

[previous](#) [Home](#) [next](#)

## 4.12 Auswertungssystem

### 4.12.1 Bedienung der Standardauswertungen

Projectile beinhaltet zahlreiche Standardauswertungen. Die Auswertungen sind nach Themen in Auswertungsblöcke gruppiert und beinhalten zwischen einer und bis zu 13 Einzelauswertungen.

Die Auswertungen können im Arbeitsbereich mit Hilfe der Funktionalität "Auswerten" geöffnet werden.



Im folgenden Beispiel werden einige projektbezogene Auswertungen vorgestellt. Dazu gehört die Projektübersicht, der Projektstrukturplan, Plan/Ist-Vergleiche für Projekte und Arbeitspakete, die Meilenstein-Trend-Analyse, die Visualisierung von Fertigstellungsgraden, Zeitnachweise und die Skill-Matrix.

Nach Öffnen der Auswertungsart (hier die Projektauswertungen) öffnet sich ein Auswertungsdokument. Im Dokument können Selektionskriterien und Optionen der Auswertung konfiguriert werden.

Project chart

Generate chart

Document Edit View

InputData Parameters Format Results

1. Name: *If you would like to save a chart please enter a description*

Name: 4

Description: Project chart

Chart: [dropdown] ✓

Report Selection: [dropdown]

2. Input data: *To gather all the documents relevant for the chart please use the search engine (if need be repeatedly)*

Search: [dropdown]

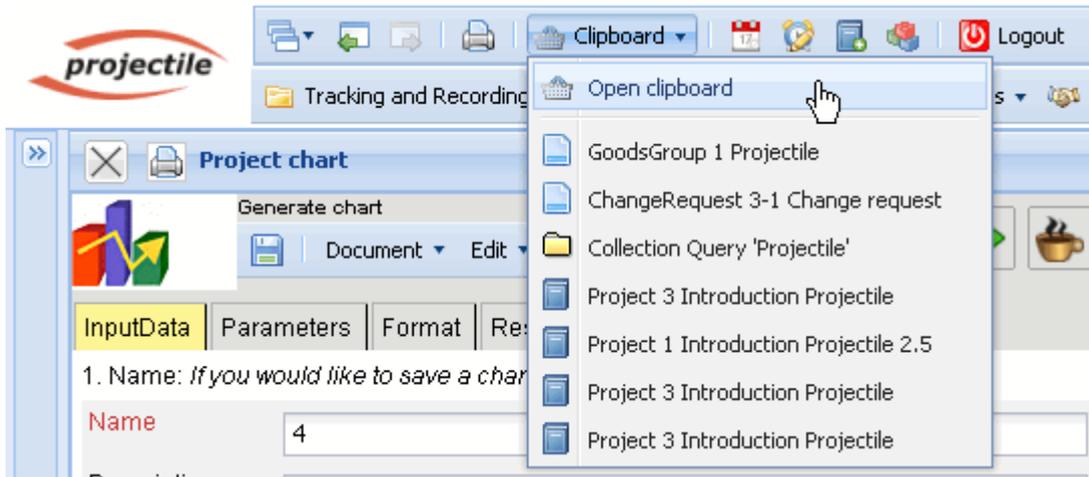
Search word: [input] Category: [dropdown] 🔍

Input data: [gear icon] No entries [dropdown]

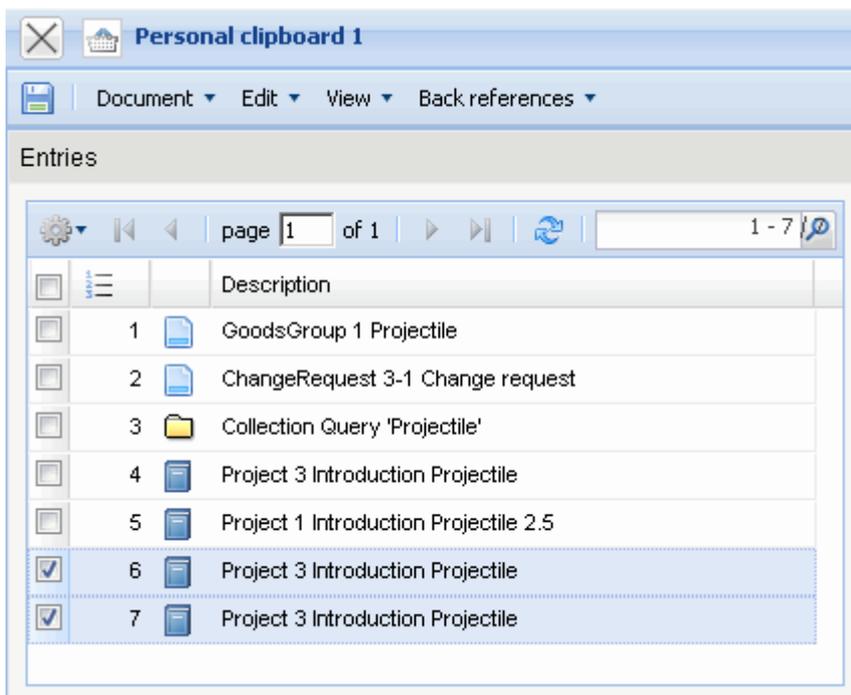
Next the planning data of the budget administration can also be taken over in the offer. The planned effort of budget administration builds here the base of the offering and they can be shown through the action "implement budgetary item". In the first part (1. Name) a name can be given for the evaluation, if the evaluation is saved. Saving the evaluation is meaningful, if the selection criteria of the evaluations remain constant (for example a list of all active projects for the current quarter). This saved evaluation can be taken over in the personal storage or serve as the basis for a time service, to automate evaluations. In addition, evaluations can also be generated in the background. To display the evaluation results, the evaluation must also be saved.

In the second part (2. Input data) the input data of the evaluation is determined. In the third part (3. Main criteria) the input data can be limited in time.

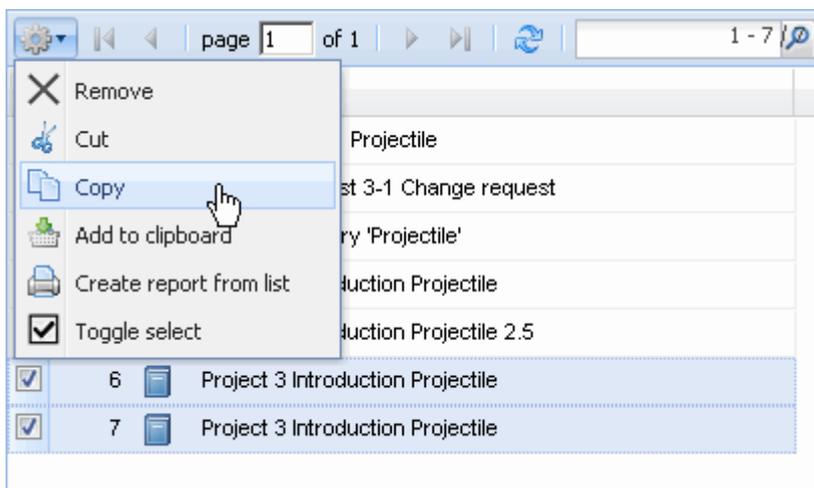
In the first example three projects from the personal storage are selected as selection criteria for the input data.



