

unternehmen online



WebFlowChart Handbuch

Andreas Walch, Sascha Jung
Unternehmen Online GmbH & Co. KG

Projekt: WebFlowChart 0.8.8

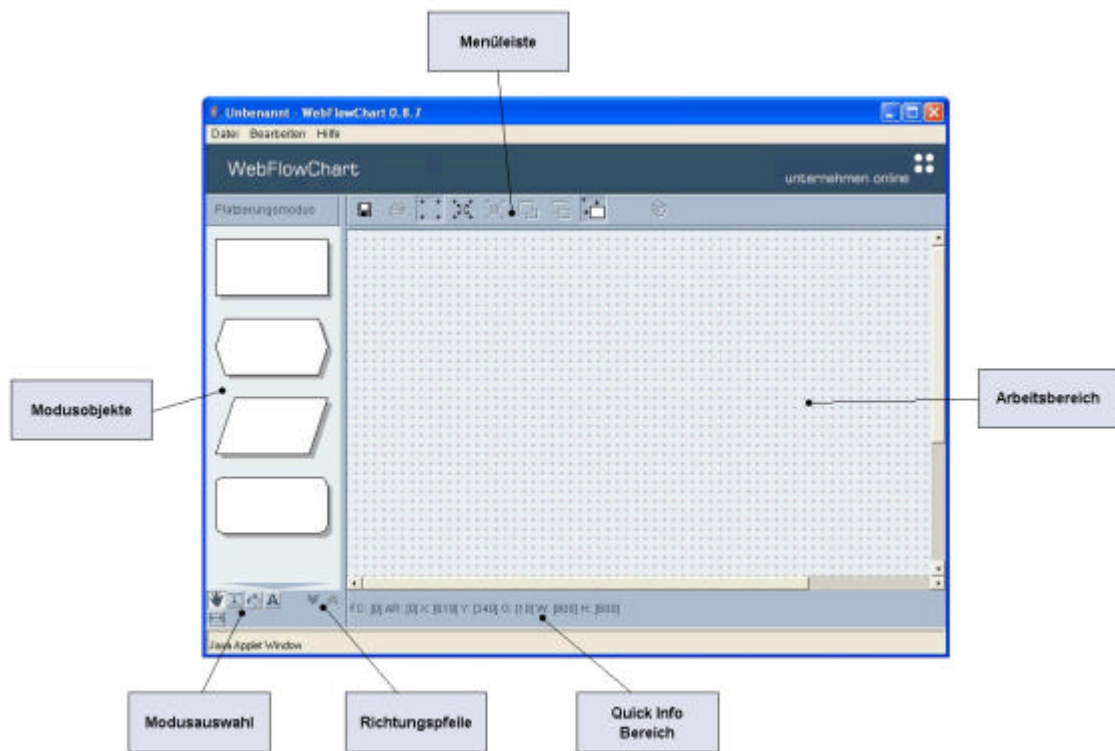
Version: 1.0 (Beta)
Erstellt: 17.03.2004
Geändert am: 09.06.2004

Inhalt

1. Einleitung.....	3
1.1. Menüleiste.....	3
1.2. Arbeitsbereich.....	3
1.3. Quick Info Bereich	4
1.4. Richtungspfeile.....	4
1.5. Modusauswahl.....	4
1.6. Modusobjekte.....	4
2. Modi.....	4
2.1. Platzierungsmodus.....	4
2.2. Verknüpfungsmodus.....	6
2.3. Kolorierungsmodus.....	7
2.4. Textmodus.....	8
2.4.1. Horizontale Ausrichtung.....	9
2.4.2. Vertikale Ausrichtung.....	9
2.4.3. Schriftformatierungen.....	10
2.5. Größenmodus.....	10
3. Menü Leiste.....	11
4. FlowChart Elemente.....	12

1. EINLEITUNG

Mit dem FlowChart Generator können Sie Ablaufdiagramme, Flußdiagramme und Organigramme erstellen.



1.1. Menüleiste

Die Menüleiste beinhaltet verschiedene Funktionen, wie z.B. Speichern, Löschen, usw.

Weitere Informationen finden Sie im 3. Kapitel.

1.2. Arbeitsbereich

Auf dem Arbeitsbereich können Sie FlowChart Elemente platzieren und miteinander verknüpfen.

