Product Unit HIEGCIBA7																			
Valuation type																			
Werk Bayern																			
1 2 3 4 5																			
Hierarchy		GTCU_F_SUM		GTP_S_NetS		GTCI_F_SUM		GTC_S_FC		GT_F_Prof		GV_F_Prof		GT_F_CrPro		GVC_S_VarC		GV_F_CrPro	
= Beginning Balance																			
+ Production								17.172,42		17.172,42-		14.016,25-		17.172,42-		14.016,25		14.016,25-	
+ P/01/50039850								17.172,42		17.172,42-		14.016,25-		17.172,42-		14.016,25		14.016,25-	
+ E 000100825028								17.172,42		17.172,42-		14.016,25-		17.172,42-		14.016,25		14.016,25-	
= Precosting Balance								17.172,42		17.172,42-		14.016,25-		17.172,42-		14.016,25		14.016,25-	
								17.172,42		17.172,42-		14.016,25-		17.172,42-		14.016,25		14.016,25-	
- Sales IC				12.627,00				7.091,13		5.535,87		6.839,16		5.535,87		5.787,84		6.839,16	
- E 000100871692				12.627,00				7.091,13		5.535,87		6.839,16		5.535,87		5.787,84		6.839,16	
- Shipment IC confirmed				12.627,00				7.091,13		5.535,87		6.839,16		5.535,87		5.787,84		6.839,16	
T/624A/HIEGCIBA7/				12.627,00				7.091,13		5.535,87		6.839,16		5.535,87		5.787,84		6.839,16	
- Adjustment EB								26.840,38-		26.840,38		21.907,31		26.840,38		21.907,31-		21.907,31	
- Balances EB				47.794,00				26.840,38		20.953,62		25.886,69		20.953,62		21.907,31		25.886,69	
= Ending Balance								10.081,29		10.081,29-		8.228,41-		10.081,29-		8.228,41		8.228,41-	
								10.081,29		10.081,29-		8.228,41-		10.081,29-		8.228,41		8.228,41-	

Gewinn auf Stufe

Gesamtgewinn

Globaler DBII

= Nettoerlös – V+V – Herstellkosten

= Bisheriger Zwischengewinn + Gewinn auf Stufe

= Nettoerlös – V+V – Glob. Variable Herstellkosten

Erweitertes Reporting mit Crystal Reports - Ergebnisrechnung



Produktdeckungsbeitrag



Gedruckt am: 12.11.2010 Zuletzt geändert: 12.11.2010

Beschreibung des Berichts:

Produktergebnis und Produktdeckungsbeitragsrechnung (Schema)

Version: TPL Werk: 624A
Jahr: 2010 Material: AGIEEEAB7
Periode: 001

Absatzmenge (ST)	444,00	
	Historisch (EUR)	Global (EUR)
Bruttoerlös	36.558,96	36.558,96
- Erlösschmälerungen	0,00	0,00
= Nettoerlös	36.558,96	36.558,96
- Variable Kosten HK	23.739,71	20.132,86
- Variable Kosten Verkauf	0,00	0,00
= Deckungsbeitrag 1	12.819,25	16.426,10
- Fixe Kosten HK	2.363,07	3.125,76
- Fixe Kosten Verkauf	0,00	0,00
= Deckungsbeitrag 2	10.456,18	13.300,34
- Fixe Kosten Overhead	329,62	454,11
- Variable Kosten Overhead	269,91	397,71
= Ergebnis (EBIT) global	9.856,65	12.448,52
- Zwischengewinn	0,00	2.591,87
= Ergebnis (EBIT) lokal	9.856,65	9.856,65

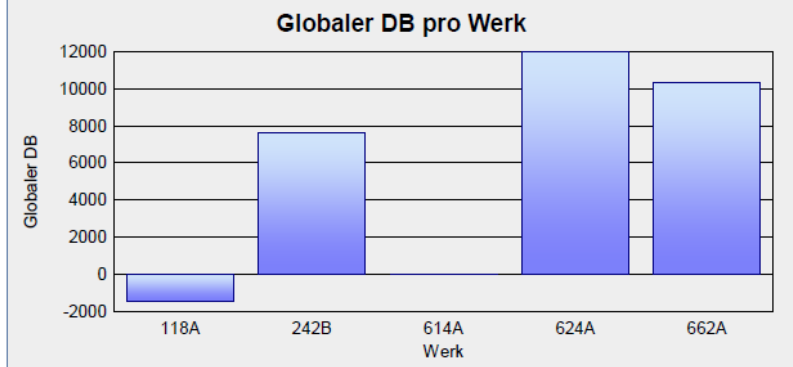
Ergebnisrechnung Beispiel



Gedruckt am: 11.11.2010 Zuletzt geändert: 11.11.2010

Beschreibung des Berichts:

Globales Ergebnis pro Werk und Produkt



Gesamtergebnis (in EUR)

Nettoerlös:	151.846,76	
V+V:	-920,75	
Variable Kosten lokal:	120.477,46	DB lokal: <u>30.448,55</u>
Variable Kosten global:	112.833,87	DB global: <u>38.092,14</u>
Gesamtkosten lokal:	128.241,66	Ergebnis lokal: <u>22.684,35</u>
Gesamtkosten global:	122.094,64	Ergebnis global: <u>28.831,37</u>
Enthaltener Zwischengewinn:	6.147,02	

