

Dynamische Navigation

Magische Menüs

Eine Berührung mit der Maus reicht: Wenn sich Pop-up-Menüs öffnen, zeigen Sie alles, was die Site zu bieten hat. Mit dem Programm Menu-Applet gestalten Sie solche dynamischen Menüs, ohne programmieren zu müssen

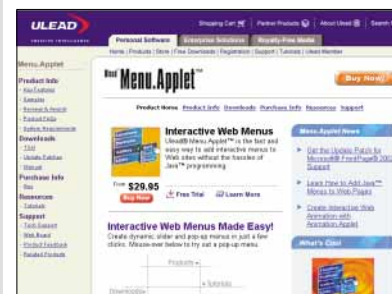


Surfer sind ungeduldig. Sie wollen wissen, was eine Website zu bieten hat. Und das sofort. Ist die Navigation dann nicht übersichtlich, werden sie unruhig. Das ist besonders heikel, wenn Ihre Website zahlreiche Unterpunkte bietet.

Hier helfen so genannte Pop-up-Menüs: Fährt ein Surfer bei diesem Menü mit der Maus über einen Navigationspunkt, klappen weitere Untereinträge aus. Pop-up-Menüs bieten sich daher an, wenn Sie zahlreiche Navigationspunkte anzubieten haben. Denn auf diese Weise bleibt die Navigation übersichtlich – auch wenn sie umfangreich ist.

MENU-APPLET ONLINE KAUFEN

Menu-Applet von Ulead ist nicht in Geschäften erhältlich. Sie können es nur online beziehen unter www.ulead.co.uk/store/ma/runme.htm. Das Programm kostet 37,78 Euro. Im Bundle mit dem Programm Animation-Applet erhalten Sie Menu-Applet für 65,72 Euro.



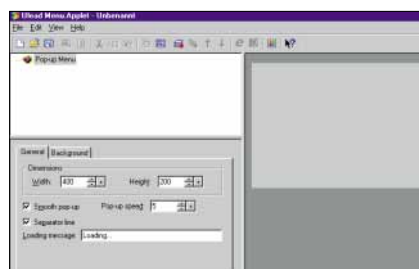
Das Programm Menu-Applet können Sie über die Webseite von Ulead bestellen

Aber auch Surfer mögen Pop-up-Menüs: Denn im Gegensatz zu normalen HTML-Links, die starr auf der Seite stehen, bewegen sich hier die Untereinträge. Zudem können Sie für die Schaltflächen noch Mouseover-Effekte einbauen: Dabei färben sich die Schaltflächen, wenn ein Surfer mit der Maus über sie fährt.

Normalerweise muss man Pop-up-Menüs programmieren. Das umgehen Sie mit dem Programm Menu-Applet von Ulead. Damit bauen Sie Pop-up-Menüs per Mausklick auf einer grafischen Oberfläche. Auf Ihrer Heft-CD finden Sie unter *HomeP@ge* eine Testversion dieser Software, die Sie 15 Tage nutzen können. Im Folgenden zeigen wir Ihnen, wie Sie mit Menu-Applet ein übersichtliches Menü gestalten, das auf Berührung alle Unterpunkte auf den Tisch legt.

MENÜ ANLEGEN

Starten Sie die Software Menu-Applet. Um ein neues Menü zu designen, benutzen Sie in der Menüleiste *File/New*. Im folgenden Fenster legen Sie fest, dass Sie

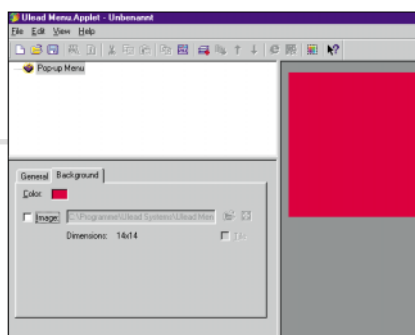


Auf der Arbeitsoberfläche sehen Sie links das Übersichtsfenster. Darunter liegen das Eigenschafts- und rechts das Arbeitsfenster

ein Pop-up-Menü gestalten möchten. Dazu markieren Sie den Listeneintrag *Pop-up Menu* so, dass dieser blau hinterlegt erscheint, und bestätigen Ihre Wahl mit *New*. Damit erscheint die Arbeitsoberfläche auf Ihrem Bildschirm.

