

Lerne Fireworks CS4

Prototypen von Websites und Applikationen erstellen

Adobe® Fireworks® CS4 bietet viele Möglichkeiten zum Betrachten von Website-Designs und Oberflächen von Applikationen. In diesem Tutorial sehen Sie, zu welchen unterschiedlichen Applikationen in Fireworks CS4 Prototypen erstellt und in welchen Formaten die Inhalte zur Ansicht für Ihren Kunden aufbereitet werden können.

Anforderungen

Für dieses Tutorial benötigen Sie folgende Programme und Dateien:

- **Produkte** – Adobe Fireworks CS4
- **Beispieldatei** – lrvid4034_fw_de.zip (22 MB)
- **Vorwissen** – Durchschnittliche Webdesign-Kenntnisse

Der HTML-Prototyp zum Durchklicken

Mit dem durchklickbaren HTML-Prototypen können Kunden die Gestaltung und Usability einer Website beurteilen. Da sie sich immer noch im Designstadium befindet, lassen sich Änderungen leicht realisieren. So beginnen Sie mit der Erzeugung Ihres Prototyps:

1. Öffnen oder erstellen Sie eine Masterseite in Fireworks. Das Besondere an einer Masterseite ist, dass diese Designelemente enthalten kann, die sich auf allen Seiten wiederholen.
2. Wählen Sie aus den Web-Werkzeugen im Werkzeug-Bedienfeld von Fireworks das Werkzeug Hotspot-Rechteck, um einem Element einen Hyperlink hinzuzufügen. Beachten Sie, dass der Eigenschaften-Inspektor nun die Eigenschaften dieses Werkzeugs wiedergibt.



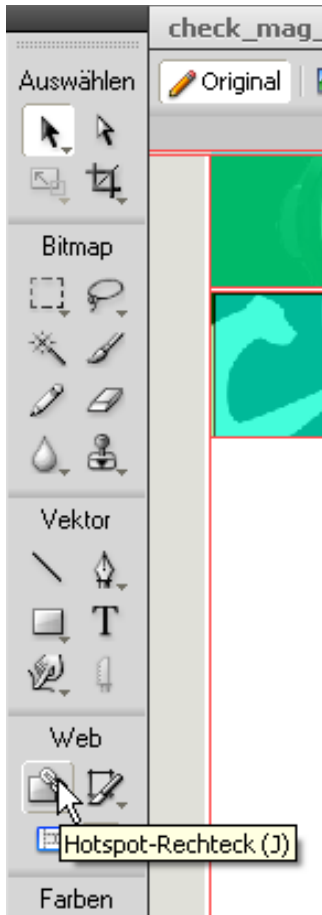


Abbildung 1: Das Werkzeug Hotspot-Rechteck

3. Markieren Sie das Element, den Text oder die Grafik, die Sie in einen Hyperlink umwandeln möchten. Klicken Sie dann im Eigenschaften-Inspektor auf das Feld Hyperlink.

