



# IBM COGNOS PERFORMANCE

Smarter Decisions. Better Results.



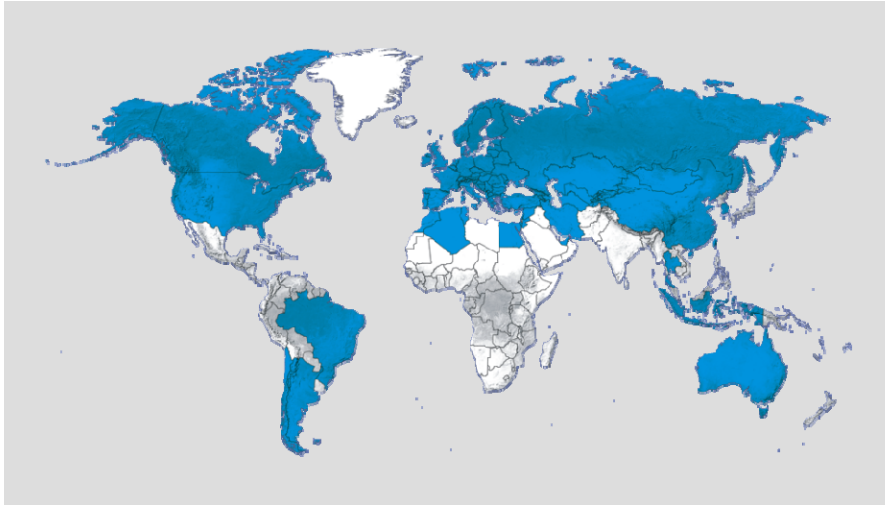
# **Integrierte Konzernplanung und Investitionscontrolling mit IBM Cognos TM1 und SAP BW**

Dietrich Betz, Knauf Gruppe  
28. Oktober 2010

## Agenda

- Die Knauf Gruppe
- Ausgangslage
- Projektstatus
- Integrierte Konzernplanung mit TM1
- Investitionscontrolling mit TM1
- Bisherige Erfahrungen
- Tipps

# Knauf Gruppe



- 5,6 Mrd. € Umsatz (2008)
- 23.000 Mitarbeiter
- Über 40 Länder
- Mehr als 150 Produktionsstätten

- Gründung 1932
- Familienbesitz
- Hauptverwaltung und Stammwerk in Iphofen/Ufr.



Mehr Info: [www.knauf.com](http://www.knauf.com)





# Knauf – Einer der führenden Baustoffhersteller

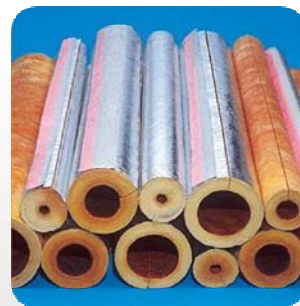
## Trockenbau



## Putze



## Dämmstoffe



## Formteile/Spritzguss



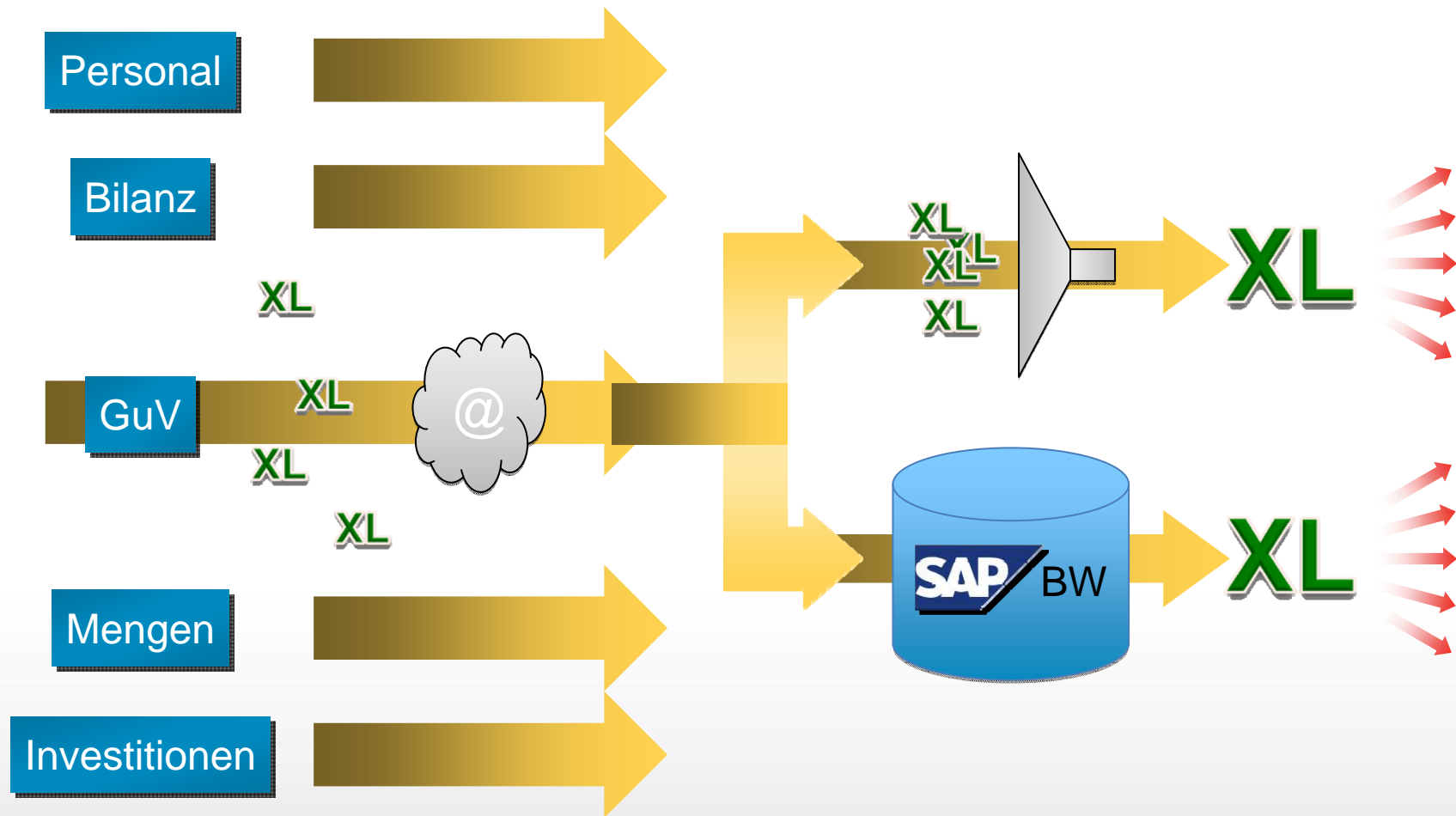
Mehr Info: [www.knauf.de](http://www.knauf.de)



