

GEDCOM Service Programme

ein Satz von Programmen zur

- Analyse der Tag Struktur
- Konvertierung
- Reduzierung
- Listen
- Validierung der Daten
- Sortierung
- Umnummerierung
- Duplikate, Merge, Sync

von Gedcom Dateien

Dazu einige sog. GSP Spezial- und GSP/OFB Dienstprogramme
Auch im OFB Paket enthalten



OFB Start Zentrum



Dienstprogramm GedShow

- Anzeigen Datensätze der ged-Datei
 - Jeder Typ separat
- Optionen für Schriftgröße, Fensterbreiten, Tag-Farben, Zusatzinfos
- Kann gestartet werden durch rechten Mausklick auf "Edit" der ged-Datei in allen OFB + GSP Programmen
- Doppelklick auf Zeile zeigt Datensatz komplett wie in Datei
- Rechter Mausklick zeigt wo die ID referenziert ist
- Diese Klicks in jedem Fenster möglich

The screenshot displays the GedShow application interface. The main window, titled "Util - GedShow - Diedrich Hesmer, He...", shows a list of individuals with their IDs and names. A right-click action is shown on the entry for ID @I10@, which opens a detailed record window titled "@I10@ - Datensatz". This window displays the following data:

```
0 @I10@ INDI
1 NAME Friederich /Kamann/
1 ALIA Fritz
1 SEX M
1 BIRT
2 DATE 28 DEC 1968
2 PLAC Culm
1 RELI evangelisch
1 SOUR @S2@
1 _LEBENSORT Oheim
1 _BUERGERORT Oheim
1 FAMS @F3@ [Karin /Hamann/ (1973-)]
```

A second right-click action is shown on the entry for ID @I15@, which opens a window titled "@S2@ - Referenz in ...". This window displays a list of individuals and families that reference ID @I15@:

```
@I2@ INDI [Daniel-Oskar /Hamann/ (1945-)]
@I6@ INDI [Hans Troja Oskar /Hamann/ (1915-1996)]
@I8@ INDI [Erich /Hamann/ (1949-)]
@I10@ INDI [Friederich /Kamann/ (1968-)]
@I14@ INDI [Oskar /Hamann/ (1884-1956)]
@I15@ INDI [Marion /Afrau/ (1888-1976)]
@F4@ FAM H:@I14@ [Oskar /Hamann/ (1884-1956)] W:@I15@
```

A third right-click action is shown on the entry for ID @F3@, which opens a window titled "@F3@ - Datensatz". This window displays the following data:

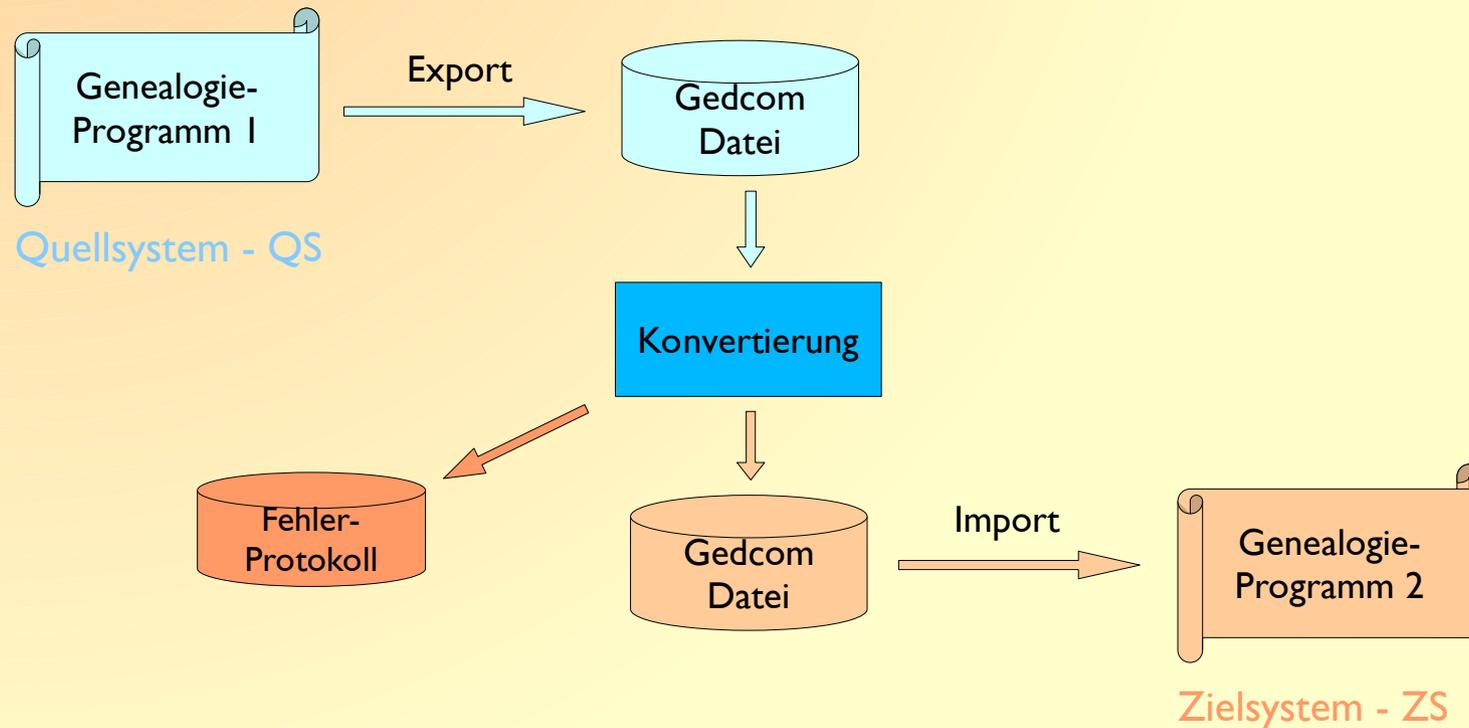
```
0 @F3@ FAM
1 HUSB @I10@ [Friederich /Kamann/ (1968-)]
1 WIFE @I4@ [Karin /Hamann/ (1973-)]
1 CHIL @I11@ [Michel /Kamann/ (1998-)]
1 CHIL @I12@ [Susi /Hamann/ (2002-)]
2 ADOP
1 NOTE Heirat: Register Nr 18/1998, Ehemann von
1 MARR
2 TYPE standesamtliche Trauung
2 DATE BEF 2000
2 SOUR @S8@
```

The main window also shows a list of individuals with their IDs and names, and a status bar at the bottom indicating "Datei: 1.160 Zeilen, Datensätze: 27".



Konvertierung

Erlaubt die Konvertierung einer ged-Datei in ein Format, dass die Daten vom aufnehmenden Genealogie-Programm (weitestgehend) verlustfrei übernommen werden können



Konvertierung - 1/2

- Änderung der Kodierung der ged-Datei
 - ASCII, ANSEL, (ANSI) → UTF-8, (ANSI) **GEDCOM 7 nur UTF-8**
- Strukturänderungen fest codiert / nicht veränderbar
 - 31 Entfernen bestimmter Zeilen bzw. Textteile in Zeilen, Datensätze
 - 20 Fest vorgegebene mehrzeilige Änderungen (Korrekturen)
 - 15 Datum Konvertierung in Standard „15 MAR 1820“
 - 16 Umwandlungen, Zusammenführungen, ...
 - Spezialänderungen wie z.B. Beziehungen aus „Brother's Keeper“ in Standard Form
- Textänderungen – variabel definiert
 - 9 Entfernen von Einzelzeilen + Zeilenblöcken
 - 2 Datum Text Änderungen
 - 9 Textänderungen (Zeilenanfang, allgemein, PLAC Texte)



Konvertierung - 2/2

- "Verschiebe Text" Option
 - Variable Strukturänderungen bis zu 5 Zeilen
 - Verschieben bis zu 5 Merkmalstexte
 - Streichen von Merkmalstexten
 - Änderung von Tag-Namen, Stufen-Nr. und Tag-Reihenfolge
 - Streichen, Einfügen und Verschieben von Zeilen
- "Verschiebe Tags" Option
 - Verschieben von Tag-Gruppen unter andere Tags bis zur Stufe 4
- "Transfer Text" Option
 - Verschieben von Daten zwischen Personen- ↔ Familien-Datensätzen
- **Achtung:**
 - Mit großer Vorsicht zu verwenden – gute Gedcom Kenntnisse notwendig
 - Kann bei Fehlern zur „Schrottung“ der Zielsystem ged-Datei führen
 - Reihenfolge der Verarbeitung beachten
 - Dateivergleich durchführen → WinMerge, DiffMerge



