



Suchen von Personen

Util - PersonSearch - Diedrich Hesmer, Herrenberg

Suchen von Personen

Selektion & Ausgabe | Programmbeschreibung

Programm sucht in einer ged-Datei Personen mit definierten Merkmalen in einem Ort u/o zu einer Zeit und gibt deren Namen aus, optional mit Geburts- und Sterbejahr. Alternativ kann die Suche auch für Familien durchgeführt werden.

Verarbeite ged-Datei
C:\Ofb\1\tnng\esser\20160328 - Lehrer.ged

Suchkriterien definieren

Datensatz: INDI FAM
Stufe-1 Tagname: OCCU
Suchtext: Lehrer*
Ort: schall*
Datum: 1820.00.00-1860.00.00

Auswahl von INDI oder FAM Datensatz, Eingabe von "Stufe-1 Tagname" und ggf "Suchtext".
Ist das Ereignis über EVEN.TYPE oder FACT.TYPE gespeichert, den TYPE Text als "Suchtext" angeben.
Ortsangaben werden über PLAC gesucht. Mehrere Orte durch Semikolon ";" trennen.
Obige Suchtexte dürfen die Jokerzeichen * # ? enthalten. Es kann aber nicht nach diesen Zeichen gesucht werden.
Datumangaben in der Form "JJJ.MM.TT" oder für Bereiche "JJJ.MM.TT-JJJ.MM.TT" eingeben.

Optionen

Ausgabe Geburts- + Sterbejahr PLAC nur bis 1. Komma Stop nach 1. Fund
20 Jahre -> offene DATE Bereiche für AFT, BEF, FROM, TO

Datenausgabe

```
@Id@ [Name] Such-Tag D: Datum P: Ort  
@I11823@ [Johann /Eimer/ (-)] OCCU Lehrer D: 29 NOV 1828 P: Schallodenbach  
@I17284@ [Johann /Graß/ (-)] OCCU Lehrer D: FROM 1801 TO 1823 P: Schallodenbach  
2 Funde in 22526 INDI-Datensätze
```

Neu Info Start Edit Log Schliessen

© Diedrich Hesmer, 2017-2017 Version: 0.1.2

Analyse abgeschlossen - 2 Funde + 0 nicht interpretierbare Datumangaben

Funktionalität

Dieses Programm sucht in einer ged-Datei Personen mit definierten Merkmalen (z.B. Berufen), wobei zusätzlich Orte u/o Zeiten eingegrenzt werden können. Gesucht wird in INDI oder FAM Datensätzen. Ausgegeben werden die gefundene Namen mit Ort und Datum, optional mit Geburts- und Sterbejahr. Das Programm zeichnet sich dadurch aus, dass auch Bereichsangaben bei der Analyse berücksichtigt werden und somit u.a. beantwortet werden kann "wer war am 15.08.1825 in Buxtehude Bürgermeister".

Während des Ablaufs wird eine log-Datei erstellt, die mit jedem Text-Editor geöffnet werden kann. Der Name setzt sich zusammen aus dem Namen der ged-Datei mit angehängtem "_ps.log". Die Datei wird gespeichert im Ordner der ged-Datei.

Beschreibung

Nachfolgend sind der Ablauf, die Suchkriterien, die Optionen, die Wirkung der Schaltknöpfe, Beispiele und die log-Datei beschrieben.

Ablauf

Nach Start des Programms erscheint obiger Hauptschirm.



In einem Lauf können 1 Tag mit einem Suchtext und/oder 1 TYPE-Suchtext für ein EVEN oder TYPE Tag definiert werden.

Felder mit fehlenden oder fehlerhaften Einträgen sind rot hinterlegt und somit noch keine Analyse möglich. Es ist eine ged-Datei zu laden und mindestens 1 der beiden Suchmöglichkeiten für Tags zu definieren. Es können nur INDI oder FAM Datensätze durchsucht werden.

- Beim ersten Aufruf sind alle Felder leer bzw. auf ihren Systemwert gesetzt.
- Es ist die ged-Datei zu laden, die Selektionskriterien und die Optionen zu wählen.
- Mit "Start" startet die Analyse. Hierbei werden die Suchkriterien mit den Daten der ged-Datei verglichen. Bei Übereinstimmung bzw. Überlappung wird die Person als Fund gewertet.
- Die Analyseergebnisse werden im unteren Fenster und in eine log-Datei geschrieben (gespeichert im Ordner der ged-Datei):
 - Liste der Funde mit den Angaben von: Datensatz-Id, Name mit optionalen Geburts- und Sterbejahr (nur bei INDI), Stufe-1 Tag mit Text, DATE und PLAC Text, sowie die Anzahl der Funde und durchsuchte Datensätze.
 - Ein Klick auf einen Fund im Listenfeldes öffnet ein "Anzeige Datensatz" Fenster mit dem betreffenden Datensatz.
- Bei einem erneuten Aufruf sucht das Programm nach einer ini-Datei. Falls gefunden, werden die Felder entsprechend den Einstellungen vom letzten "Schließen" gefüllt. Diese können vor erneutem "Start" beliebig geändert werden.

