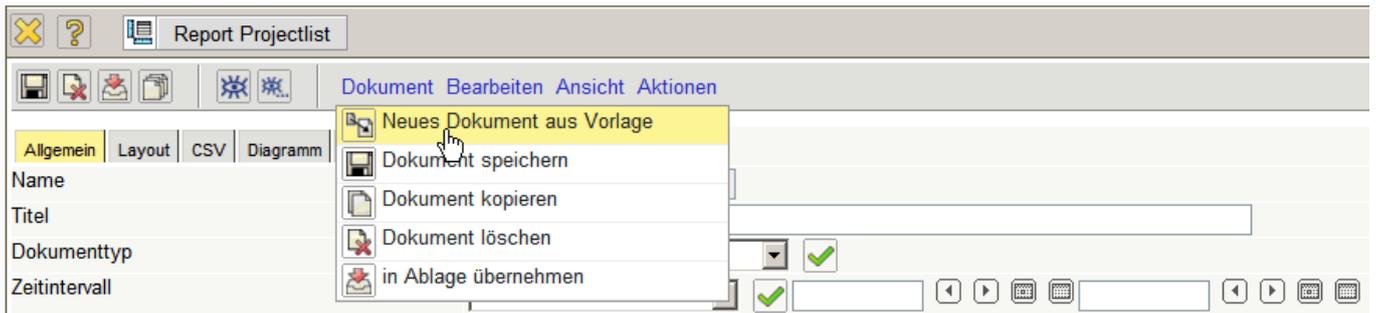


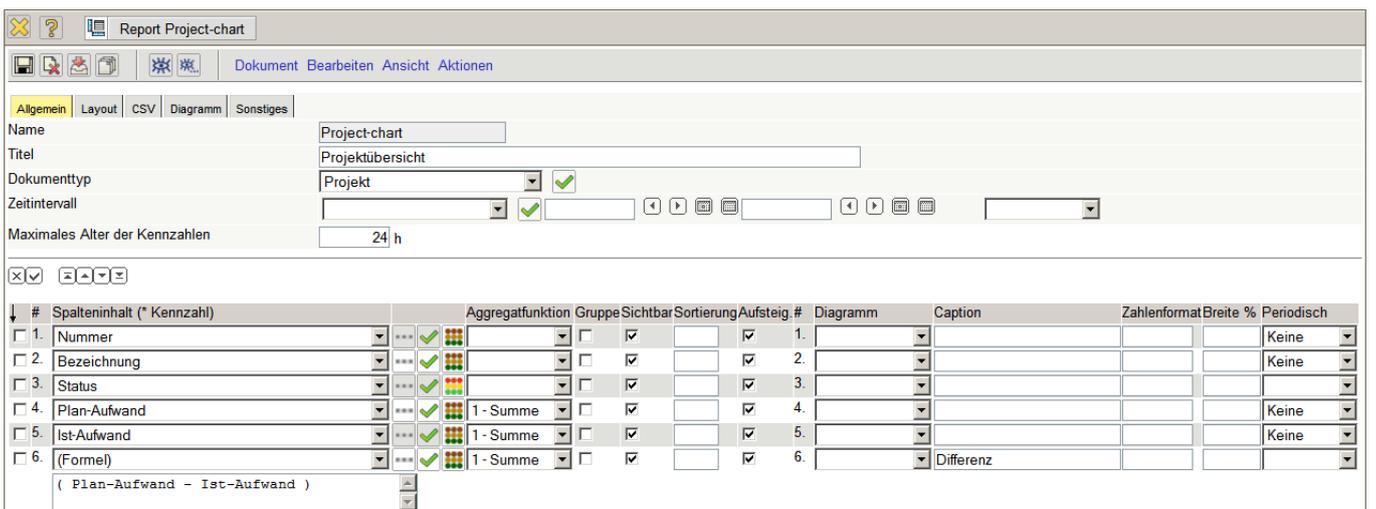
3.06 Reportgenerator "ReportMaker" (Fortsetzung)

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).



Zunächst werden einige Felder entfernt. Der Report wird dann umbenannt und abgespeichert.



