

MAT-O-WAHL

Ein einfach zu bedienender, freier Wahl-O-Mat Klon für jedermann mit vielseitigen Einsatzbereichen

Der Mat-O-Wahl ist ein Programm (mehr ein Framework) zum Vergleichen von Parteipositionen mit der eigenen Meinung. Er kann frei kopiert und verändert werden, damit jedermann schnell und einfach selbst Umfragen zu politischen Themen gestalten kann.

Einsatzbereiche können z.B. lokale Wahlen wie Bürgermeisterwahlen, Stadtratswahlen, Kreisratswahlen, Kommunalwahlen oder Landratswahlen sein. Aber auch Volksabstimmungen und studentische Wahlen wie Fachschaftsratswahlen, Studentenparlamentswahlen (StuPa-Wahl) oder Studentenratswahlen (Stura-Wahl).

Einstellungen

Alle wichtigen Einstellungen werden in einer Textdatei namens "**definition.js**" im Verzeichnis **"/data"** gemacht. Diese kann mit einem Texteditor (Notepad, Wordpad, ...) bearbeitet werden. Hier kann man Kontaktinformationen für das Impressum angeben und erklärende Texte wer und was gewählt wird. Viel wichtiger ist jedoch die Möglichkeit, Angaben zu den Parteien und der Datei mit den Fragen zu machen.

Hinweis zu CSV-Dateien

Alle Fragen und Parteipositionen sind in einfachen CSV-Dateien abgespeichert. Das sind normale Textdateien, die man sowohl mit einem Texteditor (z.B. Notepad, Wordpad, ...) als auch mit einer Tabellenkalkulation (MS Excel, OO Calc, ...) bearbeiten kann. Die Spalten sind voneinander mit einem einfachen Trennzeichen, z.B. ein Komma oder ein Semikolon, getrennt. Die Namen dieser CSV-Dateien kann man selbst in der "definition.js"-Datei angeben.

Ansicht einer kommagetrennten CSV-Datei im Texteditor ...

```
Flughafenausbau , "Der Flughafen soll ausgebaut werden."  
Gymnasium, Das Alfred E. Neumann Gymnasium soll geschlossen  
werden.  
Radweg, Der Bau des Radwegs in den Märchenwald ist wichtiger als  
die Sanierung der Altstadt-Sackgasse.  
"Schulden" , Die Stadt soll keine neuen Schulden mehr aufnehmen.
```

... und in der Tabellenkalkulation (Excel, Calc, ...)

Flughafenausbau	Der Flughafen soll ausgebaut werden.
Gymnasium	Das Alfred E. Neumann Gymnasium soll geschlossen werden.
Radweg	Der Bau des Radwegs in den Märchenwald ist wichtiger als die Sanierung der Altstadt-Sackgasse.
Schulden	Die Stadt soll keine neuen Schulden mehr aufnehmen.

Notation

Alle Texte (also alle Werte außer den Zahlen) müssen mit Anführungszeichen umschlossen werden. Listen müssen außerdem voneinander mit einem Komma getrennt werden. z.B.: "Partei1, Vorname2 Name2, Kandidat3".

Achten Sie bitte auch darauf, immer die gleiche Reihenfolge einzuhalten. Bei den Dateinamen sollte man keine Leerzeichen und Sonderzeichen wie Umlaute oder ß verwenden und man muss außerdem auf Groß- und Kleinschreibung achten! Eine "datei.txt" ist keine "Datei.txt".

Einstellungen am Beispiel Obsthausen

Einstellungen in der „definition.js“-Datei im Verzeichnis „/data“.

Allgemeine Einstellungen

```
var fileQuestions = "Fragen.csv";
```

Die Datei mit den Fragen an die Parteien. In diesem Fall gibt es 6 Fragen. Die erste Spalte der CSV-Datei enthält eine Kurzzusammenfassung der Frage, die zweite Spalte enthält die eigentliche Frage.

```
var strPartyFiles = "Apfelpartei.csv,Bananenpartei.csv, Citronenpartei.csv , Neutrale.csv";
```

Eine Liste mit Dateien der Parteipositionen. In diesem Fall gibt es vier Parteien, die zu jeder der sechs Fragen geantwortet haben. Die erste Spalte der CSV-Datei enthält die Position der Partei in Form einer Zahl.