MIT MENU-APPLET ARBEITEN

Sehen Sie sich zunächst die Oberfläche von Menu-Applet an: Im rechten großen Fenster befindet sich das Arbeitsfenster, in



Im Eigenschaftsfenster färben Sie Ihr Menü und legen die Größe fest

dem Sie Ihr Menü gestalten. Links oben ist ein Fenster, in dem Sie später die Menüstruktur mit allen Untereinträgen als Baumdiagramm überblicken können. Darunter liegt das Eigenschaftsfenster, in dem Sie Details wie die Beschriftung und die Verlinkung festlegen.

FARBEN UND GRÖSSE DES MENÜS

Legen Sie zuerst fest, wie Ihr Menü aussehen soll. Um die Größe festzulegen, ändern Sie im Register *General* die Angaben für *Dimensions*. Unter *width* geben Sie die Breite an, unter *height* die Höhe. Hat Ihre Webseite eine Auflösung von 800 x 600 Pixel und soll das Menü in der Mitte unter dem oberen Bildschirmrand erscheinen, geben Sie beispielsweise für *width* den Wert 400 und für *height* 100 ein.

Den Hintergrund des Menüs färben Sie über das Register *Background*. Klicken Sie hier in das Farbfeld neben *Color*, erscheint ein Fenster, in dem Sie mit der Maus eine Farbe markieren. Mit *OK* übernehmen, Sie sie in Ihr Menü. In Menu-Applet sehen Sie sofort, wie sich das Menü färbt.

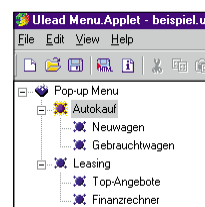
Über die Option *Image* können Sie zudem Grafiken für Buttons einbinden. Dazu aktivieren Sie mit der Maus die Option *Image* und wählen im folgenden Fenster eine Grafik von Ihrer Festplatte. Um diese einzufügen, verwenden Sie *Öffnen*.

DIE ERSTEN EINTRÄGE GESTALTEN

In unserem Beispiel lautet der erste Eintrag *Autokauf*. Berührt ein Surfer diesen, klappen die Untereinträge *Neuwagen* und *Gebrauchtwagen* aus. Um den ersten Eintrag anzulegen, verwenden Sie in Menu-Applet in der Menüleiste *Edit/Add Child Item*. Damit erscheint links im Übersichtsfenster unter dem Eintrag *Pop-up Menu* ein *Item* – das ist der neue Eintrag.

Um den Eintrag in *Autokauf* umzubenen, klicken Sie im Übersichtsfenster auf *Item*. Daraufhin sehen Sie darunter im Eigenschaftsfenster mehrere Register. Benutzen Sie zuerst das Register *Item*. Hier tippen Sie unter *Caption* den Namen des Eintrags ein, also *Autokauf*, und geben unter *URL* das Link-Ziel für den Eintrag an. Liegen alle Ihre HTML-Seiten in einem Verzeichnis auf Ihrem Webspace, geben Sie beispielsweise *autokauf.html* ein.

Um einen weiteren Eintrag für das sichtbare Menü anzulegen, wählen Sie im Menü von Menu-Applet wiederum *Edit/Add Child Item*. Geben Sie auf der Registerkarte *Item* unter *Caption* einen Namen ein und bei *URL* ein Link-Ziel. Bei weiteren Einträgen gehen Sie genauso vor.