Suchkriterien

Die Suchkriterien bestimmen die Suche nach den betreffenden Personen bzw. Familien. Hierzu sind zu wählen:

- Die zu untersuchenden Datensätze: INDI oder FAM.
- Das zu suchende Merkmal. Hier werden 2 Möglichkeiten angeboten, die jede für sich, aber auch gemeinsam genutzt werden können:
 - Stufe-1 Tagname, ggf. mit Suchtext
Das Feld "Tagname" muss den kompletten Tagnamen enthalten oder kann leer bleiben.
Das Feld "Suchtext" muss bei Tags, die einen nachfolgenden Text haben (z.B. bei OCCU), den Suchtext enthalten.
Bei Tags ohne Text, wie z.B. BIRT bleibt das Feld leer.
 - EVEN/FACT TYPE
Ist für Merkmale und Ereignisse vorgesehen, die durch EVEN bzw. FACT mit dem Unter-Tag TYPE definiert sind. Hier ist als Suchtext der entsprechende TYPE Text einzutragen, ggf. mit unten angegebenen Jokerzeichen.

Beachte für Stufe-1 Tagname und Suchtext:

Es funktioniert nur die Gedcom konforme Darstellung, z.B.

1 OCCU xxx

ggf. mit den Unter-Tags

2 DATE xxx

2 PLAC xxx

Die von einigen Programmen verwendete Art

1 OCCU

2 PLAC xxx

enthält die Berufsangabe hinter dem PLAC und somit keine Ortsangabe.

Diese Form muss erst per Konverter in die obige Form umgewandelt werden oder aber es muss eingegeben werden als Stufe-1 Tagname "OCCU" ohne Suchtext und zusätzlich der gesuchte Beruf xxx als Suchtext für das Feld "Ort"

- Suchtext für "Ort"
Das Unter-Tag PLAC zum angegebenen Merkmal/Ereignis wird durchsucht. Bleibt das Feld leer, wird nicht nach PLAC gesucht. Soll gleichzeitig nach mehreren Orten gesucht werden, so sind die Ortsangaben durch Semikolon zu trennen. Die Texte des Tags PLAC werden verglichen.



- Für alle 3 obigen "Suchtexte" gilt: sie können in Kleinschrift geschrieben werden und die Jokerzeichen * ? # enthalten (Beispiel "*Lehrer*" findet alle OCCU Texte, die irgendwo den Text "Lehrer" enthalten).
- Suchtext für "Datum"

Das Unter-Tag DATE zum angegebenen Merkmal/Ereignis wird durchsucht. Die Texte des Tags DATE, einschließlich der Ungenauigkeitsangaben werden hierbei verwendet. Bleibt das Feld leer, wird nicht nach DATE gesucht. Dieses Feld, sofern ausgefüllt, akzeptiert nur folgende 4 Möglichkeiten:

 - "JJJJ.MM.TT" sucht genau nach diesem Tag und vergleicht ihn zu dem DATE der ged-Datei.
 - "JJJJ.MM.TT-JJJJ.MM.TT" sucht nach dem angegebenen Bereich (von-bis) und vergleicht ihn zu dem DATE der ged-Datei.
 - "-JJJJ.MM.TT" sucht nach dem angegebenen Bereich (-bis) und vergleicht ihn zu dem DATE der ged-Datei.
 - "JJJJ.MM.TT-" sucht nach dem angegebenen Bereich (ab-) und vergleicht ihn zu dem DATE der ged-Datei.
 - Es gilt in allen Fällen: Ist "TT" als "00" angegeben, wird nach dem Monat und Jahr gesucht, sind "MM.TT" als "00.00" angegeben, wird nach dem Jahr gesucht. Vereinfacht kann in allen 4 Fällen auch nur das Jahr "JJJJ" angegeben werden. In diesem Fall wird intern entsprechend den obigen Möglichkeiten die Jahreszahl erweitert in "JJJJ.01.01" u/o "JJJJ.12.31".
 - Ergeben die Vergleiche Überschneidungen zwischen Suchbereich und DATE Bereich, so ist die Suche positiv.
 - Bei ABT, EST, CAL, INT und ohne Vorsatz entsprechen die DATE Bereiche exakt dem Datum (von/bis).
 - Bei BEF, TO ist der Bereich von "0000.00.00" bzw vom DATE Datum minus Grenzwert bis zum DATE Datum.
 - Bei AFT, FROM ist der Bereich vom DATE Datum bis "9999.99.99" bzw DATE Datum plus Grenzwert.
 - Bei BET AND, FROM TO ist es der angegebene Bereich.
 - Besonderheiten:
 - DATE Texte in der Form "JJJJ" oder "MMM JJJJ" werden wie folgt in DATE Bereiche umgerechnet:
 - "1957" in "1957.00.00" und "1957.99.99",
 - "DEC 1962" in "1962.12.00" und "1962.12.99".
 - DATE Texte in der Form "JJJJ/JJJJ" werden als Bereiche bewertet.
 - Bei fehlendem Jahr bei Bereichen wie "FROM TT MMM TO TT MMM JJJJ" wird das JJJJ auch für das 1. Datum genutzt.
 - Bei 2 Vorsatztexten wie "FROM ABT" wird nur die 1. Angabe verwendet.
 - Neben den Gedcom Formaten werden auch die Deutschen Formate "17.8.2012" verarbeitet, ebenso die Deutschen Vorsatztexte entsprechend der Anlage im Handbuch "Gedcom Service Programme - Teil 1".