Reduzierung - 1/2

- Selektion von Personen
 - Personenauswahl (20 Selektionsparameter) u/o
 - Ortsauswahl (11 Ortsgruppen) u/o
 - Zusatzauswahl (4 Tags, Tagkombinationen)
- Selektives Zufügen von
 - Partner / Kinder / Eltern / Geschwister / ...
 - Vorfahren / Nachkommen
 - Zeugen / Paten / Beziehungen / ...
 - Medien – mit verschiedenen Optionen
- Optionales Zufügen von Daten für je 2 gefundene zusammenhängende Personen
 - Familiendaten (FAM Datensätze) bei Partnern / Kinder
 - Beziehungsdaten (ASSO Strukturen) bei Zeugen / Paten / ...



Reduzierung - 2/2

- Auswahl der zu übertragende Datenfelder für gefundene Personen
- Datenschutz Funktionen stehen zur Verfügung
 - Standard DS über Berechnung von Jahren, ...
 - Individueller DS über spezielle Kennzeichen in der ged-Datei
- Benötigt „Gedcom Profil“
 - Definiert wie welche Selektionsfelder in der ged-Datei kodiert sind
 - Zu definieren für ... – sofern verwendet – ... mit "GSP Profil Verwaltung"
 - Taufe
 - Beruf
 - Familienname
 - Lebens-/Wohnort
 - Heimat-/Bürgerort
 - Beziehungen



Listen

Als **Arbeitslisten** erlaubt es durch selektive Auswahl der Daten die Ausgabe von bis zu 10 Feldern je Person aus einer ged-Datei als html- und csv-Datei

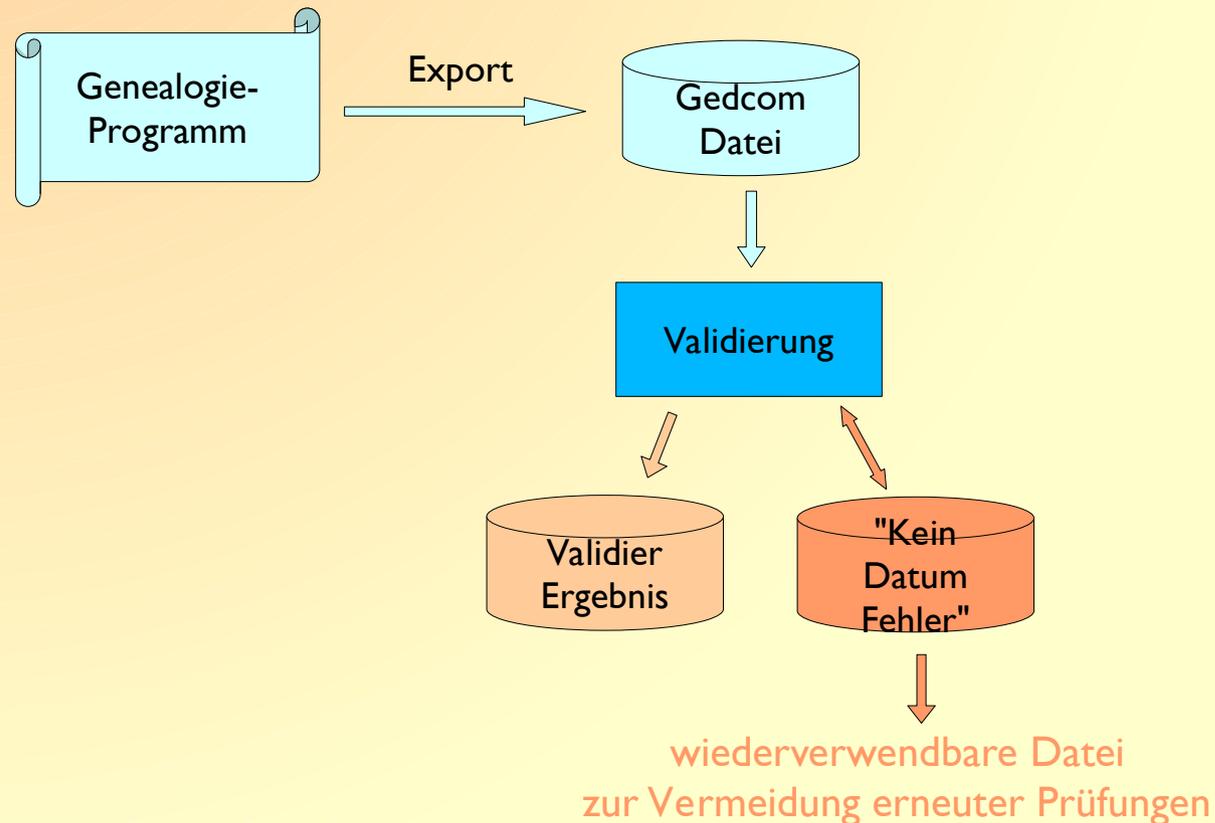
- Selektion von Personen
 - Personenauswahl (20 Selektionsparameter) u/o
 - Ortsauswahl (11 Ortsgruppen) u/o
 - Zusatzauswahl (4 Tags, Tagkombinationen)
- Selektives Zufügen von
 - Vorfahren / Nachkommen
 - Partner / Kinder / Eltern
 - Zeugen / Paten / Beziehungen / ...
- Auswahl der auszugebende Datenfelder/Tags für gefundene Personen
- Benötigt „Gedcom Profil“

