

## Hinweise zur Genealogie mit pixafe Family

Eine sehr wichtige neue Funktion in pixafe Version 9 ist die Möglichkeit der Erfassung von Details und (Verwandtschafts-) Beziehungen zwischen Personen, sowie die Anreicherung von Geoinformationen zu Orten, siehe Abbildung

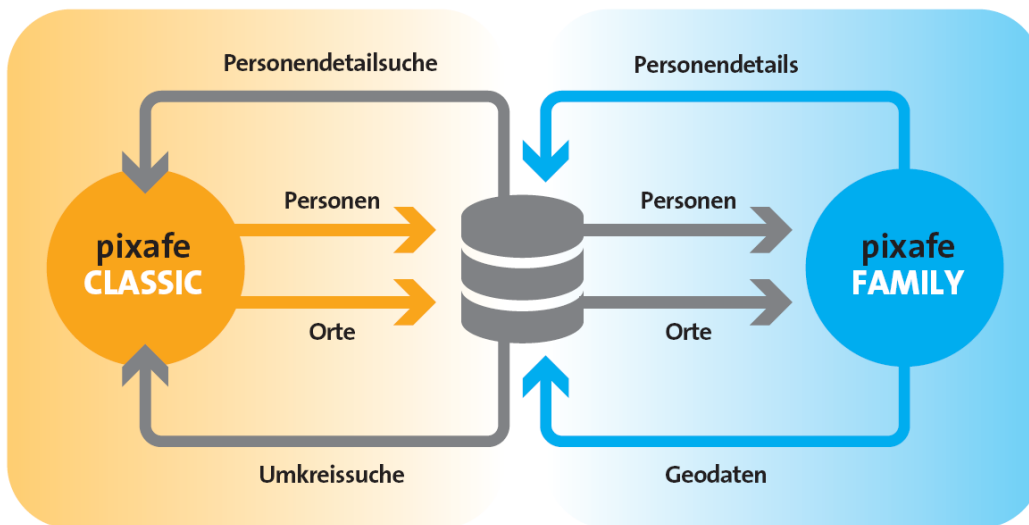


Abbildung 1 - Anreicherung der Datenbank um Details zu Personen und Orten

### **Motivation**

Bisher wurden für Personen in der Datenbank ausschließlich Vor- und Nachnamen gespeichert. Für gezielte Recherchemöglichkeiten ist es aber interessant mehr über die abgebildeten Personen zu wissen – etwa, in welcher Beziehung sie zu einander stehen (Freunde, Kollegen, Familie - und hier im Detail: Vor- und Nachfahren, Geschwister und weitere Verwandtschaftsbeziehungen), Spitznamen, Alter, Geschlecht, Wohnort, Ausbildung, Beruf, Kinder, Haustiere, besondere Ereignisse, etc.

Mit pixafe Family wird in Version 9 eine grundlegend neue Komponente eingeführt, mit der man ganz einfach derartige Details zu Personen (und Orten und Ereignissen) erfassen kann, um später komfortabel danach suchen zu können.

Aber pixafe Family ist sehr viel mehr: mit dieser neuen Komponente wird gleichzeitig das neue pixafe-Anwendungs-Rahmenwerk<sup>1</sup> eingeführt, das ab pixafe 10 alle Funktionen der Bilddatenbank umfassen wird und so der langjährig erprobten Bilddatenbank ein neues komfortables und modernes Aussehen verleiht. In über 15 Jahren Erfahrung haben wir wertvolle Hinweise zur Weiterentwicklung der Oberfläche gesammelt, die mit dem neuen Framework jetzt erfüllt werden: Bedienbarkeit ohne umfangreiches Handbuch, intuitive mehrsprachige Oberfläche,

<sup>1</sup> *Look and Feel* und Programmfunktionalität

Vermeiden von vielen modalen Fenstern, einfache und schnelle zielgerichtete Navigation, Erkennen von beliebigen Änderungen durch Benutzereingaben mit der Möglichkeit des mehrstufigen Zurücknehmens (Undo), Auslagerung komplexer Funktionalität in den Expertenmodus, individuelle Steuerung der Benutzerberechtigungen und viele weitere technische.

