

[zurück Home weiter](#)

3.06 Reportgenerator "ReportMaker" (Fortsetzung 4)

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 (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.



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.

Report Project-chart

Dokument Bearbeiten Ansicht Aktionen

Allgemein | Layout | CSV | Diagramm | Sonstiges

Name: Project-chart

Titel: Projektübersicht

Dokumenttyp: Projekt ✓

Zeitintervall: [Dropdown] ✓ [Buttons] [Dropdown]

Maximales Alter der Kennzahlen: 24 h

#	Spalteninhalt (* Kennzahl)	Aggregatfunktion	Gruppe	Sichtbar	Sortierung	Aufstieg	#	Diagramm	Caption	Zahlenformat	Breite %	Periodisch
☐ 1.	Nummer	[Dropdown]	☐	☒	[Dropdown]	☒	1.	Index (x)	[Textfeld]	[Textfeld]	[Textfeld]	Keine [Dropdown]
☐ 2.	Bezeichnung	[Dropdown]	☐	☒	[Dropdown]	☒	2.	[Dropdown]	[Textfeld]	[Textfeld]	[Textfeld]	Keine [Dropdown]
☐ 3.	Status	[Dropdown]	☐	☒	[Dropdown]	☒	3.	[Dropdown]	[Textfeld]	[Textfeld]	[Textfeld]	[Dropdown]
☐ 4.	Plan-Aufwand	1 - Summe	☐	☒	[Dropdown]	☒	4.	Daten (y)	[Textfeld]	[Textfeld]	[Textfeld]	Keine [Dropdown]
☐ 5.	Ist-Aufwand	1 - Summe	☐	☒	[Dropdown]	☒	5.	Daten (y)	[Textfeld]	[Textfeld]	[Textfeld]	Keine [Dropdown]
☐ 6.	(Formel) (Plan-Aufwand - Ist-Aufwand)	1 - Summe	☐	☒	[Dropdown]	☒	6.	Daten (y)	Differenz	[Textfeld]	[Textfeld]	[Dropdown]

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

The screenshot shows the 'Report Project-chart' dialog box with the 'Diagramm' tab selected. The 'Diagrammtyp' is set to 'Balken vertikal'. The 'Dateiformat' is 'JPG'. The 'Breite' is '1000' and the 'Höhe' is '600'. The 'Legende' field is empty. The checkboxes for 'Zwischensummen im Diagramm anzeigen' and 'Summen im Diagramm anzeigen' are both unchecked.

