

[Back Home Next](#)

2.05.08 Project Evaluation

The project evaluation realizes the project-related evaluations. This includes the project overview, the work breakdown structure, plan/actual comparisons for projects and work packages, the milestone trend analysis, the visualization of degrees of completion, time statements and a skills matrix.

The mask consists of the following elements:

1. Name

- **Bezeichnung:** In diesem Feld wird die Bezeichnung der Auswertung definiert, falls diese gespeichert werden soll.
- **Auswertung:** Die Projektauswertung beinhaltet folgende Auswertungen:
 - Projektübersicht
 - Projektstrukturplan
 - Projekte Plan/Ist und Arbeitspakete Plan/Ist
 - Meilenstein-Trend-Analyse
 - Fertigstellungsgrad
 - Zeitrachweise
 - Skill-Matrix
 - Ressourcenplanung
 - Netzplan
- **Report-Zusammenstellung:** In diesem Feld kann die neue Report-Zusammenstellung ausgewählt werden.

2. Input Data

- **Professional Search:** This selection box allows you to use professional searches for the input data of the evaluation. However, these professional searches must refer to the supported categories.
- **Search Engine: Quick Search and Category:** This element is used to filter the selected data

from the categories. The document categories Work package, Employee, Project, Activity and Unit are available for selection. The operation of the search engine is also described in section 3.02.3 and can be executed several times here if necessary.

- **Input Data:** This field lists the selected selection criteria for the evaluation. This input data can come from the professional search, the standard search engine or the personal file.

3. Main Parameters

- **Evaluation Period:** This selection box refers to the evaluation period (Start and End elements) and allows a parameterized definition of the period for the time services. This selection (Current week, Current month, ..., Next week, Last week, ...) can also be used to simplify the manual definition of start and end.
- **Start and End:** In these fields, you can enter a time interval as a selection criterion to limit the analysis period for the evaluation.

The screenshot shows a web-based interface for project evaluation. On the left is a sidebar with a list of filters, each with a checkbox. The filters are: 'Filter Mitarbeiter-Unit' (unchecked), 'Dokumente' (checked), 'ohne Istaufwand' (checked), 'Arbeitspakete im Detail' (unchecked), 'Eine Zeile pro Zeiterfassung' (checked), 'Nur Hauptprojekte' (unchecked), 'Schnittmengenfilter' (checked), 'Filter auf Unterprojekte' (unchecked), 'anwenden' (checked), and 'Titel anzeigen' (checked). The main area has a header with a search bar labeled 'Bezeichnung' and a table with columns for 'ext. Auftrag' and 'Bezeichnung'.

