



# gedaudit Handbuch

gedaudit

Prüft GEDCOM-Dateien auf Widersprüche



Dieses Handbuch entsteht aus der Hilfe des Programms (Taste F1) und hat denselben Stand. Das Kapitel zur Plausibilitätsprüfung stammt aus wtWin; Menüwege und das Bearbeiten aus dem Tref-fer gelten dort, in gedaudit wird nur gelesen. Verbesserungen und Fragen bitte als Issue unter [github.com/thobgg/app4webtrees](https://github.com/thobgg/app4webtrees).

# Inhaltsverzeichnis

|          |                                    |          |
|----------|------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>gedaudit</b>                    | <b>1</b> |
| 1.1      | Datei öffnen . . . . .             | 1        |
| 1.2      | Prüfen . . . . .                   | 1        |
| 1.3      | Form der Datei . . . . .           | 1        |
| 1.4      | Person ansehen . . . . .           | 2        |
| 1.5      | Zwei Dateien vergleichen . . . . . | 2        |
| 1.6      | Abhaken . . . . .                  | 2        |
| 1.7      | Drucken . . . . .                  | 2        |
| 1.8      | Sprache und Aussehen . . . . .     | 2        |
| 1.9      | GEDCOM-L . . . . .                 | 3        |
| <b>2</b> | <b>Plausibilitätsprüfung</b>       | <b>4</b> |
| 2.1      | Regeln und Grenzen . . . . .       | 4        |
| 2.2      | Treffer bearbeiten . . . . .       | 5        |
| 2.3      | Drucken . . . . .                  | 5        |

# 1 gedaudit

**gedaudit** prüft eine GEDCOM-Datei auf Widersprüche und Auffälligkeiten, mit denselben Regeln wie die Plausibilitätsprüfung in wtWin, wtTux und wtMac. Es braucht kein webtrees und keinen Server: Die Datei wird nur gelesen, nichts wird verändert, nichts verlässt den Rechner.

## 1.1 Datei öffnen

**Datei > GEDCOM-Datei öffnen ...** (Strg+O) oder der Knopf auf der Startseite. Zuletzt geöffnete Dateien stehen auf der Startseite und unter **Datei > Zuletzt geöffnet**. Eine `.ged`-Datei lässt sich auch per Doppelklick im Dateimanager mit gedaudit öffnen.

Gelesen werden GEDCOM 5.5, 5.5.1 und 7. Der Zeichensatz kommt aus der Datei (UTF-8, UTF-16, ANSEL, ANSI); welcher erkannt wurde, steht in der Zeile über den Treffern. Wurde die Datei im anderen Programm geändert, holt **Datei neu laden** (F5) den neuen Stand.

## 1.2 Prüfen

Links stehen die Regeln in Gruppen, rechts die Treffer. Wie die Regeln, Voreinstellungen, Grenzwerte und das Abhaken funktionieren, steht im Kapitel [Plausibilitätsprüfung](#) (Kapitel 2). Der Unterschied zu wtWin: Es gibt kein Personenblatt und kein Bearbeiten, denn gedaudit schreibt nicht in die Datei. Korrigiert wird im Genealogieprogramm, aus dem die Datei stammt; danach die Datei neu exportieren und in gedaudit neu laden.

## 1.3 Form der Datei

Die Gruppe **Form** gibt es nur für Dateien: Zeilen, die kein GEDCOM sind, Verweise auf Personen oder Familien, die es nicht gibt, doppelt vergebene Kennungen, Daten in unlesbarer Form, Personen ohne Namen, mehr als eine Geburt oder ein Tod, Familienverbindungen, die nur auf einer Seite stehen, ein fehlender Kopfsatz oder ein Zeichensatz im Kopf, der nicht zur Datei passt, und Tags außerhalb des Standards 5.5.1 oder 7. Die beiden letzten Regeln sind von Haus aus aus, weil sie bei manchen Programmen sehr viel melden.

**Ansicht > Aufbau der Datei ...** (F6) zeigt den Tag-Baum je Datensatzart mit der Zahl der Vorkommen. Hersteller-Tags (mit Unterstrich) und Tags außerhalb des Standards sind farbig markiert. So siehst du, was ein Programm beim Export erzeugt und was ein anderes beim Import verlieren wird.

## 1.4 Person ansehen

Ein Klick auf einen Treffer zeigt unten die **Person**: Ereignisse mit Datum, Ort und Zahl der Quellen, die Eltern, die Partner mit Heirat und die Kinder. Betrifft der Treffer zwei Personen, etwa eine mögliche Dublette oder Kind und Mutter, stehen beide nebeneinander. Die Kennungen (I123, F45) sind die aus der Datei, so findest du die Person im Herkunftsprogramm wieder. Die Trennlinie über der Karte lässt sich ziehen. **Strg+C** kopiert den Personentext der gewählten Person (Name, Kennung, Ereignisse, Eltern, Partner, Kinder), solange kein Eingabefeld den Fokus hat; ein Rechtsklick auf einen Treffer oder ein Ereignis bietet **Personentext kopieren** und **Zeile kopieren**, und die Werte der Karte lassen sich mit der Maus markieren.