## Besonderheiten Knauf

- Nur schwach ausgeprägte Konzernstrukturen
- Relativ autarke Landesgesellschaften
- Heterogene DV-Landschaft, jedoch SAP-zentriert
- SAP BW als zentraler Datenpool

# Bisherige Berichterstattung





# Problemfelder

- Durchführungsaufwand
- Komplexität
- Wartungsaufwand
- Prozesstransparenz
- Datenintegration
- Informationssymmetrie





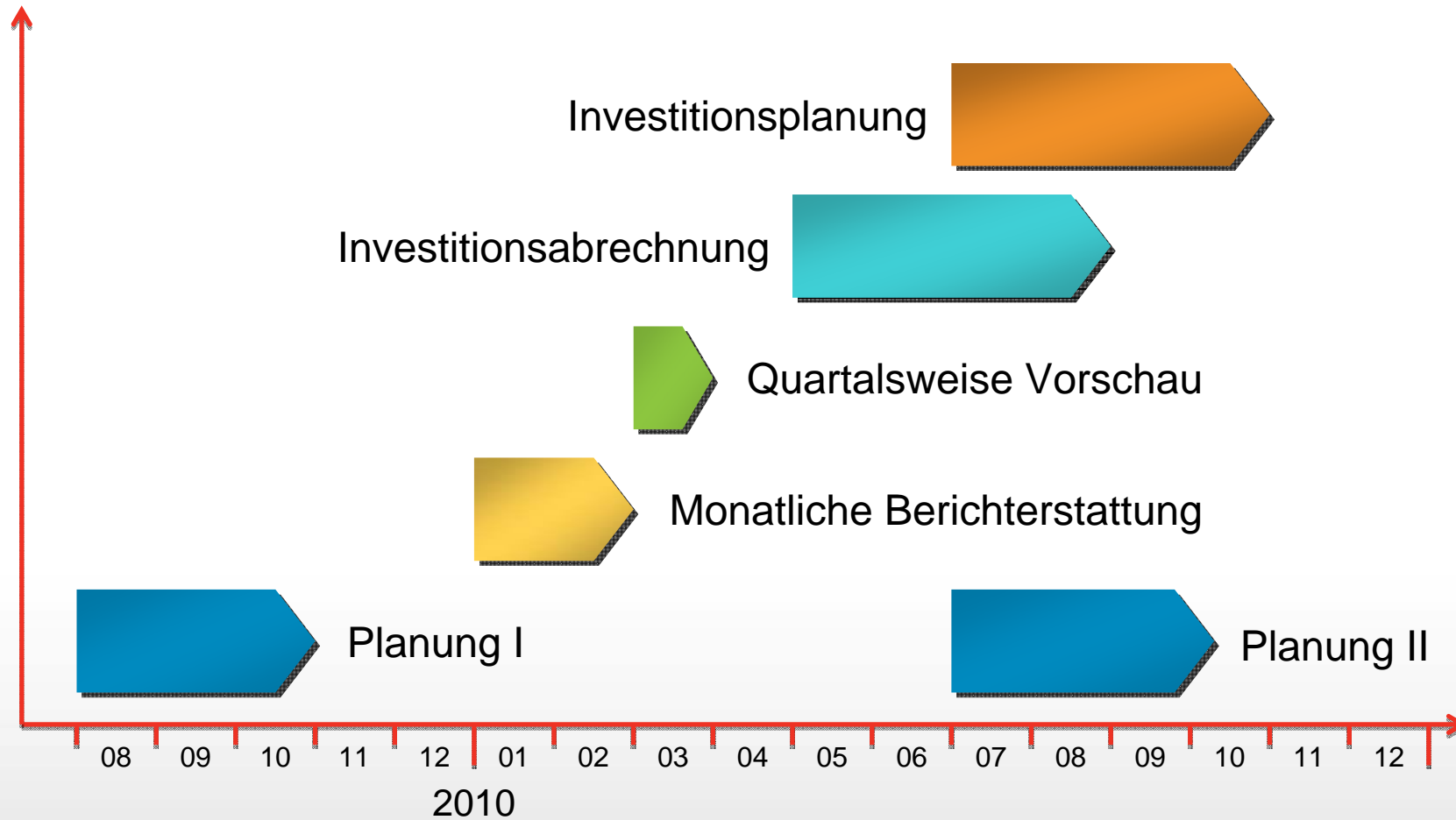


## Warum TM1?

- Ersatz für bisherige Planungslösung
