

Photoshop fürs Web

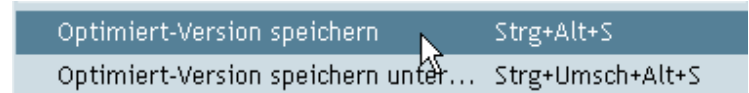
PCC-Seminar

Einheit 2

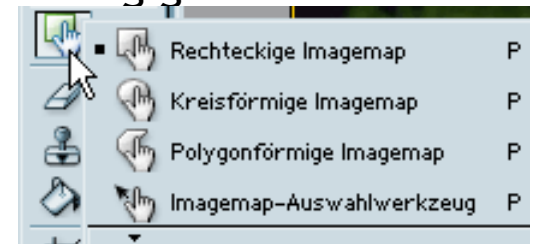
Mi., 18.1.2006

Rückblick

- Image Ready: Zusatzprogramm von Photoshop - ist speziell für Webprojekte geeignet.
- Rollover: Über Image Ready können Rollover-Bilder erzeugt werden. Beim optimiert abspeichern wird dann eine HTML-Datei mit dem zugehörigen Bildern abgespeichert.

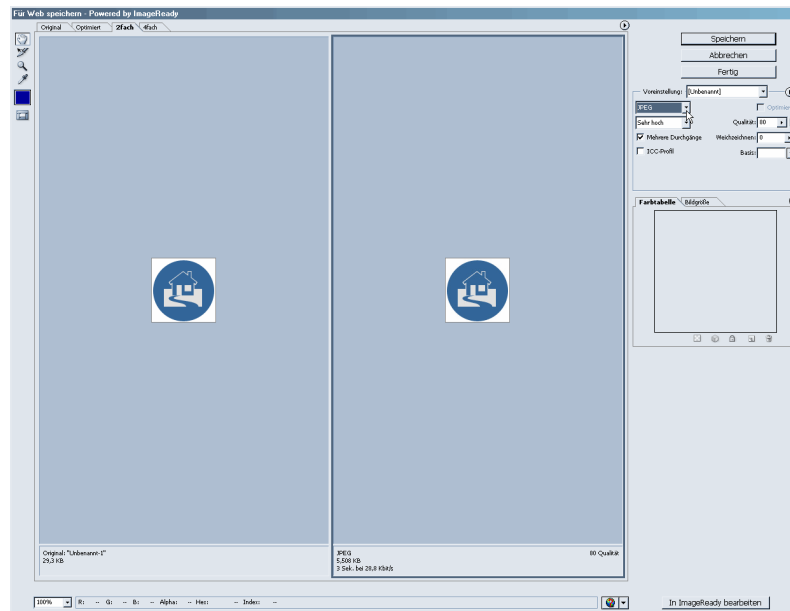
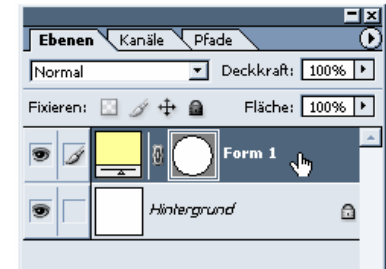


- Imagemaps: sind Bereiche innerhalb eines Bildes, die angeklickt werden können. So können Teile eines großen Bildes unabhängig voneinander mit Unterseiten verlinkt werden.
- Animationen: Image Ready bietet die Möglichkeit animierte GIFs zu erstellen. Diese Bilder sind in jedem Browser anzeigbar und für einfache Animationen ideal.



Rüchblick Buttons

Ein Button lässt sich mit Photoshop schnell erzeugen. Ausgehend von einer Grundform (Kreis, Rechteck,..) wird einfach mit hinzufügen verschiedenster Effekte (Abgeflachte Kante und Relief, Verlaufsüberlagerung) ein 3-D-Button erzeugt. In einer Textebene kann eine bleibige Beschriftung auf den Button gebracht werden. Das ganze wird dann über *Datei: Für Web speichern* gespeichert.



