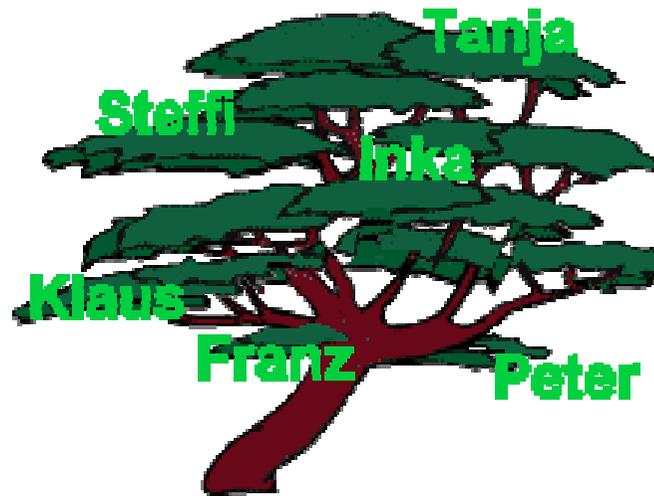


Beschreibung der Funktionen



Autoren : Martin Amelsberg (Amel@AmelFin.de)
Daniel Finger (Fin@AmelFin.de)

Stand : 10. April 2003

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemein

1.1. Bemerkungen zu diesem Dokument.....	3
--	---

2. Funktionen

2.1. Datei „treecreate.php“.....	4
----------------------------------	---

2.2. Datei „pers_functions.inc.php“.....	6
--	---

1. Allgemein

1.1. Bemerkungen zu diesem Dokument

Wir nennen hier geplante Funktionen mit einer Beschreibung und den Parametern. Hierbei betrachten wir natürlich nur große bzw. wichtige Routinen, die für die Funktionalität des Programms wichtig sind. Kleinere Routinen, die lediglich dazu dienen, dem Programmierer Schreibarbeit abzunehmen, entstehen direkt bei der Programmierung und können (zumindest von uns) nicht im Voraus geplant werden.

2. Funktionen

2.1. Datei „treecreate.php“

Funktionsname	Beschreibung	Input	Output
Replace	Ersetzt Umlaute und andere „HTML-feindliche“ Buchstaben durch HTML-Code (Beispiel: auf „ö“ wird „ö“)	String mit Umlauten und Sonderzeichen	String, bei dem Umlaute und Sonderzeichen durch HTML-Code ersetzt wurden
getZufall	erzeugt einen String mit einer zufälligen Anordnung von Buchstaben und Zahlen	INT; Länge des zu erzeugenden Strings	Zufalls-String mit der angegebenen Länge
CreateIt1	dient zur Positionierung von Stammbaum-Elementen mit CSS-/HTML-Code	PosX, PosY, Nachname, Vorname, Geburtsdatum, Geburtsort, Sterbedatum und Sterbeort	HTML-Code mit Positionierungsdaten und Daten der jew. Person
CreateIt2	dient zur Positionierung von Stammbaum-Elementen mit CSS-/HTML-Code	PosX, PosY, Heiratsdatum und Heiratsort	HTML-Code mit Positionierungsdaten und Heirats-Daten des jew. Ehepaars
KillTempFiles	löscht generierte HTML-Seite eines Stammbaumes nach einer bestimmten Zeit	keine	keine
Generation1un2	erzeugt eine Stammbaum-HTML-Seite mit den Generationen 1 und 2	Name der HTML-Seite und die UID der Startperson	UIDs der Eltern von Generation 2
Generation3un4	erzeugt eine Stammbaum-HTML-Seite mit den Generationen 3 und 4	Name der HTML-Seite und UIDs der 3. Generation	UIDs der Eltern von Generation 4
Generation5	erzeugt eine Stammbaum-HTML-Seite mit den Generation 5	Name der HTML-Seite und die UIDs der 5. Generation	UIDs der Eltern von Generation 5
Generation6	erzeugt eine Stammbaum-HTML-Seite mit den Generation 6	Name der HTML-Seite und die UIDs der 6. Generation	UIDs der Eltern von Generation 6
Generation7	erzeugt eine Stammbaum-HTML-Seite mit den Generation 7	Name der HTML-Seite und die UIDs der 7. Generation	UIDs der Eltern von Generation 7

Generation8	erzeugt eine Stammbaum-HTML-Seite mit den Generation 8	Name der HTML-Seite und die UIDs der 8. Generation	UIDs der Eltern von Generation 8
-------------	--	--	----------------------------------

