

Genealogie-Programme

Teil 2

Tools

GEDCOM

***Dieter Breithaupt
Haldenstr. 16
71083 Herrenberg
Tel.: (07032) 31850
Mail:
dieter.breithaupt@freenet.de***

GEDCOM

1. Was ist *GEDCOM*?

- **GEDCOM ist die Abkürzung für Genealogical Data Communication und ist ein Dateiformat, mit dem die Inhalte einer Familiendatei von den verschiedensten Genealogie-Programme gelesen, verstanden und zwischen verschiedenen Programmen übertragen werden kann.**
- **GEDCOM ist ein Standard, kein Programm**

2. Wer Hat *GEDCOM* definiert?

- **Entwickelt wurde der GEDCOM-Standard von der Kirche Jesus Christus der Heiligen der letzten Tage, den Mormonen, die auch das Copyright besitzen. Obwohl es eigentlich als universell einsetzbares Datei-Format für den Austausch von Daten der Mormonen gedacht war, hat mittlerweile fast jedes Programm diese Funktion übernommen und modifiziert. Und so kommt es, dass trotz aller Versprechungen und Vorsätze es nicht unbedingt immer möglich ist, tatsächlich alle Daten von einem zum anderen Programm zu übertragen.**

GEDCOM

- Eine Gedcom-Datei besteht aus einer Reihe von Textkürzeln, wobei jedes ein bestimmtes Teil der Familiendatei beinhaltet. Die einzelnen Linien sind nummeriert.
- Es ist sogar möglich, eine Gedcom-Datei selbst zu schreiben, aber das ist eine schweißtreibende Arbeit. So enthält eine Gedcomdatei von etwa 400 Personen schätzungsweise 5000 bis 6000 Zeilen!
- Wenn Sie eine Gedcom-Datei mit dem Wordprozessor öffnen, sehen Sie ein scheinbares Durcheinander, Zeile für Zeile gefüllt mit Nummern, Abkürzungen und Daten-Bruchstücken.
- Einzelne Gruppen dieser Zeilen, die Informationen über eine Person (INDI), eine Quelle (SOUR) oder eine Familie (FAM) enthalten, bezeichnet man als records, und jede Zeile in einem "record" hat eine "level number". Die erste Zeile eines jeden "record" hat die Nummer "0" um anzuzeigen, dass hier ein neuer "record" beginnt. Das bedeutet, dass Informationen so lange zu ein und derselben Person gehören, bis wieder eine Zeile mit "0" beginnt.

Beispiel:

- 0 NAME Joseph /Hayen/
- 1 SEX M
- 1 BIRT
- 2 DATE 13 FEB 1922
- 2 PLAC Leer, Ostfrld.,Niedersachsen
- (Dieser "record" betrifft solange Joseph Hayen, bis am Zeilenanfang wieder ein 0 steht)

- 0 NAME Martha /Wessels/ (hier beginnen die Daten zu einer neuen Person)
- 1 SEX F
- 1 BIRT

GEDCOM

- Hinter jeder Nummer steht eine Abkürzung, die den Datentyp der Zeile festlegt. **HUSB** für Ehemann, **PLAC** für Ort, **MARR** für Trauung, usw. Diese Hinweise können auch aus Zeichen bestehen (**@S43@**), die zu anderen Personen, Familien oder Quellen in der Datei verweisen.
- Jeder Familienforscher sollte wissen, dass nicht jedes Genealogie-Programm alle Abkürzungen beherrscht, vor allem dann nicht, wenn diese Ereignisse selbst eingebunden wurden. Das bedeutet, dass die entsprechenden Daten, die mit diesem Kürzel transportiert werden sollen, ignoriert werden und verloren gehen.
- Wenn eine GEDCOM-Datei importiert wird, benutzt das Genealogie-Programm die oben erklärten Nummern und Abkürzungen, die Familiendatei mit allen verwandtschaftlichen Beziehungen wieder herzustellen. Die Software liest die Zeilen-Nummern und Abkürzungen, und versucht nun, die enthaltenen Informationen in den eigenen Feldern abzulegen. Wenn die Software eine Abkürzung nicht erkennt, ignoriert es die entsprechende Zeile oder platziert sie in einem speziellen Feld, von wo aus man sie später selbst verschieben kann.

