

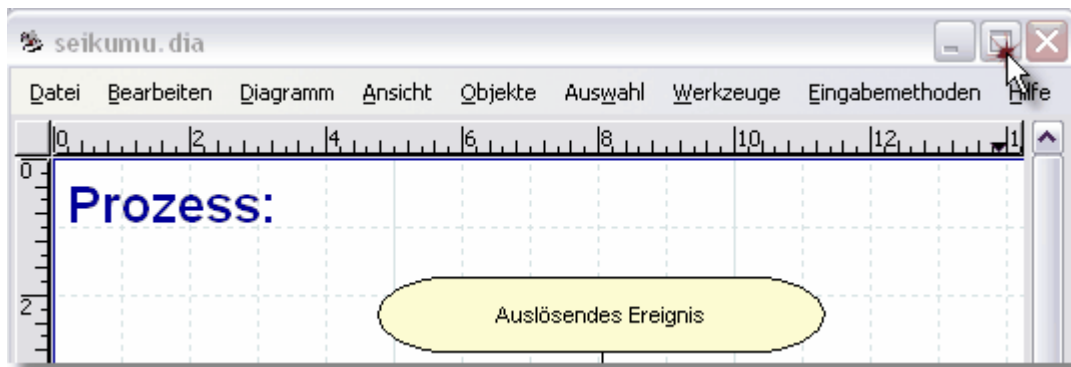
Erste Schritte mit Dia

Dia starten

Starten Sie Dia durch Doppelklicken auf die Vorlagendatei seikumu.dia.



Das Programm erscheint jetzt zunächst in Form von zwei Fenstern. Ein schmales Werkzeug-Fenster und das Diagrammfenster, in dem die Prozessdiagramme erstellt werden können. Maximieren Sie das Diagrammfenster, in dem Sie auf den entsprechenden Button klicken.



Die blauen Linien innerhalb des Diagrammfensters zeigen die Begrenzungslinien für das Drucken an. Bitte beachten Sie, dass ein Prozessdiagramm, das über mehrere Begrenzungslinien hinweg gezeichnet wird, beim Drucken auf mehrere Seiten verteilt wird. Auf wie viele Seiten Sie ein Prozessdiagramm aufteilen können, ist gut zu erkennen, wenn Sie in der unteren linken Ecke des Diagrammfensters den Zoomfaktor z. B. auf 25 % einstellen.

