

[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.



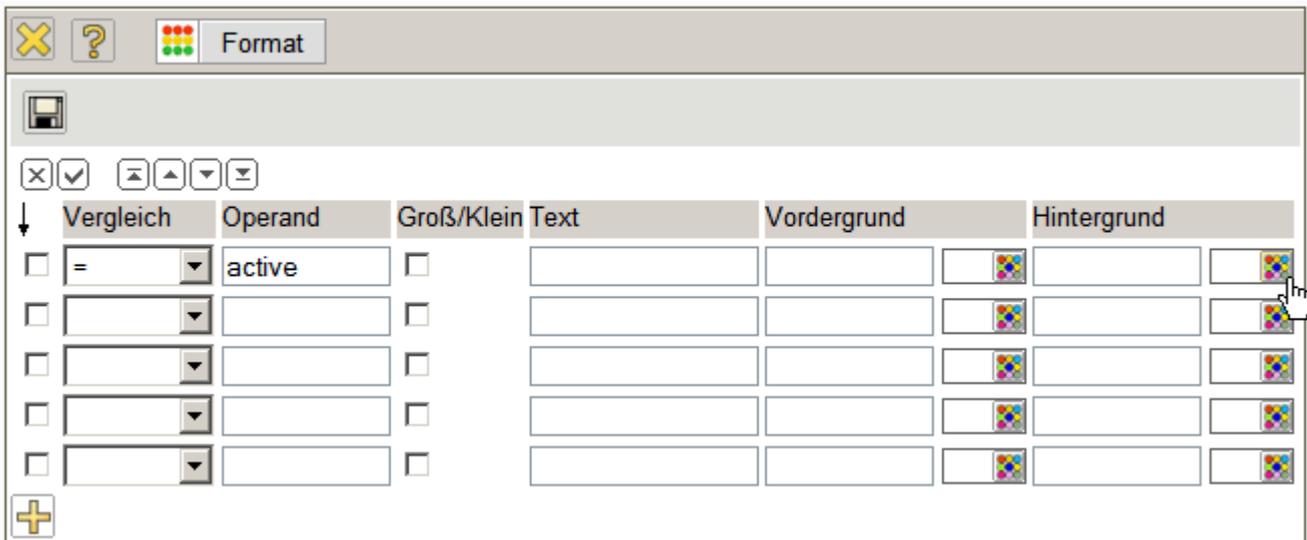
Im Dialog können im Feld Vergleich die Vergleichsoperatoren und der Operand eingestellt werden. Die Werte können entweder textlich umgesetzt werden (TEXT) oder farblich (Vordergrund- oder Hintergrund-Farbe).