- Fachabteilungsnahe
- Nutzung des vorhandenen Excel-Know-hows
- Web-Client
- BW-Schnittstelle



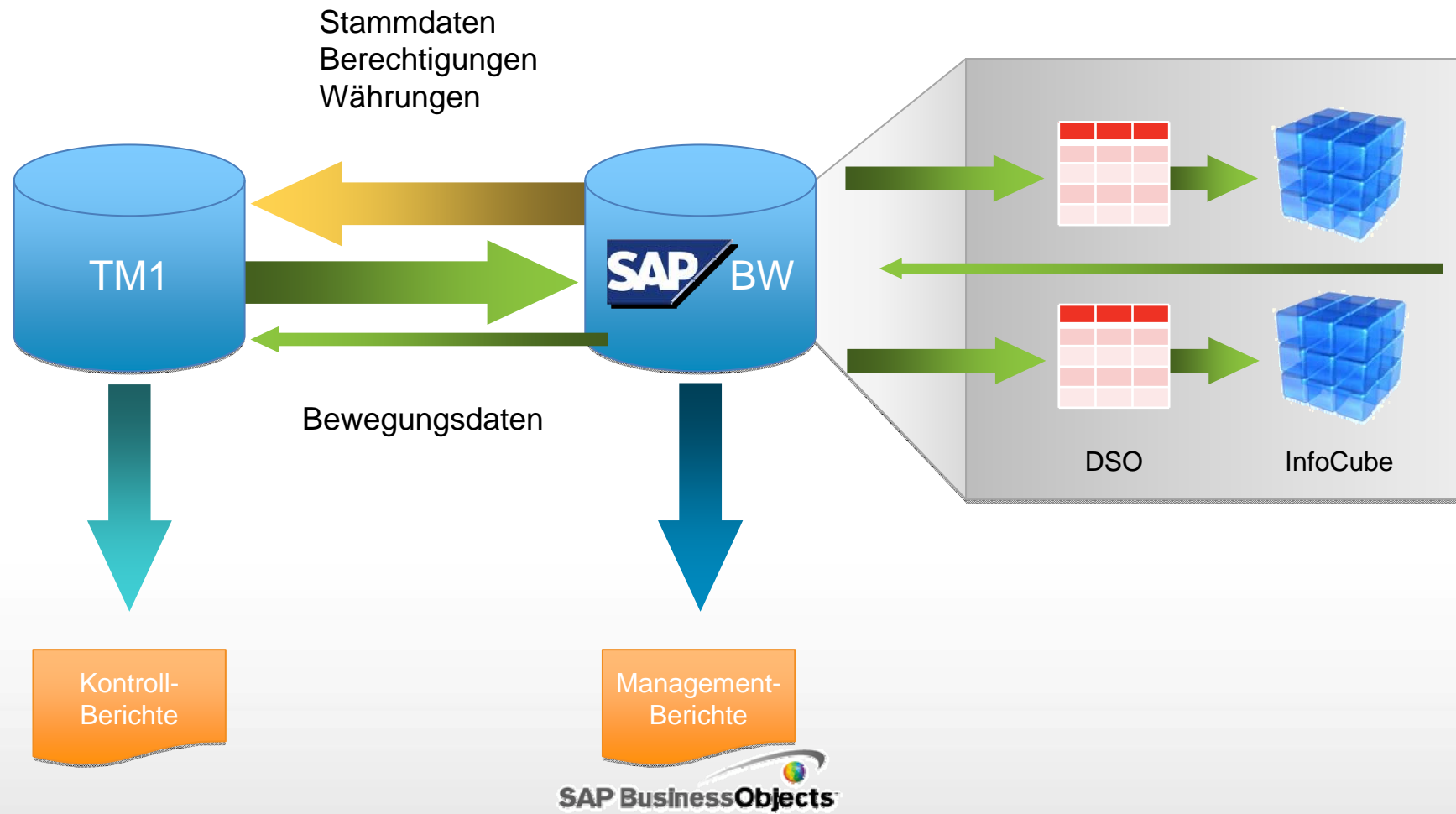
# Einsatz von TM1 in der Knauf Gruppe



## Integrierte Konzernplanung

- Anbindung TM1 an SAP BW
- Plan-Varianten
- Währungsumrechnung
- Top-Down-Vorgaben
- Workflow-Steuerung
- Statusübersicht
- Anwenderseitig web-basiert
- Single Sign On über SAP Portal
- WYSIWWS  
(what you see is what we see)

