

# PRAXISLEITFADEN ZUR PRÜFUNG DES MODULS CO VON SAP®

## KAPITEL 2

## 2 Unternehmensstruktur

Grundsätzlich sollten die im Customizing hinterlegten Systemeinstellungen mit der aktuellen Organisationsstruktur des Unternehmens übereinstimmen, um den Buchungsstoff vollständig und ordnungsmäßig abbilden zu können.

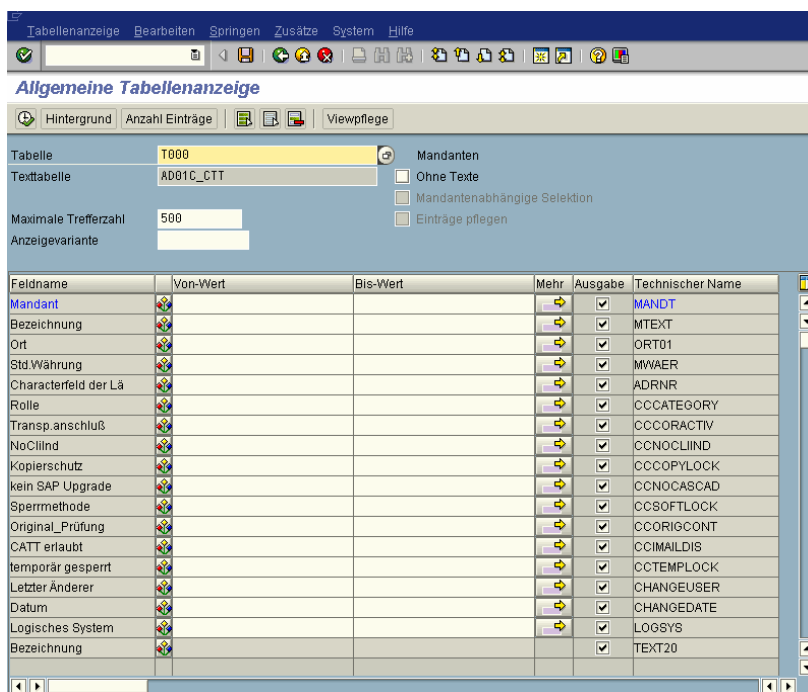
Vergleichen Sie die Organisationseinheiten mit der Dokumentation der geprüften Einheit.

Es gilt, dass das ERP-System die virtuelle Unternehmung als originäres Abbild der realen Unternehmung darstellen soll.

### 2.1 Der Mandant

Rufen Sie die Transaktion **SE16N** auf und tragen Sie den Tabellennamen **T000** ein.

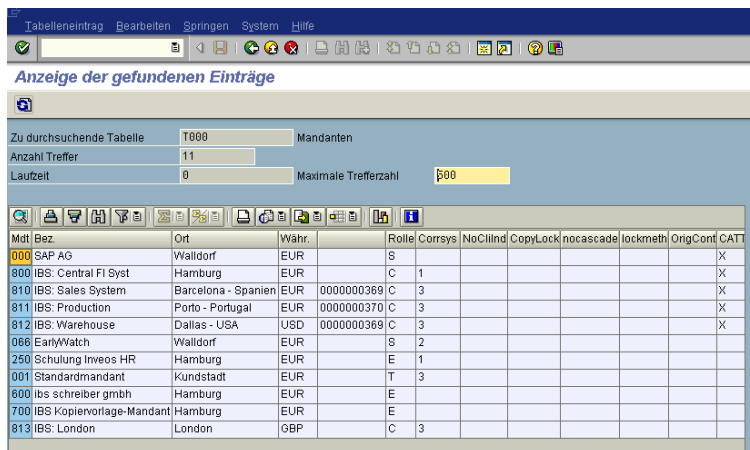
Danach klicken Sie auf die Schaltfläche  oder betätigen die Funktionstaste **F8**.



The screenshot shows the SAP SE16N transaction interface. The table name is set to T000. The table type is AD01C\_CTT. The maximum number of hits is 500. The table is displayed in a grid view with columns for field name, value range, and technical name. The following table represents the data shown in the screenshot:

Feldname	Von-Wert	Bis-Wert	Mehr	Ausgabe	Technischer Name
Mandant				<input checked="" type="checkbox"/>	MANDT
Bezeichnung				<input checked="" type="checkbox"/>	MTEXT
Ort				<input checked="" type="checkbox"/>	ORT01
Std.Währung				<input checked="" type="checkbox"/>	MWAER
Characterfeld der Lä				<input checked="" type="checkbox"/>	ADRNR
Rolle				<input checked="" type="checkbox"/>	CCCATEGORY
Transp.anchluss				<input checked="" type="checkbox"/>	CCCORACTIV
NoClind				<input checked="" type="checkbox"/>	CCNOCLIIND
Kopierschutz				<input checked="" type="checkbox"/>	CCCOPYLOCK
kein SAP Upgrade				<input checked="" type="checkbox"/>	CCNOCASCAD
Sperrmethode				<input checked="" type="checkbox"/>	CCSOFTLOCK
Original_Prüfung				<input checked="" type="checkbox"/>	CCORIGCONT
CATT erlaubt				<input checked="" type="checkbox"/>	CCIMAILDIS
temporär gesperrt				<input checked="" type="checkbox"/>	CCTEMPLOCK
Letzter Änderer				<input checked="" type="checkbox"/>	CHANGEUSER
Datum				<input checked="" type="checkbox"/>	CHANGEDATE
Logisches System				<input checked="" type="checkbox"/>	LOGSYS
Bezeichnung				<input checked="" type="checkbox"/>	TEXT20

Dann erscheint diese Liste:



The screenshot shows the SAP T000 table search results. The search criteria are: Zu durchsuchende Tabelle: T000, Mandanten; Anzahl Treffer: 11; Laufzeit: 0; Maximale Trefferzahl: 500. The table contains the following data:

Mdt	Bez	Ort	Wahr.	Rolle	Corrsys	NoClIncl	CopyLock	nocascade	lockmeth	OrigCont	CAT
000	SAP AG	Walldorf	EUR	S							X
800	IBS: Central FI Syst	Hamburg	EUR	C	1						X
810	IBS: Sales System	Barcelona - Spanien	EUR	C	3	0000000369					X
811	IBS: Production	Porto - Portugal	EUR	C	3	0000000370					X
812	IBS: Warehouse	Dallas - USA	USD	C	3	0000000369					X
066	EarlyWatch	Walldorf	EUR	S	2						
250	Schulung Inveos HR	Hamburg	EUR	E	1						
001	Standardmandant	Kundstadt	EUR	T	3						
600	ibs schreiber gmbh	Hamburg	EUR	E							
700	IBS Kopiervorlage-Mandant	Hamburg	EUR	E							
813	IBS: London	London	GBP	C	3						

Must have:

Mandant 000 – System / Basismandant

Mandant 066 – Fernwartung durch SAP® (vorkonfiguriert)

Mandant xxx – Produktivmandant

Optional:

Mandant 001 – Kopie des 000

## 2.2 Der Buchungskreis

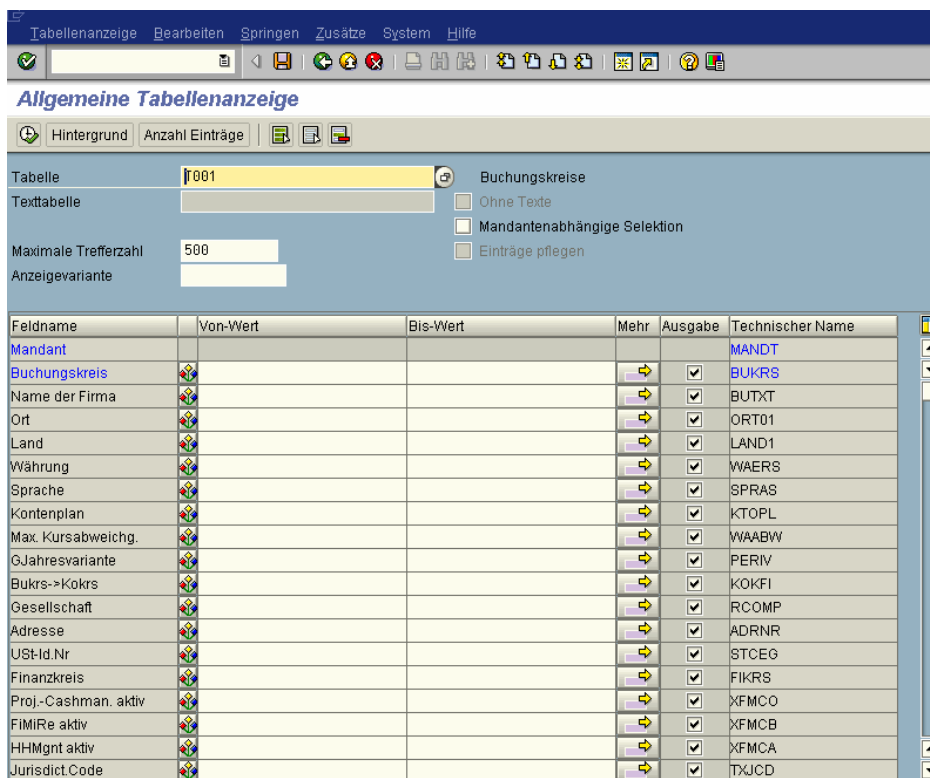
Ein Buchungskreis ist eine organisatorische Einheit, die durch die zwei Charakteristika geprägt ist:

1. selbständig bilanzierend,
2. rechtlich eigenständig.