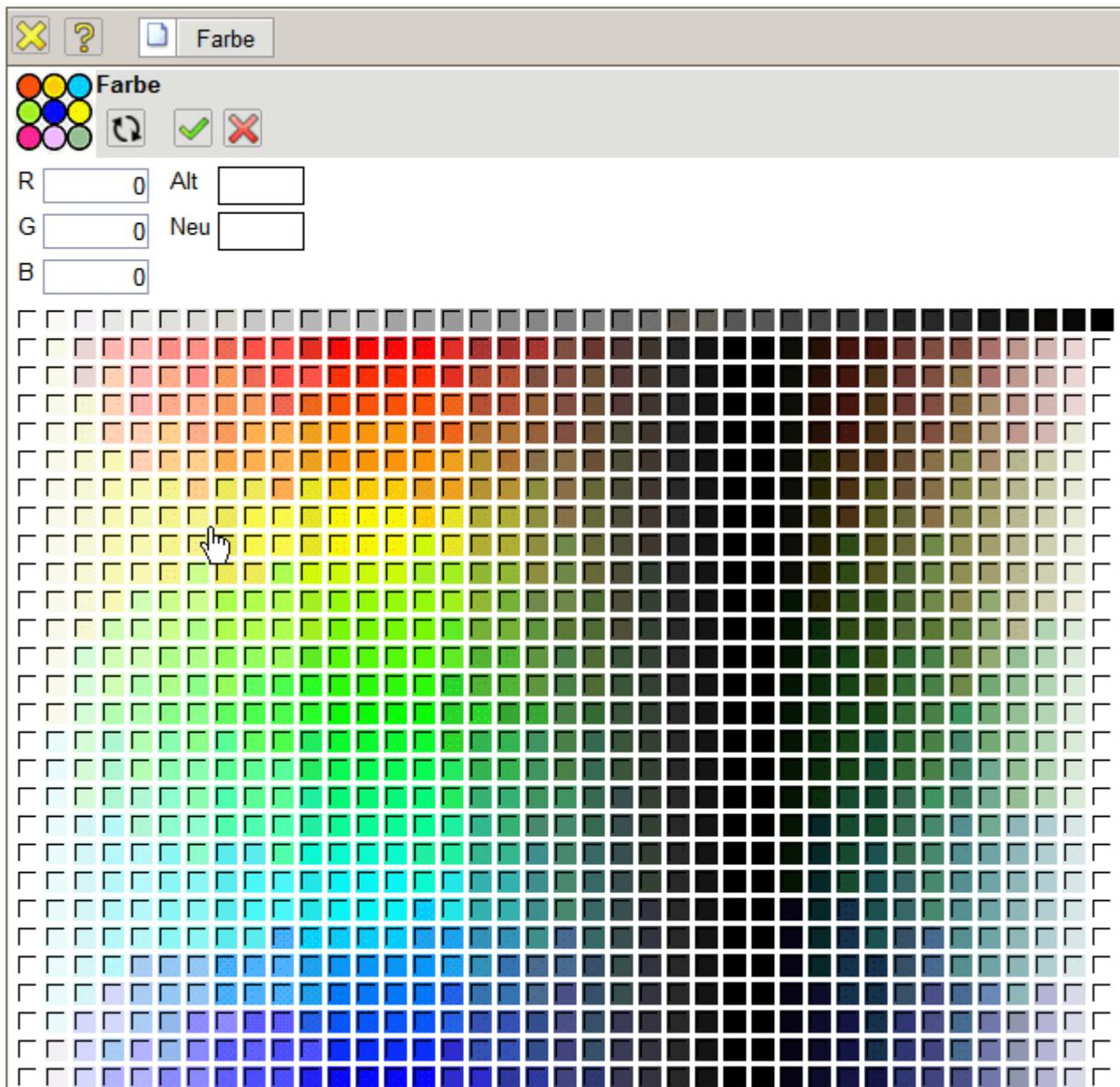
Als Vergleichsoperatoren werden derzeit unterstützt:

| Nr. | Operator                   | Beschreibung  |
|-----|----------------------------|---|
| 1   | <b>ungleich</b>            | Überprüfung vom Feldinhalt auf Ungleichheit                 |
| 2   | <b>endet mit</b>           | Überprüfung, ob der Feldinhalt mit dem Wert endet           |
| 3   | <b>kleiner</b>             | Überprüfung, ob Feldinhalt kleiner als der Wert ist         |
| 4   | <b>kleiner oder gleich</b> | Überprüfung, ob Feldinhalt kleiner oder gleich dem Wert ist |
| 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>contains</b>            | Feld enthält eine Mehrfachauswahl                           |
| 9   | ~                          | Überprüfung, ob der Feldinhalt den Wert enthält             |
| 10  | <b>beginnt mit</b>         | Überprüfung, ob der Feldinhalt mit dem Wert beginnt         |

