2025/12/06 03:15 1/5 2.05.03 Gantt Chart

Back Home Next

2.05.03 Gantt Diagram

The Gantt diagram realizes the project-related bar chart evaluations. A Gantt chart is a diagram for visualizing the time planning of a project. The duration of a work package or project is symbolized by the length of the bar in the time axis. The bars can include both actual and plan data. Events or milestones are displayed as points in time. As parameters for the generated evaluations, the display options (via projects, work packages, milestones, with networking, with date) and the size of the generated JPG image are available for selection.



The mask consists of the following elements:

1. Name

- **Name:** In this field the name of the evaluation is defined if it is to be saved (for example, for time services or to manage the evaluation results).
- **Evaluation:** The Gantt chart evaluation contains the following evaluations:
- · Gantt Diagram
- Gantt Table
- **Report Compilation:** In this field the new report compilation can be selected.

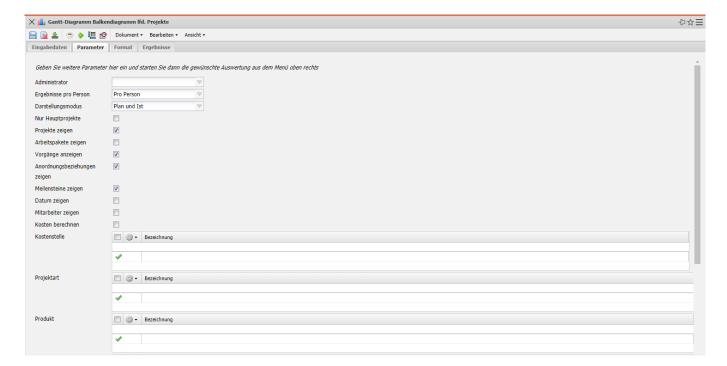
2. Input Data

- **Professional Searches:** 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:** Quick search and category: This element is used to filter the selected data from the categories. The document categories Contact, Employee, Project and Unit are available as selection criteria. The operation of the search engine is also described in section 3.02.3 and can be executed here several times if necessary.
- **Input Data:** The selected selection criteria for the evaluation are listed below this field. These input data can come from the professional search, the standard search engine or the personal

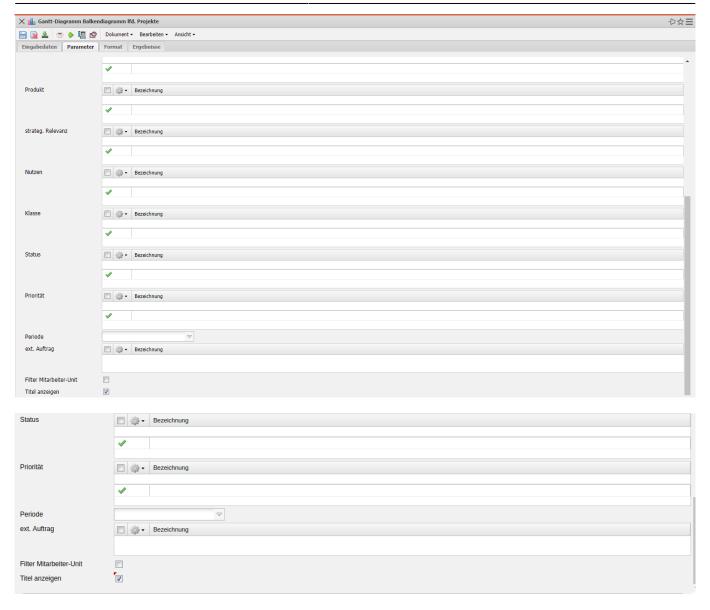
file.

3. Main Parameters

- Auswertungszeitraum: Diese Auswahlbox bezieht sich auf den Auswertungszeitraum (Elemente Start und Ende) und ermöglicht für die Zeitdienste eine parametrisierte Definition des Zeitraumes. Diese Auswahl (Aktuelle Woche, Aktueller Monat, ..., Nächster Woche, Letzte Woche, ...) kann auch genutzt werden, um die manuelle Definition von Start und Ende zu vereinfachen.
- **Start und Ende:** In diesen Feldern kann als Selektionskriterium ein Zeitintervall eingegeben werden, um den Betrachtungszeitraum für die Auswertung einzugrenzen.



2025/12/06 03:15 3/5 2.05.03 Gantt Chart



Auf dem Reiter "Parameter":

4. Other Criteria

- **Display Mode:** This element allows you to select the data (actual only, plan only, plan and actual). The Plan only option displays only the plan data, the Actual only option displays only the actual data (from data entry and estimates) and the Plan and Actual option displays both plan and actual data.
- **Main Projects only:** In this selection box you can determine whether only the main projects are to be used for the Gantt chart.
- **Display Projects:** With this selection box you can choose whether the projects and subprojects should be displayed.
- **Display Work Packages:** With this selection box you can choose whether the work packages should be displayed.
- **Display Processes:** With this selection box you can choose whether the tasks (work packages with several employees) should be displayed.
- **Anordnungsbeziehungen zeigen:** Mit dieser Auswahlbox kann ausgewählt werden ob die Anordnungsbeziehungen angezeigt werden sollen.
- Meilensteine zeigen: Mit dieser Auswahlbox kann ausgewählt werden ob die Meilensteine

angezeigt werden sollen.

- Datum zeigen: Mit dieser Auswahlbox kann ausgewählt werden ob das Datum eingeblendet werden soll.
- Mitarbeiter zeigen: Mit dieser Auswahlbox kann ausgewählt werden ob für die Projektstrukturelemente (Projekte, Arbeitspakete, Meilensteine) die zugeordneten Mitarbeiter angezeigt werden sollen.
- **Kosten berechnen:** Diese Option gilt für die Auswertung Gantt-Tabelle und steuert die Verwendung der Kosten und Umsatzfelder in der Auswertung.
- **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, Strategie, Nutzen, Klasse:** In diesen Auswahlboxen können als Selektionskritierium 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 Auswahlbox gibt den Zeitraum an, indem das Gantt-Diagramm ausgeführt werden soll.
- 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 Option steuert ob die projektbezogene Unit (Checkbox aus) oder die mitarbeiterbezogenen Unit (Checkbox ein) für die Auswertung herangezogen werden soll.



5. Settings for View

- Width: This field defines the width in pixels (px) of the graphic evaluation.
- Line Height: his field defines the size of the font in points (pt) for the graphical evaluation.

- **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.
- **Paper Size:** In this selection box, the format of the paper can be specified. Based on the entered size of the sheet, the evaluation is displayed larger or smaller.
- Landscape: This option allows the evaluation to be displayed and printed in landscape format.
- **Display Evaluation Parameters:** Here you can select whether the evaluation parameters are to be displayed.



6. Results

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