Diese Projekte werden in der Ablage markiert, ...



... kopiert und ...



... in die Eingabedaten eingefügt.

**Project chart**

Generate chart

Document Edit View

InputData Parameters Format Results

1. Name: *If you would like to save a chart please enter a description*

Name: 4

Description: Project chart

Chart: 01 - Project overview chart ✓

Report Selection:

2. Input data: *To gather all the documents relevant for the chart please use the search engine (if need be repeatedly)*

Search:

Search word: Category:

Input data:

- No entries
- Paste
- New document

3. *Please select parameters:*

Dieser Vorgang kann mehrfach (oder mit mehreren Einträgen) durchgeführt werden. Im Beispiel unten sind ...

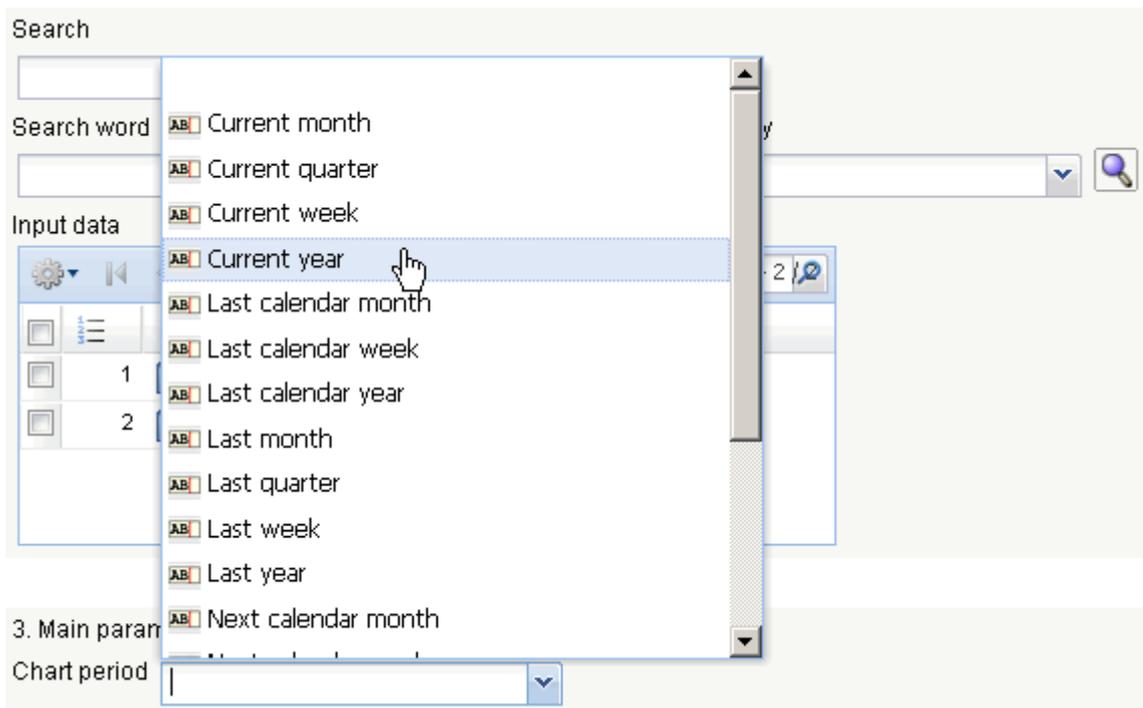
Input data

page 1 of 1

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1 | Project 3 Introduction Projectile |
|---|-----------------------------------|

... die Projekte 105, 106 und 92 die Selektionskriterien, auf das sich die Auswertung bezieht.

Anschließend wird der Betrachtungszeitraum der Auswertung ...



... auf das aktuelle Kalenderjahr eingeschränkt ...

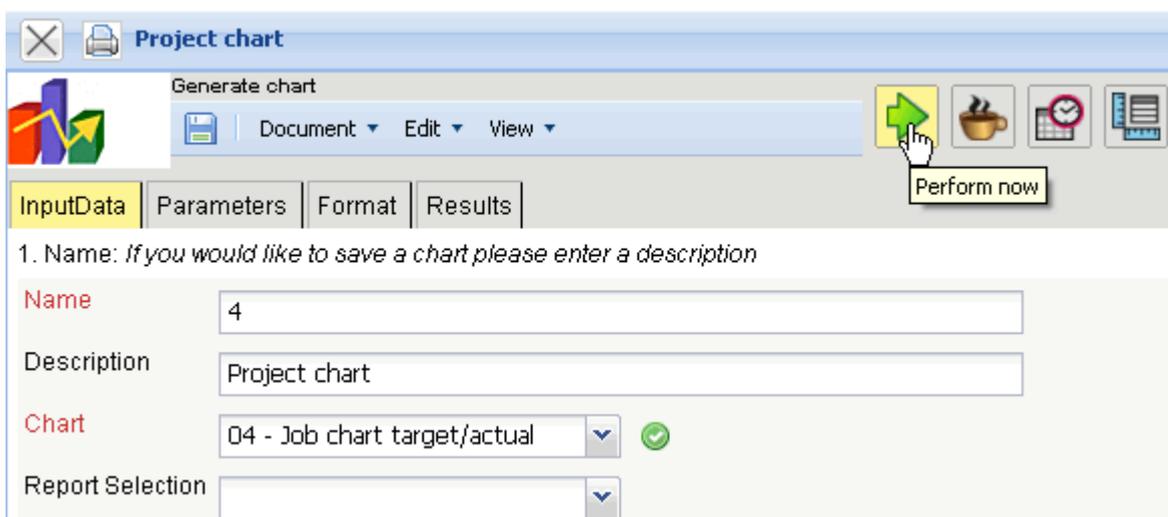
3. Main parameters: *Please select parameters:*

Chart period:

Start:

End:

... und die Auswertung "Arbeitspakete Plan/Ist" mit Hilfe von  ausgeführt.



Wenn die Auswertungsergebnisse erzeugt sind, präsentiert das System das Ergebnis im Browser. Diese Auswertung beinhaltet Informationen bezüglich der Projekte, Vorgänge bzw. Arbeitspakete und Bearbeiter, der Plan- und Ist-Zeiten mit Restaufwand und der entsprechenden Differenz (Plan - Ist), den geplanten Abarbeitungszeitraum (Beginn/Ende) und die Statusinformationen (Status, Abschlussdatum und Fertigstellungsgrad der Aufgabe).

