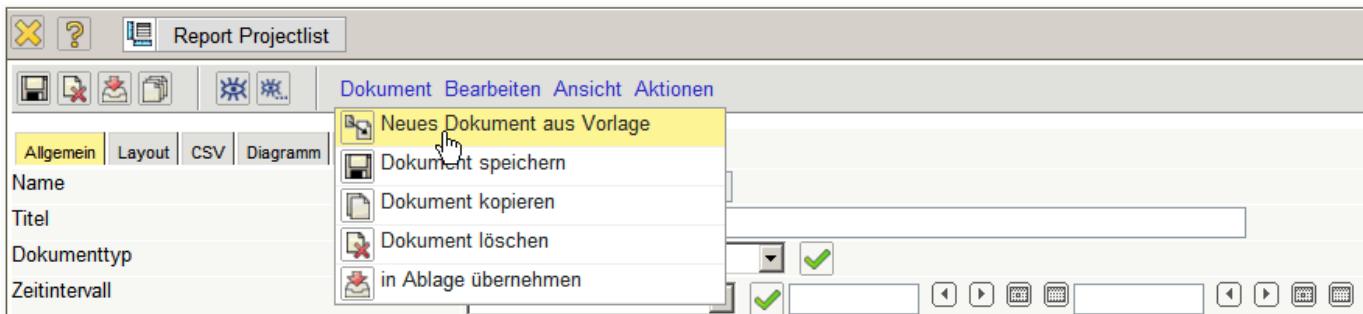


[zurück](#) [Home](#) [weiter](#)

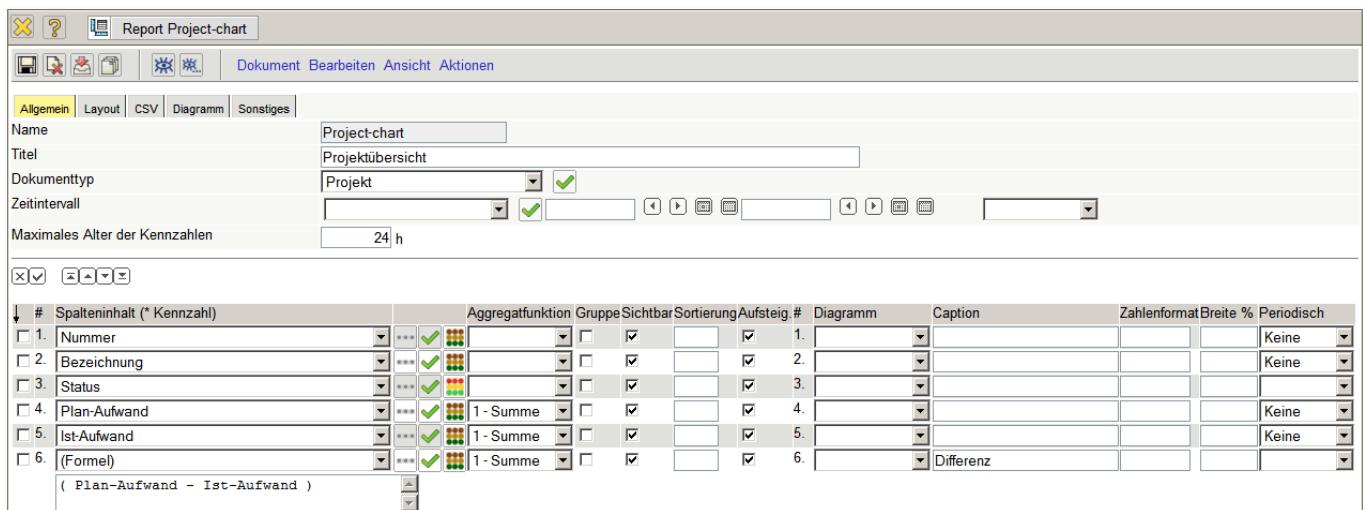
## 3.06 Reportgenerator "ReportMaker" (continued)

### Graphical analysis with the ReportDesigner

The following example a graphical analysis is created from the tabular project. First, the matrix of the report created once again (here by copying the project list).



First, some fields are removed. The report is then renamed and saved.