Die Größe des Arbeitsbereiches paßt sich entweder automatisch dem Inhalt an oder Sie geben eine feste Größe vor.

1.3. Quick Info Bereich

Hier werden viele Informationen angezeigt.

Bedeutung der Infozeile

Zeichen	Bedeutung
FC	Anzahl der FlowChart Objekte
AR	Anzahl der Pfeil Objekte
X	x – Position des Mauszeigers
Y	y – Position des Mauszeigers
G	Rastergröße
W	Breite des Dokuments
H	Höhe des Dokuments

1.4. Richtungspfeile

Mit den Richtungspfeilen kann man in dem Modusobjekt -Bereich scrollen.

1.5. Modusauswahl

Hier wählen Sie den entsprechenden Modus (Platzierungsmodus, Verknüpfungsmodus, Kolorierungsmodus, Textmodus, Größenmodus) des FlowCharters aus.




1.6. Modusobjekte

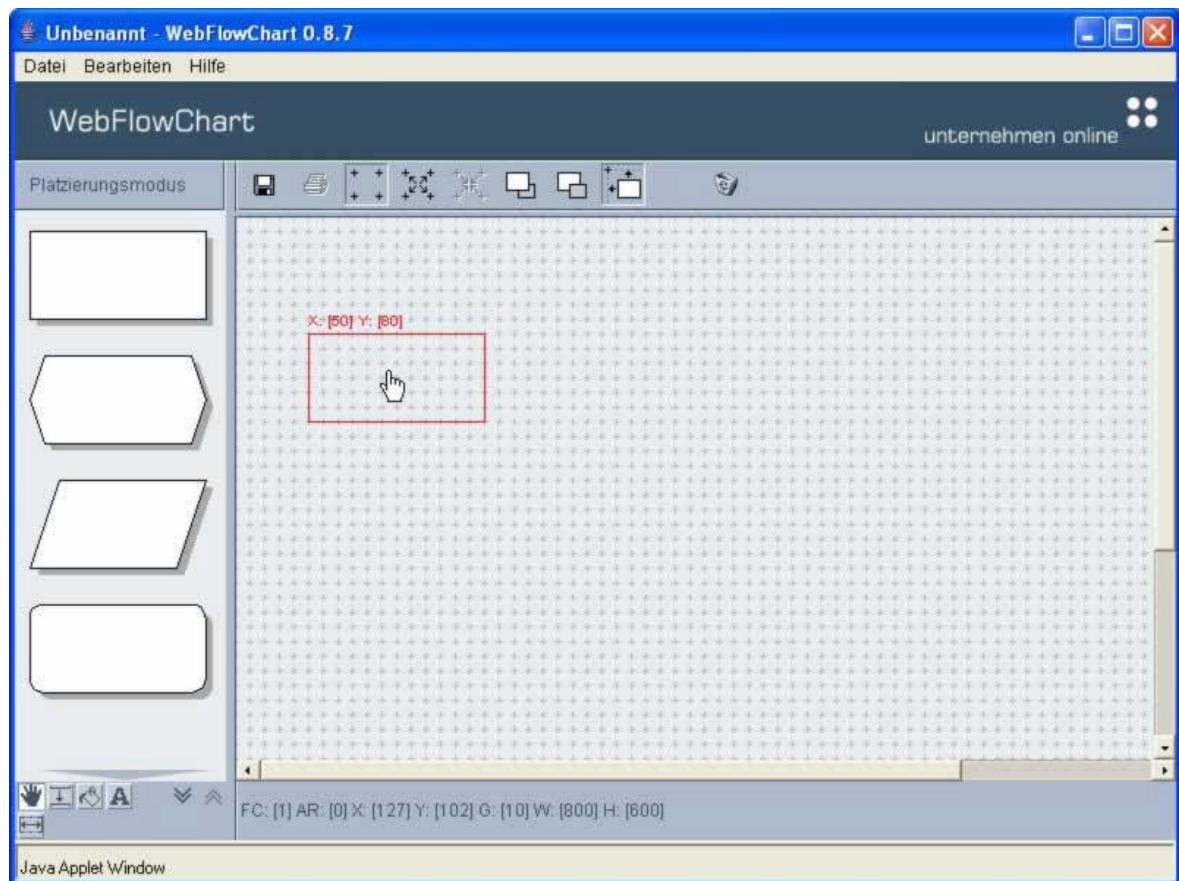
Je nach eingestelltem Modus finden Sie hier zum Beispiel die FlowChart Elemente oder die Farbwerte zum Kolorieren.