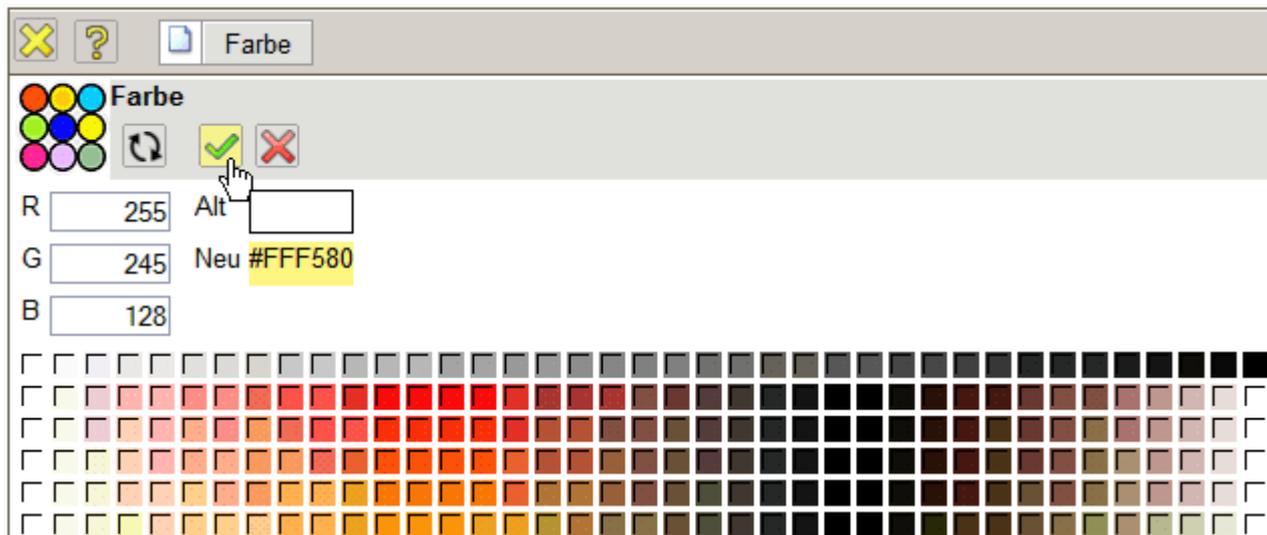
Im Beispiel wird für das Feld Status der Wert "aktiv" (intern active) mit gelben Hintergrund umgesetzt und der Wert "passiv" (intern passive) mit roter Hintergrundfarbe.



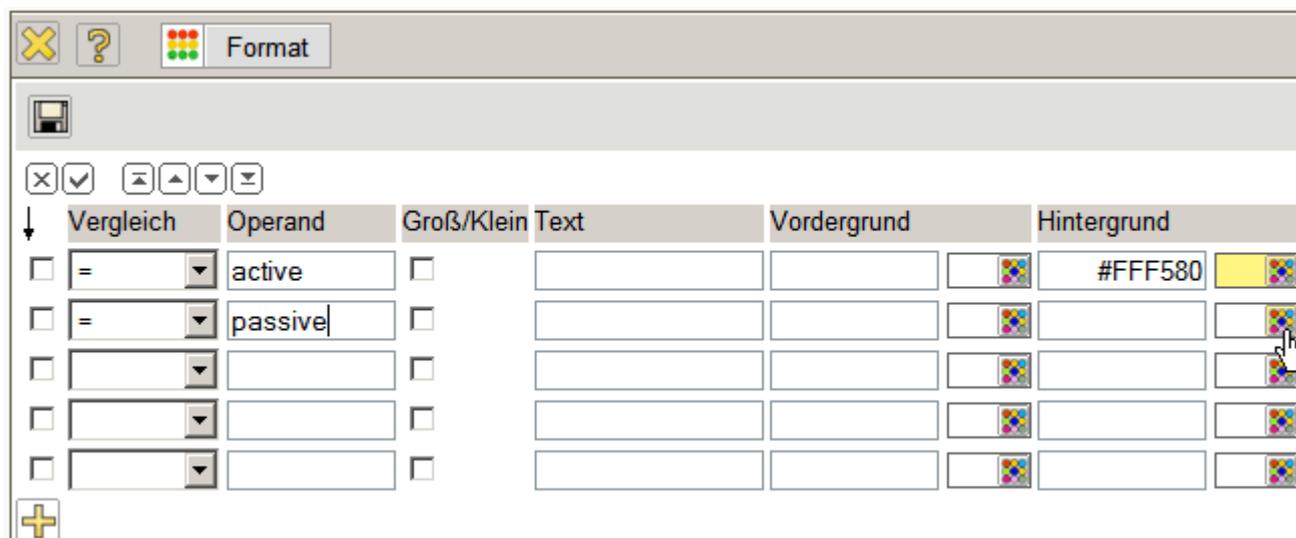
Aus der Farbpalette kann die gewünschte Farbe ...



