

[zurück](#) [Home](#) [weiter](#)

## 3.06 Reportgenerator "ReportMaker" (Fortsetzung 2)

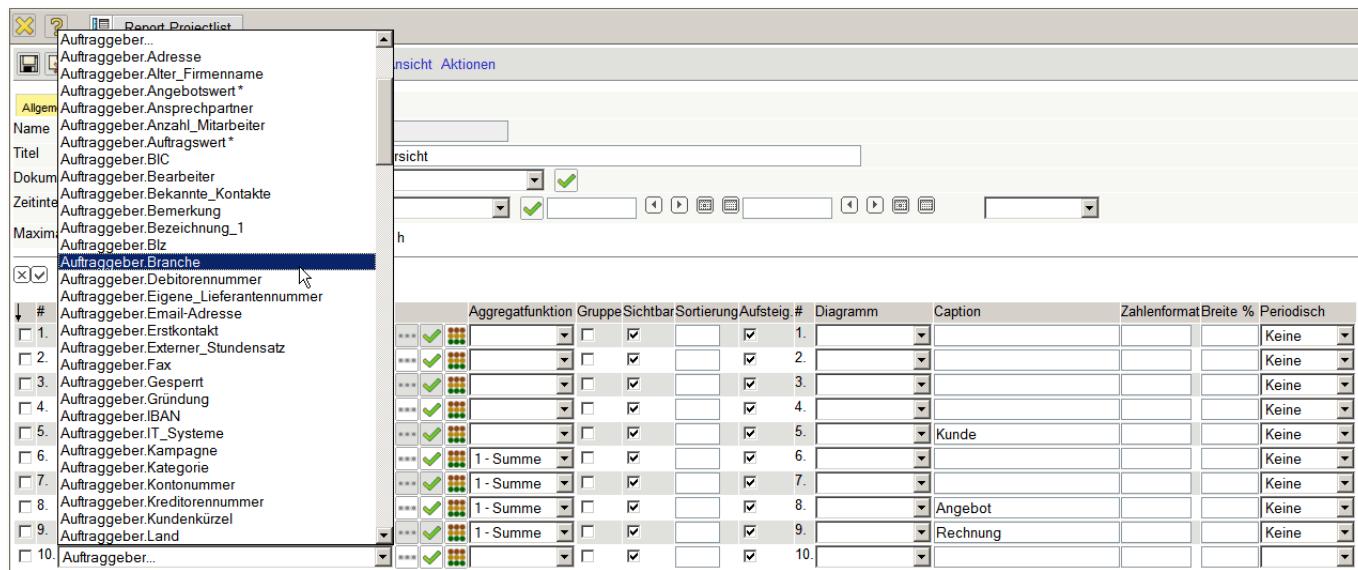
### Funktionen des ReportDesigners

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.



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



Aggregatfunktion	Gruppe	Sichtbar	Sortierung	Aufsteig. #	Diagramm	Caption	Zahlenformat	Breite	%	Periodisch
...	...	...	...	1.	...					Keine
...	...	...	...	2.	...					Keine
...	...	...	...	3.	...					Keine
...	...	...	...	4.	...					Keine
...	...	...	...	5.	...	Kunde				Keine
...	...	...	...	6.	...					Keine
...	...	...	...	7.	...					Keine
...	...	...	...	8.	...	Angebot				Keine
...	...	...	...	9.	...	Rechnung				Keine
...	...	...	...	10.	...					

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



#	Spalteninhalt (* Kennzahl)	...	...	...
1.	Nummer	...	...	...
2.	Bezeichnung	...	...	...
3.	Plan-Beginn	...	...	...
4.	Plan-Ende	...	...	...
5.	Auftraggeber	...	...	...
6.	Plan-Aufwand	...	...	...
7.	Ist-Aufwand	...	...	...
8.	Angebotswert	...	...	...
9.	Rechnungsbetrag	...	...	...
10.	Auftraggeber.Branche	...	...	...

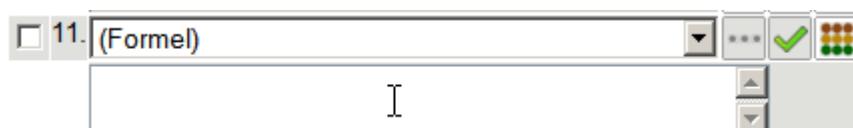
... bis die gewünschte Position erreicht ist.

Mit Hilfe der Funktionalität  können Formeln verwendet werden.