2.2. Datei „pers_functions.inc.php“

Funktionsname	Beschreibung	Input	Output
change_person	Zeigt ein Formular, in dem die Person mit der UID \$UID geändert werden kann	UID der Person, die geändert werden soll, Wert der Variable \$sent	keine
change_pics	Erzeugt das Formular, in dem alte Bilder gelöscht und neue hinzugefügt werden können	UID der Person, deren Bilder geändert werden soll	keine
CreateThumb	Erzeugt ein Thumbnail und speichert es im Unterverzeichnis „/thumbs“	Dateiname, maximale Breite, maximale Höhe	-1: ok -1: Datei <> PNG, JPG -2: wenn ein Fehler auftritt, der gar nicht auftreten kann -3: wenn angegebene Datei gar nicht existiert -4: wenn Thumb nicht gespeichert werden konnte -5: Datei hat bereits die Maximalwerte
delete_person	Löscht eine Person komplett	UID der Person	keine
deletopic	Löscht ein Bild aus der Datenbank und von dem Webspacer	Dateiname	keine
findall	Sucht Text in einem mehrdimensionalen assoziativen Array	texttofind soundex 0, wenn ohne Soundex data sucharray fieldtosearch Key, in dem gesucht wird	Array mit den gefundenen Datensätzen
findgeschlecht	Analog zu findall, nur wird nach geschlecht gesucht	tofind, data	Array mit den gefundenen Datensätzen
findkind	Analog zu findall, nur wird jedes einzelne Kind einer suche unterzogen	texttofind, soundex, data, fieldtosearch)	Array mit den gefundenen Datensätzen

getfathersfromdb	Holt alle möglichen Väter aus der DB	UID	Array
getmothersfromdb	Holt alle möglichen Mütter aus der DB	UID	Array
getperson	Liefert einen String in folgendem Format: Vorname Nachname (* geb.datum)	UID	Text
getpicfilenames	Liefert die Dateinamen der Bilder zu einer Person	UID	Array
getwifesfromdb	Holt alle möglichen Ehepartner aus der DB	UID, hispartner, geschlecht	Array
putpicindb	Fügt ein Bild der DB hinzu	UID, Dateiname	keine
show_data	Zeigt die Daten einer Person an	UID	keine
show_new_eingabe	Zeigt das Eingabeformular für eine neue Person an	keine	keine
show_eingabe	Zeigt das Eingabeformular an, wobei die Textfelder vorbelegt werden können	surnamefromdb, namefromdb, fathers, mothers, birthday, birthloc, deathdate, deathloc wifes, marriage, marr_loc, remarks, selfather, selmother, selwife, maennlich, anz_sons, anz_dughters, childnames	keine
show_pers	Zeigt einen Personenauswahldialog an	Der Text auf dem Button	kein
show_searchform	Zeigt ein Formular an, in dem die Suchoptionen eingegeben werden können	keine	keine
show_suchergebnis	Zeigt das Suchergebnis an.	Array mit den Daten SQL order by Ausdruck, nach dem sortiert wurde	keine

showpics	Zeigt die Bilder an	Array mit Dateinamen	
showpicsforchange	Zeigt die Bilder an, wobei Sie hier gelöscht werden dürfen	Array mit Dateinamen	
thumbit	Kopiert ein Bild vom Webserver in das entsprechende Verzeichnis. Erstellt ein Thumbnail und schreibt es in die DB	UID, bild_1, bild_1_name, newindex	Fehlertext, falls ein Fehler aufgetreten ist
show_whichdelete	Zeigt den Bestätigungsbildschirm an, wenn eine Person gelöscht werden soll	UID	keine
update_into_table	Führt ein Update der Daten einer Person durch	UID, nachname, vorname, geschlecht, vater, mutter, geb_tag, geb_ort, sterbe_datum, sterbe_ort, frau, heiratsdatum, heiratsort, anz_soehne, anz_toechter, anmerkungen, kindernamen	keine
save_pictures_and_thumbnail	Speichert die vom Webserver hochgeladenen Dateien, erstellt die Thumbnails und trägt es in die Datenbank ein	UID, bild_1, bild_1_name, bild_2, bild_2_name, bild_3, bild_3_name, bild_4, bild_4_name, bild_5, bild_5_name	Fehlertext, falls ein Fehler aufgetreten ist

save_into_table	Speichert die angegebenen Daten einer Person in die Datenbank	nachname, vorname, geschlecht, vater, mutter, geb_tag, geb_ort, sterbe_datum, sterbe_ort, frau, heiratsdatum, heiratsort, anz_soehne, anz_toechter, anmerkungen, kindernamen	UID, die der Person gegeben wurde
show_result	Hier wird gesucht und das Ergebnis mittels show_suchergebnis angezeigt	vorname, radio_vorname, nachname, radio_nachname, geschlecht, vater, radio_vater, mutter, radio_mutter, gebort, radio_gebort, sterort, radio_sterort, partner, radio_partner, heirort, radio_heirort, kindname, radio_kindname, anmerk, orderby	keine