

[zurück](#) [Home](#) [weiter](#)

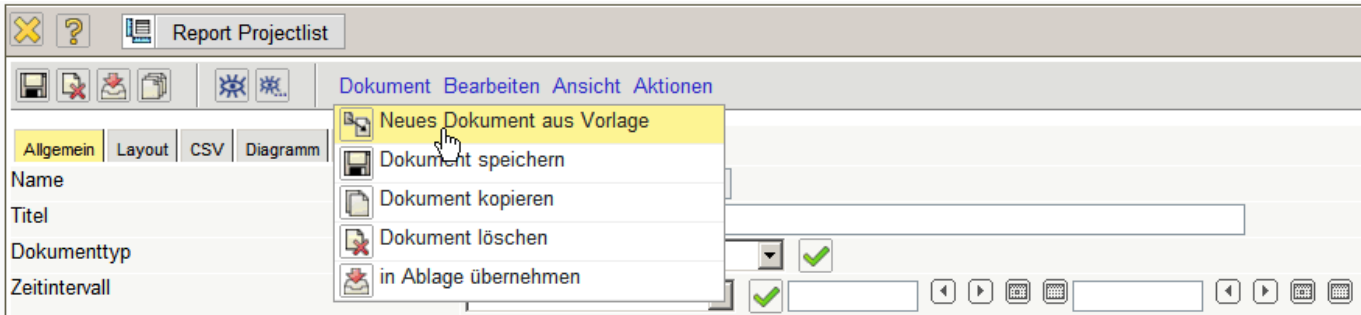
# 3.06 Reportgenerator "ReportMaker" (continued)

## Graphical Charts with the ReportDesigner

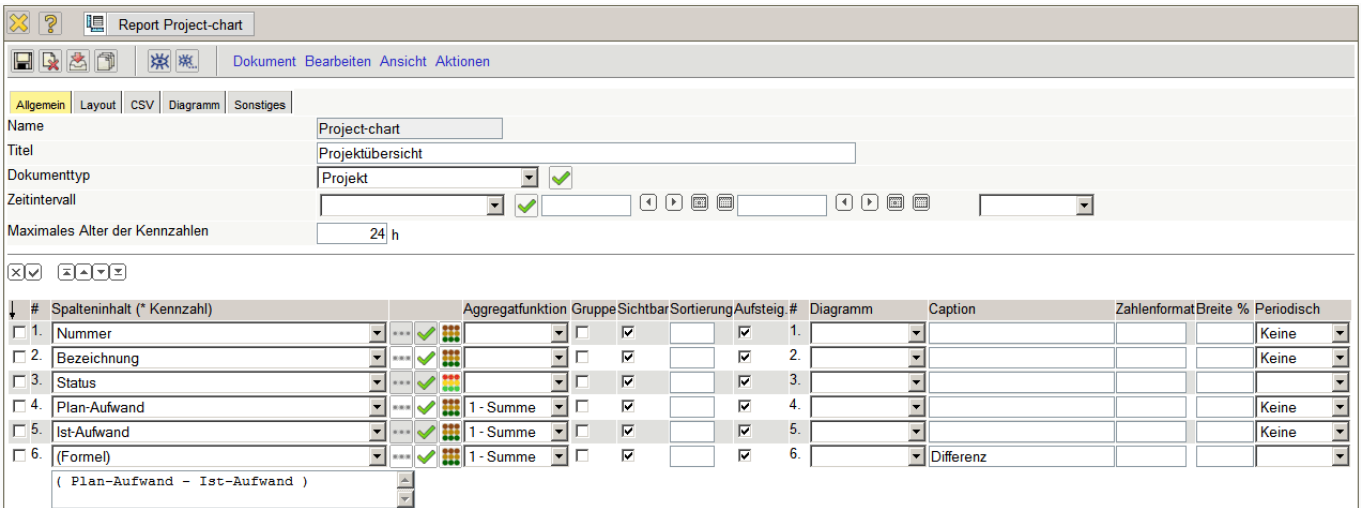
The following example a graphical charts is created from the tabular project. First, the matrix of the report created once again (here by copying the project list).

## Graphische Auswertungen mit dem ReportDesigner

Im folgenden Beispiel wird aus der tabellarischen Projektliste eine graphische Auswertung erstellt. Zunächst wird wieder das Grundgerüst des Reports erzeugt (hier durch Kopie der Projektliste).



