

Abfragen

1. Abfragen

- 1.1 Abfragen definieren
- 1.2 Assistent zur Übernahme von Daten
- 1.3 Definierte Abfrage (Beispiel 1)
- 1.4 Zuordnung von Abfragen
- 1.5 ABC-Analyse (Beispiel 1)
- 1.6 Abfrage ausführen
- 1.7 Kategorisches DrillDown (Beispiel 1)
- 1.8 Ausschalten der Abfrage
- 1.9 Definierte Abfrage (Beispiel 2)
- 1.10 ABC-Analyse und kategorisches DrillDown (Beispiel 2)
- 1.11 Definierte Abfrage (Beispiel 3)
- 1.12 Die Abfrage als Text anzeigen (Beispiel 3)
- 1.13 ABC-Analyse und kategorisches DrillDown (Beispiel 3)
- 1.14 Definierte Abfrage (Beispiel 4) im kategorischen DrillDown ansehen
- 1.15 Vom kategorischen DrillDown eine Auswahl als Abfrage übernehmen (Beispiel 5)
- 1.16 Aus dem kategorischen DrillDown übernommene Abfrage (Beispiel 5)
- 1.17 Abfrage für Feiertage (Beispiel 6)
- 1.18 Abfrage mit der Logik CALC TOP (Beispiel 7)
- 1.19 Abfrage mit der Logik CALC TOP und Variable (Beispiel 8)
- 1.20 Logiken der Abfragen
- 1.21 Abfragen und Fallbestimmungen im Navigationsbaum verschieben

2. Fallbestimmungen

Im Beispiel 1 wählen wir 3 Hauptgruppen über den Assistenten aus.

Die Auswahl im Assistenten wird mit einer Bestätigung „OK“ als Abfrage eingetragen und automatisch verodert.

Dann sehen wir uns in der ABC-Analyse und im Kategorischen DrillDown an, ob die Abfrage funktioniert.

Im Beispiel 2 werden die 3 Hauptgruppen nur in den Jahren 2005 und 2006 abgefragt und dann zur Kontrolle wieder in der ABC-Analyse und im Kategorischen DrillDown angesehen.

Im Beispiel 3 kommt zu der zweiten Abfrage „Hauptgruppenauswahl“ noch eine Hauptgruppe Handel im Jahr 2004 dazu und dann zur Kontrolle wieder in der ABC-Analyse und im Kat. DrillDown angesehen.

Im Beispiel 4 wird eine Abfrage „nur die Kunden wo im Namen Mayr enthalten ist“ zusammengebaut.

Im Beispiel 5 wird die Auswahl im Kategorischen DrillDown als Abfrage übernommen.

Im Beispiel 6 wird aus dem Auswahl-Assistenten eine Abfrage für Feiertage übernommen.

Im Beispiel 7 wird die Logik CALC TOP verwendet.

Im Beispiel 8 wird die Logik CALC TOP mit einer Variable verwendet.

1.) Abfragen

1.1) Abfragen definieren

The screenshot shows the 'Abfrage definieren' (Define Query) dialog box in InfoPainter. The interface includes a left sidebar with a tree view of data sources and a main area with a table for defining query fields. Callout boxes provide instructions for various icons and fields:

- Neue Abfrage / Abfrageposition anlegen. Ist bereits eine Zeile vorhanden, dann wird eine weitere Zeile angelegt. Ansonsten wird eine neue Abfrage angelegt.** (Points to the 'Neue Abfrage' icon)
- Aktuelle Abfrage kopieren.** (Points to the 'Kopieren' icon)
- Definition übernehmen.** (Points to the 'Definition übernehmen' icon)
- Feld Auswahl-Assistent öffnen.** (Points to the 'Feld Auswahl-Assistent' icon)
- Rechte vergeben.** (Points to the 'Rechte vergeben' icon)
- Abfrage ausführen.** (Points to the 'Ausführen' icon)
- Hier der Abfrage einen Namen geben.** (Points to the 'Name: <Neue Abfrage>' text box)
- Aktuellen Eintrag in der Abfrage entfernen.** (Points to the 'Entfernen' icon)
- Abfrage als lesbaren Text anzeigen.** (Points to the 'Abfrage als lesbaren Text anzeigen' icon)
- Druck der Abfrage.** (Points to the 'Druck' icon)
- Im Ergebnisfeld werden auch Formeln unterstützt. Die in der Formel verwendeten Felder, müssen genau so heißen. Beispiel: (Erlös/Kosten)*100** (Points to the 'Ergebnisfeld' column)

The table in the dialog has the following structure:

Invertiert	Ergebnisfeld	Logik	Wert	Und/Oder	#
<input type="checkbox"/>	<Kein Wert>	<Kein Wert>			

A red arrow points to the 'Abfragen' folder in the left sidebar tree view.

1.) Abfragen
1.2) Assistent zur Übernahme von Daten



In diesem Assistenten wählen wir
3 Hauptgruppen aus.