Eine Übersicht erhält man beim Aufruf der Transaktion **SE16N** mit Auswahl der Tabelle **T001**. In dieser Tabelle findet sich ebenso die Zuordnung eines Kontenplans zum Buchungskreis. Lassen Sie sich diese Tabelle mit der Transaktion **SE16N** anzeigen.

Ein **operativer Kontenplan** wird gemeinsam von der Finanzbuchhaltung und der Kosten- und Erlösrechnung genutzt. Es kann neben dem operativen Kontenplan ergänzend pro Buchungskreis einen abweichenden Landeskostenplan (alternative Kontennummern) geben, der dann eine Gliederung in Anlehnung an die Erfordernisse des jeweiligen Landesrechts aufweisen kann.

In der Selektionsmaske nehmen Sie keine Auswahl vor:



Feldname	Von-Wert	Bis-Wert	Mehr	Ausgabe	Technischer Name
Mandant					MANDT
Buchungskreis			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	BUKRS
Name der Firma			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	BUTXT
Ort			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ORT01
Land			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	LAND1
Währung			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	WAERS
Sprache			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SPRAS
Kontenplan			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	KTOPL
Max. Kursabweichg.			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	WAABW
GJahresvariante			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	PERIV
Bukrs->Kokrs			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	KOKFI
Gesellschaft			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RCOMP
Adresse			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ADRNR
USt-Id.Nr			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	STCEG
Finanzkreis			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	FIKRS
Proj.-Cashman. aktiv			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	XFMC0
FIMIRe aktiv			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	XFMCB
HHMgnt aktiv			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	XFMC A
Jurisdict.Code			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	TXJCD

Betätigen Sie die Taste  *Ausführen* oder alternativ die Funktionstaste *F8*.

Tabelleneintrag Bearbeiten Springen System Hilfe

**Anzeige der gefundenen Einträge**

Zu durchsuchende Tabelle: T001 Buchungskreise  
 Anzahl Treffer: 19  
 Laufzeit: 0 Maximale Trefferzahl: 500

Bukr.	Name	Ort	Lnd	Währg	Sprache	kTPI	Max.Kursab	GV	K	Gsnr	Adresse	US-Id.Nr	Fikr
0001	SAP A.G.	Walldorf	DE	EUR	DE	INT	10	K4	1				
1000	IDES AG	Frankfurt	DE	EUR	DE	INT	10	K4	2	1000	121	DE123456789	1000
2000	IDES UK	London	GB	GBP	EN	INT	10	K4	2	2000	122	GB123456789	1000
2100	IDES Portugal	Lisbon	PT	EUR	PT	INT	10	K4	2	2100	253	PT123456789	1000
2200	IDES France	Paris	FR	EUR	FR	CAFR	10	K4	2	2200	257	FR93341612695	1000
2300	IDES España	Barcelona	ES	EUR	ES	INT	10	K4	2	2300	3755	ES123456789	1000
2400	IDES Italia	Milano	IT	EUR	IT	INT	10	K4	2	2400	9825	IT09417760155	
2500	IDES Netherlands	Rotterdam	NL	EUR	NL	INT	10	K4	2	2500	9846	NL008209893...	
3000	IDES US INC	New York	US	USD	EN	CAUS	10	K4	2	3000	123		
4000	IDES Canada	Toronto	CA	CAD	EN	CAUS	10	K4	2	4000	125		4000
5000	IDES Japan	Tokyo	JP	JPY	JA	CAJP	10	K4	2	5000	3142		5000
6000	IDES México, S.A. ...	México DF	MX	MXN	ES	INT	10	K4	2	6000	6619		
7000	IDES Brazil	São Paulo	BR	BRL	PT	INT	10	K4	2		11489		
F100	Bankhaus Frankfurt	Frankfurt	DE	EUR	DE	BANK	10	K4	2	F100	8233	DE789543258	
F300	Liberty Bank	New York	US	USD	EN	BANK	10	K4	2	F300	8236		

!

Buchungskreise, in denen produktiv gearbeitet wird und die demzufolge den gesetzlichen Aufbewahrungsfristen und dem Radierverbot unterliegen müssen in der Spalte „Produktiv“ mit einem "X" gekennzeichnet sein. Dieses Kennzeichen verhindert, dass Löschrprogramme unbeabsichtigt Daten des zugehörigen Buchungskreises zurücksetzen.

