



Korrektur des SEX Wertes basierend auf HUSB und WIFE Angaben



Funktionalität

In GEDCOM Dateien findet man immer wieder fehlerhafte Angaben zum Geschlecht von Personen.

Das Programm überprüft für jeden Familien (FAM) Datensatz die HUSB und WIFE Referenzen und die dazu gespeicherten SEX Werte und erlaubt eine Korrektur des SEX Wertes bzw. ein Tausch von HUSB und WIFE Referenzen. Es können somit nur solche Personen überprüft werden, die als HUSB oder WIFE referenziert und gespeichert sind.

Die korrigierten Daten können in einer neuen Ergebnis-Datei unter dem Dateinamen der Original Datei mit einem angehängten "_shw" gespeichert werden (xxx.ged wird zu xxx_shw.ged). Die Original Datei verbleibt unverändert. Die neue Datei wird im Ordner der Original Datei gespeichert. Zusätzlich wird eine log-Datei erstellt, die mit jedem Text-Editor geöffnet werden kann. Der Name setzt sich aus dem Namen der ged-Datei mit einem angehängten "_shw.log" zusammen (xxx.ged wird zu xxx.ged_shw.log). Sie enthält:

- Statistiken über die Prüfung.
- Die Korrekturen mit Angabe der Art, der Datensatz-Nummern und der Namen der betroffenen Personen.

Beschreibung

Nach Start des Programms erscheint obiger Hauptschirm. Nach dem Laden einer ged-Datei (über das [Symbol mit öffnenden Ordner]) kann mittels [Start] die Verarbeitung begonnen werden. Diese erfolgt in 2 Schritten:

- Das Einlesen der Daten in den Speicher, deren Aufbereitung und die Überprüfung von Diskrepanzen bei der Geschlechts-Zuordnung. Dies erfolgt automatisch vom Programm. Nach der Analyse wird unter "Gefundene Diskrepanzen" gelistet:
 - Anzahl der gefundenen und noch offene Diskrepanzen.



GSP Spezial – CorSexHusbWife

- Die erste gefundene Diskrepanz, die noch nicht bearbeitet wurde im Textfenster als 2- oder 3-zeilige Information angezeigt mit den Informationen:
 - FAM @Fxx@ Id
 - HUSB @lxx@ Id, sein Name und Sex Wert
 - WIFE @lxx@ Id, ihr Name und Sex Wert

Die 1. Zeile ist immer die betreffende FAM Datensatz-Nr. Die 2. und ggf. 3. Zeile enthalten die Angaben zu HUSB und/oder WIFE, sowie die empfohlene Korrektur. Die 2-zeilige Darstellung erfolgt nur, wenn Angaben zu HUSB oder WIFE fehlen. In obigem Beispiel:

```
FAM @F6041@  
1 HUSB @I36230@ = SEX "U" <- "M" [ Nn /Höllermann/]
```

- Die Korrektur der gefundenen Diskrepanzen. Hier bietet das Programm für jede Diskrepanz die möglichen Änderungen an, die vom Anwender entschieden werden müssen. Dazu stehen 4 Schaltknöpfe zur Verfügung. Diese sind:
 - [HUSB <> WIFE] - damit wird bei einer 2-zeiligen Darstellung der Text HUSB in WIFE umgewandelt und umgekehrt, bei einer 3-zeiligen Darstellung die Referenz-Id's von HUSB und WIFE ausgetauscht.
 - [Ändere SEX von HUSB] - damit wird für die Person als HUSB bei SEX der Text von dem aktuellen Wert in den empfohlenen Wert umgewandelt (im Beispiel wird "U" in "M" umgewandelt).
 - [Ändere SEX von WIFE] - damit wird für die Person als WIFE bei SEX der Text von dem aktuellen Wert in den empfohlenen Wert umgewandelt.
 - [Next] - schaltet zur nächsten Diskrepanz weiter, unabhängig ob alle Korrekturen durchgeführt wurden. Ein zurückschalten ist nicht möglich. Übersprungene oder nicht vollständig abgearbeitete Diskrepanzen können in einem weiteren Lauf abgearbeitet werden.

Ist eine Diskrepanz abgearbeitet, so erscheint ein grünes "Ok" oberhalb des Textfensters. Ist jedoch die Option "**Ok = Auto Next**" markiert, so wird direkt zur nächsten Diskrepanz gesprungen, ohne dass das "Next" betätigt werden muss. Nach Korrektur einer Diskrepanz wird die Farbe des [Speicher] Schaltknopfes als Warnhinweis in "orange" dargestellt. Dies bedeutet, dass Daten geändert wurden, diese Änderung aber noch nicht in der Ergebnis-Datei gespeichert wurden.

Beachte: Es ist nicht notwendig, nach jeder Änderung zu speichern.