**Job Target/Actual**

| Project                     | Job   | Employee      | Planned [h]   | Actual [h]    | Difference [h] | Rest         | Begin      | End        | Closed     | State           |
|-----------------------------|---|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|------------|------------|------------|-----------------|
| 3 Introduction Projectile   | 3-1 Conception for combining Projectile and SAP CO/FI | Timothy Jones | 16,00         | 38,00         | -22,00         | 0,00         | 09.06.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS      |
| 3 Introduction Projectile   | 3-2 Installation Projectile                           | Timothy Jones | 3,50          | 16,13         | -12,63         | 0,00         | 09.06.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS      |
| 3 Introduction Projectile   | 3-3 Programming 4-3                                   | Timothy Jones | 40,00         | 7,28          | 32,72          | 32,72        | 09.06.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS      |
| 3 Introduction Projectile   | 3-4 Project Management                                | Conner Jane   | 30,00         | 20,00         | 10,00          | 16,00        | 19.10.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS      |
| 3 Introduction Projectile   | 3-5 3.1-1 Concept - 3 Planning                        | Conner Jane   | 30,00         | 19,75         | 10,25          | 0,00         | 19.10.2009 | 21.10.2009 | 20.10.2009 | FINISHED        |
| 3 Introduction Projectile   | 3-6 Customizing                                       | Conner Jane   | 20,00         | 16,50         | 3,50           | 3,50         | 02.10.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS      |
| 3.1 Introduction Accounting | 3.1-1 Introduction Projectile                         | Conner Jane   | 0,00          | 7,50          | -7,50          | 12,00        | 09.06.2009 | 01.10.2009 |            | IN_PROCESS_LATE |
|                             |   |               | <b>139,50</b> | <b>125,17</b> | <b>14,33</b>   | <b>64,22</b> |            |            |            |                 |

Durch das Schließen des Auswertungsergebnisses gelangt man wieder in den Auswertungsblock Projektauswertung.

| Project                     | Job                            |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 3 Introduction Projectile   | 3-5 3.1-1 Concept - 3 Planning |
| 3 Introduction Projectile   | 3-6 Customizing                |
| 3.1 Introduction Accounting | 3.1-1 Introduction Projectile  |

Wenn der Auswertungsblock abgespeichert wird, kann der Auswertungsblock als Basis für Zeitdienste oder für Auswertungen im Hintergrund verwendet werden.

1. Name: *If you would like to save a chart please enter a description*

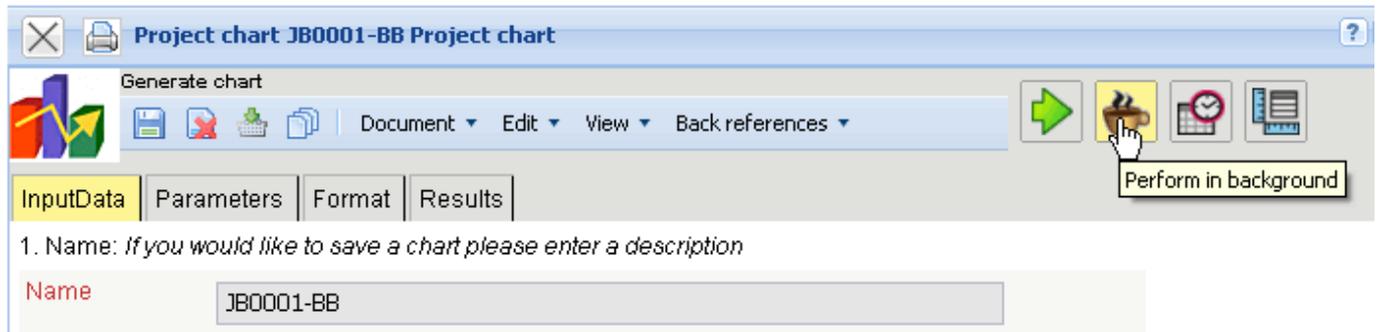
Name: JB0001-BB

Description: Project chart

Chart: 04 - Job chart target/actual

Report Selection:

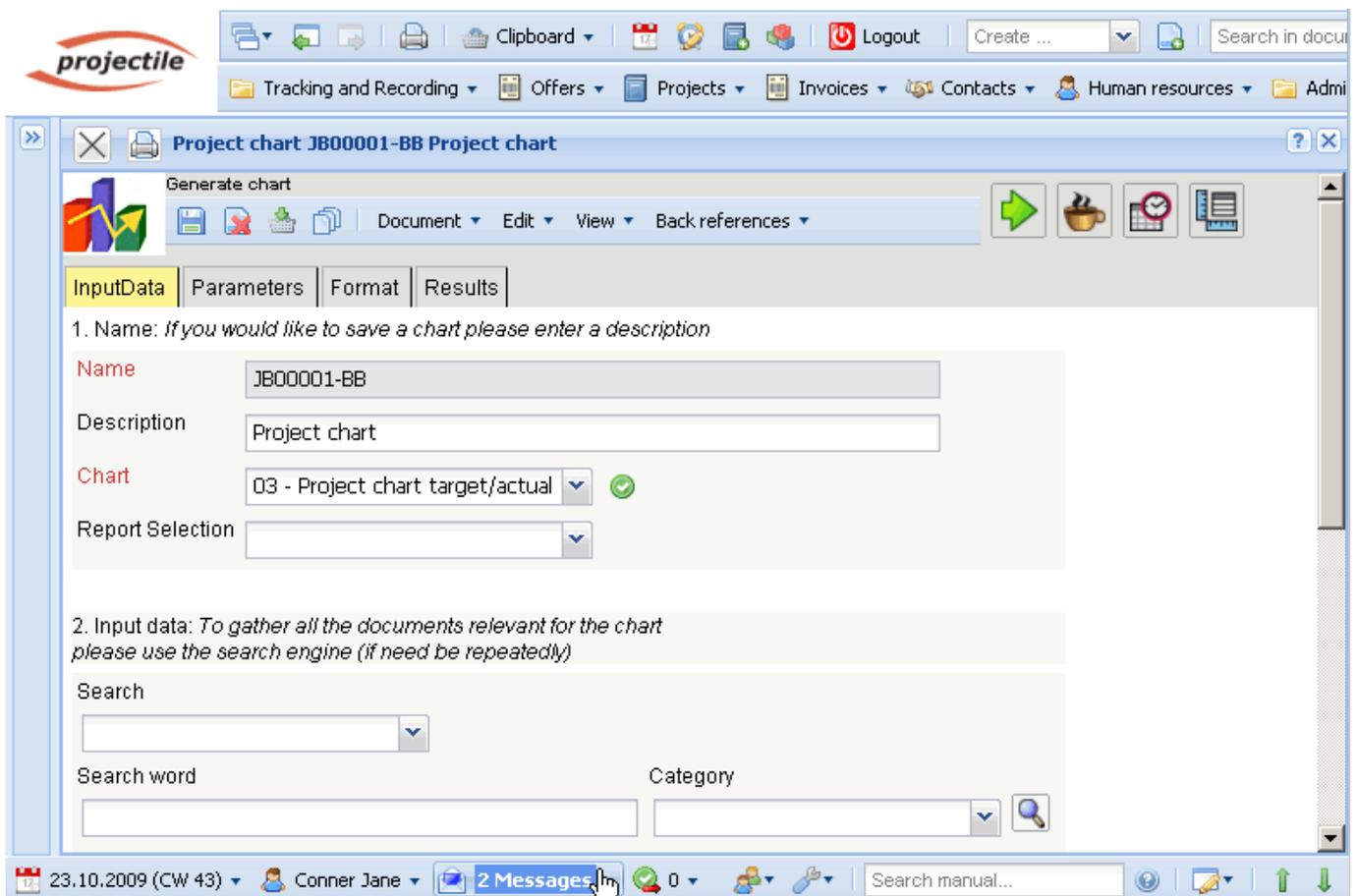
Mit Hilfe von  kann die Auswertung im Hintergrund gestartet werden.