**Anzeige der gefundenen Einträge**

Zu durchsuchende Tabelle: T001 Buchungskreise  
 Anzahl Treffer: 21  
 Laufzeit: 0 Maximale Trefferzahl: 500

Bukr.	Kontrbr.	StN	Var.	Geschäftsb.Bilanz	GJahr vorschlagen	Translation buchen	Produktiv	EinkaufKto	JVA aktiv	Vermög.verw. aktiv
0001					X			X		X
1000	1000			X	X	X				X
2000	1000	X		X	X	X				
2100	1000			X	X	X				
2200	1000			X	X	X		X		
2300	1000				X					
2400	1000				X			X		
2500	1000				X	X				
3000	3000			X	X	X				X
4000	3000				X	X				
5000	5000			X	X					
6000	6000			X	X	X				
7000				X	X	X				X
F100					X					
F300					X					
GRO1	GRO1			X	X	X	X			X
GRON	GRON			X	X		X			X
IBS0	IBS0			X	X	X	X			X
R100	R100				X	X				
R300	R300				X					
S300					X	X				

In der Tabelle **T001** werden alle wesentlichen Referenzierungen der relevanten Organisationseinheiten geführt.

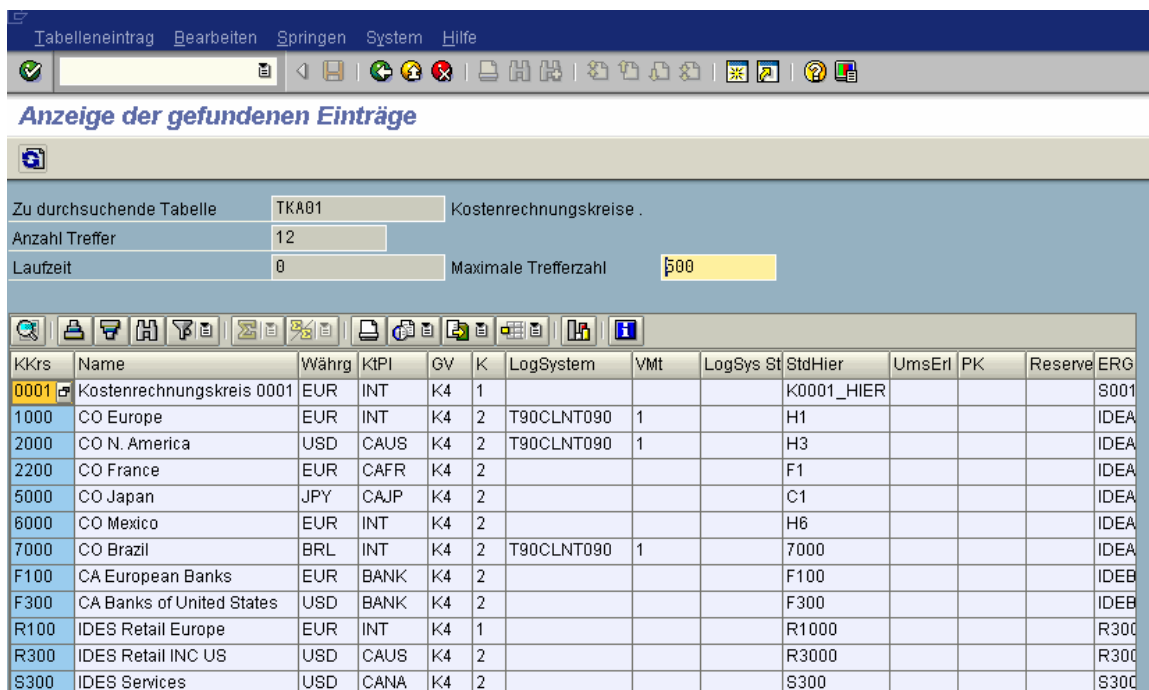
## 2.3 Der Kostenrechnungskreis

Jeder Kostenrechnungskreis muss mindestens einem Buchungskreis zugeordnet sein, damit Buchungsabfolgen aus FI in CO erfolgen können.

Buchungskreis und Kostenrechnungskreis sind gekennzeichnet durch:

- gleichem Kontenplan
- gleicher Währung
- gleichen Geschäftsbereichen.

Eine Übersicht über die Kostenrechnungskreise gibt die Tabelle **TKA01**. Lassen Sie sich diese Tabelle mit der Transaktion **SE16N** anzeigen.



**Anzeige der gefundenen Einträge**

Zu durchsuchende Tabelle:  Kostenrechnungskreise .

