

# GrafShow

GrafShow ist ein Zusatzprogramm für GrafStat, mit dem Auswertungen in einer Abfolge zusammengestellt werden können. Mit GrafShow werden Seiten angelegt, auf denen eine oder mehrere Auswertungsseiten platziert und skaliert werden können. Außerdem können auf den Seiten Überschriften und Kommentartexte eingesetzt werden. Überblendeffekte ermöglichen einen fließenden Übergang zwischen den Seiten.

## Installation

GrafShow ist nicht separat lauffähig. Das Programm muss für eine ordnungsgemäße Funktion in das GrafStat Programmverzeichnis kopiert werden, eine Installation oder ein Setup ist nicht notwendig.

## Kurzanleitung

### Vorbereitung

Bevor Sie GrafShow aufrufen müssen Sie mit GrafStat Auswertungsseiten erstellen und speichern. Wählen Sie dazu mit GrafStat die gewünschte Befragung aus, gehen Sie in den Bereich „Auswertung“. Werten Sie Ihre Befragung wie gewünscht aus und speichern Sie jede Auswertung. Hierzu dient die Schaltfläche mit dem Diskettensymbol am rechten Bildschirmrand oder der Eintrag „Speichern“ im Kontextmenü der Grafik (rechte Maustaste). Beim Speichern einer Auswertung werden nur die aktuellen Einstellungen gespeichert, nicht die Daten der Auswertung. GrafStat legt eine Datei mit dem Namen der Befragung an und dem Dateityp .gsa (GrafStat Auswertung). Diese Datei wird später von GrafShow eingelesen und daraus die Auswertungen jeweils aktuell neu berechnet.

### Eine Show erstellen

#### 1. Eine Auswertung öffnen

Als ersten Schritt müssen Sie eine GrafStat-Auswertung öffnen. Nach dem Start ist das der einzige aktive Menüpunkt in GrafShow. Wählen Sie also die gewünschte Auswertung im Dateifenster aus. GrafShow öffnet gleichzeitig die gleichnamige Befragung und, wenn vorhanden, die Showdatei gleichen Namens (Dateityp .gsh). Findet GrafShow keine Show, dann startet das Programm mit einer leeren Show, anderenfalls werden auch die Showdaten eingelesen und angezeigt.

#### 2. Eine Showseite bearbeiten

Den rechten Teil der Programmfensters füllt der Arbeitsbereich in dem die Vorschau der aktuellen Showseite angezeigt wird. Nach dem ersten Start ist die Showseite als hellgrünes Rechteck sichtbar. Auf diesem Rechteck können Sie nun die gewünschten Elemente ablegen, skalieren und zurechtschieben. Es gibt 3 verschiedene Typen von Elementen: Überschriftsfeld, Fließtextfeld und Auswertungsgrafik.

#### Eine Grafik einsetzen

Wählen Sie im Menü: - Einfügen - Auswertung

GrafShow setzt ein Grafikfeld auf die Showseite und fügt gleich eine Auswertung aus der Liste links unten ein. Sie können die Grafik mit der Maus auf der ShowSeite verschieben und mit den Anfasspunkten an den Ecken und Seiten der Grafik skalieren. Da bei jeder Veränderung der Grafik eine komplette Neuauswertung vorgenommen wird, kann es bei komplizierteren Auswertungen und bei großen Befragungen ein paar Sekunden dauern, bis das Programm für weitere Änderungen bereit ist.

### Eine Überschrift einsetzen

Wählen Sie im Menü: - Einfügen - Überschrift

GrafShow fügt darauf hin oben auf der Showseite eine Überschrift mit einem Vorgabetext ein. Den Text können Sie bearbeiten, wenn Sie einen Doppelklick auf den Text machen.

Wenn Sie die Texteingabe beenden wollen, klicken Sie entweder außerhalb des Textrechteckes oder drücken Sie SHIFT ENTER. Ein einfaches ENTER fügt nur eine neue Zeile in das Textfeld ein, Sie können das Textfeld dadurch nicht verlassen.

### Einen Fließtext einsetzen

Wählen Sie im Menü: - Einfügen - Fließtext

Die Arbeit mit Fließtext funktioniert genauso wie die Arbeit an Überschriften.