### ***Einsatzmöglichkeiten von pixafe Family***

Mit pixafe Family können Sie nicht nur neue Personen und Orte anlegen, sondern auch ganz einfach sehr detaillierte Zusatzinformationen zu bestehenden Personen und Orten erfassen, die Sie in pixafe bereits hinterlegt oder in anderen Genealogieprogrammen (<https://www.netzsieger.de/k/genealogie-software>) erfasst haben.

Sie können Ihren persönlichen Familien-Stammbaum anlegen oder ergänzen und mit den Bildern in der Datenbank kombinieren. Im Gegensatz zu typischer Genealogie-software kann man in pixafe Family nicht nur die Verwandtschaft modellieren – Freunde, Arbeitskollegen, Bekannte – einfach alle Personen der Bilddatenbank können um zusätzliche Informationen angereichert und miteinander in Beziehung gesetzt werden.

Zu Personen können beliebige Ereignisse (Geburt, Ausbildung, Heirat, Berufseinstieg etc.) erfasst und auch mit den betreffenden Ortsangaben versehen werden. Orte – bisher in der Datenbank auch nur als einzelne Begriffe abgelegt – werden mit pixafe Family ebenso wie Personen auch um Zusatzinformationen angereichert. Es werden Fotos und Geositionen erfasst und überprüft. Adressen können dabei von unterschiedlichen Personen gemeinsam genutzt und interaktiv auf der Karte korrigiert werden.

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, mit pixafe Family zu arbeiten<sup>2</sup>:

- pixafe Family ist ein kostenloses, einfach zu installierendes Programm. Alle eingegebenen Informationen werden in einer XML-Datei abgelegt. Diese kann z.B. auch an die Verwandtschaft weitergegeben werden, um gemeinsam einen Familienstammbaum zu erarbeiten.
- Import der Personen und Orte, die bereits in der Bilddatenbank als abgebildete Personen und Orte erfasst wurden. Anreichern dieser Daten um Zusatzinformationen, die mit Hilfe von pixafe Family manuell erfasst werden.
- Einlesen von umfangreichen Genealogiedaten Ihres Familienstammbaums aus anderen Softwareprodukten<sup>3</sup>. Nach Einlesen der Datei im GEDCOM Format können diese Daten mit den Bildern und Orten der Datenbank angereichert und vervollständigt werden. Außerdem können die Beziehungen der Verwandtschaft um Freund, Kollegen und Bekannte und deren Bekannte ergänzt werden.

---

<sup>2</sup> ... und sich so in die neue pixafe Benutzeroberfläche einzuarbeiten

<sup>3</sup> Wenn Sie Ihren Stammbaum bereits mit anderen Programmen erfasst haben

- Nach Abschluss der Datenerfassung erfolgt dann immer der Export der ange-reicherten Personen- und Orts- Informationen zurück in die pixafe Bilddaten-bank, um mit den neuen Abfragen in pixafe Query gezielt suchen zu können.

