



Infinite Family Tree Explorer

Benutzerhandbuch und FAQ

version 3.0 (1. deutsche revision) — Februar 2024 — Arkluz Software — arkluz.com

1. Einführung.....	2
2. Daten importieren.....	2
3. Daten aktualisieren.....	2
4. Baumtypen.....	2
4.a. Nachkommenbäume.....	2
4.b. Ahnenbäume.....	3
5. Reihenfolge der Zweige (nur aufsteigende Bäume).....	3
6. Generationentiefe.....	3
7. Seiten- und Dokumentenlayout.....	3
8. Navigation.....	4
8.a. Definiere die Stammperson.....	4
8.b. Suchen und hervorheben einiger Personen.....	4
8.c. Untergeordnete Bäume.....	4
9. Verwandtschaftsverhältnis hervorheben.....	4
10. Zweige einklappen.....	4
11. Exportieren und Kopieren.....	5
12. Konfiguration angezeigter Information.....	5
12.a. Personenbeschreibung.....	5
12.b. Heiraten und Familienereignisse.....	5
12.c. Texte anpassen.....	5
12.d. Datumsformate.....	5
12.e. Orte formatieren.....	5
12.f. Farben.....	6
13. Zeitleiste (Leistendiagramm).....	6
14. Filter.....	7
14.a. Automatische geografische Filter.....	7
14.b. Filter.....	7
14.c. Geografische Gebiete.....	8
14.d. Zeichenkriterien und reguläre Ausdrücke.....	8
14.e. Filtern der Personendatenbank.....	8
15. Implexe.....	9
16. Aufspüren von Inkonsistenzen.....	9
17. Frequently Asked Questions.....	10

1. Einführung

Infinite Family Tree Explorer ist eine Anwendung zum Erforschen, Analysieren, Anlegen, Drucken und Exportieren umfassender Stammbaumdiagramme aus bestehenden genealogischen Datenbanken. Sie bietet **keine** Möglichkeit, eine Datenbank zu erstellen oder zu ändern und sollte als **Ergänzung** zu Ihrer bevorzugten Genealogie Website oder Anwendung verwendet werden.

Die Diagramme verwenden einen exklusiven Layout-Algorithmus, der eine kompakte Darstellung einer unbegrenzten Anzahl von Generationen ermöglicht, ohne Einschränkung der Menge an Informationen, die für jede Person angezeigt werden, kombiniert mit einer integrierten Zeitleiste.

Darüber hinaus können farbige Kennzeichen verwendet werden, um Personen hervorzuheben, die flexible Kriterien erfüllen, z. B. Personen, die in verschiedenen Ländern geboren wurden, die beide Elternteile während ihrer Kindheit verloren haben, die mehr als zweimal geheiratet haben oder die im Alter zwischen 20 und 30 während des Krieges gefallen sind.

2. Daten importieren

Sie sollten zunächst Ihre Datenbank aus Ihrer bevorzugten Genealogie Website oder Anwendung im GEDCOM- (oder GEDZIP-) Format, Version 7.x (oder 5.5), exportieren. *Infinite Family Tree Explorer* unterstützt die Standard GEDCOM Zeichensätze (Kodierungen): Unicode (UTF-8 oder UTF-16), ANSEL und US-ASCII. Wenn möglich, exportieren Sie in UTF-8 (Unicode). Wenn Sie eine Wahlmöglichkeit für das Datumsformat haben, wählen Sie das GEDCOM-Format oder zumindest ein numerisches Format (vermeiden Sie alphanumerische Monate).

Dann verwenden Sie das *Datei ▶ Importiere GEDCOM Datei...* Menü, um Ihre Daten in ein leeres *Infinite Family Tree Explorer* Dokument zu importieren.

Wenn Ihre Datenbank eine Stammperson oder einige mit Lesezeichen versehene Personen enthält, sollten diese im *Stammperson* Popup-Menü des Inspektorbereiches Baumlayout erscheinen. Im anderen Fall sehen Sie unter Definiere die Stammperson nach.

Wenn Sie mit der Anwendung noch nicht vertraut sind, folgen Sie zunächst unserem „Queen Victoria“-Tutorial aus dem *Hilfemenü*, und erkunden Sie nun die einzelnen Bereiche des Inspektionspanels mit Hilfe der Symbolleiste oben.

3. Daten aktualisieren

Nachdem Sie in Ihrer bevorzugten Genealogie Website oder Anwendung Daten hinzugefügt oder geändert haben, exportieren Sie sie erneut und importieren sie nochmals in ein vorhandenes *Infinite Family Tree Explorer* Dokument unter Verwendung des *Importiere GEDCOM Datei erneut...* Menüs. Dies schützt Ihre Formatierungen und aktualisiert Ihre Daten. Dadurch wird Ihre Formatierung beibehalten und die Daten aktualisiert.