# Datenfluss TM1 – SAP BW



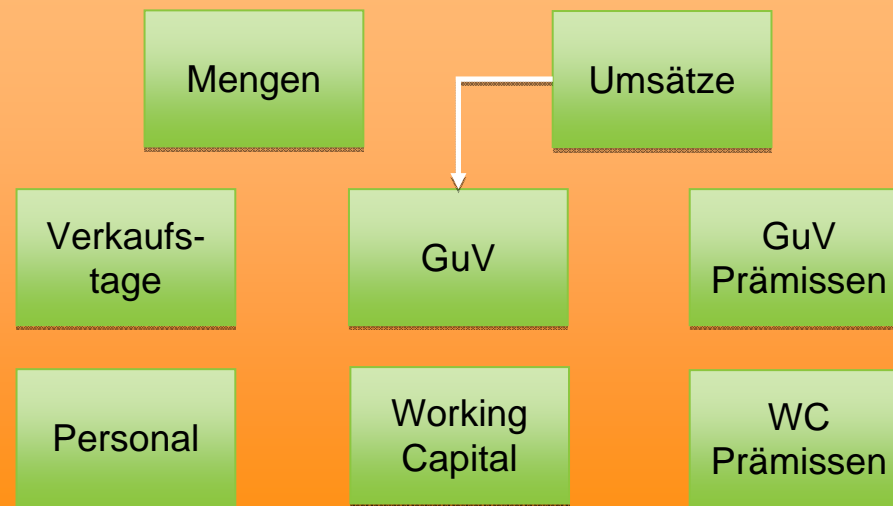
# Planungsprozess

Workflow Corporate Controlling

Workflow Business Unit

Workflow Gesellschaft

Teilaufgaben



# Start-Seite Ergebnisrechnung



Anwender:   
Sprachauswahl: [Deutsch](#)

	Plan	Ist	Vorschau
Eingabe			
Berichte			







# Statusübersicht

Benutzerabhängige Sprachauswahl

Statusübersicht Planung Planungsphase 1 ab 2010-10-01 bis 2010-10-22

**KNAUF** Auswahl der Teilaufgaben Firmenauswahl: **DE - KNAUF - G&B Knauf Gruppe** Sprachauswahl: **Deutsch**

Start 1 Start 2 Start 3 Start 4 Start 5 Start 6 Start 7 Start 8 Start 9

	Status	Datetime	By	Owner	Σ	1	2	3	4	5	6	7	8	9
010	Not Started				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
020	Not Started				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
030	Not Started				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
040	Not Started				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
050	Not Started				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
060	Not Started				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0010	Started	10/19/2010 09:13			✓	✓	✓	✓	*	*	*	✓	✓	*
0014	Started*				✓	✓	✓	*	*	*	*	*	*	*
0015	Submitted	10/19/2010 10:32			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0017	Started*				*	✓	*	*	*	*	*	*	*	*
0018	Started*				*	✓	✓	✓	*	*	*	*	*	*
0020	Submitted	10/22/2010 11:05			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0022	Submitted	10/14/2010 15:11			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0023	Started*				*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*	*	*
0033	Not Started				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0034	Started*				*	✓	✓	*	*	*	*	*	*	*
0035	Started*				*	✓	*	*	*	*	*	*	*	*
0036	Started*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0037	Started	10/20/2010 11:00			*	✓	✓	*	*	*	*	*	*	*
0041	Not Started				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0042	Not Started				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0043	Started	10/15/2010 07:00			*	✓	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓
0056	Started*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0075	Not Started				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0142	Not Started				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0143	Started*				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0174	Not Started				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Workflow-Status

Status der Teilaufgaben



# Teilaufgabe – Absatzmengen

Absatzmengen nach Sparten				Werte: Partner Dritte - Third parties										
KNAUF				Gesellschaft		0024 Partner Dritte - Third parties								
				Werte		2011								
				Plan		not finished								
Art	Unit	Year		01	02	03	04	05	06	07	08	09		
100	Platten	M2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1000	Gipsplatten [EN520]	M2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1005	Gipsvliesplatten [EN15283-1]	M2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1010	Gipsfaserplatten [EN15283-2]	M2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1015	Gips-Wandbauplatten [EN12859]	M2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1020	Zementplatten	M2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1025	Nicht-gips-/zementbasierte Pla	M2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
105	Bearbeitete Platten	M2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1050	Bearbeitete Gipsplatten [EN141	M2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1055	Bearbeitete Gipsfaserplatten	M2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1060	Bearbeitete Mineralfaserplatte	M2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1065	Sonstige bearbeitete Platten	M2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
107	Verbundplatten	M2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1070	Gipsverbundplatten [EN13950]	M2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1072	Gipsfaser Verbundplatten	M2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1074	Zementverbundplatte	M2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
110	Profile	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1100	Metal-Profile	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1105	Kunststoff-Profile	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1110	Gipsfaser-Profile	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
115	Spachtelmassen/Anset	TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1150	Gipsspachtel, pulver	TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1155	Dispersionsspachtel, pulver	TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1160	Dispersionsspachtel, pastös	TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1165	Sonstige Spachtelmassen	TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1170	Gipskleber	TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Putze	TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
200	Gipse	TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
202	Compounds (Putze)	TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
205	Gips-/Gipskalkputze	TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
210	Kalk-/Kalkzement-/Ze	TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Freigeben/zurücknehmen der Teilaufgaben

