Der Stammbaum geht online

PhpGedView ist ein noch recht junges, kostenloses Programm, mit dessen Hilfe aus einer Gedcom-Datei mehr als nur ein schlichter Stammbaum für die genealogische Homepage wird. Das Programm bietet dem Besucher Zusatzinformationen per Mausklick und dem Homepage-Besitzer eine komfortable Nutzerverwaltung.

VON JÜRGEN BACH jubach@t-online.de

Familienforschungsdaten, m die mit einem Genealogieprogramm erfasst wurden, in einer Homepage darzustellen, gibt es mehrere Möglichkeiten. Entweder man hat ein Genealogieprogramm, das automatisch HTML-Seiten erzeugt oder man verwendet ein Hilfsprogramm, das aus einer Gedcom-Datei HTML-Seiten erstellt. Beide Möglichkeiten werden in verschiedenen Artikeln in dieser Ausgabe der Computergenealogie besprochen. Einen dritten Weg geht PhpGed-(http://www.phpgedview.net) view von John Finlay. Mit diesem Programm werden Daten aus einer Gedcom-Datei dynamisch und grafisch im Internet dargestellt.

Die Abkürzung PHP steht offiziell für Hypertext Preprocessor. PHP ist eine serverseitige Scriptsprache zur dynamischen Erstellung von Webseiten. Die Anweisungen der Sprache sind dabei in den HTML-Code einer Webseite eingebettet und werden vom Server beim Abruf der Seiten interpretiert und umgesetzt. Die Syntax von PHP ist ähnlich wie die von C/C++, Java oder Java-Script. Die Sprache zeichnet sich vor allen Dingen durch ihre leichte Erlernbarkeit, ihre ausgezeichneten Datenbankanbindungen und Internet Protokolleinbindungen und die Unterstützung zahlreicher weiterer Funktionsbibliotheken aus.

PhpGedView ist allerdings viel mehr als nur ein Tool für die Gedcom-Darstellung, von denen es bereits viele gibt. Es unterscheidet sich in vielen Merkmalen, die hier aufgezeigt werden sollen. Voraussetzung für die Benutzung von *PhpGedView* ist, dass man über einen Internet-Provider verfügt, der PHP4-Programme zulässt, MySQL und cgi anbietet.

Installation

Zuerst müssen die Programmdateien auf den eigenen Webserver übertragen werden. Danach ruft man die Datei config.php auf, indem man online im Webbrowser z. B die Adresse http:// www.müller/phpgedview eingibt. Es erscheint nun ein Fenster zum Einstellen einer Vielzahl von Möglichkeiten.

Am Anfang wird der Administrator mit Name und Passwort festgelegt, da man, und das ist das schöne an PhpGedView, eine Benutzerverwaltung zur Verfügung hat (dazu später mehr). Nun kann der Anwender zwischen einer MySQL-oder einer Index Version entscheiden. Der Unterschied zur normalen Index Version besteht bei der MySQL-Version darin, dass es Editier-Möglichkeiten gibt. Im Prinzip hat man dadurch, übertrieben gesagt, schon fast ein vollständiges Ahnenforschungsprogramm. Der Vorteil bei kleineren Änderungen: Es muss nicht jedes Mal eine neue Gedcom-Datei eingebunden werden. Und Verwandte können, sofern sie eine Berechtigung haben, Daten ergänzen. Für die weitere Konfiguration der MySQL-Version ist es nötig, den Host, den Datenbanknamen und das Passwort einzutragen. Im nächsten Schritt der Installation erscheint ein neues Fenster für die Einstellungen der Gedcom-Datei.