2. MODI

Es gibt fünf verschiedene Modi, mit dem Sie das Dokument bearbeiten können.

2.1. Platzierungsmodus

Button	Beschreibung
	Im Platzierungsmodus können Sie ein FlowChart Element dem Arbeitsbereich hinzufügen oder die Position eines Elements oder Pfeils verändern.



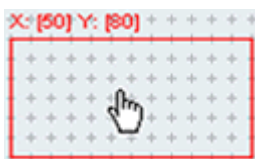
Über die Richtungspfeile



verändern Sie die Auswahl der FlowChart Elemente.


Um FlowChart Elemente hinzuzufügen, suchen Sie sich ein FlowChart Element aus und schieben es auf die Arbeitsfläche.

Auf der Arbeitsfläche können Sie die Position der FlowChart Elemente verändern. Wählen Sie ein Element aus und schieben es mit gedrückter linker Maustaste an die gewünschte Stelle.




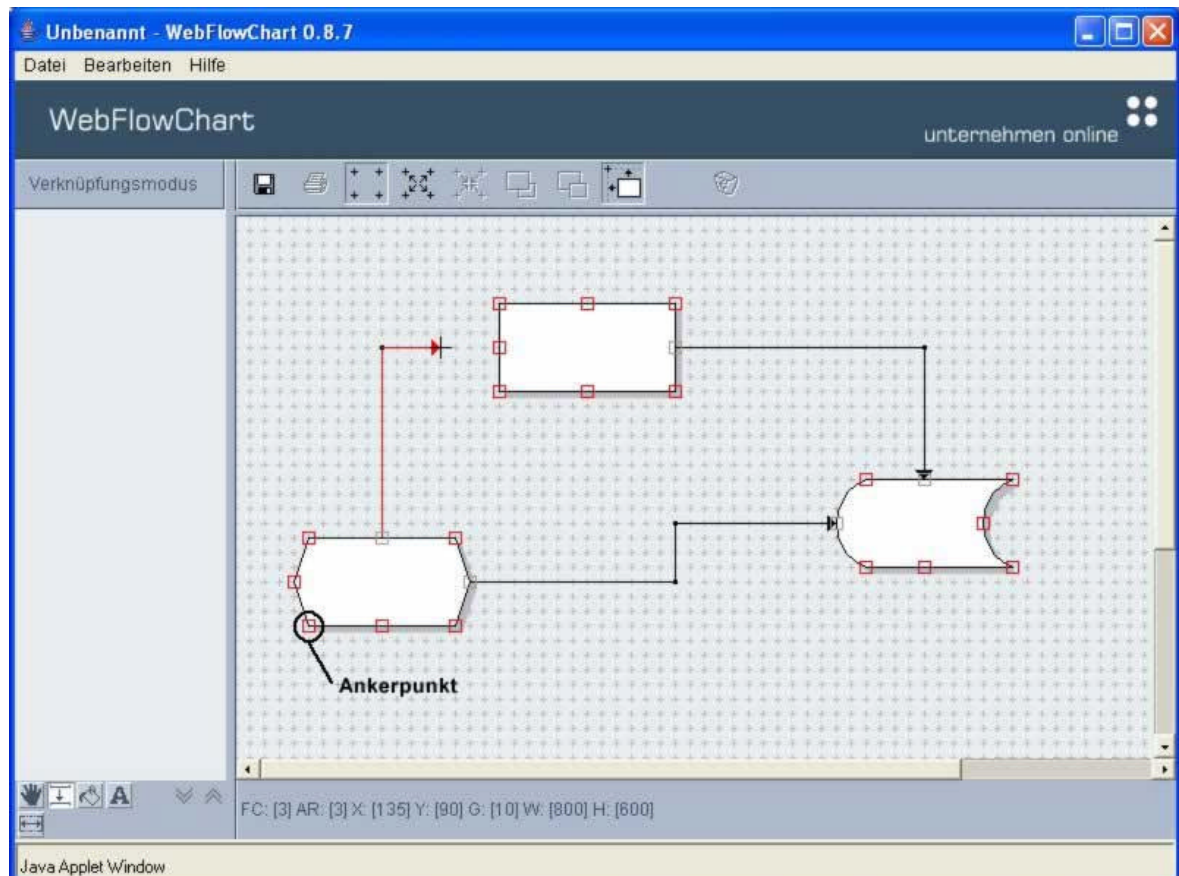
Die X, Y Koordinaten geben die Position der oberen linken Ecke des FlowChart Elements im Dokument an.