Der Kopf beinhaltet Informationen wie das Ausgangsprogramm, das diese GEDCOM-Datei erzeugt hat (SOUR) und viele andere Details:

```
0 HEAD
1 SOUR REUNION (das Programm, das die Datei erzeugt hat:
Reunion)
2 VERS V5.0 (Versions-Nummer des Programmes)
1 DEST ANSTFILE (das Programm, das die Datei importiert)
1 DATE 12 NOV 1997 (Tag der Erstellung der GEDCOM Datei)
1 FILE Paternal Family File 4.0 (Name der Familien-Datei)
1 GEDC
2 VERS 4.0 (die Versions-Nummer des angewandten Gedcom-
Standards)
1 CHAR IBM DOS (das Charakter Set der importierenden Software)
```

GEDCOM

Als nächstes folgt die Aufzeichnung einer Person. Seine individuelle Referenznummer ist 302.

0 @I302@ INDI

1 NAME Michael /FITZGERALD/

1 SEX M

1 BIRT

2 DATE 1842

2 PLAC Duncannon, Ireland

1 DEAT

2 DATE 3 JAN 1916

1 OCCU Theater Stage Hand

1 NOTE Emigrated from Ireland in 1860, prob. landed at the Battery, New York City. Had a brother who emigrated later and settled in Boston. Michael worked for the old Forepaugh's Theatre as a stage hand and collected autographs and news clippings of

2 CONT stage stars; spoke with a thick Irish brogue and known for his wit.

1 SOUR @S2@

1 HEAL Died of le grippe.

1 FAMS @F107@

CONT bedeutet, dass das Feld darüber mehr Text enthält als es aufnehmen kann. Es wird an dieser Stelle fortgesetzt. **SOUR** zeigt an, an welcher Stelle die Information abgelegt ist. In diesem Fall folgt ein Verweis auf Quellen-Nummer 2. **FAMS** verweist auf einen Familienzusammenhang.

GEDCOM

Später folgen in der Datei die aufgelisteten Familien (**FAM**).

Hier zum Beispiel wird die Familie mit der Nummer 107 angeführt vom Ehemann (**HUSB**), dessen Personen-Nummer 302 ist, gefolgt von seiner Frau (**WIFE**) deren Personen-Nummer 303 ist und deren Kinder (**CHIL**), deren Personen-Nummern aufgezählt werden. Ebenfalls enthalten sind die Trauungsdaten (**MARRIage DATE**):

```
0 @F107@ FAM
1 HUSB @I302@
1 WIFE @I303@
1 CHIL @I38@
1 CHIL @I316@
1 CHIL @I111@
1 CHIL @I109@
1 CHIL @I318@
1 CHIL @I36@
1 CHIL @I321@
1 MARR
2 DATE 17 DEC 1862
```

GEDCOM

Definitionen der GEDCOM-Tags

Dieser Anhang beinhaltet ein Verzeichnis aller Feldnamen (**TAG's**), welche in der GEDCOM Spezifikation 5.5 verwendet werden. Diese Feldnamen werden in einer hierarchischen Struktur verwendet, um z. B. Einzelpersonen im Zusammenhang mit ihren Familien zu beschreiben. Die Feldnamen können in Abhängigkeit ihrer übergeordneten Struktur unterschiedliche Bedeutungen haben.

Der GEDCOM-Standard lässt darüber hinaus auch die Verwendung von benutzerindividuellen Feldnamen – beginnend mit einem Unterstrich – zu.