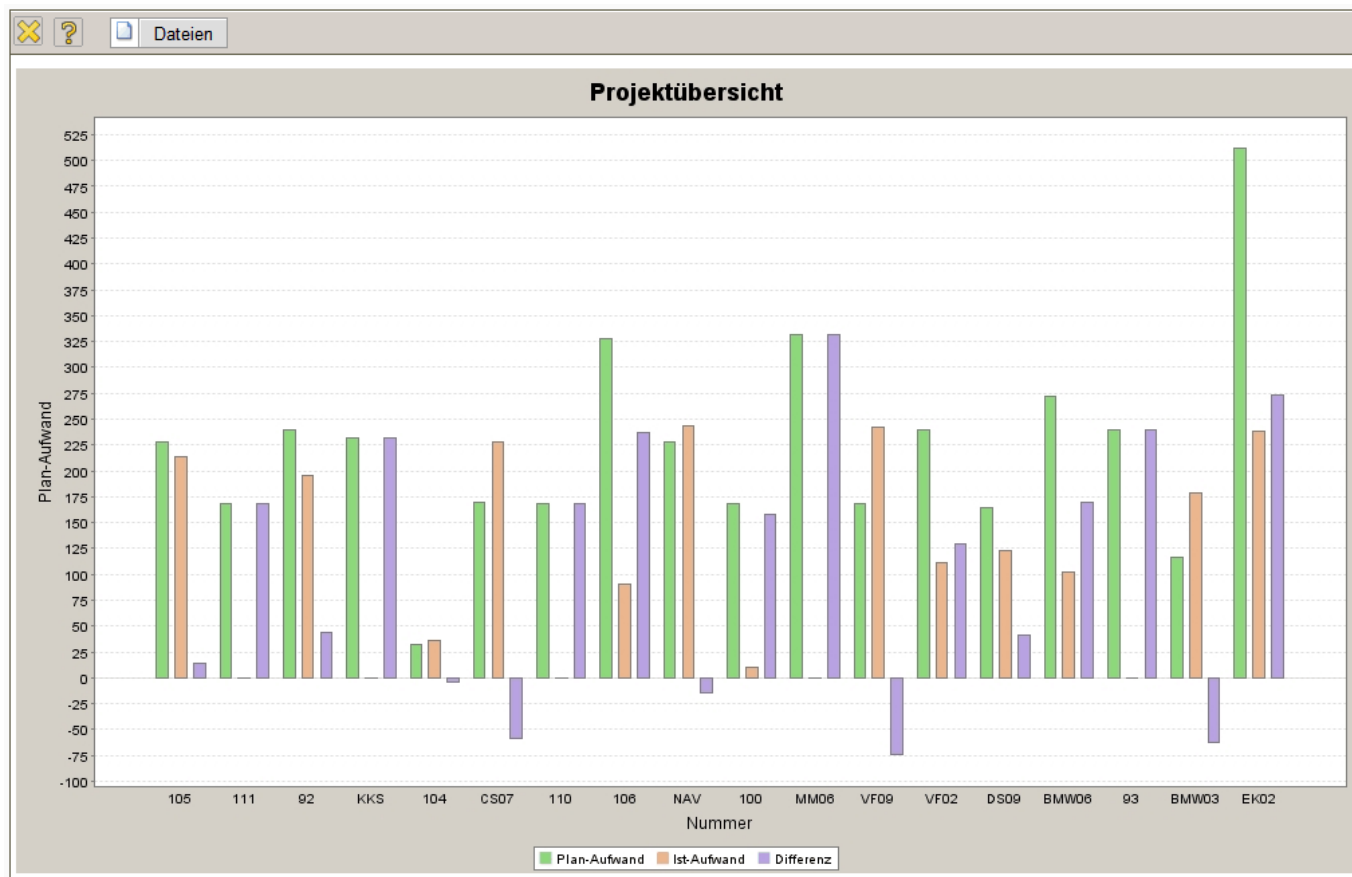
Option	Value
Diagrammtyp	Balken vertikal
Dateiformat	JPG
Breite	1000
Höhe	600
Legende	
Zwischensummen im Diagramm anzeigen	☐
Summen im Diagramm anzeigen	☐

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' dialog box. The 'Report-Zusammenstellung' dropdown is set to '[Neue Report-Zusammenstellung]'. The 'Dokumenttyp' is 'Report' and the 'Ausgabeformat' is 'Report erzeugen'. The 'Projekt' dropdown is set to 'Project-chart' and the 'Ausgabeformat' dropdown is set to 'CHART'. A green arrow button is highlighted with a mouse cursor.

Field	Value
Report-Zusammenstellung	[Neue Report-Zusammenstellung]
Dokumenttyp	Report
Ausgabeformat	Report erzeugen
Projekt	Project-chart
Ausgabeformat	CHART

