

[zurück](#) [Home](#) [weiter](#)

3.06 Reportgenerator "ReportMaker" (Fortsetzung 2)

Funktionen des ReportDesigners

Im folgenden Beispiel werden die erweiterten Funktionalitäten des Designers anhand der "Projectlist" erläutert.

Zunächst wird ein neues Element für den Report mit Hilfe der Funktionalität erzeugt. In der Auswahlliste "Spalteninhalt", können je nach Dokumenttyp, referenzierte Elemente verfügbar sein. Im Beispiel für den Projektreport ist der Dokumenttyp Projekt ausgewählt. Innerhalb des Dokumentes gibt es das Element Auftraggeber, das aus dem Kontaktsystem herangezogen wird. Diese Verknüpfungen sind auch im ReportMaker nutzbar. Wenn ein Feld innerhalb der Auswahlbox "..." enthält, können mit Hilfe der Funktionalität die verfügbaren Elemente des verknüpften Dokumentes ausgewählt werden.

#	Spalteninhalt (* Kennzahl)	Aggregatfunktion	Gruppe	Sichtbar	Sortierung	Aufsteig.	#	Diagramm	Caption	Zahlenformat	Breite %	Periodisch
1.	Nummer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.	1.				Keine
2.	Bezeichnung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2.	2.				Keine
3.	Plan-Beginn	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3.	3.				Keine
4.	Plan-Ende	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4.	4.				Keine
5.	Auftraggeber	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5.	5.	Kunde			Keine
6.	Plan-Aufwand	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6.	6.				Keine
7.	Ist-Aufwand	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7.	7.				Keine
8.	Angebotswert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8.	8.	Angebot			Keine
9.	Rechnungsbetrag	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	9.	9.	Rechnung			Keine
10.	Auftraggeber...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10.	10.				
11.				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	11.	11.				

Im Beispiel soll zum Auftraggeber der Projekte die zugehörige Branche angezeigt werden.

Last

update:

2019/10/25 handbuch:kapitel_3:3.6._fortsetzung_2 https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel_3:3.6._fortsetzung_2&rev=1290161505

14:10

The screenshot shows the Report Projectist application. On the left, there is a tree view of fields under 'Allgemein' (General) category, including 'Auftraggeber...' and 'Auftraggeber.Branche'. On the right, there is a configuration grid for 'Sicht' (View) with columns for 'Aggregatfunktion' (Aggregation Function), 'Gruppe' (Group), 'Sichtbar' (Visible), 'Sortierung' (Sorting), 'Aufsteig.' (Ascending), 'Diagramm' (Diagram), 'Caption' (Caption), 'Zahlenformat' (Number Format), 'Breite' (Width), and '% Periodisch' (Periodic %). The 'Auftraggeber.Branche' field is selected in the tree view, and its configuration row is highlighted in the grid.

Anschließend wird das Feld umsortiert. Dazu wird das Feld mit Hoch (mehrfach) nach oben verschoben ...

This screenshot shows a dialog for sorting columns. It has a header 'Spalteninhalt (* Kennzahl)' and a list of columns numbered 1 to 10. The 'Auftraggeber.Branche' field is currently at position 10 and is being moved up by clicking the upward arrow button next to its number. The dialog also includes icons for grouping and aggregation.

... bis die gewünschte Position erreicht ist.

Mit Hilfe der Funktionalität können Formeln verwendet werden.



# Spalteninhalt (* Kennzahl)							
<input type="checkbox"/> 1. Nummer	...	...	...	...	...	...	...
<input type="checkbox"/> 2. Bezeichnung	...	...	...	...	...	...	...
<input type="checkbox"/> 3. Plan-Beginn	...	...	...	...	...	...	...
<input type="checkbox"/> 4. Plan-Ende	...	...	...	...	...	...	...
<input type="checkbox"/> 5. Auftraggeber	...	...	...	...	...	...	...
<input checked="" type="checkbox"/> 6. Auftraggeber.Branche	...	...	...	...	...	...	...
<input type="checkbox"/> 7. Plan-Aufwand	...	...	...	...	...	...	...
<input type="checkbox"/> 8. Ist-Aufwand	...	...	...	...	...	...	...
<input type="checkbox"/> 9. Angebotswert	...	...	...	...	...	...	...
<input type="checkbox"/> 10. Rechnungsbetrag	...	...	...	...	...	...	...
<input type="checkbox"/> 11. (Formel)	...	...	...	...	...	...	...
<input type="checkbox"/> 12.	...	...	...	...	...	...	...

Es öffnet sich dann ein entsprechendes Eingabefeld, in dem die Formel definiert wird.

<input type="checkbox"/> 11. (Formel)	...	...	...	...
<input type="text"/>				

Innerhalb der Formel können alle Grundrechenarten (+,-,*,/) verwendet werden. Bei der Definition der Formeln muss aber stets auf die richtige Schreibweise (auch Groß-/Kleinschreibung) geachtet werden. Im Beispiel soll ein neues Feld mit dem Namen "Differenz" erzeugt werden, das aus den Feldern Plan-Aufwand - Ist-Aufwand berechnet und summiert werden soll (Aggregatfunktion).

