

MyMenu

Eine Oberfläche zum Starten von diversen Medien und Programmen. Auch mit Untermenüs

- SWF- Dateien (Shockwave)
- Html - Seiten
- Videos
- Programme
- Java - Programme
- Programme, wie Geogebra, Excel, Openoffice usw.
- das Testtool von dieser Homepage

Mit diesem Programm - für Windows und Linux - gelingt das Starten verschiedener Medien ohne Frust und langes Hangeln durch Einstellungen und Benutzerhilfen.

Die Website [PhET.colorado.edu](http://phet.colorado.edu) hat verschiedene, gut im Unterricht einsetzbare Animationen. Leider ist das Auffinden der Animationen recht unübersichtlich. Daraus entstand die Idee dieser Oberfläche.

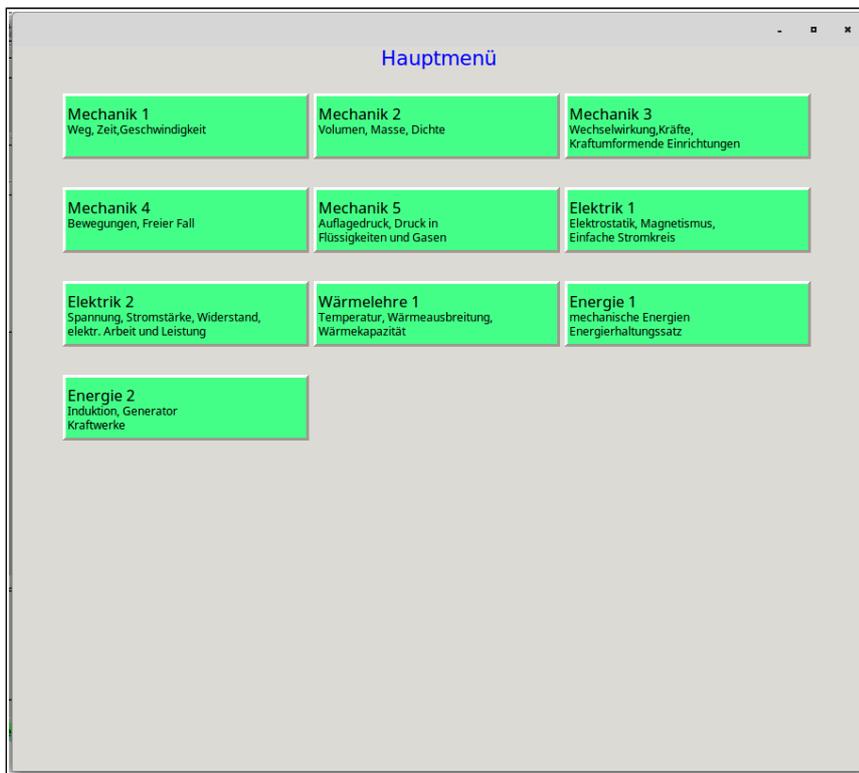
Einfach folgende Voraussetzungen schaffen:

- Java - Runtime
- Firefox oder anderen Browser mit Adobe-Flash
- vlc - Player von videolan