Assistent zur Übernahme von Daten

Ergebnisfeld: Hauptgruppe

Datenfeld	Ok	Nr.
Dienstleistung	<input checked="" type="checkbox"/> Ok	3
Diverse	<input type="checkbox"/> Ok	
Druck	<input type="checkbox"/> Ok	
Functiontools	<input type="checkbox"/> Ok	
Handel	<input type="checkbox"/> Ok	
Homepage	<input type="checkbox"/> Ok	
Schulungen	<input checked="" type="checkbox"/> Ok	2
Software	<input checked="" type="checkbox"/> Ok	1

8 Werte, 3 in Auswahl

Navigation icons: Back, Forward, Cancel, Help, Exit, Ok

Mit einem Klick auf
Ok die einzelnen
Datenfelder
auswählen.

Die Reihenfolge der
Klicks wird
mitgeschrieben und
so ausgegeben.

1.) Abfragen
1.3) Definierte Abfrage (Beispiel 1)

Diese 3 Hauptgruppen Software, Dienstleistung und Schulungen werden über den Assistenten eingetragen und automatisch verodert.

Klammern brauchen Sie für ODER – Verknüpfungen, die mit UND weiter verarbeitet werden.

Wenn die Abfrage fertig definiert ist, können Sie diese hier ausführen.

Abfragen definieren

Name: <Neue Abfrage>

Invertiert	(	#	Ergebnisfeld	Logik	Wert	Und/Oder)	#
<input type="checkbox"/> Nicht	(		Hauptgruppe	ist gleich	"Software"	ODER)	
<input type="checkbox"/> Nicht	(		Hauptgruppe	ist gleich	"Schulungen"	ODER)	
<input checked="" type="checkbox"/> Nicht	(		Hauptgruppe	ist gleich	"Dienstleistung"	ODER)	

Ausdruck invertieren (ist wahr, wenn es nicht zutrifft).

Die Text-Wertfelder müssen in dieser Form eingetragen werden "Wert".

Tipp:
 Auch Variablen und Startparameter können hier verwendet werden zum Beispiel :VON oder :BIS ... immer mit einem Doppelpunkt vor den Wert setzen.

Es gibt auch die Möglichkeit eine Variable mit dem Wert z.B. Jahr hier zuformatieren. Beispiel:
 datumsformat(:VARIABLEN, yyyy/mm/dd oder jjjj/mm/tt) y oder j für Jahr, m für Monat, d oder t für Tag.

Hier sieht man die durch den Assistenten automatisch eingetragenen ODER.

1.) Abfragen

1.4) Zuordnungen von Abfragen (Teil 1)

Wenn Sie sehr viele Abfragen definiert haben, und nicht mehr wissen wo Sie diese eingebaut haben, können Sie sich mit diesem Button anzeigen lassen, wo diese verwendet werden.

Abfrage als Text anzeigen.
Gehaltene Shift-Taste zeigt nur die fixen Zuordnungen dieser Abfrage an.
(Abfragen können in diversen Berichten etc. fix zugeordnet werden).

Abfragen definieren

Name:

(	Nicht	#	Ergebnisfeld	Logik	Wert	Und/Oder)	#
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Hauptgruppe	ist gleich	"Software"	ODER	<input type="checkbox"/>)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Hauptgruppe	ist gleich	"Schulungen"	ODER	<input type="checkbox"/>)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Hauptgruppe	ist gleich	"Dienstleistung"	UND	<input type="checkbox"/>)

Die Abfrage ist ok

Hauptgruppe = "Software" ODER Hauptgruppe = "Schulungen" ODER Hauptgruppe = "Dienstleistung"

Hier ist diese Abfrage fix zugeordnet:
Bericht: Controllingbericht
Kreuztabelle: Jahresvergleich Quartale
Grafik: Jahresvergleich
Kalendergrafik: Monate eines Jahres

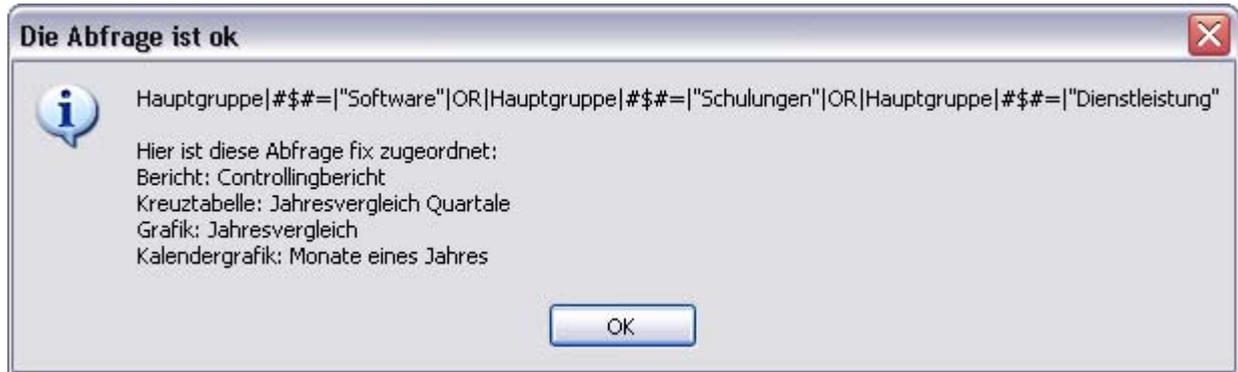
OK

3 Kriterien zur Abfrage Hauptgruppenauswahl

Die Abfrage „Hauptgruppenauswahl“ ist dem Bericht „Controllingbericht“, der Kreuztabelle „Jahresvergleich Quartale“, der Grafik „Jahresvergleich“ und der Kalendergrafik „Monate eines Jahres“ fix zugeordnet.

