

## Anleitung:

### 1. Installation:

Zur Installation den Inhalt vom Ordner „pages“ in den „htdocs“ Ordner eines Apache HTTP Servers (getestet auf Apache 2.4.48 win32) kopieren. Es ist wichtig, dass auf diesen PHP ausgeführt werden kann. Empfohlen ist PHP 8.0.8. Es wurde keine besondere Konfiguration von PHP vorgenommen. Falls doch die gleiche Konfiguration übernommen werden muss, kann die verwendete Konfiguration aus dem Ordner „Konfig“ übernommen werden.

### 2. Bedienung:

Wenn man nun die Website mit einem Browser aufruft, landet man zunächst auf der Startseite. Hier findet man einen kleinen Informationstext zu der Anwendung. Des weiteren befindet sich im oberen Bereich der Seite eine Verlinkung auf die Seite mit dem Stammbaum, sowie ein Auswahlmennü für verschiedene Templates (Abb 1.).



Abbildung 1 Navigationsleiste

Im Unteren Bereich der Website findet man weitere Informationen und eine Verlinkung auf das Impressum (Abb. 2).



Abbildung 2 Weitere Informationen

Nachdem man sich auf der Seite, auf welcher der Stammbaum angezeigt wird, befindet, sieht man zunächst kein Stammbaum. Das liegt daran, dass zunächst Personeneingaben gemacht werden müssen. Diese kann man mit den Eingabefelder erreichen (Abb. 3).

Name, Nachname	Mutter, Vater, Ehepartner	Geburtsort, Geburtsdatum, Todesdatum
Vorname: <input type="text"/> Nachname: <input type="text"/>	Wählen Sie die Mutter aus: <input type="text"/> Wählen Sie den Vater aus: <input type="text"/> Wählen Sie den Ehepartner aus: <input type="text"/>	Geburtsort: <input type="text"/> Geburtsdatum: <input type="text"/> <input type="text"/> Todesdatum: <input type="text"/> <input type="text"/>
Name, Nachname Vorname: <input type="text"/> Nachname: <input type="text"/>	Mutter, Vater, Ehepartner Wählen Sie die Mutter aus: <input type="text"/> Wählen Sie den Vater aus: <input type="text"/> Wählen Sie den Ehepartner aus: <input type="text"/>	Geburtsort, Geburtsdatum, Todesdatum Geburtsort: <input type="text"/> Geburtsdatum: <input type="text"/> <input type="text"/> Todesdatum: <input type="text"/> <input type="text"/>

Abbildung 3 Eingabemaske

Wenn man eine Person eingegeben hat wird von dieser, falls Daten über diese verfügbar sind, der Stammbaum gezeichnet (Abb. 4).