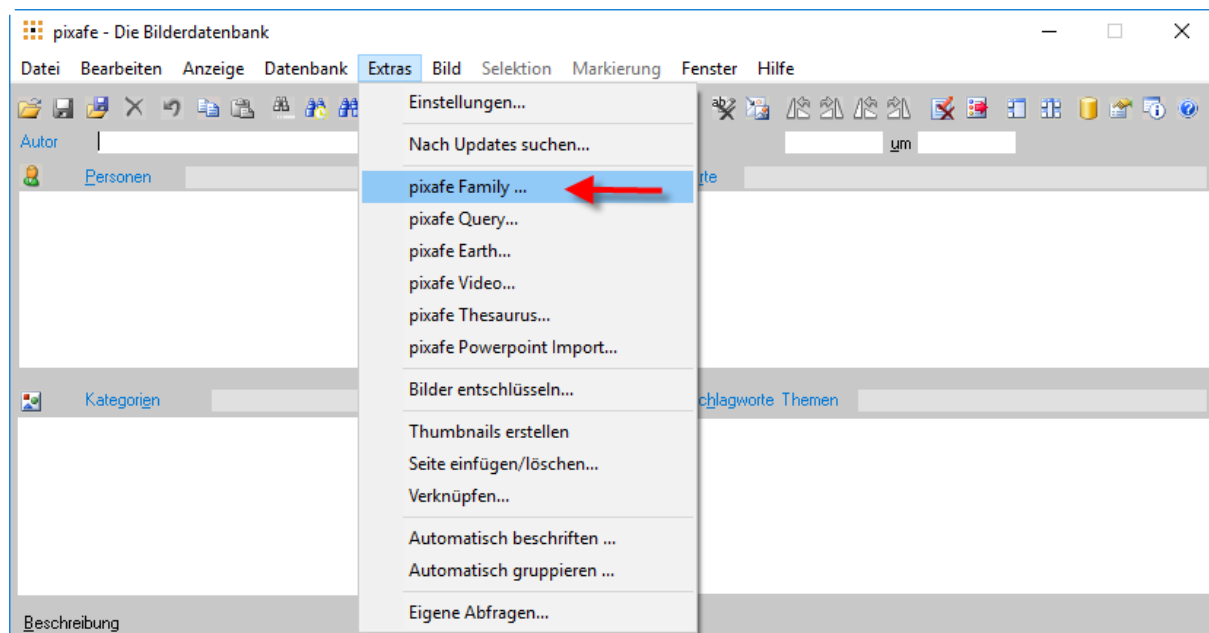
Die Kombination von Genealogie und Bilddatenbank ist eine einzigartige Bereicherung beider Fachgebiete: Bei der Ahnenforschung und Pflege von Stammbäumen ist es enorm hilfreich schnell auf die passenden Bilder der Hochzeitsfeier, Taufe, des Umzugs oder der Einstandsfeier im neuen Job zurückgreifen zu können. Aus Sicht des Anwenders der Bilddatenbank bieten diese Zusatzinformationen ungeahnte Recherchemöglichkeiten. Hierzu werden zunehmend interessante Abfragen für pixafe Query entstehen, die es ermöglichen, auf die Bilder der Kinder, Eltern oder Geschwister von Verwandten oder Freunden zugreifen zu können. Durch die zu Ortsangaben gepflegten Geodaten bietet pixafe Family jetzt schon eine sehr schnelle Umkreissuche (finde alle Bilder im Umkreis von 1km um den Eiffelturm und zeige diese direkt auf der Karte an).

Die vorliegenden Hinweise sind als Ergänzung zum Handbuch und der ausführlichen Onlinehilfe gedacht und sollen nur Interesse wecken und bei den ersten Schritten unterstützen.