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

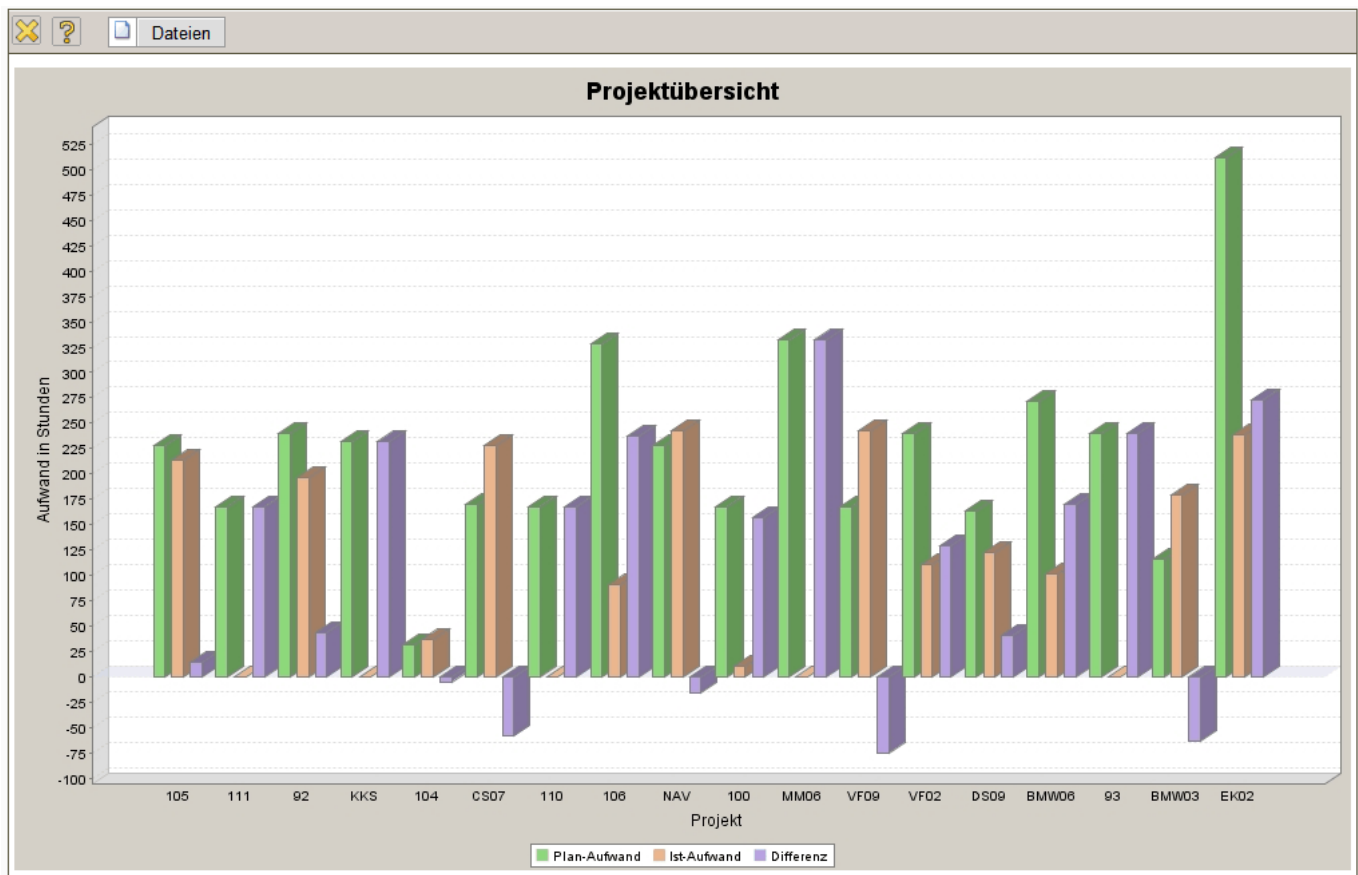


Anschließend kann im ReportDesigner der Report weiter angepasst werden. Im Beispiel wird zunächst der Index (x-Achse) in Projekt umbenannt und anschließend auf den Reiter "Auswertung" gewechselt. Hier können verschieden Einstellungen zur Graphik vorgenommen werden.

The 'Report Project-chart' window shows the following settings in the 'Diagramm' tab:

- 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=1290589190

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