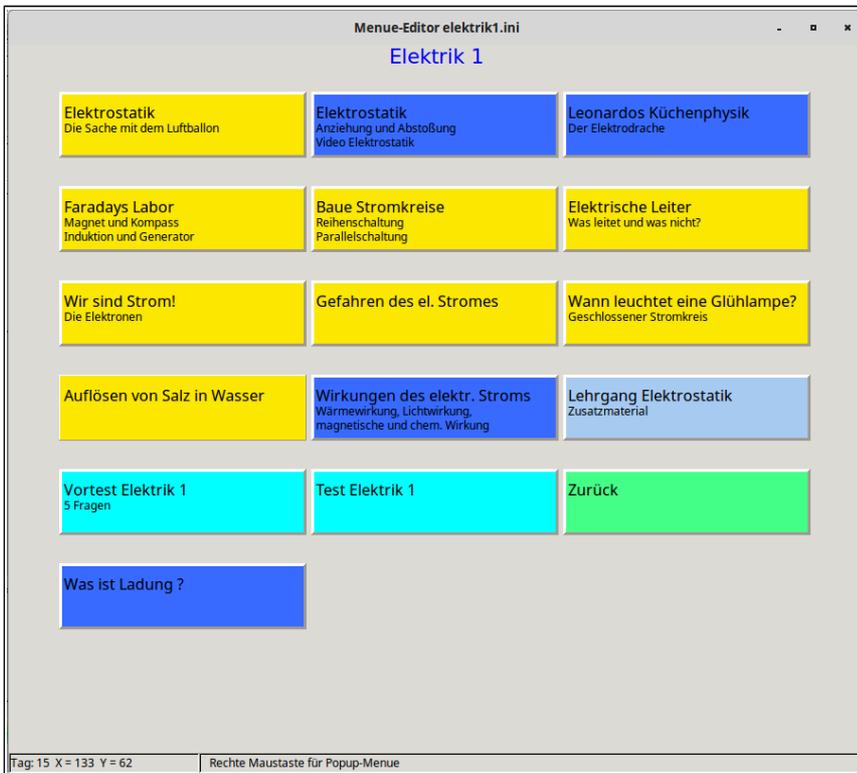
Die Konfiguration ist denkbar einfach:

Das Programm in ein leeres Verzeichnis kopieren. Dort werden die Konfigurationsdateien (*.ini) automatisch angelegt. Die ini-Datei für das Hauptmenü heißt "index.ini" und kann nicht anders benannt werden. Die Dateien für Untermenüs können beliebig heißen.

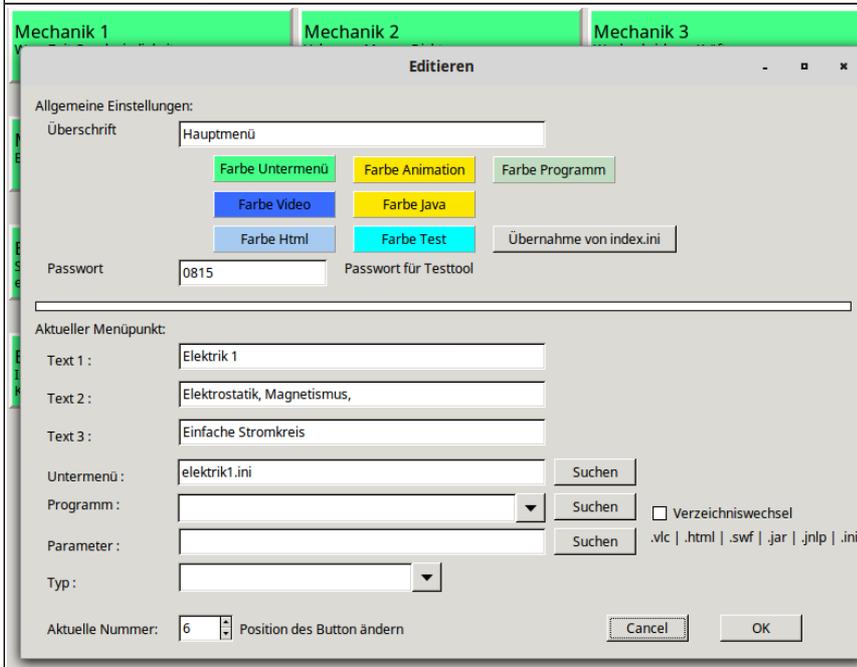
Die Button kann man dreizeilig beschriften und je nach Anwendungsgruppe farbig hinterlegen.