Das System informiert über den Hintergrund-Prozess ...



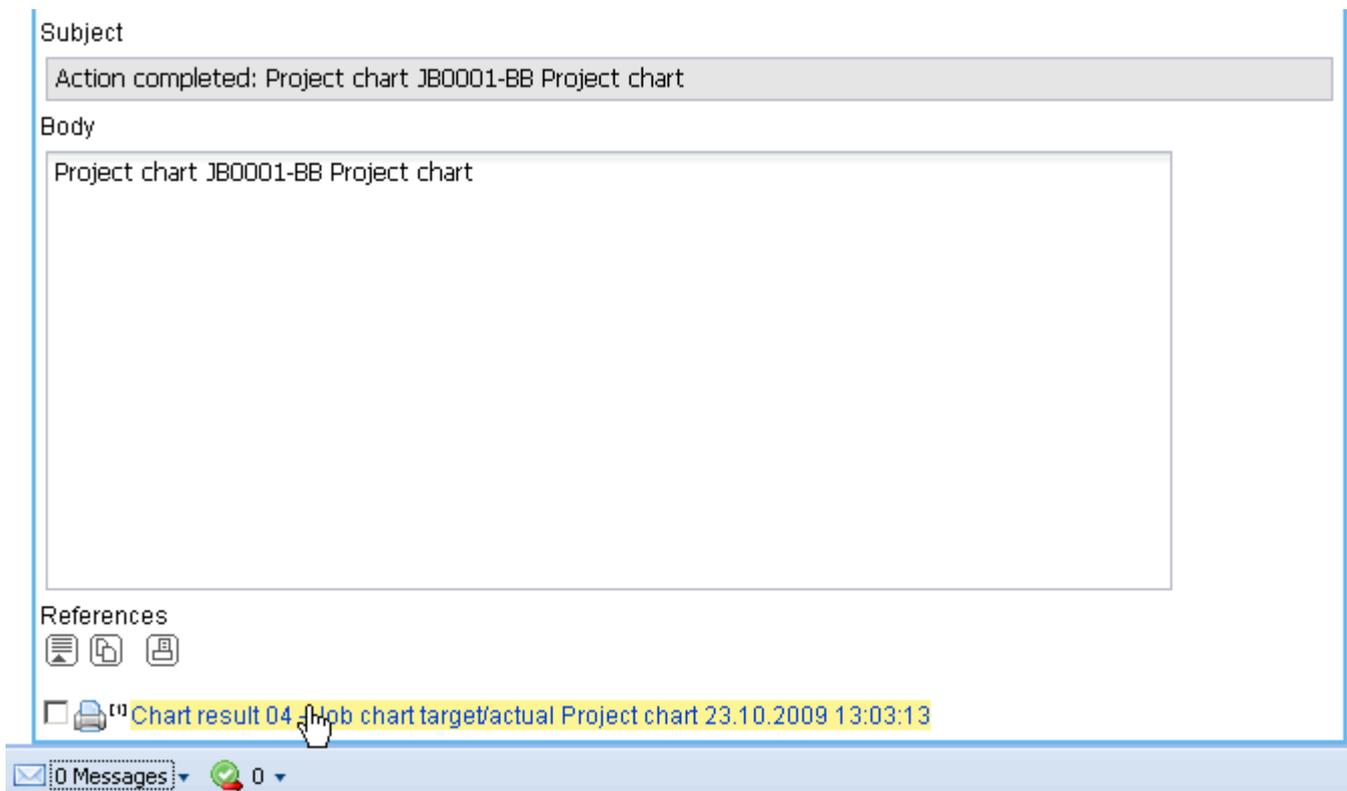
... und erzeugt ...



... eine interne Benachrichtigung, sobald das Auswertungsergebnis generiert ist.



Im Mailer erscheint dann die Nachricht und der Benutzer kann über den Link auf das ...



... Auswertungsergebnis verlinken.

| Project                     | Job   | Employee      | Planned [h] | Actual [h] | Difference [h] | EstimatedRemainingEffort | Begin      | End        | Closed     | State      |
|-----------------------------|---|---------------|-------------|------------|----------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 3 Introduction Projectile   | 3-1 Conception for combining Projectile and SAP CO/FI | Timothy Jones | 16,00       | 38,00      | -22,00         | 0,00                     | 09.06.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS |
| 3 Introduction Projectile   | 3-2 Installation Projectile                           | Timothy Jones | 3,50        | 16,13      | -12,63         | 0,00                     | 09.06.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS |
| 3 Introduction Projectile   | 3-3 Programming 4-3                                   | Timothy Jones | 80,00       | 7,28       | 72,72          | 72,72                    | 09.06.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS |
| 3 Introduction Projectile   | 3-4 Project Management                                | Conner Jane   | 8,00        | 20,00      | -12,00         | 16,00                    | 19.10.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS |
| 3 Introduction Projectile   | 3-5 3.1-1 Concept - 3 Planning                        | Conner Jane   | 30,00       | 19,75      | 10,25          | 0,00                     | 19.10.2009 | 21.10.2009 | 20.10.2009 | IN_PROCESS |
| 3 Introduction Projectile   | 3-6 Customizing                                       | Conner Jane   | 0,00        | 16,50      | -16,50         | 0,00                     | 02.10.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS |
| 3.1 Introduction Accounting | 3.1-1 Introduction Projectile                         | Conner Jane   | 0,00        | 7,50       | -7,50          | 12,00                    | 09.06.2009 | 01.10.2009 |            | IN_PROCESS |
|                             | 3-*****   | 3*****        | 137,50      | 125,17     | 12,33          | 100,72                   |            |            |            |            |

Im zweiten Beispiel wird die Standard-Suchmaschine für die Auswahl der Eingabedaten verwendet. Hier werden beispielsweise alle Projekte (ausgewählte Kategorie), ...