Tag	formelle Bezeichnung	deutsche Bezeichnung
ABBR	ABBREVIATION	Abkürzung
ADDR	ADDRESS	Adresse
ADR1	ADDRESS1	Erste Zeile einer Adresse
ADR2	ADDRESS2	Zweite Zeile einer Adresse
ADOP	ADOPTION	Adoption
AFN	AFN	Ancestral File Nummer
AGE	AGE	Alter
AGNC	AGENCY	Amt
ALIA	ALIAS	Alias-Name
ANCE	ANCESTORS	Vorfahren
ANCI	ANCES_INTEREST	Interessent an Vorfahren
ANUL	ANNULMENT	Annulierung
ASSO	ASSOCIATES	Beziehung zu einer Person
AUTH	AUTHOR	Autor
BAPL	BAPTISM-LDS	LDS-Taufe
BAPM	BAPTISM	Taufe
BARM	BAR_MITZVAH	Bar-Mitzwah (jüdische Zeremonie für Jungen)
BASM	BAS_MITZVAH	Bath-Mitzwah (jüdische Zeremonie für Mädchen)
BIRT	BIRTH	Geburt
BLES	BLESSING	Segnung
BLOB	BINARY_OBJECT	Binär-Datei
BURI	BURIAL	Beerdigung
CALN	CALL_NUMBER	Signatur
CAST	CASTE	Stand
CAUS	CAUSE	Ursache
CENS	CENSUS	Volkszählung
CHAN	CHANGE	Änderung
CHAR	CHARACTER	Zeichensatz
CHIL	CHILD	Kind
CHR	CHRISTENING	Taufe
CHRA	ADULT_CHRISTENING	Erwachsenentaufe
CITY	CITY	Stadt
CONC	CONCATENATION	Verkettung
CONF	CONFIRMATION	Konfirmation/Kommunion
CONL	CONFIRMATION_L	Konfirmation (LDS)
CONT	CONTINUED	Fortsetzung
COPR	COPYRIGHT	Copyright
CORP	CORPORATE	Institution
CREM	CREMATION	Einäscherung

Tag	formelle Bezeichnung	deutsche Bezeichnung
CTRY	COUNTRY	Land
DATA	DATA	Quelleninformationen
DATE	DATE	Datum
DEAT	DEATH	Tod
DESC	DESCENDANTS	Nachkommen
DESI	DESCENDANT_INT	Interessent an Nachkommen
DEST	DESTINATION	Zielsystem
DIV	DIVORCE	Scheidung
DIVF	DIVORCE_FILED	Scheidung eingereicht
DSCR	PHY_DESCRIPTION	Körperliche Beschreibung
EDUC	EDUCATION	Ausbildung
EMIG	EMIGRATION	Auswanderung
ENDL	ENDOWMENT	Stiftung
ENGA	ENGAGEMENT	Verlobung
EVEN	EVENT	Ereignis
FAM	FAMILY	Familie
FAMC	FAMILY_CHILD	Kind einer Familie
FAMF	FAMILY_FILE	Familiendatei
FAMS	FAMILY_SPOUSE	Ehepartner
FCOM	FIRST_COMMUNION	Erstkommunion
FILE	FILE	Datei
FORM	FORMAT	Format
GEDC	GEDCOM	GEDCOM
GIVN	GIVEN_NAME	Vorname
GRAD	GRADUATION	akadem. Graduierung
HEAD	HEADER	Kopfdaten
HUSB	HUSBAND	Ehemann
IDNO	IDENT_NUMBER	Identnummer
IMMI	IMMIGRATION	Einwanderung
INDI	INDIVIDUAL	Person
LANG	LANGUAGE	Sprache
LEGA	LEGATEE	Erbe
MARB	MARRIAGE_BANN	Aufgebot
MARC	MARR_CONTRACT	Ehevertrag
MARL	MARR_LICENSE	Eheerlaubnis
MARR	MARRIAGE	Heirat
MARS	MARR_SETTLEMENT	Ehevereinbarung
MEDI	MEDIA	Medientyp

Tag	formelle Bezeichnung	deutsche Bezeichnung
NAME	NAME	Name
NATI	NATIONALITY	Nationalität
NATU	NATURALIZATION	Einbürgerung
NCHI	CHILDREN_COUNT	Anzahl Kinder
NICK	NICKNAME	Spitzname
NMR	MARRIAGE_COUNT	Anzahl Heiraten
NOTE	NOTE	Notiz
NPFX	NAME_PREFIX	vorangestellter Namenszusatz (Titel)
NSFX	NAME_SUFFIX	nachgestellter Namenszusatz
OBJE	OBJECT	Verweis auf Daten
OCCU	OCCUPATION	Beruf
ORDI	ORDINANCE	Heilige Handlung
ORDN	ORDINATION	Ordinierung
PAGE	PAGE	Seite
PEDI	PEDIGREE	Ahnenliste
PHON	PHONE	Telefon
PLAC	PLACE	Ort
POST	POSTAL_CODE	Postleitzahl
PROB	PROBATE	Beglaubigung
PROP	PROPERTY	Besitz
PUBL	PUBLICATION	Veröffentlichung
QUAY	QUALITY_OF_DATA	Datenqualität
REFN	REFERENCE	Referenznummer
RELA	RELATIONSHIP	Beziehung
RELI	RELIGION	Religion
REPO	REPOSITORY	Standort / Archiv
RESI	RESIDENCE	Aufenthaltsort
RESN	RESTRICTION	vertrauliche Daten
RETI	RETIREMENT	Ruhestand
RFN	REC_FILE_NUMBER	Datensatznummer
RIN	REC_ID_NUMBER	Datensatzidentnummer
ROLE	ROLE	Rolle
SEX	SEX	Geschlecht
SLGC	SEALING_CHILD	Siegelung an Eltern
SLGS	SEALING_SPOUSE	Siegelung an Ehepartner
SOUR	SOURCE	Quelle
SPFX	SURN_PREFIX	Namenszusatz

