

[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.

Report Project-chart

Dokument Bearbeiten Ansicht Aktionen

Allgemein

Layout

CSV

Diagramm

Sonstiges

Name

Project-chart

Titel

Projektübersicht

Dokumenttyp

Projekt

Zeitintervall

Maximales Alter der Kennzahlen

24 h

1

2

3

4

5

6

#	Spalteninhalt (* Kennzahl)	Aggregatfunktion	Gruppe	Sichtbar	Sortierung	Aufsteig.	#	Diagramm	Caption	Zahlenformat	Breite %	Periodisch
1	Nummer						1					Keine
2	Bezeichnung						2					Keine
3	Status						3					
4	Plan-Aufwand	1 - Summe					4					Keine
5	Ist-Aufwand	1 - Summe					5					Keine
6	(Formel) (Plan-Aufwand - Ist-Aufwand)	1 - Summe					6		Differenz			

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

Maximales Alter der Kennzahlen

24 h

1

2

3

4

5

6

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

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 window has a title bar with a close button, a help button, and a document icon. Below the title bar is a toolbar with icons for document, edit, view, and actions. The main area contains several input fields and checkboxes:

- Name:** Project-chart
- Titel:** Projektübersicht
- Dokumenttyp:** Projekt (selected from a dropdown)
- Zeitintervall:** (empty field)
- Maximales Alter der Kennzahlen:** 24 h

Below these fields is a table with columns: #, Spalteninhalt (* Kennzahl), Aggregatfunktion, Gruppe, Sichtbar, Sortierung, Aufsteig., #, Diagramm, Caption, Zahlenformat, Breite %, Periodisch.

#	Spalteninhalt (* Kennzahl)	Aggregatfunktion	Gruppe	Sichtbar	Sortierung	Aufsteig.	#	Diagramm	Caption	Zahlenformat	Breite %	Periodisch
1.	Nummer			☒		☒	1.	Index (x)				Keine
2.	Bezeichnung			☒		☒	2.					Keine
3.	Status			☒		☒	3.					
4.	Plan-Aufwand	1 - Summe		☒		☒	4.	Daten (y)				Keine
5.	Ist-Aufwand	1 - Summe		☒		☒	5.	Daten (y)				Keine
6.	(Formel) (Plan-Aufwand - Ist-Aufwand)	1 - Summe		☒		☒	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 window has a title bar with a close button, a help button, and a document icon. Below the title bar is a toolbar with icons for document, edit, view, and actions. The main area contains several input fields and checkboxes:

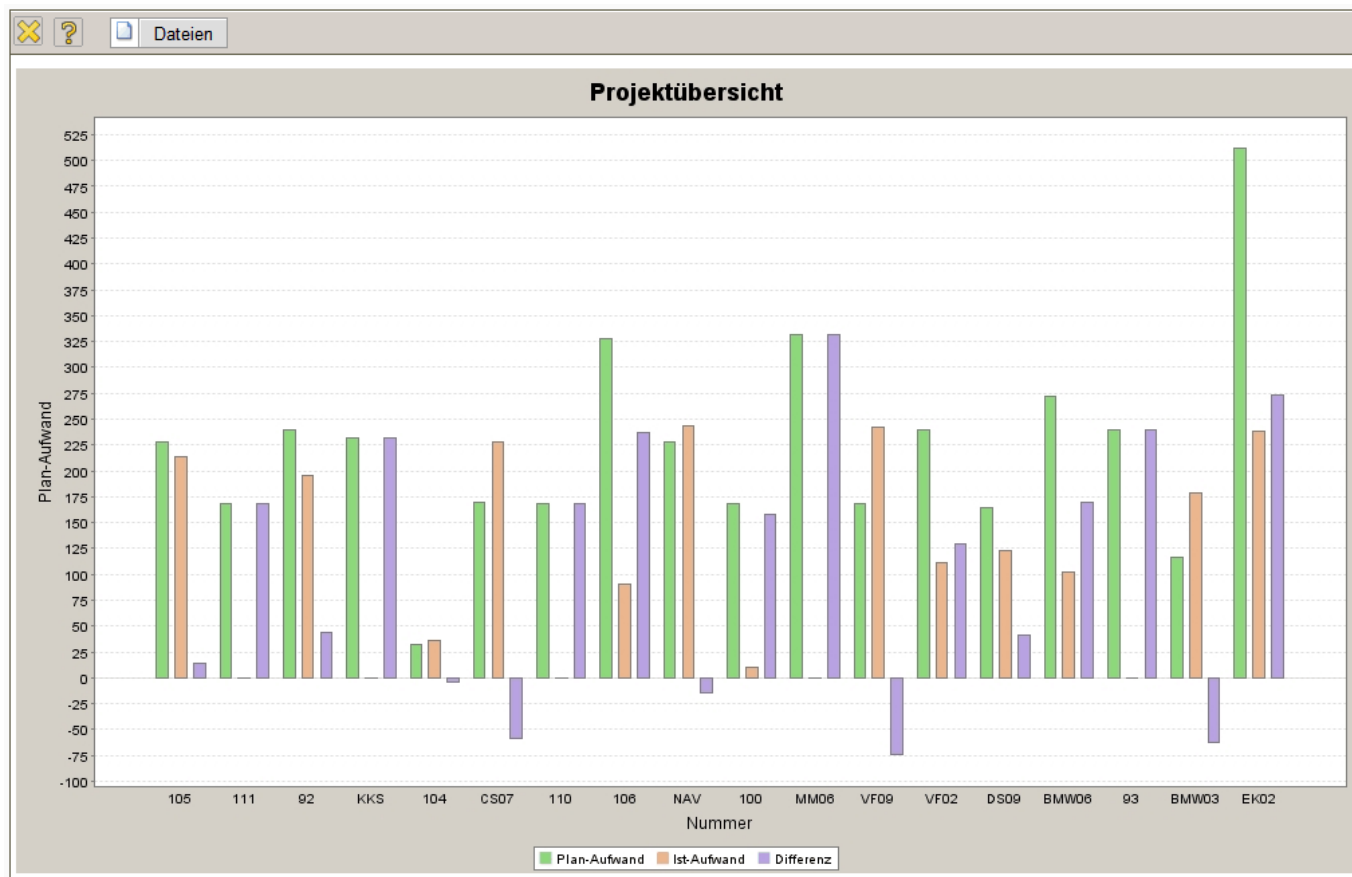
- Diagrammtyp:** Balken vertikal (selected from a dropdown)
- Dateiformat:** JPG (selected from a dropdown)
- Breite:** 1000
- Höhe:** 600
- Legende:** (empty field)
- Zwischensummen im Diagramm anzeigen:** ☐
- Summen im Diagramm anzeigen:** ☐