Ein FlowChart Element löschen Sie, indem Sie ein FlowChart Element anklicken und anschließend

- auf das Papierkorbsymbol  klicken
- auf die Taste „ **Entf** “ drücken oder
- auf die rechte Maustaste klicken und dann im Kontextmenü auf „ **Löschen** “ klicken

2.2. Verknüpfungsmodus

Button	Beschreibung
	Mit dem Verknüpfungsmodus können Sie FlowChart Elemente untereinander mit Pfeilen verknüpfen.



FlowChart Elemente verknüpfen Sie über die oben dargestellten Ankerpunkte (rotes Quadrat). Es wird automatisch ein Pfeil erzeugt. Um weitere Zwischenpunkte zu erzeugen, klicken Sie an gewünschter Stelle auf die Arbeitsfläche, und es wird ein weiterer Zwischenpunkt erzeugt.

Wenn Sie den Ankerpunkt mit der rechten Maustaste anklicken, lösen Sie den Pfeil vom FlowChart Element. Mit der linken Maustaste können Sie den Pfeil an einem anderen Ankerpunkt wieder festsetzen.


Klicken Sie nach dem Lösen erneut auf die rechte Maustaste wird der letzte gesetzte Punkt gelöscht. Durch erneutes Klicken werden weitere Punkte gelöscht.

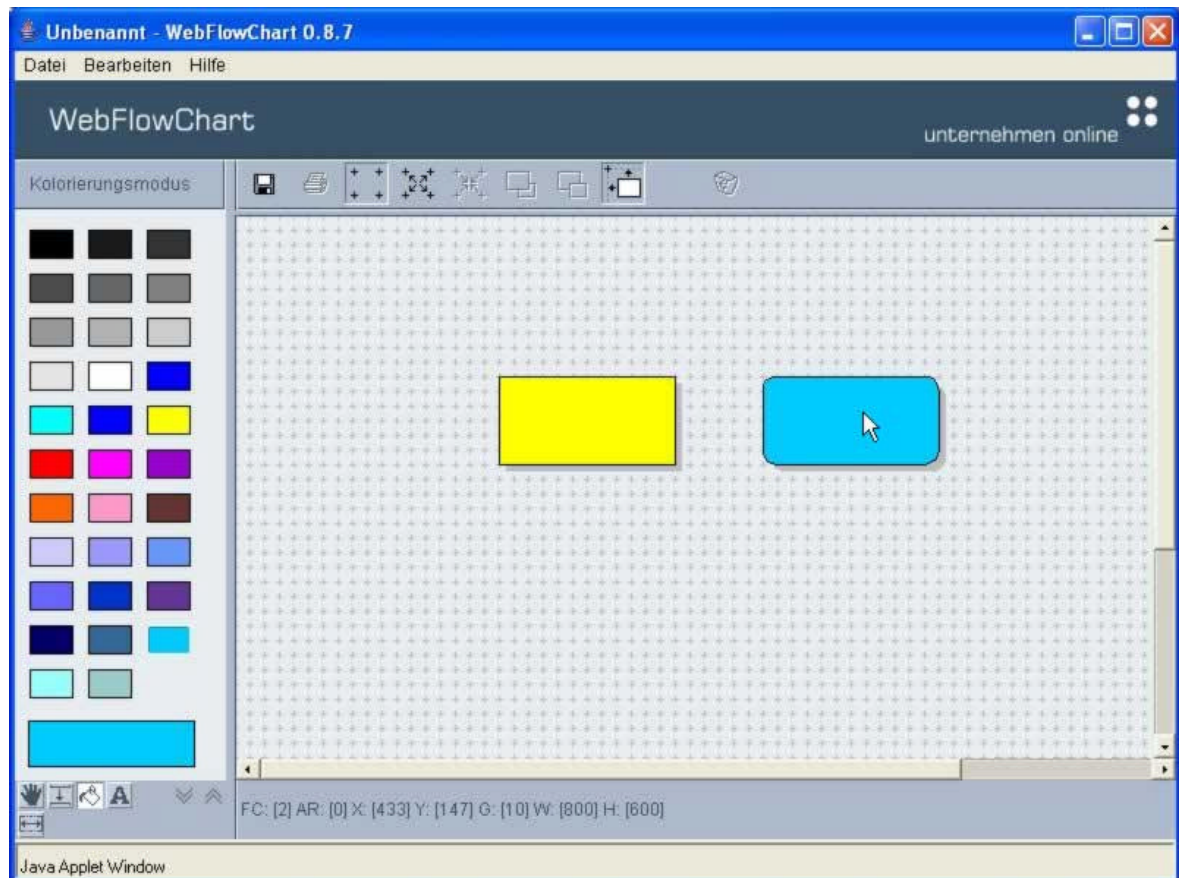
Nach dem Entfernen des letzten Punktes wird auch der Pfeil entfernt.