	hpGedView Configuration - PHPGedView 2.51 - Microsoft Internet Explorer 🤤 🔤	
Datei Bearbeiten Ansicht	Favoriten Extras ?	1
🕃 Zurück 🔹 🌍 🐘 💌	😰 🏠 🔎 Suchen 🥋 Favoriten 🜒 Meden 🚱 🔗 - چ 🔲 - 🛄 🏙 🚜 👘	
dresse 🗃 http://www.bach-st	ammbaum.de/gedview/editconfig.php 🔹 🕑 Wechseln zu	Links
Google -	💌 🎇 Web-Suche 🛛 😨 Site-Suche 🛛 PageRank 🚯 Seiten-Info 👻 🗈 Aufwärts 👻 🅒 Hervorheben	
PHPGedView konfig Willkommen auf Ihrer neuen Phr installiert und sind nun bereit, es	urieren GedTiew-Website. Da sie diese Seite angezeigt bekommen, haben Sie PhpGedView auf Ihrem Webserver schon erfolgreich nach Ihren Vorstellungen zu konfigurieren.	
sie sollten zunächst die Datei re Sie können jederzeit diese Konfij klicken und dort den Menupunk Hilfe erhalten Sie, wenn Sie auf d	aame. 51 durchlesen, bevor Sie die Konfiguration von PhpUedView fortsetzen. guationsseite aufrufen, wenn Sie sich über Anmelden erfolgreich angemeldet haben, Administratorenrechte besitzen, auf Verwalte t Konfiguration anklichen. (editoonfig.php) iss jeweilige Fragezeichen (?) hinter der linken Einstellungsbezeichnung klicken.	n
PhpGedView	MySOL V	
Datasture, r		
Host für die MySQL Datenbank: ?	localhost	
Host für die MySQL Datenbank: ? Benutzername der MySQL Datenbank: ?	localhost dbuser	
Host für die MySQL Datenbank: ? Benutzername der MySQL Datenbank: ? Passwort der MySQL Datenbank: ?	localhost dbuser	
Host für die MySQL Datenbank: ? Benutzername der MySQL Datenbank: ? Passwort der MySQL Datenbank: ? Name der Datenbank: ?	localhost dbuser phpgedview	
Host für die MySQL Datenbank: ? Benutzername der MySQL Datenbank: ? Passwort der MySQL Datenbank: ? Name der Datenbank: ? Prefix der Datenbank Table: ?	Iocalhost dbuser phygedview pgy_	
Host für die MySQL Datenbank: ? Benutzername der MySQL Datenbank: ? Passwort der MySQL Datenbank: ? Name der Datenbank: ? Prefix der Datenbank Table: ? Standard GEDCOM: ?	localhost dbuser phpgedview pgv_	
Host für die MySQL Datenbank: ? Benutzername der MySQL Datenbank: ? Passwort der MySQL Datenbank: ? Name der Datenbank: ? Prefix der Datenbank Table: ? Standard GEDCOM: ?	Iocalhost dbuser phpgedview p9v	



Hier muss der Name und Ort der Gedcom-Datei angeben werden. Es werden weiterhin Einstellungen abgefragt: Sprache, Ändern der Sprache zulassen, Kodierung der Schriftzeichen, Kalenderformat, Anzahl der angezeigten Generationen, für die Stammbaumdarstellung die Nummer des Probanden (z. B. I1), ob man Daten lebender Personen verbergen möchte usw.

Computergenealogie, Jahrgang 18 / Heft 4 - 2003



Nicht immer gestaltet sich die Installation einfach, Hilfeleistung findet man aber jederzeit beim Autor John Finlay und im entsprechenden Forum: http://sourceforge.net/forum/?gro up_id=55456. Dort trifft man gleichgesinnte User sowie Programmierer, die am Programm mitwirken. Und der Autor liefert häufig, in denen er Vorschläge von Nutzern umsetzt.

Es ist eine Freude, mit anzusehen, wie dieses Programm ständig weiter entwickelt wird. Laut Autor John Finlay stehen die deutschen Anwender nach den englischsprachigen zahlenmäßig an zweiter Stelle und leisten den intensivsten Support im Forum.