Finish Revoke

# Teilaufgabe – Absatzmengen

Absatzmengen nach Sparten				Dritte - Third parties			Phasing-Param			
KNAUF				Gesellschaft			Deutsch / English			
Finish / Revoke				Werte / Plan			Param Phas / Phasing			
Art	Unit	Year	05	06	07	10	11	12	Phasing	
100	Platten	M2	0	0	0	0	0	0	0	
1000	Gipsplatten [EN520]	M2	0	0	0	0	0	0	0	
1005	Gipsvliesplatten [EN15283-1]	M2	0	0	0	0	0	0	0	
1010	Gipsfaserplatten [EN15283-2]	M2	0	0	0	0	0	0	0	
1015	Gips-Wandbauplatten [EN12859]	M2	0	0	0	0	0	0	0	
1020	Zementplatten	M2	0	0	0	0	0	0	0	
1025	Nicht-gips-/zementbasierte Pla	M2	0	0	0	0	0	0	0	
105	Bearbeitete Platten	M2	0	0	0	0	0	0	0	
1050	Bearbeitete Gipsplatten [EN141	M2	0	0	0	0	0	0	0	
1055	Bearbeitete Gipsfaserplatten	M2	0	0	0	0	0	0	0	
1060	Bearbeitete Mineralfaserplatte	M2	0	0	0	0	0	0	0	
1065	Sonstige bearbeitete Platten	M2	0	0	0	0	0	0	0	
107	Verbundplatten	M2	0	0	0	0	0	0	0	
1070	Gipsverbundplatten [EN13950]	M2	0	0	0	0	0	0	0	
1072	Gipsfaser Verbundplatten	M2	0	0	0	0	0	0	0	
1074	Zementverbundplatte	M2	0	0	0	0	0	0	0	
110	Profile	M	0	0	0	0	0	0	0	
1100	Metal-Profile	M	0	0	0	0	0	0	0	
1105	Kunststoff-Profile	M	0	0	0	0	0	0	0	
1110	Gipsfaser-Profile	M	0	0	0	0	0	0	0	
115	Spachtelmassen/Anset	TO	0	0	0	0	0	0	0	
1150	Gipsspachtel, pulver	TO	0	0	0	0	0	0	0	
1155	Dispersionsspachtel, pulver	TO	0	0	0	0	0	0	0	
1160	Dispersionsspachtel, pastös	TO	0	0	0	0	0	0	0	
1165	Sonstige Spachtelmassen	TO	0	0	0	0	0	0	0	
1170	Gipskleber	TO	0	0	0	0	0	0	0	
2	Putze	TO	0	0	0	0	0	0	0	
200	Gipse	TO	0	0	0	0	0	0	0	
202	Compounds (Putze)	TO	0	0	0	0	0	0	0	
205	Gips-/Gipskalkputze	TO	0	0	0	0	0	0	0	
210	Kalk-/Kalkzement-/Ze	TO	0	0	0	0	0	0	0	

Phasing-Param


- Absatz Ist Dritte Vorjahr
- Phasing\_1
- Phasing\_2
- Phasing\_3
- Netto-Umsatzerlöse Vorjahr
- Netto-Umsatzerlöse
- Hochrechnung

Eingabe eigener Verteilungsfunktionen

Verteilung der Jahreswerte auf Monate



# Auswahl eigener Verteilungsfunktionen

Phasing													
		Gesellschaft: 0024 <input type="text"/> Jahr: 2011											
Phasing	Year	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10		
Phasing_1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phasing_2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phasing_3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Passen Sie die Monatswerte an, wo erforderlich.  
Beim Verteilen wird die Summe in der Spalte 'Year' als Nenner verwendet, jeder Monatswert als Zähler.