Übersicht - heutige Einheit

1. Webdesign Grundlagen
2. Websites mit Photoshop - Slices
3. Seitenhintergrund erstellen
4. Nützliches

1. Webdesign Grundlagen

Grundlagen Webdesign

Bei der Erstellung einer Website muss vor Beginn der Arbeit ein ungefähres Gestaltungsraster festgelegt werden.

Folgende Elemente sollten klar erkennbar sein:

- Navigation - Hier bewegt sich der User von Seite zu Seite (befindet sich meist links oder oben)
- Logo - ein Firmenlogo oder auch eine Art Überschrift um dem User noch mal zu vermitteln wo er sich befindet
- Inhalt - Text und Bilder, die die eigentliche Information beinhalten (Text und Bild können auch als getrennte Bereiche behandelt werden).
- grafische Elemente - schmückende Bilder oder andere Grafiken, die eine Website spannender machen.

Bei besonders künstlerischen oder experimentellen Seiten kann es auch ganz anders aussehen.

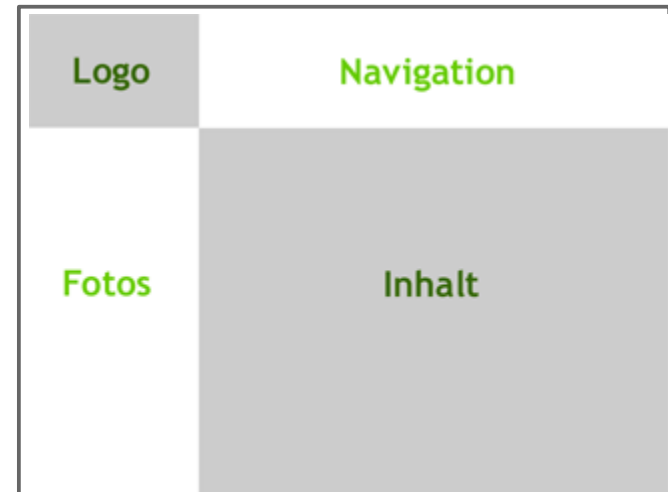
Grundlagen Webdesign

Das Gestaltungsraster legt bestimmte Bereiche für die unterschiedlichen Inhalte fest.

Die rechts dargestellte Aufteilung ist weit verbreitet. Da sich die Website von links oben aufbaut sollten in diesen Bereichen die wichtigsten Elemente platziert werden.

Vor der endgültigen Gestaltung einer Website muss auch die Struktur und geplant werden.

Die Struktur beschreibt den inhaltlichen Aufbau, die Gliederung der Inhalte. Sie ist vor allem für die Erstellung der Navigation und die Platzierung zusätzlicher Elemente wichtig.



2. Websites mit Photoshop - Slices

Websites mit Photoshop - Slices

Mit Photoshop können prinzipiell ganze Websites umgesetzt werden. Es ist allerdings zu empfehlen, mit Webeditoren nachzuarbeiten.

Für die Erstellung eines Webdesigns ist Photoshop das ideale Programm.

Mit Slices lässt sich die gestaltete Seite in Bildbereiche unterteilen („zerschneiden“). Beim Export über *Für Web speichern* oder *Optimiert speichern* gibt Photoshop eine HTML-Datei und die Einzelbilder aus. Die HTML-Datei beinhaltet eine Tabelle, die aus den Einzelbildern nahtlos die gestaltete Seite zusammensetzt.

Im folgenden Beispiel wird die Anwendung erklärt:

Beispiel „Sixpack“

Wir haben unsere Seite in Photoshop fertig gestaltet
(Navigation, Logo, Inhalt, grafische Elemente).



Wir wechseln zu Image Ready und beginnen mit dem „Slicen“.