Tag	formelle Bezeichnung	deutsche Bezeichnung
SSN	SOC_SEC_NUMBER	Sozialversicherungsnummer
STAE	STATE	Bundesstaat/Bundesland
STAT	STATUS	Status
SUBM	SUBMITTER	Einsender
SUBN	SUBMISSION	Übertragung
SURN	SURNAME	Nachname
TEMP	TEMPLE	LDS-Tempel
TEXT	TEXT	Zitat
TIME	TIME	Zeit
TITL	TITLE	Titel
TRLR	TRAILER	Dateiende
TYPE	TYPE	Art/Typ
VERS	VERSION	Version
WIFE	WIFE	Ehefrau
WILL	WILL	Testament

**1 Artur Mustermann * 11.11.1909 Buchenberg † 04.06.1985 St.
Georgen
oo 04.11.1939 Erdmannsweiler**

**Elsa Schneider * 08.02.1912 Erdmannsweiler † 27.09.1986
Erdmannsweiler**

**2 Klaus Mustermann * 14.10.1941 St. Georgen/Schwarzw
oo 12.03.1970 Erdmannsweiler**

Monika Müller * 20.05.1945 Ludwigsburg

**3 Karen Mustermann * 02.02.1971 Freiburg
oo 30.05.1998 Herrenberg**

Andreas Schmidt * 14.01.1969 Berlin

**2 Werner Mustermann * 27.01.1945 Erdmannsweiler † 03.09.1999
Seattle, USA
oo 29.07.1979 Buchenberg**

**Linda Hobbs * 10.11.1946 San Jose, CA
oo 03.09.1993 Hawai, USA**

Deena Dietrich * 07.12.1949 San Jose, CA

**2 Heinz Mustermann * 10.03.1950 St. Georgen
oo Dauchingen**

**Rosemarie Schlenker * 19.03.1951 Dauchingen † 15.12.2002
Donaueschingen**

GEDCOM aus PAF

0 HEAD
1 SOUR PAF
2 NAME Personal Ancestral File
2 VERS 5.2.18.0
2 CORP The Church of Jesus Christ of Latter-day Saints
3 ADDR 50 East North Temple Street
4 CONT Salt Lake City, UT 84150
4 CONT USA
1 DEST PAF
1 DATE 19 Aug 2009
2 TIME 19:27:47
1 FILE Breithaupt_01.ged
1 GEDC
2 VERS 5.5
2 FORM LINEAGE-LINKED
1 CHAR UTF-8
1 LANG German
1 SUBM @SUB1@
0 @SUB1@ SUBM
1 NAME Dieter Breithaupt
1 ADDR Haldenstr. 16
2 CONT 71083 Herrenberg
2 CTRY Germany
1 PHON 07032 / 31850
1 EMAIL dieter.breithaupt@freenet.de

GEDCOM aus PAF

0 @I1@ INDI
1 NAME Karen / Mustermann
2 SURN Mustermann
2 GIVN Karen
1 SEX F
1 BIRT
2 DATE 2 Feb 1971
2 PLAC Freiburg
1 FAMS @F2@
1 FAMC @F1@
1 RELI EV.
1 OCCU Immobilienkauffrau
1 SOUR @S1@
1 CHAN
2 DATE 19 Aug 2009
3 TIME 01:00:00
0 @I2@ INDI
1 NAME Andreas /Schmidt/
2 SURN Schmidt
2 GIVN Andreas
1 SEX M
1 BIRT
2 DATE 14 Jan 1969
2 PLAC Berlin
1 FAMS @F2@
1 RELI EV.
1 OCCU Dipl. Kaufmann
1 SOUR @S2@
1 CHAN
2 DATE 19 Aug 2009
3 TIME 01:00:00