Markieren Sie eine oder mehrere Ankerpunkte mit der linken Maustaste. Mit der „ **Entf** “ Taste oder dem

Papierkorbsymbol  werden alle markierten Pfeile gelöscht.

2.3. Kolorierungsmodus

Button	Beschreibung
	Mit dem Kolorierungsmodus können Sie dem Dokument und den einzelnen FlowChart Elementen Farben zuweisen.




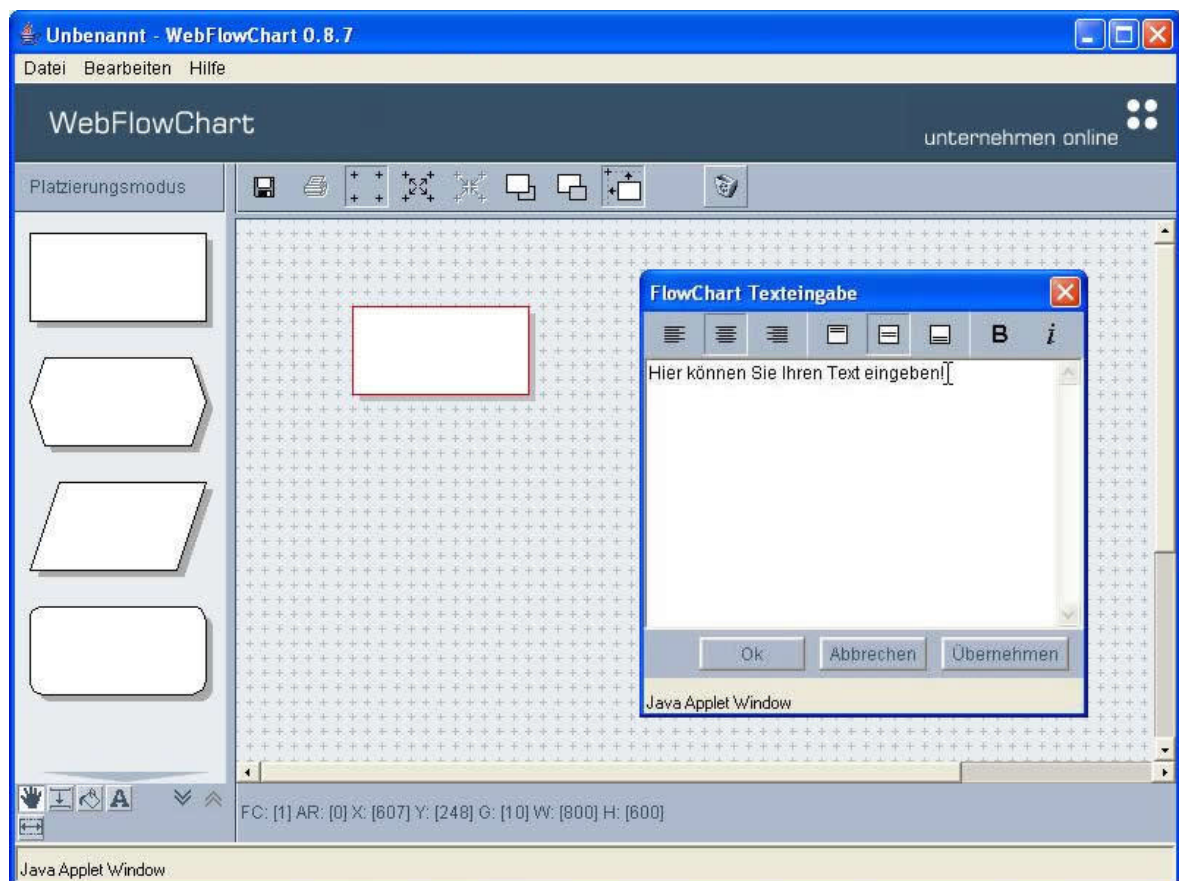
Wählen Sie mit der linken Maustaste die gewünschte Farbe aus.