The screenshot shows the Adobe ImageReady interface with a document titled "6pack.psd @ 100% (Original)". The workspace is divided into several slices, numbered 01 through 09, which correspond to the navigation menu items: "band", "songs", "events", "gallery", "community", and "contact". Slices 10 and 11 contain a large image of three band members, and slice 12 contains a text block with a welcome message.

Willkommen auf der Seite von Sixpack !

Ich hoffe man hat es uns angesehen, dass wir mit allem gerechnet haben...aber nicht damit, diese Krone zu gewinnen. Ihr habt uns zur Besten Live Band 2004 gemacht und das ist die wohl ehrenhafteste 1LIVE Krone die man bekommen kann.

Für uns ist das gleichzeitig der krönende Abschluß eines großen Jahres was wir mit Euch bei all den Konzerten und Festivals verbringen durften.

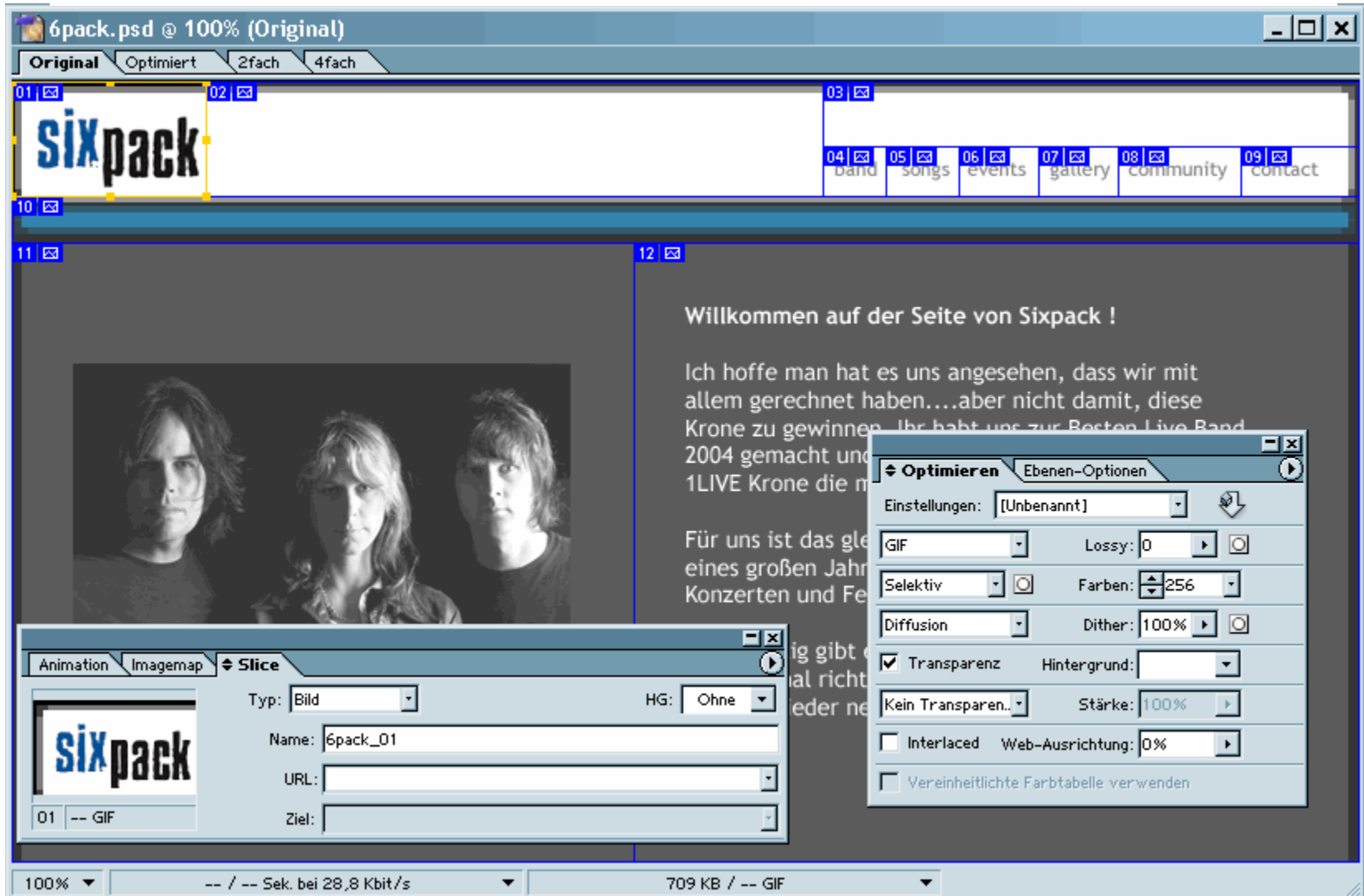
Gleichzeitig gibt es neuen Schwung und wir geben noch einmal richtig Gas mit dem neuen Album, um

