

[zurück](#) [Home](#) [weiter](#)

3.12.03 Gantt-Diagramme

Dieser Auswertungsbereich beinhaltet das Gantt-Diagramm (Balkenplan) und die Auswertung Gantt-Tabelle, die als Ergänzung zum Diagramm gedacht ist. 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 Soll-Daten umfassen. Ereignisse oder Meilensteine werden als Zeitpunkte dargestellt. In Projectile werden Abläufe in der Projektauswertung visualisiert.

Hier können folgende Auswertungen generiert werden:

- [Gantt-Diagramm](#)
- [Gantt-Tabelle](#)

Gantt-Diagramm

Die Gantt-Diagramme beinhalten die zeitbezogenen Projektauswertungen im System. Als Parameter für die generierten Auswertungen stehen verschiedene Darstellungsarten und die Größe des generierten JPG-Bildes zur Auswahl. Bei den Darstellungsarten kann ausgewählt werden, ob Balken über Projekte und Arbeitspakete erzeugt werden, ob Meilensteine und Vernetzungen angezeigt werden sollen und ob die Angabe des Datums für die signifikanten Daten erzeugt werden soll.

Im Gantt-Diagramm werden die Plandaten für das Hauptprojekt und die Unterprojekte (wie in Abschnitt 4.2.1 beschrieben) als graue Balken mit Phasen, die Meilensteine als graue Rauten und die Arbeitspakete als blaue Balken dargestellt. Die Pfeile zwischen den Arbeitspaketen symbolisieren die Ablaufbeziehungen. Für dieses Projekt sind Zeiten und Trendtermine erfasst worden. Die Erfassung für die Projekte und Arbeitspakete werden als schmale schwarze Balken dargestellt und die Schätzungen für die Meilensteine als horizontale Linien.



Gantt-Tabelle

Diese Auswertung liefert eine Übersicht über alle Elemente des Projektstrukturplans und der Meilensteine der selektierten Projekte. Die Plan-, Ist- und Restaufwände für die Elemente werden zusammen mit Termin- und Kosteninformationen sowie Kennzahlen in einer Liste dargestellt. Dabei werden die Plandaten aus den Arbeitspaketen bestimmt und die Ist-Zeiten werden aus den Erfassungsdaten des TimeTrackers gewonnen.

 ☐ Dateien

Projektauswertung

| Projekt | Mitarbeiter | Plan[h] | Ist-Aufwand[h] | Differenz[h] | Rest[h] | Plan-Beginn | Plan-Ende | Ist-Ende | Status | Fertigstellung[%] | CPI | SPI |
|--------------------------------|-------------------|---------|----------------|--------------|---------|-------------|------------|----------|----------------------|-------------------|------|------|
| 1 QM-Modul | 1: Adoro Luca | 54,00 | 8,00 | 46,00 | 42,00 | 03.01.2011 | 31.01.2011 | | | | 4,39 | 0,70 |
| 1-A Abnahme Planung 04.10.2010 | 1: Müller Hans | | | | | 04.10.2010 | 04.10.2010 | | | | | |
| 1-B Konzeptabnahme 08.10.2010 | 1: Adoro Luca | | | | | 08.10.2010 | 08.10.2010 | | | | | |
| 1-1 Entwicklung | 1: Müller Hans | 10,00 | 0,00 | 10,00 | 7,00 | 03.01.2011 | 31.01.2011 | | in Arbeit | 0,00 | 0,00 | 0,46 |
| 1-2 Aufgabe | 1: Adoro Luca | 8,00 | 8,00 | 0,00 | 0,00 | 03.01.2011 | 14.01.2011 | | in Arbeit, verspätet | 0,00 | 1,00 | 1,00 |
| 1-2 Aufgabe | 1: Dominguez Jose | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 03.01.2011 | 14.01.2011 | | geplant, verspätet | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1-2 Aufgabe | 1: Müller Hans | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 03.01.2011 | 14.01.2011 | | geplant, verspätet | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1-3 Vorgang/AP | 1: Carter Simon | 20,00 | 0,00 | 20,00 | 20,00 | 03.01.2011 | 14.01.2011 | | geplant, verspätet | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1-4 Projektleitung | 1: Müller Hans | 16,00 | 0,00 | 16,00 | 15,00 | 03.01.2011 | 14.01.2011 | | in Arbeit, verspätet | 0,00 | 0,00 | 0,06 |
| 1-5 Testen | 1: Batzeck Klaus | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 03.01.2011 | 14.01.2011 | | geplant, verspätet | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1 QM-Verwaltung | 1: Adoro Luca | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 03.01.2011 | 14.01.2011 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 48 Einführung Risikomanagement | 1: Müller Hans | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24.11.2010 | 31.12.2010 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 48-A Entwicklung 31.12.2010 | 1: Carter Simon | | | | | 31.12.2010 | 31.12.2010 | | | | | |
| 48-1 Projektplanung auswerten | 1: Carter Simon | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24.11.2010 | 31.12.2010 | | geplant, verspätet | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 48.1 Entwicklung | 1: Müller Hans | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24.11.2010 | 31.12.2010 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 48.2 Planung | 1: Müller Hans | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24.11.2010 | 31.12.2010 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 61 Analyse | 1: Batzeck Klaus | 0,00 | 45,83 | -45,83 | 0,00 | 03.01.2011 | 01.08.2011 | | | | 0,17 | 0,00 |
| 61-1 AN1 | 1: Batzeck Klaus | 0,00 | 21,25 | -21,25 | 0,00 | 01.02.2011 | 01.08.2011 | | in Arbeit | 0,00 | 0,38 | 0,00 |
| 61-2 AN2 | 1: Batzeck Klaus | 0,00 | 24,58 | -24,58 | 0,00 | 03.01.2011 | 01.08.2011 | | in Arbeit | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 61.1 Auswertung | 1: Batzeck Klaus | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 01.02.2011 | 01.08.2011 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | 108,00 | 107,67 | | 84,00 | | | | | | | |

Diese Auswertung unterstützt über 60 Kennzahlen. Diese Kennzahlen können im [ReportDesigner](#) geladen werden.



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

Permanent link:
https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=gui5:handbuch:kapitel_3:3.12.03_gantt-diagramm&rev=1403078840

Last update: **2019/10/25 14:09**