Im Übersichtsfenster überblicken Sie die Ober- und Untereinträge Ihres Menüs

Das Aussehen der Einträge bestimmen Sie im Eigenschaftsfenster über die Register *Level-General* und *Level-Color*. Über *Level-General* legen Sie Schriftart und -größe für die Einträge fest, über *Level-Color* färben Sie die Schrift und den Hintergrund der Schaltflächen.

Die Größe der Schaltflächen passen Sie im Eigenschaftsfenster über das Register *Main Menü* an. Unter *Item position and size* bestimmen Sie die Breite unter *width*, die Höhe unter *height*.

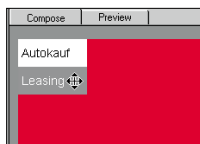
MENÜ AUSRICHTEN

Haben Sie alle Einträge festgelegt? Dann bestimmen Sie, ob Sie ein horizontales oder vertikales Menü haben möchten. Ein vertikales Menü platzieren Sie auf Ihrer Webseite am linken Bildrand. Ein horizontales setzen Sie später in der Mitte unter den oberen Bildschirmrand.

Menu-Applet legt automatisch ein vertikales Menü an. Um es in ein horizontales Menü zu verwandeln, verschieben Sie die Obereinträge. Dazu aktivieren Sie ►

rechts im Arbeitsfenster das Register *Compose* und fahren mit der Maus über die Schaltflächen. Dabei erscheint ein Pfeil über den Schaltflächen. Um eine

Mit dem Pfeil
schieben Sie die
Schaltfläche an die ge-
wünschte Position



Schaltfläche zu verschieben, drücken Sie die linke Maustaste und ziehen den Eintrag an die gewünschte Position.

UNTEREINTRÄGE EINGEBEN

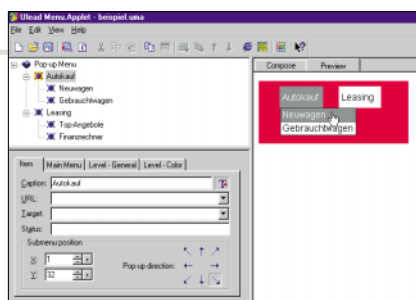
Tippen Sie nun die Untereinträge in Menu-Applet ein. Unter dem Eintrag *Autokauf* sollen beispielsweise *Neuwagen* und *Gebrauchtwagen* erscheinen. Damit die Untereinträge unter dem passenden Eintrag erscheinen, markieren Sie im Übersichtsfenster den Eintrag *Autokauf* mit der Maus und wählen im Menü *Edit/Add Child Item*. Sie sehen nun den neuen Eintrag im Übersichtsfenster.

Für weitere Untereinträge gehen Sie genauso vor. Die Untereinträge beschriften Sie im Eigenschaftsfenster über das Register *Item*. Unter *URL* geben Sie die Link-Ziele für die Untereinträge ein.

VORSCHAU FÜR VERBESSERUNGEN

Sehen Sie sich Ihr Menü in der Vorschau an. Dazu aktivieren Sie im Arbeitsfenster die Registerkarte *Preview* und fahren mit der Maus über alle Schaltflächen. Gefallen Ihnen einige Details nicht? Dann ändern Sie diese über das Eigenschaftsfenster. Oder verschieben die Schaltflächen im Arbeitsfenster. Dazu müssen Sie allerdings das Register *Compose* aktivieren.

Sie können auch einstellen, in welche Richtung und wie schnell die Untereinträge ausklappen. Dazu aktivieren Sie im Übersichtsfenster den Eintrag *Pop-up Menu* mit der Maus und benutzen im Eigenschaftsfenster die Registerkarte *General*. Aktivieren Sie hier *Smooth Pop-up*, so klappen die Untereinträge nicht mehr rasch aus, sondern schieben sich langsam auf die Seite. Die Geschwindigkeit ändern



Ihr fertiges Menü testen Sie im Arbeitsfenster für die Registerkarte *Preview*

Sie, indem Sie unter *Pop-up speed* die Werte variieren. Über *Separator Line* bestimmen Sie, ob zwischen den Untereinträgen Trennlinien erscheinen.