4. Baumtypen

Ein Stammbaum kann entweder die Vorfahren oder die Nachkommen einer bestimmten Person – der *Stammperson* – anzeigen. *Infinite Family Tree Explorer* konzentriert sich auf lange Bäume: Es kann mit Hunderten oder Tausenden von Personen aus Dutzenden von Generationen fertig werden. Zu diesem Zweck verwendet es ein sehr kompaktes Layout, wobei es in der Lage ist, viele Informationen für jede Person anzuzeigen.

Der *Baumtyp* wird im Inspektorbereich *Baumlayout* definiert.

4.a. Nachkommenbäume

Nachkommenbäume zeigen die *Stammperson* oben links im Dokument, vertikal gefolgt von ihren Ehepartnern (oder den Personen, mit denen sie Kinder hatte). Auf jeden Ehepartner folgen unmittelbar die Kinder des Paares, horizontal eingerückt. Auf jedes Kind folgen seine Ehepartner und Kinder und so weiter. Ein schwarzer Punkt auf dem Stammbaum stellt einen direkten Nachkommen der *Stammperson* dar und ein weißer Punkt (verbunden durch eine gestrichelte Linie, falls es einen großen Altersunterschied zwischen den Ehepartnern gibt) stellt den Ehepartner eines direkten Nachkommen dar.

4.b. Ahnenbäume

Es gibt zwei Varianten von aufsteigenden Bäumen: *Gabel* und *Stamm*.

Bei der *Ahnengabel* wird die *Stammperson* links in der Mitte des Dokuments angezeigt; sein Vater (siehe unten: Reihenfolge der Zweige) wird oben angezeigt, horizontal eingerückt und seine Mutter wird unten angezeigt, ebenfalls eingerückt und dieses Muster wird für jede Generation wiederholt. Das Hauptproblem bei diesem Layout ist, dass ein Ehemann und seine Frau niemals nebeneinander angezeigt werden, was bei großen Bäumen verwirrend sein kann.

Beim *Ahnenstamm* werden der Vater und die Mutter übereinander gruppiert (siehe unten: Reihenfolge der Zweige); dann werden die Eltern des Vaters (und ihre Vorfahren) über ihm angezeigt und die Eltern der Mutter (und ihre Vorfahren) unter ihr. Dies ist viel einfacher zu lesen, insbesondere wenn auch die Heiratsinformationen angezeigt werden.

5. Reihenfolge der Zweige (nur aufsteigende Bäume)

Traditionell wird der Vater einer Person über ihr und ihre Mutter unter ihr angezeigt; oder wenn der Typ *Stammbaum* verwendet wird, wird der Vater direkt über der Mutter angezeigt, wobei beide entweder über ihrem Kind für einen Mann oder darunter für eine Frau angezeigt werden. Dieses Layout (*Vaters Zweig zuerst*) ist gut, wenn der Baum gut ausbalanciert ist, d.h. wenn die Tiefe und Dicke der Zweige der beiden Eltern für die meisten Personen im Baum ungefähr gleich sind. In einigen Fällen ist der Zweig eines Elternteils jedoch normalerweise viel länger als der des anderen und dies kann zu sehr gewundenen Bäumen mit langen Zweigen führen, die auf und ab gehen. Der Demobaum (Queen Victoria) zeigt dies in recht moderater Weise. Dies passiert auch häufig, wenn *Alle einklappen ausser den ausgewählten Personen* verwendet wird (siehe Zweige einklappen). In dieser Situation wird empfohlen, *Sortiere nach Zweiggröße* zu verwenden. Dabei wird der größte Zweig (der mit den meisten Personen) abwechselnd über oder unter dem anderen Zweig dargestellt, damit der Baum harmonisch bleibt. Bei Verwendung der *intelligenten* Zweigreihenfolge wird der Zweig des Vaters über dem der Mutter angezeigt, solange der Baum gut ausbalanciert ist, dann können Teile des Baums zu *Sortiere nach Zweiggröße* wechseln.

6. Generationentiefe

Wenn *Generationentiefe begrenzen* ausgewählt ist, dann werden tiefe Bäume auf eine angegebene Generation gekürzt, sodass Sie sich auf die nächsten Ahnen oder Nachkommen der *Stammperson* fokussieren können. Beachten Sie, dass Sie mit einem Doppelklick auf eine Person einen ganzen Zweig einklappen können, um sich auf andere Zweige zu fokussieren.

7. Seiten- und Dokumentenlayout

Infinite Family Tree Explorer ist dafür konzipiert um Diagramme zu drucken oder sie in PDF-Dateien zu exportieren. Zu diesem Zweck sollte die Dokumentbreite auf die *Breite einer Druckerseite* festgelegt werden (Papiergröße, Ausrichtung und Skalierung können dann angepasst werden; die Ausrichtung im Querformat mit etwa 70% Skalierung ergibt in vielen Fällen gute Ergebnisse). Alternativ können Sie, während Sie Ihren Baum auf dem Bildschirm erkunden, die *Dokumentbreite* so einstellen, dass sie der *Fensterbreite* entspricht (dies ist die Standardeinstellung) oder dass die Textzeilen *nie umgebrochen* werden, so dass Sie die gesamte Bildschirmfläche nutzen können. In diesem Fall wird die Druck- oder PDF-Ausgabe automatisch auf die Papierbreite verkleinert.