Die Hintergrundfarbe ändern Sie mit der rechten, die Vordergrundfarbe (Schriftfarbe) mit der linken Maustaste.

Für die Arbeitsfläche gilt der gleiche Ablauf wie für das FlowChart Element.

2.4. Textmodus

Button	Beschreibung
	Im Textmodus können Sie Text in die FlowChart Elemente eingeben.



Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das zu beschreibende FlowChart Element und es öffnet sich folgende Textbox.



Mit dem „ **OK** “ Button übernehmen Sie die Änderungen. Für eine Vorschau klicken Sie auf **Übernehmen**. Mit **Abbrechen** verlassen Sie das Fenster ohne eine Änderung zu übernehmen.

Folgende Formatierungen stehen Ihnen zur Verfügung:

2.4.1. Horizontale Ausrichtung

Button	Bedeutung
	richtet den Text linksbündig aus
	zentriert den Text
	richtet den Text rechtsbündig aus


2.4.2. Vertikale Ausrichtung

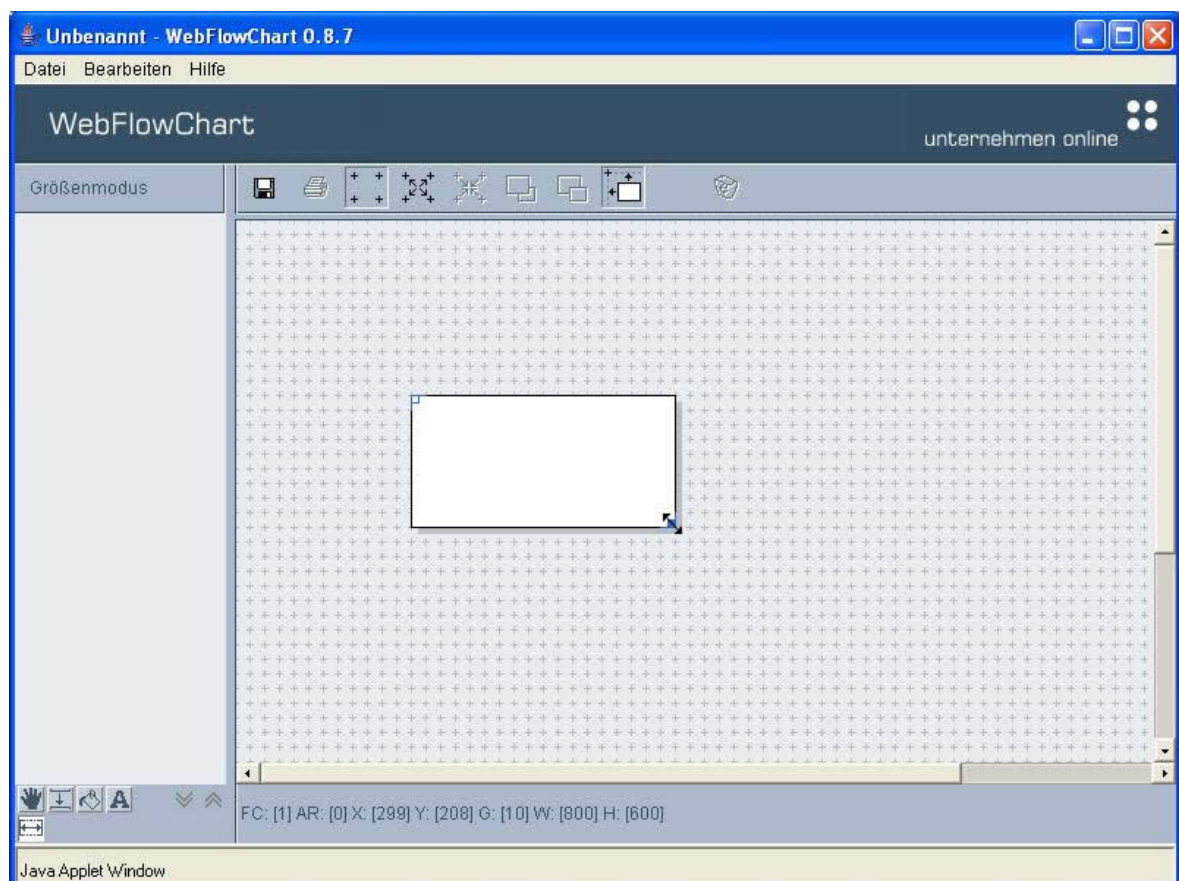
Button	Bedeutung
	richtet den Text oben im FlowChart Element aus
	richtet den Text mittig im FlowChart Element aus
	richtet den Text unten im FlowChart Element aus