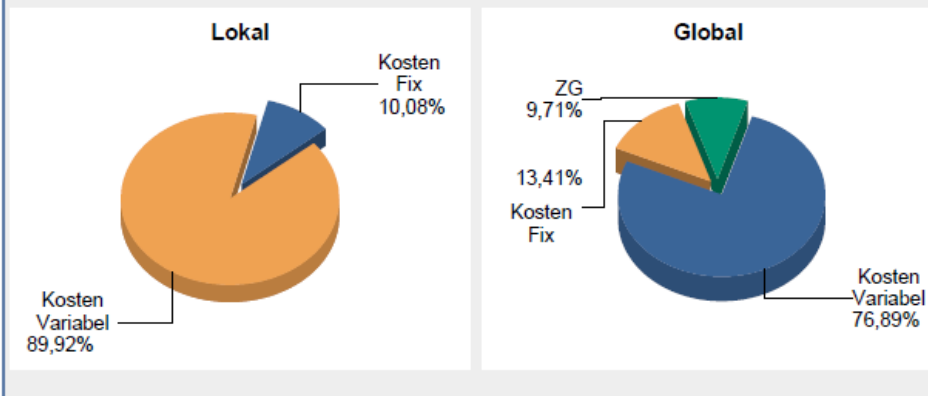
Herstellkostenbericht Fertigmat.1



Gedruckt am: 11.11.2010 Zuletzt geändert: 11.11.2010

Beschreibung des Berichts:

Auswertung Herstellkosten Fertigmaterial 1



TPL 2010 001

Material: AGIEEEAB7 FERT
Werk: 624A

	Lokal (in EUR)	Historisch (in EUR)	Global (in EUR)
Fixe Kosten	3.117,21	3.117,21	4.144,27
Variable Kosten	27.794,92	27.794,92	23.767,36
Gesamtkosten	<u>30.912,13</u>	<u>30.912,13</u>	<u>27.911,63</u>
Zwischengewinn			<u>3.000,50</u>

Bewertete Stückliste (ALV Tree)

- Globale Stückliste für beliebiges Material mit variabler Losgröße
- Neben den Mengen wird die lokale und globale Bewertung (Kostenansatz) ausgewiesen
- Div. Auswertungen

GCP - Display Financial Items (_FI - _TOTALS - /VR)

**Topmaterial
Losgröße
10 St.**

**Proportionalisierung
TopDown**

Hierarchy	TType	OrdNo	Man.cor.	GCP Qty	SQty	Unit	Stat. Val	SC	GTC_S_FC	GTCU_F_SUM	GTCI_F_SUM	GVC_S_VarC
624A AGIEEEAB7									543,02			462,39
+ Production P/01/50060299 E 000100948024		E 000100948024		10,000				EUR	543,02			462,39
+ Production	3200	E 000100948024		10,000	10,000			EUR	130,82			70,18
+ Production Material costs	3400	E 000100948024						EUR	143,48			123,49
624A AGDFDGHIE0	3400	E 000100948024			10,000	ST		EUR	52,64			47,64
624A AGDFDHHJ9	3400	E 000100948024			10,000	ST		EUR	26,25			23,13
624A HIEGCIBA7	3400	E 000100948024			10,000	ST		EUR	64,59			52,72
+ Production extern Material costs	3400	E 000100948024						EUR	268,72			268,72
624A AFBDCIIE6	3400	E 000100948024			40,000	ST		EUR	0,60			0,60
624A AGDFDHHGE8	3400	E 000100948024			10,000	ST		EUR	5,48			5,48
624A AGDFDHHGJ9	3400	E 000100948024			10,000	ST		EUR	5,50			5,50
624A AGDFDHHJ8	3400	E 000100948024			20,000	ST		EUR	0,64			0,64
624A AGDFDJAE7	3400	E 000100948024			10,000	ST		EUR	37,85			37,85
624A AGIEEGFG8	3400	E 000100948024			10,000	ST		EUR	217,50			217,50
624A DDCEAGA6	3400	E 000100948024			0,300	M		EUR	0,02			0,02
624A DDHEJJF6	3400	E 000100948024			0,700	M		EUR	0,03			0,03
624A FFFGJAH6	3400	E 000100948024			10,000	ST		EUR	0,17			0,17
624A FIIBIJ6	3400	E 000100948024			10,000	ST		EUR	0,93			0,93

Bewertete Stückliste (ALV Grid)

Auswertung über Summen
und Zwischensummen

Grafische Auswertung

Details://IMCGCP/FI - (MB_FI_SI - _TOTALS -) - 143 Rec.