Siehe auch "GSP Reduzierung"



Validierung

Erlaubt die Überprüfung von ged-Dateien auf Datum Fehler (einzeln und im Zusammenhang) und diverse potenzielle Probleme



Validierung – 1/2

- **Datum Prüfung** innerhalb einer ged-Datei
 - Prüfung logischer Fehler bei Datum Angaben
 - 10 fixe (1:1) Vergleiche
 - z.B. Geburt nach Tod bzw. Heirat
 - 10 flexible Vergleiche mit Ungenauigkeit in Tagen, Monaten, Jahren
 - z.B. Geburt Kind nach x Jahren seit Geburt von Mutter
 - Spezielle Ereignisse
 - z.B. Abhängig von Volljährigkeit, Geburt, Tod, Heirat
 - Prüfung / Listung von Datum Bereichen (von bis)
 - z.B. fehlende Datum Angaben für * ~ + =
 - Ergebnislisten – mögliche Datum Fehler
 - Validiererergebnisliste je Datum den "Fehler"
 - Ged Datum Liste + Datei 1:1 der ged-Datei für die Person / Familie
 - „Kein Datum-Fehler“ Datei – Datum Angaben als „korrekt“ definiert



Validierung – 2/2

- Andere **potenzielle Probleme**
 - 7 Fehlerprüfungen
 - z.B. fehlende Tags, Datensätze, Referenzen, Zeiger
 - 31 Warnungsprüfungen
 - z.B. Familie nur 1 Person, nur Kinder, ohne Person
 - z.B. gleicher Nachname von Mann + Frau
 - z.B. vertauschtes Geschlecht bei Mann + Frau / Mutter + Vater
 - z.B. mehrfach identische Datensätze, mehrfache Tags
 - Ergebnislisten – mögliche Fehler & Warnungen
 - Validiererergebnisliste jedes gefundene Vorkommnis
- Weitere Optionen zur Steuerung des Einlesens der ged-Datei
 - Streichung von Sondertexten in Namen – z.B. NN, N.N, Living, ...
 - Streichung von Sonderzeichen bei Namen
 - Behandlung von hierarchischen Ortsangaben – als PLAC xxx, xxx, , , ,