Nachdem Sie die Seitengröße festgelegt haben, verwenden Sie die Schieberegler für *Vertikaler Abstand* und *Horizontaler Abstand*, um die Anzahl der verwendeten Seiten einzustellen und die Breite und Höhe Ihres Dokuments optimal zu nutzen.

Wählen Sie im Inspektorbereich *Baumlayout* die zu verwendende Basisschriftart aus. Einige Variationen von Stil und Größe werden automatisch angewendet (können aber angepasst werden), um Vor-, 2. Vor- und Nachnamen und andere Informationen zu unterscheiden.

Verwenden Sie das Menü *Ansicht* ▶ *Aktuelle Papiergröße*, um das Dokument in der Größe anzuzeigen, in der es gedruckt werden soll, unabhängig von der Bildschirmauflösung oder der gewählten Seitenskalierung. Verwenden Sie *Ansicht* ▶ *Normalgröße*, um das Dokument in 100%iger Größe

anzuzeigen, d.h. der Text wird in der von Ihnen angegebenen Schriftgröße dargestellt. Verwenden Sie **Ansicht ▶ Vergrößern auf passende Breite**, um den Bildschirm mit dem Dokument auszufüllen.

Um Ihrem Diagramm einen Titel hinzuzufügen, aktivieren Sie die Option **Kopfzeile anzeigen** im Inspektorbereich **Kopf- und Fußzeile**. Die Kopfzeile kann Rich Text enthalten und Sie können sogar Bilder per Drag & Drop einfügen. Sie können auch die Seitennummerierung in der Fußzeile aktivieren.

8. Navigation

8.a. Definiere die *Stammperson*

Geben Sie Teile des Vornamens, des zweiten Vornamens und des Nachnamens (und optional das Geburtsjahr) in das Suchfeld für die *Stammperson* ein (Inspektorbereich **Baumlayout**) und wählen Sie dann eine passende Person aus dem Popup-Menü. Dadurch wird die Basisperson geändert, deren Vorfahren oder Nachkommen im Diagramm angezeigt werden.

Sie können auch das Fenster "Alle Personen durchblättern" aus dem Menü "Durchblättern" verwenden, um die Stammperson auszuwählen.

Klicken Sie mit der Optionstaste auf eine Person im Baum, um sie als neue Stammperson auszuwählen (oder verwenden Sie die dritte Maustaste oder streichen Sie mit drei Fingern nach oben oder unten). Verwenden Sie dann das Navigationsmenü oder die Tastaturkürzel oder die zusätzlichen Maustasten oder streichen Sie mit drei Fingern nach links oder rechts, um zur vorherigen Stammperson zu navigieren.

8.b. Suchen und hervorheben einiger Personen

Geben Sie Teile des Vornamens, des zweiten Vornamens und des Nachnamens in das Suchfeld für die *Hervorhebung* ein (Inspektorbereich **Baumlayout**). Dadurch werden alle übereinstimmenden Personen im Diagramm hervorgehoben. Verwenden Sie das Popup-Menü unten, um eine der gefundenen Personen auszuwählen und sie in der Mitte des Fensters anzuzeigen. Verwenden Sie das Lupen-Popup-Menü, um im gesamten angezeigten Text zu suchen, anstatt nur die Namen zu durchsuchen oder um Personen zu suchen, denen ein Kennzeichen zugewiesen ist.

8.c. Untergeordnete Bäume

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Person, um sie als *Stammperson* in einem neuen Dokumentfenster auszuwählen, entweder in einem neuen absteigenden oder aufsteigenden Baum.

9. Verwandtschaftsverhältnis hervorheben

Wählen Sie mehrere Personen aus, um den Pfad zwischen ihnen im aktuellen Baum hervorzuheben. Klicken Sie in den Dokumenthintergrund, um die Markierung aller Personen aufzuheben.

10. Zweige einklappen

Doppelklicken Sie auf eine Person (oder verwenden Sie das Kontextmenü, d. h. klicken Sie mit der rechten Maustaste), um einen ganzen Zweig ein- oder auszuklappen, wenn Sie sich auf bestimmte Zweige konzentrieren möchten. Ein eingeklappter Zweig wird mit einem schwarzen + anstelle des schwarzen Punktes angezeigt.

Wählen Sie eine oder mehrere Personen aus und wählen Sie dann im Kontextmenü die Option **Alle einklappen, ausser die gewählten Personen**, um jeden Zweig, der keine der ausgewählten Personen enthält, einzuklappen; dadurch wird ein kompakter Baum angezeigt, der sich auf die Beziehung zwischen diesen Personen konzentriert (relativ zur *Stammperson*; sie könnten eine engere Beziehung zu einer anderen *Stammperson* haben).