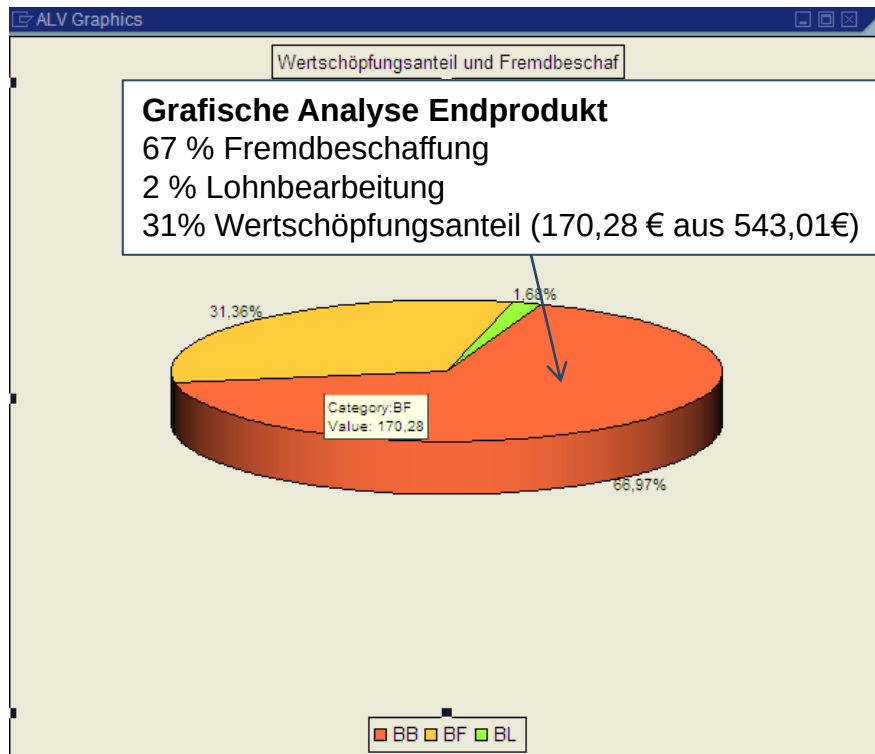
Sel-Option		Help		Last subtotal	Sort level	Dataset																		
PlanVer	Year	Period	OrgUnit	Product Unit	ValT	TT type	Partner Item	Detailkey	Product Co	Man.corr.	GCP	BUn	HC	GC	GVPI_ICR	SQty	Stat. Val.	In	L. cost	PCat	Crcy	Seq rel.	HTC_S_FC	GTC_S_FC
999	TPL	2010	1	624A	AGIEEAB7	3200		P/01/50060299	E/000100948024		514	ST	EUR	EUR		514	6.724,26			BF	EUR		6.724,26	6.724,26
	TPL	2010	1	624A	AGIEEAB7	3400	M/624A/AFBDCIIE6/	P/01/50060299	E/000100948024			ST	EUR	EUR		2.056	31,04			VF	EUR	X		
	TPL	2010	1	624A	AGIEEAB7	3400	M/624A/AGFDFGIE0/	P/01/50060299	E/000100948024			ST	EUR	EUR	373,41	514	3.078,86			VF	EUR	X		
	TPL	2010	1	624A	AGIEEAB7	3400	M/624A/AGDFHGE8/	P/01/50060299	E/000100948024			ST	EUR	EUR		514	281,67			VF	EUR	X		
	TPL	2010	1	624A	AGIEEAB7	3400	M/624A/AGDFHJG9/	P/01/50060299	E/000100948024			ST	EUR	EUR		514	282,65			VF	EUR	X		
	TPL	2010	1	624A	AGIEEAB7	3400	M/624A/AGDFHJH9/	P/01/50060299	E/000100948024			ST	EUR	EUR	35,62	514	1.554,85			VF	EUR	X		
	TPL	2010	1	624A	AGIEEAB7	3400	M/624A/AGDFHJJ8/	P/01/50060299	E/000100948024			ST	EUR	EUR		1.028	32,90			VF	EUR	X		
	TPL	2010	1	624A	AGIEEAB7	3400	M/624A/AGDFDJA7/	P/01/50060299	E/000100948024			ST	EUR	EUR		514	1.945,49			VF	EUR	X		
	TPL	2010	1	624A	AGIEEAB7	3400	M/624A/AGIEEGF8/	P/01/50060299	E/000100948024			ST	EUR	EUR		514	11.179,50			VF	EUR	X	11.179,50	11.179,50
	TPL	2010	1	624A	AGIEEAB7	3400	M/624A/DDCEAGA6/	P/01/50060299	E/000100948024			M	EUR	EUR		15,420	1,28			VF	EUR	X		
	TPL	2010	1	624A	AGIEEAB7	3400	M/624A/DDHEJF6/	P/01/50060299	E/000100948024			M	EUR	EUR		35,980	1,75			VF	EUR	X		
	TPL	2010	1	624A	AGIEEAB7	3400	M/624A/FFFGJAH6/	P/01/50060299	E/000100948024			ST	EUR	EUR		514	8,74			VF	EUR	X		
	TPL	2010	1	624A	AGIEEAB7	3400	M/624A/FIIBIJ6/	P/01/50060299	E/000100948024			ST	EUR	EUR		514	47,80			VF	EUR	X		
	TPL	2010	1	624A	AGIEEAB7	3400	M/624A/HIEGCIBA7/	P/01/50060299	E/000100948024			ST	EUR	EUR	2.591,47	514	6.219,40			VF	EUR	X		
998	TPL	2010	1	624A	AFBDCIIE6	3100		V	E/000100562184		2.056	ST	EUR	EUR		2.056	31,05			BB	EUR		31,05	31,05
	TPL	2010	1	624A	AGFDFGIE0	5100	T/242A/AGFDFGIE0/		E/000100871932		514	ST	EUR	EUR	2.285,50	514	3.078,86			BU	EUR	X	3.078,86	793,35
	TPL	2010	1	624A	AGDFHGE8	3100		V	E/000100838148		514	ST	EUR	EUR		514	281,67			BB	EUR		281,67	281,67
	TPL	2010	1	624A	AGDFHJG9	3100		V	E/000100889954		514	ST	EUR	EUR		514	282,65			BB	EUR		282,65	282,65
	TPL	2010	1	624A	AGDFHJH9	3250		V/0000209608	E/000101011000		514	ST	EUR	EUR		514	467,74			BL	EUR		467,74	467,74
	TPL	2010	1	624A	AGDFHJH9	3450	M/624A/ADDHEJGE6/	V/0000209608	E/000101011000			ST	EUR	EUR		1.542	218,96			VL	EUR	X	218,96	218,96
	TPL	2010	1	624A	AGDFHJH9	3450	M/624A/ADDHEJGF6/	V/0000209608	E/000101011000			ST	EUR	EUR		2.056	37,01			VL	EUR	X		
	TPL	2010	1	624A	AGDFHJH9	3450	M/624A/AGDFHHE1/	V/0000209608	E/000101011000			ST	EUR	EUR	35,62	514	729,88			VL	EUR	X		
	TPL	2010	1	624A	AGDFHJH9	3450	M/624A/AGGJEIIB6/	V/0000209608	E/000101011000			ST	EUR	EUR		514	101,26			VL	EUR	X	101,26	101,26
	TPL	2010	1	624A	AGDFHJH8	3100		V	E/000100889956		1.028	ST	EUR	EUR		1.028	32,90			BB	EUR		32,90	32,90
	TPL	2010	1	624A	AGDFDJA7	3100		V	E/000100838152		514	ST	EUR	EUR		514	1.945,49			BB	EUR		1.945,49	1.945,49
	TPL	2010	1	624A	AGIEEGF8	3100		V	E/000100878772		514	ST	EUR	EUR		514	11.179,50			BB	EUR		11.179,50	11.179,50
	TPL	2010	1	624A	DDCEAGA6	3100		V	E/000100562750		15,420	M	EUR	EUR		15,420	1,28			BB	EUR		1,28	1,28
	TPL	2010	1	624A	DDHEJF6	3100		V	E/000100562772		35,980	M	EUR	EUR		35,980	1,72			BB	EUR		1,72	1,72
	TPL	2010	1	624A	FFFGJAH6	3100		V	E/000100561146		514	ST	EUR	EUR		514	8,74			BB	EUR		8,74	8,74
	TPL	2010	1	624A	FIIBIJ6	3100		V	E/000100559966		514	ST	EUR	EUR		514	47,80			BB	EUR		47,80	47,80
	TPL	2010	1	624A	HIEGCIBA7	5100	T/624A/HIEGCIBA7/		E/000100871692		514	ST	EUR	EUR	5.911,00	514	6.219,40			BU	EUR	X	5.911,00	
997	TPL	2010	1	242A	AGFDFGIE0	3200		P/01/50046553	E/000100871594		514	ST	EUR	EUR		514	3.272,53			BF	PLN		793,35	793,35

