



Aufbereiten tsv- und txt-Datei für 3 Generationen

Inhaltsverzeichnis

1	Hauptfenster.....	2
1.1	Funktionalität	2
1.2	Beschreibung	2
1.3	Verarbeitung.....	2
1.3.1	Vorbereitung der ged-Datei.....	2
1.3.2	Ausgabedateien	3
1.3.3	Fix kodierte Umwandlungen	3
1.4	Erklärung Hauptfenster	3
1.4.1	Verarbeite ged-Datei	3
1.4.2	Suchkriterien.....	3
1.4.3	Angabe Jahreslimit für Personen.....	3
1.4.4	Schaltknöpfe	3
2	Ablauf.....	4
3	Lizenz	4
4	Datei Beispiele	5
4.1	Txt-Datei	5
4.2	Log-Datei.....	6
5	Anhang.....	6
5.1	Versionen.....	6

Änderungen zur letzten Ausgabe sind gelb hinterlegt.



1 Hauptfenster

1.1 Funktionalität

Das Programm sucht aus einer ged-Datei alle aktuell **lebende** Personen und gruppiert diese in 7 Gruppen

- Personen, aus einem definierten Geburtsort – "Ort" genannt (1 Gruppe)
- Personen, die nicht in "Ort" geboren, deren Elternteile aber in "Ort" geboren sind (2 Gruppen)
- Personen, die nicht in "Ort" geboren, deren Großeltern aber in "Ort" geboren sind (4 Gruppen)

Die Eltern/Großeltern können bereits verstorben sein. Dazu liest das Programm jeden INDI und FAM Datensatz ein, prüft die INDI Daten mit den Suchkriterien und ordnet die Daten entsprechend den HUSB/WIFE und CHIL Id's in obige Gruppen. Jede der lebenden Personen wird nur einmal zugeordnet. Es schreibt eine txt-Datei und tsv-Datei mit den Daten der 7 Gruppen. Eine log-Datei mit den Ergebnissen wird erstellt.

1.2 Beschreibung

Nach Programmstart erscheint obiges Fenster. Nach Wahl der ged-Datei und der Optionen erfolgt die Verarbeitung durch "Start". Die Textfelder der Dateien sind pink, sofern die Datei nicht gefunden wird bzw. Eingaben fehlen.

1.3 Verarbeitung

1.3.1 Vorbereitung der ged-Datei

Zur Absicherung eines einwandfreien Laufs des Programms ist die Original ged-Datei bei Bedarf mit dem GSP-Konverter vorher zu korrigieren um z.B. fehlerhafte Datum Texte dem Standard anzupassen. Hierbei wird die Kodierung auf **utf-8** geändert.



1.3.2 Ausgabedateien

Die txt und tsv-Dateien werden im Verzeichnis der Originaldatei mit dem Dateinamen der Originaldatei mit dem Zusatz "_f3g" ausgegeben. Aus "Original.GED" wird z.B. "original_f3g.txt".

Eine log-Datei "original_f3g.log" wird erstellt mit den Fehlern und der Anzahl der jeweiligen Gruppen und ist im Ordner der ged-Datei gespeichert. .

1.3.3 Fix kodierte Umwandlungen

Fest im Programm werden folgende Umwandlungen oder Streichungen vorgenommen, um einen einwandfreien Ablauf zu gewährleisten:

- Streichung führender und nachfolgender Leerzeichen und Umwandlung von " in ' für
 - Vornamen, Nachnamen, Geburtsort und PLAC Eintrag im Hauptfenster

1.4 Erklärung Hauptfenster

1.4.1 Verarbeite ged-Datei

Hier ist eine **utf-8** kodierte ged-Datei zu definieren.

1.4.2 Suchkriterien

Hier ist der gewünschte Geburtsort zu wählen durch

- **PLAC** oder das **_GOV** Kennzeichen. Diese werden am besten per "Copy&Paste" aus der ged-Datei übertragen, da der Wert 1:1 mit dem Text der ged-Datei verglichen wird.
- Bei Eingabe von PLAC wird nach "Start" direkt nach diesem Text gesucht. Wird das kürzere **_GOV** eingegeben, wird zuerst die ged-Datei bis zum Finden des ersten entsprechenden **_GOV** Textes durchsucht und dann das dazu gehörende PLAC zum Suchen verwendet.