## 1.5 Zwei Dateien vergleichen

**Datei > Mit anderer Datei vergleichen ...** (Strg+D) stellt der geöffneten Datei eine zweite gegenüber, etwa einen älteren Stand, den Export aus einem anderen Programm oder die Datei eines Mitforschers. Personen werden über die Kennung zugeordnet, sonst über Name, Geburtsjahr und Geschlecht; nahe Treffer stehen unter „wahrscheinlich dieselbe Person“. Links die Gruppen: geändert, wahrscheinlich dieselbe, nur in der einen oder anderen Datei, unverändert. Ein Klick auf einen Eintrag zeigt die geänderten Felder und beide Personen nebeneinander. Verwandte werden über den Namen verglichen, weil Kennungen zwischen Dateien abweichen können. Drucken und PDF geben die Liste der Unterschiede aus. Es wird nichts zusammengeführt und nichts geschrieben.

## 1.6 Abhaken

Treffer, die du geprüft hast und die so bleiben, hakst du ab; sie verschwinden aus der Liste und kommen erst wieder, wenn sich an der Stelle etwas ändert. Die Abhakliste liegt auf diesem PC, getrennt je Datei (nach ihrem Pfad). **Abgehakte sichern ...** und **Abgehakte laden ...** tauschen sie als Datei aus, auch mit wtWin.

## 1.7 Drucken

**Datei > Drucken** (Strg+P) und **Als PDF speichern ...** geben die aktuelle Trefferliste mit Zusammenfassung aus.

## 1.8 Sprache und Aussehen

**Ansicht > Sprache** schaltet die Oberfläche um (Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Spanisch), **Ansicht > Erscheinungsbild** zwischen hell und dunkel.

## 1.9 GEDCOM-L

gedaudit kennt das GEDCOM-L-Addendum zu GEDCOM 5.5.1. Im Fenster **Aufbau der Datei** stehen seine Tags (\_LOC, \_GODP, \_UID ...) als „GEDCOM-L“ und nicht als Hersteller-Tag; die Kopfzeile nennt die Addendum-Version, wenn die Datei sie angibt. Die Personenkarte zeigt Paten und Zeugen ohne eigenen Datensatz (\_GODP, \_WITN), die Adresse sowie GOV-Kennung, Postleitzahl und Maidenhead-Locator am Ort. Verweise auf Ortsdatensätze ( 3 \_LOC am Ort, 1 \_LOC im Ortsdatensatz), deren Ziel fehlt, meldet die Prüfung wie jeden anderen Verweis ins Leere.

## 2 Plausibilitätsprüfung

Extras > **Plausibilitätsprüfung ...** (Strg+Umschalt+P) oder das Symbol **Prüfung** prüft den ganzen Stammbaum, soweit du ihn sehen darfst, mit 71 Regeln. **Fehler** sind Widersprüche in den Daten (Tod vor Geburt, eigener Vorfahr), **Warnungen** sind ungewöhnlich, aber möglich (Mutter sehr jung, Pate schon gestorben, mögliche Dublette, Ortsvariante). Die Patenregeln (024, 126) nehmen mit api4webtrees ab 1.11 die verknüpften Paten und Trauzeugen direkt und suchen frei eingetragene über den Namen; mit einem älteren Modul lesen sie die Notiz „Paten: ...“.

Voreinstellung

Ausgewogen

☒ Fehlende Geburt und fehlenden Tod aus Taufe und Begräbnis schätzen

Alle Treffer

24

Chronologie

☒ 010

Stirbt jemand vor seiner Geburt?

7

☒ 011

Heiratet jemand vor seiner Geburt?

0

☒ 012

Heiratet jemand nach seinem Tod?

0

☒ 013

Wird ein Kind vor seiner Mutter geboren?

0

☒ 014

Wird ein Kind vor seinem Vater geboren?

0

☒ 015

Wird ein Kind nach dem Tod der Mutter geboren?

0

☒ 016

Wird ein Kind später als die Grenze nach dem Tod des Vaters geboren?

1

☒ 017

Wird ein Kind mehr als die Grenze vor der Ehe der Eltern geboren?

0

☒ 018

Gibt es Daten, die es nicht gibt (31. April, 30. Februar ...)?

0

☒ 019

Liegt ein Datum in der Zukunft?

0

☒ 020

Wird jemand vor seiner Geburt getauft?

0

☒ 021

Wird jemand vor seinem Tod begraben?

0

☒ 022

Ist das Geburtsdatum gleich dem Heiratsdatum?

0

☒ 023

Stehen die Kinder einer Familie nicht in Geburtsreihenfolge?

0

☒ 024

Ist ein Pate oder Zeuge beim Ereignis schon tot oder noch nicht geboren?

3

Prüft den ganzen Stammbaum, soweit du ihn sehen darfst. Fehler sind Widersprüche in den Daten, Warnungen sind ungewöhnlich, aber möglich. Klick zeigt die Person, Doppelklick öffnet das Personenblatt, der Stift das Ereignis, der Haken hakt einen Treffer ab – er kommt nur wieder, wenn sich die Daten ändern.