# Teilaufgabe – Umsatzplan

**Umsatzerlöse**

**KNAUF**

Status: not finished -

Gesellschaft: 0024 **Umsatzplan**

Währung: LC

Partner: Dritte - Third parties

Jahr: 2011 (EingabeJahr: 2010)

Werte Partner: ✘

Werte Dritte: ✔

Buttons: Finish, Revoke, Refresh

Region	Jahr	01	02	03	04	05	06
Deutschland (DE)	210	101	110	0	0	0	0
Regionen Summe Input	0	0	0	0	0	0	0

Summary by Region:

Region	Deutschland (01)	Westeuropa (02)	Nordeuropa (03)	Südeuropa (04)	Osteuropa (05)	GUS (06)	Nahe Osten	Asien - Pazi
Deutschland (01)	210		0		0		0	
Westeuropa (02)		0		0				0
Nordeuropa (03)			0					
Südeuropa (04)				0				
Osteuropa (05)					0			
GUS (06)						0		
Nahe Osten							0	
Asien - Pazi								0



# Teilaufgabe – Umsatzplan

**Umsatzerlöse**

**KNAUF**

Status: not finished -

Version: L\_Version\_1

Deutsch / Englisch

Land zum Hinzufügen oder Löschen wählen:

hinzufügen / add    entfernen / delete

Phasing-Variante auswählen: Phasing\_1

Phasing Param    Phasing

Region	Jahr	07	08	09	10	11	12	Phasing
Deutschland (DE)	210	0	0	0	0	0	0	0
Regionen Summe Input	0	0	0	0	0	0	0	0

Verwendung verschiedener Plan- und eigener Simulationsversionen





# Teilaufgabe – Gewinn- und Verlustrechnung

Positionen	2009		2010		2011		01/2010	02/2010	03/2010	04/2010	05/2010	06/2010	07/2010	08/2010	09/2010	10/2010	11/2010	12/2010	
	2009	HR_Bil	2010	HR_Bil	2011	HR_Bil													
3310510000 Umsatzerlöse mit Eigenzeugnissen	0	200	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0
3310520000 Umsatzerlöse mit Dienstleistungen	0	200	0	200	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
3310530000 Umsatzerlöse mit Handelswaren	0	150	0	150	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
3310540000 Umsatzerlöse aus Fertigungsaufträgen	0	150	0	150	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
3310580000 Sonstige Umsatzerlöse	0	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
3310590000 Fremderlöse	0	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
<b>700031032 Innenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>700031034 Außenumsatz</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>														

# Teilaufgabe - Umsatzplan

Positionen	Planwerte												Verteilung Jahreswerte	
	01/2011	02/2011	03/2011	04/2011	05/2011	06/2011	07/2011	08/2011	09/2011	10/2011	11/2011	12/2011	Jahr 2011	Phasing 2011
3310510000 Umsatzerlöse mit Eigenezeugnissen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Außenumsatz
3310520000 Umsatzerlöse mit Dienstleistungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Außenumsatz
3310530000 Umsatzerlöse mit Handelswaren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Außenumsatz
3310540000 Umsatzerlöse aus Fertigungsaufträgen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Außenumsatz
3310580000 Sonstige Umsatzerlöse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Außenumsatz
3310590000 Frachterlöse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Außenumsatz
3310590000 Umsatzerlöse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Außenumsatz
3311010000 Kundenkonti	0	101	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Außenumsatz
3311020000 Rabatte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Außenumsatz
3311030000 Boni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Außenumsatz
3311040000 Sonstige Erlösschmälerungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Außenumsatz
3311000000 Erlösschmälerungen	0	101	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Außenumsatz
7000331030 Netto-Umsatzerlöse	0	101	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7000331032 Innenumsatz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7000331034 Außenumsatz	0	101	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	210
3311800000 Veränd. Bestand fertige, unfertige Erzeugnisse u. Leistungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3311800000 Wertberichtigungen fertige und unfertige Erzeugnisse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3312010000 selbstgestellte immaterielle Vermögenswerte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3312020000 selbstgestellte materielle Vermögenswerte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3312030000 Andere aktivierte Eigenleistungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
7000331010 Gesamterlöse	0	101	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3312513100 Erträge aus Fremdwährungsgeschäften - realisiert	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3312513500 Erträge aus Fremdwährungsgeschäften - unrealisiert	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3312513000 Erträge aus Fremdwährungsgeschäften	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3312514000 Erträge aus der Umrechnung ausländischer Teileinheiten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3312501000 Erträge Abgang Immaterieller Vermögenswerten und Sachanlagen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3312502000 Erträge aus dem Abgang kurzfristiger Vermögenswerte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3341080000 Erträge Abgang Beteiligungen und verbundene Unternehmen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3341100000 Einr. Abgang Ausleihungen an Beteiligg. u. verb. Unternehmen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3347040000 Erträge Abgang Wertpapiere des Anlagevermögens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3347080000 Erträge Abgang Wertpapiere des Umlaufvermögens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3347120000 Erträge Abgang sonstige Ausleihungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
7000331251 Erträge aus Abgängen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3312508000 Einr. Wertaufholung immat. Vermögenswerte u. Sachanlagen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3312509000 Erträge Wertaufholung Forderungen u. sonstige Vermögenswerte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3341350000 Wertaufholungen Beteiligg. u. Anteile an verb. Unternehmen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3341400000 Wertaufholg. Ausleihungen an Beteiligg. und verb. Unt.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3347400000 Wertaufholungen von Wertpapieren des Anlagevermögens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3347440000 Wertaufholungen bei Wertpapieren des Umlaufvermögens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3347480000 Wertaufholungen von sonstigen Ausleihungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
7000331252 Erträge aus Wertaufholungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3312503000 Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3312507000 Erträge aus Vermietung und Verpachtung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3312508000 Erträge aus Versicherungsentschädigungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3312509000 Frachtabwicklung Partner	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3312510000 Erträge aus der Bewertung von Derivaten (ohne Zinsderivate)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3312511000 Erträge Erstattung sonstige Steuern (keine Ertragssteuern)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3312512000 Erträge Zuwendung der öffentlichen Hand (ertragsbezogene)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3312515000 Erträge aus Hochwertigkeitsbewertung (Indexierung)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3312519000 Erträge aus Verschmelzung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3312520000 Periodenfremde Erträge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3312521000 Erträge Auflösung Sonderposten mit Rücklageanteil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3312590000 Ubrige sonstige betriebliche Erträge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3347800000 Sonstige finanzielle Erträge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
7000331253 Sonstige Erträge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3312600000 Sonstige betriebliche Erträge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3313010000 Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe - ohne Ener	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3313012000 Aufwendungen für Energie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3313020000 Aufwendungen für bezogene Waren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung
3313030000 Aufwendungen für bezogene Leistungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochrechnung



# Teilaufgabe – Prämissen GuV

Kommentar							
	Gesellschaft: 0024	Jahr: 2011	Angezeigte Version: L_Version_1			<input checked="" type="radio"/> Deutsch	
	not finished	<input type="button" value="Finish"/>	<input type="button" value="Revoke"/>	Kommentar vorhanden	2011 <input checked="" type="checkbox"/>	2012 <input checked="" type="checkbox"/>	2013 <input checked="" type="checkbox"/>
Mengen und Preisentwicklung							
Materialaufwand							
Personalaufwand							



# Teilaufgabe – Working Capital

Umlaufvermögen							
	Gesellschaft: 0024						Währung: LC
	not finished	<input type="button" value="Finish"/>	<input type="button" value="Revoke"/>				
Posten		01 / 2011	02 / 2011	03 / 2011	04 / 2011	05 / 2011	06 / 2011
7000800300 Forderungen aus Lieferungen und Leistungen - gesamt		0	0	0	0	0	0
7000800100 Forderungen aus Lieferungen und Leistungen - Partner		0	0	0	0	0	0
1420500000 Forderungen aus Lieferungen und Leistungen - Dritte		0	0	0	0	0	0
7000900300 Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen - gesamt		0	0	0	0	0	0
7000900100 Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen - Partner		0	0	0	0	0	0
2420000000 Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen - Dritte		0	0	0	0	0	0
1411000000 Vorräte Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe		0	0	0	0	0	0
7000141110 Vorräte produktionsbezogene RHB		0	0	0	0	0	0
7000141120 Vorräte Ersatzteile, sonstige RHB		0	0	0	0	0	0
1413100000 Vorräte fertige Erzeugnisse		0	0	0	0	0	0
1412000000 Vorräte unfertige Erzeugnisse, unfertige Leistungen		0	0	0	0	0	0
1413200000 Vorräte Handelswaren		0	0	0	0	0	0
7000801000 Working Capital - gesamt		0	0	0	0	0	0
7000801100 Working Capital - Partner		0	0	0	0	0	0
7000801200 Working Capital - Dritte		0	0	0	0	0	0





# Teilaufgabe – Personal

Personalplanung					
 Finish Revoke	Gesellschaft:				
	0024 Personalplanung				
	Version:	Jahr:	<input type="radio"/> Deutsch <input type="radio"/> English		
	L_Version_1	2011			
not finished					
2010-10-08 14:29:10					
	12/2010	03/2011	06/2011	09/2011	12/2011
<b>Mitarbeiter nach Funktionsbereichen</b>					
Summe	0	0	0	0	0
Verwaltungspersonal	0	0	0	0	0
Vertriebspersonal	0	0	0	0	0
Technik-Personal	0	0	0	0	0
<b>Angestellte / gewerbliche Mitarbeiter</b>					
Summe	0	0	0	0	0
WhiteCollar	0	0	0	0	0
BlueCollar	0	0	0	0	0
<b>davon Teilzeitkräfte - nach Funktionsbereichen</b>					
Summe Personen	0	0	0	0	0
Summe Vollzeitäquivalent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Personen/Verwaltungspersonal	0	0	0	0	0
Vollzeitäquivalent/Verwaltungspersonal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Personen/Vertriebspersonal	0	0	0	0	0
Vollzeitäquivalent/Vertriebspersonal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Personen/Technik-Personal	0	0	0	0	0
Vollzeitäquivalent/Technik-Personal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>davon Teilzeitkräfte - nach Angestellten / gewerblichen Mitarbeitern</b>					
Personen	0	0	0	0	0
Vollzeitäquivalent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Personen/WhiteCollar	0	0	0	0	0
Vollzeitäquivalent/WhiteCollar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Personen/BlueCollar	0	0	0	0	0
Vollzeitäquivalent/BlueCollar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Sonstiges Personal</b>					

## Investitionscontrolling

- Monatliche Abrechnung geplanter Investitionsmaßnahmen
- Rollierende Zahlungsvorschau für vier Quartal
- Nachtrags- und Genehmigungsprozess für Budgetabweichungen
- Investitionsplanung mit mehrstufigem Genehmigungsprozess