1.4.3 Angabe Jahreslimit für Personen

Damit werden die noch lebenden Personen bestimmt. Hierzu wird erst festgestellt, welche Personen bereits verstorben sind. Dies sind

1. Personen, die das Tag DEAT oder BURI haben
2. Personen, die ein Tag BIRT oder CHR (unbekannte Geburtsdaten werden durch Taufdaten ersetzt) haben mit einem Datum "heute" minus die in .. **mit BIRT/CHR mit DATE vor heute - xx Jahre** definierte Anzahl Jahre (Systemwert = 100).
3. Personen, die selbst kein Tag BIRT oder CHR haben, aber deren Eltern ein Tag BIRT oder CHR haben mit einem Datum "heute" minus die in .. **ohne BIRT/CHR, deren Eltern ein BIRT/CHR mit DATE vor heute - yy Jahre** definierte Anzahl Jahre (Systemwert = 125).

Alle nicht verstorbenen Personen werden als "lebend" betrachtet.

Datumgenauigkeiten bleiben generell unberücksichtigt. Bei zwei Datumwerten (FROM/TO bzw. BET/AND) wird der erste Wert verwendet..

1.4.4 Schaltknöpfe

- [Symbol mit geöffnetem Ordner] Laden einer ged-Datei bzw. Referenzdatei.
- [Edit] mit linker Maustaste öffnet die ged-Dateien, die txt- oder tsv-Dateien im Text-Editor. Bei ged-Dateien startet "GedShow" bei Klick mit der rechten Maustaste mit der ged-Datei.
- [?] Aufruf Programmbeschreibung.
- [Haus Symbol] startet den Browser und öffnet die Homepage.
- [Start] Lesen der ged-Datei, Starten der Analyse und Veränderung der Daten, Schreiben der geänderten ged-Datei.
- [Edit Log] Editieren der Log-Datei(en) im Standard Texteditor.
- [Schließen] Schreibt die ini-Datei mit den Einstellungen (diese wird beim nächsten Start des Programms automatisch geladen) und beendet das Programm.



2 Ablauf

Die Verarbeitung erfolgt in folgenden Schritten:

- Entsprechend den oben definierten Jahreslimits und der dort angegebenen Vorgehensweise werden alle lebende Personen gesucht.
 - Für jede lebende Person werden deren Eltern und Großeltern über die Angaben in HUSB, WIFE und CHIL der FAM Datensätze zugeordnet.
 - Haben Personen mehrere FAMC Einträge (Adoption, Pflegekind, ...), so wird immer nur der erste FAMC Eintrag verwendet. Die Eltern der weiteren Einträge bleiben unberücksichtigt.
 - Nun werden diese lebenden Personen entsprechend den Suchkriterien (PLAC) in 7 Gruppen aufgeteilt:
 - Erlebnisgeneration
 - 1. 1/1 Anteil Wurzeln in "Ort"
Person ist selbst in "Ort" geboren und lebt.
 - 1. Nachkommengeneration
Personen, die leben und nicht in "Ort" geboren sind, aber mindestens ein Elternteil in "Ort" geboren ist. Die Eltern können auch bereits verstorben sein.
 - 2. 2/2 Anteil Wurzeln in "Ort"
Beide Eltern sind in "Ort" geboren.
 - 3. 1/2 Anteil Wurzeln in "Ort"
Nur ein Elternteil ist in "Ort" geboren
 - 2. Nachkommengeneration
Personen, die leben und nicht in "Ort" geboren sind, aber mindestens ein Großelternanteil in "Ort" geboren ist. Die Großeltern können auch bereits verstorben sein. Personen, die in Gruppe 2 oder 3 bereits zugeordnet sind, werden nicht mehr bewertet, so dass jede Person nur einmal in der Auswertung erscheint.
 - 4. 4/4 Anteil Wurzeln in "Ort"
Alle vier Großeltern sind in "Ort" geboren.
 - 5. 3/4 Anteil Wurzeln in "Ort"
Drei Großeltern sind in "Ort" geboren.
 - 6. 2/4 Anteil Wurzeln in "Ort"
Zwei Großeltern sind in "Ort" geboren.
 - 7. 1/4 Anteil Wurzeln in "Ort"
Nur ein Großelternanteil sind in "Ort" geboren.
 - Die so gefundenen Gruppen werden sortiert nach Nachname, Vorname und Geburtsdatum und ausgegeben in eine
 - txt-Datei, nach Gruppen formatiert (siehe Beispiel unter Absatz 4.1)
 - tsv-Datei mit einer Kopfzeile mit den Spalten
 - 1. INDI-Id ohne einschließende "@"
 - 2. Name in der Form "Nachname, Vorname"
 - 3. Geburtsdatum in der Form "JJJJ.MM.TT"
 - 4. Geburtsort
 - 5. Gruppe
 - 6. Eltern
 - 7. Partner
- Eltern und Partner in der Form "Nachname, Vorname, * Datum, + Datum / + Ja / lebt", mehrere durch LineFeed verbunden.