1.) Abfragen
1.4) Zuordnung von Abfragen (Teil 2)

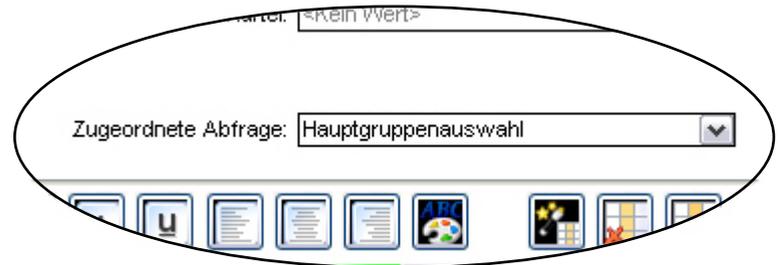
Strg-Taste + 



Shift-Taste + 



Zuordnung der Abfrage „Hauptgruppenauswahl“ im Bericht „Controllingbericht“ bei Generell → Zugeordnete Abfrage.



1.) Abfragen
1.5) Abfrage ausführen



Dieses Fenster „Kriterien-Übernahme“ erscheint sobald Sie eine Abfrage mit diesem Button  einschalten.

Die Abfrage kann auch im Navigationsbaum



mit einem Doppelklick oder einem rechten Mausklick auf die Abfrage eingeschaltet werden (die ausgeführte Abfrage wird fett markiert).

1.) Abfragen

1.6) ABC-Analyse (Beispiel 1)



Mit diesem Button die Abfrage einschalten.

Die ausgeführte Abfrage gilt im ganzen InfoPainter.

Zum Bsp. hier in der ABC-Analyse sieht man jetzt, das die vorher definierte Abfrage „Hauptgruppenauswahl“ funktioniert.

ABC-Analyse

Summe Hauptgruppe	5.218.393,59	%	Ok
Software	3.676.785,47	100,0	<input checked="" type="checkbox"/>
Dienstleistung	1.373.673,26	37,4	<input checked="" type="checkbox"/>
Schulungen	167.934,86	4,6	<input checked="" type="checkbox"/>

3 Sätze, 3 gewählt, Akt=1 Mw=1.739.464,53

Kateg.: Hauptgruppe
Wert: Netto
Statistik: Summe 100% sind alle
Nur Top: alle Nur ausgew. zeigen
Nur Flop: alle v-Werte fixieren
Farbe: Datenfarben als Textfarbe

Hauptgruppen-Analyse

Summe Jahr	5.218.393,59	%	Ok
2005	975.636,98	18,7	<input checked="" type="checkbox"/>
2006	869.232,48	16,7	<input checked="" type="checkbox"/>
2004	772.610,11	14,8	<input checked="" type="checkbox"/>
2003	639.743,59	12,3	<input checked="" type="checkbox"/>
2002	538.282,23	10,3	<input checked="" type="checkbox"/>
2001	424.985,32	8,1	<input checked="" type="checkbox"/>
1999	310.132,62	5,9	<input checked="" type="checkbox"/>
2000	273.957,50	5,2	<input checked="" type="checkbox"/>
1998	266.469,50	5,1	<input checked="" type="checkbox"/>
1997	147.343,26	2,8	<input checked="" type="checkbox"/>

10 Sätze, 10 gewählt, Akt=1 Mw=521.639,36

Kateg.: Jahr
Wert: Netto
Statistik: Summe 100% sind alle
Nur Top: alle Nur ausgew. zeigen
Nur Flop: alle v-Werte fixieren
Farbe: Datenfarben nicht verwenden

	0,00	%	Ok
--	------	---	----

Kateg.: <Kein Wert>
Wert: Netto
Statistik: Summe 100% sind alle
Nur Top: alle Nur ausgew. zeigen
Nur Flop: alle v-Werte fixieren
Farbe: Datenfarben nicht verwenden

Kriterien-Übernahme

- Abfrage
- ABC-Analyse
- Bericht-Karteiauswahl
- Bericht-Drilldown
- Kreuztabelle-Karteiwahl
- Kreuztabelle-DrillDown
- Datenbaum-Karteiwahl
- Datenbaum-DrillDown
- Etikette-Karteiauswahl
- Grafik-Karteiwahl
- Grafik-DrillDown
- Kalendergrafik-Karteiwahl
- Kalendergrafik-DrillDown
- Nur Exportierte Daten
- Gefilterte Sätze anzeigen

<KEINE SCHNELLWAHL>

10

InfoPainter Benutzerhandbuch, Copyright by Katherl Software GmbH

1.) Abfragen

1.7) Kategorisches DrillDown (Beispiel 1)

Wie Sie hier sehen, funktioniert die Abfrage auch im Kategorischen DrillDown.