### Schriftauszeichnungen verändern

Bei Überschriften und bei Fließtexten können Sie diverse Schriftattribute verändern. Immer wenn Sie einen Text ausgewählt haben (mit der Maus anklicken), dann erscheint über dem Arbeitsfenster eine Leiste mit Schaltflächen. Die Schaltflächen haben von links nach rechts gelesen folgende Bedeutung:

Schriftart

Schriftgröße

Schriftfarbe

fett

konturiert

schattiert

linksbündig

zentriert

rechtsbündig

Rechteckfläche

Farbe der Fläche

Probieren Sie die verschiedenen Attribute aus, um einen Eindruck der Möglichkeiten zu bekommen. Die Rechteckfläche richtet sich automatisch nach der Textmenge. Sie können die Breite des Rechtecks verändern, dabei bricht GrafShow allerdings den Text entsprechend um und die Höhe des Rechtecks verändert sich.

### Reihenfolge der Show-Elemente

Sie können auf eine Showseite beliebig viele Elemente setzen, die Elemente werden in der Reihenfolge der Ablage übereinander gelegt. Diese Reihenfolge können Sie ändern, wenn Sie auf dem gewünschten Element das Kontextmenü aufrufen (rechte Maustaste) und im Kontextmenü dann die Position wie gewünscht verändern (eins nach vorn, eins nach hinten, nach hinten, nach vorn). Die Grafiken werden darauf hin in der neuen Reihenfolge erzeugt und abgebildet.

## **3. Weitere Showseiten anlegen**

Mit dem Menüpunkt : - Einfügen - neue Seite

fügen Sie eine neue Showseite in Ihr Projekt. Gleichzeitig erscheint links im Strukturfenster die neue Seite als neuer Hauptast des Strukturbaumes. In diesem Strukturfenster können Sie den Namen der Seite ändern (Doppelklick auf den Seitennamen) oder ein anderes Element der Seite oder eine andere Seite auswählen. Einfach auf das gewünschte Element klicken, die gewünschte Seite wird angezeigt und das gewählte Element direkt markiert. Der Strukturbaum dient zur Navigation in Ihrer Show.

Stellen Sie nun Ihre Showseiten zusammen und speichern Sie anschließend die Show mit der Menüwahl - Datei - -Show Speichern.

Wenn Sie den Dateinamen der Auswertung übernehmen, dann wird GrafShow beim nächsten Öffnen der Auswertung diese Show direkt mit öffnen. Sollten Sie zu einer Auswertung mehrere Shows speichern wollen, so verwenden Sie die Menüwahl - Datei - Show Speichern unter ...

#### **4. Überblendungen festlegen**

Rufen Sie jetzt einmal den Menüpunkt: - Ansehen - Alles auf. GrafShow lässt jetzt die Show mit den voreingestellten Überblendungen durchlaufen. Mit der ESC-Taste können Sie diesen Prozess jederzeit unterbrechen.

Wenn Sie im Arbeitsfenster auf den hellgrünen Arbeitsbereich klicken oder im Strukturbaum einen Hauptast anklicken (also eine bestimmte Seite auswählen), dann erscheint über dem Arbeitsfenster eine Leiste mit den Einstellungen für Überblendungen.

Mit der Zeitangabe legen Sie fest, wie lange die Showseite gezeigt werden sollt, bei den Effekten können Sie die Art der Überblendung wählen. GrafShow bietet eine Vielzahl von Überblendeffekten. Allerdings sollten Sie vermeiden, mit vielen Effekten in Ihrer Präsentation zu protzen. Eine Show, in der für alle Überblendungen derselbe Effekt verwendet wird, wirkt wesentlich ruhiger und professioneller.

Vergessen Sie nicht, die Show erneut zu speichern, wenn Sie mit den Einstellungen zufrieden sind.

#### **5. Umordnen der Showseiten**

Sollten Sie nachträglich nicht mit der Reihenfolge Ihrer Showseiten zufrieden sein, dann können Sie diese auch jederzeit ändern.

- markieren Sie die gewünschte Seite im Strukturbaum durch einen Einzelklick
- anschließend können Sie diesen Ast mit der Maus im Baum verschieben wie Sie es mit anderen Elementen gewohnt sind.

#### **6. Hinweis zu den Auswertungen**

GrafShow arbeitet nicht mit den fertigen Auswertungsgrafiken, die als Bild auf der Platte gespeichert werden, sondern mit den Einstellungen für Auswertungen. Das hat mehrere praktische Konsequenzen:

- a) die Grafik muss bei jeder Aktion im Arbeitsfenster neu erzeugt werden, das nimmt unter Umständen eine gewisse Zeit in Anspruch.
- b) wenn sich zwischen zwei Präsentationen die Daten der Befragung ändern, dann sehen auch die Auswertungsgrafiken anders aus. Das heißt, GrafShow zeigt immer aktuelle Auswertungen an.

Ratingen, im August 2002