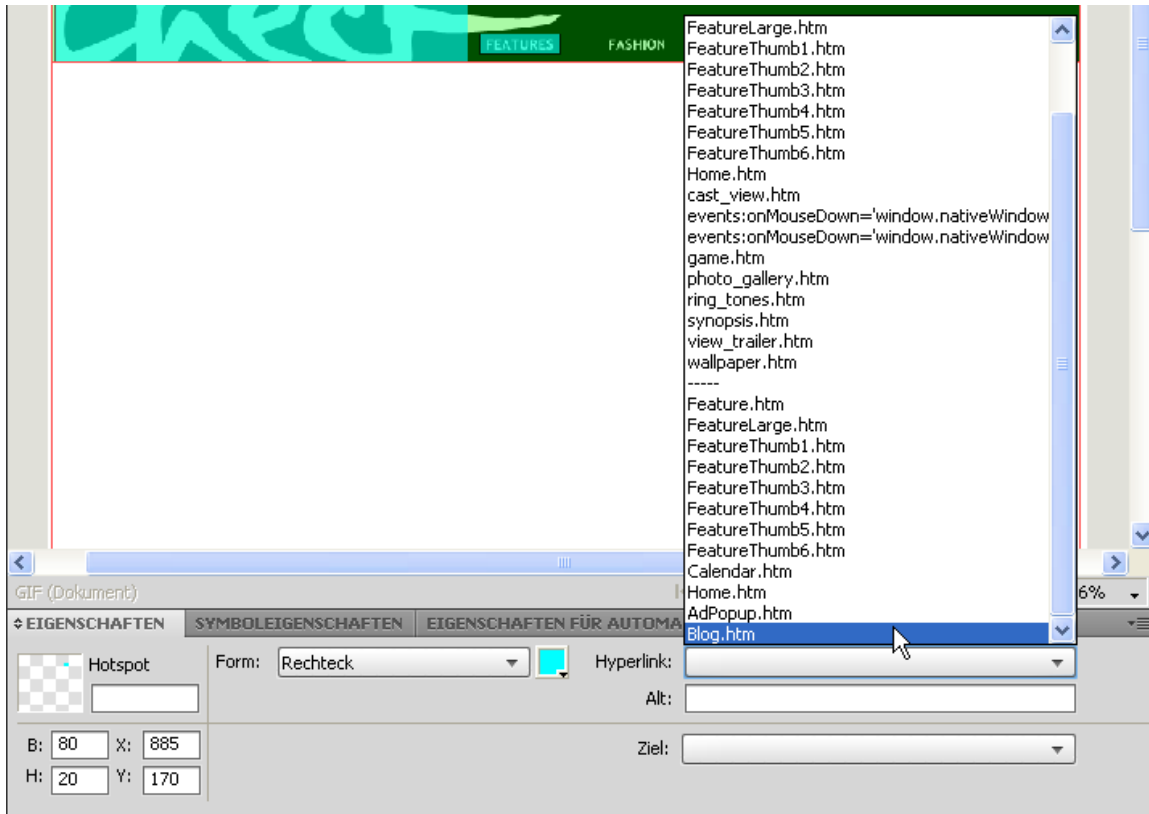


Abbildung 2: Das Hyperlink-Feld

4. Wählen Sie aus dem Popup-Menü eine auf Ihrer Festplatte abgelegte Webseite. Sie haben eine Verknüpfung zwischen dem markierten Feld und der gewählten Webseite erstellt. Da Sie diese Verknüpfung auf der Masterseite definiert haben, erscheint sie fortan auf allen Seiten Ihres Projekts.
5. Um die Website in einen funktionsfähigen HTML-Prototypen zu exportieren, wählen Sie Datei > Exportieren. Das Dialogfenster Exportieren öffnet sich. Geben Sie einen Speicherort für Ihre Datei an.