- Nach Abschluss der Verarbeitung müssen die geänderten Daten noch mittels [Speicher] in die "Ergebnis-Datei" abgespeichert werden. Besonders zu beachten ist dies bei einem "orange" Schaltknopf. Wurde dies vergessen, so erfolgt beim Laden einer neuen ged-Datei und beim Schließen des Programms eine entsprechende Sicherheitsabfrage.

Folgende zusätzliche Schaltknöpfe sind vorhanden

- [Symbol mit öffnenden Ordner] Lade ged-Datei.
- [Orange-blaues Symbol] Startet, sofern installiert, Hilfsprogramm "WinMerge" mit den beiden ged-Dateien und erstellt den Datei Vergleich.
- [Edit] mit linker Maustaste öffnet die ged- Datei in dem Text-Editor. Ein Klick mit der rechten Maustaste startet "GedShow" mit der ged-Datei.
- [^] Verschiebt die Ergebnis-Datei als neu zu untersuchende ged-Datei für eine weitere Analyse.
- [Speicher] Speichert die Ergebnis-Datei. Die Schrift ist "orange" nach einer Änderung, die noch nicht gespeichert ist.
- [?] Aufruf Programmbeschreibung.
- [Neu] Löscht alle Definitionen.
- [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.



GSP Spezial – CorSexHusbWife

- [Schließen] Schreibt die ini-Datei mit allen Einstellungen, startet ggf. eine "Speicher" Abfrage und beendet das Programm. Beendigung über das kleine "x" oben rechts am Bildschirm schreibt keine ini-Datei und erstellt keine "Speicher" Abfrage.

Beispiele und Erklärungen für Diskrepanzen und deren Korrekturen

Als mögliche Aktionen stehen für untenstehendes Beispiel zur Verfügung:

- "HUSB <> WIFE" - damit würde für FAM @F60013@ die Referenzen (Id-Nrn.) von HUSB und WIFE ausgetauscht.
 - "Ändere SEX von HUSB" - damit würde für INDI @I148088@ bei SEX der Text "F" in "M" umgewandelt
 - "Ändere SEX von WIFE" - damit würde für INDI @I142351@ bei SEX der Text "M" in "F" umgewandelt
- Das erste ist hier sicher zu empfehlen, da wohl eine unbeabsichtigte Verwechslung bei der Eingabe von HUSB und WIFE geschehen ist. Dies ist besonders durch die Angabe der Vornamen feststellbar.

Als mögliche Aktionen stehen für untenstehendes Beispiel zur Verfügung:

- "HUSB <> WIFE" - damit würde für FAM @F6452@ die Referenzen (Id-Nrn.) von HUSB und WIFE ausgetauscht.
 - "Ändere SEX von WIFE" - damit würde für INDI @I48426@ bei SEX der Text "U" in "F" umgewandelt
- Letzteres wäre hier sicher zu empfehlen - man beachte den Vornamen

Als mögliche Aktionen stehen für untenstehendes Beispiel zur Verfügung:

- "HUSB <> WIFE" - damit würde für FAM @F99999373@ der Text HUSB in WIFE umgewandelt
 - "Ändere SEX von HUSB" - damit würde für INDI @I13679@ bei SEX der Text "F" in "M" umgewandelt
- Das erste wäre hier sicher zu empfehlen, da der Vorname auf einen korrekteren WIFE Eintrag hinweist.

Als mögliche Aktionen stehen für untenstehendes Beispiel zur Verfügung:

- "HUSB <> WIFE" - damit würde für FAM @F6041@ der Text HUSB in WIFE umgewandelt
 - "Ändere SEX von HUSB" - damit würde für INDI @I36230@ bei SEX der Text "U" in "M" umgewandelt
- Hier ist die Entscheidung schwieriger, da durch den nicht eindeutigen Vornamen nicht exakt erkannt werden kann, ob es sich hier um HUSB oder WIFE handelt. Letzteres wäre wohl zu empfehlen. Eine falsche Entscheidung würde wohl in einem weiteren Lauf feststellbar und korrigierbar sein



Besonderheiten der Verarbeitung

Zum Auffinden von Diskrepanzen bezüglich der gespeicherten SEX Merkmale analysiert das Programm die FAM Datensätze von oben nach unten. Dabei können einzelne Personen durch z.B. mehrfache Heirat mehrfach auftreten. Die gefundenen Diskrepanzen werden gespeichert, bei mehrfach vorkommenden Personen also immer die letzte Diskrepanz. Da eine Person mehrfach auftreten kann, sowohl mit richtigem als auch mit falschem SEX Kennzeichen (einmal als HUSB, einmal als WIFE), ist besondere Vorsicht bei der Entscheidung der richtigen Aktion notwendig. Wenn Ihnen angeboten wird, dass HUSB = "F" sein sollte, obwohl dort ein männlicher Name erscheint, so ist dies wohl nicht zu ändern. An dieser Stelle ist "M" sicher korrekt, an anderer Stelle allerdings nicht - oder umgekehrt.