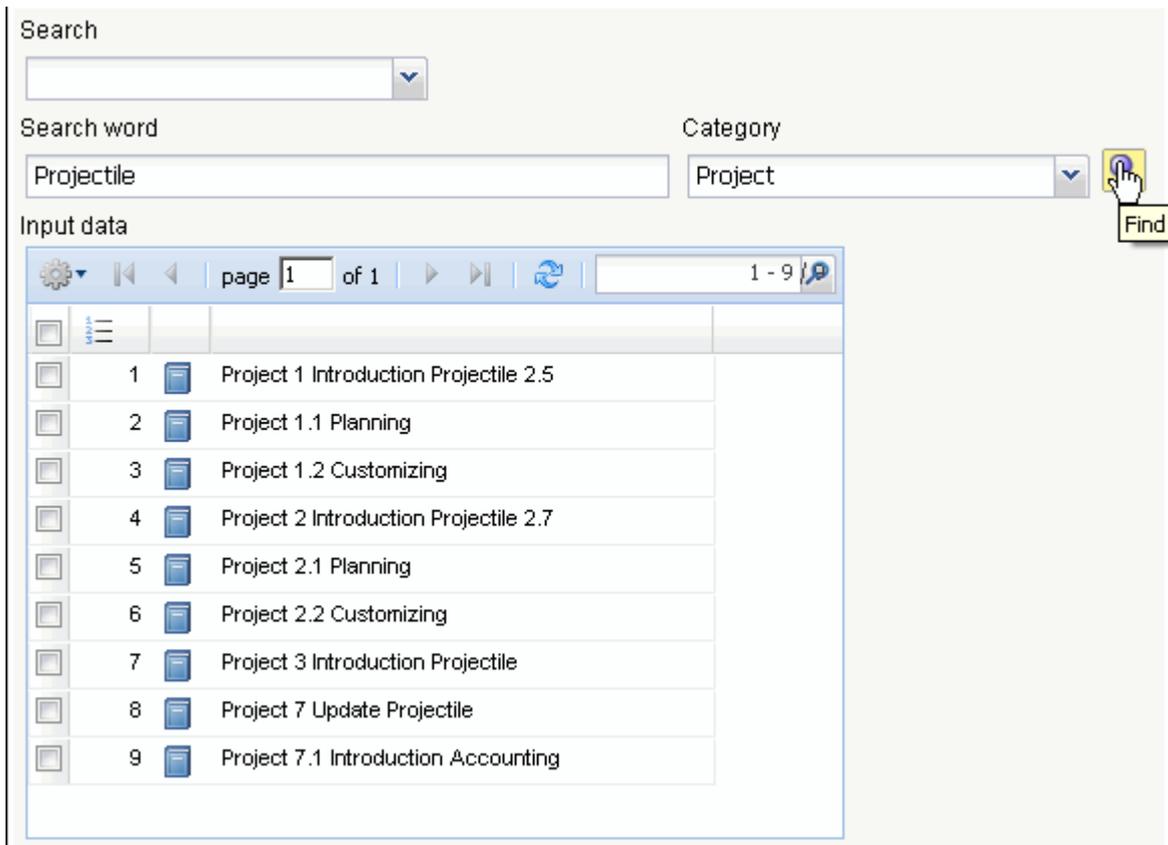
2. Input data: To gather all the documents relevant for the chart please use the search engine (if need be repeatedly)

Search

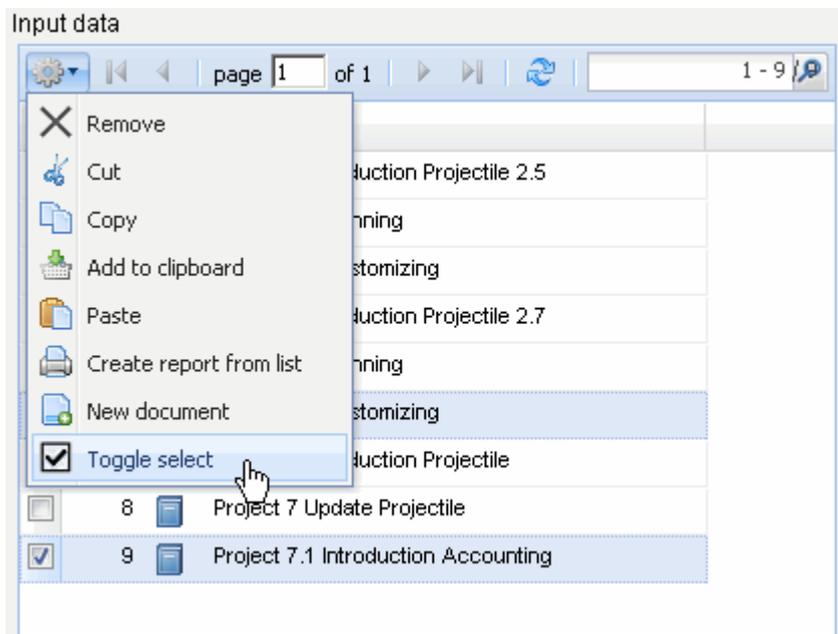
Search word:  Category:

Input data:

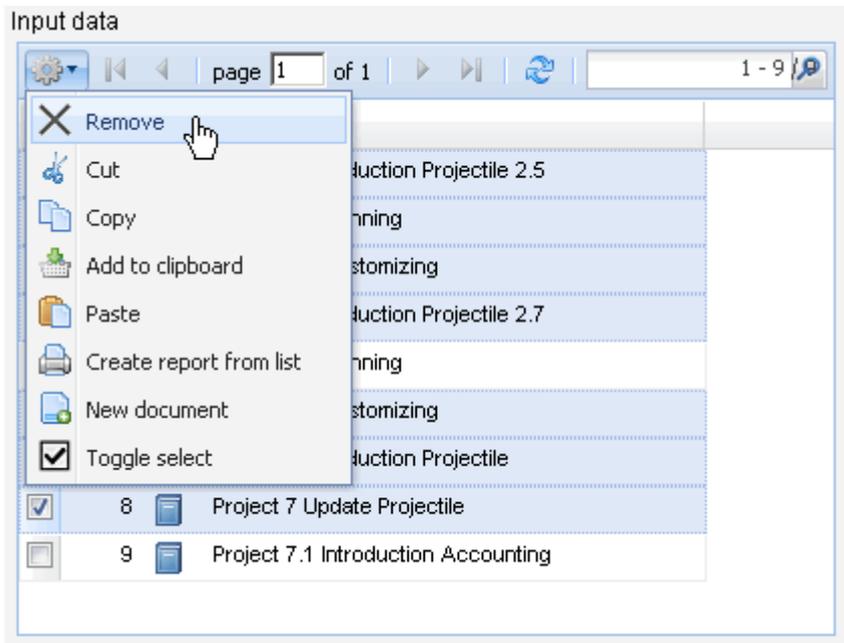
... die den Begriff "Projectile" enthalten ...