Ein Fund ist dann gegeben, wenn sich DATE Wert oder DATE Bereich mit dem Suchwert bzw. Suchbereich überlappen oder aufeinander fallen.



Optionen

Optionen zur Verarbeitung und Ausgabe der Daten sind

- *Ausgabe von Geburts- + Sterbejahr* -> wird nach dem Namen als "(xx - yy)" ausgegeben.
- *PLAC nur bis erstes Komma*.
PLAC Angaben sind häufig hierarchisch aufgebaut, um die politische Organisationsstruktur darzustellen. Mit dieser Option wird nur der Text bis zum 1. Komma als PLAC Text verglichen.
- *Stop nach 1. Fund* -> bricht die Analyse nach dem ersten Fund ab.
- *Jahre -> offene DATE Bereiche für AFT, BEF, FROM, TO*.
Dies erlaubt die Eingrenzung der Suche für obige Bereiche. Bei Angabe von "0" (Systemwert) wird jeder DATE Wert im offenen Bereich verwendet. Bei Angabe von z.B. "20" wird ein "BEF 1840" als "1820 - 1839" verwendet und entsprechend verglichen.

Schaltknöpfe

- [Symbol mit öffnenden Ordner] Lade ged-Datei.
- [Edit] mit linker Maustaste öffnet die ged- Datei in dem Text-Editor. Ein Klick mit der rechten Maustaste startet "GedShow" mit der ged-Datei.
- [x] Löscht alle Einträge der Suchkriterien.
- [?] Aufruf Programmbeschreibung.
- [Neu] Löscht alle Definitionen im Fenster.
- [Info] Zeigt den Ordner, in der die ini-Datei gespeichert ist (enthält alle Einstellungen während des letzten "Schließen").
- [Start] Startet die Verarbeitung.
- [Edit Log] Öffnet die log-Datei durch den Text Editor.
- [Schließen] Schreibt die ini-Datei mit allen Einstellungen und beendet das Programm. Beendigung über das kleine "x" oben rechts am Bildschirm schreibt keine ini-Datei.

Beispiele

Beispiele dazu finden Sie im Reiter "Beispiele".

Auszug aus einer Log-Datei

Sie enthält für jeden Fund:

- Namen der gefundenen Person, optional mit Lebenszeit.
- Merkmal mit Text.
- Orts- und Zeitangabe aus der ged-Datei.

Zusätzlich werden nicht interpretierbare Datumangaben mit Angabe der betreffenden Person und ihrer Id-Nr ausgegeben, so dass eine Korrektur ermöglicht wird.

```
04.02.2017 14:09:41 Start Scan
@Id@ [Name] Such-Tag D: Datum P: Ort
@I11823@ [Johann /Eimer/ (-)] OCCU Lehrer D: 29 NOV 1828 P: Schallodenbach
@I17284@ [Johann /Grass/ (-)] OCCU Lehrer D: FROM 1801 TO 1823 P: Schallodenbach
2 Funde in 22526 INDI-Datensätze
```

```
Keine Prüfung wegen nicht interpretierbare Datumwerte in Zeile
339: FROM 30 APR TO 1829: @I13@ [Conrad Friedrich /Abel/ (-)]
1 nicht interpretierbare Datumangaben gefunden
04.02.2017 14:09:44 Analyse abgeschlossen
```



Versionen

(N = Neu, K = korrigiert, M = modifiziert)

- 1.0.0 – 02.07.2017 – N: : Erstveröffentlichung
- 1.0.1 – 19.03.2018 – N: GedShow aufgenommen
- 1.0.3 – 09.05.2018 – N: "?" Anzeigen Beschreibung
- 1.1.0 – 17.07.2018 – K: Fehlerhafte Datumbereiche
- 1.2.0 – 18.02.2020 – M: Name der log-Datei