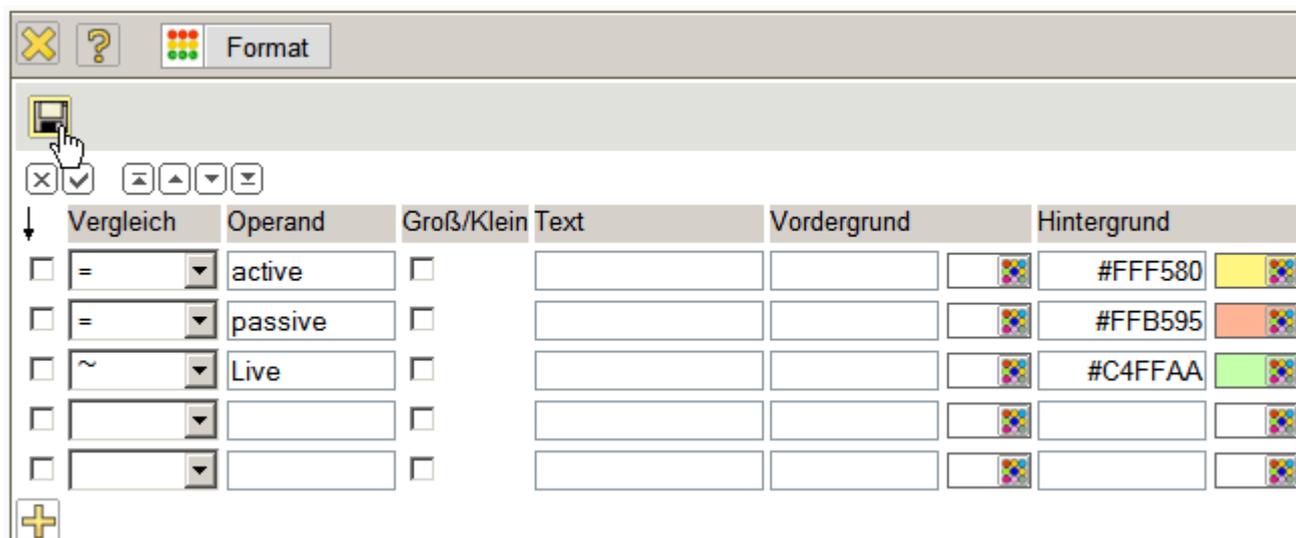
... ausgewählt ...



... 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 Dialoges kann mit Hilfe der Aktion "Vorschau anzeigen" der ...

The screenshot shows the 'Report Projectlist' dialog box with the 'Aktionen' menu open. The 'Vorschau anzeigen' option is selected. Below the menu, there are various settings for the report, including 'Name', 'Titel', 'Dokumenttyp', 'Zeitintervall', and 'Maximales Alter der Kennzahlen' (set to 24 h). At the bottom, there is a table with columns for '#', 'Spalteninhalt (\* Kennzahl)', 'Aggregatfunktion', 'Gruppe', 'Sichtbar', 'Sortierung', 'Aufstieg', '#', 'Diagramm', 'Caption', 'Zahlenformat', 'Breite %', and 'Periodisch'.