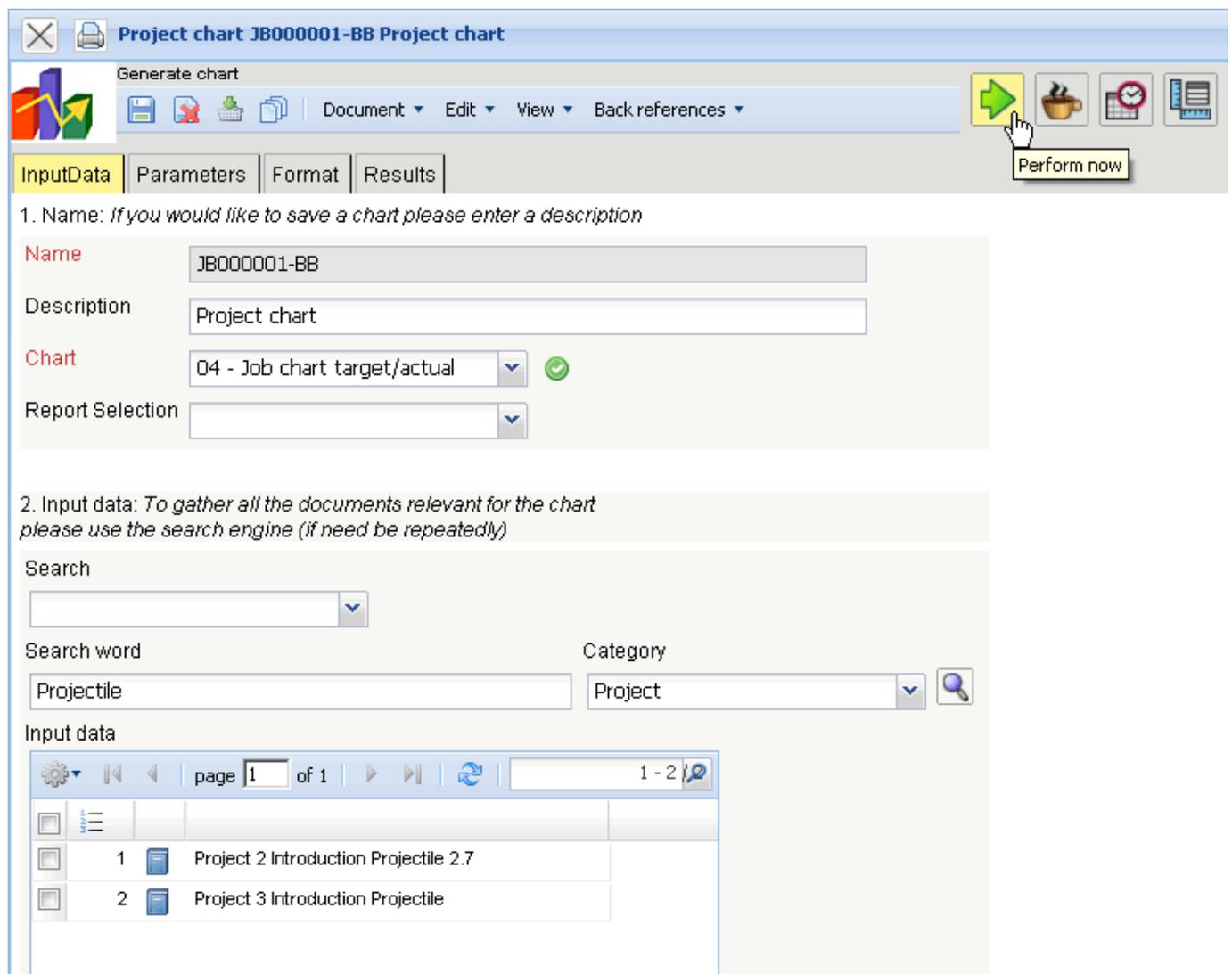
... als Eingabedaten verwendet. Einträge, die nicht als Selektionskriterien verwendet werden sollen, werden markiert, die Auswahl invertiert ...



... und die Einträge aus den Eingabedaten entfernt:



**Es werden alle Einträge der Auswahl ausgewertet (nicht nur die markierten)!**



Dieser Vorgang kann mehrfach (mit verschiedenen Kategorien) durchgeführt werden. Abschließend wird die Auswertung wieder mit ausgeführt (im beispiel ein Plan/Ist-Vergleich für die Projekte 138 und 140):

| Project                       | Job   | Employee       | Planned [h] | Actual [h] | Difference [h] | Rest   | Begin      | End        | Closed     | State           |
|-------------------------------|---|----------------|-------------|------------|----------------|--------|------------|------------|------------|-----------------|
| 2 Introduction Projectile 2.7 | 2-1 Introduction Projectile 2.7                       | Belsito Marina | 0,00        | 0,00       | 0,00           | 0,00   | 14.09.2009 | 17.09.2009 |            | PLANNED_LATE    |
| 3 Introduction Projectile     | 3-1 Conception for combining Projectile and SAP CO/FI | Timothy Jones  | 16,00       | 38,00      | -22,00         | 0,00   | 09.06.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS      |
| 3 Introduction Projectile     | 3-2 Installation Projectile                           | Timothy Jones  | 3,50        | 16,13      | -12,63         | 0,00   | 09.06.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS      |
| 3 Introduction Projectile     | 3-3 Programming 4-3                                   | Timothy Jones  | 80,00       | 7,28       | 72,72          | 72,72  | 09.06.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS      |
| 3 Introduction Projectile     | 3-4 Project Management                                | Conner Jane    | 30,00       | 20,00      | 10,00          | 16,00  | 19.10.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS      |
| 3 Introduction Projectile     | 3-5 3.1-1 Concept - 3 Planning                        | Conner Jane    | 30,00       | 19,75      | 10,25          | 0,00   | 19.10.2009 | 21.10.2009 | 20.10.2009 | FINISHED        |
| 3 Introduction Projectile     | 3-6 Customizing                                       | Conner Jane    | 20,00       | 16,50      | 3,50           | 3,50   | 02.10.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS      |
| 3.1 Introduction Accounting   | 3.1-1 Introduction Projectile                         | Conner Jane    | 0,00        | 7,50       | -7,50          | 12,00  | 09.06.2009 | 01.10.2009 |            | IN_PROCESS_LATE |
|                               |   |                | 179,50      | 125,17     | 54,33          | 104,22 |            |            |            |                 |

Die dritte Möglichkeit die Eingabedaten auszuwählen, ist die Profi-Suche. Hier sind entsprechende Suchabfragen hinterlegt, die sofort verwendet werden können.

2. Input data: To gather all the documents relevant for the chart please use the search engine (if need be repeatedly)

Search

Top|

Top projects (active) Category

Input data

No entries

Im Beispiel werden alle Hauptprojekte mit dem Status „aktiv“ in die Eingabedaten übertragen.

Search

Top projects (active)

Search word Category

Input data

page 1 of 1

1 Project 3 Introduction Projectile

Anschließend kann der Betrachtungszeitraum (3. Hauptparameter) und die weiteren Kriterien verwendet werden (4. Parameter), um die Ergebnisse der Auswertungen sinnvoll einzuschränken. Zu diesen Parametern gehört beispielsweise die Kostenstelle des Projektes, die Projektart, der Projektstatus, die Priorität und das Kennzeichen, ob das Projekt ein externer Auftrag ist oder nicht.

4. Further criteria: *Please enter further criteria here and select one of the charts in menu on top (right)*

Cost center

Category

Produkt

Strategy

Benefit

Class

- Development
- Engineering
- Gemeinkosten
- Geschäftsführung
- Management
- Marketing
- Research
- Technik
- Vertrieb

Die weiteren Optionen betreffen die Filterung von Ergebnissen.