3 Lizenz

Das Programm benötigt als Freeware keine Lizenz.



4 Datei Beispiele

4.1 Txt-Datei

Namen sind verfälscht, Jahreszahlen als xxxx.

Basis: "d:\ofb\1\paf\riehl\find3gen\krasna gedcom_u_adt_mpl.ged" vom 06.03.2019 17:04:43

Indi-Id	Name	Geb-Dat	Geb-Ort
---------	------	---------	---------

0. Erlebnisgeneration / generation of experience

*** 1/1 Anteil Wurzeln / Share of roots in Krasna,Akkerman,Bessarabien, | Krasne,Rajon Tarutyne,UA-51

I5822 Alberg, Sixx 19.08.xxxx Krasna,Akkerman,Bessarabien, | Krasne,Rajon Tarutyne,UA-51
I5824 Almendinger, Anxx 30.04.xxxx Krasna,Akkerman,Bessarabien, | Krasne,Rajon Tarutyne,UA-51

...

I1934 Zurbart, Bexx 22.09.xxxx Krasna,Akkerman,Bessarabien, | Krasne,Rajon Tarutyne,UA-51
I970 Zurbart, Roxx 18.01.xxxx Krasna,Akkerman,Bessarabien, | Krasne,Rajon Tarutyne,UA-51

*** Total 1256

1. Nachkommengeneration / 1st progeny generation

*** 2/2 Anteil Wurzeln / Share of roots in Krasna,Akkerman,Bessarabien, | Krasne,Rajon Tarutyne,UA-51

I15860 Buchmayer, Anxx 29.11.xxxx Pirna,Dresden,DE-SN
I19797 Buchmayer, Anxx 16.07.xxxx ,Germany,DEU

...

I18343 Zurbart, Maxx 05.01.xxxx Fox Valley,CA-SK

*** Total 287

*** 1/2 Anteil Wurzeln / Share of roots in Krasna,Akkerman,Bessarabien, | Krasne,Rajon Tarutyne,UA-51

I5810 Arnheim, Adxx 25.02.xxxx Unter Waltersdorf,Baden-Wien,Lower Austria,ASTR

...

I9620 Arnheim, Anxx 00.00.0000 Karamurat,Ferdinand I,Dobrudscha, | Mihail Kogălniceanu,RO-CT

*** Total 515

**** Summe Generation 1: 802

2. Nachkommengeneration / 2nd progeny generation

*** 4/4 Anteil Wurzeln / Share of roots in Krasna,Akkerman,Bessarabien, | Krasne,Rajon Tarutyne,UA-51

I9623 Arnheim, Anxx 00.00.0000 Karamurat,Ferdinand I,Dobrudscha, | Mihail Kogălniceanu,RO-CT

...