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' configuration window with the 'Allgemein' tab selected. The 'Name' field is 'Project-chart' and the 'Titel' is 'Projektübersicht'. The 'Dokumenttyp' is 'Projekt'. The 'Zeitintervall' is set to '24 h'. Below this is a table for defining the data series:

| #  | Spalteninhalt (* Kennzahl)                 | Aggregatfunktion | Gruppe | Sichtbar                            | Sortierung | Aufsteig.                           | #  | Diagramm  | Caption   | Zahlenformat | Breite % | Periodisch |
|----|--|------------------|--------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|----|-----------|-----------|--------------|----------|------------|
| 1. | Nummer                                     |                  |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 1. | Index (x) |           |              |          | Keine      |
| 2. | Bezeichnung                                |                  |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 2. |           |           |              |          | Keine      |
| 3. | Status                                     |                  |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 3. |           |           |              |          |            |
| 4. | Plan-Aufwand                               | 1 - Summe        |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 4. | Daten (y) |           |              |          | Keine      |
| 5. | Ist-Aufwand                                | 1 - Summe        |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 5. | Daten (y) |           |              |          | Keine      |
| 6. | (Formel)<br>( Plan-Aufwand - Ist-Aufwand ) | 1 - Summe        |        | <input checked="" type="checkbox"/> |            | <input checked="" type="checkbox"/> | 6. | Daten (y) | Differenz |              |          |            |

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

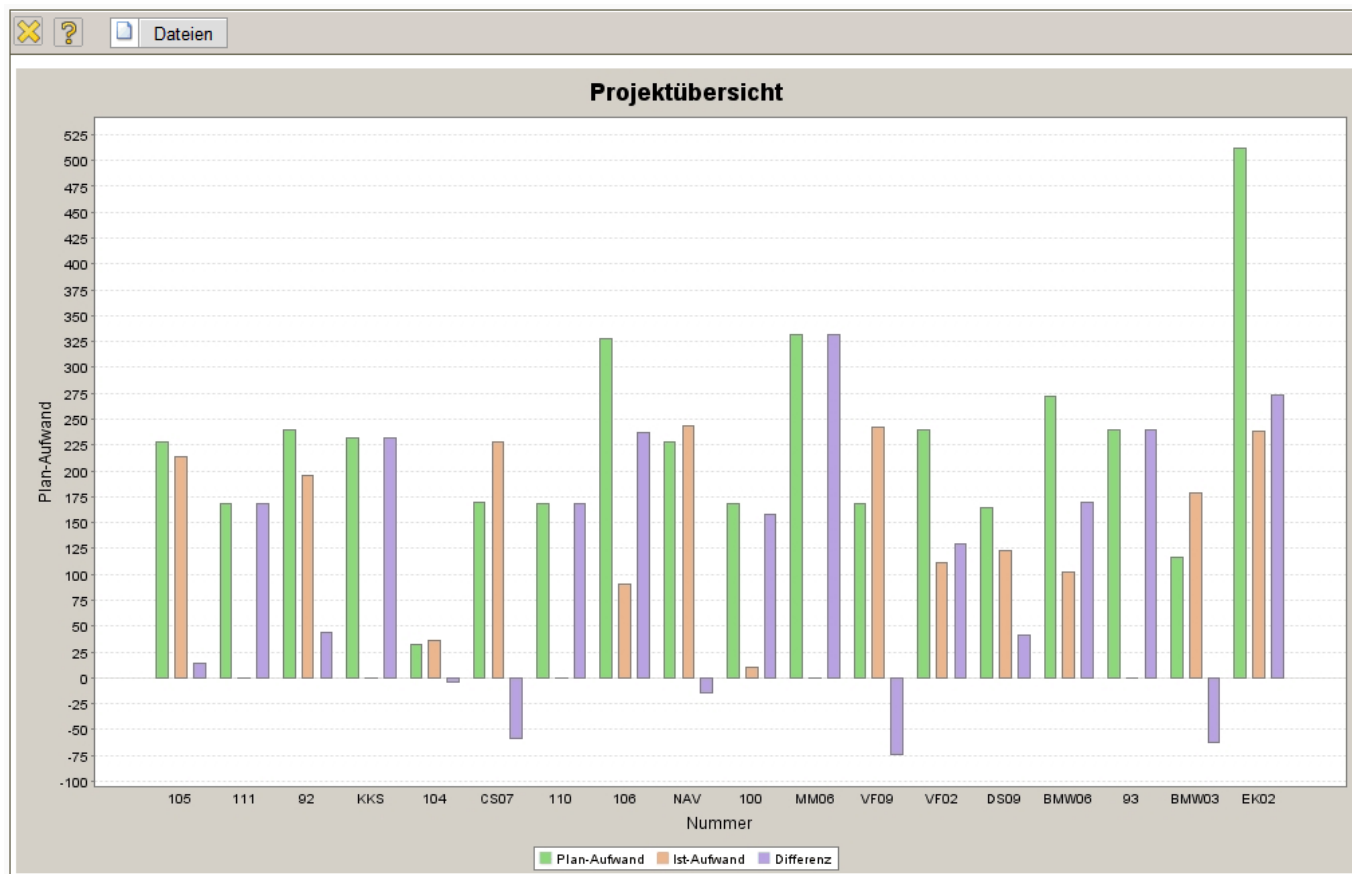
The screenshot shows the 'Report Project-chart' configuration window with the 'Diagramm' tab selected. The settings are as follows:

- Diagrammtyp:** Balken vertikal
- Dateiformat:** JPG
- Breite:** 1000
- Höhe:** 600
- Legende:** (empty field)
- Zwischensummen im Diagramm anzeigen:** ☐
- Summen im Diagramm anzeigen:** ☐

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' window. The 'Report-Zusammenstellung' is '[Neue Report-Zusammenstellung]'. The 'Dokumenttyp' is 'Report' and the 'Ausgabeformat' is 'Report erzeugen'. The 'Projekt' is 'Project-chart' and the 'Ausgabeformat' is 'CHART'. A green arrow button is highlighted, indicating the next step in the process.