In the column diagram, for a 2-dimensional analysis with x-and y-axis, the axes need to be determined. With index (x) is the x-axis (horizontal) determined and with data (y) the values for the y-axis (vertically) are labeled. In the example of the projects are to (Number) values plan expenses, actual expenses and will be removed, the difference (formula).

In der Spalte Diagramm müssen für eine 2-dimensionale Auswertung mit x- und y-Achse die Achsen bestimmt werden. Mit Index (x) wird die x-Achse (waagerecht) bestimmt und mit Daten (y) werden die Werte für die y-Achse (senkrecht) gekennzeichnet. Im Beispiel sollen für die Projekte (Nummer) die Werte Plan-Aufwand, Ist-Aufwand und die Differenz (Formel) abgetragen werden.

The screenshot shows the 'Report Project-chart' dialog with the 'Diagramm' tab selected. A large table grid is displayed, allowing users to define columns and their properties for a chart. The columns include 'Spalteninhalt (\* Kennzahl)', 'Aggregatfunktion', 'Gruppe', 'Sichtbar', 'Sortierung', 'Aufsteig.', '#', 'Diagramm', 'Caption', 'Zahlenformat', 'Breite %', and 'Periodisch'. The 'Diagramm' column dropdown is set to 'Index (x)'. The 'Caption' column dropdown is set to 'Differenz'. The 'Zahlenformat' column dropdown is set to 'Keine'. The 'Breite %' column dropdown is set to 'Keine'. The 'Periodisch' column dropdown is set to 'Keine'.

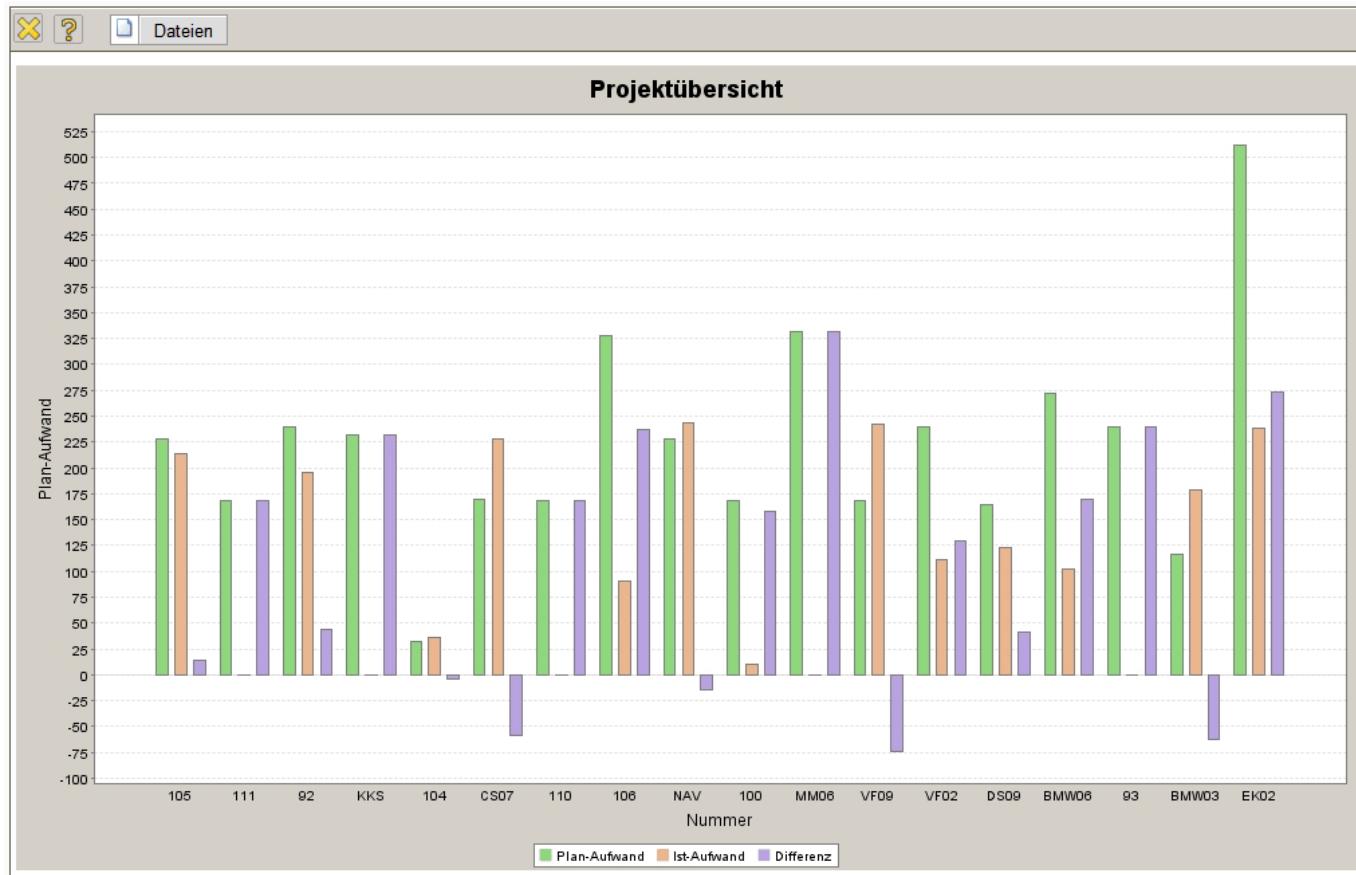
Im Reiter “Diagramm” können verschiedene Einstellungen zur Graphik vorgenommen werden (Diagrammtypen, Breite, Höhe, Legende, Summen).