Vorlage für Crystal Reports
Berichtswesen

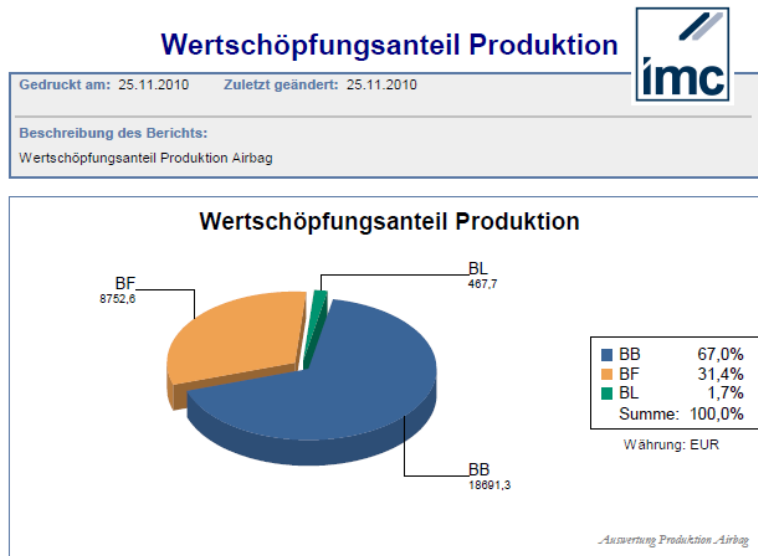
Bewertete Stückliste – Auswertung Wertschöpfungsanteil

Nachteil

- Grafik nicht speicherbar
- Nur eingeschränkte Formatierung
- Abhängig von Listvariante(Layout)