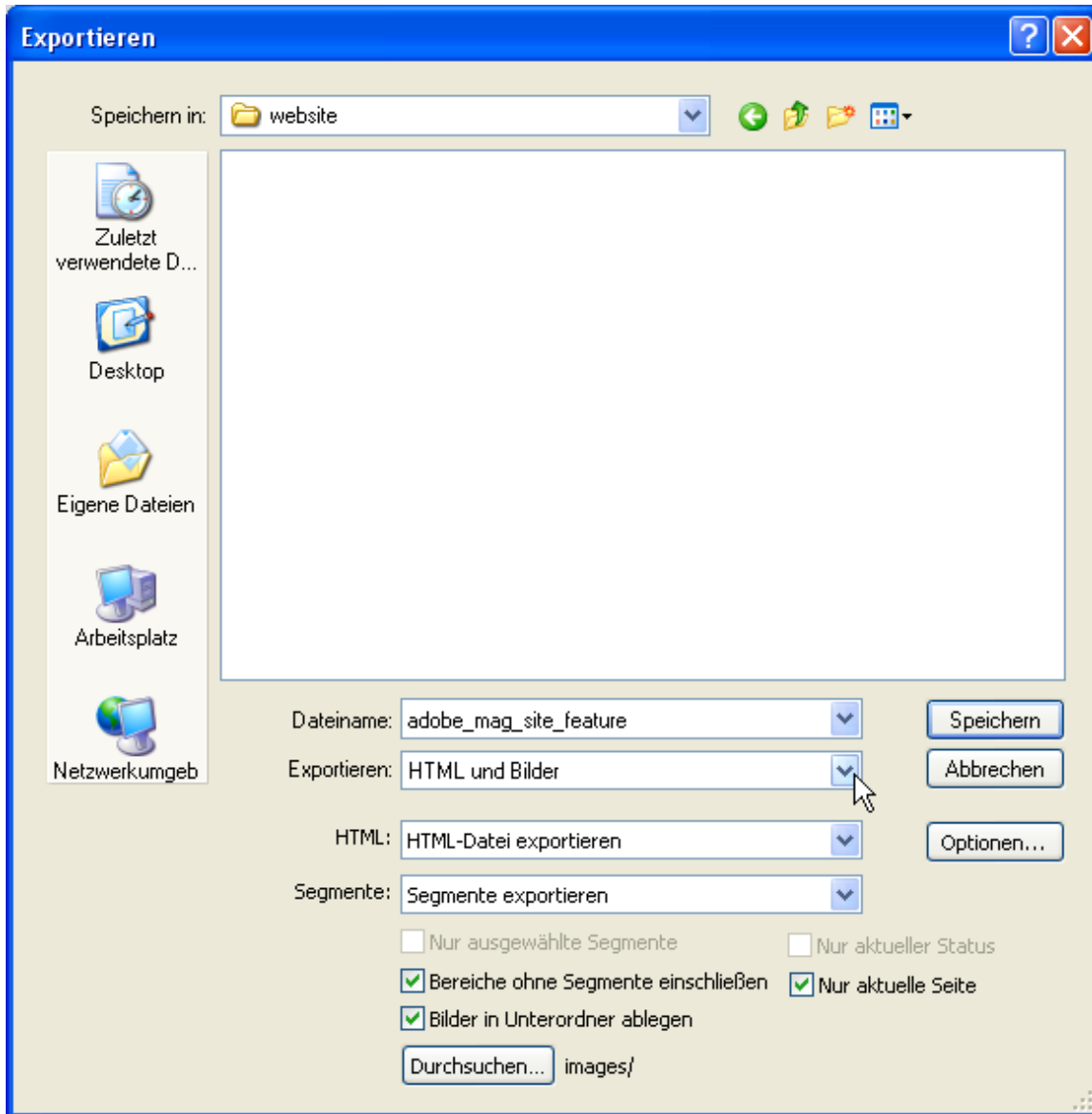


Abbildung 3: Eine Website als funktionsfähigen HTML-Prototyp exportieren

6. Wählen Sie im Exportieren-Menü den Eintrag HTML und Bilder. Entfernen Sie auf jeden Fall die Markierung aus dem Kontrollfeld Nur aktuelle Seite, um das gesamte Dokument zu exportieren.
7. Klicken Sie auf Optionen, um die HTML-Einstellungen zu treffen. Das Dialogfenster HTML-Einrichtung erscheint. In Abbildung 4 sehen Sie das Register Allgemein dieses Fensters. Mit einem Klick auf OK schließen Sie das Dialogfenster und speichern die HTML-Einstellungen.