#	Spalteninhalt (* Kennzahl)	...	...	...
1.	Nummer	...	...	...
2.	Bezeichnung	...	...	...
3.	Plan-Beginn	...	...	...
4.	Plan-Ende	...	...	...
5.	Auftraggeber	...	...	...
6.	Auftraggeber.Branche	...	...	...
7.	Plan-Aufwand	...	...	...
8.	Ist-Aufwand	...	...	...
9.	Angebotswert	...	...	...
10.	Rechnungsbetrag	...	...	...
11.	(Formel)	...	...	...
12.		...	...	...

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



11. (Formel)

[ ]

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 (Aggregatsfunktion).

The screenshot shows the 'Report Projectlist' interface. The 'Allgemein' tab is selected. The report is titled 'Projektübersicht' and has a document type of 'Projekt'. The time interval is set to 24 hours. The 'Maximales Alter der Kennzahlen' (Maximum age of figures) is set to 24 hours. The 'Caption' is 'Kunde'. The 'Zahlenformat' (Number format) is 'Keine'. The 'Breite' (Width) is 100. The 'Periodisch' (Periodic) option is checked. The 'Spalteninhalt' (Column content) table is filled with various data items, including 'Nummer', 'Bezeichnung', 'Plan-Beginn', 'Plan-Ende', 'Auftraggeber', 'Auftraggeber.Branche', 'Plan-Aufwand', 'Ist-Aufwand', 'Angebotswert', 'Rechnungsbetrag', and a formula '(Formel) Plan-Aufwand - Ist-Aufwand'. The 'Aufsteig.' (Ascending) column shows checkboxes for each row, and the 'Sortierung' (Sorting) column shows checkboxes for each row.

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 'Report Projectlist' interface. The 'Allgemein' tab is selected. The report is titled 'Projektübersicht' and has a document type of 'Projekt'. The time interval is set to 24 hours. The 'Maximales Alter der Kennzahlen' (Maximum age of figures) is set to 24 hours. The 'Caption' is '( Plan-Aufwand - Ist-Aufwand )'. The 'Zahlenformat' (Number format) is 'Keine'. The 'Breite' (Width) is 100. The 'Periodisch' (Periodic) option is checked. The 'Spalteninhalt' (Column content) table is filled with various data items, including 'Nummer', 'Bezeichnung', 'Plan-Beginn', 'Plan-Ende', 'Auftraggeber', 'Auftraggeber.Branche', 'Plan-Aufwand', 'Ist-Aufwand', 'Angebotswert', 'Rechnungsbetrag', and a formula '(Formel) ( Plan-Aufwand - Ist-Aufwand )'. The 'Aufsteig.' (Ascending) column shows checkboxes for each row, and the 'Sortierung' (Sorting) column shows checkboxes for each row.

Anschließend wird noch nach Auftraggeber sortiert und gruppiert.

Report Projectlist

Allgemein Layout CSV Diagramm Sonstiges

Name: Projectlist

Titel: Projektübersicht

Dokumenttyp: Projekt

Zeitintervall: 24 h

#	Spalteninhalt (* Kennzahl)	Aggregatfunktion	Gruppe	Sichtbar	Sortierung	Aufsteig.	#	Diagramm	Caption	Zahlenformat	Breite %	Periodisch
1.	Nummer	...	...	✓	✓	✓	1.	...				Keine
2.	Bezeichnung	...	...	✓	✓	✓	2.	...				Keine
3.	Plan-Beginn	...	...	✓	✓	✓	3.	...				Keine
4.	Plan-Ende	...	...	✓	✓	✓	4.	...				Keine
5.	Auftraggeber	...	...	✓	✓	✓	5.	...	Kunde			Keine
6.	Auftraggeber.Branche	...	...	✓	✓	✓	6.	...				Keine
7.	Plan-Aufwand	...	...	✓	✓	✓	7.	...				Keine
8.	Ist-Aufwand	...	...	✓	✓	✓	8.	...				Keine
9.	(Formel) ( Plan-Aufwand - Ist-Aufwand )	...	...	✓	✓	✓	9.	...	Differenz			
10.	Angebotswert	...	1- Summe	✓	✓	✓	10.	...	Angebot			Keine
11.	Rechnungsbetrag	...	1- Summe	✓	✓	✓	11.	...	Rechnung			Keine

Der Beispielreport kann nach dem Abspeichern ...

Report Projectlist

Allgemein Layout CSV Diagramm Sonstiges

Name: Projectlist

... und Schließen ...

Report Projectlist

Allgemein Layout CSV Diagramm Sonstiges

Name: Projectlist

... direkt verwendet werden ...

Reports

Report-Zusammenstellung: [Neue Report-Zusammenstellung] ✓

Dokumenttyp: Report

Projekt: Projectlist

Ausgabeformat: Report erzeugen

Report-Designer

... 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/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel\\_3:3.6.\\_fortsetzung\\_2&rev=1290166052](https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel_3:3.6._fortsetzung_2&rev=1290166052)

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