2.4.3. Schriftformatierungen

Button	Bedeutung
	Text wird fett dargestellt
	Text wird <i>kursiv</i> dargestellt

2.5. Größenmodus

Button	Beschreibung
	Über den Größenmodus ändern Sie die Größe der FlowChart Elemente.









Um die Größe eines FlowChart Elements zu ändern, gehen Sie mit Ihrem Mauspfel auf eine markierte Ecke und ziehen es mit gedrückter linker Maustaste in die entsprechende Größe.

3. MENÜ LEISTE






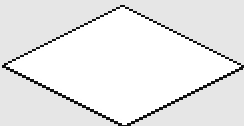
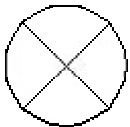


Mit dem Speichersymbol  können Sie Ihr Dokument speichern.






Geben Sie in diesem Fenster Ihren Titel ein und klicken auf „ **Speichern** “.

Button	Bedeutung
	Mit dem Rastersymbol schalten Sie das Raster ein bzw. aus. Alternativ können Sie auch die Taste „ G “ drücken.
	Mit dem Rastergrößensymbol können Sie das Raster vergrößern. Alternativ können Sie auch die Taste „ + “ drücken.
	Mit dem Rasterverkleinensymbol können Sie das Raster verkleinern. Alternativ können Sie auch die Taste „ - “ drücken.
	Mit dem Layersymbol können Sie ein ausgewähltes FlowChart Element in den Vordergrund setzen.
	Mit dem Layersymbol können Sie ein ausgewähltes FlowChart Element in den Hintergrund setzen.
	Mit dem Rasterausrichtungssymbol können Sie einstellen, ob die FlowChart Elemente an dem Raster ausgerichtet werden sollen oder nicht. Alternativ können Sie auch die Taste „ S “ drücken.

4. FLOWCHART ELEMENTE

Symbol	Beschreibung
	Bearbeitung / Aktivität Arbeitsschritt innerhalb eines Geschäfts- oder Unterprozesses.
	Organisationsmittel Hilfsmittel des Aufgabenträgers zur Bearbeitung eines Prozesses.
	Startereignis / Auslöser Markiert den Beginn des Prozesses. Geht in der Regel vom Kunden aus.
	Aufgabenträger Entweder bearbeitende Abteilung oder Stelle
	Maschinelle Bearbeitung Kennzeichnet Automatismen innerhalb eines Geschäfts- oder Unterprozesses
	ODER - Verzweigung / Entscheidung Kann zusätzlich "alternative" (gleichwertige) Lösungsmöglichkeiten markieren.
	UND - Verzweigung / Parallellauf Kann zusätzlich "alternative" (gleichwertige) Lösungsmöglichkeiten markieren.
	Unterprozeß Darstellung bestimmter Bearbeitungsschritte, die innerhalb eines Geschäftsprozesses logisch zu einem Begriff zusammengefaßt werden können.
	Ausdruck / Liste Kennzeichnet einen Ausdruck, eine Liste oder ein Dokument in Papierform.

	Zeitliche Unterbrechung Zu einem späteren Zeitpunkt schließt sich eine weitere Bearbeitung an.
	Ende der Weiterbearbeitung Ende der Bearbeitung, die nach zeitlicher Unterbrechung wieder aufgenommen wurde.
	Textbox Dies ist kein FlowChart Element, sondern eine reine Textbox, in welches Sie einen Text eingeben können. Der Rahmen ist nicht sichtbar.