| #  | Spalteninhalt (* Kennzahl)                 | Aggregatfunktion | Gruppe | Sichtbar | Sortierung | Aufstieg | #  | Diagramm | Caption   | Zahlenformat | Breite % | Periodisch |
|----|--|------------------|--------|----------|------------|----------|----|----------|-----------|--------------|----------|------------|
| 1  | Nummer                                     |                  |        |          |            |          | 1  |          |           |              |          | Keine      |
| 2  | Bezeichnung                                |                  |        |          |            |          | 2  |          |           |              |          | Keine      |
| 3  | Status                                     |                  |        |          |            |          | 3  |          |           |              |          | Keine      |
| 4  | Plan-Beginn                                |                  |        |          |            |          | 4  |          |           |              |          | Keine      |
| 5  | Plan-Ende                                  |                  |        |          |            |          | 5  |          |           |              |          | Keine      |
| 6  | Auftraggeber                               |                  |        |          |            | 1        | 6  |          | Kunde     |              |          | Keine      |
| 7  | AuftraggeberBranche                        |                  |        |          |            |          | 7  |          |           |              |          | Keine      |
| 8  | Plan-Aufwand                               | 1 - Summe        |        |          |            |          | 8  |          |           |              |          | Keine      |
| 9  | Ist-Aufwand                                | 1 - Summe        |        |          |            |          | 9  |          |           |              |          | Keine      |
| 10 | (Formel)<br>( Plan-Aufwand - Ist-Aufwand ) | 1 - Summe        |        |          |            |          | 10 |          | Differenz |              |          | Keine      |
| 11 | Angebotswert                               | 1 - Summe        |        |          |            |          | 11 |          | Angebot   |              |          | Keine      |
| 12 | Rechnungsbetrag                            | 1 - Summe        |        |          |            |          | 12 |          | Rechnung  |              |          | Keine      |

... Report ausgeführt werden.

| Nummer | Bezeichnung                               | Status          | Plan-Beginn | Plan-Ende  | Kunde                   | Branche    | Plan-Aufwand | Ist-Aufwand | Differenz | Angebot    | Rechnung   |
|--------|---|-----------------|-------------|------------|-------------------------|------------|--------------|-------------|-----------|------------|------------|
| 110    | Einführung Projectile                     | offenes Angebot | 15.01.2007  | 21.02.2007 | Airbus Deutschland GmbH | Sonstiges  | 168,00       | 0,00        | 168,00    | 34.120,00  | 0,00       |
| 106    | Einführung Projectile                     | Vorleistung     | 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 |            | 496,00       | 90,75       | 405,25    | 85.840,00  | 7.235,00   |
| BMW06  | Implementation TransportManager           | aktiv           | 15.12.2005  | 13.05.2006 | BMW AG                  | Automotive | 272,00       | 102,00      | 170,00    | 38.660,00  | 6.494,31   |
| 93     | RM-Modul                                  | aktiv           | 02.01.2007  | 19.02.2007 | BMW AG                  | Automotive | 240,00       | 0,00        | 240,00    | 0,00       | 0,00       |
| BMW03  | SAP Add-ons BMW                           | aktiv           | 19.04.2005  | 12.05.2005 | BMW AG                  | Automotive | 116,00       | 178,75      | -62,75    | 19.560,00  | 25.360,00  |
| EK02   | Implementation projectmanagement software | abgebrochen     | 04.10.2005  | 18.11.2005 | BMW AG                  | Automotive | 512,00       | 238,75      | 273,25    | 43.560,00  | 11.451,01  |
|        |   |                 |             |            | BMW AG                  |            | 1.140,00     | 519,50      | 620,50    | 101.780,00 | 43.305,32  |
| 105    | Implementation Projectile                 | abgeschlossen   | 09.02.2004  | 05.03.2004 | CONSULT Holding         | Beratung   | 228,00       | 213,50      | 14,50     | 34.840,00  | 33.366,28  |
| 111    | Einführung Projectile                     | offenes Angebot | 04.01.2007  | 01.03.2007 | CONSULT Holding         | Beratung   | 168,00       | 0,00        | 168,00    | 37.380,00  | 0,00       |
| 92     | QM-Modul                                  | aktiv           | 05.12.2006  | 26.01.2007 | CONSULT Holding         | Beratung   | 240,00       | 196,00      | 44,00     | 48.876,00  | 0,00       |
| KKS    | Einführung Projectile                     | passiv          | 10.07.2006  | 06.11.2006 | CONSULT Holding         | Beratung   | 232,00       | 0,00        | 232,00    | 0,00       |            |
| 104    | Einführung ABC                            | abgeschlossen   | 02.03.2004  | 05.03.2004 | CONSULT Holding         | Beratung   | 32,00        | 36,50       | -4,50     | 0,00       |            |
| CS07   | Einführung Projectile                     | aktiv           | 19.06.2006  | 09.08.2006 | CONSULT Holding         | Beratung   | 170,00       | 228,25      | -58,25    | 28.320,00  | 29.505,51  |
|        |   |                 |             |            | CONSULT Holding         |            | 1.070,00     | 674,25      | 395,75    | 149.416,00 | 62.871,79  |
| NAV    | Navision interface                        | abgeschlossen   | 15.03.2004  | 02.04.2004 | Jökler Software GmbH    | Software   | 228,00       | 243,00      | -15,00    | 25.120,00  | 25.120,00  |
| 100    | Einführung Fibu                           | aktiv           | 22.12.2006  | 02.02.2007 | Jökler Software GmbH    | Software   | 168,00       | 10,50       | 157,50    | 0,00       | 0,00       |
|        |   |                 |             |            | Jökler Software GmbH    |            | 396,00       | 253,50      | 142,50    | 25.120,00  | 25.120,00  |
| MM06   | Einführung Projectile                     | passiv          | 24.08.2006  | 08.12.2006 | Vattenfall Europe       | Sonstiges  | 332,00       | 0,00        | 332,00    | 0,00       | 0,00       |
| VF09   | Einführung Projectile                     | aktiv           | 13.03.2006  | 06.06.2006 | Vattenfall Europe       | Sonstiges  | 168,00       | 242,75      | -74,75    | 0,00       | 0,00       |
| VF02   | Customizing crm system                    | unterbrochen    | 23.09.2005  | 02.12.2005 | Vattenfall Europe       | Sonstiges  | 240,00       | 110,75      | 129,25    | 0,00       | 0,00       |
| DS09   | Einführung Risikomanagement               | aktiv           | 16.01.2006  | 05.05.2006 | Vattenfall Europe       | Sonstiges  | 164,00       | 122,50      | 41,50     | 26.940,00  | 0,00       |
|        |   |                 |             |            | Vattenfall Europe       |            | 904,00       | 476,00      | 428,00    | 26.940,00  | 0,00       |
|        |   |                 |             |            | Summe                   |            | 4.006,00     | 2.014,00    | 1.992,00  | 389.096,00 | 138.532,11 |