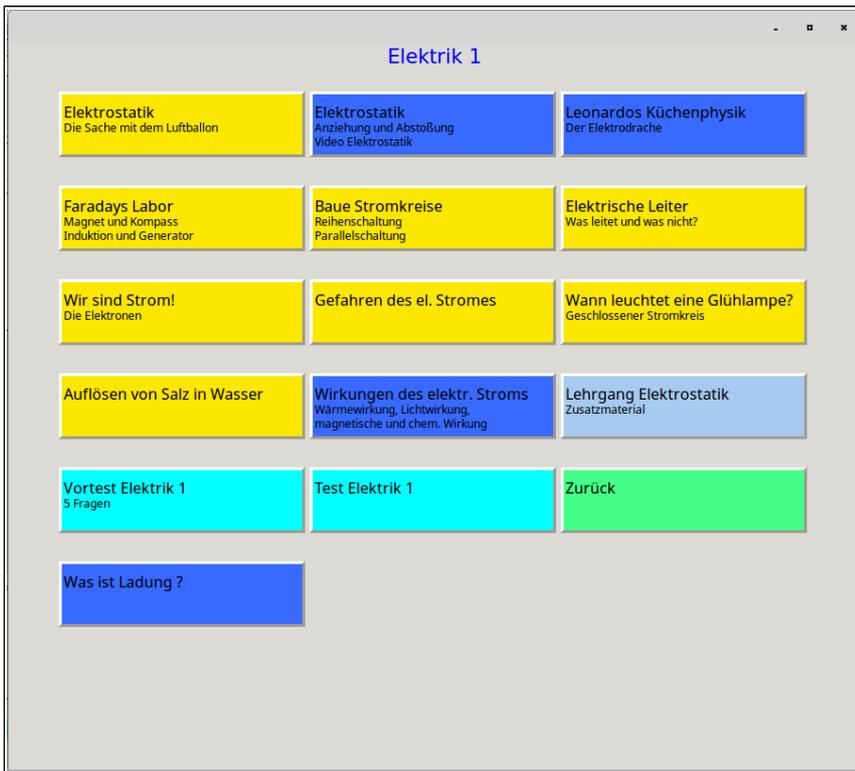
So könnte eine Startseite des Programms MyMenu aussehen. Die einzelnen Buttons verzweigen auf weitere Untermenüs, welche dann Anwendungen, Filme und Animationen enthalten. Insgesamt sind achtzehn Menüpunkte möglich.



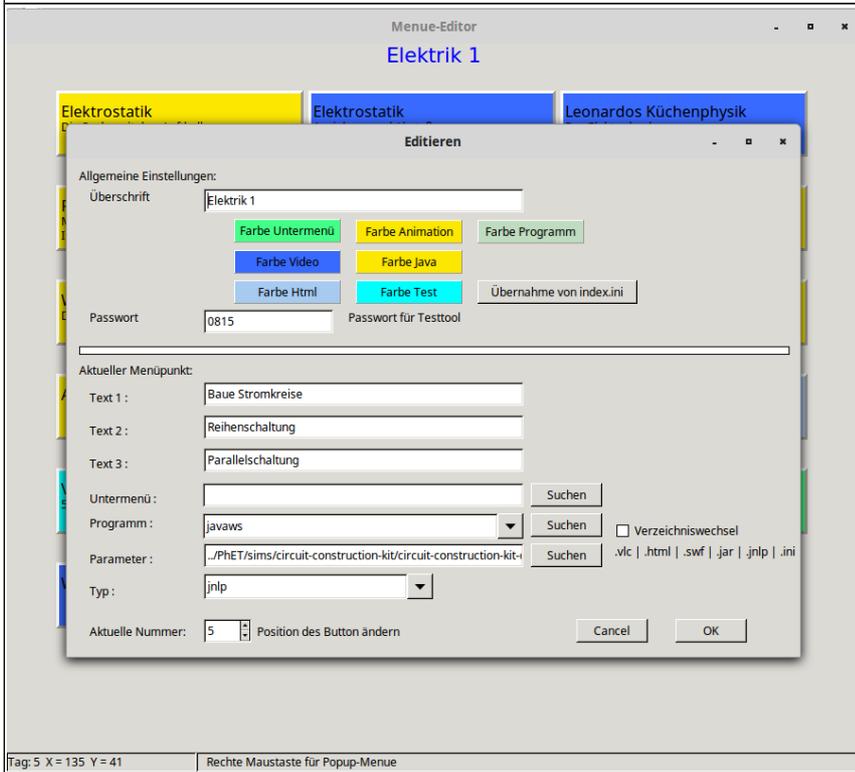
Mit der **Taste "F2"** kommt man in den Bearbeitung-Modus des Menüs. Mit der **rechten Maustaste** wird ein Popup-Menü sichtbar, welches Neue Button anlegen lässt oder auch bearbeiten kann. (Neuer Button, Ändern, Kopieren, Löschen).



