

[zurück](#) [Home](#) [weiter](#)

## 3.12.00 Auswertungssystem

Die Auswertungen stellen das zentrale Kontrollwerkzeug innerhalb von Projectile dar. Hier können mitarbeiter-, kosten- und projektbezogene Informationen aktuell nach verschiedenen Kriterien abgerufen werden. Die Informationen werden in Form von Listen und Graphiken zur Verfügung gestellt.

### Bedienung des Auswertungssystems

Projectile beinhaltet zahlreiche [Standardauswertungen](#). Die Auswertungen sind nach Themen in Auswertungsblöcke gruppiert und beinhalten bis zu 14 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.

Projektauswertung

Erzeugen einer Auswertung



Dokument Bearbeiten Ansicht Rückverweise



Eingabedaten Parameter Format Ergebnisse

1. Name: Wenn Sie die Kriterien der Auswertung speichern möchten, geben Sie einen Namen an

Bezeichnung

1

Auswertung

Report-Zusammenstellung

2. Eingabedaten: Stellen Sie die Dokumente zusammen, für welche die Auswertung erzeugt werden soll. Benutzen Sie dazu (ggf. mehrfach) diese Suchmaschine

Profisuche

Schnellsuche

Kategorie

Eingabedaten

Keine Einträge

3. Hauptparameter: Stellen Sie hier die wichtigsten Parameter ein:

Auswertungszeitraum

Start

Ende

Im ersten Teil (1. Name) kann für die Auswertung ein Name vergeben werden, falls die Auswertung abgespeichert wird. Das Speichern der Auswertung ist sinnvoll, wenn die Selektionskriterien der Auswertungen konstant bleiben (beispielsweise eine Auflistung aller aktiven Projekte für das aktuelle Quartal). Diese abgespeicherte Auswertung kann in die persönliche Ablage übernommen werden oder die Basis für einen [Zeitdienst](#) darstellen, um Auswertungen zu automatisieren. Darüber hinaus können Auswertungen auch im Hintergrund erzeugt werden. Um die Auswertungsergebnisse anzuzeigen, muss die Auswertung ebenfalls abgespeichert sein.

Im zweiten Teil (2. Eingabedaten) werden die Eingabedaten der Auswertung bestimmt. Im dritten Teil (3. Hauptkriterien) können die Eingabedaten zeitlich eingeschränkt werden.

Im ersten Beispiel werden als Selektionskriterien für die Eingabedaten drei Projekte aus der persönlichen Ablage ausgewählt. Diese Projekte werden in der Ablage markiert, ...



... kopiert und ...



... in die Eingabedaten eingefügt.



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



... 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 ...



... 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).

| Dateien                      |                     |               |          |         |           |            |            |                      |              |
|------------------------------|---------------------|---------------|----------|---------|-----------|------------|------------|----------------------|--------------|
| Arbeitspakete Plan/Ist       |                     |               |          |         |           |            |            |                      |              |
| Projekt                      | Vorgang             | Mitarbeiter   | Plan [h] | Ist [h] | Differenz | Beginn     | Ist-Ende   | Progn. Rest          | FG berechnet |
| 1 QM-Modul                   | 1-1 Entwicklung     | Müller Hans   | 10,00    | 0,00    | 10,00     | 03.01.2011 | 14.01.2011 | in Arbeit, verspätet | 0,00         |
| 1 QM-Modul                   | 1-2 Aufgabe         | Adoro Luca    | 8,00     | 8,00    | 0,00      | 03.01.2011 | 14.01.2011 | in Arbeit, verspätet | 0,00         |
| 1 QM-Modul                   | 1-3 Vorgang/AP      | Carter Simon  | 20,00    | 0,00    | 20,00     | 03.01.2011 | 14.01.2011 | geplant, verspätet   | 0,00         |
| 1 QM-Modul                   | 1-4 Projektleitung  | Müller Hans   | 16,00    | 0,00    | 16,00     | 03.01.2011 | 14.01.2011 | in Arbeit, verspätet | 0,00         |
| 1 QM-Modul                   | 1-5 Testen          | Batzeck Klaus | 0,00     | 0,00    | 0,00      | 03.01.2011 | 14.01.2011 | geplant, verspätet   | 0,00         |
| 37.1 Customizing             | 37.1-1 Customizing  | Müller Hans   | 0,00     | 0,00    | 0,00      | 15.10.2010 | 15.11.2010 | in Arbeit, verspätet | 0,00         |
| EP Implementation Projectile | EP-1 Projektleitung | Müller Hans   | 0,00     | 0,00    | 0,00      | 15.10.2010 | 15.11.2010 | erledigt             | 0,00         |
|                              |                     |               | 54,00    | 8,00    | 46,00     |            |            |                      |              |

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



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



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.