...masse zu

Dazu wählen wir das Werkzeug aus der Palette und teilen unser Bild in Rechtecke auf - die Slices sollten exakt aneinander anschließen um ein saueres Ergebnis zu garantieren.

The status bar at the bottom indicates a zoom level of 100%, a file size of 709 KB, and a format of GIF.

Das fertig unterteilte Bild kann nun genauer bearbeitet werden. In den Paletten *Slice* und *Optimieren* finden sich diverse Einstellungsmöglichkeiten.



Sind alle Einstellungen gemacht, kann die Seite über *Optimiert-Version speichern* exportiert werden.

Optimiert-Version speichern

Save in: website

History
Desktop
My Documents
My Computer
My Network P...

File name:

Save as type:

Einstellungen:

Slices:

Save
Cancel

File Bearbeiten Bild Ebene Slices Auswahl Filter Ar

Neu... Strg+N

Öffnen... Strg+O

Letzte Dateien öffnen ▶

Schließen Strg+W

Speichern Strg+S

Speichern unter... Strg+Umsch+S

Original exportieren...

Zurück zur letzten Version

Optimiert-Version speichern Strg+Alt+S

Optimiert-Version speichern unter... Strg+Umsch+Alt+S

Ausgabe-Einstellungen ▶

Hier lassen sich noch mal verschiedene Einstellungen festlegen.

Ausgabe-Einstellungen

Einstellungen: Eigene

- HTML
- HTML
- Slices
- Imagemaps
- Hintergrund
- Dateien speichern

Einzug: Tabs

Zeilenenden: Win

Kodierung

- Kommentare einfügen
- Attribute stets anzeigen
- Immer Alt-Attribut hinzufügen
- Alle Tags schließen
- Code für GoLive 5 (oder früher) einbeziehen
- Null-Ränder an Body-Tag einbeziehen

OK

Abbrechen

Vorherige

Nächste

Laden...

Speichern...

Über Datei: Ausgabe-Einstellungen kann genau festgelegt werden wie die Website exportiert wird (Dateibenennung, Hintergrundfarben, HTML-Vorgaben etc.).

3. Seitenhintergrund erstellen

Seitenhintergrund erstellen

Websites haben selten nur weißen Hintergrund, meist werden verschiedene Farben oder sogar Muster, Strukturen oder wiederkehrende Logos verwendet.

In Photoshop und Image Ready lassen sich solche Hintergründe aus kleinen Bildern oder auch Bildteilen erzeugen. Hier werden der Filter Mustergenerator und „Kacheln erstellen“ eingesetzt.

