

[zurück](#) [Home](#) [weiter](#)

2.05.03 Gantt-Diagramm

Das Gantt-Diagramm realisiert die projektbezogenen Balkenauswertungen. Ein Balkenplan ist ein Diagramm zur Visualisierung der Zeitplanung eines [Projektes](#). Die Dauer eines [Arbeitspakets](#) oder Projektes wird durch die Länge des Balkens in der Zeitachse symbolisiert. Die Balken können sowohl Ist- als auch Plan-Daten umfassen. Ereignisse oder [Meilensteine](#) werden als Zeitpunkte dargestellt. Als Parameter für die generierten Auswertungen, stehen die Darstellungsmöglichkeiten (über Projekte, Arbeitspakete, Meilensteine, mit Vernetzung, mit Datum) und die Größe des generierten JPG-Bildes zur Auswahl.

Tip: Mehr zu diesem Thema erfahren Sie im Abschnitt [Bedienung der Auswertungen](#) und [Gantt-Diagramm](#).

Gantt-Diagramm Gantt Diagramm

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: Gantt Diagramm

Auswertung: Gantt Diagramm

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: Projekt

Eingabedaten

1	1.1 Planung	
2	1.2 Customizing	

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

Auswertungszeitraum: Aktuelles Quartal

Start: 01.07.2010

Ende: 30.09.2010

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. Eingabedaten

- **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. Hauptparameter

- **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.

Gantt-Diagramm Gantt Diagramm

Erzeugen einer Auswertung

Dokument Bearbeiten Ansicht Rückverweise

Eingabedaten **Parameter** Format Ergebnisse

4. Weitere Kriterien: Geben Sie weitere Parameter hier ein und starten Sie dann die gewünschte Auswertung aus dem Menü oben rechts

Darstellungsmodus Plan und Ist

Nur Hauptprojekte ☐

Projekte zeigen ☒

Arbeitspakete zeigen ☒

Vorgänge anzeigen ☐

Anordnungsbeziehungen zeigen ☒

Meilensteine zeigen ☒

Datum zeigen ☐

Mitarbeiter zeigen ☐

Kosten berechnen ☐

Kostenstelle

Projektart

Produkt

Strategie

Nutzen

Klasse

Status

Priorität

Periode

Externer Auftrag

Filter Mitarbeiter-Unit ☐

Auf dem Reiter "Parameter":

4. Weitere Kriterien

- **Darstellungsmodus:** Dieses Element erlaubt die Auswahl der Daten (nur Ist, nur Plan, Plan und Ist). Bei der Option nur Plan werden nur die Plandaten visualisiert, bei der Option nur Ist werden ausschließlich die Istdaten (aus der Erfassung und den Schätzungen) angezeigt und die Option Plan und Ist visualisiert sowohl die Plan- als auch die Istdaten.
- **Nur Hauptprojekte:** In dieser Auswahlbox kann bestimmt werden ob nur die Hauptprojekte für

das Gantt-Diagramm herangezogen werden.

- **Projekte zeigen:** Mit dieser Auswahlbox kann ausgewählt werden ob die Projekte und Unterprojekte angezeigt werden sollen.
- **Arbeitspakete zeigen:** Mit dieser Auswahlbox kann ausgewählt werden ob die Arbeitspakete angezeigt werden sollen.
- **Vorgänge anzeigen:** Mit dieser Auswahlbox kann ausgewählt werden ob die Vorgänge (Arbeitspakete mit mehreren Mitarbeitern) angezeigt werden sollen.
- **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 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:**
- **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.

The screenshot shows the 'Gantt-Diagramm Gantt Diagramm' application window. The 'Format' tab is selected, showing settings for the evaluation output. The title bar includes a close button, a help icon, and the text 'Gantt-Diagramm Gantt Diagramm'. Below the title bar is a menu bar with 'Dokument', 'Bearbeiten', 'Ansicht', and 'Rückverweise'. To the right of the menu bar are four icons: a green arrow, a coffee cup, a clock, and a document. The main content area has a tabbed interface with 'Eingabedaten', 'Parameter', 'Format' (selected), and 'Ergebnisse'. Under the 'Format' tab, there is a section titled '5. Einstellungen zur Ansicht: Stellen Sie hier ein, wie die Grafik der Auswertung aussehen soll'. It contains the following settings: 'Breite' set to 960 px, 'Zeilenhöhe' set to 14 pt, 'Display' with a dropdown menu, 'Papierformat' with a dropdown menu, and 'Querformat' with an unchecked checkbox.

Auf dem Reiter "Format":

5. Einstellungen zur Ansicht

- **Breite:** Mit diesem Feld wird die Breite in Pixel (px) der graphischen Auswertung festgelegt.
- **Zeilenhöhe:** Mit diesem Feld wird die Größe der Schriftart in Punkten (pt) bei der graphischen Auswertung festgelegt.
- **Display:** Mit Hilfe dieser Auswahl kann die erzeugte Auswertung in verschiedenen Formaten erzeugt werden. Unterstützt werden HTML (Standardeinstellung), CSV, XLS, RTF und PDF.
- **Papierformat:** In dieser Auswahlbox kann das Format des Papiers festgelegt werden, anhand der eingegebenen Größe des Blattes wird die Auswertung größer oder kleiner angezeigt.
- **Querformat:** Mit Hilfe dieser Option kann die Auswertung als Querformat angezeigt und ausgedruckt werden.

The screenshot shows the 'Gantt-Diagramm Gantt Diagramm' application window with the 'Ergebnisse' tab selected. The title bar and menu bar are the same as in the previous screenshot. The main content area has a tabbed interface with 'Eingabedaten', 'Parameter', 'Format', and 'Ergebnisse' (selected). Under the 'Ergebnisse' tab, there is a section titled '6. Ergebnisse: Hier finden Sie die Ergebnisse bereits durchgeführter Auswertungen'. It contains the following settings: 'Max. Anzahl Ergebnisse' set to 10, and a list of results. The first result is 'Gantt Diagramm Gantt-Diagramm 20.09.2010 15:50:15' with a document icon and a magnifying glass icon.

Auf dem Reiter "Ergebnisse":

6. Ergebnisse

In diesem Reiter befinden sich die maximale Anzahl der Ergebnisse und die Ergebnisse der bereits durchgeführten Auswertungen.

Last
update:
2019/10/25 14:10 handbuch:kapitel_2:2.5.03_gantt-diagramm https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel_2:2.5.03_gantt-diagramm&rev=1286878300

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

Permanent link:
https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel_2:2.5.03_gantt-diagramm&rev=1286878300



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