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 in the application. The window has a title bar with a close button, a help button, and a printer icon. Below the title bar is a toolbar with icons for document, edit, view, and actions. The main area contains several input fields and buttons:

- Report-Zusammenstellung:** [Neue Report-Zusammenstellung] (selected from a dropdown)
- Dokumenttyp:** Report
- Projekt:** Project-chart (selected from a dropdown)
- Ausgabeformat:** CHART (selected from a dropdown)
- Report erzeugen:** (button)
- Report-Designer:** (button)

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

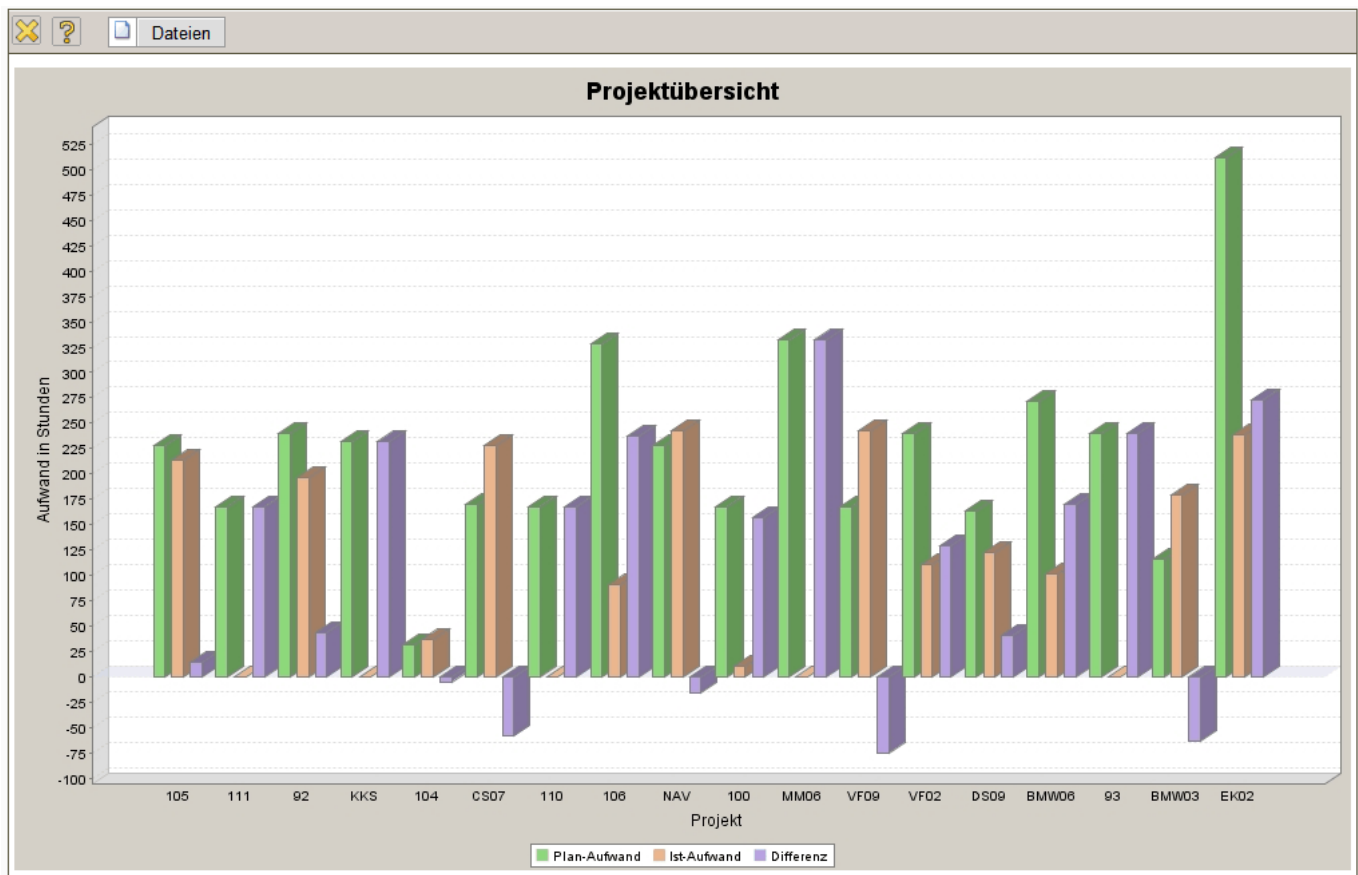


Anschließend kann im ReportDesigner der Report weiter angepasst werden. Im Beispiel wird zunächst der Index (x-Achse) in Projekt umbenannt und anschließend auf den Reiter "Auswertung" gewechselt. Hier können verschieden Einstellungen zur Graphik vorgenommen werden.

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=1290588351

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

