

[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.

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, ..., Nächste 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.

Geben Sie weitere Parameter hier ein und starten Sie dann die gewünschte Auswertung aus dem Menü oben rechts

Administrator	<input type="text"/>
Ergebnisse pro Person	<input type="text"/>
Darstellungsmodus	<input type="text"/>
Nur Hauptprojekte	<input type="checkbox"/>
Projekte zeigen	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitspakete zeigen	<input type="checkbox"/>
Vorgänge anzeigen	<input checked="" type="checkbox"/>
Anordnungsbeziehungen zeigen	<input checked="" type="checkbox"/>
Meilensteine zeigen	<input checked="" type="checkbox"/>
Datum zeigen	<input type="checkbox"/>
Mitarbeiter zeigen	<input type="checkbox"/>
Kosten berechnen	<input type="checkbox"/>
Kostenstelle	<input type="text"/>
Projektart	<input type="text"/>
Produkt	<input type="text"/>

The screenshot shows the 'Parameter' tab of the 'Gantt-Diagramm Balkendiagramm lfd. Projekte' application. The interface includes a sidebar with tabs: Eingabedaten, Parameter (selected), Format, and Ergebnisse. The main area displays a list of parameters for filtering the Gantt chart data. Each parameter has a checkbox and a 'Bezeichnung' dropdown menu. The 'Titel anzeigen' checkbox at the bottom is checked.

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

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.

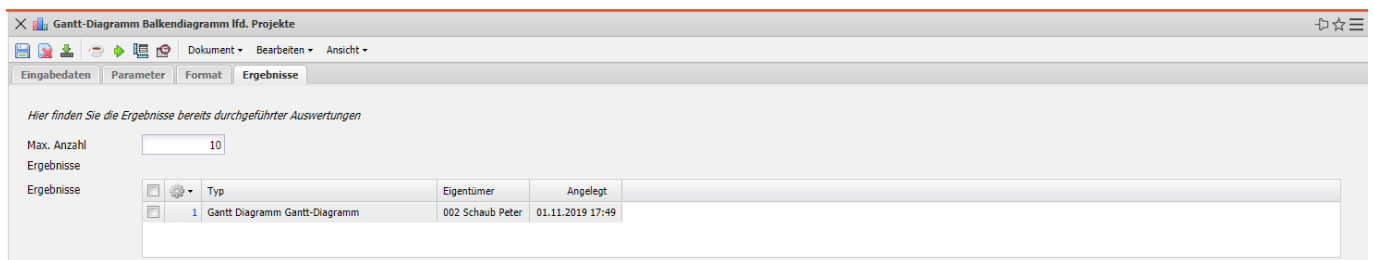
- **Datum zeigen:** Mit dieser Auswahlbox kann ausgewählt werden ob das Datum eingeblendet werden soll.
- **Mitarbeiter zeigen:** Mit dieser Auswahlbox kann ausgewählt werden ob für die Projektstrukturelemente (Projekte, Arbeitspakete, Meilensteine) die zugeordneten Mitarbeiter angezeigt werden sollen.
- **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 Projektarten 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. Diese Status beziehen 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 Prioritäten 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 mitarbeiterbezogene Unit (Checkbox ein) für die Auswertung herangezogen werden soll.

The screenshot shows the 'Format' tab of a software interface for creating Gantt charts. The title bar reads 'Gantt-Diagramm Balkendiagramm lfd. Projekte'. Below the title bar is a menu bar with 'Dokument', 'Bearbeiten', and 'Ansicht'. A tab bar at the top contains 'Eingabedaten', 'Parameter', 'Format' (which is active), and 'Ergebnisse'. The main area has a heading 'Stellen Sie hier ein, wie die Grafik der Auswertung aussehen soll'. It contains several settings: 'Breite' (width) set to 800, 'Zeilenhöhe' (row height) set to 14, 'Display' and 'Papierformat' as dropdown menus, 'Querformat' (landscape) as an unchecked checkbox, 'Auswertungsparameter anzeigen' (show evaluation parameters) as a checked checkbox, and 'Einzelne Seite pro Report' (one page per report) as 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.
- **Auswertungsparameter anzeigen:** Hier wird markiert, ob die Auswertungsparameter angezeigt werden.



Auf dem Reiter “Ergebnisse”:

6. Ergebnisse

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

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

Permanent link:
https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=gui5:handbuch:kapitel_2:2.5.03_gantt-diagramm

Last update: **2020/04/27 12:20**