MENÜ SPEICHERN

Sind Sie zufrieden mit Ihrem Werk, dann sichern Sie es in Menu-Applet. Dazu benutzen Sie in der Menüleiste *File/Save as* und geben im folgenden Fenster einen Speicherort und einen Dateinamen an. Als Dateityp lassen Sie *Menu Applet Projekt Files (*.uma)* stehen. Dabei handelt es sich um ein Format des Herstellers Ulead. Dieses erlaubt es Ihnen, später noch Än-

derungen an dem Menü vorzunehmen. Bestätigen Sie Ihre Angaben mit *Speichern*. Da Sie Ihr Menü nicht im UMA-Format in Ihre Webseite einbinden können, müssen Sie es exportieren. Menu-Applet generiert dabei automatisch eine HTML-Seite. Um diese zu erhalten, wählen Sie im Menü *File/Save as HTML*. Im folgenden Fenster geben Sie einen Speicherort und einen Dateinamen an. Bestätigen Sie mit *Speichern*.

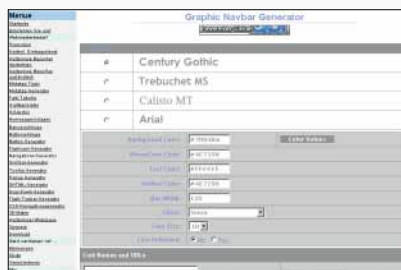
Sehen Sie nun im Verzeichnis nach, in dem Sie Ihr Menü gespeichert haben: Menu-Applet hat dort eine HTML-Seite abgelegt sowie mehrere Dateien mit den Endungen *class*, *cab* und *zip*. Damit Ihr Menü im Web funktioniert, müssen Sie alle Dateien aus dem Verzeichnis auf Ihren Webspeicherplatz schieben.

Die HTML-Seite mit dem Pop-up-Menü können Sie nach Belieben editieren: Beispielsweise das Menü mittig unter den oberen Bildschirmrand platzieren und darunter Texte und Bilder setzen. ■

Susanne Purschke

SKRIPTS UND GENERATOREN FÜR MENÜS IM WEB

Kostenlose Skripts für dynamische Menüs sowie Online-Generatoren, die ein Menü erzeugen, finden Sie auch im Web. Die Skripts müssen Sie allerdings selbst Ihren Bedürfnissen anpassen. Das bedeutet, Sie müssen mit dem Code arbeiten. Einfach zu nutzen sind hingegen Online-Generatoren. Dabei legen Sie auf einer Webseite fest, wie Ihr Menü aussehen soll. Der Generator realisiert es dann für Sie.



Kostenlose Generatoren und Skripts für Menüs finden Sie auch im Internet

Skripts

- **www.java-archiv.com:** Eine große Auswahl unterschiedlicher Navigations-Applets stellt Ihnen das deutschsprachige Java-Archiv vor.
- **http://javaboutique.internet.com/navigation:** Viele Java-Applets für Ihre Homepage bietet Ihnen diese englische Seite.
- **www.jswelt.de:** Deutsche Javascript-Seite: Die Menüskripts finden Sie auf der Homepage über den Navigationspunkt *JavaScripts*.
- **www.mywebaid.de:** Eine deutsche Webseite mit einigen ausgewählten Skripten.

Online-Generatoren

- **www.iven-world.de:** Mehrere Generatoren für Menüs finden Sie auf dieser Webseite unter der Adresse www.iven-world.de/Startseite/Extras/startextras.html.
- **www.nurgutes.de:** Die deutsche Seite bietet einen einfachen Generator sowie einen Flash- und DHTML-Generator für ausgefeiltere Menüs.