GEDCOM aus PAF

0 @I3@ INDI

1 NAME Klaus /Mustermann/

2 SURN Mustermann

2 GIVN Klaus

1 SEX M

1 BIRT

2 DATE 14 Oct 1941

2 PLAC St. Georgen/Schwarzw

1 FAMS @F1@

1 FAMC @F3@

1 RELI EV.

1 OCCU Feinmechaniker

2 DATE from 1 Apr 1955 to 30 Sep 1958

2 PLAC St. Georgen

1 OCCU Feinwerktechniker

2 DATE from 1 Apr 1961 to 30 Sep 1962

2 PLAC Schwenningen

1 NOTE 2 _GODP Wilhelm Mustermann, Hilda Obergfell

2 CONT

2 CONT Herkunft: Erdmannsweiler

**2 CONT Mitglied beim Arbeitskreis Familienforschung im Verein
VFWBW**

2 CONT

2 CONT Seit 1980 Kundendiensttechniker

1 SOUR @S3@

1 CHAN

2 DATE 19 Aug 2009

3 TIME 01:00:00

0 @I4@ INDI

1 NAME Monika /Müller/

2 SURN Müller

2 GIVN Monika

1 SEX F

1 BIRT

2 DATE 20 May 1945

2 PLAC Ludwigsburg

GEDCOM aus PAF

**1 FAMS @F1@
1 RELI EV.
1 OCCU Kinderkrankenschwester
1 SOUR @S4@
1 CHAN
2 DATE 19 Aug 2009
3 TIME 01:00:00
0 @I5@ INDI
1 NAME Artur / Mustermann /
2 SURN Mustermann
2 GIVN Artur
1 SEX M
1 BIRT
2 DATE 11 Nov 1909
2 PLAC Buchenberg
1 DEAT
2 DATE 4 Jun 1985
2 PLAC St. Georgen
2 CAUS Nierenkrebs
1 FAMS @F3@
1 RELI EV.
1 OCCU Werkzeugmacher
1 SOUR @S5@
1 CHAN
2 DATE 19 Aug 2009
3 TIME 01:00:00
0 @I6@ INDI
1 NAME Elsa /Schneider/
2 SURN Schneider
2 GIVN Elsa
1 SEX F
1 BIRT
2 DATE 8 Feb 1912
2 PLAC Erdmannsweiler**

GEDCOM aus PAF

1 DEAT
2 DATE 27 Sep 1986
2 PLAC Erdmannsweiler
1 FAMS @F3@
1 RELI EV.
1 SOUR @S6@
1 CHAN
2 DATE 19 Aug 2009
3 TIME 01:00:00
0 @I7@ INDI
1 NAME Werner / Mustermann /
2 SURN Mustermann
2 GIVN Werner
1 SEX M
1 BIRT
2 DATE 27 Jan 1945
2 PLAC Erdmannsweiler
1 DEAT
2 DATE 3 Sep 1999
2 PLAC Seattle, USA
1 FAMS @F4@
1 FAMS @F5@
1 FAMC @F3@
1 RELI EV.
1 OCCU Werkzeugmacher
2 PLAC St. Georgen
1 OCCU Missioncontroller
2 PLAC NASA Huston
1 NOTE 1964 ausgewandert nach Illinois, USA
1 SOUR @S7@
1 CHAN
2 DATE 19 Aug 2009
3 TIME 01:00:00