The screenshot shows the 'Report Project-chart' dialog with the 'Diagramm' tab selected. The 'Diagrammtyp' dropdown is set to 'Balken vertikal'. The 'Dateiformat' dropdown is set to 'JPG'. The 'Breite' input field is set to '1000'. The 'Höhe' input field is set to '600'. The 'Legende' input field is empty. The 'Zwischensummen im Diagramm anzeigen' checkbox is unchecked. The 'Summen im Diagramm anzeigen' checkbox is unchecked.

Nach dem Speichern wird der Report geschlossen und im ReportMaker der neue Report und das Ausgabeformat CHART für graphische Auswertungen ausgewählt.

The screenshot shows the 'Reports' dialog. The 'Report-Zusammenstellung' dropdown is set to '[Neue Report-Zusammenstellung]'. The 'Dokumenttyp' dropdown is set to 'Report'. The 'Projekt' dropdown is set to 'Project-chart'. The 'Ausgabeformat' dropdown is set to 'CHART'. A green arrow points to the 'Report erzeugen' button, which is highlighted with a yellow background.

Mit der Funktion “Report erzeugen” wird die graphische Auswertung innerhalb der Applikation angezeigt.



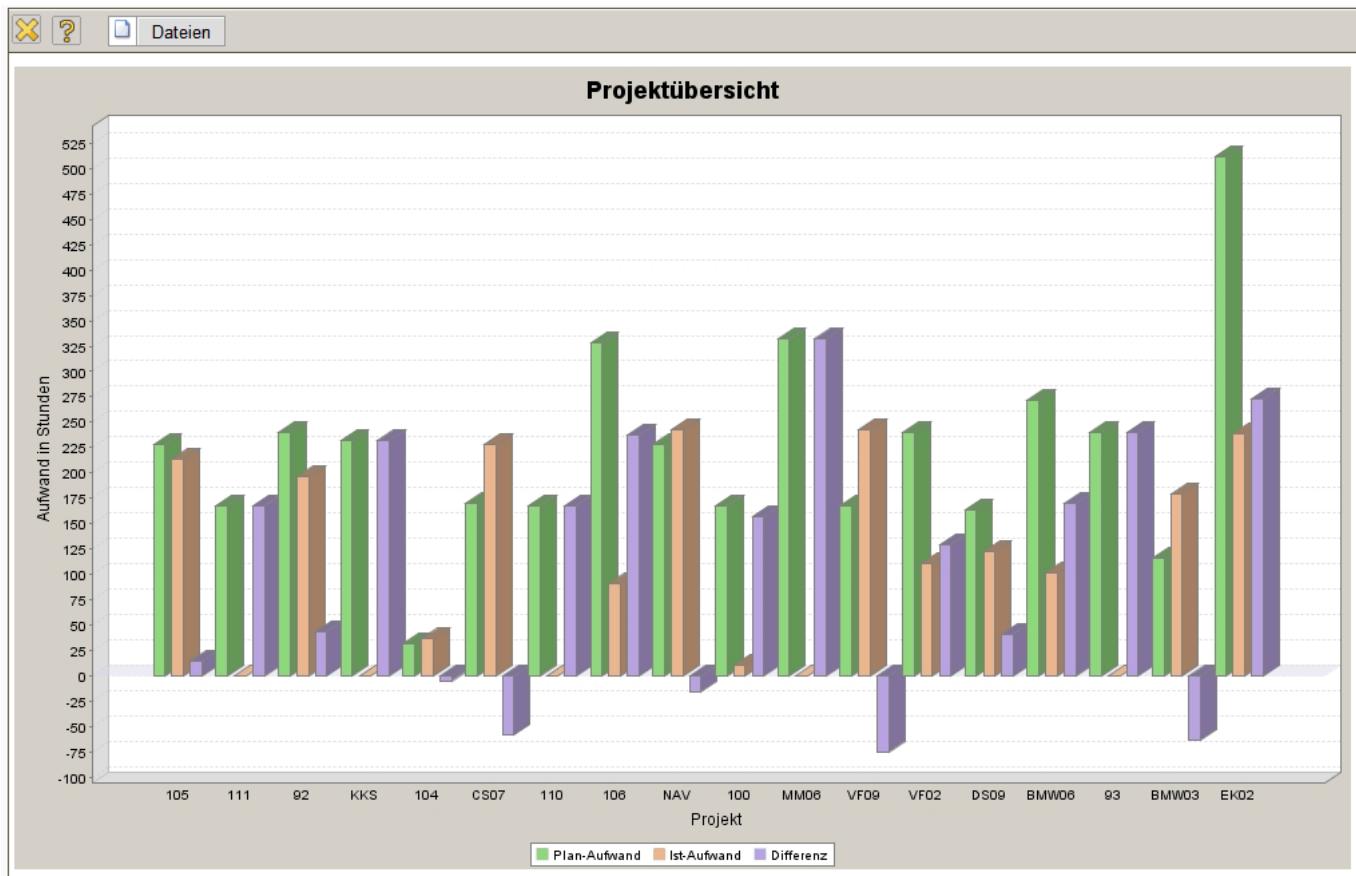
Anschließend kann im ReportDesigner der Report weiter angepasst werden. Im Beispiel wird zunächst der Index (x-Achse) in Projekt umbenannt und anschließend auf den Reiter "Auswertung" gewechselt. Hier können verschiedene Einstellungen zur Graphik vorgenommen werden.

