


[zurück Home weiter](#)

# 3.06 Reportgenerator "ReportMaker" (Fortsetzung 3)

## Funktionen des ReportDesigners (Fortsetzung)

Als nächstes wird das Feld Status zugeladen und umsortiert.



Dieses Feld soll bei definierten Einträge mit der wertabhängige Formatierung  farblich hervorgehoben werden.



Im Dialog können im Feld Vergleich die Vergleichsoperatoren und der Operand eingestellt werden. Die Werte können entweder textlich umgesetzt werden (TEXT) oder farblich (Vordergrund- oder Hintergrund-Farbe).



Als Vergleichsoperatoren werden derzeit unterstützt:

Nr.	Operator	Beschreibung
1	<b>beginnt mit</b>	Überprüfung, ob der Feldinhalt mit dem Wert beginnt
2	<b>endet mit</b>	Überprüfung, ob der Feldinhalt mit dem Wert endet
3	<b>enthält Elemente</b>	Feld enthält eine Mehrfachauswahl
4	<b>enthält Text</b>	Überprüfung, ob der Feldinhalt den Wert enthält
5	<b>gleich</b>	Überprüfung vom Feldinhalt auf Gleichheit
6	<b>größer</b>	Überprüfung, ob Feldinhalt größer als der Wert ist
7	<b>größer oder gleich</b>	Überprüfung, ob Feldinhalt größer oder gleich dem Wert ist
8	<b>kleiner</b>	Überprüfung, ob Feldinhalt kleiner als der Wert ist
9	<b>kleiner oder gleich</b>	Überprüfung, ob Feldinhalt kleiner oder gleich dem Wert ist
10	<b>ungleich</b>	Überprüfung vom Feldinhalt auf Ungleichheit
11	<b>verweist auf</b>	Überprüfung von Dokumenten auf Verknüpfung zu anderen Dokumenten

Im Beispiel wird für das Feld Status der Wert "aktiv" (intern active) mit gelben Hintergrund umgesetzt und der Wert "passiv" (intern passive) mit roter Hintergrundfarbe.



Aus der Farbpalette kann die gewünschte Farbe ...



... ausgewählt ...



... und zugeordnet werden (hier für aktiv und passiv).



Alle Statusinformationen die den Wert "Live" beinhalten werden mit grüner Hintergrundfarbe umgesetzt (also alle Projekte die beendet sind).



Nach Speichern und Schliessen des Dialoges kann mit Hilfe der Aktion "Vorschau anzeigen" der ...



... Report ausgeführt werden.

Projectlist									
Projekt									
Nummer	Bezeichnung	Status	Plan-Beginn	Plan-Ende	Kunde	Branche	Plan-Aufwand	Ist-Aufwand	Differenz
1	QM-Modul	aktiv	01.08.2010	31.10.2010	CONSULT GmbH	Beratung	54,00	4,00	50,00
5	Entwicklung	aktiv	05.10.2010	31.10.2010	CONSULT GmbH	Beratung	5,00	0,00	5,00
41	Testprojekt	passiv	03.01.2011	01.03.2011	CONSULT GmbH	Beratung	200,00	0,00	200,00
41.1	TP1	passiv	03.01.2011	28.01.2011	CONSULT GmbH	Beratung	64,00	0,00	64,00
41.2	TP2	passiv	31.01.2011	07.02.2011	CONSULT GmbH	Beratung	24,00	0,00	24,00
41.3	TP3	passiv	07.02.2011	01.03.2011	CONSULT GmbH	Beratung	88,00	0,00	88,00
					CONSULT GmbH		435,00	4,00	431,00
42	P 38230	abgeschlossen	01.10.2010	31.12.2010	IPST AG	Software	240,00	32,00	208,00
42.1	UP1	abgeschlossen	01.10.2010	31.12.2010	IPST AG	Software	80,00	15,00	65,00
42.2	UP2	abgeschlossen	01.10.2010	31.12.2010	IPST AG	Software	80,00	10,00	70,00
					IPST AG		400,00	57,00	343,00
37	Einführung Projectile	aktiv	15.10.2010	15.11.2010	K&M GmbH		0,00	0,00	0,00
37.1	Customizing	aktiv	15.10.2010	15.11.2010	K&M GmbH		0,00	0,00	0,00
37.2	Einführung	aktiv	15.10.2010	15.11.2010	K&M GmbH		0,00	0,00	0,00
					K&M GmbH		0,00	0,00	0,00
44	P 38250	aktiv	01.10.2010	31.12.2010	MC Company	Handel	120,00	26,00	94,00
44.1	UP1	aktiv	01.10.2010	31.12.2010	MC Company	Handel	40,00	4,00	36,00
44.2	UP2	aktiv	01.10.2010	31.12.2010	MC Company	Handel	40,00	18,00	22,00
					MC Company		200,00	48,00	152,00
43	P 38240	aktiv	01.10.2010	31.12.2010	Poll AG		120,00	50,00	70,00
					Poll AG		120,00	50,00	70,00
					Summe		1.155,00	159,00	996,00

Anschließend werden in den Report noch einige Felder umsortiert und mit Hilfe der Funktionalität eine Formel definiert. Die neue Spalte 13 soll das Ergebnis (Restwert) aus der Differenz vom Angebotswert und den Rechnungsbetrag sein und summiert werden.