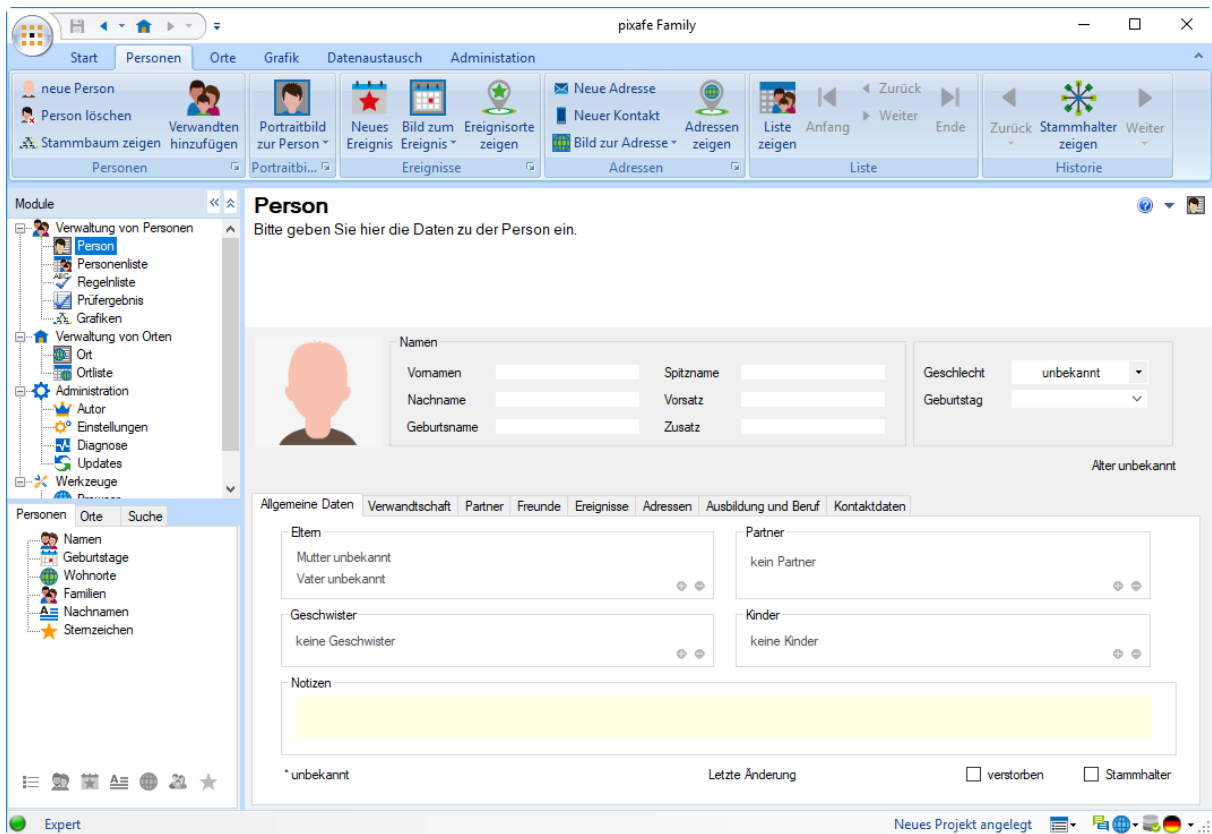
## Erster Start

pixafe Family kann ganz einfach ohne Datenbank durch Doppelklick auf pixafeFamily.exe gestartet werden (nachdem Sie die Programmdateien einfach auf Ihren Computer kopiert haben – lauffähig auf allen Windows Versionen ab XP!).

Sofern Sie über die Bilddatenbank pixafe in Version 9 verfügen, starten Sie pixafe Family aber noch einfacher über das Menü Extras:



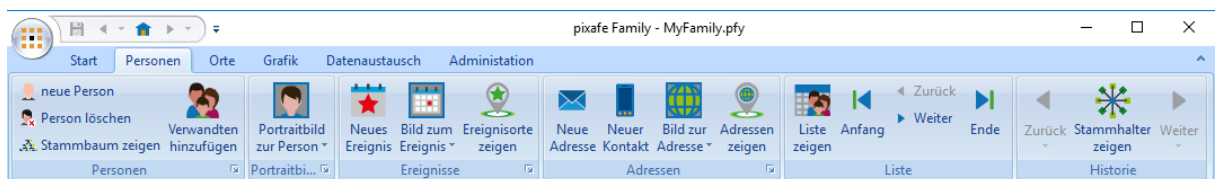
pixafe Family startet zunächst ohne Daten:



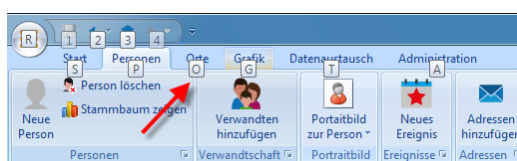
Ein sehr wichtiges Ziel der neuen Benutzeroberfläche ist Intuitivität: Mit dem Anspruch sollte es möglich sein, dass auch neue Anwender schnell mit dem System zurecht kommen ohne umfangreiche Handbücher studieren zu müssen.