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.

| #                                   | Spalteninhalt (* Kennzahl)                         | Aggregatfunktion | Gruppe | Sichtbar                            | Sortierung | Aufsteig.                           | #   | Diagramm | Caption   | Zahlenformat | Breite | % | Periodisch |
|-------------------------------------|--|------------------|--------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|-----|----------|-----------|--------------|--------|---|------------|
| <input type="checkbox"/>            | 1. Nummer  |                  |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 1.  |          |           |              |        |   | Keine      |
| <input type="checkbox"/>            | 2. Bezeichnung                                     |                  |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 2.  |          |           |              |        |   | Keine      |
| <input type="checkbox"/>            | 3. Status  |                  |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 3.  |          |           |              |        |   | Keine      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4. Auftraggeber                                    |                  |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 4.  |          | Kunde     |              |        |   | Keine      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 5. Auftraggeber.Branche                            |                  |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 5.  |          |           |              |        |   | Keine      |
| <input type="checkbox"/>            | 6. Plan-Beginn                                     |                  |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 6.  |          |           |              |        |   | Keine      |
| <input type="checkbox"/>            | 7. Plan-Ende                                       |                  |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 7.  |          |           |              |        |   | Keine      |
| <input type="checkbox"/>            | 8. Plan-Aufwand                                    | 1 - Summe        |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 8.  |          |           |              |        |   | Keine      |
| <input type="checkbox"/>            | 9. Ist-Aufwand                                     | 1 - Summe        |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 9.  |          |           |              |        |   | Keine      |
| <input type="checkbox"/>            | 10. (Formel)<br>( Plan-Aufwand - Ist-Aufwand )     | 1 - Summe        |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 10. |          | Differenz |              |        |   | Keine      |
| <input type="checkbox"/>            | 11. Angebotswert                                   | 1 - Summe        |        | <input type="checkbox"/>            |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 11. |          | Angebot   |              |        |   | Keine      |
| <input type="checkbox"/>            | 12. Rechnungsbetrag                                | 1 - Summe        |        | <input type="checkbox"/>            |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 12. |          | Rechnung  |              |        |   | Keine      |
| <input type="checkbox"/>            | 13. (Formel)<br>( Angebotswert - Rechnungsbetrag ) | 1 - Summe        |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 13. |          | Restwert  |              |        |   | Keine      |