Class

**AB** <sup>(1)</sup> 2 - Soll  
 **AB** <sup>(2)</sup> 3 - Muss

Activity

Priority

Period

External order / project

**AB** <sup>(1)</sup> 1

Take unit of employee   
ShowDocumentsWithoutTrackedTime   
Jobs in detail   
OneLinePerPeriod   
Only top projects   
IntersectionFilter   
ApplyFilterOnSubProjects

Im Beispiel werden alle Projekte ausgewertet, die der Kostenstelle Nürnberg zugeordnet sind, ein Soll- oder Muss-Projekt sind ...

Project chart JB000001-BB Project chart

Generate chart

Document Edit View Back references

InputData Parameters Format Results

4. Further criteria: Please enter further criteria here and select one of the charts in menu on top (right)

Cost center

**AB** <sup>(1)</sup> Development

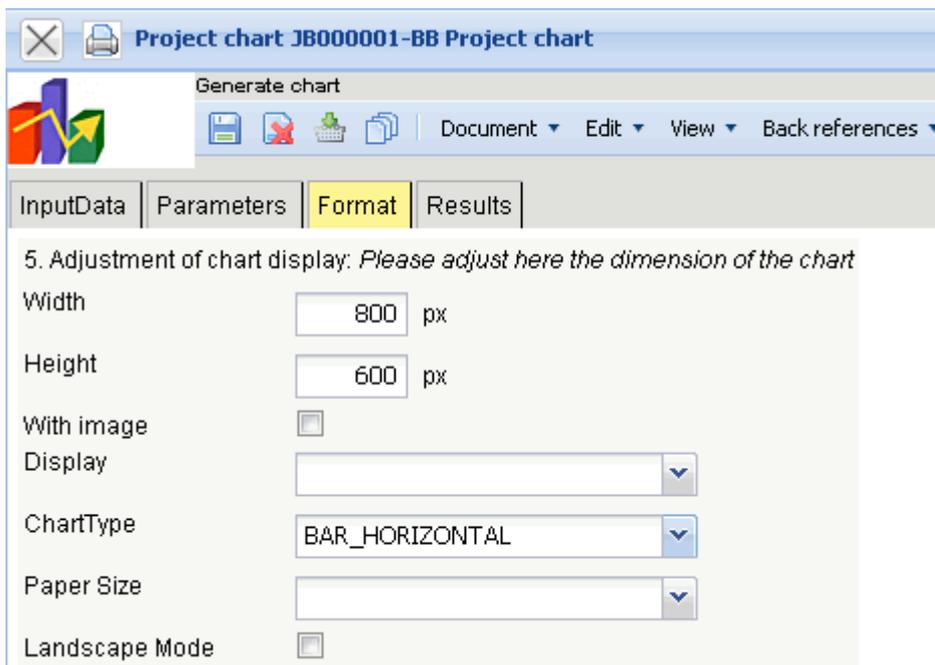
Category

Perform now

... sowie das Kennzeichen „Externer Auftrag“ besitzen.

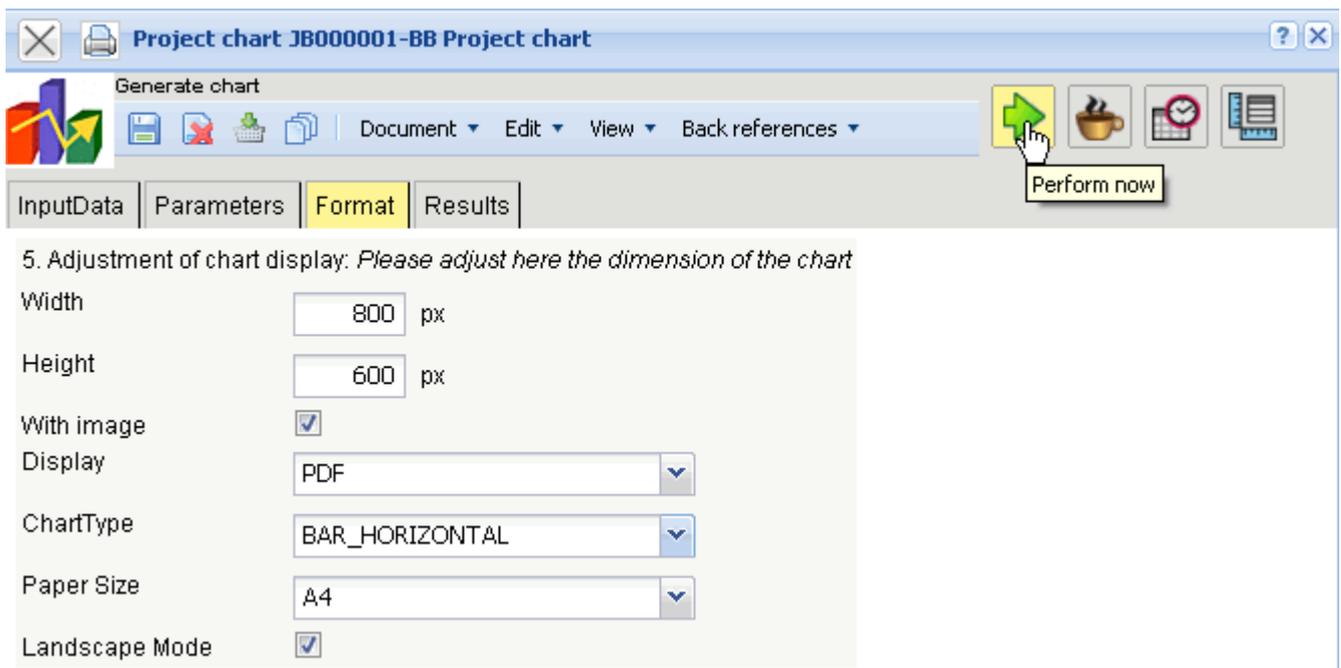
| Project                     | Job   | Employee      | Planned [h] | Actual [h] | Difference [h] | Rest   | Begin      | End        | Closed     | State           |
|-----------------------------|---|---------------|-------------|------------|----------------|--------|------------|------------|------------|-----------------|
| 3 Introduction Projectile   | 3-1 Conception for combining Projectile and SAP CO/FI | Timothy Jones | 16,00       | 38,00      | -22,00         | 0,00   | 09.06.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS      |
| 3 Introduction Projectile   | 3-2 Installation Projectile                           | Timothy Jones | 3,50        | 16,13      | -12,63         | 0,00   | 09.06.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS      |
| 3 Introduction Projectile   | 3-3 Programming 4-3                                   | Timothy Jones | 80,00       | 7,28       | 72,72          | 72,72  | 09.06.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS      |
| 3 Introduction Projectile   | 3-4 Project Management                                | Conner Jane   | 30,00       | 20,00      | 10,00          | 16,00  | 19.10.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS      |
| 3 Introduction Projectile   | 3-5 3.1-1 Concept - 3 Planning                        | Conner Jane   | 30,00       | 19,75      | 10,25          | 0,00   | 19.10.2009 | 21.10.2009 | 20.10.2009 | FINISHED        |
| 3 Introduction Projectile   | 3-6 Customizing                                       | Conner Jane   | 20,00       | 16,50      | 3,50           | 3,50   | 02.10.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS      |
| 3.1 Introduction Accounting | 3.1-1 Introduction Projectile                         | Conner Jane   | 0,00        | 7,50       | -7,50          | 12,00  | 09.06.2009 | 01.10.2009 |            | IN_PROCESS_LATE |
|                             |   |               | 179,50      | 125,17     | 54,33          | 104,22 |            |            |            |                 |

Auf dem Reiter „Format“ (5. Einstellungen zur Ansicht) können beispielsweise die Breite der Abbildungen in Pixel und der Diagrammtyp ausgewählt werden.