Auswertungsergebnis 04 - Arbeitspakete Plan/Ist Projektauswertung 17.01.2011 15:59:24

Ergebnis einer Auswertung

Dokument Bearbeiten Ansicht Rückverweise

Auswertung Projektauswertung 36 Projektauswertung

Erzeugt 17.01.2011 15:59 Diagrammtyp 04 - Arbeitspakete Plan/Ist Projektauswertung

Parameter

Kommentar

### Arbeitspakete Plan/Ist

| Projekt                      | Vorgang             | Mitarbeiter   | Plan [h] | Ist [h] | Differenz | Beginn     | Ist-Ende   | Progn. Rest          | FG berechnet |
|------------------------------|---------------------|---------------|----------|---------|-----------|------------|------------|----------------------|--------------|
| 1 QM-Modul                   | 1-1 Entwicklung     | Müller Hans   | 10,00    | 0,00    | 10,00     | 03.01.2011 | 14.01.2011 | in Arbeit, verspätet | 0,00         |
| 1 QM-Modul                   | 1-2 Aufgabe         | Adoro Luca    | 8,00     | 8,00    | 0,00      | 03.01.2011 | 14.01.2011 | in Arbeit, verspätet | 0,00         |
| 1 QM-Modul                   | 1-3 Vorgang/AP      | Carter Simon  | 20,00    | 0,00    | 20,00     | 03.01.2011 | 14.01.2011 | geplant, verspätet   | 0,00         |
| 1 QM-Modul                   | 1-4 Projektleitung  | Müller Hans   | 16,00    | 0,00    | 16,00     | 03.01.2011 | 14.01.2011 | in Arbeit, verspätet | 0,00         |
| 1 QM-Modul                   | 1-5 Testen          | Batzeck Klaus | 0,00     | 0,00    | 0,00      | 03.01.2011 | 14.01.2011 | geplant, verspätet   | 0,00         |
| 37.1 Customizing             | 37.1-1 Customizing  | Müller Hans   | 0,00     | 0,00    | 0,00      | 15.10.2010 | 15.11.2010 | in Arbeit, verspätet | 0,00         |
| EP Implementation Projectile | EP-1 Projektleitung | Müller Hans   | 0,00     | 0,00    | 0,00      | 15.10.2010 | 15.11.2010 | erledigt             | 0,00         |
|                              |                     |               | 54,00    | 8,00    | 46,00     |            |            |                      |              |

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



... als Eingabedaten verwendet.

Auch dieser Vorgang kann mehrfach (mit verschiedenen Kategorien) durchgeführt werden.



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



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



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. Die weiteren Optionen betreffen die Filterung von Ergebnissen.



Im Beispiel werden alle Projekte ausgewertet, die der Kostenstelle Technik, der Projektart Customizing und/oder Einführung zugeordnet sind oder die ein Muss- oder Kann-Projekt sind ...



... und auf den Status aktiv oder Vorleistung stehen.

