

Gantt-Chart (Gantt-Diagramm/Zeitplan)

Nutzen Sie ein Gantt-Diagramm um einen Zeitplan für ein Projekt darzustellen.



Das Gantt-Chart gibt es auch als Vorlage in TU coLAB!

So geht's: Auf die drei Punkte neben "Erstellen" oben in der Menüleiste klicken, ein Stück nach unten scrollen und die Vorlage "Gantt Diagramm (Balkenplan)" auswählen!

Auf dieser Seite erfahren Sie, wie Sie das Gantt-Diagramm erstellen und konfigurieren!



Um eine Step-by-Step Videoanleitung zu sehen klicken Sie auf den Button um zum TUcoLAB TUPeerTube Kanal zu navigieren.

<p><p>
</p><p>
</p></div> </div> </div> <div class="columnLayout single" data-layout="single"> <div class="cell normal" data-type="normal"> <div class="innerCell"> <hr></div> </div> </div> <div class="columnLayout two-equal" data-layout="two-equal"> <div class="cell normal" data-type="normal"> <div class="innerCell"> <h2 id="GanttChart(GanttDiagramm/Zeitplan)-BeispieleeinesGantt-Diagramms">Beispiele eines Gantt-Diagramms</h2> </div> </div> <div class="cell normal"
data-type="normal"> <div class="innerCell"> </div></div>
<div class="columnLayout two-equal" data-layout="two-equal"><div
class="cell normal" data-type="normal"><div class="innerCell"><h2 id="
GanttChart(GanttDiagram/Zeitplan)-AbhängigkeitenimDiagramm
(NeueFunktion)">Abhängigkeiten im Diagramm (Neue Funktion)<
/h2><p>
</p>In der Seitenansicht das Menü (Zahnrad)
anklicken und die Option Set Dependencieswählen.<
/li>Mittels Drag and Drop das Ende einer Phase anklicken und zur
gewünschten Phase ziehen.Hexald die Abhängigkeiten
hinzugefügt wurden, klicken Sie wieder das Menü (Zahnrad) und
anschließend auf Änderungen speichern.<
/ol><p>
</p><p><div class="columnLayout single" data-layout="single"
>
</div></div><div class="cell normal" data-type="normal">
<div class="innerCell"><p><span class="confluence-embedded-file-
wrapper">

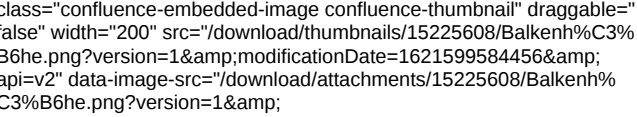
<p>
</p><p>
</p></div> </div> <div class="columnLayout two-equal" data-layout="two-equal"> <div class="cell normal" data-type="normal"> <div class="innerCell"> <p>
</p></div> </div> </div> <div class="columnLayout two-equal" data-layout="two-equal"> <div class="cell normal" data-type="normal"> <div class="innerCell">