11. Exportieren und Kopieren

Verwenden Sie das *Datei* ▶ *Export* ▶ *Export als PDF Datei* Menü, um in eine PDF Datei mit Seitenzahlen zu exportieren.

Verwenden Sie das *Datei* ▶ *Export* ▶ *Export als Vektor-/ Rasterbild* Menü, um in eine Datei ohne Seitenzahlen zu exportieren, z.B. in ein Bild, das Sie in eine andere Anwendung importieren können oder in ein anderes Format.

Verwenden Sie das *Bearbeiten* ▶ *Kopieren* oder *Kopiere als Rasterbild* Menü, um eine Vektorgrafik (PDF) oder ein Rasterbild (PNG) zu kopieren, das Sie andere Anwendungen einfügen können.

Verwenden Sie das *Bearbeiten* ▶ *Kopiere als Text* Menü, um in eine Rich Text Datei zu kopieren (ohne die Baumlinien und die Zeitleiste, aber mit einer tabellarischen Struktur).

12. Konfiguration angezeigter Information

Infinite Family Tree Explorer bietet ein hohes Maß an Individualisierung der angezeigten Informationen für jede Person und jede Familie.

12.a. Personenbeschreibung

Im Inspektorbereich *Personenbeschreibung und Familienereignisse*, definieren Sie welche Felder Sie bei jeder Person anzeigen möchten. Für einige Felder, können Sie einem Auswahlfenster (klicken Sie auf >) gezielt einstellen, was angezeigt werden soll.

Name der Person: Alternative Namen werden zwischen [Klammern] angezeigt.

Notizen: Wenn Sie Notizen (für Personen oder Ereignisse) anzeigen, können Sie auch *Private Notizen* einbeziehen im Inspektorbereich *Daten, Orte und Notizen*.

Ereignisse und Fakten: Eine Abkürzung oder ein Emoji zeigt den Ereignis- oder Fakttyp an.

Medienindikator: ein Symbol zeigt, ob einige Bilder oder andere Medien mit der Person verbunden sind.

Kennzeichen: ein farbiger * zeigt die zugewiesenen Kennzeichen der Person

Andere Familienmitglieder (Ahnenbaum): für jede Person zeigt dies die Anzahl von Geschwistern (beide Eltern gleich) und Geburtsreihenfolge unter ihnen und optional ihre Namen und Daten, sowie auch der Name anderer Partner (mit der Anzahl gemeinsamer Kinder und optional ihre Namen und Daten).

In einem absteigenden Stammbaum werden andere Eltern (z. B. Adoptiveltern oder biologische Eltern eines Nachkommen und Eltern seiner Ehegatten) und die von ihnen gezeugten Geschwister sowie die früheren oder späteren Ehegatten und Kinder eines Ehegatten eines Nachkommens angegeben.

12.b. Heiraten und Familienereignisse

Um Informationen zu Eheschließungen, Scheidungen und Partnerschaften anzuzeigen, verwenden Sie im Inspektorbereich *Personenbeschreibung und Familienereignisse*. Bei Nachkommenbäumen werden sie unmittelbar über jedem Ehepartner angezeigt; bei *Ahnengabelbäumen* unmittelbar über dem Kind und bei *Ahnenstammbäumen* zwischen den beiden Eltern.

12.c. Texte anpassen

Der Baum kann einige vordefinierte Zeichenfolgen, Symbole oder Emojis enthalten, die nicht Ihrer Sprache oder Ihrem Geschmack entsprechen. Verwenden Sie das Popup-Menü *Zeichenfolgen anpassen* im Inspektorbereich *Personenbeschreibung und Familienereignisse*, um sie in TextEdit zu bearbeiten. Die linken Zeichenfolgen sind Schlüssel, die **nicht geändert werden dürfen** und die rechten Zeichenfolgen können angepasst werden (bitte erhalten Sie alle %@- oder %ld-Token). Speichern Sie die Textdatei in TextEdit, damit die Änderungen übernommen werden können.

12.d. Datumsformate

Im Inspektorbereich *Daten, Orte und Notizen* definieren Sie, wie die importierten Daten interpretiert werden sollen, wenn sie nicht dem GEDCOM-Format entsprechen. Wählen Sie dann, wie sie angezeigt werden sollen.

12.e. Orte formatieren

Im Inspektorbereich *Daten, Orte und Notizen* definieren Sie, wie die Orte dargestellt werden sollen. Zum Beispiel, wenn Ihre Familie aus zwei Ländern kommt, geben Sie diese beiden Länder in das Feld *Liste*

lokaler Länder ein, durch Komma getrennt. Dann können Sie den Ländernamen für Orte in diesen Ländern weglassen und nur den Ländernamen für Orte in anderen Ländern anzeigen. Dadurch wird Ihr Diagramm viel besser lesbar.