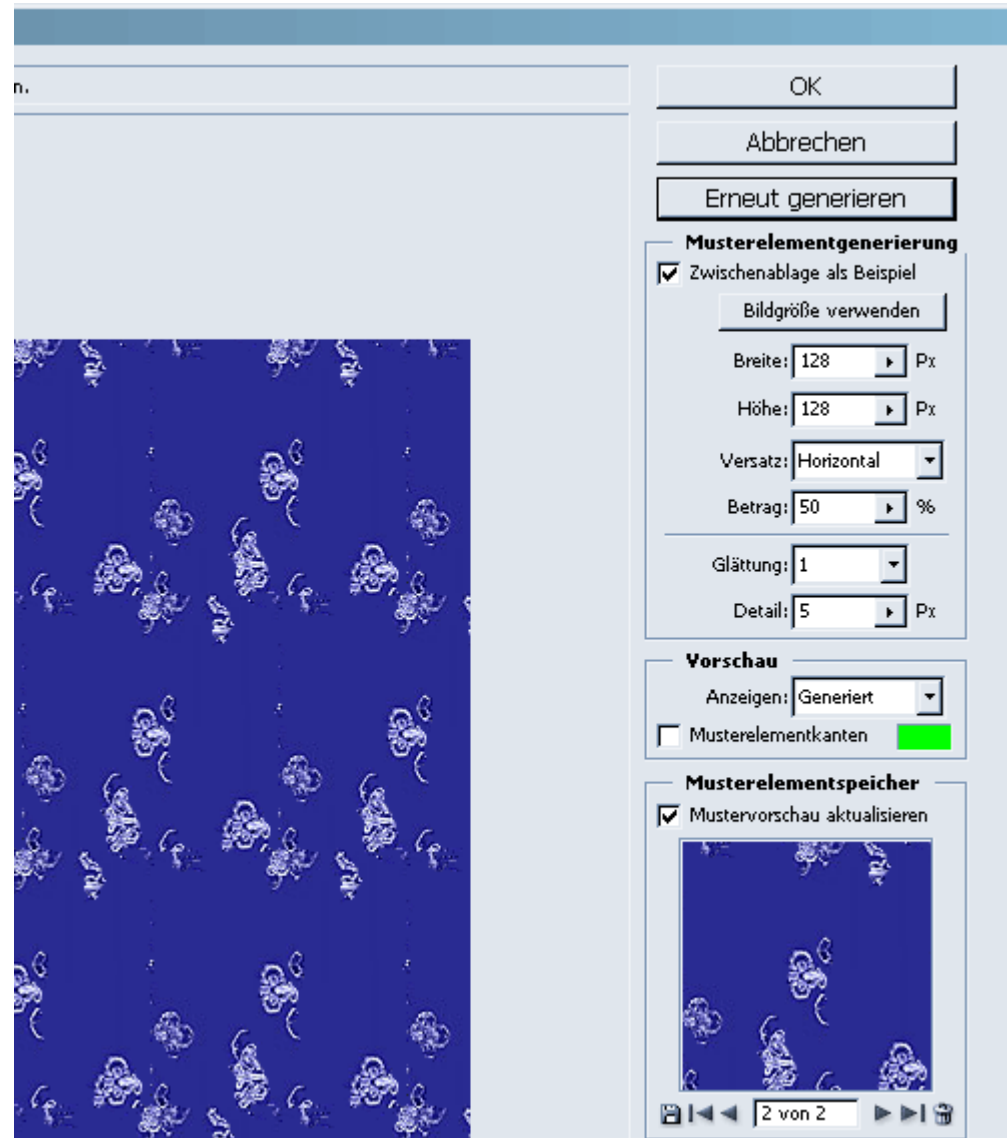
Prinzipiell sollte ein gemusterter Hintergrund immer zum thematischen Inhalt der Seite passen und die Lesbarkeit der Schrift nicht beeinflussen.

Mustergenerator

Photoshops Werkzeug um Seitenhintergründe zu erstellen ist der Mustergenerator im Menü Filter.

Hier kann aus einem großen Bild ein Teil als Muster gewählt oder das Objekt aus der Zwischenablage verwendet werden.

Die Größe des entstehenden Musters sowie Glättung und Details sind einstellbar. Es können mehrere Muster erstellt und unter verschiedenen Titeln gespeichert werden.