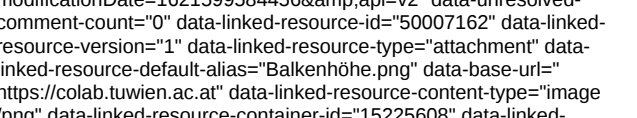
##

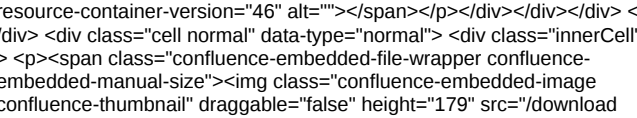
/>Datum: Muss hier nicht nochmal ausgefüllt werden, da die Spalte Datum aus Meilensteine den selben Namen besitzt. (Siehe Beispielbild rechts)<p class="auto-cursor-target">Wenn ein Eintrag mit dem Wert today in der Datumspalte vorkommt zeigt dieses Event immer den aktuellen Tag.</p><div class="confluence-information-macro confluence-information-macro-warning"><div class="confluence-information-macro-body"><p>Dieses Makro legt auch die Reihenfolge genau vor, in der die Werte für die Zeilenbezeichnung gesetzt werden.</p><p>Falls Anzeige Probleme vorkommen, überprüfen Sie die Reihenfolge der Zeilenbezeichnung!</p></div></div></div><p>
</p></div> <div class="cell normal" data-type="normal"> <div class="innerCell"><p></p><p>
</p><div class="confluence-information-macro confluence-information-macro-information"><div class="confluence-information-macro-body"><p>Der Fortschritt wurde hier mit einem Easy Dropdown Menu Makro implementiert.</p></div></div></div> <div class="columnLayout single" data-layout="single"> <div class="cell normal" data-type="normal"> <div class="innerCell"> <hr></div> </div> </div> <div class="columnLayout single" data-layout="single"> <div class="cell normal" data-type="normal"> <div class="innerCell"><h2 id="GanttChart(GanttDiagramm/Zeitplan)-Registerkarte Anpassungen">Registerkarte Anpassungen</h2><h3 id="GanttChart(GanttDiagramm/Zeitplan)-Stellen Sie das Dezimaltrennzeichen ein">Stellen Sie das Dezimaltrennzeichen ein</h3><p>Schalten Sie die Seite in den Bearbeitungsmodus.</p><p>Wählen Sie das Makro aus und klicken Sie auf Bearbeiten.</p><p>Wechseln Sie zur Registerkarte Anpassungen.</p><p>Suchen Sie die Option Dezimaltrenner.</p><p>Geben Sie das richtige Dezimaltrennzeichen für numerische Werte in der Quelltable (Punkt oder Komma) an.</p><p>Speichern Sie das Makro und aktualisieren Sie die Seite.</p></div> </div> <div class="columnLayout two-equal" data-layout="two-equal"> <div class="cell normal" data-type="normal"> <div class="innerCell"><h3 id="GanttChart(GanttDiagramm/Zeitplan)-Stellen Sie das Datumsformat ein">Stellen Sie das Datumsformat ein</h3><p>Schalten Sie die Seite in den Bearbeitungsmodus.</p><p>Wählen Sie das Makro aus und klicken Sie auf Bearbeiten.</p><p>Wechseln Sie zur Registerkarte Anpassungen.</p><p>Suchen Sie die Option Datumsformat.</p><p>Geben Sie das richtige Datumsformat für Datumswerte in der Quelltable an.</p><p>Speichern Sie das Makro und aktualisieren Sie die Seite.</p></div></div><div class="confluence-information-macro confluence-information-macro-information"><div class="confluence-information-macro-body"><p>Rechts sehen Sie die Möglichkeiten für ein Datumsformat.</p><p>Es sollte auf jeden Fall mit dem Format ihrer Daten, die Sie im Gantt-Diagramm abbilden möchten, übereinstimmen!</p></div></div> <div class="cell normal" data-type="normal"> <div class="innerCell"><p></p></div> </div> </div> <div class="columnLayout single" data-layout="single"> <div class="cell

