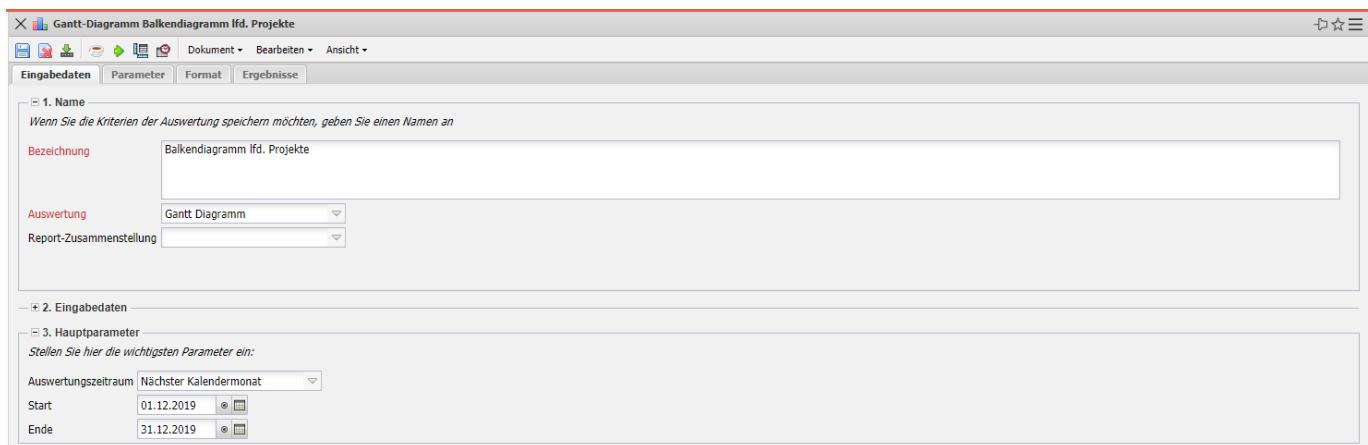


[Back](#) [Home](#) [Next](#)

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.



Die Maske besteht aus folgenden Elementen:

Auf dem Reiter "Eingabedaten":

1. Name

- **Bezeichnung:** In diesem Feld wird die Bezeichnung der Auswertung definiert, falls diese gespeichert werden soll (beispielsweise für die [Zeitdienste](#) oder zum Verwalten der Auswertungsergebnisse).
- **Auswertung:** Die Gantt-Diagramm-Auswertung beinhaltet folgende Auswertungen:
 - Gantt-Diagramm
 - Gantt-Tabelle
- **Report-Zusammenstellung:** In diesem Feld kann die neue Report-Zusammenstellung ausgewählt werden.

2. Input Data

- **Profisuche:** Diese Auswahlbox ermöglicht die Verwendung von [Profisuchen](#) für die Eingabedaten der Auswertung. Diese Profisuchen müssen sich allerdings auf die unterstützten Kategorien beziehen.
- **Suchmaschine: Schnellsuche und Kategorie:** Dieses Element dient der Filterung der selektierten Daten aus den Kategorien. Als Auswahl zur Selektion stehen die Dokumenttypen

Kontakt, Mitarbeiter, Projekt und Unit zur Verfügung. Die Bedienung der Suchmaschine wird auch in [Abschnitt 3.02.3](#) beschrieben und kann hier ggf. mehrfach ausgeführt werden.

- **Eingabedaten:** Unter diesem Feld sind die ausgewählten Selektionskriterien für die Auswertung aufgelistet. Diese Eingabedaten können aus der Profisuche, der Standard-Suchmaschine oder der persönlichen Ablage stammen.

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 einzuschränken.

The screenshot shows the 'Parameter' tab of the software interface. The main area contains a list of parameters with checkboxes and dropdown menus. The parameters are grouped into sections: 'Administrator', 'Ergebnisse pro Person', 'Darstellungsmodus', 'Nur Hauptprojekte', 'Projekte zeigen', 'Arbeitspakete zeigen', 'Vorgänge anzeigen', 'Anordnungsbeziehungen zeigen', 'Milestones zeigen', 'Datum zeigen', 'Mitarbeiter zeigen', 'Kosten berechnen', 'Kostenstelle', 'Projektart', and 'Produkt'. Most parameters have checkboxes next to them, and some have dropdown menus. The 'Administrator' section has dropdown menus for 'Ergebnisse pro Person' (set to 'Pro Person') and 'Darstellungsmodus' (set to 'Plan und Ist'). The 'Kostenstelle' section has a dropdown menu with a checked item. The 'Projektart' and 'Produkt' sections also have dropdown menus with checked items. A note at the top says: 'Geben Sie weitere Parameter hier ein und starten Sie dann die gewünschte Auswertung aus dem Menü oben rechts'.