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).

Report Projectlist

Dokument Bearbeiten Ansicht Aktionen

Algemein | 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 |
|-------------------------------------|--|------------------|--------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|-----|----------|-----------|--------------|--------|---|------------|
| <input type="checkbox"/>            | 1. Nummer  |                  |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 1.  |          |           |              |        |   | Keine      |
| <input type="checkbox"/>            | 2. Bezeichnung                                     |                  |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 2.  |          |           |              |        |   | Keine      |
| <input type="checkbox"/>            | 3. Status  |                  |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 3.  |          |           |              |        |   | Keine      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4. Auftraggeber                                    |                  |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 4.  |          | Kunde     |              |        |   | Keine      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 5. Auftraggeber.Branche                            |                  |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 5.  |          |           |              |        |   | Keine      |
| <input type="checkbox"/>            | 6. Plan-Beginn                                     |                  |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 6.  |          |           |              |        |   | Keine      |
| <input type="checkbox"/>            | 7. Plan-Ende                                       |                  |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 7.  |          |           |              |        |   | Keine      |
| <input type="checkbox"/>            | 8. Plan-Aufwand                                    | 1 - Summe        |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 8.  |          |           |              |        |   | Keine      |
| <input type="checkbox"/>            | 9. Ist-Aufwand                                     | 1 - Summe        |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 9.  |          |           |              |        |   | Keine      |
| <input type="checkbox"/>            | 10. (Formel)<br>( Plan-Aufwand - Ist-Aufwand )     | 1 - Summe        |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 10. |          | Differenz |              |        |   | Keine      |
| <input type="checkbox"/>            | 11. Angebotswert                                   | 1 - Summe        |        | <input type="checkbox"/>            |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 11. |          | Angebot   |              |        |   | Keine      |
| <input type="checkbox"/>            | 12. Rechnungsbetrag                                | 1 - Summe        |        | <input type="checkbox"/>            |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 12. |          | Rechnung  |              |        |   | Keine      |
| <input type="checkbox"/>            | 13. (Formel)<br>( Angebotswert - Rechnungsbetrag ) | 1 - Summe        |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 13. |          | Restwert  | ###0.0       |        |   | Keine      |