Arbeiten mit dem Programm

Wenn man alle Installationen erfolgreich durchgeführt hat, erscheint die soeben fertig gestellte Internetseite ähnlich wie in der Abbildung oben.

Oben findet sich der so genante Header, den man selbst durch andere Grafiken oder Inhalte abändern kann, sowie einen Verweis auf seine eigene Home-page-Adresse, einen Link zum Verwal-ten und zum Login. Außerdem bietet *PhpGedView* eine Suchfunktion und ein Auswahlfenster zum Wechseln der Sprache.

Wie bereits oben erwähnt hat man die Möglichkeit viele Benutzer mit Admin-, nur Lese- oder sogar Editierrechten einzurichten. So ist es beispielsweise möglich, dass ein fremder Nutzer sich nur die Daten von verstorbenen Ahnen ansehen kann, während zugelassene Nutzer alles sehen können, auch Daten lebender Personen, und ggf. auch Änderungen vornehmen können.

Eine praktische Einrichtung ist die Möglichkeit, einen Nutzer so anzulegen dass nach seinem Einloggen der Stammbaum nicht bei dem sonst üblichen Probanden beginnt, sondern bei diesem Nutzer. Dieses erreicht man in der Userverwaltung durch das Anlegen der entsprechenden Index-Nummer.

Kommen wir nun zu der Hauptmenüleiste. Sie besteht aus den folgenden Auswahlmöglichkeiten: Startseite, Nachfahrenbaum, Lebensspannenanzeige, Verwandtschaftsberechnung, Personenliste, Familienliste, Liste der Quellen, Ortsliste, Multimedialiste, Jahrestag-Kalender sowie der Suchmöglichkeit (die letzten zwei sind neu in Version 2.50).

Von den vielen Möglichkeiten des Programms sollen hier die wichtigsten aufgezeigt werden.

Durch das Aufrufen der mit *PhpGed-View* erstellten Webseite gelangt man auf die Startseite. Hier wird ein Stammbaum im Konfigurationsfenster ange-

zeigt, ausgehend von der vorher festgelegten Person. Vier Generationen werden übersichtlich und in einer ansprechenden Darstellungsform mit den üblichen Daten (Geburt, Tod) präsentiert. Das Besondere ist nun, dass man durch Anklicken der Person und oder des kleinen Buttons im Personenfeld viele weitere Informationen zu der Person oder deren Familie sehen kann.

Der Nachfahrenbaum zeigt alle betreffenden Nachfahren an. Eine interessante und schöne Auswahl ist die der Lebensspannenanzeige. Man wählt eine gewünschte Person und bekommt eine Anzeige aller Ereignisse, und wenn man möchte, kann dies mit einer weiteren Person kombiniert werden. Auch ein so genannter Altersanker lässt sich dazuschalten, der das Alter bei jedem Ereignis anzeigt.