The screenshot shows a software interface with a tree view. At the top, there are several icons and a checkbox labeled 'Kateg.' which is checked. Below this is a section titled 'Auswahl' with a minus sign icon. The tree structure is as follows:

- Auswahl
 - Hauptgruppe
 - Dienstleistung (1161)
 - Schulungen (178)
 - Software (604)
 - Kundengruppe
 - Kunde
 - ArtikelGr
 - Artikel
 - ArtikelNr
 - PLZ
 - Jahr
 - 1997 (58)
 - 1998 (87)
 - 1999 (92)
 - 2000 (144)
 - 2001 (173)
 - 2002 (227)
 - 2003 (252)
 - 2004 (253)
 - 2005 (271)
 - 2006 (386)
 - Ort
 - Geschäftsjahr
 - Monat

A red arrow points to the minus sign icon next to 'Auswahl'. A red box highlights the 'Hauptgruppe' and its sub-items. A light blue callout box contains the text: 'Wenn Sie hier das „Plus“ im Kat. DrillDown geöffnet haben, sehen Sie das auch hier die Abfrage gilt.'

1.) Abfragen

1.8) Ausschalten der Abfrage

Die Abfragen können mit dem Button „Aus“ deaktiviert werden oder bei dem Kriterien-Übernahme Fenster, indem Sie das Hakerl herausgeben oder Doppelclick bzw. Rechte Maustaste im Navigationsbaum (auf Name der Abfrage).



1.) Abfragen

1.9) Definierte Abfrage (Beispiel 2)

Zu der ersten Abfrage „Hauptgruppenauswahl“ kommen jetzt noch die Jahre 2005 und 2006 dazu.

Abfrage: Die Hauptgruppen Software, Dienstleistung und Schulungen nur in den Jahren 2005 und 2006.

In diesem Beispiel wären noch keine Klammern notwendig. Wir haben Klammern wegen der besseren Lesbarkeit gesetzt.

Abfragen definiere

Name: Hauptgruppenauswahl mit Jahre

Invertiert	(	#	Ergebnisfeld	Logik	Wert	Und/Oder)	#
<input type="checkbox"/> Nicht	<input checked="" type="checkbox"/> (1	Hauptgruppe	ist gleich	"Software"	ODER)	
<input type="checkbox"/> Nicht	<input type="checkbox"/> (Hauptgruppe	ist gleich	"Schulungen"	ODER)	
<input type="checkbox"/> Nicht	<input type="checkbox"/> (Hauptgruppe	ist gleich	"Dienstleistung"	UND	)	1
<input type="checkbox"/> Nicht	<input checked="" type="checkbox"/> (1	Jahr	ist gleich	"2005"	ODER)	
<input type="checkbox"/> Nicht	<input type="checkbox"/> (Jahr	ist gleich	"2006"	ODER	)	1

Anzahl der Klammern AUF.

Anzahl der Klammern ZU.

Sobald Sie im Assistenten ein anderes Ergebnisfeld wie in diesem Bsp. „Hauptgruppe“ also „Jahr“ auswählen, wird hier automatisch ein UND eingetragen.

1.) Abfragen

1.10) ABC-Analyse und kategorisches DrillDown (Beispiel 2)

Hier in der ABC-Analyse sieht man jetzt, das die vorher definierte Abfrage „Hauptgruppenauswahl mit Jahre“ funktioniert.

The screenshot shows the 'ABC-Analyse' software interface with three data tables and a 'Kriterien-Übernahme' dialog box.

Summe Hauptgruppe	1.844.869,46	%	Ok
Software	1.350.558,67	100,0	✓
Dienstleistung	458.456,79	33,9	✓
Schulungen	35.854,00	2,7	✓

Summe Jahr	1.844.869,46	%	Ok
2005	975.638,98	52,9	✓
2006	869.232,48	47,1	✓

Summe	0,00	%	Ok

Kriterien-Übernahme Dialog:

- Abfrage
- ABC-Analyse
- Bericht-Karteiauswahl
- Bericht-DrillDown
- Kreuztabelle-Karteiwahl
- Kreuztabelle-DrillDown
- Datenbaum-Karteiwahl
- Datenbaum-DrillDown
- Etikette-Karteiauswahl
- Grafik-Karteiwahl
- Grafik-DrillDown
- Kalendergrafik-Karteiwahl
- Kalendergrafik-DrillDown
- Nur Exportierte Daten
- Gefilterte Sätze anzeigen

Wie Sie hier sehen funktioniert die Abfrage auch im Kategorischen DrillDown.