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

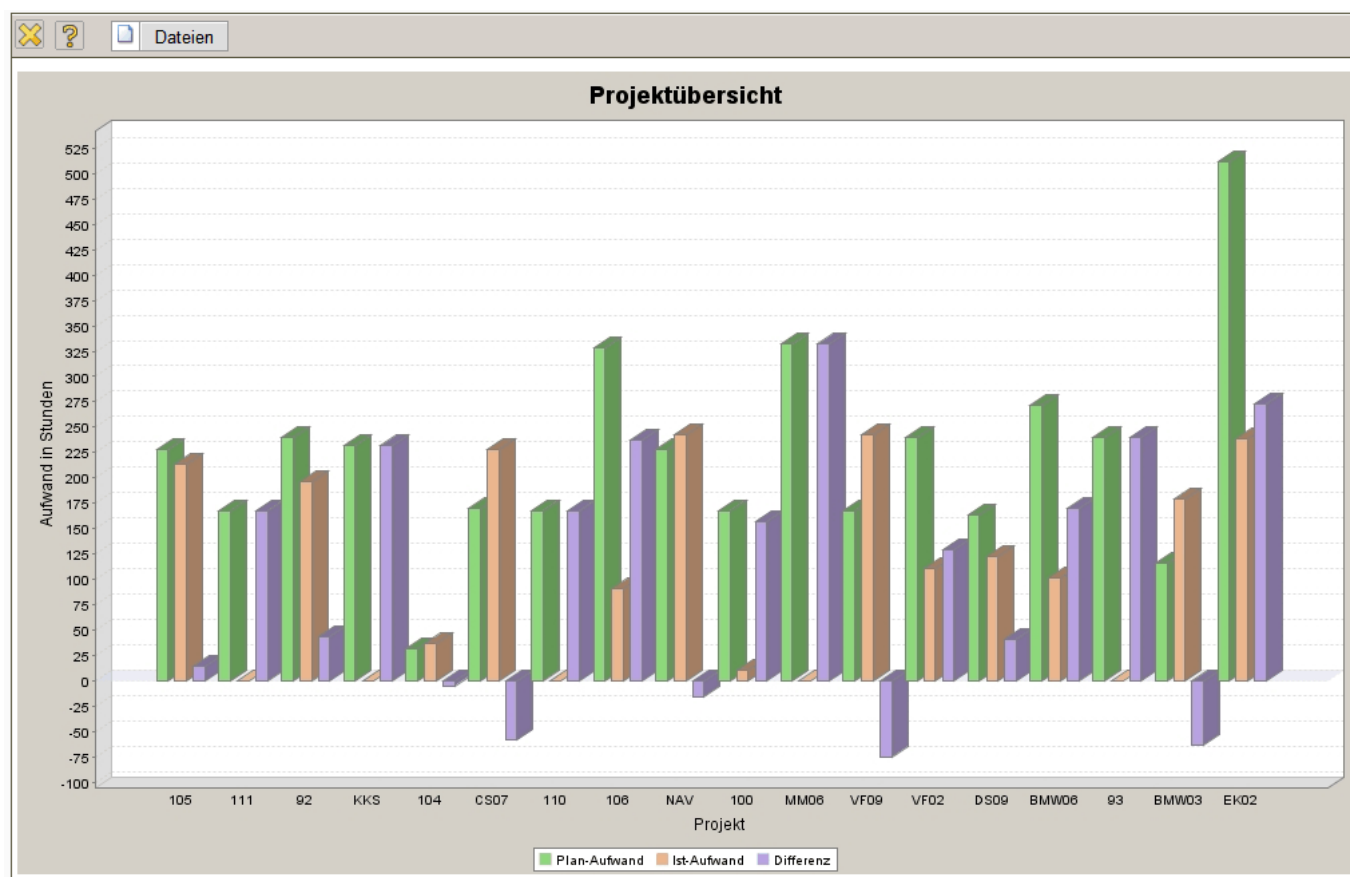


Anschließend kann im ReportDesigner der Report weiter angepasst werden. Im Beispiel wird zunächst der Index (x-Achse) in Projekt umbenannt und anschließend auf den Reiter "Auswertung" gewechselt. Hier können verschieden Einstellungen zur Graphik vorgenommen werden.

The 'Diagramm' tab is active, showing the following settings:

- Diagrammtyp: Balken 3D vertikal
- Dateiformat: JPG
- Breite: 1000
- Höhe: 600
- Legende: Aufwand in Stunden
- Zwischensummen im Diagramm anzeigen: ☐
- Summen im Diagramm anzeigen: ☐

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=1259233027](https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel_3:3.6._fortsetzung_4&rev=1259233027)

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