discentriew - Anzeigs	der Lebensspanne - PHPGed	Wew 2.51 - Microsoft Internet Explorer	
si Dearbeiten Anskht	Favoritan Extras ?		R
ares · O · E	2 6 Parm of	Tranten @ Meden @ 2 - 3	
TT all Mar News bath	tannbam.delps54e+Pineline.chc	visith/80%2=52haptort=Othre-sid=87	ny tris *
ske.	· Brank-Sute Gits	tersate Papier Osetenste - Estaduers - American	
ebenspannen	anzeige		^
ka mektea newrea Derve	rr, kara man die Rochbecke durch K	lichen und gleickneitiger Zieben innehalb der Anzicht bewegen.	
ach, Johann Josep	h Schrör, Anna Catharine	Andere Person zur Annicht hinzdügen	
Suna Passa Jain Ahmaka	Erthene Passo	Personen ID. Auswahl au Penne Zeige	- 1
Geburt - 23 Juni 18 Taufe - 25 Juni	38 - Essen-Schönsbeck (Alte 838 - Essen-Boebeck (Alter Taufe - 14 Februa	rr. (j) (Johnat - 2 Februar 1841 - Edvark Ereis Metruson (Aber (l) z 1841 - Edvark Ereis Metruson (Aber (l)	
Geburt - 23 Juni 18 -Taule - 25 Juni Estrat - 1 Juni 1865	38 - Erren-Schinzbeck (Alter R38 - Erren-Borbeck (Alter Taufe - 14 Februar - Erren-Borbeck (Alter 24)	r: 0) 0) ¹ Othert - 2 Februar 1541 - Educat Krein Mermann (Aber 0) 1544 - Forzak Krein Mermann (Aber 0) 247 1953 (Aber 22.) 22	
Geburt - 23 Juni 18 - Taufe - 25 Juni - Berrat - 1 Juni 1869 - Herrat - 1 Juni 1	38 - Erren-Schinsberk (Alle State - Erren-Borberk (Aller Taufe - 14 Februar - Erren-Borberk (Aller 24) 965 - Erren-Borberk (Aller 24)	e gg 	
Gebart - 23 Juni 18 - Taufe - 25 Juni 1 - Beirat - 1 Juni 1863 - Beirat - 1 Juni 1 Tod - 14 December	 Sterer, Schinsberk (Alle Sines, Borbeck (Aller Tade - 14 Februa Erner, Borbeck (Aller '24) 5 Erner, Borbeck (Aller '24) 55 - Erner, Borbeck (Aller '24) 1878 - Erner, Borbeck (Aller '24) 	(2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	
Geburt - 23 Juni 18 Taufe - 25 Juni Berrat - 1 Juni 1969 Berrat - 1 Juni 1 Tod - 14 December Berrdgang - 18	 Esren-Schinsbeck (Alter State - Laren-Borbeck (Alter Taufe - 14 Februar - Esren-Borbeck (Alter 34) 565 - Esren-Borbeck (Alter 1878 - Esren-Borbeck (Alter)) (Esren-Borbeck (Es	(* 1) Selets I: Delevas HM. Moral Eco Mensas (Mor 8) HML : Moral Eco Mensas (Mor 8) 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	
Geber - 23 Juni 18 Tarfe - 25 Juni - Berrat - 1 Juni 1869 Herrat - 1 Juni 1 Tod - 14 Derendor Beerdigung - 18	 Esren-Schönsbeck (Abr B38 - Esren-Borbeck (Abr Tade - 14 Februar - Esren-Borbeck (Abr 34) 565 - Esren-Borbeck (Abr 1878 - Esren-Borbeck (Abr 1878 - Esren-Borbeck (Abr 	(i) (intel Tehnas Hat, Menta David Sava (Annas) (Hat Stated Yook Mensus (Mer 3) ()))))))))))))	
Gebat - 23 Juni 18 Tarfe - 25 Juni Berent - 1 Juni 1865 Berent - 1 Juni 1 Tod - 14 Derember Beredigung - 18	 Ezren, Schnabeck (Aller S88 - Ezren-Dorbeck (Aller Tanfe - 14 Februa - Ezren-Borbeck (Alter 24) 665 - Ezren-Borbeck (Alter 1878 - Ezren-Borbeck (Alter)) (Ezren-Borbeck (Ezren)) (Ezren-Borbeck (Ezren)) (Ezren-Borbeck (Ezren)) (Ezren-Borbeck (Ezren)) (Ezren-Borbeck (Ezren)) (Ezren-Borbeck (Ezren)) (Ezren-Borbeck (Ezren)) (Ezren-Borbeck (Ezren)) (Ezren-B	n (* 1) Silver, I. Tehnan, H.H., Storat, Dora Monana, (Abr. 1) H.H.T. Schrad, Free Monana, Oabr. 1) 244 (* 1000) 257 264 (* 1000) 264 (* 1000) 264 (* 1000) 264 (* 1000) 265 (*	
Gebat - 23 Juni 18 Tarfe - 25 Juni Bienst - 1 Juni 1860 Erent - 1 Juni 1860 Erent - 1 Juni 1 Tod - 14 December Beerdgang - 18	 Erren. Schnebeck (Aller 388 - Erren. Socheck (Aller "Jaufs - 14 Februa - Erren. Socheck (Alter 24) 565 - Erren. Socheck (Alter 1878 - Erren. Socheck (Alter 1878 - Erren. Socheck (Elter 1978 - Erren. Socheck	(i) (intel Tehnas Hat, Tehna Hat, Store Kowan, Ohr (i) (Hat: Entred Your Memore Ohr (i) (Hat: Entred Your Memore Ohr (i) (Hat: Color 22, 1) (Hat: Color 22, 1) (