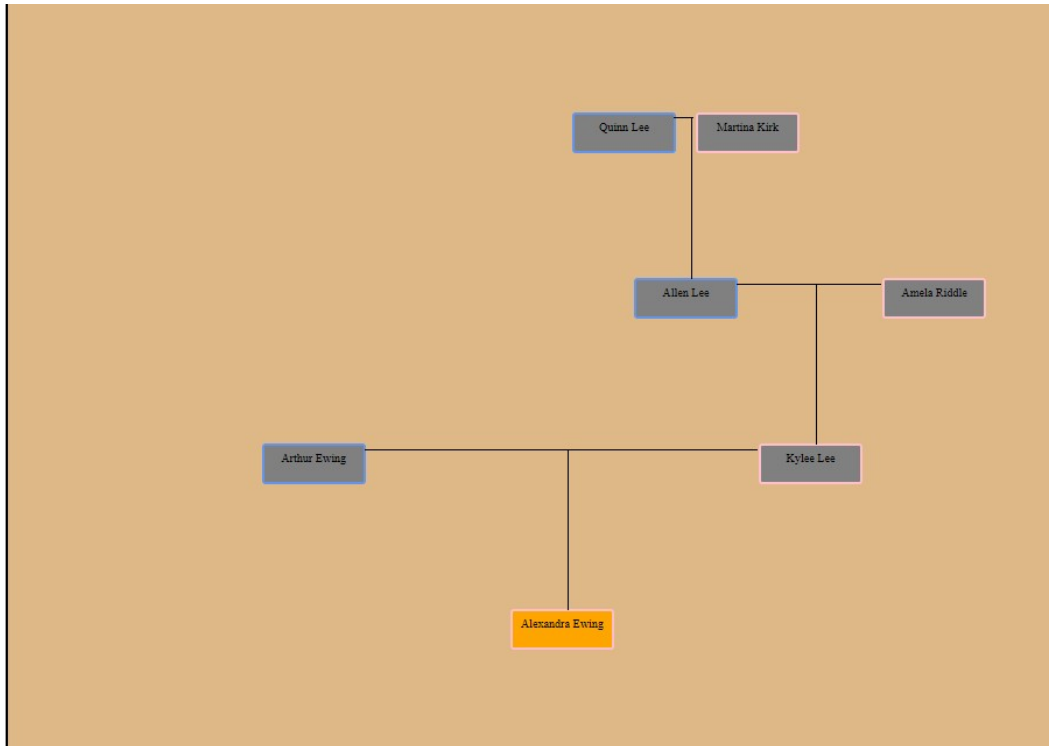


Abbildung 4 Stammbaum von Alexandra Ewing

Ist eine Person nicht Vorhanden, so kann diese hinzugefügt werden. Dazu muss man den Knopf „Person hinzufügen“ Betätigen. Damit öffnet sich ein weiteres Fenster mit einer Personeneingabe (Abb. 5).

<b>Name, Nachname</b> Vorname: <input type="text"/> Nachname: <input type="text"/> <input type="button" value="Männlich"/>		<b>Mutter, Vater, Ehepartner</b> Wählen Sie die Mutter aus: <input type="text"/> Wählen Sie den Vater aus: <input type="text"/> Wählen Sie den Ehepartner aus: <input type="text"/>	<b>Geburtsort, Geburtsdatum, Todesdatum</b> Geburtsort: <input type="text"/> Geburtsdatum: <input type="text"/> <input type="button" value="📅"/> Todesdatum: <input type="text"/> <input type="button" value="📅"/> <input type="button" value="Bestätigen"/>
--	--	--	---

Abbildung 5 Neue Person hinzufügen

Es müssen allerdings nicht alle Angaben ausgefüllt sein, falls diese nicht bekannt sind (Abb. 6). Nachdem man alle Eingaben gemacht hat und die Eingabe bestätigt hat, ist diese Person nun in der Datenhaltung und kann angezeigt werden (Abb. 7).

Name, Nachname	Mutter, Vater, Ehepartner	Geburtsort, Geburtsdatum, Todesdatum
Vorname: <input type="text" value="Test"/> Nachname: <input type="text" value="Person"/> <input type="button" value="Männlich"/>	Wählen Sie die Mutter aus: <input type="text" value="Alexandra Ewing"/> Wählen Sie den Vater aus: <input type="text" value=""/> Wählen Sie den Ehepartner aus: <input type="text" value=""/>	Geburtsort: <input type="text" value=""/> Geburtsdatum: <input type="text" value="tt.mm.jjjj"/> <input type="button" value="K"/> Todesdatum: <input type="text" value="tt.mm.jjjj"/> <input type="button" value="K"/> <input type="button" value="Bestätigen"/>

