

Virtuelle Diashow

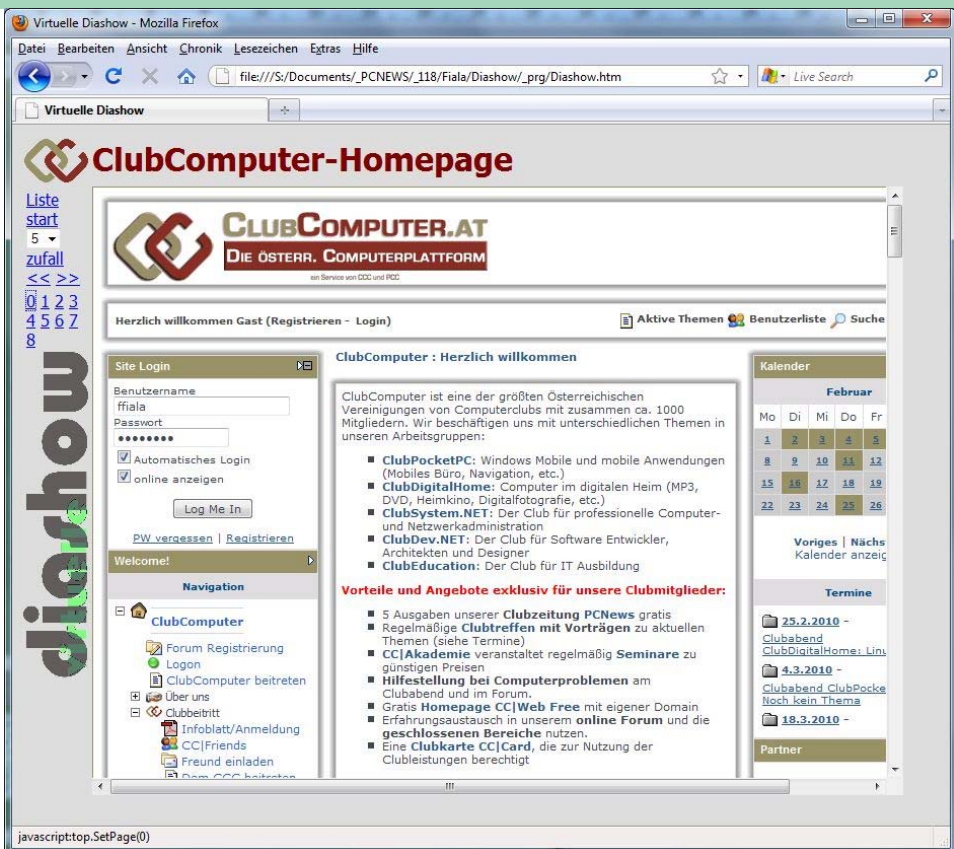
Franz Fiala

Bei vielen Vorträgen werden Powerpoint-Präsentationen aber auch verschiedene Webseiten gezeigt. Während die Powerpoint-Präsentationen den Ablauf der Präsentation festlegen und der Vortragende per Knopfdruck zum nächsten Bild wechselt, wird es bei der Präsentation verschiedener Webseiten eher experimentell, speziell, wenn in Verzeichnisbäumen Inhalte gesucht werden.

Die hier vorgestellte Webseite erlaubt es, verschiedene andere Webseiten als Diashow zu präsentieren. Die gezeigten Seiten (im Bild wird die Homepage von ClubComputer gezeigt) werden in einem grauen Rahmen dargestellt.

Auch für die unbeaufsichtigte Präsentation beliebiger Webinhalte kann dieses Programm verwendet werden, wobei die anzuzeigenden Seiten auch in zufälliger Reihenfolge präsentiert werden können.

Das Programm benutzt JavaScript und wurde mit Internet-Explorer, Firefox und Chrome getestet. Das Programm ist sowohl am lokalen Rechner als auch auf einem Webserver lauffähig.



Funktionen

- Liste** Anzeige aller präsentierten Seiten
- start/stop** Beginn und Ende der Diashow
- 3..9** Darstellungsdauer einer Seite in Sekunden
- zufall/chrono** Zufällige Seitenauswahl, chronologische Seitenauswahl
- << >>** vorwärts und rückwärts blättern
- 0 1 2 3 4 5** direkter Sprung zur Seitennummer, die letzte Seite ist immer das Seitenverzeichnis

In der linken oberen Ecke (und unterhalb des Logos) befinden sich die Bedienungselemente.

Konfiguration

Die Konfiguration erfolgt in der Datei **diashowconfig.js** und wird wie folgt vorgenommen:

Seitenverzeichnis

Die Seiten werden durch die Variable **pages** festgelegt:

```
var pages = new Array(
    "ClubComputer-Homepage",
    "http://clubcomputer.at",
    "Mailenable - Webzugang zur Mailbox",
    "http://mailenable.ccc.at",
    "Helm - Verwaltung der Webressourcen",
    "Meine lokale Webseite",
    "@MeineLokaleWebseite.htm")
```

Eine dargestellte Seite besteht in diesem Array jeweils aus zwei Zeilen: einem Titel (beliebiger Text) und der Adresse, beginnend mit **http://**. Man kann auch lokale Dateien (htm, Bilder, Texte...) darstellen und zwar mit der Schreibweise: **@MeineLokaleWebseite.htm**. Das Programm ersetzt **,@'** durch den jeweils lokal geltenden Pfad. Die Datei **MeineLokaleWebseite.htm** muss im selben Verzeichnis wie **diashow.htm** gespeichert sein.

Bildgröße

- WindowAuto = true** Die Größe der Seite wird nach dem verwendeten Bildschirm bestimmt und dabei horizontal und vertikal etwa 300 Pixel kleiner gewählt. Diese Einstellung ist für Vollbildschirmdarstellung gut geeignet.
- WindowAuto = false** Die Größe der Seite wird nach den beiden Variablen **WindowWidth** und **WindowHeight** bestimmt. Diese Darstellung wird benötigt, wenn man mit verkleinertem Fenster arbeiten muss.
- Autostart** Legt mit **true** fest, dass bei Aufruf der Datei **diashow.htm** die Diashow automatisch startet.

Benötigte Dateien

Die Diashow umfasst folgende Dateien:

- Diashow.htm** Aufgerufene Datei. Diesen Namen nicht ändern. Wenn eine Änderung erfolgen muss, dann auch am Ende der Datei **Diashow.js** die beiden Vorkommen des Namens ändern. Inkludiert **Diashowconfig.js** und **Diashow.js**.
- diashowconfig.js** In dieser Datei werden Konfigurationsänderungen
- diashow.js** JavaScript-Kode
- diashowSeiten.htm** Darstellung der Seiten, die in der inkludierten
- logo.gif** Bild für linke obere Ecke, transparent
- diashow.gif** Bild als Logo für die Anwendung am linken Rand.

Demo

<http://fiala.member.pcc.ac/> -> PCNEWS -> 126 -> Diashow

Download

http://pcnews.at/ins/pcn/1xx/12x/126/002900/_prg/