The screenshot shows the 'Auswahl' (Selection) tree in the software interface. The tree is structured as follows:

- Auswahl
 - Hauptgruppe
 - Dienstleistung (494)
 - Schulungen (26)
 - Software (137)
 - Kundengruppe
 - Kunde
 - ArtikelGr
 - Artikel
 - ArtikelNr
 - PLZ
 - Jahr
 - 2005 (271)
 - 2006 (386)
 - Ort
 - Geschäftsjahr
 - Monat

1.) Abfragen

1.11) Definierte Abfrage (Beispiel 3)

Zu der zweiten Abfrage „Hauptgruppenauswahl mit Jahre“ kommt jetzt noch die Hauptgruppe Handel im Jahr 2004 dazu.

Abfrage: Die Hauptgruppen Software, Dienstleistung und Schulungen nur in den Jahren 2005 und 2006 und die Hauptgruppe Handel von dem Jahr 2004.

In diesem Beispiel sind Klammern notwendig.

Abfragen definieren

Name:

Invertiert	(	#	Ergebnisfeld	Logik	Wert	Und/Oder)	#
<input type="checkbox"/> Nicht	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Hauptgruppe	ist gleich	"Software"	ODER	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Nicht	<input type="checkbox"/>		Hauptgruppe	ist gleich	"Schulungen"	ODER	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Nicht	<input type="checkbox"/>		Hauptgruppe	ist gleich	"Dienstleistung"	UND	<input checked="" type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/> Nicht	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Jahr	ist gleich	"2005"	ODER	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Nicht	<input type="checkbox"/>		Jahr	ist gleich	"2006"	ODER	<input checked="" type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/> Nicht	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Hauptgruppe	ist gleich	"Handel"	UND	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Nicht	<input type="checkbox"/>		Jahr	ist gleich	"2004"	ODER	<input checked="" type="checkbox"/>	2

1.) Abfragen

1.12) Die Abfrage als Text anzeigen (Beispiel 3)

Die erstellte Abfrage können Sie sich zum Vergleich als Text anzeigen lassen.



1.) Abfragen

1.13) ABC-Analyse und kategorisches DrillDown (Beispiel 3)

Hier in der ABC-Analyse sieht man jetzt, das die vorher definierte Abfrage „Kombiniert“ funktioniert.

ABC-Analyse

Hauptgruppen-Analyse

Summe Hauptgruppe	1.862.191,86	%	Ok
Software	1.350.558,67	100,0	✓
Dienstleistung	458.456,79	33,9	✓
Schulungen	35.854,00	2,7	✓
Handel	17.322,40	1,3	✓

Summe Jahr	1.862.191,86	%	Ok
2005	975.635,98	52,4	✓
2006	869.232,48	46,7	✓
2004	17.322,40	0,9	✓

Summe	0,00	%	Ok
-------	------	---	----

4 Sätze, 4 gewählt, Akt=1 Mw=485.547,96

Kateg.: Hauptgruppe

Wert: Netto

Statistik: Summe 100% sind alle

Nur Top: alle Nur ausgew. zeigen

Nur Flop: alle v-Werte fixieren

Farbe: Datenfarben als Textfarbe

3 Sätze, 3 gewählt, Akt=1 Mw=620.730,62

Kateg.: Jahr

Wert: Netto

Statistik: Summe 100% sind alle

Nur Top: alle Nur ausgew. zeigen

Nur Flop: alle v-Werte fixieren

Farbe: Datenfarben nicht verwenden

<Kein Wert>

Kateg.: <Kein Wert>

Wert: Netto

Statistik: Summe 100% sind alle

Nur Top: alle Nur ausgew. zeigen

Nur Flop: alle v-Werte fixieren

Farbe: Datenfarben nicht verwenden

Kriterien-Übernahme

- Abfrage
- ABC-Analyse
- Bericht-Karteiauswahl
- Bericht-Drilldown
- Kreuztabelle-Karteiwahl
- Kreuztabelle-Drilldown
- Datenbaum-Karteiwahl
- Datenbaum-Drilldown
- Etiket-Karteiauswahl
- Grafik-Karteiwahl
- Grafik-Drilldown
- Kalendergrafik-Karteiwahl
- Kalendergrafik-Drilldown
- Nur Exportierte Daten
- Gefilterte Sätze anzeigen

<KEINE SCHNELLYWAHL>

Wie Sie hier sehen funktioniert die Abfrage auch im Kategorischen DrillDown.

Auswahl

- [-] Hauptgruppe
 - [<>] Dienstleistung (494)
 - [<>] Handel (31)
 - [<>] Schulungen (26)
 - [<>] Software (137)
- [+] Kundengruppe
- [+] Kunde
- [+] ArtikelGr
- [+] Artikel
- [+] ArtikelNr
- [+] PLZ
- [-] Jahr
 - [<>] 2004 (31)
 - [<>] 2005 (271)
 - [<>] 2006 (386)
- [+] Ort
- [+] Geschäftsjahr
- [+] Monat

1.) Abfragen

1.14) Definierte Abfrage (Beispiel 4) im kategorischen DrillDown ansehen

In dieser Abfrage werden alle Kunden wo im Namen Mayr enthalten ist abgefragt.