12.f. Farben

Im Inspektorbereich *Farben* können Sie den Vornamen farbig darstellen, um das Geschlecht der Person anzuzeigen.

Sie können auch den Nachnamen (des Ehepartners, bei einem Nachkommenbaum) einfärben, um den ehelichen Status anzuzeigen und die Anzeigefarbe der Informationen für jeden Ereignistyp ändern.

13. Zeitleiste (Leistendiagramm)

Eine außerordentlich leistungsstarke und einzigartige Funktion von *Infinite Family Tree Explorer* ist die Zeitleisten Darstellung. Es kombiniert das traditionelle Stammbaumdiagramm mit einer grafischen Zeitleiste; dies ermöglicht es, sofort zu sehen, in welchem Alter jede Person geheiratet hat, Kinder bekam und manchmal deren Verlust erlitt, seine eigenen Eltern verlor und dann starb. Oder man sieht den Altersunterschied zwischen den Ehepartnern und die Anzahl der Kinder, die sie hatten. Und sogar die Personen, die in einer bestimmten historischen Periode lebten und wie alt sie damals waren.

Aktivieren Sie im Inspektorbereich *Zeitleiste* die Option *Zeichne Zeitleiste*. Die horizontale Achse wird dann zur Zeitachse und jede Person wird entsprechend dem Zeitraum, in dem sie gelebt hat, horizontal angeordnet. Ein schwarzer Punkt (oder ein weißer Punkt für einen Ehepartner in einem Nachkommenbaum) wird beim Geburtsjahr angezeigt und ein farbiger Strich (blau für einen Mann, rosa für eine Frau) wird bis zum Todesjahr (oder bis zur Gegenwart für eine lebende Person) gezeichnet.

Schwierig wird es, wenn das Geburtsjahr einer Person unbekannt ist. Diese Person wird dann in einem beliebigen Abstand (der *Standardgeneration*) von ihrem Elternteil oder Kind platziert, und ein grauer Punkt und eine hellere Strichfarbe werden verwendet, um anzuzeigen, dass diese Person willkürlich auf der Zeitachse positioniert ist (sie ist nicht mit der Zeitachse synchronisiert). Dann werden alle weiteren Personen auf diesem Zweig (Nachkommen / Vorfahren, je nach Baumtyp) relativ zu dieser willkürlichen Position platziert, auch wenn ihr eigenes Geburtsjahr bekannt ist. Beispiel für einen Ahnenbaum: Wenn jemand im Jahr 1900 geboren wurde, sein Vater und sein Großvater in einem unbekanntem Jahr und seine Großmutter 1855, dann wird der Vater so positioniert, als wäre er 30 Jahre vor seinem Sohn geboren (also 1870), dann werden beide Großeltern so positioniert, als wären sie 30 Jahre vor dem Vater geboren (also 1840), obwohl wir wissen, dass die Großmutter 1865 geboren wurde. Dann wird der gesamte Zweig der Großmutter um 15 Jahre in die Vergangenheit verschoben: Wenn die Urgroßmutter 1835 geboren wurde (d. h. 20 Jahre vor der Großmutter), wird sie 20 Jahre vor der Großmutter positioniert, d. h. 1820.

Abwechselnd gräuliche Streifen innerhalb der farbigen Striche zeigen die Jahrzehnte dieser Person an. Beachten Sie, dass bei einem Ahnenbaum die Zeitachse umgedreht ist: Die Zeit fließt nach links. Innerhalb jeder Leiste sind einige Markierungen für Familienereignisse eingezeichnet, die während des Lebens der Person stattgefunden haben:

- lange Markierungen zeigen die Eheschließungen (grün), Scheidungen (orange) und den Tod des nicht geschiedenen Ehepartners (rot) an
- kurze mittlere Markierungen zeigen die Geburt eines Kindes an (blau für einen Jungen, rosa für ein Mädchen)
- kurze untere Markierungen zeigen den Tod eines Kindes an (wenn er zu Lebzeiten dieses Elternteils eingetreten ist)
- kurze obere Markierungen zeigen den Tod der Eltern der Person an (blau für den Vater, rosa für die Mutter)

Ein Quicktip zeigt das Datum jedes Ereignisses sowie das Alter der Person zu diesem Zeitpunkt und das Alter des beteiligten Elternteils, Partners oder Kindes zu diesem Zeitpunkt an.

Um historische Zeiträume zu sehen, die Sie interessieren, aktivieren Sie die Funktion *Hervorheben interessante Jahren* und geben Sie in jeder Zeile ein Jahr oder eine Jahresspanne ein, gefolgt von ihrer Beschreibung (die auf der Zeitskala angezeigt wird). Ein helloranger Streifen markiert jeden Zeitraum im Diagramm.