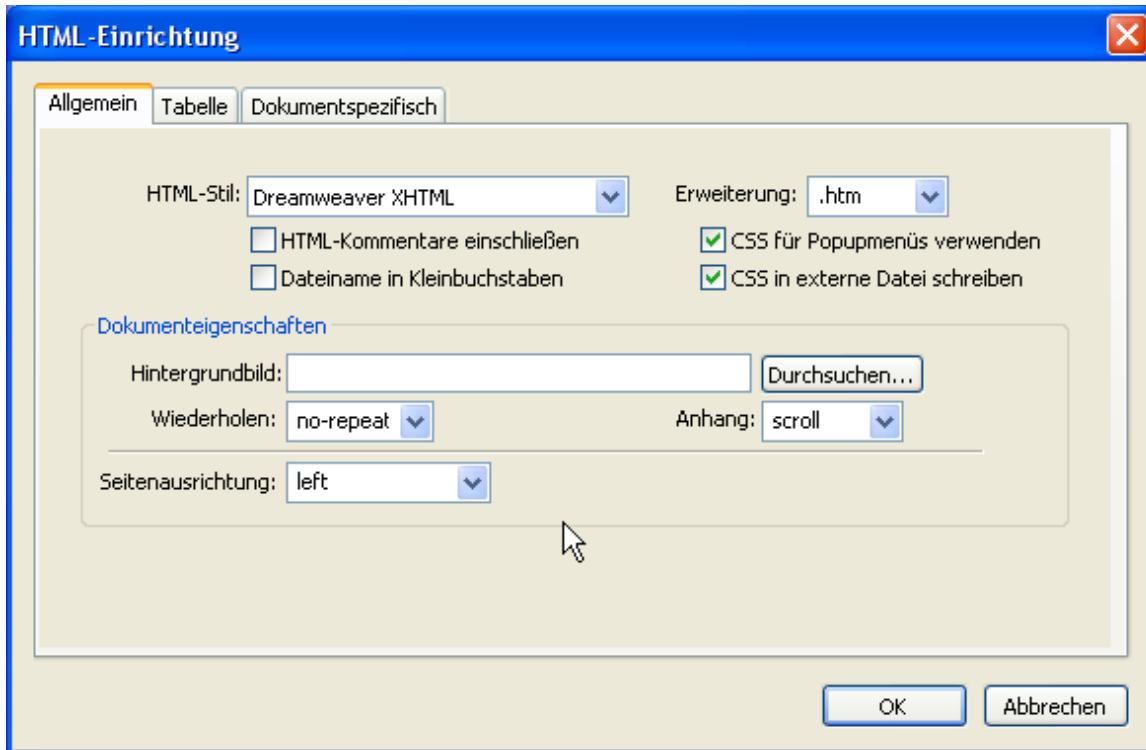


Abbildung 4: HTML-Einstellungen vornehmen

8. Schließen Sie den Exportvorgang mit einem Klick auf Speichern ab. Zur Betrachtung der Webseite genügt ein Doppelklick auf die Datei, die sich dann in Ihrem Standardbrowser öffnet.

Standardbasiertes CSS und HTML exportieren

Eine der neuen Funktionen von Fireworks CS4 ist die Möglichkeit, standardbasiertes CSS und HTML zu exportieren. Sie können auch eine funktionsfähige Webseite erstellen, die in Dreamweaver oder einem anderen Webeditor weiterbearbeitet wird. So exportieren Sie ein CSS-Dokument:

1. Bereiten Sie Ihr Weblayout samt Inhalten in Fireworks vor.
2. Wählen Sie Datei > Exportieren > CSS und Bilder.
3. Klicken Sie auf Optionen, um das Fenster HTML-Einrichtung zu öffnen. Verändern Sie die HTML-Einstellungen nach Bedarf, zum Beispiel die Seitenausrichtung. Markieren Sie das Feld CSS in externe Datei speichern, um Ihre Seiten- und Elementstile in einer externen CSS-Datei abzulegen. Wenn Sie dieses Feld nicht markieren, wird der CSS-Code stattdessen im Header des HTML-Dokuments abgelegt.
4. Wenden Sie die Änderungen mit einem Klick auf OK an und schließen Sie das Dialogfenster HTML-Einrichtung.
5. Erstellen Sie ein neues Verzeichnis zum Speichern Ihrer Webseite.
6. Achten Sie darauf, dass die Kontrollfelder Bilder in Unterordner ablegen und Nur aktuelle Seite markiert sind. Klicken Sie auf Speichern, um die Änderungen anzuwenden.