I9651 Arnheim, Alxx 18.08.xxxx Karamurat,Ferdinand I,Dobrudscha, | Mihail Kogălniceanu,RO-CT

*** Total 258

*** 3/4 Anteil Wurzeln / Share of roots in Krasna,Akkerman,Bessarabien, | Krasne,Rajon Tarutyne,UA-51

I9650 Arnheim, Anxx 26.07.xxxx Karamurat,Ferdinand I,Dobrudscha, | Mihail Kogălniceanu,RO-CT

...

I9648 Arnheim, Alxx 15.04.xxxx Karamurat,Ferdinand I,Dobrudscha, | Mihail Kogălniceanu,RO-CT

*** Total 301

*** 2/4 Anteil Wurzeln / Share of roots in Krasna,Akkerman,Bessarabien, | Krasne,Rajon Tarutyne,UA-51

I9647 Arnheim, Anxx 00.00.xxxx Karamurat,Ferdinand I,Dobrudscha, | Mihail Kogălniceanu,RO-CT

...

I16039 Arnheim, Edxx 09.07.xxxx Borodino,Akkerman,Bessarabien, | Borodino,Rajon Tarutyne,UA-51

*** Total 560

*** 1/4 Anteil Wurzeln / Share of roots in Krasna,Akkerman,Bessarabien, | Krasne,Rajon Tarutyne,UA-51

I9448 Astenleiter, Kaxx 24.02.xxxx Karamurat,Ferdinand I,Dobrudscha, | Mihail Kogălniceanu,RO-CT

...

I21408 Große, Suxx 07.03.xxxx Rural Shields,Grant,US-ND

*** Total 478

**** Summe Generation 2: 1597

Personen in Liste: 3655



4.2 Log-Datei

```
Erstellt am: 08.03.2019 19:48:16 - Find3Gen Version: 0.1.0
Basis: "d:\ofb\1\paf\riehl\find3gen\krasna gedcom_u_adt_mpl.ged" vom 06.03.2019 17:04:43
Ergebnisdateien:
  d:\ofb\1\paf\riehl\find3gen\krasna gedcom_u_adt_mpl_f3g.txt
  d:\ofb\1\paf\riehl\find3gen\krasna gedcom_u_adt_mpl_f3g.tsv
Anzahl Datensätze - INDI: 21.412, FAM: 5.083

Zeile-Nr: @Datensatz@ -> Gedcom-Tag/Merkmal bemängelt => Selektierter Ersatzwert
-----
234367: @I9184@ -> 1 BIRT -> 2 DATE 16 DEC => Selekt: 0000.00.00 ## [Emilia /Ternes/]
246231: @I9800@ -> 1 BIRT -> 2 DATE 21 DEC => Selekt: 0000.00.00 ## [Elisabeth /Bobolowski/]
246273: @I9802@ -> 1 BIRT -> 2 DATE 13 MAY => Selekt: 0000.00.00 ## [Karl /Bobolowski/]
492710: @I20238@ -> 1 BIRT -> 2 DATE Y => Selekt: 0000.00.00 ## [Catherine /Burkhard/]
4 Einträge in Liste

Kriterien "gestorben":
  1. Tag DEAT/BURI vorhanden
  2. Kein DEAT/BURI, aber BIRT vor 1919.03.08
  3. Kein BIRT/CHR/DEAT/BURI, aber Elter BIRT vor 1894.03.08
"Lebend" = nicht gestorben

1256 Personen lebend + geboren in "Krasna,Akkerman,Bessarabien,| Krasne,Rajon Tarutyne,UA-51"
Anzahl in Gruppe 0 = 1256, 1a = 287, 1b = 515, 2a = 258, 2b = 301, 2c = 560, 2d = 478

08.03.2019 19:48:17 Erstellung abgeschlossen
```

5 Anhang

5.1 Versionen

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

Version	Datum	Änderung
0.2.0	08.03.19	N: Beta Version
0.3.0	12.03.19	K: Aufruf Handbuch
0.4.0	13.03.19	N: Zwei Spalten für Eltern und Partner in tsv-Datei zugefügt
0.4.2	15.03.19	M: Umwandlung " in ' wegen notwendiger Ausgabemarkierung "xxx"
1.0.0	16.05.19	Erstveröffentlichung
2.0.0	01.03.22	M: Freeware, HP geändert