14. Filter

Eine weitere außerordentlich leistungsstarke und einzigartige Funktion von *Infinite Family Tree Explorer* ist die Möglichkeit, Personen mit verschiedenen farbigen Symbolen oder Etiketten zu kennzeichnen, je nachdem, ob sie bestimmte von Ihnen festgelegte Kriterien erfüllen.

Spielen Sie mit den Beispielfiltern im Queen Victoria Dokument, um zu entdecken, wie Sie diese Funktion nutzen können.

14.a. Automatische geografische Filter

Eine sehr nützliche Art von Filtern sind geografische Filter: Mit ihnen können Sie Personen, bei denen bestimmte Ereignisse (Geburt, Tod...) in bestimmten geografischen Gebieten eingetreten sind, mit farbigen Etiketten versehen. Sie können dies manuell mit hoher Präzision konfigurieren, aber Sie können auch mit automatisch generierten Filtern beginnen.

Klicken Sie im Inspektorbereich *Filter* auf *automatische Filter*; markieren Sie die Ereignisse, die Sie in diesem Zusammenhang für sinnvoll halten und wählen Sie dann die Staaten oder vielleicht die Bundesländer oder Städte aus, die Sie kennzeichnen möchten (verwenden Sie die Größer-Zeichen, um die sichtbar zu machen). Wir empfehlen, nicht mehr als ein halbes Dutzend Orte auszuwählen, damit Sie sofort die Zweige sehen, die mit diesen Gebieten verbunden sind.

Sie können einen automatisch generierten Filter manuell ändern, z. B. wenn Sie mehrere Staaten als größere Gebiete wie Norden, Westen usw. gruppieren oder einfach nur geeignetere Farben für die einzelnen Länder auswählen möchten.

14.b. Filter

Erstellen Sie im Inspektorbereich *Filter* einen neuen Filter mit der Schaltfläche + am unteren Rand der Filterliste oder duplizieren Sie einen vorhandenen Filter mit der Schaltfläche *Dupliziere Filter*.

Wählen Sie ein vordefiniertes Symbol oder geben Sie eine bestimmte Bezeichnung oder ein Emoji ein, das bei der Anwendung des Filters verwendet werden soll und wählen Sie eine Farbe. Der Beschriftung können auch einige Platzhalter hinzugefügt werden, siehe unten.

Die Filter können selektiv auf *Männer* und/oder *Frauen* sowie auf *Blutsverwandte* (Vorfahren oder Nachkommen) der Stammperson und/oder auf *Ehepartner* von Nachkommen der Stammperson angewendet werden.

Wählen Sie einen oder mehrere Ereignistypen aus dem *Eines dieser Ereignisse* Pop-upmenü eines dieser Ereignisse. Drücken Sie die Optionstaste, um einen einzelnen Ereignistyp auszuwählen (und heben Sie die vorherige Auswahl auf), oder drücken Sie die Umschalttaste, um alle auszuwählen (außer *Kind Tod* und *Eltern Tod*, die in der Regel nicht sinnvoll sind, wenn Sie einen geografischen Filter erstellen möchten).

Geben Sie an, wie oft einige dieser Ereignisse im Laufe des Lebens einer Person eingetreten sein müssen, damit der Filter angewendet werden kann. Geben Sie ≥ 1 ein (oder > 1 , oder lassen Sie das Feld leer) für mindestens einmal; 1 für genau einmal; 0 für nie; ≤ 5 oder < 5 für nicht mehr als 5, $1-5$ für mindestens einmal und nicht mehr als 5.

Bei einigen Personen kann ein Geburtseignis fehlen (wenn das Datum und der Ort unbekannt sind) und bei einigen Familien kann ein Heirats- oder Partnerschaftseignis fehlen (unabhängig davon, ob ein solches Ereignis tatsächlich stattgefunden hat oder nicht). Ebenso können einige Personen mehrere Geburtseignisse haben (z. B. wenn verschiedene Quellen unterschiedliche Daten angeben...), und einige Familien können mehrere Partnerschafts-, Zivil- oder religiöse Heiratseignisse haben. Damit ein Filter die Anzahl der Kinder oder Ehegatten genau zählen kann, sollten fehlende Ereignisse gezählt werden, redundante Ereignisse hingegen nicht.

Prüfen Sie *zu Lebzeiten*, um Ereignisse zu ignorieren, die nach dem Tod der Person (oder vor deren Geburt) eingetreten sind; Sie können auch Ereignisse ignorieren, die davor oder danach eingetreten sind, oder wenn ein anderes Ereignis wie eine Heirat nicht vorliegt. Bei diesen Datumsberechnungen wird jedoch nur das Jahr der Ereignisse berücksichtigt, nicht ihr genaues Datum.

Sie können die Altersspanne angeben, die die Person zum Zeitpunkt des Auftretens der Ereignisse haben sollte, oder eine Spanne von Kalenderjahren.