Bewertete Stückliste – Wertschöpfungsanteil (Crystal)



Gruppensummen

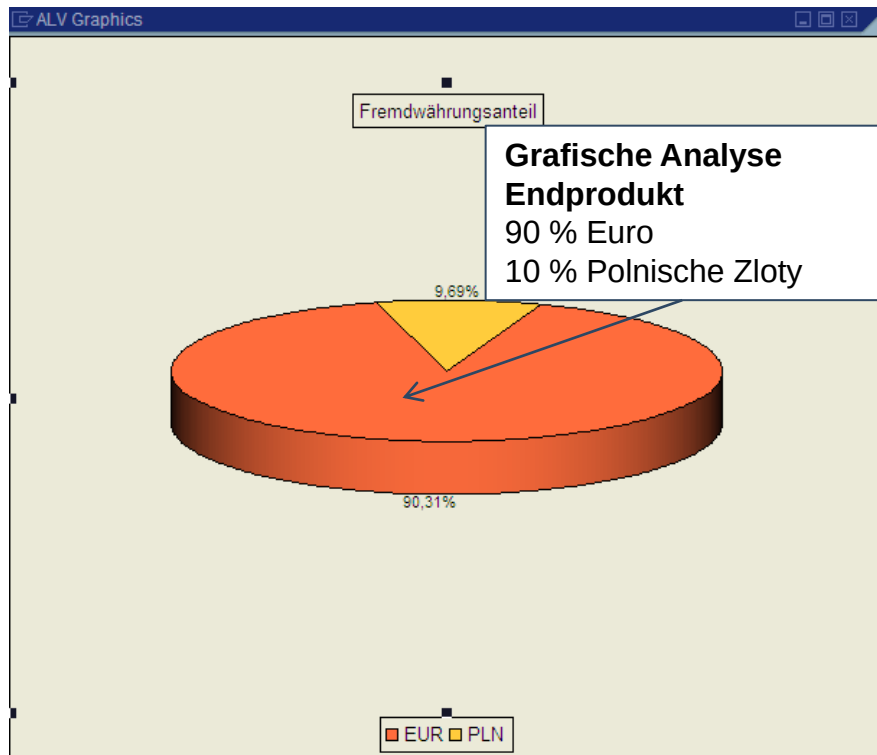
Einkauf extern	BB	Summe für BB: 18.691,35
Wertschöpfung	BF	Summe für BF: 8.752,57
Lohnarbeit	BL	Summe für BL: 467,74
Summe:		27.911,66

Vorteil

- Flexibles Berichtswesen
- Archivierung in pdf oder rpt
- Integrierte Drilldown in Details

Bewertete Stückliste – Auswertung Fremdwährungsanteil

ALV Grid



Crystal Reports

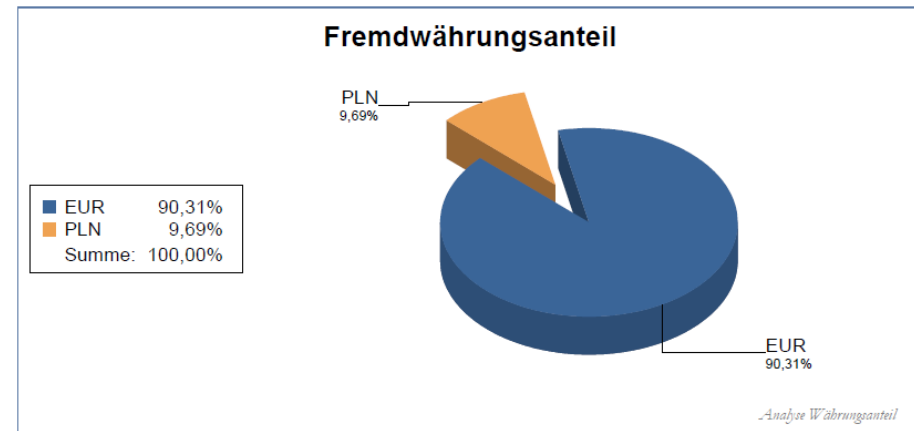
Fremdwährungsanteil in Produktion



Gedruckt am: 25.11.2010 Zuletzt geändert: 25.11.2010

Beschreibung des Berichts:

Analyse Fremdwährungsanteil Produktion



EUR

Currency GTC_S_FC

Summe für EUR: 25.206,23 €

PLN

Currency GTC_S_FC

Summe für PLN: 2.705,43 €

Auswertung von Massendaten im ALV Browser

- Analyse von Massendaten mit Hilfe von Sortierung, Zwischensummen und variabler Formeln mit und ohne Aggregatsfunktion
- Bsp.: Profitanalyse pro Werk/Material und Kunde:

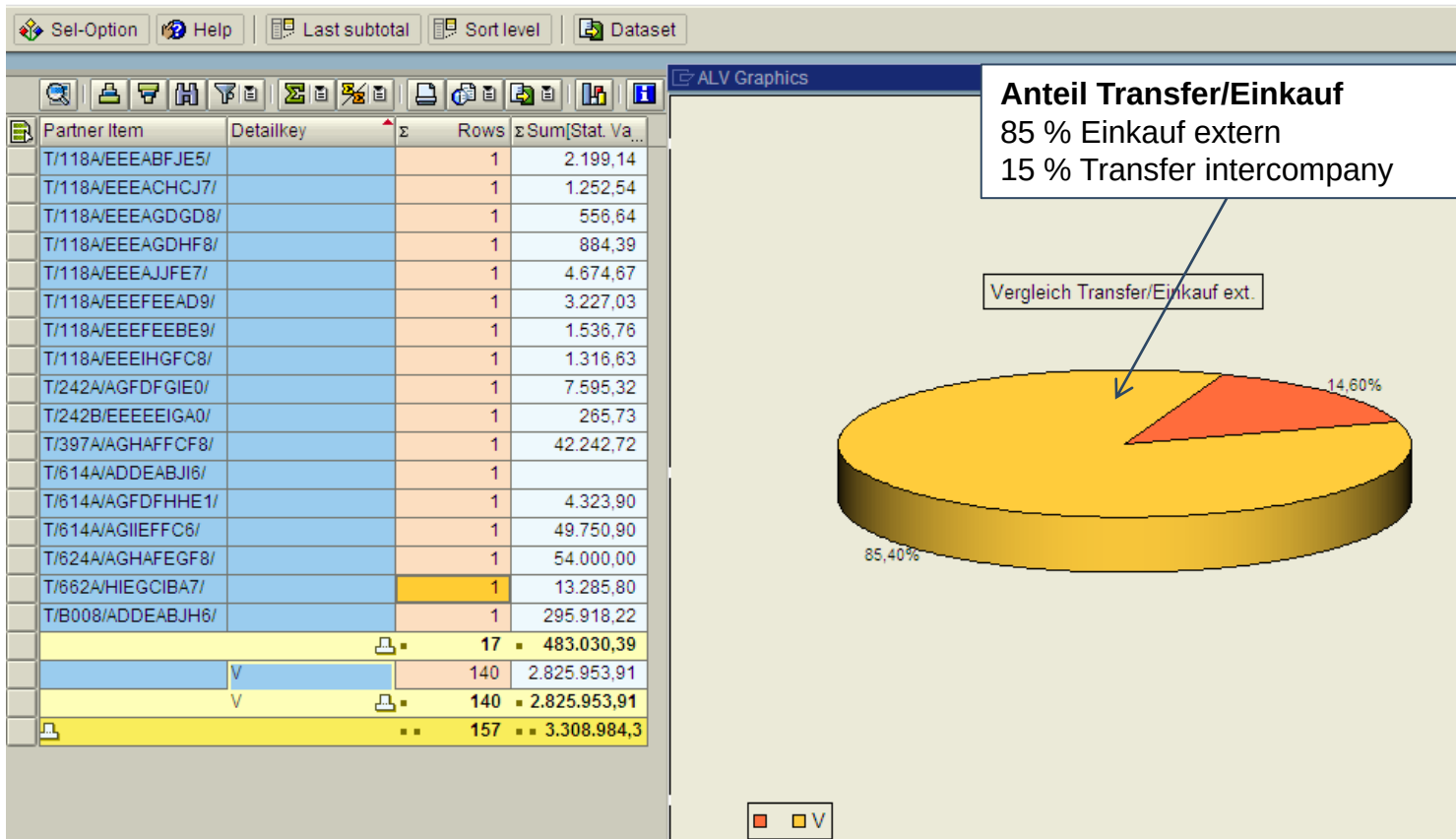
Details://IMCGCP/FI - (_FI - _TOTALS - / _PROFIT) - 20 Rec.

OrgUnit	Product Unit	Valt	TType	Part. Item	Detailkey	OrdNo	Man. corr.	z	HV_F_Prof	z Net sales global	z GTPU_F_S...	z	GTC_S_FC	z GTCU_F_SUM	z GTCI_F_SUM	z	Global profit	z	GV_F_Prof	z	GT_F_CrProf	z	GVC_S_VarC	z	GV_F_CrProf
118A	DDEFEEEF7		7100		C/0000106783				9,50-	151,50			161,00				9,50-		9,50-		9,50-		161,00		9,50-
					C/0000113754					2.898,00			2.898,00									2.898,00			
			7100						9,50-	3.049,50			3.059,00				9,50-		9,50-		9,50-		3.059,00		9,50-
									9,50-	3.049,50			3.059,00				9,50-		9,50-		9,50-		3.059,00		9,50-
	DDEFEEEF7								9,50-	3.049,50			3.059,00				9,50-		9,50-		9,50-		3.059,00		9,50-
	DDEFEEFGA6		7100		C/0000106783				2.600,00-	10.600,00			13.200,00				2.600,00-		2.600,00-		2.600,00-		13.200,00		2.600,00-
			7100						2.600,00-	10.600,00			13.200,00				2.600,00-		2.600,00-		2.600,00-		13.200,00		2.600,00-
									2.600,00-	10.600,00			13.200,00				2.600,00-		2.600,00-		2.600,00-		13.200,00		2.600,00-
	DDEFEEFGA6								2.600,00-	10.600,00			13.200,00				2.600,00-		2.600,00-		2.600,00-		13.200,00		2.600,00-
	EEEEJJFE7		7100		C/0000105612				496,34	1.872,00			1.648,66				223,34		496,34		223,34		1.375,66		496,34
			7100						496,34	1.872,00			1.648,66				223,34		496,34		223,34		1.375,66		496,34
									496,34	1.872,00			1.648,66				223,34		496,34		223,34		1.375,66		496,34
	EEEEJJFE7								496,34	1.872,00			1.648,66				223,34		496,34		223,34		1.375,66		496,34
	EEEEFEAD9		7100		C/0000105612				6,72	806,40			972,48				166,08-		6,72		166,08-		799,68		6,72
					C/0000109433				473,40	640,00			202,60				437,40		473,40		437,40		166,60		473,40
					C/0000111288				84,70	168,00			101,30				66,70		84,70		66,70		83,30		84,70
					C/0000113941				94,68	128,00			40,52				87,48		94,68		87,48		33,32		94,68
			7100						659,50	1.742,40			1.316,90				425,50		659,50		425,50		1.082,90		659,50
									659,50	1.742,40			1.316,90				425,50		659,50		425,50		1.082,90		659,50
	EEEEFEAD9								659,50	1.742,40			1.316,90				425,50		659,50		425,50		1.082,90		659,50

