

2.1.2.3 void GanttChart.calculateTaskCoordinates (Task task)

Berechnet die X-Koordinate und die Breite des übergebenen Tasks neu und setzt sie im entsprechenden Objekt. Dadurch wird auch automatisch das Diagramm aktualisiert, da die setX() und setWidth() Methoden der Task Klasse automatisch ihre graphische Repräsentation anpassen, wenn diese Parameter geändert werden.

Parameters

<i>task</i>	Task Objekt dessen Koordinaten neu berechnet werden
-------------	---

2.1.2.4 void GanttChart.deleteTask (int deleteTask)

Löscht den Task mit der übergebenen ID aus dem Diagramm und markiert ihn in der Tabelle als gelöscht. Bevor die Aufgabe gelöscht wird, wird ein Dialog mit einer Sicherheitsabfrage angezeigt.

Parameters

<i>deleteTask</i>	ID des zu löschenden Tasks.
-------------------	-----------------------------

2.1.2.5 void GanttChart.displayDays (int days)

Setzt die Spaltenbreite (entspricht einem Tag) so, dass die Anzahl der übergebenen Tage dargestellt werden kann.

Parameters

<i>days</i>	Anzahl der Tage die auf der X-Achse angezeigt werden.
-------------	---

2.1.2.6 void GanttChart.displayMessage (string message, string type)

Zeigt die übergebene Nachricht als Hinweis bzw. Fehlermeldung an.

Parameters

<i>message</i>	Nachricht die angezeigt werden soll.
<i>type</i>	Typ der Meldung (error notice).

2.1.2.7 void GanttChart.drawAbsence ()

Zeichnet die Abwesenheitstage einer Ressource in das Gantt-Diagramm ein. Zwar handelt es sich bei den Abwesenheits-Objekten ebenfalls um Task-Objekte, jedoch werden diese nicht wie ein Task als Balken dargestellt. Bei Abwesenheit werden die betroffenen Tage über die gesamte Höhe die die Ressource im Diagramm einnimmt eingezeichnet.