Bei Ereignistypen, die mit einer Beschreibung verbunden sind (z. B. *Beruf* oder *Religionszugehörigkeit*), können Sie eine oder mehrere Zeichenfolgen angeben, nach denen gesucht werden soll (eine Zeichenfolge

pro Zeile). Verwenden Sie ein größeres mehrzeiliges Textfeld, indem Sie auf die Schaltfläche > klicken, wenn Sie mehr als 2 Zeilen einzugeben haben.

Verwenden Sie schließlich das Pop-upmenü *In einem dieser Gebiete*, um den Filter nur anzuwenden, wenn die Ereignisse in einem der angegebenen geografischen Gebiete aufgetreten sind. Drücken Sie die Optionstaste, um ein einzelnes Gebiet auszuwählen, wenn Sie die Markierung der zuvor ausgewählten Gebiete aufheben möchten.

Wenn Sie dem Beschriftungsfeld einen Platzhalter hinzufügen, wird der Platzhalter durch den tatsächlichen Wert ersetzt. **{Vorkommen}** ist die Anzahl der Ereignisse, die dem Filter entsprechen; **{Jahr}** ist das Jahr des Ereignisses, das dem Filter entspricht; **{Alter}** ist das Alter der Person zum Zeitpunkt des jeweiligen Ereignisses; **{Beschreibung}** ist die Beschreibung des Ereignisses (z. B. der Beruf der Person oder ihre Religion...).

So können Sie beispielsweise Personen, die in einer bestimmten Region geboren wurden, geheiratet haben, ein Kind bekamen, lebten, arbeiteten oder starben, mit einer roten Fahne kennzeichnen und mit einer blauen Fahne für eine andere Region. Oder Sie können Personen kennzeichnen, die beide Elternteile verloren haben, bevor sie 10 Jahre alt wurden, oder Personen, die mehr als 10 Kinder hatten.

Die Filter werden in der Liste von oben nach unten ausgewertet, so dass Personen, auf die mehrere Filter zutreffen, in dieser Reihenfolge mehrere Kennzeichen erhalten. Sie können die Filter neu anordnen, indem Sie sie in der Liste verschieben.

14.c. Geografische Gebiete

Ein Gebiet kann als eine Liste von Städten, Regionen, Staaten oder Ländern definiert werden (die vorgeschlagenen Felder hängen von dem in Ihrer Datenbank verwendeten Ortsformat ab). Geben Sie ein Element pro Zeile ein; bei Bedarf können Sie ein größeres Feld verwenden, indem Sie auf die Schaltfläche > klicken.

Bitte beachten! Alle definierten Felder zählen. Wenn Ihr Gebiet sowohl *Land = USA* als auch *Stadt = Paris* oder *Orléans* (in zwei Zeilen) enthält, können Filter, die dieses Gebiet verwenden, auf Paris, Texas, oder New Orleans passend sein, nicht aber auf die französischen Städte.

14.d. Zeichenkriterien und reguläre Ausdrücke

Normalerweise wird jede Zeile, die in *Enthält eine der Zeichenfolgen (als ganze Wörter)* angegeben ist, in der Ereignisbeschreibung (für *Filter*) oder im angegebenen Feld des Ereignisorts (für *Bereiche*) gesucht: Der Filter wird angewendet, wenn das Ziel mindestens eine der Zeilen **enthält**.

Eine Vielzahl von Kriterien ermöglicht es Ihnen, sehr präzise und flexible Filter zu erstellen: Sie können angeben, ob die gesuchte(n) Zeichenfolge(n) überall in der Zielzeichenkette gefunden werden soll(en) oder nur am Anfang oder am Ende; oder ob sie möglicherweise Teil eines längeren Wortes ist/sind, usw. Sie können nach leeren Feldern suchen oder nach Feldern, die keinen der angegebenen Werte enthalten.

Für wirklich sehr komplexe Suchen können Sie sogar reguläre Ausdrücke verwenden. Wir empfehlen dringend, Webseiten wie regex101.com zu nutzen, um reguläre Ausdrücke zu testen, bevor Sie sie verwenden.

Wenn das Feld *Ort* beispielsweise einen Städtenamen gefolgt von einer Postleitzahl enthält, können Sie mit einem regulären Ausdruck wie *750\d\d\$* alle Städte finden, deren Postleitzahl eine 5-stellige Zahl ist, die mit *750* beginnt.

14.e. Filtern der Personendatenbank

Sie können auch alle Personen in der Datenbank anzeigen, die mit einem bestimmten Filter übereinstimmen oder die gleichzeitig mit einer Reihe von Filtern übereinstimmen, indem Sie das Fenster *Alle Personen durchblättern* aus dem Menü *Durchblättern* verwenden.

15. Implexe

Große Stammbäume enthalten manchmal viele doppelte Zweige, da es nicht selten vorkommt, dass Menschen einen entfernten Cousin heiraten. In einigen Familien (z. B. der von Königin Victoria) kommt dies recht häufig vor, so dass einige lange Zweige 2, 4, 8, 16 Mal oder mehr erscheinen. Das macht Familienstammbäume schwer lesbar, und *Infinite Family Tree Explorer* geht mit diesem Umstand sehr elegant um.