Die folgenden Elemente erleichtern die Bedienung

- Die Multifunktionsleiste (Ribbon) die Sie bereits aus anderen Anwendungen wie z.B. MS Office kennen, bietet effizienten und komfortablen Zugriff auf alle Funktionen des Programms



- Alle verfügbaren Tastaturkürzel kann man sich anzeigen lassen, ohne in der Onlinehilfe nachschlagen zu müssen: Durch Drücken der ALT Taste erscheinen diese Tipps für einen Moment über den Schaltflächen.



Drückt man dann die Zeichen eines Tipps für eine Ribbon-Gruppe, wird dorthin gewechselt - z.B. O für Orte

- Die Darstellung der Ribbons kann weitgehend angepasst werden, hier eine Erläuterung der wichtigsten Bestandteile anhand von MS Word



- Jeder Dialog verfügt über einen Informationsbereich (Infopanel), der die Verwendung erklärt

**Person** ? ! ✖

Bitte geben Sie hier die Daten zu der Person ein

Der aktuelle Nachname der Person kann sich von dem Geburtsname z.B. nach Eheschließung unterscheiden  
Die angegebene Zeichenkette 'Nachname' sollte mit einem Großbuchstaben beginnen

	Namen		Geschlecht	
	Vornamen	anna <span style="color: yellow;">!</span>	Spitzname	anni <span style="color: red;">✖</span>
	Nachname	grober <span style="color: blue;">i</span>	Vorsatz	
	Geburtsname	Wosnitzka	Zusatz	
		Geburtstag	18.12.1872	
		Todestag	17.11.1950	

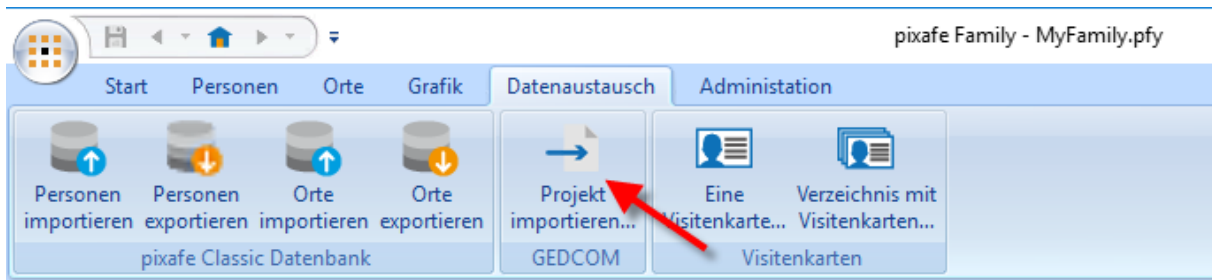
Diese ausblendbare Beschreibung enthält den Dialognamen und dessen Kurzbeschreibung. Zudem gibt es zu jedem Eingabefeld eine Beschreibung der erwarteten Eingaben und eine Kennzeichnung bei Informationen in blau, Warnungen in gelb oder Eingabefehlern in rot<sup>4</sup>.

Weitere Informationen zur grundlegenden Bedienung finden Sie in der Onlinehilfe – wie gewohnt erreichbar durch Drücken von F1 oder Klick auf ein blaues Fragezeichen...

