

## .8 Parameter "Images"

Eine ganz wesentliche Funktion in unserer Faxsoftware ist die Fähigkeit einem Text (entweder eines beliebigen Texteditors oder vom CoMa eigenen Editor erzeugt) eine Fuß- und Kopfgrafik beizumischen. Ihre Faxseiten lassen sich so leicht mit professionellem Aussehen versehen. Wenn Sie bereits über ein bestimmtes Briefpapier verfügen, können Sie dieses natürlich einscannen und verwenden. Der Empfänger wird beeindruckt von der Qualität der übertragenen Faxseite sein!

Damit Sie zu verschiedenen Anlässen immer das passende "Briefpapier" verwenden können, haben wir 4 Kopf- und Fußlogos vorgesehen. Unter Kopflogo versteht sich dann eine Grafik, die Ihrem Briefpapier im Aussehen entspricht. So wird zwar der Text einer Faxnachricht im CoMa eigenen Texteditor erstellt, beim Verlassen desselben aber mit der eingestellten Grafik gemischt, sodaß das Faxdokument wieder so aussieht wie Ihr Briefpapier.

Sollte einmal der Fall auftreten, daß Sie mal schnell eine andere Grafik als die vier voreingestellten verwenden möchten, dann klicken Sie mit der Alt-Taste auf die Menüauswahl. Dann öffnet sich die Dateiauswahlbox und Sie können eine beliebige Grafik zwecks Mischung mit dem Text auswählen.

Das Fußlogo (Footer) kann dann Ihre Unterschrift sein, die Sie mittels eines Scanners in eine Pixelgrafik verwandelt haben.

Die Einstellung der Pfade und Offsets (**left text margin** und **top text margin**) werden in dieser Dialogbox vorgenommen, damit Ihre Grafik nicht mit dem Text gemischt wird und zu moderner Kunst degeneriert.

Die Offsets werden in Pixeln angegeben, womit die Platzierung der Grafiken wesentlich genauer ist, als mit einer Angabe in Zeilen. Die Zeilenbreite differiert nämlich mit dem verwendeten Zeichensatz.

### Voreinstellung Header und Footer

Sie müssen nun noch die Grafiken einstellen, die als Voreinstellung nach dem Verlassen des Editorfensters mit dem Text gemischt werden sollen. Gehen Sie wie folgt vor:

Nachdem Sie die Pfade für die Grafiken in dieser Dialogbox eingestellt haben, betätigen Sie noch den Knopf "**Save Parameter**" und schließen anschließend die Dialogbox.

Rufen Sie jetzt den Editor auf und verlassen Sie diesen über die Entertaste des Nummernfeldes. Es wird der Text in einem Faxfenster dargestellt, allerdings noch immer ohne Grafiken. Öffnen Sie das Pull-Down-Menü "**Fax-Image**" und wählen Sie aus den Eintragungen den Header und Footer aus, der als Defaultwert dargestellt werden soll. Wann immer Sie eine andere Grafik verwenden wollen müssen Sie lediglich in diesem Pull-Down-Menü einen anderen Eintrag anklicken und die Faxseite wird mit der neuen Grafik sofort angezeigt!

Nun noch ein paar Tips zum Erstellen dieser Grafiken.

Es können von **CoMa** nur Grafiken im PICT Format verwendet werden.

Bei der Erstellung der Grafik müssen Sie dafür Sorge tragen, daß die Grafik mit 200 dpi Auflösung erstellt wird. Hat die Grafik eine andere Auflösung, höher oder niedriger, skaliert CoMa auf 200 dpi. Liegt die Grafik mit 72 dpi vor, verändert CoMa diese Auflösung nicht mehr! D. h. ein Pixel im Bild

entspricht dann auch einem Pixel auf dem Fax. Die Folge: die Grafik wird verkleinert gesendet.

### Erstellen eines Headers mit Claris Works

So können Sie zum Beispiel einen Header mit einem **Zeichendokument** von Claris Works erstellen und als Grafik im PICT-Format abspeichern. Leider wird diese Grafik immer erst auf 72 dpi Auflösung skaliert. Sie können aber eine 200 dpi Auflösung erzwingen, wenn Sie irgendeine Grafik, und sei sie nur so groß wie ein Punkt, in den Header einbauen, die eine Auflösung von 200 dpi hat! Hierfür ist ein Scanner recht hilfreich, Sie können aber auch über ein Grafikprogramm die Skalierung (eines Punktes z.B.) vornehmen.

Sie können aber auch den kompletten Header auf die gewünschten 200 dpi skalieren!

Um eine 200 dpi Darstellung zu erhalten kann die Grafik mit dem bekannten "Grafikkonverter" skaliert werden. Dieses geniale Programm stammt von Thorsten Lemke, und wird als sehr preiswerte Shareware vertrieben und sollte auf keinem Mac fehlen.

Öffnen Sie die von Ihnen erstellte Grafik im Grafikkonverter und wählen Sie zuerst den Ausschnitt, der als Header verwendet werden soll (Funktion "**Auswahl freistellen**").

Öffnen Sie anschließend im Pull-Down-Menü "**Bild**" den Menüpunkt "**Auflösung**". Sie erhalten eine Dialogbox in der Sie die Auflösung von 200 dpi einstellen und den Knopf "**Bilddaten umrechnen**" aktivieren. Die so konvertierte Grafik kann dann wieder als PICT-Datei gespeichert, und von **CoMa** als Faxvorlage verwendet werden.

## Erstellen eines Headers aus einer EPS-Datei

Eine weitere, sehr elegante Art eine Pixelgrafik zu erhalten führt über das plattformunabhängige Grafikformat Encapselad PostScript. Viele DTP Programme wie QuarkXpress können die Seiten im EPS-Format exportieren. Anschließend läßt sich diese Seite in Photoshop einlesen und als PICT-Datei wieder abspeichern. Photoshop fragt dabei dann noch mit welcher Auflösung die Wandlung in eine Pixelgrafik erfolgen soll. Sinnvollerweise wählt man hier 200 dpi!

So läßt sich also leicht aus einer in QuarkXpress erstellten Seite ein Header, eine Faxseite, oder Werbung für den Polling Ordner erstellen.