Anzahl Treffer:

Laufzeit:  Maximale Trefferzahl:

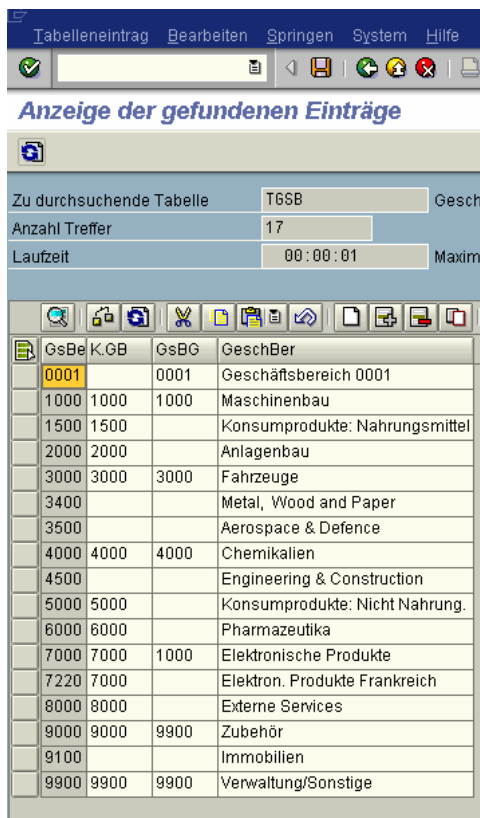
KKrs	Name	Währng	KIPI	GV	K	LogSystem	VMt	LogSys St	StdHier	UmsErl	PK	Reserve	ERG
0001	Kostenrechnungskreis 0001	EUR	INT	K4	1				K0001_HIER				S001
1000	CO Europe	EUR	INT	K4	2	T90CLNT090	1		H1				IDEA
2000	CO N. America	USD	CAUS	K4	2	T90CLNT090	1		H3				IDEA
2200	CO France	EUR	CAFR	K4	2				F1				IDEA
5000	CO Japan	JPY	CAJP	K4	2				C1				IDEA
6000	CO Mexico	EUR	INT	K4	2				H6				IDEA
7000	CO Brazil	BRL	INT	K4	2	T90CLNT090	1		7000				IDEA
F100	CA European Banks	EUR	BANK	K4	2				F100				IDEB
F300	CA Banks of United States	USD	BANK	K4	2				F300				IDEB
R100	IDES Retail Europe	EUR	INT	K4	1				R1000				R300
R300	IDES Retail INC US	USD	CAUS	K4	2				R3000				R300
S300	IDES Services	USD	CANA	K4	2				S300				S300

## 2.4 Der Geschäftsbereich

Bei einem Geschäftsbereich handelt es sich um eine interne Organisationseinheit zu Auswertungszwecken. Gleichwohl kann er für Zwecke der internen Bilanz und G + V herangezogen werden.

Im Rahmen der Kostenrechnung können Kostenstellen zusammengefasst werden; dies erfolgt mittels der Geschäftsbereiche. Zu diesem Zweck wird der Geschäftsbereich Kostenstellenstamm hinterlegt. Die Erfassung des Geschäftsbereichs erfolgt als Zusatzkontierung im Rahmen der Belegerfassung.

Die Geschäftsbereiche werden in der Tabelle **TGSB** geführt, die Sie mit Hilfe der Transaktion **SE16N** zur Anzeige bringen können.



GsBe	K.GB	GsBG	GeschBer
0001		0001	Geschäftsbereich 0001
1000	1000	1000	Maschinenbau
1500	1500		Konsumprodukte: Nahrungsmittel
2000	2000		Anlagenbau
3000	3000	3000	Fahrzeuge
3400			Metal, Wood and Paper
3500			Aerospace & Defence
4000	4000	4000	Chemikalien
4500			Engineering & Construction
5000	5000		Konsumprodukte: Nicht Nahrung.
6000	6000		Pharmazeutika
7000	7000	1000	Elektronische Produkte
7220	7000		Elektron. Produkte Frankreich
8000	8000		Externe Services
9000	9000	9900	Zubehör
9100			Immobilien
9900	9900	9900	Verwaltung/Sonstige

## 2.5 Geschäftsbereiche für die Konsolidierung

Geschäftsbereiche können im Rahmen von Abschlussarbeiten konsolidiert werden.

Einen Überblick der Geschäftsbereiche, die für eine Konsolidierung eingerichtet sind, erhalten Sie über die Transaktion **SE16N** in der Tabelle **TGSBK**.

**Anzeige der gefundenen Einträge**

Zu durchsuchende Tabelle	TGSBK	Geschäftsbereiche für die Konsolidierung
Anzahl Treffer	11	
Laufzeit	00:00:04	Maximale Trefferzahl 500

K.GB	GeschäftsbereichsBez
1000	Maschinenbau
1500	Konsumprodukte: Nahrungsmittel
2000	Anlagenbau
3000	Fahrzeuge
4000	Chemikalien
5000	Konsumprodukte: Nicht Nahrung.
6000	Pharmazeutika
7000	Elektronische Produkte
8000	Externe Services
9000	Zubehör
9900	Verwaltung/Sonstige

## 2.6 Funktionsbereich

Der Funktionsbereich ist die organisatorische Einheit des Rechnungswesens, die das Unternehmen gemäß den Anforderungen des Umsatzkostenverfahrens gliedert. Bei der Anwendung des Umsatzkostenverfahrens ist die Einrichtung von Funktionsbereichen obligat. Eine Übersicht erhalten Sie mittels **SE16N** der Tabelle **TFKB**.