-1 steht für "stimme nicht zu",

0 für "Enthaltung" und

1 für "stimme zu".

Die zweite Spalte enthält eine ausformulierte Begründung der Position.

```
var strPartyNamesShort = "APPD,Bananen,TBC,Neutrale";
```

```
var strPartyNamesLong = "Appelpartei Deutschlands, Bananenrepublikpartei , Traditionelle Bundesdeutsche Citronenpartei, Neutrale Partei";
```

```
var strPartyLogosImg = " appel.png , banane.jpg, tbc.gif, egal.png ";
```

```
var intPartyLogosImgWidth = 50;
```

```
var intPartyLogosImgHeight = 25;
```

```
var strPartyInternet = "www.appelpartei.ap, www.banane.ba, www.die-citronen.ca, www.neutrale-partei.np";
```

Listen mit den Parteinamen in kurzer und langer Form, eine Liste mit Bildern zu den Parteilogos und eine Liste mit Links zu den Parteiseiten im Internet. Außerdem kann man die Bildgröße für die Ergebnisliste angeben.

```
var intPartyDefaultShow = 3
```

Anzahl der Parteien, die beim Einblenden der detaillierten Ergebnisliste sofort angezeigt werden sollen. Im Beispiel werden die ersten drei von den vier vorhandenen Parteien angezeigt. Um alle Parteien anzeigen zu lassen, gibt man eine 0 ein.

```
var heading1 = "Fruchtkorbwahlen";
```

```
var heading2 = "Die Wahl zur neuen Regierung in Obsthausen.";
```

```
var explainingText = "Am 30. Februar finden in Obsthausen Wahlen statt. ... ";
```

Texte mit Überschriften und einer kurzen Erklärung.

var imprintEditorialNames = "Max Mustermann, Martina Mustermann, Harry Hirsch";
var imprintEditorialEmail = "max@mustermann-politikfreund.de";
(optional) Texte mit Namen und E-Mailadresse der Redaktion für das Impressum.

var imprintTechnicsNames = "Max Mustermann, Hans Wurst";
var imprintTechnicsEmail = "info@hans-wurst-webdesign-obsthausen.com";
(optional) Texte mit Namen und E-Mailadresse der technischen Leitung für das Impressum.

var imprintPictures = "Wikipedia, Max Mustermann, Foto Franz Frankfurt, Neutrale Partei";
(optional) Besitzer der Bildrechte an Kandidatenfotos oder Parteilogos für das Impressum.

var imprintPrivacyUrl = "www.hans-wurst-webdesign-obsthausen.com/datenschutz.html";
(optional) Link zu einer Datenschutzerklärung für das Impressum.

Wenn Sie eine Einstellung frei lassen wollen, löschen Sie bitte **nicht** die ganze Zeile, sondern nur den Inhalt. Ein Wert ohne Datenschutzerklärung sieht z.B. so aus: **var imprintPrivacyUrl = "";**

Erweiterte Einstellungen

var separator = ";";
Das Trennzeichen mit welchem die CSV-Dateien voneinander getrennt sind. Microsoft Excel speichert zumeist mit Semikolon und OpenOffice Calc mit Komma ab. Alle CSV-Dateien müssen das gleiche Trennzeichen benutzen.

var design = "default";
Eine StyleSheet-Datei (CSS) mit Formatvorlagen

Profi-Einstellungen

var statsRecord = 1;
(optional - für Experten) Bietet die Möglichkeit die Ergebnisse des Nutzers an einen Server zu senden. Dafür muss jedoch eine Datenschutzerklärung vorhanden sein und der Nutzer muss der Übermittlung seiner Daten aktiv zustimmen ("OptIn-Verfahren"). Mögliche Werte sind 1 oder 0, true oder false.

var statsServer = "http://localhost/Test/vote.php";
(optional - für Experten) Die Adresse und der Name des Skripts, welche die Daten empfängt. Es werden zwei Variablen übertragen - mowpersonal und mowparties.
"mowpersonal" enthält die persönliche Auswahl des Nutzers in der Form Zustimmung/Ablehnung/Enthaltung/Übersprungen. Also z.B.: 1,-1,0,99
"mowparties" enthält die Anzahl der Übereinstimmungen mit den Parteien in der angegebenen Reihenfolge, z.B. 5,1,0,2

Testen der Einstellungen

Im Stammverzeichnis befindet sich eine QUICKTEST.HTML-Datei. Diese prüft die wichtigsten Einstellungen und sagt Ihnen, ob es einen schwerwiegenden Fehler in der Konfiguration gibt.