Parameter

Produkt	<input type="checkbox"/> Bezeichnung
strateg. Relevanz	<input type="checkbox"/> Bezeichnung
Nutzen	<input type="checkbox"/> Bezeichnung
Klasse	<input type="checkbox"/> Bezeichnung
Status	<input type="checkbox"/> Bezeichnung
Priorität	<input type="checkbox"/> Bezeichnung
Periode	<input type="checkbox"/>
ext. Auftrag	<input type="checkbox"/> Bezeichnung
Filter Mitarbeiter-Unit	<input type="checkbox"/>
Titel anzeigen	<input checked="" type="checkbox"/>

Status	<input type="checkbox"/> Bezeichnung
Priorität	<input type="checkbox"/> Bezeichnung
Periode	<input type="checkbox"/>
ext. Auftrag	<input type="checkbox"/> Bezeichnung
Filter Mitarbeiter-Unit	<input type="checkbox"/>
Titel anzeigen	<input checked="" type="checkbox"/>

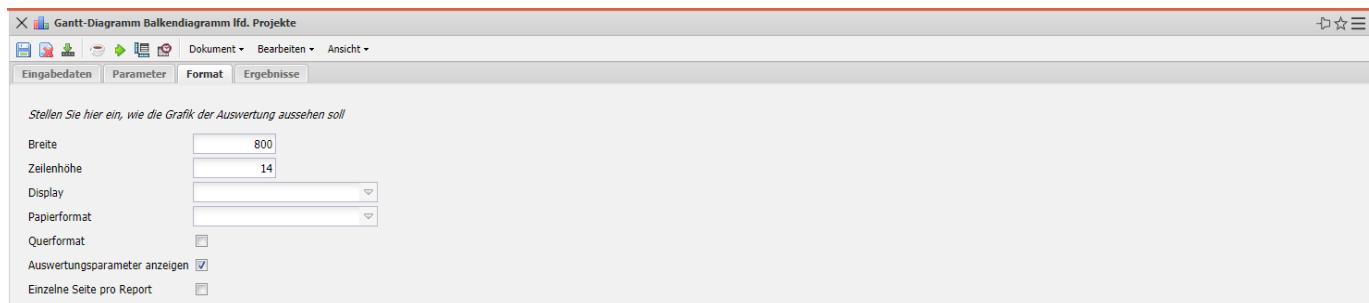
Auf dem Reiter "Parameter":

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 sub-projects 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.
- **Meilesteine zeigen:** Mit dieser Auswahlbox kann ausgewählt werden ob die Meilensteine

angezeigt werden sollen.

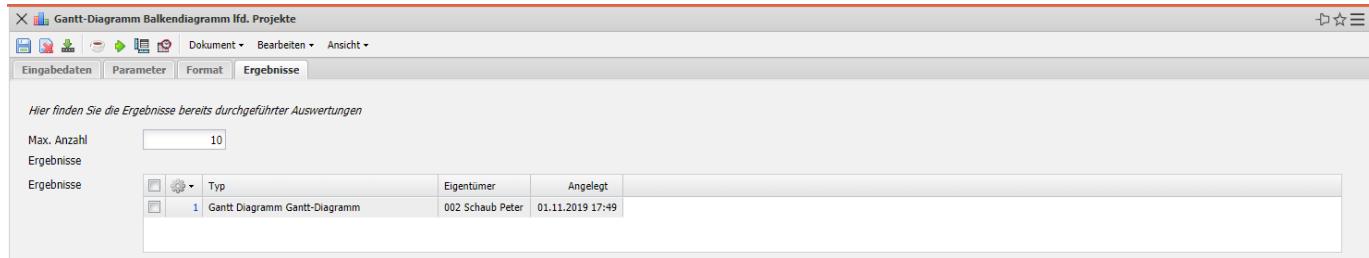
- **Datum zeigen:** Mit dieser Auswahlbox kann ausgewählt werden ob das Datum eingeblendet werden soll.
- **Mitarbeiter zeigen:** Mit dieser Auswahlbox kann ausgewählt werden ob für die Projektstrukturelemente (Projekte, Arbeitspakete, Meilensteine) die zugeordneten Mitarbeiter angezeigt werden sollen.
- **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 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 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:** This 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.



The screenshot shows a software application window titled 'Gantt-Diagramm Balkendiagramm lfd. Projekte'. The menu bar includes 'Dokument', 'Bearbeiten', and 'Ansicht'. The toolbar has icons for file operations. The tabs at the top are 'Eingabedaten', 'Parameter', 'Format', and 'Ergebnisse'. The 'Ergebnisse' tab is selected. A message 'Hier finden Sie die Ergebnisse bereits durchgeföhrter Auswertungen' is displayed. A text input 'Max. Anzahl' contains the value '10'. A table lists one evaluation result: '1 Gantt Diagramm: Gantt-Diagramm' by '002 Schaub Peter' on '01.11.2019 17:49'.

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_2:2.5.03_gantt-diagramm&rev=1585310931

Last update: 2020/03/27 13:08