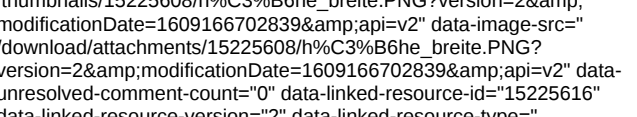
normal" data-type="normal"> <div class="innerCell"> <hr/></div> </div> <div class="columnLayout two-equal" data-layout="two-equal"> <div class="cell normal" data-type="normal"> <div class="innerCell"> <h3 id="GanttChart(GanttDiagramm/Zeitplan)-DieAnsichtdesZeitrahmenseingrenzen">Die Ansicht des Zeitrahmens eingrenzen</h3><p>Minimalwert: Alle Datenwerte größer als der eingegebene Wert.</p><p>Maximalwert: Alle Datenwerte kleiner als der eingegebene Wert.</p>Schalten Sie die Seite in den Bearbeitungsmodus.Wählen Sie das Makro aus und klicken Sie auf Bearbeiten.Wechseln Sie zur Registerkarte Anpassungen.Suchen Sie die Option Minimaler Wert und Maximaler Wert und legen Sie die Werte fest.Speichern Sie das Makro und aktualisieren Sie die Seite.</div> </div> <div class="cell normal" data-type="normal"> <div class="innerCell"> <p></p></div> </div> <div class="columnLayout single" data-layout="single"> <div class="cell normal" data-type="normal"> <div class="innerCell"> <hr/></div> </div> <div class="columnLayout two-equal" data-layout="two-equal"> <div class="cell normal" data-type="normal"> <div class="innerCell"> <h3 id="GanttChart(GanttDiagramm/Zeitplan)-SetzenderSkalierung">Setzen der Skalierung</h3><p>Skalaschritt: Der erforderliche Skalierungsschritt zum Anzeigen der numerischen Werte im Diagramm.</p>Schalten Sie die Seite in den Bearbeitungsmodus.Wählen Sie das Makro aus und klicken Sie auf Bearbeiten.Wechseln Sie zur Registerkarte Anpassungen.Suchen Sie die Option Skalaschritt und legen Sie diesen fest.Speichern Sie das Makro und aktualisieren Sie die Seite.</div> <div class="confluence-information-macro confluence-information-macro-information"><div class="confluence-information-macro-body"><p>Es ist möglich in Tagesschritten (X), Monate (Xm) oder in Jahren (Xy) den Skalaschritt einzustellen. Im Beispiel rechts wird die Anzahl von Tagen auf 30 eingestellt.</p></div></div><p>
</p><p>
</p></div> </div> <div class="cell normal" data-type="normal"> <div class="innerCell"> <p></p></div> </div> <div class="columnLayout single" data-layout="single"> <div class="cell normal" data-type="normal"> <div class="innerCell"> <hr/></div> </div> <div class="columnLayout two-equal" data-layout="two-equal"> <div class="cell normal" data-type="normal"> <div class="innerCell"> <h2 id="GanttChart(GanttDiagramm/Zeitplan)-RegisterkartenBlick">Registerkarten Blick</h2><p>
</p><h3 id="GanttChart(GanttDiagramm/Zeitplan)-Höhen-undBreiteneinstellung">Höhen- und Breiteneinstellung</h3>Schalten Sie die Seite in den Bearbeitungsmodus.Wählen Sie das Makro aus und klicken Sie auf Bearbeiten.Wechseln Sie zur Registerkarte Blick.Suchen Sie die Felder Höhe und Breite.Geben Sie die entsprechenden Abmessungen des Diagramms ein.Speichern Sie das Makro und aktualisieren Sie die Seite.</div> <div class="confluence-information-macro confluence-information-macro-tip"><p class="title conf-macro-render">Sie können auch die Balkengröße anpassen</p><div class="confluence-information-macro-body"><p>Im Feld Höhe geben Sie die gewünschte