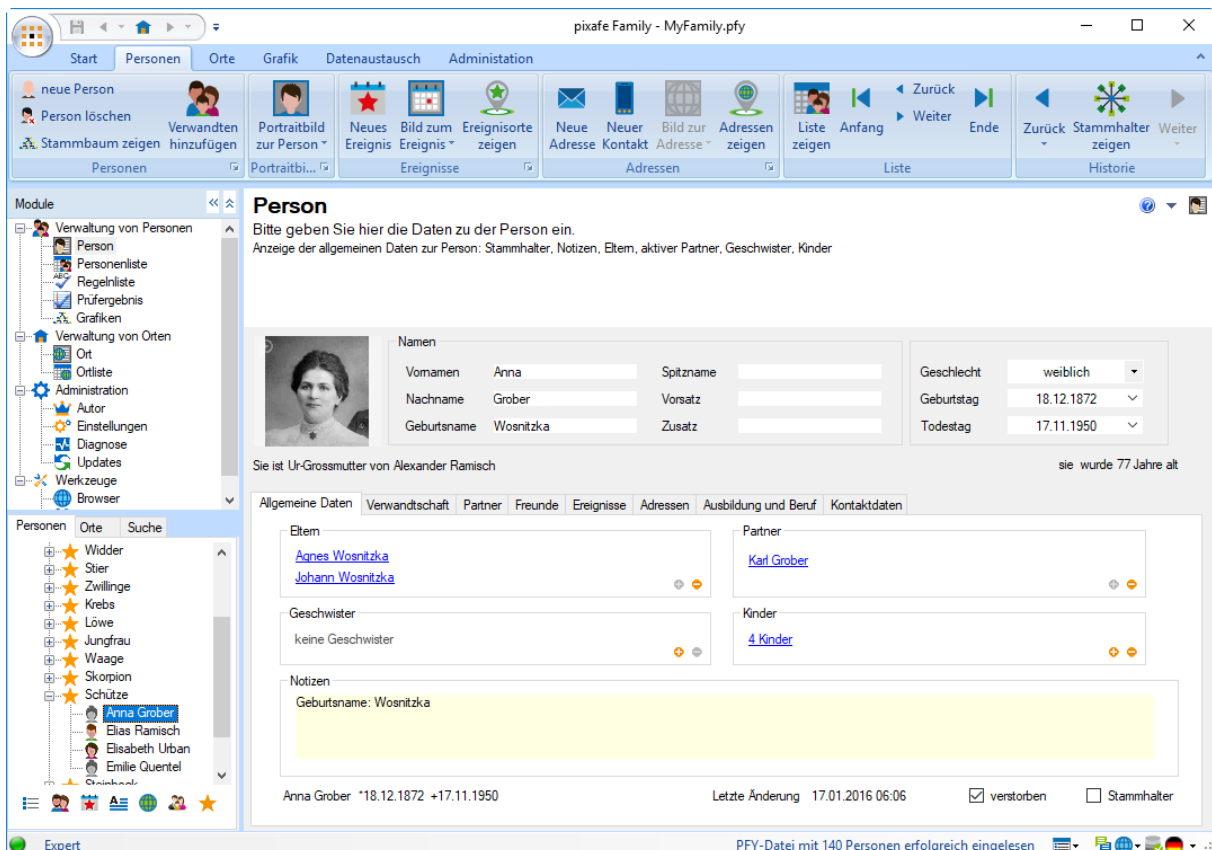
### Einlesen einer GEDCOM Datei

Verfügen Sie bereits über einen digitalen Stammbaum, lesen Sie die GEDCOM Datei einfach in pixafe Family ein: durch Klick auf die Anwendungs-Schaltfläche im oberen linken Eck wählen Sie *Projekt importieren ...*

<sup>4</sup> Dass in dem Beispiel die Kleinschreibung des Vornamens eine Warnung und die Kleinschreibung des Nachnamens eine Information erzeugt dient lediglich der Demonstration des Infopanel. In der Anwendung wären alles nur Informationen.