Aktivieren Sie im Inspektorbereich *Implex* die Option *Automatisch doppelte Zweige einklappen*. Dadurch bleibt nur die erste Instanz eines doppelten Zweigs sichtbar. Wenn Sie einen solchen eingeklappten Zweig manuell ausklappen, wird die zuvor erweiterte Instanz eingeklappt.

Wenn diese Option im Inspektorbereich *Implex* aktiviert ist, werden Implexe (d. h. doppelte Personen) hervorgehoben und eine gepunktete Linie wird als Verbindung zu anderen Instanzen dieser Personen gezeichnet (die gepunktete Linie wird weggelassen, wenn es zu viele Implexe gibt, wie im vollständigen Baum von Königin Victoria; in diesem Fall wird sie nur angezeigt, wenn Sie eine Implex-Person auswählen)

16. Aufspüren von Inkonsistenzen

In einer genealogischen Datenbank gibt es häufig Unstimmigkeiten: falsche Daten, Homonyme, unterbrochene Links usw. *Infinite Family Tree Explorer* kann dabei helfen, viele davon zu erkennen:

- die Aktivierung der Zeitleiste hilft bei der visuellen Suche nach inkohärenten Datum oder falschen Verbindungen (z. B. ein Großvater, der als Vater verbunden ist)
- einige vordefinierte Filter helfen bei der Suche nach falschen Datum, insbesondere wenn Sie *Alle Personen durchblättern* verwenden
- einzelne Personen oder kleine Gruppen von Personen, die nicht mehr mit dem Rest der Familie verbunden sind, können im linken Popup-Menü des Fensters *Alle Personen durchblättern* identifiziert werden

17. Frequently Asked Questions

Wie kann ich einige Personen hinzufügen oder ändern?

Dies können Sie nicht. Siehe See [Einführung](#) and [Daten aktualisieren](#).

Warum kann ich nicht alle meine Vorfahren oder Nachkommen sehen?

Stellen Sie sicher, dass Sie die passende [Stammperson](#) und [Baumtyp](#) ausgewählt haben und dass die [Generationentiefe](#) stimmt.

Wie kann ich breitere Diagramme erstellen?

Siehe [Seiten- und Dokumentenlayout](#).

Warum sind einige Datumsangaben falsch?

Versuchen Sie das *Datenanalyse* Format zu ändern; siehe [Datumsformate](#).

Warum kann meine GEDCOM Datei nicht korrekt importieren?

Bevorzugen Sie den Unicode (UTF-8 oder UTF-16) Zeichensatz (Kodierung) beim Exportieren Ihrer Daten. Stellen Sie dann sicher, dass Sie nach dem Import Ihrer Datenbank die [Stammperson](#) definieren. Wenn die Datenbank nicht korrekt importiert werden kann, kontaktieren Sie uns bitte über das Hilfe-Menü und senden Sie uns eine Beispiel-GEDCOM-Datei, die das Problem zeigt.

Warum wird ein Wasserzeichen gezeichnet?

Warum, zum Teufel, sind manche Namen verschlüsselt (vertauschte Buchstaben)?

Wenn Sie den In-App-Kauf noch nicht getätigt haben (über das *Infinite Family Tree Explorer* Menü), erscheint ein Wasserzeichen und einige Namen werden zufällig durcheinandergewürfelt (einige Buchstaben werden vertauscht), sobald der Baum zu viele Personen enthält oder wenn Sie die [Zeitleiste](#) oder einige [Filter](#) aktiviert haben oder wenn einige Implex-Personen sichtbar sind. Deaktivieren Sie die letztgenannten Funktionen im *Zeitleisten*, *Filter* und *Implex* Inspektorbereich, damit das Wasserzeichen nicht gezeichnet wird. Oder verwenden Sie den Schieberegler für die [Generationentiefe](#) oder [klappen Sie einige Zweige ein](#), um die Anzahl der angezeigten Personen zu reduzieren.

Wenn Sie den In-App-Kauf bereits getätigt haben, müssen Sie möglicherweise die *Käufe* über das Menü *Infinite Family Tree Explorer* ▶ *Kaufen Infinite Family Tree Explorer... wiederherstellen*; oder wenn dies nicht funktioniert, beenden Sie die Anwendung, verschieben Sie sie in den Finder Papierkorb und laden Sie sie erneut aus dem Mac App Store herunter.

Wohin ist das Inspektorfenster verschwunden?

Wenn das Inspektorfenster nicht mehr sichtbar ist, verwenden Sie den Fenster *Inspektor* ▶ *Menüpunkt* (oder das Tastaturkürzel Befehl-I).

Ich möchte dass ...

Bitte kontaktieren Sie uns über das *Hilfemenü* und lassen Sie uns wissen, was Sie gerne in der nächsten Version von *Infinite Family Tree Explorer* haben möchten!