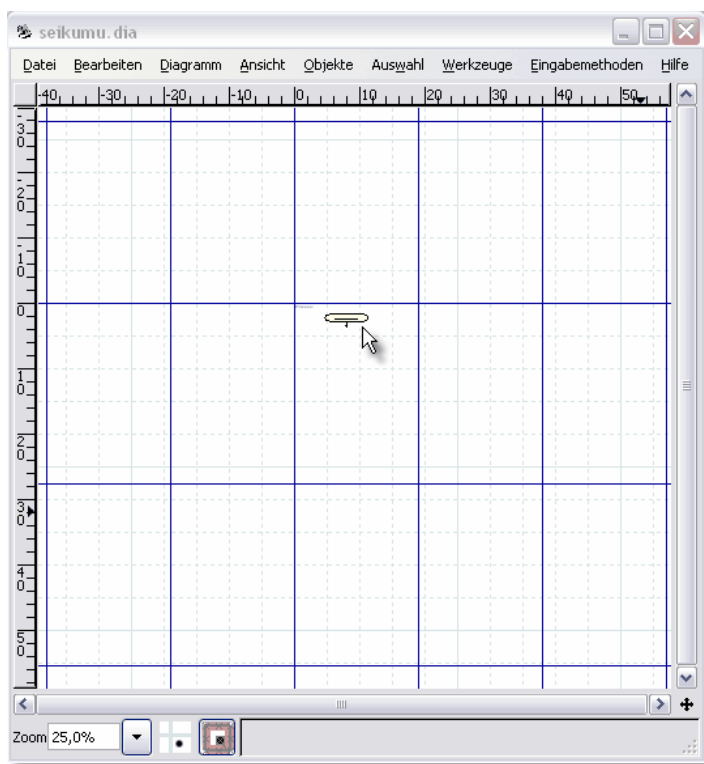
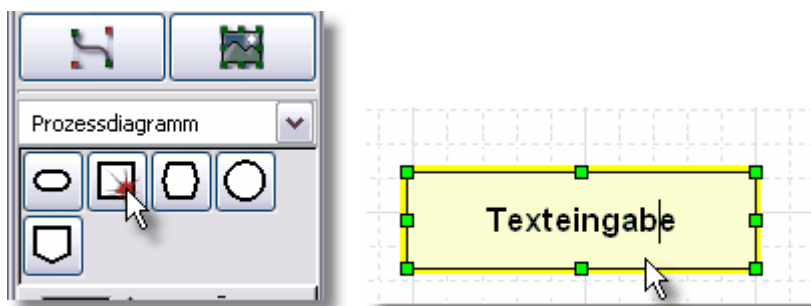
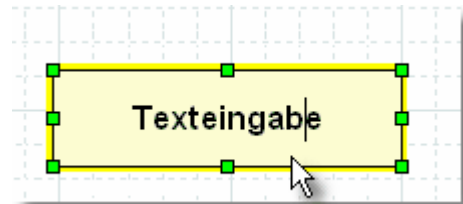
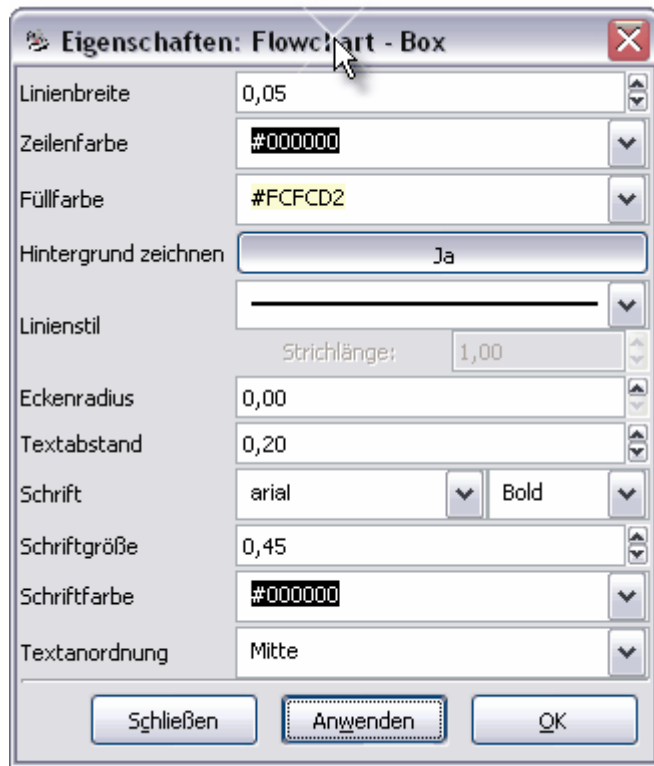


Diagramme erstellen

Wählen Sie ein Diagrammobjekt im Werkzeugkasten aus und platzieren Sie es durch Ziehen mit der Maus in gewünschter Größe auf die Zeichenfläche. Mit Hilfe der grünen Angriffspunkte lassen sich alle Objekte auch nachträglich in der Größe verändern. Ist ein Objekt markiert, kann es mit Text versehen werden.



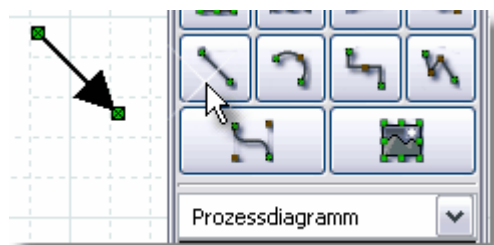
Per Doppelklick auf ein Objekt rufen Sie darüber hinaus einen umfangreichen und je nach Art des Diagramm-Elements unterschiedlichen Formatierungs-Dialog auf: Mit dessen Hilfe legen Sie Linienbreite, Textfarben und -ausrichtung, Füllfarben etc. fest.



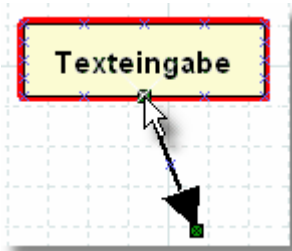
Jedes Objekt verfügt über einen oder mehrere Verbindungspunkte, die über **Ansicht > Verbindungspunkte anzeigen** sichtbar gemacht werden können.