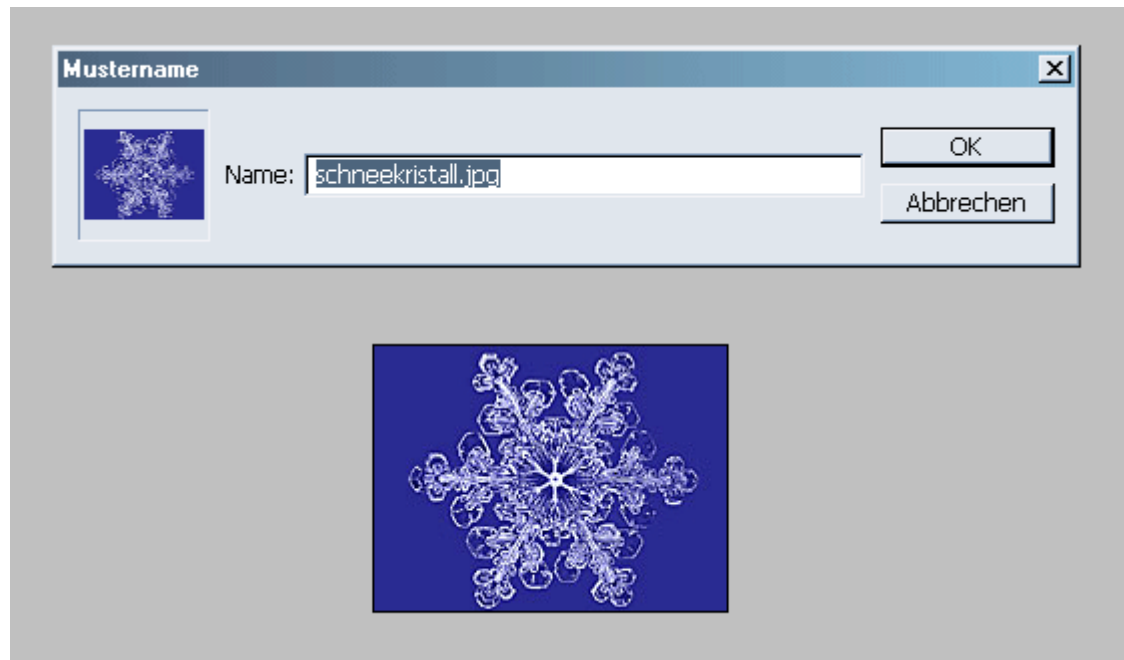
Muster festlegen

Soll kein diffuses Muster erstellt werden, sondern ein Logo oder eine Grafik im Hintergrund auftauchen kann der Befehl Bearbeiten: Muster festlegen.. gewählt werden.

Hier wird ein ausgewählter Bereich direkt als Muster gespeichert ohne verändert zu werden.

Das Muster wird so in Photoshop gespeichert und kann jederzeit über das Füllwerkzeug oder Bearbeiten: Fläche füllen... in eine Ebene gelegt werden.

Über Bearbeiten: Vorgaben Manager... lassen sich Muster wieder löschen.