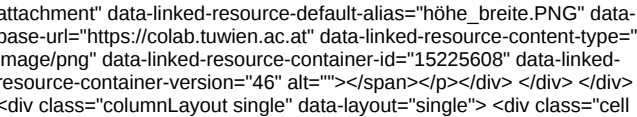
Größe ein und anschließend "bar", um die Größe der Balken zu definieren

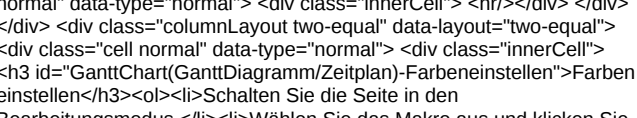


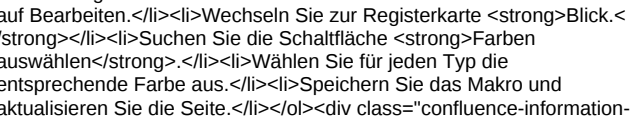


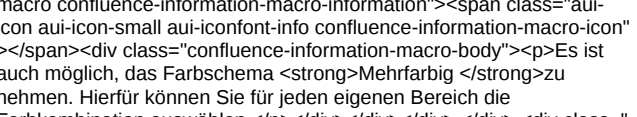


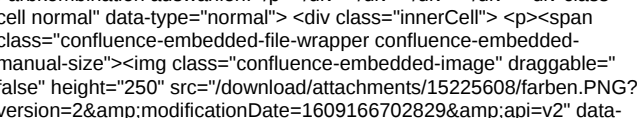


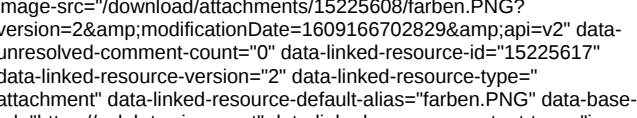


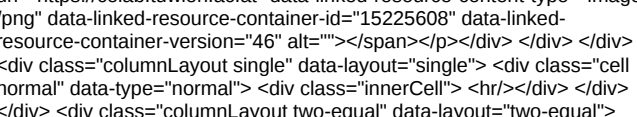


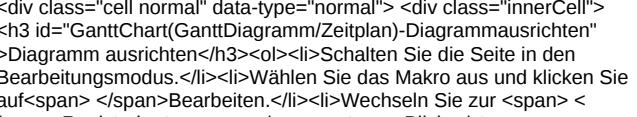


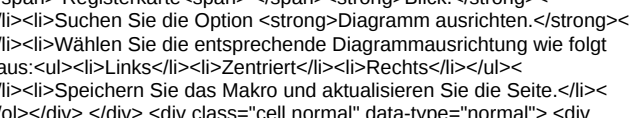


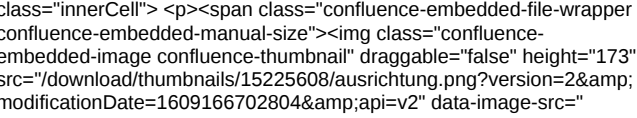














/download/attachments/15225608/ausrichtung.png?version=2&modificationDate=1609166702804&api=v2" data-unresolved-comment-count="0" data-linked-resource-id="15225618" data-linked-resource-version="2" data-linked-resource-type="attachment" data-linked-resource-default-alias="ausrichtung.png" data-base-url="https://colab.tuwien.ac.at" data-linked-resource-content-type="image/png" data-linked-resource-container-id="15225608" data-linked-resource-container-version="46" alt=""/>

Blenden Sie die Quelltablette /Diagrammsteuerelemente/Gitter aus

Schalten Sie die Seite in den Bearbeitungsmodus.

Wählen Sie das Makro aus und klicken Sie auf Bearbeiten.

Wechseln Sie zur Registerkarte **Blick**

Suchen Sie die Option **Quelltablette/Diagrammsteuerelemente verstecken** und aktivieren Sie sie. (**Gitter zeigen** analog)

Speichern Sie das Makro und aktualisieren Sie die Seite.

Diagrammtitel, Reihenachsenbeschriftung & Datumachsenbeschriftung

Schalten Sie die Seite in den Bearbeitungsmodus.

Wählen Sie das Makro aus und klicken Sie auf Bearbeiten.

Wechseln Sie zur Registerkarte **Blick**

Suchen Sie die Option **Diagrammtitel**, **Reihenachsenbeschriftung** und **Datumsachsenetikett** und geben Sie eine entsprechende Beschriftung ein.

Speichern Sie das Makro und aktualisieren Sie die Seite.

Ausblenden Achsen

Wenn die Diagrammkonfiguration nicht auf der Seitenansicht ausgeblendet ist, können Sie unter dem Zahnradsymbol bei der Diagrammkonfiguration das Diagramm exportieren.

Wählen Sie das gewünschte Dateiformat aus

PDF

Bildformat: **JPG**

Microsoft Word

Speichern Sie das Dokument.

Export

Wenn die Diagrammkonfiguration nicht auf der Seitenansicht ausgeblendet ist, können Sie unter dem Zahnradsymbol bei der Diagrammkonfiguration das Diagramm exportieren.

Wählen Sie das gewünschte Dateiformat aus

PDF

Bildformat: **JPG**

Microsoft Word

Speichern Sie das Dokument.

Export

Best Practice Tipp

```

<div class="confluence-information-macro-body">Das .digital office verwendet das GANTT Chart in vielen Projekten für die Projektentwicklung. Ein Beispiel findet sich hier: <a href="/pages/viewpage.action?pageId=15225787">Projektabwicklung</a>.</div></div><p><br></p><p><br></p></div></div><div class="columnLayout single" data-layout="single"><div class="cell normal" data-type="normal"><div class="innerCell"><hr/></div></div><div class="columnLayout single" data-layout="single"><div class="cell normal" data-type="normal"><div class="innerCell"><h2 id="GanttChart (GanttDiagramm/Zeitplan)-ReinzoomenindasGantt-Diagramm (Vergrößern des Diagramms)">Reinzoomen in das Gantt-Diagramm (Vergrößern des Diagramms)</h2><p class="tw-data-text tw-text-large XcVN5d tw-ta"><span class="Y2lQFc" lang="de">So vergrößern Sie das Diagramm:</span></p><ol><li class="tw-data-text tw-text-large XcVN5d tw-ta"><span class="Y2lQFc" lang="de">Öffnen Sie die Seite mit dem Diagramm, das Sie vergrößern möchten.</span></li><li class="tw-data-text tw-text-large XcVN5d tw-ta"><span class="Y2lQFc" lang="de">Bewegen Sie den Mauszeiger über dieses Diagramm.</span></li><li class="tw-data-text tw-text-large XcVN5d tw-ta"><span class="Y2lQFc" lang="de">Halten Sie die STRG-Taste gedrückt und drehen Sie die Radtaste nach vorne, um das Diagramm zu vergrößern.</span></li></ol><p style="letter-spacing: 0.0px;">So navigieren Sie durch das Diagramm:</p><p><br></p></div></div></div></div></div></div></body></html>
```