Wenn Sie einen Verbindungspfeil in das Diagrammfenster gezogen und abgelegt haben, können Sie deren grüne Endpunkte an die gewünschten Verbindungspunkte der Objekte verschieben.



Sobald die Umrisslinie des Objekts rot gekennzeichnet ist, ist der Verbindungspfeil andockt. Die Verknüpfungen bleiben beim Verschieben des Objekts erhalten. Dieses Verfahren funktioniert auch wenn die Verbindungspunkte der Objekte nicht sichtbar geschaltet sind.



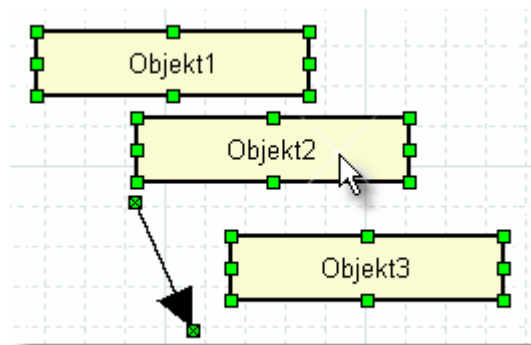
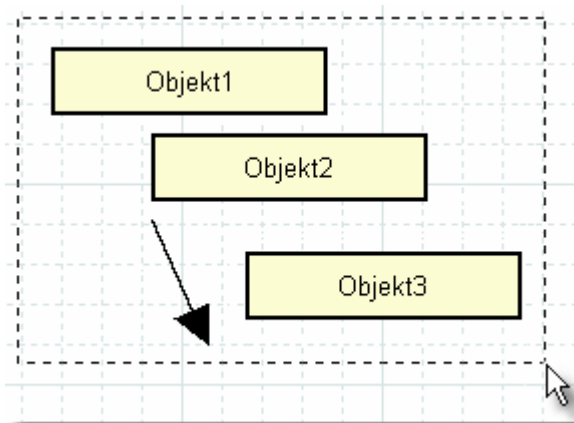
Gelöscht werden Objekte und Verbindungen über die **Entf -Taste** oder den Menüpunkt **Bearbeiten > Löschen**. Objekte können über die Tastenkombination **Strg + D** auch dupliziert werden.

Im Film „Dia_Erste Schritte.exe“ zeigen wir Ihnen die typischen Abläufe bei der Erstellung eines Prozessdiagramms.

Weitere nützliche Programmfunktionen

Gleichzeitiges Verschieben mehrerer Objekte

Klicken Sie mit dem Zeiger auf einen leeren Bereich des Zeichenblattes über und links neben dem oberen Prozess-Objekt, und ziehen Sie ein schwarzes Auswahlrechteck um alle Objekte. Platzieren Sie den Zeiger über die Mitte eines beliebigen ausgewählten Objekts und ziehen Sie die Objekte an die gewünschte Position.



Löschen von Text aus einem Objekt

Klicken Sie auf das Objekt, und wählen Sie **Bearbeiten > Text ausschneiden**.



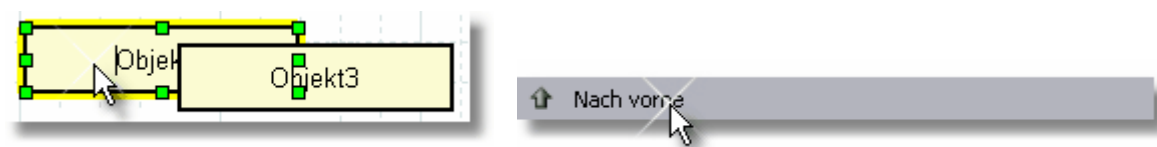
Hinzufügen von unabhängigem Text

Klicken Sie auf den T-Button im Werkzeugkasten und klicken Sie anschließend auf das Zeichenblatt. Geben Sie den gewünschten Text ein. Sie können unabhängigen Text auf die gleiche Weise löschen und verschieben wie ein beliebiges anderes Objekt.