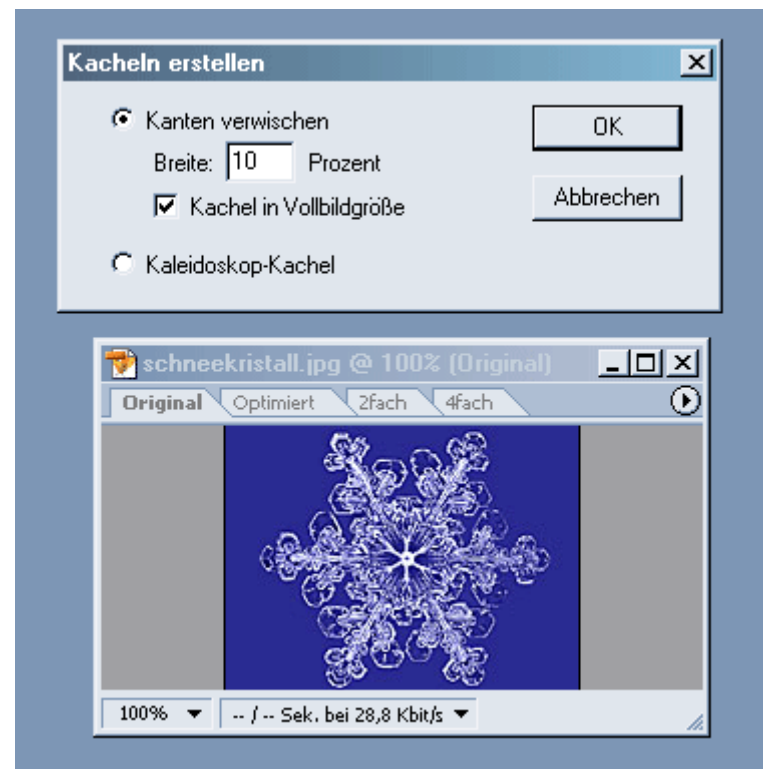
Kacheln erstellen

In Image Ready findet sich unter Filter: sonstige Filter der Befehl Kacheln erstellen

Hier gibt es keine Vorschau, man muss also ein wenig herumprobieren um das gewünschte Ergebnis zu erzielen.

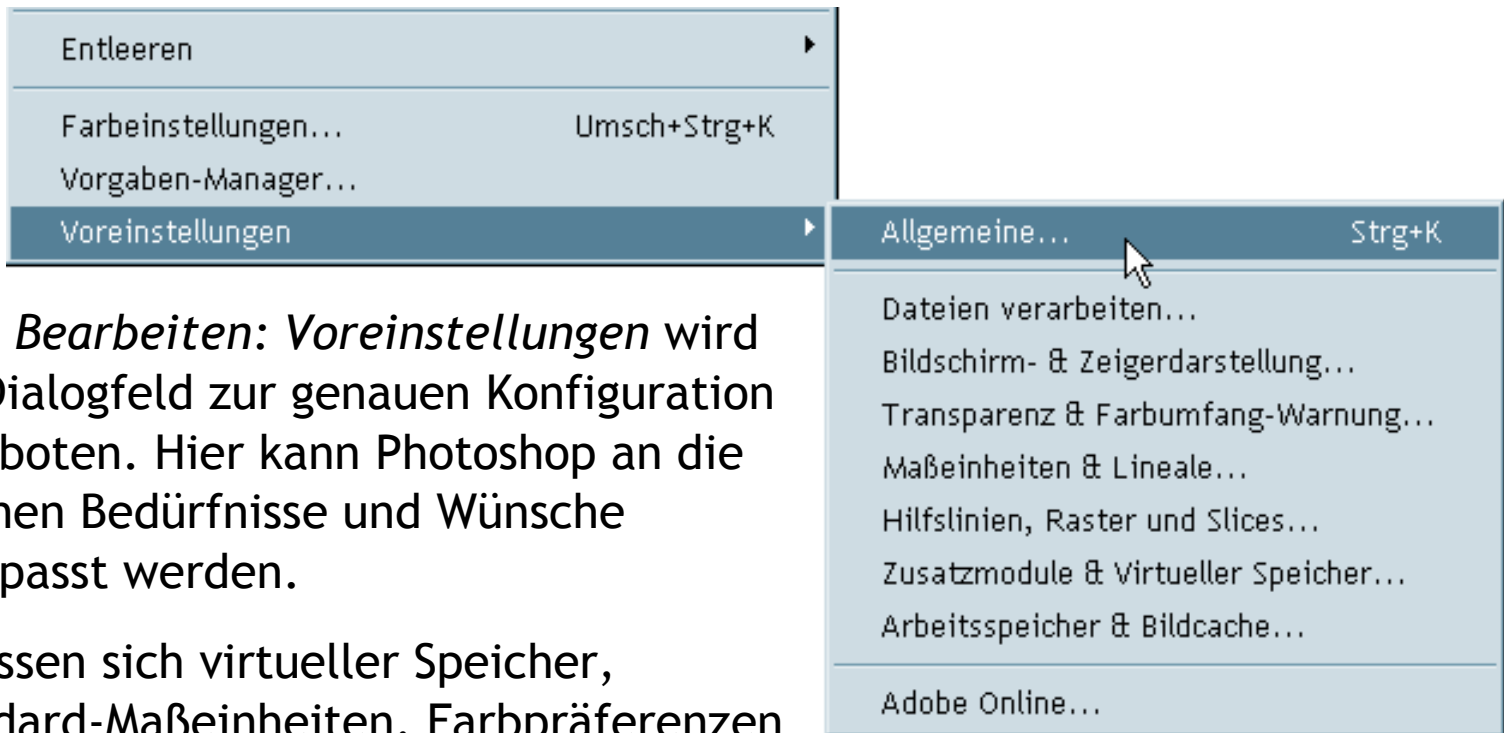
Man kann wählen zwischen Kanten verwischen (das Bild bleibt ganz und nur die Übergänge ändern sich) und Kaleidoskop-Kachel (ein völlig neues Muster entsteht aus der Vorlage).