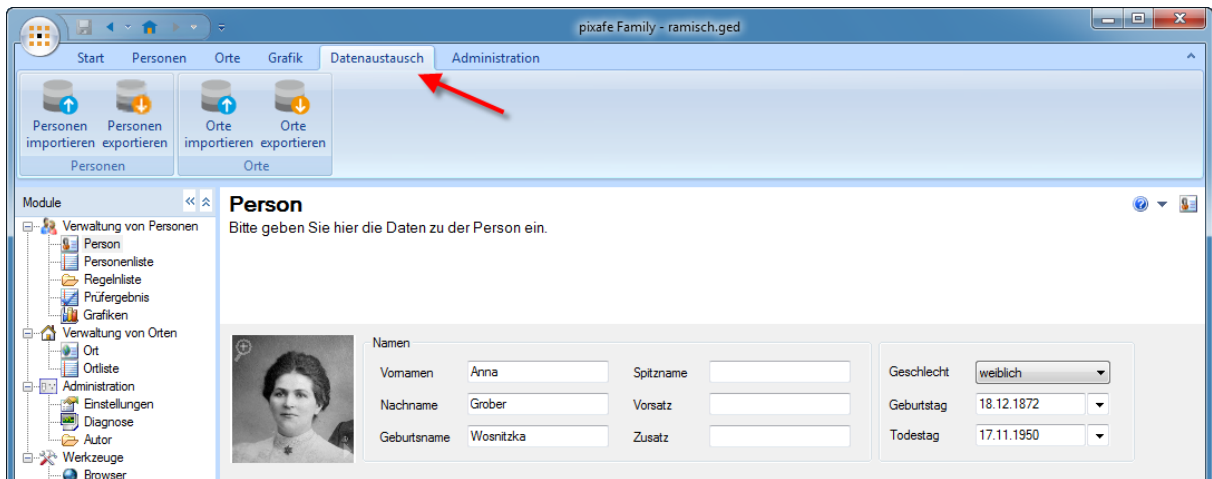
Eine GEDCOM – Datei kodiert Detailinformationen zu Personen, Ereignissen, Orten und kann auch Bilder enthalten, die dann gleich in pixafe Family angezeigt werden.



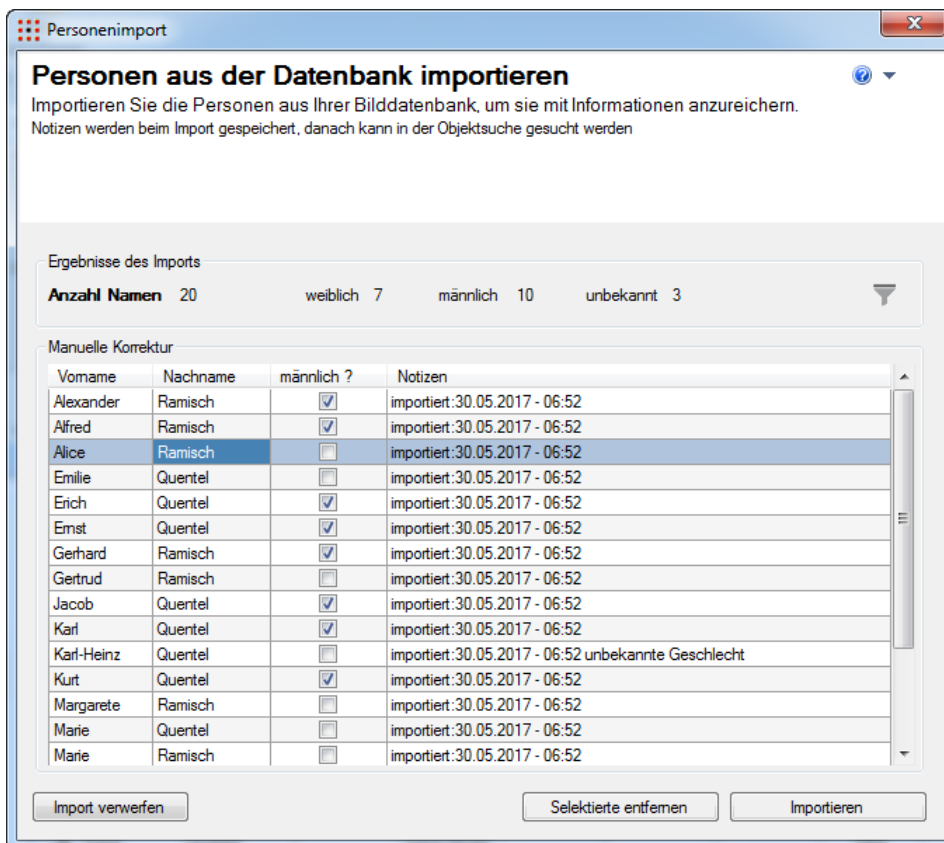
Zusätzlich zu den aus der Datei eingelesenen Informationen zu Ihrer Verwandtschaft können Sie nun Informationen zu den in der Bilddatenbank gepflegten Personen und Orten nach pixafe Family importieren.