| Arbeitspakete Plan/Ist |                                     |                 |          |         |               |            |            |            |                      |             |              |              |
|------------------------|-------------------------------------|-----------------|----------|---------|---------------|------------|------------|------------|----------------------|-------------|--------------|--------------|
| Projekt                | Arbeitspaket                        | Mitarbeiter     | Plan [h] | Ist [h] | Differenz [h] | Beginn     | Ende       | Ist-Ende   | Status               | Progn. Rest | FG geschätzt | FG berechnet |
| 1 QM-Modul             | 1-1 Entwicklung                     | Müller Hans     | 10,00    | 3,00    | 7,00          | 03.01.2011 | 31.01.2011 |            | in Arbeit            | 7,00        | 0,00         | 30,00        |
| 1 QM-Modul             | 1-2 Aufgabe                         | Adoro Luca      | 8,00     | 8,00    | 0,00          | 03.01.2011 | 14.01.2011 |            | in Arbeit, verspätet | 0,00        | 0,00         | 100,00       |
| 1 QM-Modul             | 1-3 Vorgang/AP                      | Carter Simon    | 20,00    | 0,00    | 20,00         | 03.01.2011 | 14.01.2011 |            | geplant, verspätet   | 20,00       | 0,00         | 0,00         |
| 1 QM-Modul             | 1-4 Projektleitung                  | Müller Hans     | 16,00    | 1,00    | 15,00         | 03.01.2011 | 14.01.2011 |            | in Arbeit, verspätet | 15,00       | 0,00         | 6,25         |
| 1 QM-Modul             | 1-5 Testen                          | Batzek Klaus    | 0,00     | 0,00    | 0,00          | 03.01.2011 | 14.01.2011 |            | geplant, verspätet   | 0,00        | 0,00         | ?            |
| 37.1 Customizing       | 37.1-1 Customizing                  | Müller Hans     | 15,00    | 11,00   | 4,00          | 15.10.2010 | 15.11.2010 |            | in Arbeit, verspätet | 4,00        | 0,00         | 73,33        |
| 38 Planung             | 38-1 AP1                            | Müller Hans     | 80,00    | 9,00    | 71,00         | 01.10.2010 | 31.12.2010 |            | in Arbeit, verspätet | 60,00       | 14,29        | 11,25        |
| 38.1 UP1               | 38.1-1 AP2                          | Müller Hans     | 80,00    | 1,50    | 78,50         | 01.10.2010 | 31.12.2010 | 24.11.2010 | erledigt             | 0,00        | 100,00       | 1,88         |
| 38.2 UP2               | 38.2-1 AP3                          | Müller Hans     | 80,00    | 32,00   | 48,00         | 01.10.2010 | 31.12.2010 | 24.11.2010 | erledigt             | 0,00        | 100,00       | 40,00        |
| 39 Customizing         | 39-1 Pinseln                        | Thoma Miriam    | 45,00    | 7,00    | 38,00         | 02.12.2010 | 15.12.2010 |            | in Arbeit, verspätet | 40,00       | 0,00         | 15,56        |
| 58 November            | 58-1 AP1                            | Jansen Linda    | 5,00     | 0,00    | 5,00          | 01.11.2010 | 31.12.2010 |            | geplant, verspätet   | 5,00        | 0,00         | 0,00         |
| 59 Dateninstallation   | 59-1 AP1                            | Hinterhaus Hans | 50,00    | 8,00    | 42,00         | 01.01.2011 | 31.12.2011 |            | in Arbeit            | 50,00       | 13,79        | 16,00        |
| 59 Dateninstallation   | 59-2 AP2                            | Hermann Barbara | 50,00    | 33,03   | 16,97         | 01.01.2011 | 31.12.2011 |            | in Arbeit            | 20,67       | 31,72        | 66,07        |
| 59.1 UP1               | 59.1-1 Installation / Konfiguration | Thoma Miriam    | 50,00    | 0,00    | 50,00         | 01.01.2011 | 31.12.2011 |            | geplant              | 50,00       | 0,00         | 0,00         |
|                        |                                     |                 | 509,00   | 113,53  | 395,47        |            |            |            |                      | 271,67      |              |              |

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

**Projektauswertung 1 Projektauswertung**

**Erzeugen einer Auswertung**

Dokument ▾ Bearbeiten ▾ Ansicht ▾ Rückverweise ▾

Eingabedaten | Parameter | **Format** | Ergebnisse

5. Einstellungen zur Ansicht: Stellen Sie hier ein, wie die Grafik der Auswertung aussehen soll

Breite  px  
Höhe  px  
mit Abbildung ☐  
Display  ▾  
Diagrammtyp  ▾  
Papierformat  ▾  
Querformat ☐

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 ...