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 (waagrecht) 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 'Allgemein' (General) tab of the 'Report Project-chart' configuration window. The 'Name' field is 'Project-chart' and the 'Titel' (Title) is 'Projektübersicht'. The 'Dokumenttyp' (Document type) is set to 'Projekt'. The 'Zeitintervall' (Time interval) is set to 24 hours. Below this is a table for column configuration:

#	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 type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	2.				Keine
3.	Status			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	3.				Keine
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) (Plan-Aufwand - Ist-Aufwand)	1 - Summe		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	6. Daten (y)	Differenz			Keine

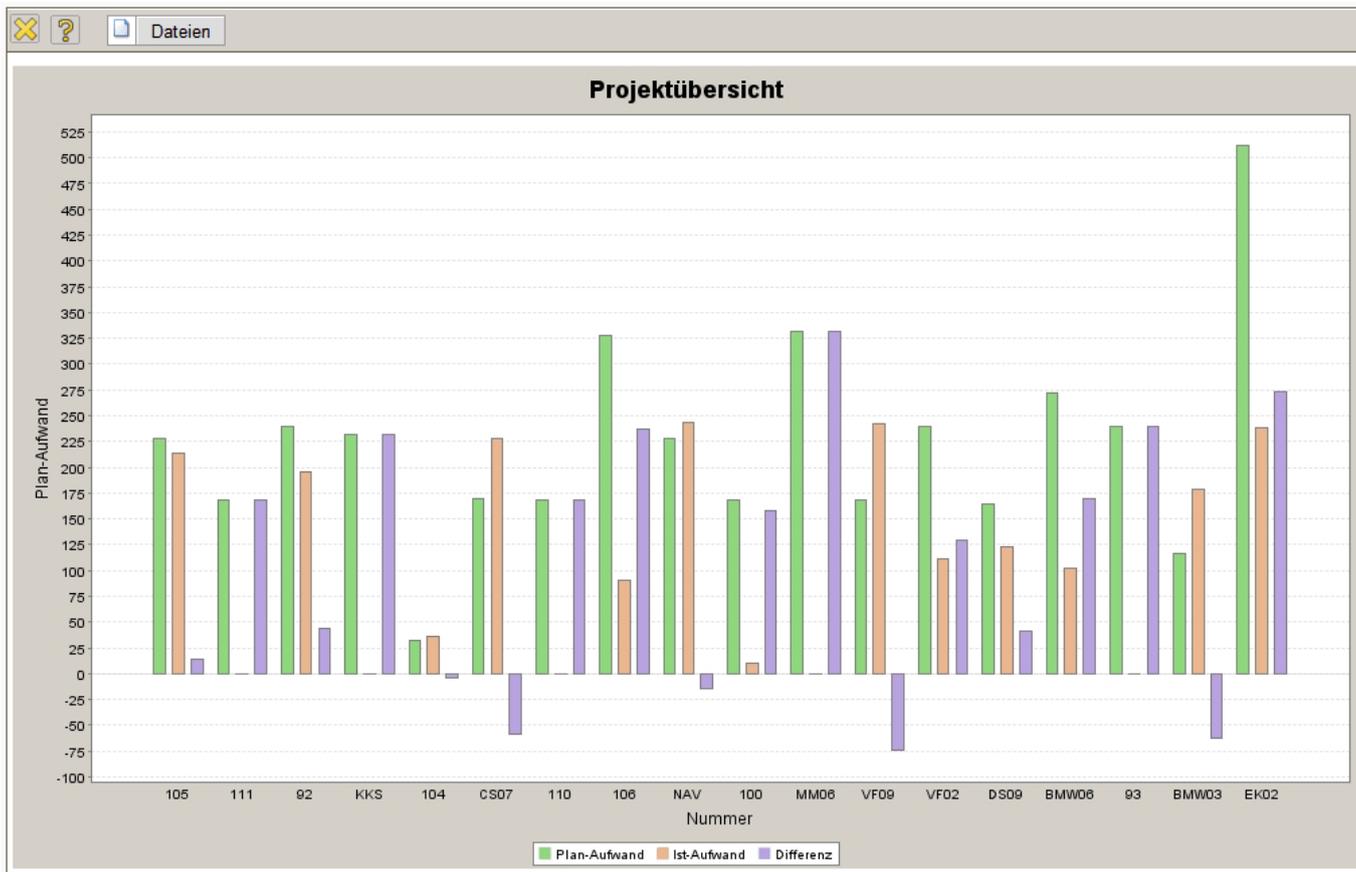
Im Reiter "Diagramm" können verschieden Einstellungen zur Graphik vorgenommen werden (Diagrammtypen, Breite, Höhe, Legende, Summen).

The screenshot shows the 'Diagramm' (Diagram) tab of the 'Report Project-chart' configuration window. The 'Diagrammtyp' (Diagram type) is set to 'Balken vertikal' (Vertical bar chart). The 'Dateiformat' (Date format) is 'JPG'. The 'Breite' (Width) is set to 1000 and the 'Höhe' (Height) is set to 600. There is a checkbox for 'Zwischensummen im Diagramm anzeigen' (Show intermediate sums in diagram) which is unchecked, and another for 'Summen im Diagramm anzeigen' (Show sums in diagram) which is also 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' window in the application. The 'Report-Zusammenstellung' (Report composition) is '[Neue Report-Zusammenstellung]'. The 'Dokumenttyp Report' (Report document type) is 'Projekt' and the 'Ausgabeformat Report' (Report output format) is 'CHART'. A green arrow icon with a right-pointing arrow is highlighted, indicating the 'Report erzeugen' (Generate report) function.