GEDCOM aus PAF

0 @I8@ INDI
1 NAME Deena /Dietrich/
2 SURN Dietrich
2 GIVN Deena
1 SEX F
1 BIRT
2 DATE 7 Dec 1949
2 PLAC San Jose, CA
1 FAMS @F5@
1 RELI EV.
1 NOTE Herkunft: San Jose, CA
1 CHAN
2 DATE 19 Aug 2009
3 TIME 01:00:00
0 @I9@ INDI
1 NAME Linda /Hobbs/
2 SURN Hobbs
2 GIVN Linda
1 SEX F
1 BIRT
2 DATE 10 Nov 1946
2 PLAC San Jose, CA
1 FAMS @F4@
1 RELI EV.
1 CHAN
2 DATE 19 Aug 2009
3 TIME 01:00:00
0 @I10@ INDI
1 NAME Heinz / Mustermann/
2 SURN Mustermann
2 GIVN Heinz
1 SEX M
1 BIRT
2 DATE 10 Mar 1950
2 PLAC St. Georgen

GEDCOM aus PAF

**1 FAMS @F6@
1 FAMC @F3@
1 RELI EV.
1 OCCU Feinwerktechniker
1 SOUR @S8@
1 CHAN
2 DATE 19 Aug 2009
3 TIME 01:00:00
0 @I11@ INDI
1 NAME Rosemarie /Schlenker/
2 SURN Schlenker
2 GIVN Rosemarie
1 SEX F
1 BIRT
2 DATE 19 Mar 1951
2 PLAC Dauchingen
1 DEAT
2 DATE 15 Dec 2002
2 PLAC Donaueschingen
1 FAMS @F6@
1 RELI RK.
1 SOUR @S9@
1 CHAN
2 DATE 19 Aug 2009
3 TIME 01:00:00
0 @F1@ FAM
1 HUSB @I3@
1 WIFE @I4@
1 CHIL @I1@
1 MARR
2 DATE 12 Mar 1970
2 PLAC Erdmannsweiler**

GEDCOM aus PAF

**0 @F2@ FAM
1 HUSB @I2@
1 WIFE @I1@
1 MARR
2 DATE 30 May 1998
2 PLAC Herrenberg
0 @F3@ FAM
1 HUSB @I5@
1 WIFE @I6@
1 CHIL @I3@
1 CHIL @I7@
1 CHIL @I10@
1 MARR
2 DATE 4 Nov 1939
2 PLAC Erdmannsweiler
0 @F4@ FAM
1 HUSB @I7@
1 WIFE @I9@
1 MARR
2 DATE 29 Jul 1979
2 PLAC Buchenberg
0 @F5@ FAM
1 HUSB @I7@
1 WIFE @I8@
1 MARR
2 DATE 3 Sep 1993
2 PLAC Hawaii, USA
0 @F6@ FAM
1 HUSB @I10@
1 WIFE @I11@
1 MARR
2 PLAC Dauchingen
0 @S1@ SOUR
1 TITL Geburtsurkunde**

GEDCOM aus PAF

**0 @S2@ SOUR
1 TITL D.Breithaupt
0 @S3@ SOUR
1 TITL Familienbuch
0 @S4@ SOUR
1 TITL Kirchenbuch Ludwigsburg
0 @S5@ SOUR
1 TITL Familienbuch
0 @S6@ SOUR
1 TITL Familienbuch
0 @S7@ SOUR
1 TITL Familienbuch
0 @S8@ SOUR
1 TITL Familienbuch
0 @S9@ SOUR
1 TITL Kirchenbuch Dauchingen
0 TRLR**

Zusammenfassung „GEDCOM“

- **GEDCOM ist die am häufigsten verwendete Datei zum Austausch von Genealogie-Daten**
- **Sequenzieller Aufbau einer GEDCOM-Datei kann von Genealogie Programm zu Programm variieren**
- **Jedes Genealogie Programm verwendet immer nur ein Subset an TAG's aus der GEDCOM-Spezifikation**
- **Quellen und Notes (Bemerkungen) können sowohl direkt bei der entsprechenden Person stehen als auch zusammen gefasst am Ende der Datei**
- **Manche Programme können abweichende oder eigene TAG's verwenden, z.B. _LOC**
- **Einige Programme erlauben eine gezielte Zuordnung oder Definition der TAG's für den Export**
- **Multimedia Dateien werden durch die GEDCOM Spezifikation nicht umfassend definiert und können beim Export/Import verloren gehen**
- **Eine neue verbesserte Methode für den Datenaustausch wird mit „GenBridge“ verwirklicht und erlaubt einen direkten Datenzugriff zwischen entsprechenden Genealogieprogrammen**