JobDelta\_201101181229091.pdf

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe zu Hilfe

Vorherige Nächste 1 (1 von 3) Einpassen

Arbeitspakete Plan/Ist

| Projekt              | Arbeitspaket                        | Mitarbeiter     | Plan [h] | Ist [h] | Differenz [h] | Beginn     | Ende       | Ist-Ende   | Status               | Progn. Rest | FG geschätzt | FG berechnet |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------|----------|---------|---------------|------------|------------|------------|----------------------|-------------|--------------|--------------|
| 1 QM-Modul           | 1-1 Entwicklung                     | Müller Hans     | 10,00    | 3,00    | 7,00          | 03.01.2011 | 31.01.2011 |            | in Arbeit            | 7,00        | 0,00         | 30,00        |
| 1 QM-Modul           | 1-2 Aufgabe                         | Adom Luca       | 8,00     | 8,00    | 0,00          | 03.01.2011 | 14.01.2011 |            | in Arbeit, verspätet | 0,00        | 0,00         | 100,00       |
| 1 QM-Modul           | 1-3 Vorgang/AP                      | Carter Simon    | 20,00    | 0,00    | 20,00         | 03.01.2011 | 14.01.2011 |            | geplant, verspätet   | 20,00       | 0,00         | 0,00         |
| 1 QM-Modul           | 1-4 Projektleitung                  | Müller Hans     | 16,00    | 1,00    | 15,00         | 03.01.2011 | 14.01.2011 |            | in Arbeit, verspätet | 15,00       | 0,00         | 6,25         |
| 1 QM-Modul           | 1-5 Testen                          | Batzek Klaus    | 0,00     | 0,00    | 0,00          | 03.01.2011 | 14.01.2011 |            | geplant, verspätet   | 0,00        | 0,00         |              |
| 37.1 Customizing     | 37.1-1 Customizing                  | Müller Hans     | 15,00    | 11,00   | 4,00          | 15.10.2010 | 15.11.2010 |            | in Arbeit, verspätet | 4,00        | 0,00         | 73,33        |
| 38 Planung           | 38-1 AP1                            | Müller Hans     | 80,00    | 9,00    | 71,00         | 01.10.2010 | 31.12.2010 |            | in Arbeit, verspätet | 60,00       | 14,29        | 11,25        |
| 38.1 UP1             | 38.1-1 AP2                          | Müller Hans     | 80,00    | 1,50    | 78,50         | 01.10.2010 | 31.12.2010 | 24.11.2010 | erledigt             | 0,00        | 100,00       | 1,88         |
| 38.2 UP2             | 38.2-1 AP3                          | Müller Hans     | 80,00    | 32,00   | 48,00         | 01.10.2010 | 31.12.2010 | 24.11.2010 | erledigt             | 0,00        | 100,00       | 40,00        |
| 39 Customizing       | 39-1 Pinseln                        | Thomá Miriam    | 45,00    | 7,00    | 38,00         | 02.12.2010 | 15.12.2010 |            | in Arbeit, verspätet | 40,00       | 0,00         | 15,56        |
| 58 November          | 58-1 AP1                            | Jansen Linda    | 5,00     | 0,00    | 5,00          | 01.11.2010 | 31.12.2010 |            | geplant, verspätet   | 5,00        | 0,00         | 0,00         |
| 59 Dateninstallation | 59-1 AP1                            | Hinterhaus Hans | 50,00    | 8,00    | 42,00         | 01.01.2011 | 31.12.2011 |            | in Arbeit            | 50,00       | 13,79        | 16,00        |
| 59 Dateninstallation | 59-2 AP2                            | Hermann Barbara | 50,00    | 33,03   | 16,97         | 01.01.2011 | 31.12.2011 |            | in Arbeit            | 20,67       | 31,72        | 66,07        |
| 59.1 UP1             | 59.1-1 Installation / Konfiguration | Thomá Miriam    | 50,00    | 0,00    | 50,00         | 01.01.2011 | 31.12.2011 |            | geplant              | 50,00       | 0,00         | 0,00         |
|                      |                                     |                 | 509,00   | 113,53  | 395,47        |            |            |            |                      | 271,67      |              |              |

... (hier in OpenOffice).



Im Reiter "Ergebnisse" werden die Auswertungsergebnisse verwaltet.



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

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

Permanent link:  
[https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel\\_3:3.12\\_auswertungssystem&rev=1381392133](https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel_3:3.12_auswertungssystem&rev=1381392133)

Last update: 2019/10/25 14:10