Abfragen definieren

Name:

Invertiert	(	#	Ergebnisfeld	Logik	Wert	Und/Oder)	#
<input type="checkbox"/>	Nicht	<input type="checkbox"/>	Kunde	enthält	Mayr	UND	<input type="checkbox"/>)

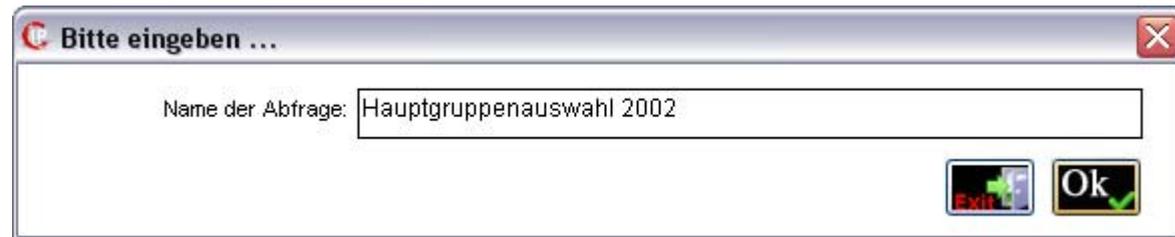
Wie Sie hier sehen funktioniert die Abfrage.

- Auswahl
 - Hauptgruppe
 - Kundengruppe
 - Kunde**
 - Mayreder Bau GmbH (11)
 - Mayrhofer Hubert KG (30)
 - ArtikelGr
 - Artikel
 - ArtikelNr
 - PLZ
 - Jahr
 - Ort
 - Geschäftsjahr
 - Monat

1.) Abfragen

1.15) Vom kategorischen DrillDown eine Auswahl als Abfrage übernehmen (Beispiel 5)

Sie können im kategorischen DrillDown durch einfaches klicken auf die Felder, diese auswählen und dann als Abfrage übernehmen.



1.) Abfragen

1.16) Aus dem kategorischen DrillDown übernommene Abfrage (Beispiel 5)

Abfrage: Die Hauptgruppen Functiontools und Handel von dem Jahr 2002 auswählen.

Abfragen definieren

Name:

Invertiert	(	#	Ergebnisfeld	Logik	Wert	Und/Oder)	#
<input type="checkbox"/> Nicht	<input type="checkbox"/> (Hauptgruppe	ist gleich	"Functiontools"	ODER	<input type="checkbox"/>)	
<input type="checkbox"/> Nicht	<input type="checkbox"/> (Hauptgruppe	ist gleich	"Handel"	UND	<input type="checkbox"/>)	
<input checked="" type="checkbox"/> Nicht	<input type="checkbox"/> (Jahr	ist gleich	"2002"	ODER	<input type="checkbox"/>)	

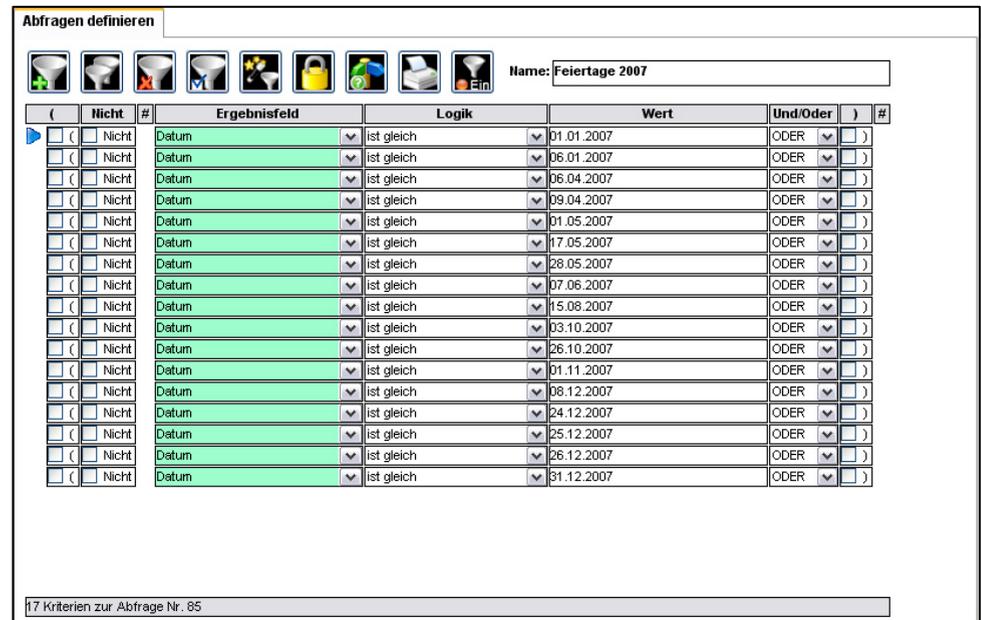
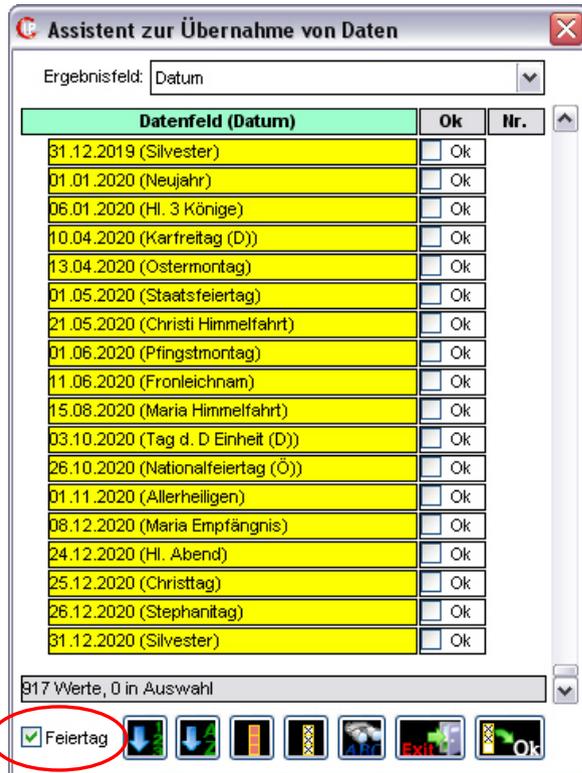
1.) Abfragen

