

[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.

Report Projectlist

Dokumenttyp: Projekt

Zeitintervall: [dropdown]

Maximieren

Auftraggeber.Bearbeiter

Auftraggeber.Bekannte_Kontakte

Auftraggeber.Bemerkung

Auftraggeber.Bestellwert_brutto *

Auftraggeber.BIC

Auftraggeber.Blz

Auftraggeber.Branche

Auftraggeber.Datenbank

Auftraggeber.Debitorennummer

Auftraggeber.Eigene_Lieferantennummer

Auftraggeber.Eingangsrechnungsbetrag *

Auftraggeber.Email-Adresse

Auftraggeber.Erstkontakt

Auftraggeber.Externer_Stundensatz

Auftraggeber.Fakturierter_Aufwand *

Auftraggeber.Fax

Auftraggeber.Firmenname

Auftraggeber.Geplanter_Auftragswert *

Auftraggeber.Geschätzter_Auftragswert *

Auftraggeber.Gesperrt

Auftraggeber...

format

Kennzahl

#	Aggregatfunktion	Gruppe	Seitenwechsel	Sichtbar	Sortierung	Aufsteig	#	Caption	Format	Breite %	Periodisch
1.	***			☒		☒	1.				Keine
2.	***			☒		☒	2.				Keine
3.	***			☒		☒	3.				
4.	***			☒		☒	4.				
5.	***			☒		☒	5.				
6.	***			☒		☒	6.				
7.	***			☒		☒	7.				
8.	***			☒		☒	8.				
9.	***			☒		☒	9.				
10.	***			☒		☒	10.				
11.	***			☒		☒	11.				
12.	***			☒		☒	12.				

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).

Report Projectlist

Dokument Bearbeiten Ansicht Aktionen

Allgemein Layout CSV Diagramm Sonstiges

Name: Projectlist

Titel: Projektübersicht

Dokumenttyp: Projekt

Zeitintervall: 24 h

Maximales Alter der Kennzahlen: 24 h

#	Spalteninhalt (* Kennzahl)	Aggregatfunktion	Gruppe	Sichtbar	Sortierung	Aufstieg	#	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	1 - Summe		☒		☒	7.					Keine
8.	Ist-Aufwand	1 - Summe		☒		☒	8.					Keine
9.	Angebotswert	1 - Summe		☒		☒	9.		Angebot			Keine
10.	Rechnungsbetrag	1 - Summe		☒		☒	10.		Rechnung			Keine
11.	(Formel)	1 - Summe		☒		☒	11.		Differenz			Keine

Plan-Aufwand - Ist-Aufwand

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

Report Projectlist

Dokument Bearbeiten Ansicht Aktionen

Allgemein Layout CSV Diagramm Sonstiges

Name: Projectlist

Titel: Projektübersicht

Dokumenttyp: Projekt

Zeitintervall: 24 h

Maximales Alter der Kennzahlen: 24 h

#	Spalteninhalt (* Kennzahl)	Aggregatfunktion	Gruppe	Sichtbar	Sortierung	Aufstieg	#	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	1 - Summe		☒		☒	7.					Keine
8.	Ist-Aufwand	1 - Summe		☒		☒	8.					Keine
9.	Angebotswert	1 - Summe		☒		☒	9.		Angebot			Keine
10.	Rechnungsbetrag	1 - Summe		☒		☒	10.		Rechnung			Keine
11.	(Formel)	1 - Summe		☒		☒	11.		Differenz			Keine

(Plan-Aufwand - Ist-Aufwand)

Anschließend wird noch nach Auftraggeber sortiert und gruppiert.

Report Projectlist

Dokument Bearbeiten Ansicht Aktionen

Allgemein Layout CSV Diagramm Sonstiges

Name: Projectlist
 Titel: Projektübersicht
 Dokumenttyp: Projekt
 Zeitintervall: 24 h
 Maximales Alter der Kennzahlen: 24 h

#	Spalteninhalt (* Kennzahl)	Aggregatfunktion	Gruppe	Sichtbar	Sortierung	Aufstieg	#	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	1 - Summe		☒		☒	7.					Keine
8.	Ist-Aufwand	1 - Summe		☒		☒	8.					Keine
9.	(Formel) (Plan-Aufwand - Ist-Aufwand)	1 - Summe		☒		☒	9.		Differenz			Keine
10.	Angebotswert	1 - Summe		☒		☒	10.		Angebot			Keine
11.	Rechnungsbetrag	1 - Summe		☒		☒	11.		Rechnung			Keine

Der Beispielreport kann nach dem Abspeichern ...

Report Projectlist

Dokument Bearbeiten Ansicht Aktionen

Allgemein Layout CSV Diagramm Sonstiges

Name: Projectlist

... und Schließen ...

Report Projectlist

Dokument Bearbeiten Ansicht Aktionen

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

VIEW

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

Projectlist										
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	Jökler Software GmbH	Software	168,00	10,50	157,50	0,00	0,00
				Jökler 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=1290166575



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