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

| Projektübersicht |   |                 |                         |            |             |            |              |             |           |           |
|------------------|---|-----------------|-------------------------|------------|-------------|------------|--------------|-------------|-----------|-----------|
| Nummer           | Bezeichnung                               | Status          | Kunde                   | Branche    | Plan-Beginn | Plan-Ende  | Plan-Aufwand | Ist-Aufwand | Differenz | Restwert  |
| 105              | Implementation Projectile                 | abgeschlossen   | CONSULT Holding         | Beratung   | 09.02.2004  | 05.03.2004 | 228,00       | 213,50      | 14,50     | 1.473,7   |
| 111              | Einführung Projectile                     | offenes Angebot | CONSULT Holding         | Beratung   | 04.01.2007  | 01.03.2007 | 168,00       | 0,00        | 168,00    | 37.380,0  |
| 92               | QM-Modul                                  | aktiv           | CONSULT Holding         | Beratung   | 05.12.2006  | 26.01.2007 | 240,00       | 196,00      | 44,00     | 48.876,0  |
| KKS              | Einführung Projectile                     | passiv          | CONSULT Holding         | Beratung   | 10.07.2006  | 06.11.2006 | 232,00       | 0,00        | 232,00    | 0,0       |
| 104              | Einführung ABC                            | abgeschlossen   | CONSULT Holding         | Beratung   | 02.03.2004  | 05.03.2004 | 32,00        | 36,50       | -4,50     | 0,0       |
| CS07             | Einführung Projectile                     | aktiv           | CONSULT Holding         | Beratung   | 19.06.2006  | 09.08.2006 | 170,00       | 228,25      | -58,25    | -1.185,5  |
|                  |   |                 | CONSULT Holding         |            |             |            | 1.070,00     | 674,25      | 395,75    | 86.544,2  |
| 110              | Einführung Projectile                     | offenes Angebot | Airbus Deutschland GmbH | Sonstiges  | 15.01.2007  | 21.02.2007 | 168,00       | 0,00        | 168,00    | 34.120,0  |
| 106              | Einführung Projectile                     | Vorleistung     | Airbus Deutschland GmbH | Sonstiges  | 23.10.2006  | 19.12.2006 | 328,00       | 90,75       | 237,25    | 44.485,0  |
|                  |   |                 | Airbus Deutschland GmbH |            |             |            | 496,00       | 90,75       | 405,25    | 78.605,0  |
| NAV              | Navision interface                        | abgeschlossen   | Jökler Software GmbH    | Software   | 15.03.2004  | 02.04.2004 | 228,00       | 243,00      | -15,00    | 0,0       |
| 100              | Einführung Fibu                           | aktiv           | Jökler Software GmbH    | Software   | 22.12.2006  | 02.02.2007 | 168,00       | 10,50       | 157,50    | 0,0       |
|                  |   |                 | Jökler Software GmbH    |            |             |            | 396,00       | 253,50      | 142,50    | 0,0       |
| MM06             | Einführung Projectile                     | passiv          | Vattenfall Europe       | Sonstiges  | 24.08.2006  | 08.12.2006 | 332,00       | 0,00        | 332,00    | 0,0       |
| VF09             | Einführung Projectile                     | aktiv           | Vattenfall Europe       | Sonstiges  | 13.03.2006  | 06.06.2006 | 168,00       | 242,75      | -74,75    | 0,0       |
| VF02             | Customizing crm system                    | unterbrochen    | Vattenfall Europe       | Sonstiges  | 23.09.2005  | 02.12.2005 | 240,00       | 110,75      | 129,25    | 0,0       |
| DS09             | Einführung Risikomanagement               | aktiv           | Vattenfall Europe       | Sonstiges  | 16.01.2006  | 05.05.2006 | 164,00       | 122,50      | 41,50     | 26.940,0  |
|                  |   |                 | Vattenfall Europe       |            |             |            | 904,00       | 476,00      | 428,00    | 26.940,0  |
| BMW06            | Implementation TransportManager           | aktiv           | BMW AG                  | Automotive | 15.12.2005  | 13.05.2006 | 272,00       | 102,00      | 170,00    | 32.165,7  |
| 93               | RM-Modul                                  | aktiv           | BMW AG                  | Automotive | 02.01.2007  | 19.02.2007 | 240,00       | 0,00        | 240,00    | 0,0       |
| BMW03            | SAP Add-ons BMW                           | aktiv           | BMW AG                  | Automotive | 19.04.2005  | 12.05.2005 | 116,00       | 178,75      | -62,75    | -5.800,0  |
| EK02             | Implementation projectmanagement software | abgebrochen     | BMW AG                  | Automotive | 04.10.2005  | 18.11.2005 | 512,00       | 238,75      | 273,25    | 32.109,0  |
|                  |   |                 | BMW AG                  |            |             |            | 1.140,00     | 519,50      | 620,50    | 58.474,7  |
|                  |   |                 | Summe                   |            |             |            | 4.006,00     | 2.014,00    | 1.992,00  | 250.563,9 |

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.

Weiter 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&rev=1290428272](https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel_3:3.6._fortsetzung_3&rev=1290428272)

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