Tabelleneintrag Bearbeiten Springs

**Anzeige der gefundenen E**

Zu durchsuchende Tabelle	TFKB
Anzahl Treffer	8
Laufzeit	0

FBer	FkberText
0100	Herstellung
0110	Einzelkosten
0120	Gemeinkosten Produktion
0130	Entlastung Produktion
0300	Vertrieb
0400	Verwaltung
0500	Forschung u. Entwicklung
0980	Kalk Kosten(nicht in GUV)

## 2.7 Ergebnisbereich

Ergebnisbereiche dienen zur Abbildung der Ergebnis- und Marksegmentsrechnung. Sie repräsentieren die oberste Hierarchieebene des referenzierenden Berichtswesens. Diese Art des Reporting ermöglicht eine flexible Auswertung bis zur Ebene der einzelnen Produkte. Basis für dieses Auswertungsschema ist das Umsatzkostenverfahren.

Einem Ergebnisbereich können mehrere Kostenrechnungskreise zugeordnet sein.

Es können diverse Ergebnisbereichsstrukturen eingerichtet werden. Gängige Praxis ist die Nutzung einer Struktur, da diese bereits maximale Modifikationsoptionen ermöglicht.

Eine Übersicht der Ergebnisbereiche erhalten Sie über die Transaktion **SE16N** indem Sie die Tabelle **TKEB** aufrufen.




Table: TKEB - Verwaltung Ergebnisbereiche (mandantenabh.)

Search criteria: Anzahl Treffer: 10, Laufzeit: 0, Maximale Trefferzahl: 500

Erg.ber.	Rel.	PgmV	KH-Typ	ErgWährgr	GV	Per-KZ	GJV2	PerKz. 2	Ist 2.ZR.	P2Z	Zeitpunkt	Vert.	Prüfen	ARel	Anl.Datu
BGIS				USD	K4	1					0		X	46C	22.11.19
GRO1											0				
IDEA				EUR	K4	1					0				
IDEB				EUR	K4	1					0				
R300				USD	K4	1					0				
S001				EUR	K4	1				X	0				
S300				USD	K4	1					0				
S_AL				USD	K4	1					0		X	46C	20.09.19

Die Zuordnung der Kostenrechnungskreise zu den Ergebnisbereichen können Sie der Tabelle **TKA01** entnehmen.

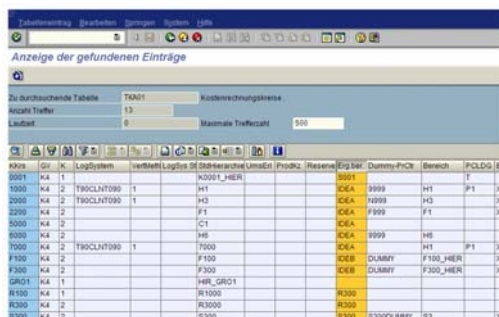


Table: TKA01 - Kostenrechnungskreise

Search criteria: Anzahl Treffer: 13, Laufzeit: 0, Maximale Trefferzahl: 500

KRZS	Gr.	K.	LogSystem	verfMeth	LogSys	GrpReservat	UmsGr	Produkt	Reserve	ErgBer	Dummy	PKZ	Bereich	PKLDDG	B
S001	K4	1								S001					
1000	K4	2	FWOCLN7090	1						IDEA	9999		H1	P1	X
2000	K4	2	FWOCLN7090	1						IDEA	9999		JH3		X
3000	K4	2								IDEA	9999		PI1		X
5000	K4	2								IDEA					
8000	K4	2								IDEA	9999		MB		
1000	K4	2	FWOCLN7090	1						IDEA			H1	P1	X
F100	K4	2								IDEA			F100_HER		X
F300	K4	2								IDEA			F300_HER		X
GRO1	K4	1								HRR_GRO1					
R100	K4	1								R1000					
R300	K4	2								R3000					
S300	K4	2								S3000	DUMMY	S3			X

## 2.8 Der Kontenplan

Der Kontenplan ist das Verzeichnis aller Konten, die in einem Buchungskreis zur Verfügung stehen. Der Kontenplan bildet sowohl das externe als auch das interne Rechnungswesen ab.