Auswertung von Massendaten im ALV Browser

- Bsp.: Kosten aller Einkäufe von extern pro Lieferant

Aggregation:/IMCGCP/FI - 18 Rec.



Plan/Ist Vergleich

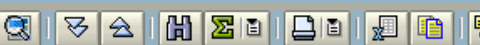
■ Beispielmateriale mit Anfangsbestand im Plan

Planning Version TPA Ausgeschnittene Plan-Beispiele mit AB Posting Period 001.2010 Organization unit 624A Werk Rhein Neckar Product Unit AGIEEEAB7 FERT Valuation type										
1	2	3	4	5						
Hierarchy	TType	OrdNo	Man.corr.	GCP Qty	SQty	Unit	Stat. Val.	LC	LTC_S_FC	LTC_F_PU
▷ = Beginning Balance	1000						EUR			
▷ + Balances PB				35,000			2.132,18 EUR		2.132,18	60,92
▷ + Production				479,000			29.252,72 EUR		28.614,76	59,74
▷ = Precosting Balance	6000			514,000	514,000		31.384,90 EUR		30.746,94	59,82
▷ - Sales external				444,000			36.558,96 EUR		26.559,61	59,82
▷ = Ending Balance	9000			70,000	70,000		4.274,91 EUR		4.187,33	59,82

Summe
HK lokal

Summe HK
lokal pro Stück

■ Beispielmateriale mit Anfangsbestand im IST

Planning Version TR3 Ausgeschnittene Ist-Beispiele Posting Period 001.2010 Organization unit 624A Werk Rhein Neckar Product Unit AGIEEEAB7 FERT Valuation type										
1	2	3	4	5						
Hierarchy	TType	OrdNo	Man.corr.	GCP Qty	SQty	Unit	Stat. Val.	LC	LTC_S_FC	LTC_F_PU
▷ = Beginning Balance	1000						EUR			
▷ + Balances PB				35,000			2.132,18 EUR		2.132,18	60,92
▷ + Production				480,000			29.303,47 EUR		28.744,76	59,82
▷ = Precosting Balance	6000			515,000	515,000		31.435,65 EUR		30.876,94	59,96
▷ - Sales external				444,000			63.674,04 EUR		26.620,12	59,96
▷ - Adjustment EB				1,000			61,07 EUR		59,96	59,96
▷ = Ending Balance	9000			70,000	70,000		4.274,91 EUR		4.196,87	59,96

Preis auf
Ebene der PB
(gewichtete
Beschaffungs-
alternativen)

Plan/Ist Vergleich (Plan ohne Anfangsbestand)

■ Beispielmateriale **ohne** Anfangsbestand im Plan

Planning Version		TPL	Ausgeschn. Plan-Beispiel Anonym	
Posting Period		001.2010		
Organization unit		624A	Werk Rhein Neckar	
Product Unit		AGIEEEAB7	FERT	
Valuation type				

Hierarchy	TType	OrdNo	Man.corr.	GCP Qty	SQty	Unit	Stat. Val.	LC	LTC_S_FC	LTC_F_PU
▷ = Beginning Balance	1000							EUR		
▷ + Production				514,000			31.390,19 EUR		30.912,13	60,14
▷ = Precosting Balance	6000			514,000	514,000		31.390,19 EUR		30.912,13	60,14
▷ - Sales external				444,000			36.558,96 EUR		26.702,31	60,14
▷ = Ending Balance	9000			70,000	70,000		4.274,91 EUR		4.209,82	60,14

■ Beispielmateriale mit Anfangsbestand im IST

Planning Version		TR3	Ausgeschnittene Ist-Beispiele	
Posting Period		001.2010		
Organization unit		624A	Werk Rhein Neckar	
Product Unit		AGIEEEAB7	FERT	
Valuation type				

Hierarchy	TType	OrdNo	Man.corr.	GCP Qty	SQty	Unit	Stat. Val.	LC	LTC_S_FC	LTC_F_PU
▷ = Beginning Balance	1000							EUR		
▷ + Balances PB				35,000			2.132,18 EUR		2.132,18	60,92
▷ + Production				480,000			29.303,47 EUR		28.744,76	59,88
▷ = Precosting Balance	6000			515,000	515,000		31.435,65 EUR		30.876,94	59,96
▷ - Sales external				444,000			63.674,04 EUR		26.620,12	59,96
▷ - Adjustment EB				1,000			61,07 EUR		59,96	59,96
▷ = Ending Balance	9000			70,000	70,000		4.274,91 EUR		4.196,87	59,96

Die Differenz zwischen Plan ohne AB und Ist wird größer, da z.B. Währungs- oder Preiseinflüsse aus Vorperioden nicht berücksichtigt werden.

