

# Was ist MS FrontPage 98?

Franz Feichtl

MS FrontPage 98 von Microsoft ist ein Programm zur Erstellung und Verwaltung von Websites. Also, ein HTML-Editor?

Ja und vor allem nein. MS FrontPage 98 beinhaltet natürlich einen HTML-Editor. Das Hauptanliegen des Programmes ist es jedoch, weitere Werkzeuge zur Verwaltung und Erstellung einer Website zur Verfügung zu stellen.

## Was beinhaltet MS FrontPage 98?

Im wesentlichen sind das die drei Grundkomponenten:

### FrontPage Explorer

Dieser Programmteil dient dem Aufbau und der Verwaltung von Websites. Sie können hier die Struktur des Webs und die verschiedenen Elemente des Webs erstellen, bzw. einsehen. Außer dem enthält der Explorer eine Funktion zur Publikation Ihrer Website auf einem bestimmten Server. (Die Benutzung von FTP-Programmen für die Publikation von Websites entfällt somit).

### FrontPage Editor

Ist das Programm mit dem Sie die einzelnen HTML-Seiten entwerfen. Laut Microsoft sind dazu keine Kenntnisse von HTML

notwendig. Über verschiedene Assistenten können sie verschiedene HTML-Erweiterungen wie Formulare, Tabellen, Frames, Java-Applets, Skripts, Textanimationen usw. einfach realisieren. So finden Sie bereits vorgefertigte Formulare für Gästebücher, Diskussionsseiten, Feedbackformulare, etc. So bald Sie aber von den vorgefertigten Elementen abweichen möchten, ist ein Grundwissen in HTML und vor allem in der Funktionsweise des Internets unerlässlich.

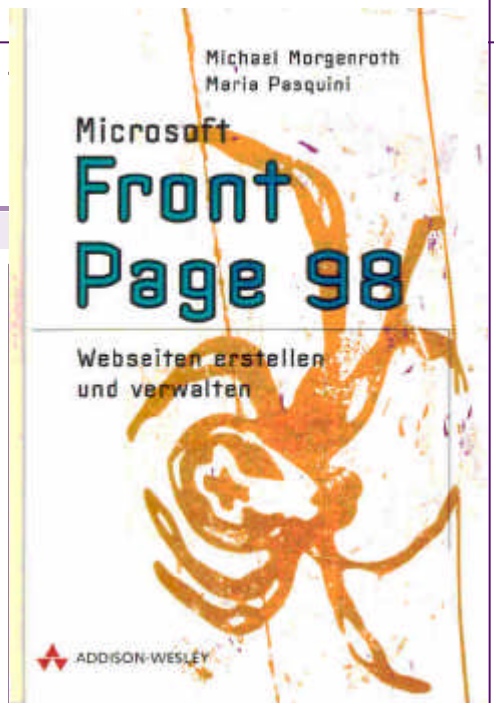
### Personal Web Server

Das Paket beinhaltet auch einen Webserver mit dem Sie Ihre Homepage lokal testen oder auch einen öffentlichen Server betreiben können.

### Was kann MS FrontPage 98?

MS FrontPage 98 beherrscht Dinge, wie die Channeltechnik, Active Server Pages, animierte Banners und Schaltflächen, Cascading Style Sheets, Designvorlagen, dynamisches HTML, Formularversendung über E-Mail, Frames, Tabellen, gemeinsame Navigationsbereiche, Vorschau und eine Publikationsfunktion.

Viele dieser Dinge entsprechen dem HTML-Standard und ebenso viele sind Ei-



Morgenroth, Michael; Pasquini, Maria: Microsoft FrontPage 98. Webseiten erstellen und verwalten. Bonn: Addison-Wesley-Longman, 1998. ISBN 3-8273-13-51-1 (Internet-Reihe, inkl. CD)

genkreationen von Microsoft und sind daher zum gängigen HTML-Standard nicht kompatibel. Daher drängt sich die Frage auf:

## Was unterscheidet MS FrontPage 98 von anderen Webeditoren?

Der große Unterschied liegt darin, daß MS FrontPage 98 ein komplettes Paket zur Weberstellung darstellt, und daß Microsoft dafür in manchen Punkten weit über den normalen HTML-Standard hinausgeht. Daher sind HTML-Seiten, die mit MS FrontPage 98 erstellt wurden und Elemente abseits des Standards enthalten, nur auf Servern lauffähig, auf denen die sog. FrontPage Servererweiterungen installiert sind. Ohne diese Erweiterungen verliert FrontPage seine eigentliche Stärke und Bedeutung.

## Was sind FrontPage-Servererweiterungen?

Es sind diese Programme und Skripts, die die Funktion von herkömmlichen Webservern um die genannten FrontPage-typischen Funktionen erweitern.

Solche Servererweiterungen sind für den PC-, Mac-, Unix- usw. Reich vorhanden und werden mit MS FrontPage 98 mitgeliefert. Eine eventuelle Installation dieser Erweiterungen setzt natürlich voraus, daß man vollen Zugriff auf seinen Webserver hat. Wenn man seine Webseiten bei einem Provider ablegt, ist man dann auf angewiesen, daß der Provider diese Erweiterungen auf seinem Server installiert hat. Ist das nicht der Fall, relativiert sich der persönliche Nutzen von MS FrontPage 98 sehr, weil man dann praktisch nur die Funktionen von Standard-HTML nutzen kann.

>

### Objekteigenschaften

Mit diesem Befehl im Menü Ansicht können einem Objekt auf einem Basisbild bestimmte Eigenschaften, wie beispielsweise URL-Verknüpfungen, zugewiesen werden.

### Maskengröße

Der Befehl Maskengröße im Menü Maske ermöglicht Größenänderungen unter Angabe von exakten Werten für Höhe und Breite in Pixel.

### Objektgröße

Die Funktion im Menü Objekt ermöglicht die Größenänderung von Objekten unter Angabe von exakten Werten.

### Bearbeitung von FlashPix-Dateien bei niedriger Auflösung

FlashPix-Dateien können in einem Modus mit niedriger Auflösung geöffnet und bearbeitet werden und die Änderungen können anschließend auf die hoch aufgelöste Version übertragen werden.

### Kodak Color Management System

Das neue Farben-Management-System entspricht dem ICM-Profilstandard und bewirkt höchste Qualität der Druckausgabe bei gleichzeitiger Authentischer Wiedergabe der Originalfarben bei der Bildschirmanzeige.

### Unterstützung der schrittweisen Darstellung von JPEG-Bildern

Picture Publisher ermöglicht jetzt im Dialogfeld JPEG-Optionen das Speichern von JPEG-Dateien mit schrittweiser Darstellung (d.h. Zeilensprung beim Bildaufbau).

### Neue Funktionen im Dialogfeld Paletteneditor

Zu diesen neuen Funktionen zählt u.a. die Möglichkeit, die Anzahl der Farben in einem Palettenfarbentabelle zu reduzieren und das aktuellste Bild in einer Vorschau zu prüfen.

### Effekt Mosaiksteinchen

Dieser Effekt erzeugt den Eindruck eines aus Mosaiksteinen zusammengesetzten Bildes. Er wird über das Menü Effekt angewendet, indem im Listefeld Effektname unter Struktur der Eintrag Mosaiksteinchen gewählt wird.