Selbst eine Verwandtschaftsberechnung ist möglich. Durch Auswahl zweier Personen wird die Beziehung dargestellt. Handelt es sich um eine Verwandtschaft, die über mehrere Generationen geht, wird diese durch eine Art Baumdarstellung angezeigt.

🗿 Jürgen Bach - Herr	mann Bach Yerwandtsch	aftsberechnung	PHPGedView 2.51	- Microsoft Internet Ex	ıplorer 🖾 🗖	
Datei Bearbeiten Ans	icht Favoriten Extras ?					R.
@ 2008. • () ·	× 2 6 ps	hen 🔆 Favoriter	Meden @	0.200	184 3	
Adresse a http://www.b	ach-stannbaun.de/gedview/h	lationship.php?pidl=	116pid2+13406followsp	ouse+18ahow_full+1	👻 🛃 Wechselh zu	Linis M
Google -	• (th web-Such	e @Ste-Suche	Papellant @Seiten-1	nto • 🗄 Autwarts • 🥖		
Jürgen Bach	ı - Hermann Ba	ich Verwa	ndtschaftsl	erechnung		^
Person 1 II	umahi eu Pesson Person 2 andrschaft anhand der Eb (Details	348 Antonahi de en.	r Passen			
Jürgen Bach (II) Drive	4					
	Vater					
Padolf Bach (11) Prive	3					. 1
	Water					
Johann Bach Obut: 6 House Ted: 29 Jul: 196	(121) ber 1933 – Even-Batheik 5 – Even-Batheik	Hermo Orbus Tod. 20	ann Bach (241) 1816 - Erse Datek Gister 1911 - Erse Dat			
10.00		Bruckr				~
× Diskussionen • 💬	D D D 1 1 Aborn	aren 🖭 🖉 De	skussionen sind auf http	//www.bach-stamnbaum.de	nicht verfügbar	
രി				600	ternet	

Bei den nun folgenden Menüpunkten (Personenliste, Familienliste usw.) handelt es sich meist um selbst erklärende Listen. Die Multimedialiste zeigt übersichtlich alle Bilder oder sonstige Multimediadateien als Thumbnail. Klickt man ein Bild an, wird es in Originalgröße angezeigt; zusätzlich kann man sich dann alle Details dieser Person ansehen.

Linte der Hultimedia Objekte PHPGedFiew 2.51 Microsoft Internet Exp Date Desbeten Arstitt Fersten Diese 2	ekeer 6 208
(2 and + () - R 2 () Suter Structer State	0 0.200 83
Adverser 🕘 http://www.badv-stammbourn.de/ged-iew/medalait.php#	w 🗊 Westwood ay Unio *
Goigle	Seter-bro - CAdvats - Ørierorieten
Statiste nechaniscus Liberchanenergege verwardtichetiterechnung Perto	nen bitte Parteen bitte bitte der ouellen. bitte der onte instalheide bitte Jahreitteginseinder i suche
Liste der M	ultimedia Objekte
14 Multin	ada Osjekto prinsin
Anna Nuch Reis Person - Anna Michaik Inde	Even Becharten Regel Person - Acea J Annee Maria Schutz Netz
Ana Solite Ling: Person-Anna Pappe Ling:	Christian Blockham Zinge Person - Christian Frederika Lockemann Nate:
Finderike Michaik Zaga Person - Finderike Biozom Notz	Condexted Doop Proving - Society Proper The Coderwidthe Logiceromoni III. Mai 2003 douth Herm Processal with multi-Inflance and initiation dark Michael Proper
Hans Bach	Have Will Rach
× Debusines* (12)Pt ED ED *0 *0 #0 Reveiens [1] Ottobasines and a	af Miniliana hah stansham da' shti velistar
8)	B Hand