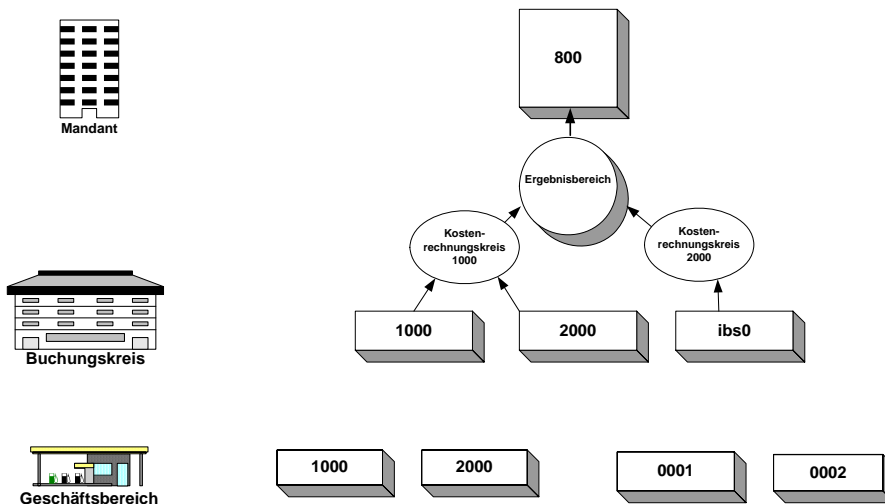
Lassen Sie sich die Tabelle **T004** mit der Transaktion **SE16N** anzeigen.

Anzeige der gefundenen Einträge

Zu durchsuchende Tabelle: T004 Verzeichnis der Kontenpläne  
 Anzahl Treffer: 13  
 Laufzeit: 00:00:01 Maximale Trefferzahl: 500

KIPF	Länge	PLS	Sprache	Altern. Spr.	Konz.	S	Kein...	Integ...	Layout	Layout	Layout	Bezeichnung
BANK	8	DE										Kontenplan für Banken
CACA		EN		DFIKNS	CAUS							Kontenplan Canada
CAES	6	ES		DE								Kontenplan Spanien
CAFR	6	FR		DEIKNOS								Kontenplan Frankreich
CAGB	6	EN		DFIKNOS								Kontenplan England
CAJP	6	JA		DE								Kontenplan Japan
CANA		EN										Kontenplan Nordamerika
CAUS	6	EN		DFIKNS	CONS							Kontenplan U.S.A.
CONS	6	EN		DFIKN								Konzernkontenplan
GKR	6	DE		EFIKN								Gemeinschaftskontenrahmen
GRON	6	EN		DFIKNOS	CONS							Grono Kontenplan
IKR	6	DE		EFIKN								Industriekontenrahmen
INT	6	EN		DFIKNOS	CONS							Internationaler Kontenplan

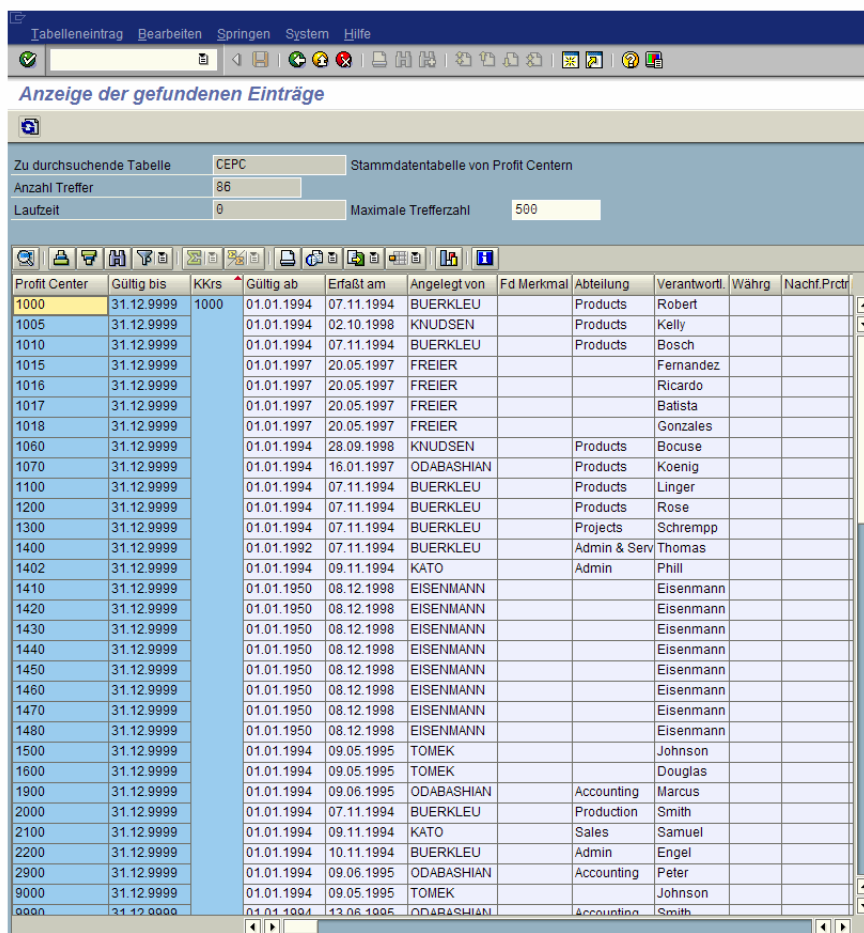
Nachfolgend eine graphische Übersicht der relevanten Organisationseinheiten:



## 2.9 Profit-Center

Bei dem Profit-Center handelt es sich um eine interne Organisationseinheit zur Unternehmenssteuerung; sie ist regulär dem Unternehmenscontrolling zugeordnet und wird hier lediglich zur Begriffsklärung mit aufgeführt. Das Profit-Center gliedert das Unternehmen in Anlehnung an die Erfordernisse des Managements. Es besteht die Möglichkeit Ergebnisse nach dem Umsatzkosten- oder Gesamtkostenverfahren zu ermitteln und auf Profit-Center Ebene auszuweisen.

Eine Übersicht der eingerichteten Profit-Center erhalten Sie durch Anzeige der Tabelle **CEPC** mit der Transaktion **SE16N**.



Profit Center	Gültig bis	KKrs	Gültig ab	Erfasst am	Angelegt von	Fd Merkmal	Abteilung	Verantwortl.	Währg	Nachf.Prctr
1000	31.12.9999	1000	01.01.1994	07.11.1994	BUERKLEU		Products	Robert		
1005	31.12.9999		01.01.1994	02.10.1998	KNUDSEN		Products	Kelly		
1010	31.12.9999		01.01.1994	07.11.1994	BUERKLEU		Products	Bosch		
1015	31.12.9999		01.01.1997	20.05.1997	FREIER			Fernandez		
1016	31.12.9999		01.01.1997	20.05.1997	FREIER			Ricardo		
1017	31.12.9999		01.01.1997	20.05.1997	FREIER			Batista		
1018	31.12.9999		01.01.1997	20.05.1997	FREIER			Gonzales		
1060	31.12.9999		01.01.1994	28.09.1998	KNUDSEN		Products	Bocuse		
1070	31.12.9999		01.01.1994	16.01.1997	ODABASHIAN		Products	Koenig		
1100	31.12.9999		01.01.1994	07.11.1994	BUERKLEU		Products	Linger		
1200	31.12.9999		01.01.1994	07.11.1994	BUERKLEU		Products	Rose		
1300	31.12.9999		01.01.1994	07.11.1994	BUERKLEU		Projects	Schrempp		
1400	31.12.9999		01.01.1992	07.11.1994	BUERKLEU		Admin & Serv	Thomas		
1402	31.12.9999		01.01.1994	09.11.1994	KATO		Admin	Phill		
1410	31.12.9999		01.01.1950	08.12.1998	EISENMANN			Eisenmann		
1420	31.12.9999		01.01.1950	08.12.1998	EISENMANN			Eisenmann		
1430	31.12.9999		01.01.1950	08.12.1998	EISENMANN			Eisenmann		
1440	31.12.9999		01.01.1950	08.12.1998	EISENMANN			Eisenmann		
1450	31.12.9999		01.01.1950	08.12.1998	EISENMANN			Eisenmann		
1460	31.12.9999		01.01.1950	08.12.1998	EISENMANN			Eisenmann		
1470	31.12.9999		01.01.1950	08.12.1998	EISENMANN			Eisenmann		
1480	31.12.9999		01.01.1950	08.12.1998	EISENMANN			Eisenmann		
1500	31.12.9999		01.01.1994	09.05.1995	TOMEK			Johnson		
1600	31.12.9999		01.01.1994	09.05.1995	TOMEK			Douglas		
1900	31.12.9999		01.01.1994	09.06.1995	ODABASHIAN		Accounting	Marcus		
2000	31.12.9999		01.01.1994	07.11.1994	BUERKLEU		Production	Smith		
2100	31.12.9999		01.01.1994	09.11.1994	KATO		Sales	Samuel		
2200	31.12.9999		01.01.1994	10.11.1994	BUERKLEU		Admin	Engel		
2900	31.12.9999		01.01.1994	09.06.1995	ODABASHIAN		Accounting	Peter		
9000	31.12.9999		01.01.1994	09.05.1995	TOMEK			Johnson		
9900	31.12.9999		01.01.1994	13.06.1995	ODABASHIAN		Accounting	Smith		

Die Buchungskreiszuordnung der Profit-Center ist in der Tabelle **CEPC\_BUKRS**.