Abgehakte sichern ...

Abgehakte laden ...

Plausibilitätsprüfung – Familie Falkenrath

24 Treffer, davon 8 Fehler · 492 Personen und 154 Familien geprüft

010

Plate, Henriette (1844–1844) I307

\* 21. Juni 1844 † 11. Juni 1844

010

Schnehage, Emma (1861–1861) I319

\* 10. August 1861 † 17. April 1861

010

Ilgner, Louise (1836–1836) I321

\* 16. August 1836 † 12. April 1836

010

Hagedorn, Heinrich (1834–1834) I340

\* 26. Juli 1834 † 4. Januar 1834

010

Brammer, Louise (1853–1853) I342

\* 20. Oktober 1853 † 8. Februar 1853

010

Brammer, Henriette (1825–1825) I370

\* 19. Dezember 1825 † 16. Oktober 1825

010

Falkenrath, Friedrich (1874–1874) I376

\* 24. August 1874 † 12. Mai 1874

016

Müller, Auguste (1841–1899) I329 · F75

\* 14. September 1841 † Vater 11. September 1840

024

Hagedorn, Luise (1888–1967) I294

Taufe 13. April 1888: Wilhelmine Mohwinkel † 27. Oktober 1880

024

Ohlhoff, Charlotte (1813–1814) I368

Taufe 10. Dezember 1813: Jacob Garbers † 12. Oktober 1804

024

Pohlmann, Auguste (1867–1943) I47

Taufe 8. Dezember 1867: Wilhelmine Jürgens † 18. Januar 1867

124

Hagedorn, Wilhelm (1885–1971) I293 · F55

\* 22. Januar 1885, 15 J nach August Hagedorn \* 11. Oktober 1870

124

Roskamp, Friedrich (1846–1916) I301 · F60

\* 16. September 1846, 15 J nach Johann Friedrich Roskamp \* 9. November 1831

124

Gerdau, Auguste (1860–1863) I315 · F67

\* 27. Mai 1860, 17 J nach Catharine Gerdau \* 17. August 1843

223

Garbers, Jürgen (1764–1805) I260 · F117

Garbers

223

Rathmann, Herbert (1938–2017) I410 · F140

Rathmann

224

Falkenrath, Frieda (1876–1949) I377 · F119

Frieda: \* 28. August 1871 († 14. Oktober 1929), \* 14. August 1876

224

Oetzmann, Renate (1952–1997) I418 · F128

Renate: \* 24. Januar 1943 († 4. März 2021), \* 14. Januar 1947

Neu prüfen

Drucken

Als PDF speichern ...

Schließen

### 2.1 Regeln und Grenzen

Die Regeln stehen links in Gruppen: **Chronologie**, **Altersgrenzen**, **Struktur**, **Namen**, **Quellen**, **Orte**, **Form**. Die Gruppe **Form** prüft den Aufbau einer GEDCOM-Datei (Verweise, Datumsform, Pflichtangaben); in wtWin greifen davon nur die Regeln, die auch im Baum sichtbar sind. Ein Klick auf eine Regel zeigt nur ihre Treffer, **Alle Treffer** wieder alles.

- **Voreinstellung:** von streng bis großzügig; „Quellen belegen“ schaltet zusätzlich die Regeln 420 und 421 ein (Ereignisse und Personen ohne Quelle). Sobald du etwas änderst, heißt sie „Eigene Einstellung“.
- Je Regel: **Grenze** (Jahre oder Monate, die Vorgabe steht dabei), **Schwere** (Fehler oder Warnung) oder die Regel ganz ausschalten.

- **Schätzen:** fehlende Geburt und fehlenden Tod aus Taufe und Begräbnis ableiten, damit die Altersregeln greifen.
- **Alle Regeln und Grenzen wie vorgegeben** setzt zurück, **Neu prüfen** rechnet mit den aktuellen Einstellungen.

## 2.2 Treffer bearbeiten

Jeder Treffer nennt Person, Regel und die betroffenen Angaben.

- Ein Klick auf den Treffer öffnet die Person; **Ereignis bearbeiten** ändert das Datum oder den Ort direkt aus dem Treffer (mit Bearbeitungsrecht).
- **Als geprüft abhaken:** Treffer, die du geprüft hast und die so bleiben (etwa eine belegte späte Geburt), verschwinden aus der Liste. **Abgehakte zeigen** holt sie zurück, **Wieder öffnen** streicht das Häkchen.
- Die Abhakliste liegt auf diesem PC, getrennt je Server und Stammbaum. **Abgehakte sichern ...** und **Abgehakte laden ...** tauschen sie als Datei aus, etwa mit einem Mitforscher oder für einen zweiten Rechner.

## 2.3 Drucken

**Drucken** und **Als PDF speichern ...** geben die aktuelle Trefferliste mit Zusammenfassung aus. Die Zeile darüber sagt, wie viele Personen und Familien geprüft wurden und wie viele Treffer davon Fehler sind.