Nach dem ersten kompletten Abschluss ([Speicher] nicht vergessen !!) ist die "..._shw.ged" Datei erneut oben zu laden (kann durch [^] erfolgen) und damit ein 2. und ggf 3. Lauf durchzuführen, so lange, bis keine Diskrepanzen mehr gefunden werden. Danach sollte mit dem "GSP Validierer" eine abschließende Prüfung durchgeführt werden und dort gefundene Fehler manuell im Genealogie-Programm oder mit einem Texteditor zu korrigieren.

ACHTUNG: Die modifizierte Datei wird erst gespeichert, wenn [Speicher] gedrückt wird.

Auszug aus einer Log-Datei

Erstellt am 04.05.2015 15:40:45 - CorSexHusbWife Version: 0.9.1
Basis: "C:\Ofb\1\ftm\nikolsburg_2015-03-21_u.ged" vom 29.04.2015 20:11:24

04.05.2015 15:40:58: Lesen Daten abgeschlossen
480.252 Zeilen gelesen

04.05.2015 15:40:58: Analyse abgeschlossen
Diskrepanzen gefunden: 42

Durchgeführte Änderungen:

```
-> "HUSB <> WIFE": HUSB @I4776@ -> WIFE @I4776@ [ Maria /Swoboda/ ]
-> "HUSB <> WIFE": HUSB @I13679@ -> WIFE @I13679@ [ Stefanie /Spandl/ ]
-> "HUSB <> WIFE": WIFE @I16067@ -> HUSB @I16067@ [ Waltraut /Kratschmar/ ]
-> "HUSB <> WIFE": WIFE @I19672@ -> HUSB @I19672@ [ Josef /Retsch/ ]
-> "Ändere SEX von HUSB" @I23247@: U -> M [ Gerhard /Beichl/ ]
-> "Ändere SEX von HUSB" @I6870@: U -> M [ Nn /Chlup/ ]
-> "HUSB <> WIFE": H @I566@ + W @I525@ -> H @I525@ + W @I566@ [ Gotthard /Hofrichter/ ] + [ Maria /Rest/ ]
-> "HUSB <> WIFE": H @I14154@ + W @I15123@ -> H @I15123@ + W @I14154@ [ Walter /Henhapl/ ] + [ Annemarie /Mast/ ]
-> "Ändere SEX von WIFE" @I3284@: M -> F [ Maria /Hlinetzky/ ]
-> "Ändere SEX von WIFE" @I4787@: M -> F [ Theresia /Fibich/ ]
-> "Ändere SEX von HUSB" @I9026@: F -> M [ Vinzenz /Bauer/ ]
-> "Ändere SEX von HUSB" @I9467@: U -> M [ Alfred /Schmidt/ ]
...
-> "Ändere SEX von HUSB" @I12645@: F -> M [ Josef /B&ouml;s/ ]
-> "Ändere SEX von WIFE" @I13700@: M -> F [ Herta /Schneider/ ]
-> "Ändere SEX von WIFE" @I17107@: U -> F [ Elfriede /W&ouml;lber/ ]
-> "HUSB <> WIFE": H @I24997@ + W @I23522@ -> H @I23522@ + W @I24997@ [ Helmut /Neu/ ] + [ Theresia /Kaipl/ ]
-> "Ändere SEX von HUSB" @I23466@: F -> M [ Walter /Stein/ ]
-> "Ändere SEX von WIFE" @I23814@: M -> F [ Maria /Mayer/ ]
480.254 Zeilen in Ergebnis-Datei geschrieben
```

Noch offen: 14

04.05.2015 16:00:21: Verarbeitung abgeschlossen

Der obere Teil informiert über die ged-Datei und die gefundenen Diskrepanzen.

Der mittlere Teil listet die durchgeführten Änderungen und hilft bei einer späteren Überprüfung.

Der untere Teil gibt Auskunft über die Ergebnis-Datei und die noch offenen Diskrepanzen. Beachte: "Offen" sind die, die noch nicht betrachtet wurden. Übersprungene ohne Aktion werden als "erledigt" gezählt. Führen Sie daher immer einen zusätzlichen Lauf durch.

Beachte:

Während der Verarbeitung der Daten erfolgt **keine** Überprüfung korrekter GEDCOM Strukturen und Syntax, Gültigkeit und Konsistenz der Daten der ged-Datei. Dies kann vorher mit Hilfe anderer GSP Programme sichergestellt werden.



Versionen

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

- 1.0.0 - 15.05.2015 - N: Erstveröffentlichung
- 1.0.1 - 25.02.2017 - M: Datei öffnen standardisiert
- 1.0.2 - 04.03.2017 - K: Datei öffnen
- 1.0.3 - 01.07.2017 - M: Lizenzfunktion
- 1.0.4 - 19.03.2018 - N: GedShow aufgenommen
- 1.0.5 - 10.05.2018 - N: "?" Aufruf Beschreibung