Anmerkung: Nachdem Sie auf Speichern geklickt haben, können Sie das Dokument in Dreamweaver oder als Webseite betrachten. Die Webseite sieht genauso aus wie das Dokument in Fireworks. Der Text lässt sich weiterhin bearbeiten und wurde nicht in eine Grafik umgewandelt. Nur die Grafikelemente werden auf der Webseite als Grafiken dargestellt.

Abbildung 6: Voransicht einer Webseite

Eine PDF-Datei exportieren

Sie haben auch die Möglichkeit, eine Datei im PDF-Format zu exportieren. So exportieren Sie eine PDF-Datei:

1. Wählen Sie Datei > Exportieren. Wählen Sie im Dialogfenster Exportieren aus dem Menü Exportieren den Eintrag Adobe PDF.
2. Klicken Sie auf Optionen, um einen Passwortschutz festzulegen. In diesem Dialogfenster können Sie auch Eigenschaften wie Kompatibilität, Komprimierung und Bildqualität festlegen. Wenden Sie Ihre Änderungen mit OK an.

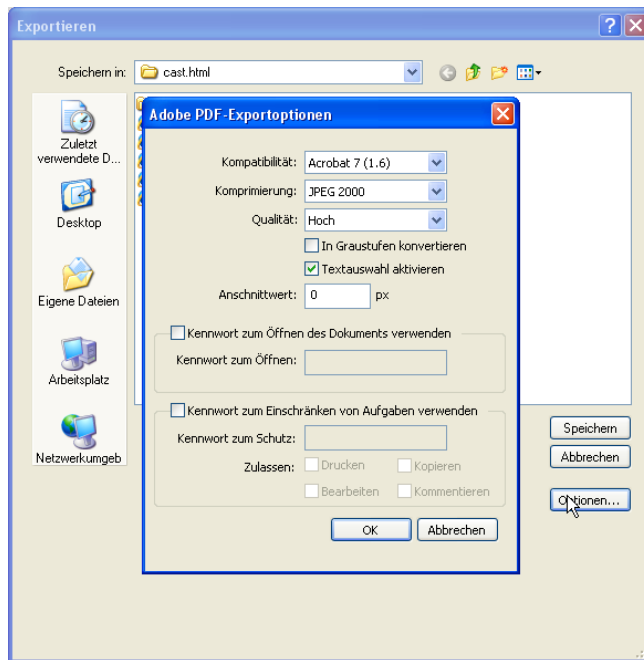


Abbildung 7: Eine PDF-Datei exportieren

3. Wenn die PDF-Datei nach dem Exportvorgang automatisch in Adobe Acrobat angezeigt werden soll, müssen Sie das Kontrollfeld PDF nach Export anzeigen markieren.

Anmerkung: Falls Sie Acrobat nicht installiert haben, wird die PDF-Datei im Adobe Reader® geöffnet. In beiden Anwendungen können Sie ein- und auszoomen und die einzelnen Elemente zur Vorschau anklicken. Das PDF-Format bietet einen hohen Grad an Interaktivität und eignet sich daher als Alternative zur Vorschau von Webseiten im Browser. Anwender können zudem Kommentare zu erforderlichen Änderungen hinterlassen.

Einen AIR-Prototypen erstellen

Sie können aus einem Fireworks-Dokument auch einen AIR-Prototypen erzeugen. So erstellen Sie den Prototypen:

1. Wählen Sie Befehle > AIR-Paket erstellen. Das Dialogfenster AIR-Paket erstellen erscheint.

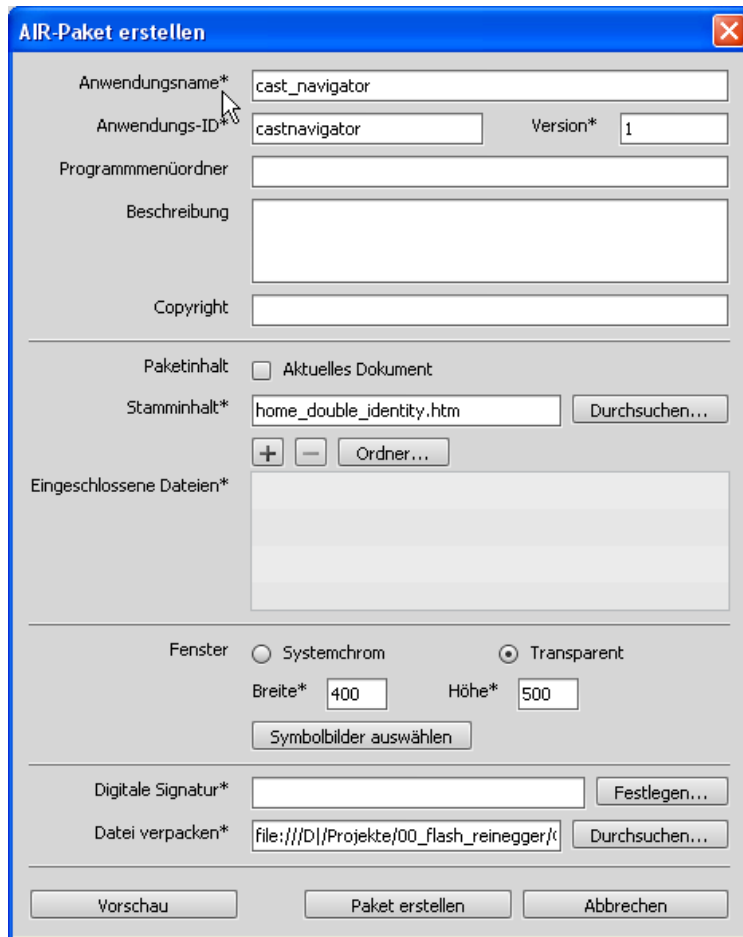


Abbildung 8: Ein AIR-Paket erstellen

2. Für eine Vorschau des Dokuments klicken Sie unten im Dialogfenster auf die Schaltfläche Vorschau.

Anmerkung: Diese Datei wirkt wie eine schwebende Desktop-Anwendung. Sogar die einzelnen Elemente lassen sich anklicken und die Dokumentnavigation funktioniert ebenfalls. Die Anwendung lässt sich auch auf dem Bildschirm verschieben und nach vollendeter Vorschau normal schließen.

Eine Demo für das aktuelle Dokument erstellen

Als letzte Vorschauoption für Dokumente in Fireworks CS4 betrachten wir die Funktion Demo - aktuelles Dokument. Diese Option eignet sich gut für Dokumente, die keinen allzu hohen Interaktivitätsgrad haben. Die Datei wird dabei als Flash-Slideshow ausgegeben. So verwenden Sie die Option Demo - aktuelles Dokument:

1. Wählen Sie Befehle > Demo - aktuelles Dokument. Das Dialogfenster Demo - aktuelles Dokument wird geöffnet. Wählen Sie die Seiten, die mit in die Slideshow aufgenommen werden sollen.

2. Klicken Sie auf Demo erstellen. Das Dialogfenster Ordner auswählen erscheint. Hier können Sie einen bestehenden Ordner wählen oder einen neuen Ordner als Speicherplatz für Ihr Dokument anlegen.
3. Wählen Sie einen Webbrowser. Klicken Sie auf Öffnen, um die Seite zu erstellen.
4. Zum Betrachten der Flash-Präsentation öffnen Sie das Dokument in einem Webbrowser wie Firefox. Sie erhalten ein Navigationsmenü, mit dem Sie die Präsentation abspielen oder einzelne Seiten des Dokuments ansteuern können.

Wo geht's weiter:

[Lerne Fireworks CS4](#)

[Einführung in Fireworks CS4](#), von Andre Reinegger

[Mit Symbolen und Stilen arbeiten](#), von Andre Reinegger

[CSS- und XHTML-basierte Layouts erstellen](#), von Sven Brencher

video2brain.de



Dieses Werk unterliegt folgender Lizenz: [Creative Commons Namensnennung-Keine kommerzielle Nutzung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Unported](#)