

schirm in einer von 6 möglichen Ansichten:

Console: Besteht aus Start, Pause, Stop und einem Lautstärkeregler

SmallConsole: Start, Stop und Lautstärke, jedoch kleiner als Console

PlayButton: Startet die Wiedergabe des Klanges

PauseButton: Hält den Sound an

StopButton: Beendet den Sound und entfernt ihn aus dem Speicher

VolumeLever: Regler für die Lautstärke der Wiedergabe

```
HTML-Beispiel: <embed src = "music.mid"
autostart = true loop = 1 volume = 100
width = 100 height = 50 align = baseline
controls = smallconsole name = music1>
```

Es gibt ein spezielles Attribut, um einen **Klang im Hintergrund** zu spielen: `hidden=true`

Soll die **Hintergrundmusik bei beiden Browserfamilien** zu hören sein, können Sie folgenden Code ausprobieren (der Erfolg hängt u.a. davon ab, wo in Ihrer Homepage plaziert wird; Tip: eher gegen Ende der Seiten). Vorsicht: Microsofts Frontpage verweigert einfach, solche Änderungen abzuspeichern. Falls Sie mit diesem Tool arbeiten, muß ein beliebiger Texteditor für diese Änderungen herhalten.

Mit den meisten Sound-Softwarepaketen kann man z.B. Sound von CDs aufnehmen. Beachten Sie jedoch dabei Copyright- und andere Gesetze. Es ist illegal, den Sound Ihrer Lieblingsband aufzunehmen und ihn auf einer Web-Site zu plazieren.

Weitere Informationen zu Copyright-Gesetzen im Zusammenhang mit Musik (USA-Version) finden Sie z.B. unter: <http://home.earthlink.net/~ivanlove/music.html>

Legal Weg: laden oder kaufen Sie online oder auf CD-Rom lizenzfreie Klänge. Es gibt viele derartige Sites. Gute Ausgangspunkte sind u.a.:

<http://www.royaltyfree.com/>,
<http://www.kenmusic.com/>,
<http://www.doctoraudio.com/>,
<http://www.midifarm.com/info>,
<http://www.professionalsound.com/>

Sie können aber auch ein Mikrofon an Ihrer Soundkarte anschließen. Bei vielen Betriebssystemen ist eine einfache Sound-Editing-Software bereits im Lieferumfang enthalten. Benutzen Sie Ihre Stimme für Aufzählungen, Grüße etc. um Ihrer Web-Präsentation eine ganz persönliche Note zu verleihen.

Buchempfehlung

Wenn Sie mehr über Sound oder Webdesign generell wissen wollen, möchte ich Ih-

TechniSat „SkyFunk SuperLink“

SkyFunk SuperLink ist ein Funksystem zur drahtlosen Übertragung von Bild-, Ton- und Fernbedienungs-Signalen

Marcus Pollak

Das aus Sender und Empfänger bestehende Funkset ermöglicht eine kabellose Verbindung zwischen Signalquelle (z.B. Videorecorder) und Wiedergabe-Gerät (z.B. Fernseher).

Mit dem *SkyFunk SuperLink* Funkübertragungssystem können Video- und (Stereo-) Audio-Signale per Funk unidirektional zwischen Sendeteil und Empfangsteil übertragen werden. Zusätzlich ist zwischen Empfangsteil und Sendeteil eine Signal-Übertragung von Infrarot-Fernbedienungen möglich, wodurch die Steuerung der Signalquelle über die zugehörige Fernbedienung am Ort des Wiedergabegeräts erfolgen kann.

Anwendungsgebiete sind beispielsweise mobile Videoüberwachung, räumlich getrennter Betrieb von Satelliten-Receiver/Videorecorder und TV-Gerät bzw. Hifi-Komponenten.

Sender

Am Sendeteil werden die zu übertragenden Bild- und Tonsignale über 3 Cinch-Buchsen (1xVideo, 2xAudio) eingespeist. In den Sendeteil ist auch ein Infrarot-Geber integriert, der die vom Empfangsteil erhaltenen Fernbedienungs-Steuersignale abgibt. Zusätzlich kann ein externer Infrarot-Geber angeschlossen werden, wenn die Positionierung des Sendeteils für die Infrarot-Signalgebung des zu steuernden Gerätes ungünstig ist.

nen ein Buch von Lynda Weinmann sehr empfehlen "WebDesign, Tips & Tricks für die Gestaltung professioneller Web-Pages".

Lynda Weinmann ist Designerin, Autorin und Dozentin für Grafik und Design mit Schwerpunkt Screen-Design. Anhand von konkreten Arbeitsbeispielen und aufwendigen Vergleichstabellen erfahren Sie in ihrem Buch, welche Zutaten und Techniken eine gute Web-Seite ausmachen. Die in sich geschlossenen Kapitel zu den verschiedenen Themenkreisen machen das Buch außerdem zu einem wertvollen Nachschlagewerk. Diese Zeilen vom Buchcover kann ich nur unterstreichen.

Empfänger

Am Empfangsteil befinden sich 3 Cinch-Buchsen für die Wiedergabe der übertragenen Video- und Audio-Signale, zusätzlich steht ein Koaxialanschluß (Antennensignal) zur Verfügung. Der Empfangsteil besitzt außerdem eine Infrarot-Empfangseinheit für Fernbedienungs-Signale, wodurch Steuersignale an den Sendeteil übertragen werden können.

Die Stromversorgung von Sender und Empfänger erfolgt jeweils über ein Steckernetzteil (12 Volt).

Die Funkübertragung der Audio/Video-Signale erfolgt im Bereich von 2.4 GHz (4 Kanäle, umschaltbar), die Übertragung der Fernbedienungs-Signale erfolgt auf 434 Mhz.

Die Reichweite des Funksets beträgt 20-30 m in Gebäuden, bis 100 m bei freier Sicht.

Lieferumfang: Sender + Empfänger, externer Infrarotgeber, 2 Netzgeräte, 2 Scart-Anschlußkabel

SkyFunk SuperLink ist im Elektrofachhandel um rund öS 3.500,- erhältlich.

Quelle: Fa. TechniSat, Fischamend

"WebDesign, Tips & Tricks für die Gestaltung professioneller Web-Pages", Midas Verlag, inkl. CD-Rom, ISBN 3-907020-33-2, öS