Die beiden Zwischenergebnisse (Spalte 11 und 12) sollen nicht im Report aufgelistet werden; deshalb können bei diesen Werten die Checkboxes "Sichtbar" auf Falsch gesetzt werden (nicht markiert).



In der Spalte Zahlenformat kann ein Format für alle Zahlenwerte erzwungen werden. Im Beispiel erzwingt die Notation #,##0.00 den Tausendertrenner und zwei Nachkommastellen.

**Projekt**

Nummer	Bezeichnung	Status	Kunde	Branche	Plan-Beginn	Plan-Ende	Plan-Aufwand	Ist-Aufwand	Differenz	Restwert
1	QM-Modul	aktiv	CONSULT GmbH	Beratung	01.08.2010	31.10.2010	54,00	4,00	50,00	-100,00
5	Entwicklung	aktiv	CONSULT GmbH	Beratung	05.10.2010	31.10.2010	5,00	0,00	5,00	0,00
			CONSULT GmbH				59,00	4,00	55,00	-100,00
37	Einführung Projectile	aktiv	K&M GmbH		15.10.2010	15.11.2010	0,00	0,00	0,00	0,00
			K&M GmbH				0,00	0,00	0,00	0,00
43	P 38240	aktiv	Poll AG		01.10.2010	31.12.2010	120,00	50,00	70,00	8.802,00
			Poll AG				120,00	50,00	70,00	8.802,00
37.1	Customizing	aktiv	K&M GmbH		15.10.2010	15.11.2010	0,00	0,00	0,00	0,00
37.2	Einführung	aktiv	K&M GmbH		15.10.2010	15.11.2010	0,00	0,00	0,00	0,00
			K&M GmbH				0,00	0,00	0,00	0,00
41	Testprojekt	passiv	CONSULT GmbH	Beratung	03.01.2011	01.03.2011	200,00	0,00	200,00	0,00
41.1	TP1	passiv	CONSULT GmbH	Beratung	03.01.2011	28.01.2011	64,00	0,00	64,00	0,00
41.2	TP2	passiv	CONSULT GmbH	Beratung	31.01.2011	07.02.2011	24,00	0,00	24,00	0,00
41.3	TP3	passiv	CONSULT GmbH	Beratung	07.02.2011	01.03.2011	88,00	0,00	88,00	0,00
			CONSULT GmbH				376,00	0,00	376,00	0,00
42	P 38230	abgeschlossen	IPST AG	Software	01.10.2010	31.12.2010	240,00	32,00	208,00	24.216,50
42.1	UP1	abgeschlossen	IPST AG	Software	01.10.2010	31.12.2010	80,00	15,00	65,00	0,00
42.2	UP2	abgeschlossen	IPST AG	Software	01.10.2010	31.12.2010	80,00	10,00	70,00	0,00
			IPST AG				400,00	57,00	343,00	24.216,50
44	P 38250	aktiv	MC Company	Handel	01.10.2010	31.12.2010	120,00	26,00	94,00	12.401,00
44.1	UP1	aktiv	MC Company	Handel	01.10.2010	31.12.2010	40,00	4,00	36,00	0,00
44.2	UP2	aktiv	MC Company	Handel	01.10.2010	31.12.2010	40,00	18,00	22,00	0,00
			MC Company				200,00	48,00	152,00	12.401,00
			Summe				1.155,00	159,00	996,00	45.319,50

Dabei werden die Tausendertrenner und Dezimalzeichen nur für die Installation gesetzt und sind noch abhängig von der Benutzersprache. Bei einer Installation mit deutschen Spracheinstellungen wird also dann als Tausendertrenner der Punkt und als Dezimalzeichen das Komma verwendet, auch wenn die Benutzersprache englisch ist.

Weitere Beispiele für Formatierungen:

Zahlenformat	Wert	Umsetzung
#,##0.0000	1234,567	1.234,5670
#,##0.000	1234,567	1.234,567
#,##0.00	1234,567	1.234,57
#,##0.0	1234,567	1.234,6
#,##0	1234,567	1.235
###0	1234,567	1235
0.00%	0,234	23,40%

...Fortsetzung

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

Permanent link: [https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel\\_3:3.6.\\_fortsetzung\\_3](https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel_3:3.6._fortsetzung_3)



Last update: **2019/10/25 14:11**