The screenshot shows the 'Report Projectlist' application window. At the top, there's a toolbar with various icons. Below it is a menu bar with 'Report Projectlist', 'Dokument', 'Bearbeiten', 'Ansicht', and 'Aktionen'. Under 'Dokument', there are tabs for 'Allgemein', 'Layout', 'CSV', 'Diagramm', and 'Sonstiges'. The 'Allgemein' tab is selected. In the main area, there's a form with fields for 'Name' (Projectlist), 'Titel' (Projektübersicht), 'Dokumenttyp' (Projekt), 'Zeitintervall' (with a date range selector), and 'Maximales Alter der Kennzahlen' (24 h). Below this is a toolbar with icons for 'X', '?', 'Report Projectlist', and other functions. The main configuration area shows a table for 'Spalteninhalt (* Kennzahl)' with 12 columns. Column 11 is highlighted as a 'Formel'. A sub-table for 'Plan-Aufwand - Ist-Aufwand' is shown under column 11. The bottom right of the screen shows a status bar with 'Keine' and a dropdown menu.

Nach dem Speichern wird die Formel für die Internationalisierung des Reports umformatiert. Das neue Feld "Differenz" wird dann zwei Positionen nach oben verschoben.

The screenshot shows the configuration interface for a report titled "Projectlist". The "Allgemein" tab is selected. The "Spalteninhalt (* Kennzahl)" table lists 11 columns, each with a checkbox, an icon, and a dropdown menu. Column 6, "Auftraggeber.Branche", is highlighted with a yellow background. Column 9, "(Formel) (Plan-Aufwand - Ist-Aufwand)", is also highlighted. The "Caption" column contains "Kunde" for row 6 and "Differenz" for row 9. The "Periodisch" column shows "Keine" for most rows except row 9 which is "Differenz".

Anschließend wird noch nach Auftraggeber sortiert und gruppiert.

This screenshot shows the same configuration interface as above, but with the "Sortierung" and "Gruppe" columns filled in. The "Sortierung" column has "Aufsteig. # 1" for row 6 and "Aufsteig. # 9" for row 9. The "Gruppe" column has "1" for row 6 and "1" for row 9. The rest of the table remains the same as in the previous screenshot.

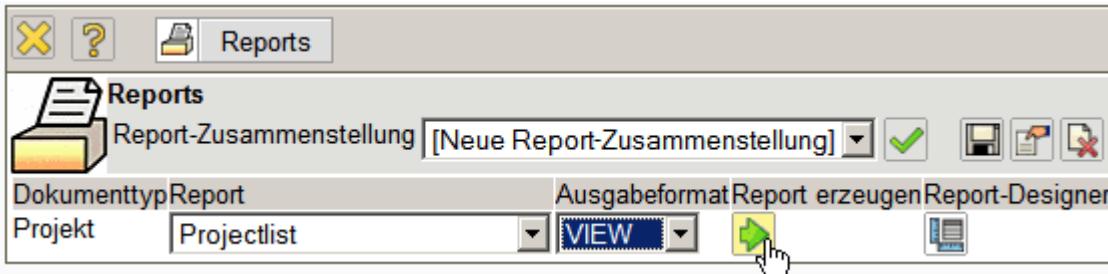
Der Beispielreport kann nach dem Abspeichern ...

This screenshot shows the main configuration window for "Report Projectlist". The "Name" field is set to "Projectlist". The "Dokument" tab is selected. The preview area on the right shows a simple table with two rows and three columns, corresponding to the columns defined in the configuration table above.

... und Schließen ...



... direkt verwendet werden ...



... und liefert dann über alle, nach Kunden sortierten Hauptprojekten, folgende Auswertung:

Projektübersicht												
Nummer	Bezeichnung	Plan-Beginn	Plan-Ende	Kunde	Branche	Plan-Aufwand	Ist-Aufwand	Differenz	Angebot	Rechnung		
106	Einführung Projectile	23.10.2006	19.12.2006	Airbus Deutschland GmbH	Sonstiges	328,00	90,75	237,25	51.720,00	7.235,00		
				Airbus Deutschland GmbH		328,00	90,75	237,25	51.720,00	7.235,00		
BMW06	Implementation TransportManager	15.12.2005	13.05.2006	BMW AG	Automotive	272,00	102,00	170,00	38.660,00	6.494,31		
BMW03	SAP Add-ons BMW	19.04.2005	12.05.2005	BMW AG	Automotive	116,00	178,75	-62,75	19.560,00	25.360,00		
93	RM-Modul	02.01.2007	19.02.2007	BMW AG	Automotive	240,00	0,00	240,00	0,00	0,00		
				BMW AG		628,00	280,75	347,25	58.220,00	31.854,31		
CS07	Einführung Projectile	19.06.2006	09.08.2006	CONSULT Holding	Beratung	170,00	228,25	-58,25	28.320,00	29.505,51		
92	QM-Modul	05.12.2006	26.01.2007	CONSULT Holding	Beratung	240,00	196,00	44,00	48.876,00	0,00		
				CONSULT Holding		410,00	424,25	-14,25	77.196,00	29.505,51		
100	Einführung Fibu	22.12.2006	02.02.2007	Jöckler Software GmbH	Software	168,00	10,50	157,50	0,00	0,00		
				Jöckler Software GmbH		168,00	10,50	157,50	0,00	0,00		
VF09	Einführung Projectile	13.03.2006	06.06.2006	Vattenfall Europe	Sonstiges	168,00	242,75	-74,75	0,00	0,00		
DS09	Einführung Risikomanagement	16.01.2006	05.05.2006	Vattenfall Europe	Sonstiges	164,00	122,50	41,50	26.940,00	0,00		
				Vattenfall Europe		332,00	365,25	-33,25	26.940,00	0,00		
				Summe		1.866,00	1.171,50	694,50	214.076,00	68.594,82		

...Fortsetzung

From:
<https://infodesire.net/dokuwiki/> - **Projectile-Online-Handbuch**

Permanent link:
https://infodesire.net/doku.php?id=handbuch:kapitel_3:3.6._fortsetzung_2&rev=1290161505



Last update: **2019/10/25 14:10**