Im Ändern- Modus sieht man im oberen Teil die allgemeinen Einstellungen für dies Menü und im unteren die Einstellungen für diesen Menüpunkt. Hier sind die Einstellungen für ein Untermenü zu sehen. Ist die entsprechende *.ini-Datei nicht vorhanden, wird automatisch eine erzeugt.



Mit den einzelnen Buttons kann man Links im Internet oder auch Animationen, Videos und Programme von der Festplatte starten.



Hier ist die Einstellung für das Starten einer Java-Animation zu sehen. Beim Aufruf dieses Menüpunktes wird die Animation an die Java - Runtime übergeben und gestartet. Zum Anlegen eines solchen Menüpunktes ist einfach die Java- Datei als **Parameter** auszuwählen, dazu wird die Java-Runtime automatisch eingestellt.

Editieren

Allgemeine Einstellungen:

Überschrift:

Passwort: Passwort für Testtool

Aktueller Menüpunkt:

Text 1:

Text 2:

Text 3:

Untermenü:

Programm: Verzeichniswechsel

Parameter: .vlc | .html | .swf | .jar | .jnlp | .ini

Typ:

Aktuelle Nummer:

Hier ist die Einstellung für das Starten des Testtools mit der *.ini- Datei des entsprechenden Tests als Parameter gezeigt. Dazu erfolgt ein Wechsel in das Unterverzeichnis "Tests" vor dem Aufruf des Programms. Die Tests lassen sich durch ein Passwort vor unberechtigtem Starten schützen. Das Passwort steht im oberen, allgemeinen Bereich. Wählt man als Typ „Vor“ aus, so startet man den Test ohne Passwort. Das benutze ich, um Vortests mit weniger Fragen freizuschalten.

Editieren

Allgemeine Einstellungen:

Überschrift:

Passwort: Passwort für Testtool

Aktueller Menüpunkt:

Text 1:

Text 2:

Text 3:

Untermenü:

Programm: Verzeichniswechsel

Parameter: .vlc | .html | .swf | .jar | .jnlp | .ini

Typ:

Aktuelle Nummer:

Hier ist die Einstellung für das Starten des VLC - Players mit einem Video gezeigt. Die Videos werden immer in Vollbild gezeigt. Unter Windows ist der vollständige Pfad zur ausführbaren Programm-Datei anzugeben, da diese nicht im Suchpfad ist. z.B. c:\Programme\MsOffice\winword.exe

Editieren

Allgemeine Einstellungen:

Überschrift:

Passwort: Passwort für Testtool

Aktueller Menüpunkt:

Text 1:

Text 2:

Text 3:

Untermenü:

Programm: Verzeichniswechsel

Parameter: .vlc | .html | .swf | .jar | .jnlp | .ini

Typ:

Aktuelle Nummer:

Hier ist die Einstellung für das Starten einer Flash-Animation im Browser gezeigt. Stellvertretend für Ihren bevorzugten Browser steht hier Firefox. Es wird eine Mini-Website erstellt, in welche dann die SWF-Datei eingebettet ist. diese wird dann an den Browser übergeben.

Editieren

Allgemeine Einstellungen:

Überschrift:

Passwort: Passwort für Testtool

Aktueller Menüpunkt:

Text 1:

Text 2:

Text 3:

Untermenü:

Programm: Verzeichniswechsel

Parameter: .vlc | .html | .swf | .jar | .jnlp | .ini

Typ:

Aktuelle Nummer:

Hier ist die Einstellung für den Rücksprung zum Hauptmenü gezeigt. Dieser Button wird automatisch jedem Untermenü hinzugefügt.

Will man ein neues Untermenü anlegen, so ist der Titel bei Text1 z.B. „Meine Spiele“ anzugeben und bei „Untermenü“ den Namen der Datei – z.B. „spiele“ die Endung „.ini“ wird angehängt.

Es wird eine neue Untermenü-Datei erzeugt, welche die Überschrift und einen „Zurück-Button“ enthält.