Vergleich von Einkaufspreisen

■ ALV Browser mit Vergleichsfunktion

Browser mit Vergleichsfunktion

Details:/IMCGCP/DV_FIMV - (_FIMV_C - _LTOTALC - / _M_PRICES) - 24(68)																	
Refresh Sel-Option Help Last subtotal Sort level Dataset Optimize Views																	
PlanVer	Year	Period	OrgUnit	Product Unit	ValT	PCat	Σ	GCP Qty	Σ[GCP Qty]	BUn	Σ	Stat. Val.	LC	LTC_F_PU	LTC_F_PU_C	DALTC_F_PU	DPLTC_F_PU
TPA	2010	1	624A	AFBDCIIE6		BB		2.037	360.000	ST		30,76	EUR	0,02	0,02		1,04
TPA	2010	1	118A	DDEEECGC6		BB			4.746	KG			EUR				
TPA	2010	1	118A	DDEFEFEF7		BB		614,151	1.000	KG		1.977,57	EUR	3,22	3,22		
TPA	2010	1	118A	DGEEFEFE7		BB		14.269,180	49.275	M		68,49	EUR				
TPA	2010	1	624A	ADDHECGA6		BB		7,033	12	KG		1.803,40	EUR	256,42	256,42		
TPA	2010	1	624A	AEGFJGF6		BB			30.000	ST			EUR		0,04	0,04	
TPA	2010	1	624A	AGFDFHGE8		BB		1.430	6.400	ST		783,64	EUR	0,55	0,55		
TPA	2010	1	624A	AGFDFJAE7		BB		437	5.400	ST		1.654,05	EUR	3,79	3,79		
TPA	2010	1	624A	AGGJEIIB6		BB			2.575	ST			EUR		0,20	0,20	
TPA	2010	1	624A	AGIEEGFG8		BB		493	1.736	ST		10.722,75	EUR	21,75	21,75		
TPA	2010	1	624A	DDCEAGA6		BB		7.352,310	7.500	M		602,89	EUR	0,08	0,08		
TPA	2010	1	624A	FFFGJAH6		BB		23.463	55.000	ST		398,87	EUR	0,02	0,02		
TPA	2010	1	624A	FIIBIJ6		BB		12.787	20.000	ST		1.189,19	EUR	0,09	0,09		
TPA	2010	1	624A	HEHGDDDI6		BB		8.734	20.000	ST		48,91	EUR	0,01	0,01		
TPA	2010	1	624A	AGFDFJAJ6		BB		2.081,935	3.800	M		414,93	EUR	0,20	0,20		0,03-
TPA	2010	1	624A	AGFDFHJ9		BB		313	5.280	ST		172,12	EUR	0,55	0,54	0,01-	1,51-
TPA	2010	1	624A	AGFDFIIF9		BB		39.514	50.780	ST		928,58	EUR	0,02	0,02		2,13-
TPA	2010	1	624A	LADDECJHG6		BB		3.367	9.000	ST		1.560,60	EUR	0,46	0,28	0,18-	39,59-
TPA	2010	1	624A	ADDHECGJ6		BB		181,344	216	KG		14.803,11	EUR	81,63	40,82	40,81-	50,00-
TPA	2010	1	624A	AGGIHJG6		BB		134	1.399	ST		10.169,80	EUR	75,89	36,02	39,87-	52,54-
TPA	2010	1	118A	DDEFEFGA6		BB		2.084,296	6.000	KG		13.756,35	EUR	6,60	2,20	4,40-	66,67-
TPA	2010	1	118A	DDEEECHD6		BB		3.342,735	11.248	KG		3.493,16	EUR	1,05		1,05-	100,00-
TPA	2010	1	118A	DDEFEFEEC7		BB		225,587	19.000							2,67-	100,00-
TPA	2010	1	118A	DDEFEFEEI6		BB		272,799	3.000							1,95-	100,00-
								6.727,945	45.22								
								23.703,425	60.57								
								92.709	567.57								

Einkaufs
menge
Plan

Einkaufs
menge
Ist (I)

HK
Preis
Plan

HK
Preis
Ist

Differenz
(absolut)

Differenz
(in %)

Ergebnis des Vergleichs ist eine Hitliste sortiert nach der größten prozentualen Abweichung

IM&C GmbH · 17.11.2010 24

Ergebnis des Vergleichs ist eine Hitliste sortiert nach der größten prozentualen Abweichung

Ende