# Investitionscontrolling



The screenshot displays the TM1 Architect interface. On the left, a tree view shows the cube structure for 'knauf->C\_I\_CostPosting->(Ohne Namen)'. The main area shows a data table with columns for dimensions and measures. A 'Subset-Editor' dialog is open, showing a hierarchical tree of subsets for 'Dim\_I\_Measure\_Actual->'. The subsets include 'ZERW-UH-JB', 'Responsibility\_Budget', 'Company\_Disposition\_Budget', 'Plant\_Disposition\_Budget', and 'Company\_Budget', each with further sub-levels like 'original', 'transaction', 'in', and 'out'. The dialog has 'OK', 'Abbrechen', and 'Rollup' buttons.

Dim_I_Company	Dim_I_Measure
-- ZBC_VERANTW_SUM Knauf Gruppe	0
-- 000 Sonstige - ohne Zuordnung	0
000 Sonstige - ohne Zuordnung (Disposition)	0
-- 010 Sonstige - ohne Zuordnung	0
010 Sonstige - ohne Zuordnung (Disposition)	0
-- 0126 Knauf Paper Mills, Management	0
0126 Knauf Paper Mills, Management (Disposition)	0
-- 3510 Knauf Paper Mills, IT	0
-- Umbau Heizungs- u. Warmwasser-versorgu (1.3510.0007)	0
-- Umbau Heizungs- u. Warmwasser-versorgu (1.3510.000)	0
Umbau Heizungs- u. Warmwasser-versorgu (1.3510.0007)	0
-- Umbau Heizungs- u. Warmwasserversorgung (1.3510.000)	0
Umbau Heizungs- u. Warmwasserversorgungssystem	0
-- Erweiterung der KBP-Anlage (1.3510.0016)	0
-- Erweiterung der KBP-Anlage (1.3510.0016.0)	0
Erweiterung der KBP-Anlage (1.3510.0016.0.000)	0
-- Organisation der Produktion der pastösen (1.3510.0017)	0
-- Organisation der Produktion der pastösen (1.3510.0017)	0
Organisation der Produktion der pastösen (1.3510.0017)	0
-- Lizenzierung Software (1.3510.0020)	0
-- Lizenzierung Software (1.3510.0020.0)	0
Lizenzierung Software (1.3510.0020.0.000)	0
-- Erweiterung der Abwassersammel-und Reinigungsanlage (1.3510.0020.0.000)	0
-- Erweiterung der Abwassersammel-und Reini (1.3510.0020.0.000)	0
Erweiterung der Abwassersammel-und Reini (1.3510.0020.0.000)	0

# Erfahrungen aus den bisherigen Projekten

## Die Sonnenseite

- Projekt
  - Sehr gute und kompetente Zusammenarbeit mit avantum consult
  - Relativ kurze Umsetzungsdauern
  - Realisierung zu 95% in Fachabteilung
  
- TM1
  - Automatische Übertragung von Excel-Anwendungen ins Web
  - Keine Client-Installation auf Anwenderseite erforderlich
  - Problemloser Datenaustausch mit SAP BW



# Erfahrungen aus den bisherigen Projekten

- Anwender-Rückmeldungen
  - 😊 Vertrautes Anwendungsumfeld
  - 😊 Verschiedenste Verteilungsfunktionen
  - 😊 Überblick über Aufgabenstatus
  - 😊 Aggregationen auf Knopfdruck
  - 😊 WYSIWWS



# Erfahrungen aus den bisherigen Projekten

- Die Schattenseite (TM1 Version 9.4.1)
  - Browser-abhängige Web-Darstellung weicht teilweise von Excel-Vorlage ab
  - Copy & Paste nicht für größere Datenmengen geeignet
  - Je nach Anwendungsumfang teilweise deutlich spürbare Laufzeiten
  - Einrichtung des Workflows nicht wirklich anwenderfreundlich
  - Fehlende Mehrkernunterstützung
  - Verwendete Webtechnik nicht mehr State-of-the-art

## Tipps für ein erfolgreiches TM1-Projekt

- Suchen Sie sich einen Umsetzungspartner mit
  - Frontend- und Backend-Kompetenz,
  - betriebswirtschaftlichem Verständnis und
  - genügend Manpower für Unterstützung in kritischen Phasen.
- Orientieren Sie sich an bisher eingesetzten Lösungen.
- Bereiten Sie Ihre Anwender auf die neue Anwendung vor.
- Stellen Sie eine im Zweifelsfall mehrsprachige Anwenderdokumentation zur Verfügung.
- Bilden Sie ein Team zur Unterstützung bei Anwenderproblemen.
- Sparen Sie nicht bei der Hardware.



**Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung**



**Dietrich O. Betz**

Corporate Controlling Leiter Services  
Knauf Gruppe



**David Küng**

Leiter Niederlassung Schweiz  
avantum consult AG

Diskutieren Sie weiter mit uns.  
Am Stand von avantum consult.  
Hier auf der IBM Cognos Performance!