1.17) Abfrage für Feiertage (Beispiel 6)

Im Auswahl-Assistent ist unten links ein Hakerl für Feiertage.
Dieses ist nur sichtbar, wenn ein Datumfeld bei „Ergebnisfeld“ ausgewählt ist.

Ist dieses Hakerl ausgewählt, können Sie die Feiertage mit dem Ok rechts daneben auswählen und wie hier zum Beispiel eine Abfrage für die Feiertage 2007 zusammenbauen.

Es werden alle Feiertage von 2004 bis 2020 mit InfoPainter ausgeliefert.
Zur Sammelauswahl wird die Shift-Taste unterstützt.



1.) Abfragen
 1.18) Abfrage mit der Logik CALC TOP (Beispiel 7)

Abfragen definieren

Name:

(	Nicht	#	Ergebnisfeld	Logik	Wert	Und/Oder)	#
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Nicht		Jahr	ist gleich	"2005"	UND	<input type="checkbox"/>)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Nicht		Kunde	CALC TOP SUM 10	Netto		<input type="checkbox"/>)

CALC TOP MAX 10
 CALC FLOP SUM 10
 CALC FLOP MIN 10
 CALC SUM > 1000
 CALC SUM < 1000
 CALC ABS SUM > 1000
 CALC ABS SUM < 1000
 CALC MIN > 1000

Hier können Sie die Logik auswählen. Neben CALC TOP oder CALC FLOP können Sie eine beliebige Zahl schreiben, Bsp. CALC TOP 30 oder CALC FLOP 5.

2 Kriterien zur Abfrage Nur Top 10 in 2005

Hinweis: Das Wort ABS (Absolutbetrag) nach CALC geht überall, außer bei TOP und FLOP (macht dort keinen Sinn).

Folgende Operatoren können anstatt < (kleiner) oder > (größer) bei der Logik eingesetzt werden.

- <= (kleiner gleich)
- >= (größer gleich)
- <> (ungleich)
- = (gleich)

1.) Abfragen

1.19) Abfrage mit der Logik CALC TOP und Variable (Beispiel 8)

Bei der Logik können auch Variablen eingesetzt werden.

Hinweis: Nur einfach verwenden, nicht mit anderen Top-Flop – Abfragen kombinieren.

Die Variable muss vorher im Bereich „Projektdaten“ bei der Kartei „Variablen“ erstellt werden.

Projektdaten | Unterstützte Startparameter | Rechte, Sicherheit | **Variablen**

 Variablen können in Where-Kriterien mit Doppelpunkt + Name eingebunden werden (Bsp. :VON)
Übergebene Startparameter sind mit :PARM3, :PARM4 usw. anwendbar.

Variablen-Name	Type	Wert der Variable	Prüfen	Min/Vollimp.	Maxwert	Beim Import fragen	Aktiv	Wert beim letzten Import	=Parm Nr.
TOPFLOP	TextNr	15	<input type="checkbox"/> Prüfen			<input checked="" type="checkbox"/> Beim Import fragen	<input checked="" type="checkbox"/> Aktiv		

1 Variablen

Abfragen definieren

 Name:

(	Nicht	#	Ergebnisfeld	Logik	Wert	Und/Oder)	#
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Nicht		Kunde	CALC TOP SUM:TOPFLOP	Netto	<input type="checkbox"/>)	

Hier können Sie die Logik CALC TOP oder CALC FLOP auswählen und dann :Variablenname.