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

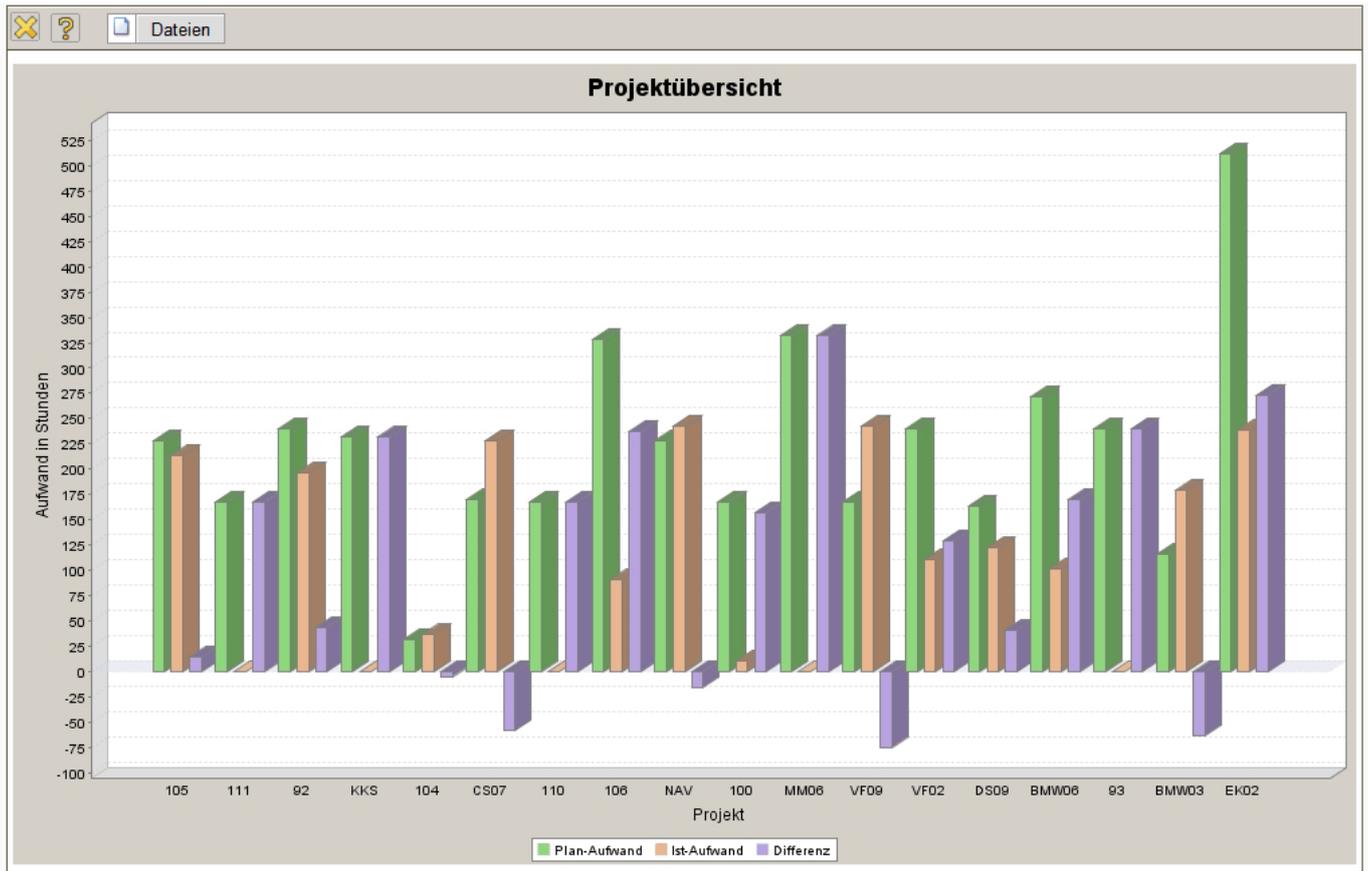


Anschließend kann im ReportDesigner der Report weiter angepasst werden. Im Beispiel wird zunächst der Index (x-Achse) in Projekt umbenannt und anschließend auf den Reiter "Auswertung" gewechselt. Hier können verschieden Einstellungen zur Graphik vorgenommen werden.

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

- 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=1246030704

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