**Report Project-chart**

**Diagramm**

Allgemein	Layout	CSV	Diagramm	Sonstiges
Diagrammtyp	Balken 3D vertikal			
Dateiformat	JPG			
Breite	1000			
Höhe	600			
Legende	Aufwand in Stunden			
Zwischensummen im Diagramm anzeigen	<input type="checkbox"/>			
Summen im Diagramm anzeigen	<input type="checkbox"/>			

Im Beispiel wird der Diagrammtyp geändert und eine Legende definiert.



Derzeit stehen folgende Diagrammtypen zur Auswahl: Balken 3D vertikal, Balken horizontal, Balken vertikal, Balkenstapel 3D vertikal, Balkenstapel horizontal, Balkenstapel vertikal, Blasen-Diagramm, Blasen-Diagramm (verbunden), Flächen, Flächenstapel, Linien, Tortendiagramm pro Spalte, Tortendiagramm pro Zeile, Verteilungsdiagramm, Verteilungsdiagramm (verbunden), XY-Flächen, XY-Linien und XY-Stufen.

Als Format stehen JPG und PNG zur Verfügung. Darüber hinaus können hier die Breite und die Höhe der Graphik eingestellt werden (Einheit Px = Pixel) und eine abweichende Legende eingetragen werden. Ist das Feld Legende nicht gefüllt wird der erste Eintrag mit Daten (y) verwendet.

[...Fortsetzung](#)

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

Permanent link:  
[https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel\\_3:3.6.\\_fortsetzung\\_4&rev=1259232503](https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel_3:3.6._fortsetzung_4&rev=1259232503)



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