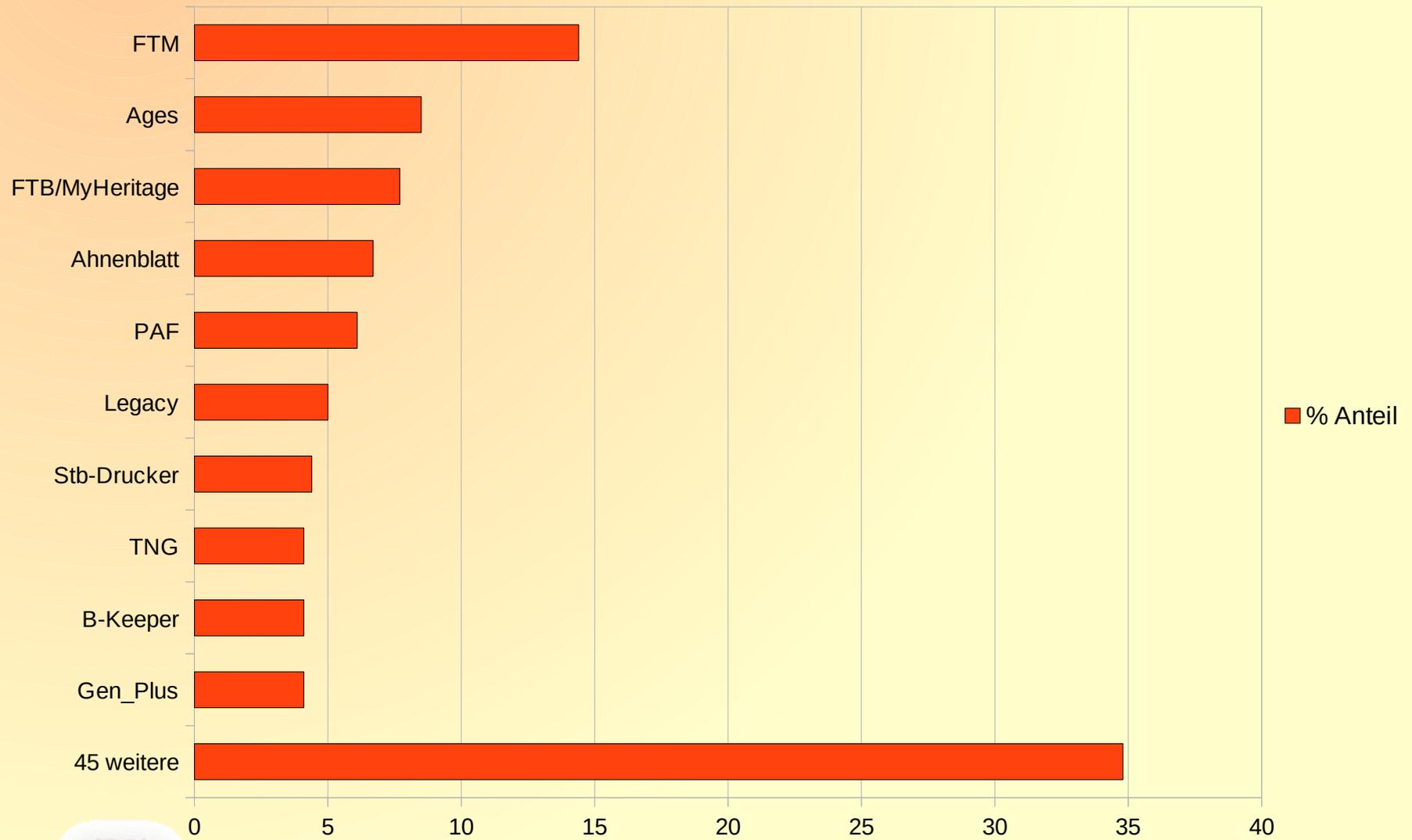


Was sind gdz-Dateien

- Bis GEDCOM 5.5.1
 - ged-Datei mit den genealogischen Daten
 - Mediendateien jeglicher Art separat → gespeichert lokal, Server, Web
 - Problem der Verbindung bei der Weitergabe
- Ab GEDCOM 7.0
 - Zusammenführung in gdz-Archiv von
 - ged-Datei → gedcom.ged (vorgegebener fixer Name)
 - Alle **lokal** gespeicherte Mediendateien
 - Vereinfacht Datenaustausch mit Kollegen, ...
 - gdz-Datei ist ein zip-Archiv, sollte mit jedem Zip-Programm verarbeitet werden können (ggf. umbenennen von .gdz → .zip)



GSP Anwender



Stand: 12.2022