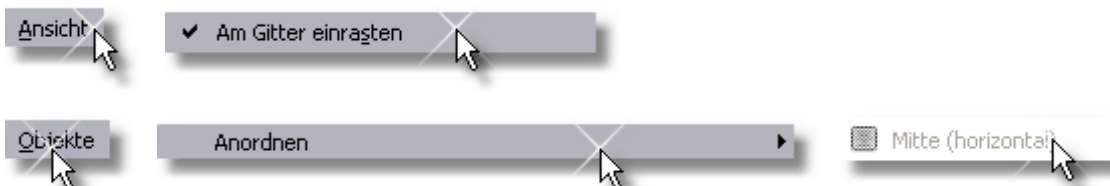
Stapelreihenfolge von Objekten

In Dia wird die Reihenfolge vermerkt, in der die Objekte erstellt wurden. Im Allgemeinen ist die Erstellungsreihenfolge nicht von großer Bedeutung. Wenn Sie jedoch Objekte übereinander ziehen, sind kleine Objekte hinter größeren Objekten nicht sichtbar, wenn sie eher erstellt wurden. Unter Umständen werden auch Teile überlappender Objekte nicht angezeigt. Sie können die Stapelreihenfolge falls erforderlich ändern, indem Sie ein Objekt markieren und im Menü Objekte eine entsprechende Option wählen.



Ausrichten und positionieren von Objekten

Die exakte Positionierung von Objekten auf dem Zeichenblatt ist unter Umständen erheblich einfacher, wenn die Menüoption **Ansicht > Am Gitter einrasten** aktiviert ist. Sie können Objekte auch automatisch vertikal oder horizontal ausrichten, indem Sie den Menüpunkt **Objekte > Anordnen** verwenden.



Gruppieren von Objekten

Gruppierte Objekte bestehen aus zwei oder mehr einzelnen Objekten, die als Einheit fungieren. Wenn Sie Objekte gruppiert haben, können Sie statt einzelner Objekte die gesamte Gruppe verschieben.



Speichern eines Diagramms

Klicken Sie im Menü **Datei** auf **Speichern unter**. Geben Sie anschließend im Feld Dateiname den Namen des Flussdiagramms ein, und klicken Sie auf **Speichern**.



Bitte beachten Sie, dass im Speicherdialog von Dia die Dateiendung `.dia` immer mit angegeben werden muss! (z.B. `seikumu.dia`)

Exportieren eines Diagramms

Eine echte Stärke von Dia sind die zahlreich verfügbaren Exportformate: Neben dem speziellen DIA-Format (komprimiertes XML) können Diagramme über den Menüpunkt **Datei > Exportieren** beispielsweise als WMF, PNG oder auch Postscript-Datei abgespeichert und in andere Programme übernommen werden.



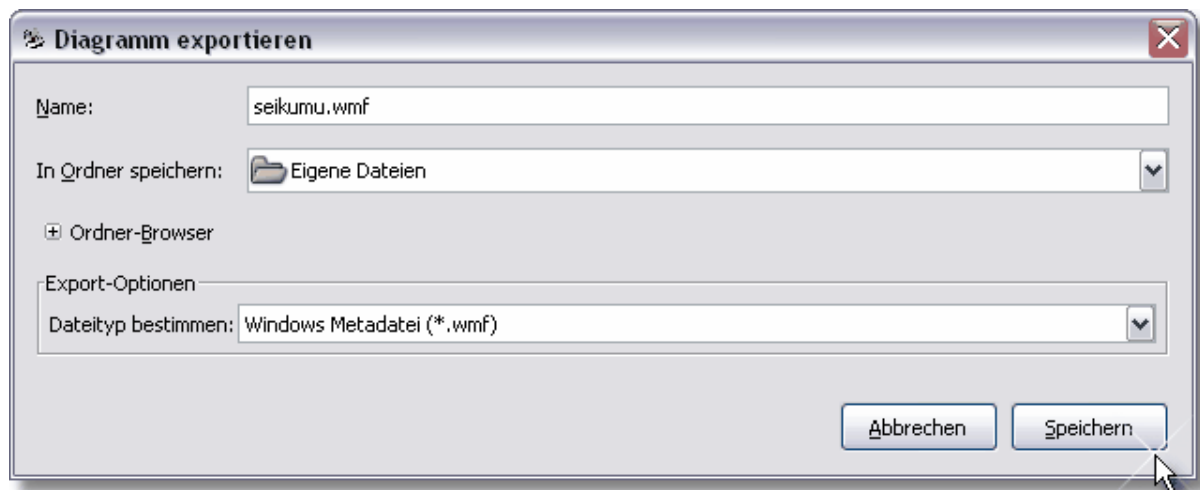


Diagramme drucken

(Erläuterung der Druckreihenfolge)

Diagramme präsentieren

(Kantenglättung)