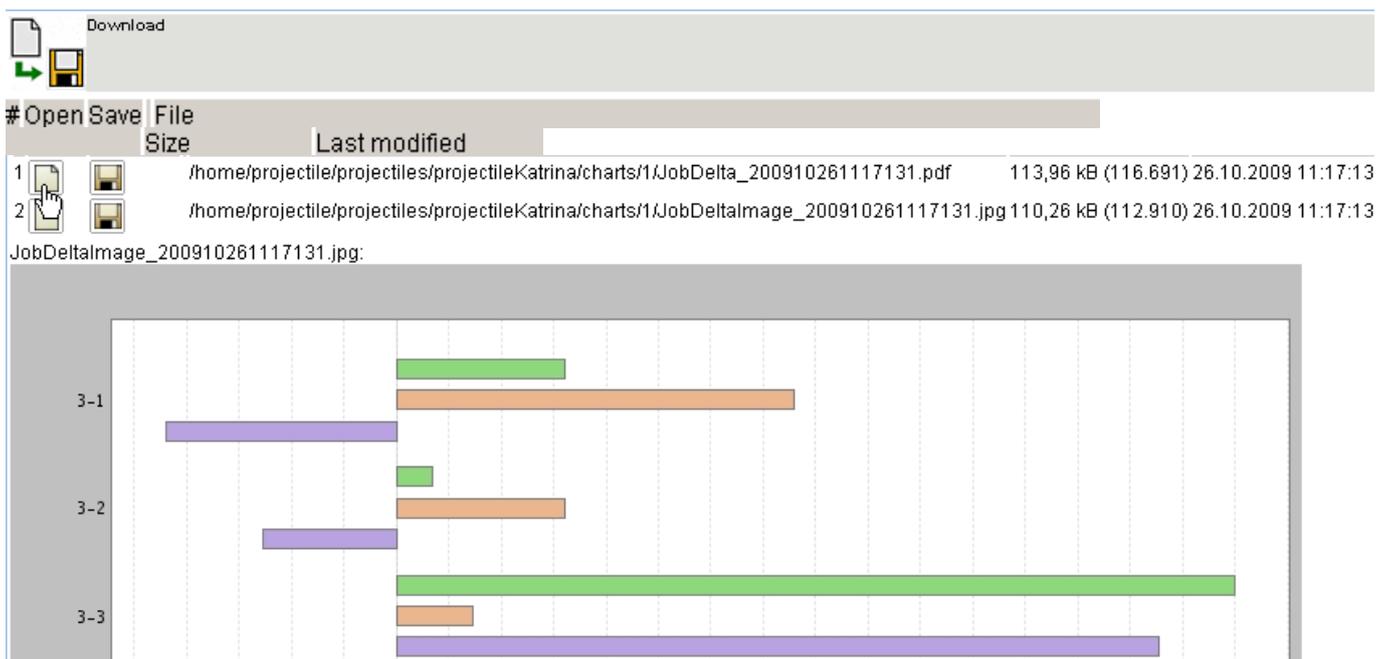


Wenn alternative Ausgabeformate gewünscht sind (standardmäßig werden alle Auswertungen in HTML innerhalb der Applikation erzeugt) kann im Element „Display“ das Ausgabeformat gewählt werden.

Im folgenden Beispiel wird die Auswertung Arbeitspakete Plan/Ist mit Abbildungen (Diagrammtyp „Balken 3D vertikal) ...



... im Ausgabeformat PDF erzeugt.



Je nach Systemeinstellung öffnet sich die erzeugte Auswertung im Browser ...

... oder im entsprechenden Anzeigeprogramm ...

Job Target/Actual

| Project                     | Job   | Employee      | Planned [h] | Actual [h] | Difference [h] | Rest  | Begin      | End        | Closed     | State           |
|-----------------------------|---|---------------|-------------|------------|----------------|-------|------------|------------|------------|-----------------|
| 3 Introduction Projectile   | 3-1 Conception for combining Projectile and SAP CO/FI | Timothy Jones | 16,00       | 38,00      | -22,00         | 0,00  | 09.06.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS      |
| 3 Introduction Projectile   | 3-2 Installation Projectile                           | Timothy Jones | 3,50        | 16,13      | -12,63         | 0,00  | 09.06.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS      |
| 3 Introduction Projectile   | 3-3 Programming 4-3                                   | Timothy Jones | 80,00       | 7,28       | 72,72          | 72,72 | 09.06.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS      |
| 3 Introduction Projectile   | 3-4 Project Management                                | Conner Jane   | 30,00       | 20,00      | 10,00          | 16,00 | 19.10.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS      |
| 3 Introduction Projectile   | 3-5 3.1-1 Concept - 3 Planning                        | Conner Jane   | 30,00       | 19,75      | 10,25          | 0,00  | 19.10.2009 | 21.10.2009 | 20.10.2009 | FINISHED        |
| 3 Introduction Projectile   | 3-6 Customizing                                       | Conner Jane   | 20,00       | 16,50      | 3,50           | 3,50  | 02.10.2009 | 30.10.2009 |            | IN_PROCESS      |
| 3.1 Introduction Accounting | 3.1-1 Introduction Projectile                         | Conner Jane   | 0,00        | 7,50       | -7,50          | 12,00 | 09.06.2009 | 01.10.2009 |            | IN_PROCESS_LATE |

... (hier im Adobe Reader).

Im Reiter „Ergebnisse“ werden die Auswertungsergebnisse verwaltet.

Project chart

Generate chart

Document Edit View

InputData Parameters Format Results

6. Results: Here you find the results of charts previously performed

MaxResults 10

Results

- 04 - Job chart target/actual Project chart 26.10.2009 11:22:48
- 04 - Job chart target/actual Project chart 26.10.2009 11:22:39

Anmerkungen: Die Auswertungsergebnisse werden nur dauerhaft gespeichert, wenn der Auswertungsblock abgespeichert ist. Die Anzahl der Ergebnisse kann im Feld „Max. Anzahl Ergebnisse“ eingestellt werden.

... Fortsetzung

© 1998-2007 Information Desire Software GmbH. Alle Rechte vorbehalten!

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

Permanent link: [https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=en:handbuch:kapitel\\_4:4.12.1\\_bediienung\\_der\\_standardauswertungen&rev=1256656827](https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=en:handbuch:kapitel_4:4.12.1_bediienung_der_standardauswertungen&rev=1256656827)



Last update: **2019/10/25 14:09**