Im Jahrestag-Kalender werden alle vorhandenen Jahrestage aller Personen entweder des aktuellen Tages oder eines selbst auszuwählenden Tages angezeigt (siehe Abbildung). man entweder einen Suchbegriff eingeben, oder mit der so genannten Soundex-Methode Personennamen finden (eine Art "akutstische Suche", siehe Newsletter 3 und 5-7/2001 sowie Heft 2 und 3/2001 der *Computergenealogie*). Zu dem Namen kann als weiteres Suchkriterium ein Ort oder Jahr eingeben werden.

Zum Schluss soll noch kurz der Button "Verwalten" erklärt werden. Dahinter verbergen sich die Readme-Datei bzw. die Dokumentation, Konfiguration, Gedcom-Datei-Management, Hochladen von Gedcom-Dateien auf den Server, Benutzer-Verwaltung, Übersetzung der Sprach-Datei und Anzeigen der PHPInfo. Nur zwei Punkte sollen etwas näher erläutert werden.

Beim Gedcom-Datei-Management ist es möglich, mehrere Gedcom-Dateien



Beim letzten Menüpunkt handelt es sich um eine gute Suchfunktion. Hier kann



einzubinden und die Darstellungsformen hierfür festzulegen. Einzelne Gedcom-Dateien kann man löschen, neue oder geänderte indizieren.

Eine hervorragende Idee ist die Möglichkeit der Übersetzung der Sprach-Dateien, da so jeder Nutzer die Sprache nach seinen Wünschen und Bedürfnissen anpassen kann.

Fazit

Für ein kostenloses Programm bietet *PhpGedView* außerordentlich umfangreiche Programmfunktionen zur Darstellung von Ahnenforschungsergebnissen im Internet. Es lässt sich gut den eigenen Bedürfnissen anpassen und ist grafisch ist das Programm sehr schön gestaltet.

Für Ungeübte ist *PhpGedView* vielleicht anfangs nicht immer leicht zu installieren, aber man bekommt im Forum genügend Hilfestellung und kann dort auch an der Weiterentwicklung des Programms mitwirken.

GedBas und PhpGedView

Da das Gesamtkonzept von *PhpGed-View* sehr überzeugend ist, aber a) nicht jeder Familienforscher PHP kann und b) viele die monatlichen Kosten von ca. 20 für Webspace nicht aufwenden möchten, der PHP und MySQL beinhaltet, hat sich der Verein für Computergenealogie entschlossen, *PhpGedView* zu erweitern.

Ziel dieses Projektes ist, dass Daten, die in GedBas (http://gedbas.genealogy. net) bereitgestellt werden, über *Php-GedView* auch in einer privaten Homepage eingebunden werden können. Diese Kombination bietet mehrere Vorteile:

- der Anwender muss sich nicht mit PHP und MySQL auskennen,
- die Daten können in einem eigenen Layout präsentiert werden,
- die Gedcom-Daten sind nicht nur über eine private Homepage, sondern auch in einer großen Datenbank auffindbar.

Die Redaktion wird in der nächsten Ausgabe ausführlich darüber berichten, wie *PhpGedView* mit GedBas verbunden werden kann. (kpw)