Design und Aufbau (für Experten)

Alle Informationen werden in der INDEX.HTML angezeigt. Dabei werden verschiedene <DIV>-Elemente ein- und wieder ausgeblendet. Die CSS-StyleSheets fürs Designs können selbst angepasst werden. Die Variablen aus der DEFINITION.JS werden wie folgt dargestellt.

```
<div id="middle">

  <div id="heading">
    <h1>heading1</h1>
    <h2>heading2</h2>
  </div>

  <div id="explanation">
    <p>explainingText</p>
  </div>

  <div id="headingContent">
    <h3>Frage x/y - fileQuestions[Spalte 1] (Schlagwort der Frage)</h3>
  </div>

  <div id="content">
    <p>fileQuestions[Spalte 2] (ausformulierte Frage)</p>
  </div>

  <div id="headingResults">
    <h3>Übereinstimmung mit den Positionen</h3>
  </div>

  <div id="resultsShort">
    <p>Ergebnisse / Resultate der Parteien in tabellarischer Form.
    Tabelle wird dynamisch erzeugt.


|                            |                                                                                                                           |                                                            |                                                             |                                                            |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>intPartyDefaultShow</b> | <b>strPartyLogo<br/>sImg,<br/>intPartyLogo<br/>sImgWidth,<br/>intPartyLogo<br/>sImgHeight,<br/>strPartyName<br/>sLong</b> | <b>StrPartyName<br/>sShort ,<br/>strPartyInter<br/>net</b> | Automatische<br>Auswertung<br>in<br>fnEvaluation<br>Short() | Balken mit<br>Prozentangab<br>e der<br>Übereinstimm<br>ung |
| ...                        | ...                                                                                                                       | ...                                                        | ...                                                         | ...                                                        |


    </p>
  </div>

  <div id="resultsLong">
    <p>Detaillierte Ergebnisse / Resultate mit eigener Meinung in
    tabellarischer Form. Tabelle wird dynamisch erzeugt.


|                                                                                                                       |     |                                                                                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                                                       | Sie | <b>StrPartyNamesLong,<br/>strPartyLogosImg,<br/>intPartyLogosImgWidth,<br/>intPartyLogosImgHeight,</b>                                      | ... |
| <b>fileQuestions[Spalte 1]</b><br>(Schlagwort der Frage),<br><b>fileQuestions[Spalte 2]</b><br>(ausformulierte Frage) |     | <b>strPartyFiles[Spalte 1]</b><br>(Position in Form 1,0,-1),<br><b>strPartyFiles[Spalte 2]</b><br>(ausformulierte Begründung<br>der Partei) | ... |
| ...                                                                                                                   | ... | ...                                                                                                                                         | ... |


    </p>
  </div>

```

```
</div>

<div id="voting" style="display:none; width:90%">
  <table>Tabelle mit den vier Wahlknöpfen</table>
</div>

<br />
<div id="jumpToQuestion" style="display:none; width:90%">
  Gehe direkt zu Frage Nummer XY.
</div>

<div id="keepStats" style="display:none; width:90%">
  <table>Anonyme Auswertung/Wahlprognose falls statsRecord=1 und
imprintPrivacyUrl vorhanden.</table>
</div>

<div id="test">
</div>

</div>
```

Lizenz

Das Programm ist unter der GPL – [GNU General Public License Version 3](#) lizenziert.

- Quellcode, Lizenz und größere Änderungen müssen kenntlich gemacht werden.
- Änderungen, Weitergabe, sowie kommerzielle und private Nutzung erlaubt.
- Keine Garantie für Softwareschäden.¹

Homepage und Kontakt

www.mat-o-wahl.de

mathias . steudtner (a) gmx .net

Wenn Sie den Mat-O-Wahl einsetzen, würde ich mich über eine kurze Mitteilung von Ihnen freuen.

¹ <http://choosealicense.com/licenses/gpl-v3/>