

[previous](#) [Home](#) [next](#)

3.06 Reportgenerator "ReportMaker" (Fortsetzung)

Functions of the ReportDesigner

The following example expanded functionalities of the designer are defined with the help of “Project List”.

First, a new element for the report is created by using . In the selection list 'column contents', reference elements are available, depending on the document type. In the example for the project report the document type project is selected. The element applicant, who is pulled out of the contact system. These links can also be used in the ReportMaker. If a field within the selection box “...” may contain, you can select by using the functionality  the available elements of the linked document.

Report Projectlist

Dokument Bearbeiten Ansicht Aktionen

Allgemein Layout CSV Diagramm Sonstiges

Name

Projectlist

Titel

Projektübersicht

Dokumenttyp

Projekt

Zeitintervall

Maximales Alter der Kennzahlen

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. Plan-Aufwand	1 - Summe		☒	☒	6.				Keine
☐	7. Ist-Aufwand	1 - Summe		☒	☒	7.				Keine
☐	8. Angebotswert	1 - Summe		☒	☒	8.		Angebot		Keine
☐	9. Rechnungsbetrag	1 - Summe		☒	☒	9.		Rechnung		Keine
☐	10. Auftraggeber...			☒	☒	10.				
☐	11.			☒	☒	11.				

In the example, in addition to the applicant of the projects the belonging branch should also be displayed.

The screenshot shows the SAP Fiori 'Anbieterdaten' (Supplier Data) application. The top navigation bar includes the SAP logo and the text 'Anbieterdaten'. Below the navigation bar, there is a search bar and a 'Filter' button. The main content area displays a table of supplier data. The table has columns for 'Anbietername', 'Anbieteradresse', 'Anbieterkontakt', 'Anbieterkategorie', 'Anbieterstatus', 'Anbieterbewertung', 'Anbieterbewertungsdatum', 'Anbieterbewertungsart', 'Anbieterbewertungsart2', 'Anbieterbewertungsart3', 'Anbieterbewertungsart4', 'Anbieterbewertungsart5', 'Anbieterbewertungsart6', 'Anbieterbewertungsart7', 'Anbieterbewertungsart8', 'Anbieterbewertungsart9', 'Anbieterbewertungsart10', 'Anbieterbewertungsart11', 'Anbieterbewertungsart12', 'Anbieterbewertungsart13', 'Anbieterbewertungsart14', 'Anbieterbewertungsart15', 'Anbieterbewertungsart16', 'Anbieterbewertungsart17', 'Anbieterbewertungsart18', 'Anbieterbewertungsart19', 'Anbieterbewertungsart20'. The table is currently empty. On the left side, there is a sidebar with a 'Filter' button and a list of filters. The 'Filter' button is highlighted. The list of filters includes 'Anbietername', 'Anbieteradresse', 'Anbieterkontakt', 'Anbieterkategorie', 'Anbieterstatus', 'Anbieterbewertung', 'Anbieterbewertungsdatum', 'Anbieterbewertungsart', 'Anbieterbewertungsart2', 'Anbieterbewertungsart3', 'Anbieterbewertungsart4', 'Anbieterbewertungsart5', 'Anbieterbewertungsart6', 'Anbieterbewertungsart7', 'Anbieterbewertungsart8', 'Anbieterbewertungsart9', 'Anbieterbewertungsart10', 'Anbieterbewertungsart11', 'Anbieterbewertungsart12', 'Anbieterbewertungsart13', 'Anbieterbewertungsart14', 'Anbieterbewertungsart15', 'Anbieterbewertungsart16', 'Anbieterbewertungsart17', 'Anbieterbewertungsart18', 'Anbieterbewertungsart19', 'Anbieterbewertungsart20'. The 'Anbietername' filter is selected. The 'Anbietername' filter is highlighted. The 'Anbietername' filter is highlighted.

Then the field will be reordered. For this the field with 'Up' (several times) is moved to the top ...

☐ ☐

↓ #	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	...	☒	

... until the desired position is reached.

By using the functionality  formulas can be used.

#	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.		...	✓	

Then a corresponding input field is opened, in which the formula is defined.

11. (Formel)

Within the formula all basic operations can be used (+,-,*,/). But in the definition of the formulas you must always respect the correct spelling (case sensitivity as well) In the example, a new field with the name 'difference' has to be created, which is evaluated from the fields planned effort - actual effort and they should be added up (aggregate function).

Report Projectlist

Dokument Bearbeiten Ansicht Aktionen

Allgemein Layout CSV Diagramm Sonstiges

Name: Projectlist
 Titel: Projektübersicht
 Dokumenttyp: Projekt
 Zeitintervall: []
 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) Plan-Aufwand - Ist-Aufwand	1 - Summe		☒		☒	11.		Differenz			

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) (Plan-Aufwand - Ist-Aufwand)	1 - Summe					11.		Differenz				Keine

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 ...

... 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	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

... continued

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

Permanent link:
https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=en:handbuch:kapitel_3:3.6._fortsetzung_2&rev=1259224441

Last update: **2019/10/25 14:09**