4. Other Criteria

- **Kostenstelle:** In dieser Auswahlbox können als Selektionskriterium Kostenstellen ausgewählt werden. Diese Kostenstellen beziehen sich auf die Kostenstelle der Projekte und schränken entsprechend die Auswahl der betrachteten Projekte ein (es werden nur Projekte angezeigt, die dieser (diesen) Kostenstelle(n) zugeordnet sind).
- **Projektart:** In dieser Auswahlbox können als Selektionskriterium Projektart ausgewählt werden. Diese Arten beziehen sich auf die Kategorie des Projektes und schränken entsprechend die Auswahl des Projektes ein (es werden nur Projekte angezeigt, die dieser (diesen) Projektart(en) zugeordnet sind).
- **Produkt, Strategische Relevanz, Nutzen, Klasse:** In diesen Auswahlboxen können als Selektionskriterium Produkt, Strategie, Nutzen und Klasse gewählt werden. Diese Selektionen beziehen sich jeweils auf die gleichnamigen Felder im Projekt.
- **Status:** In dieser Auswahlbox können als Selektionskriterium Status (passiv, aktiv, Vorleistung, ...) ausgewählt werden. Dieser Status bezieht sich auf die Angaben des Projektes und schränken entsprechend die Auswahl des Projektes ein (es werden nur Projekte angezeigt, die diesen Status haben).
- **Priorität:** In dieser Auswahlbox können als Selektionskriterium Priorität ausgewählt werden. Diese Werte beziehen sich auf die Priorität des Projektes (auch wenn in den Arbeitspaketen andere Prioritäten vergeben sind) und schränken entsprechend die Auswahl des Projektes ein.
- **Periode:** Diese Auswahl steuert bei periodischen Auswertungen die Darstellung der Periode: täglich, wöchentlich, monatlich, per Quartal, halbjährlich oder jährlich.
- **Externer Auftrag:** Diese Auswahl bezieht sich auf das Extern-Kennzeichen des Projektes und schränkt entsprechend die Auswahl des Projektes ein (es werden nur externe Projekte angezeigt).
- **Filter Mitarbeiter-Unit:** Diese Checkbox steuert die Wirksamkeit der Selektion von den Units oder den Mitarbeitern. Ist die Checkbox nicht gesetzt, wird der Filter aktiviert. Wird der Haken gesetzt, so wird nicht nach den ausgewählten Units oder Mitarbeitern gefiltert.
- **Dokumente ohne Istaufwand:** Mit dieser Option werden bei den Plan/Ist-Vergleichen auch Zeilen angezeigt, wo der Istaufwand = 0 ist.
- **Arbeitspakete im Detail:** Dieses Kennzeichen steuert, ob in der generierten Auswertung Arbeitspakete (Kennzeichen gesetzt) oder Vorgänge (Kennzeichen nicht gesetzt) angezeigt werden sollen.
- **Eine Zeile pro Zeiterfassung:** Dieses Kennzeichen steuert, ob in der generierten Auswertung eine Zeile pro Zeiterfassung angezeigt werden soll. Ist das Kennzeichen nicht gesetzt, wird eine Zeile pro Arbeitspaket angezeigt.
- **Nur Hauptprojekte:** Diese Checkbox kennzeichnet, ob in der generierten Auswertung nur die Hauptprojekte ohne Unterprojekte angezeigt werden sollen.
- **Schnittmengenfilter:** Diese Checkbox steuert die Art des Filters. Wenn der Haken nicht

gesetzt ist, wird die Vereinigung aller Kriterien zur Filterung herangezogen. Ist die Checkbox gesetzt, gilt ein Schnittmengen-Filter, es werden also nur die Projekte angezeigt, bei denen alle Filterkriterien gleichzeitig zutreffen.

- **Filter auf Unterprojekte anwenden:** Diese Checkbox steuert die Anwendung des Filters auf die Unterprojekte. Ist die Checkbox gesetzt, gelten alle Filterkriterien auch auf die Teilprojektebene.

Stellen Sie hier ein, wie die Grafik der Auswertung aussehen soll

Breite: 800
Höhe: 600
mit Abbildung: ☐
Display:
Diagrammtyp: Balken horizontal
Papierformat:
Querformat: ☐
Auswertungsparameter anzeigen: ☐
Einzelne Seite pro Report: ☐

5. Settings for View

- **Width:** This field defines the width in pixels (px) of the graphic evaluation.
- **Height:** This field is used to specify the size of the font in points (pt) for graphical evaluation.
- **With Illustration:** With the help of this selection, in addition to the lists, graphics for some evaluations can be generated.
- **Display:** With the help of this selection the generated evaluation can be generated in different formats. Supported formats are HTML (default setting), CSV, XLS, RTF and PDF.
- **Chart Type:** With the help of this selection a chart type can be chosen for the generated evaluation. Projectile offers various bar charts (2D, 3D, vertical, horizontal, ...), bar stacks, line and area charts, pie charts and bubble charts.
- **Paper Size:** In this selection box, the paper format can be specified. Based on the entered size of the sheet, the evaluation is displayed larger or smaller.
- **Landscape Format:** With the help of this option the evaluation can be displayed and printed as landscape format.
- **Display Evaluation Parameters:** Here you can select whether the evaluation parameters are to be displayed.

Hier finden Sie die Ergebnisse bereits durchgeführter Auswertungen

Max. Anzahl Ergebnisse: 10

Ergebnisse	Typ	Eigentümer	Angelegt
1	07 - Zeitrachweise Projektauswertung	002 Schaub Peter	01.11.2019 18:06
2	04 - Arbeitspakete Plan/1st Projektauswertung	002 Schaub Peter	01.11.2019 18:06

6. Results

This tab contains the maximum number of results and the results of evaluations already performed.

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

Permanent link:
https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=en:gui5:handbuch:kapitel_2:2.5.09_projektauswertung&rev=1585828301



Last update: **2020/04/02 13:51**