### Abbildung 6 Test Person

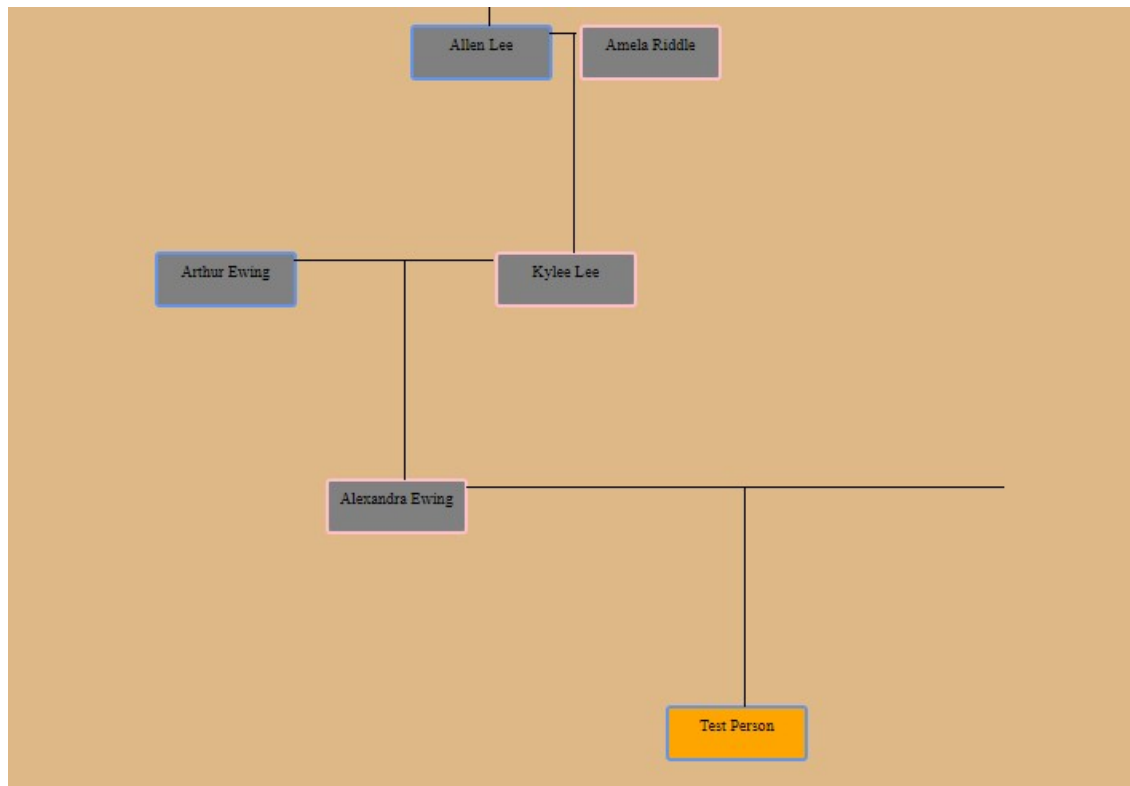


Abbildung 7 Stammbaum der neuen Person

Gibt man eine Zweite Person an, werden beide Eingaben auf Verwandschaft überprüft (Abb. 8).

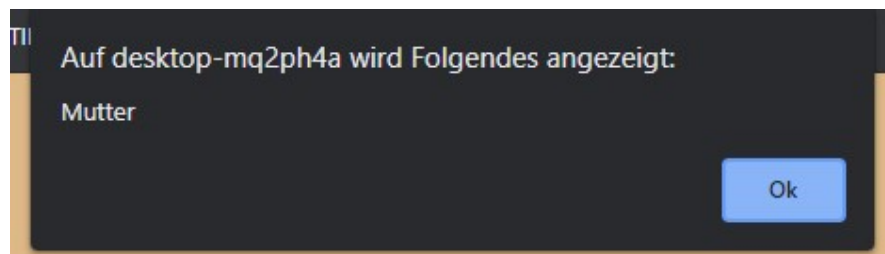


Abbildung 8 Verwandschaftsprüfung

### 3. Anmerkung:

Es konnte auf Bibliotheken verzichtet werden, allerdings wurde eine bereits bestehende Implementierung verwendet, welche für die Anpassung der Schriftgröße beim Zoomen im Stammbaum sorgt. Diese befindet sich in scripts/fittext.js.

FitText.js 1.0 jQuery free version

Copyright 2011, Dave Rupert <http://daverupert.com>

Released under the WTFPL license

<http://sam.zoy.org/wtfpl/>

Modified by Slawomir Kolodziej <http://slawekk.info>

Date: Tue Aug 09 2011 10:45:54 GMT+0200 (CEST)

Diese Angabe ist nochmals im Quelltext angegeben.