Eine erstellte Kachel kann über Datei: Optimiert-Version speichern als Bild und HTML exportiert werden. So entsteht eine Website, die mit dem Muster im Hintergrund gefüllt ist. Die Kachel wird als eigenständige Datei gespeichert.



4. Nützliches

Photoshop anpassen



Über *Bearbeiten: Voreinstellungen* wird ein Dialogfeld zur genauen Konfiguration angeboten. Hier kann Photoshop an die eigenen Bedürfnisse und Wünsche angepasst werden.

Es lassen sich virtueller Speicher, Standard-Maßeinheiten, Farbpräferenzen und vieles mehr einstellen.

Erzeugen einer Web-Fotogalerie

Photoshop bietet die wunderbare Möglichkeit eine Fotogalerie vollautomatisch erstellen zu lassen. Erzeugt werden Übersichtsseiten und Detailseiten in html sowie Vorschaubilder in gewünschter Größe.

Die Funktion ist zu finden unter *Datei: Automatisieren: Web-Fotogalerie...*



Erzeugen einer Web-Fotogalerie

Hier eine kurze Beschreibung der Einstellungsmöglichkeiten in diesem Dialog:

Stile - hier bietet Photoshop verschiedene Layouts für die Galerie an.

E-Mail - die Kontakt-Adresse kann hier hinzugefügt werden

Erweiterung - um zwischen htm und html zu wählen

Ordner - Quell- und Zielordner werden hier eingestellt. Für den Quellordner können auch Unterordner einbezogen werden.

Optionen - hier lassen sich Einstellungen zu Farbe, Schriftart- und Größe, Bildgröße und Text (Überschrift, Datum, Fotograf etc.) sowie zum Datei-Schutz (Copyright, Wasserzeichen etc.) gemacht werden.

The screenshot shows the 'Web Gallery' dialog box in Photoshop. It is divided into several sections:

- Stile:** A dropdown menu set to 'Horizontaler Frame'.
- E-Mail:** An empty text input field.
- Erweiterung:** A dropdown menu set to '.html'.
- Ordner:** A section with two buttons: 'Durchsuchen...' and 'Ziel...'. The 'Durchsuchen...' button is active, showing the path 'C:\Documents and Settings\tina\My Documents\My Pictures\'.
- Options:** A dropdown menu set to 'Banner'.
- Name der Site:** A text input field containing 'Fotobalbum - Urlaub'.
- Fotograf:** An empty text input field.
- Kontaktinformationen:** A text input field containing 'grasgruen.net'.
- Datum:** A text input field containing '22.11.2004'.
- Schrift:** A dropdown menu set to 'Arial'.
- Schriftgrad:** A dropdown menu set to '1'.

Noch Fragen ?

Unterlagen unter <http://seminare.grasgruen.net>

Danke !