1 Kriterien zur Abfrage Nur Top Variable

1.) Abfragen
1.20) Logiken der Abfragen

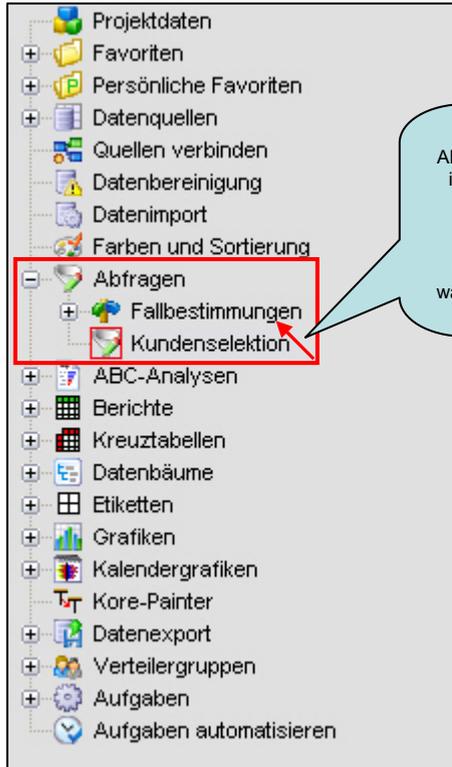
Diese Logiken stehen Ihnen bei den Abfragen zur Verfügung.

ist gleich	Wert vorhanden	Match (regulärer Ausdruck)	CALC TOP SUM 10
kleiner	Wert nicht vorhanden	Fall muss zutreffen	CALC TOP MAX 10
kleiner gleich	Wert ist eindeutig	Letzte Tage	CALC FLOP SUM 10
größer	Wert ist eine Zahl	Aktueller Tag	CALC FLOP MIN 10
größer gleich	Wert ist keine Zahl	Vortag	CALC SUM > 1000
ungleich	Wert ist ein Datum	Letzte Monate	CALC SUM < 1000
beginnt mit	Wert ist eine Zeit	Aktuelles Monat	CALC ABS SUM > 1000
enthält	Wert ist ein Zeitpunkt	Aktuelles Jahr	CALC ABS SUM < 1000
beginnt nicht mit	Textlänge ist gleich	Aktuelles Quartal	CALC MIN > 1000
enthält nicht	Textlänge kleiner gleich	Vormonat	CALC MIN < 1000
endet mit	Textlänge größer gleich	Vorquartal	CALC MAX > 1000
endet nicht mit		Vorjahr	CALC MAX < 1000
kommt vor in			CALC AVG > 1000
kommt nicht vor in			CALC AVG < 1000
			CALC COUNT > 10
			CALC COUNT < 10
			CALC PSUM > 1000
			CALC PSUM < 1000
			CALC NSUM > 1000
			CALC NSUM < 1000

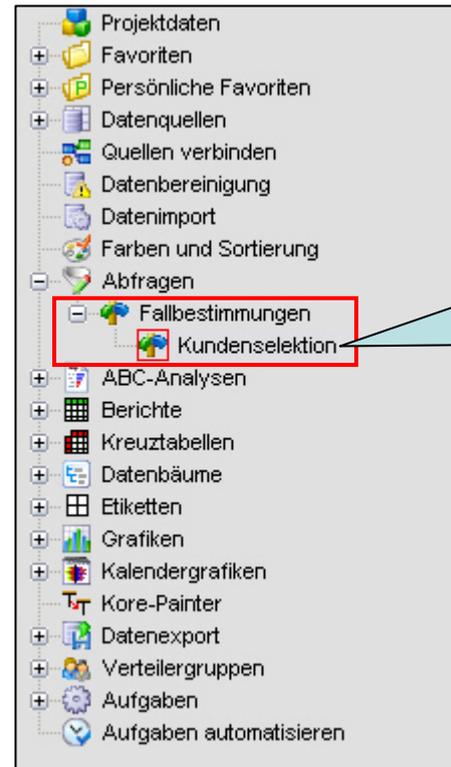
Hinweis: Zur Logik ---> „Match“ gibt es in den Unterlagen „Datenimport“ bei „Text-Funktionen für berechnete Felder“ eine ausführliche Erklärung.

1.) Abfragen

1.21) Abfragen und Fallbestimmungen im Navigationsbaum verschieben



Sie haben die Möglichkeit eine Abfrage hier z.B. die Kundenselektion in den Bereich „Fallbestimmungen“ hinein zu ziehen.
Die Abfrage ist dann eine Fallbestimmung.
Einfach die Abfrage anklicken und während dem ziehen die STRG-Taste drücken.



Die Abfrage Kundenselektion ist vom Bereich „Abfragen“ in den Bereich „Fallbestimmungen“ hinein gezogen worden.
Also bei „Abfragen“ ist diese nicht mehr vorhanden.

Fallbestimmungen

2.) Fallbestimmungen

Fälle sind gleich zu definieren wie Abfragen. Sie sind im Navigationsbaum unter den Abfragen zu finden und sind primär für die Verwendung von berechneten Feldern, bedingter Export ... vorgesehen.

Die Funktionsweise der Fallbestimmungen ist gleich wie bei den Abfragen.

Fallbestimmungen werden verwendet:

- ❖ Beim Datenimport -> Ergebnisfeld (als Berechnetes Feld) -> bei der Funktion: Fallabhängige Werte.
- ❖ Im Kore-Painter als Bedingung für die Buchung.
- ❖ Bei der Datenbereinigung -> Zahlen bereinigen als Bedingung.
- ❖ Beim Datenexport bei den Satzarten als Bedingung.