## Import

Wechseln Sie dazu auf die Ribbongruppe *Datenaustausch* ...

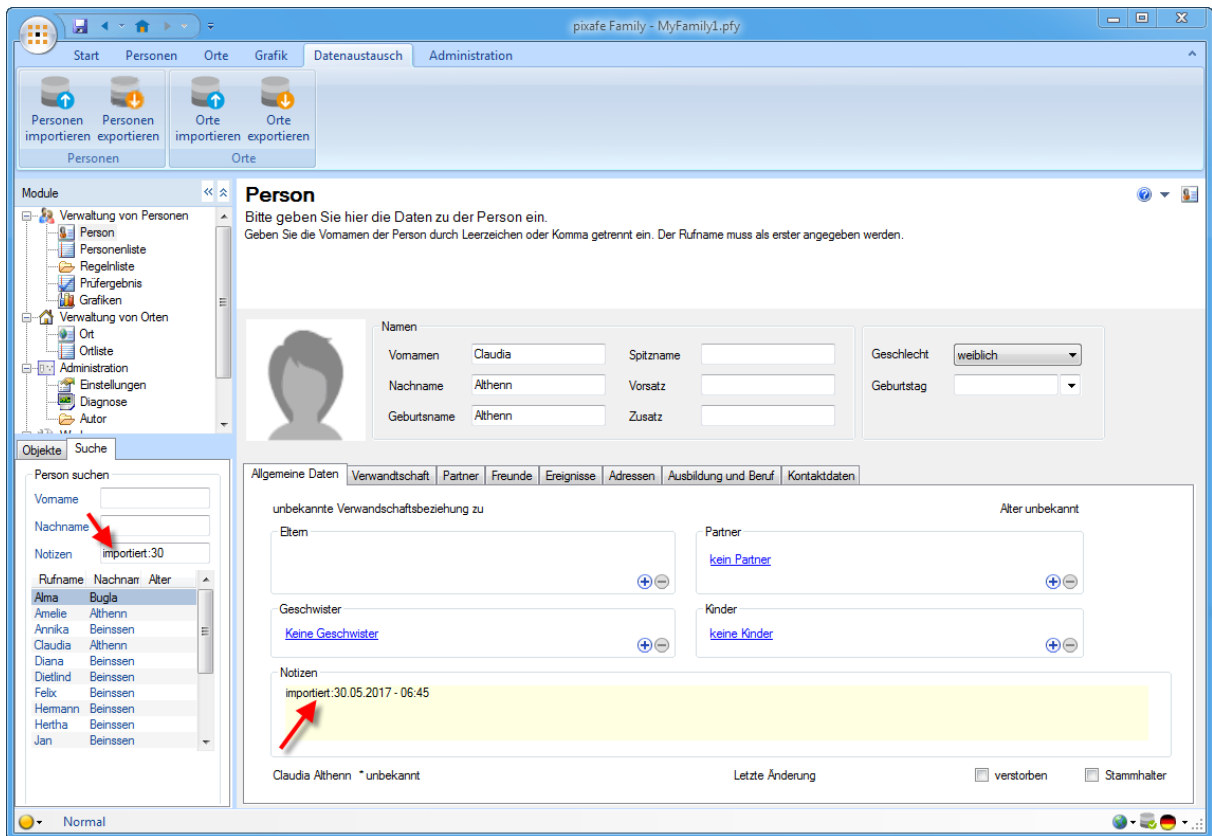


... und verwenden die Schaltfläche zum Import von Personen: *Personen importieren*: Sogleich werden alle Namen von Personen der pixafe Datenbank zum Import nach pixafe Family angeboten:

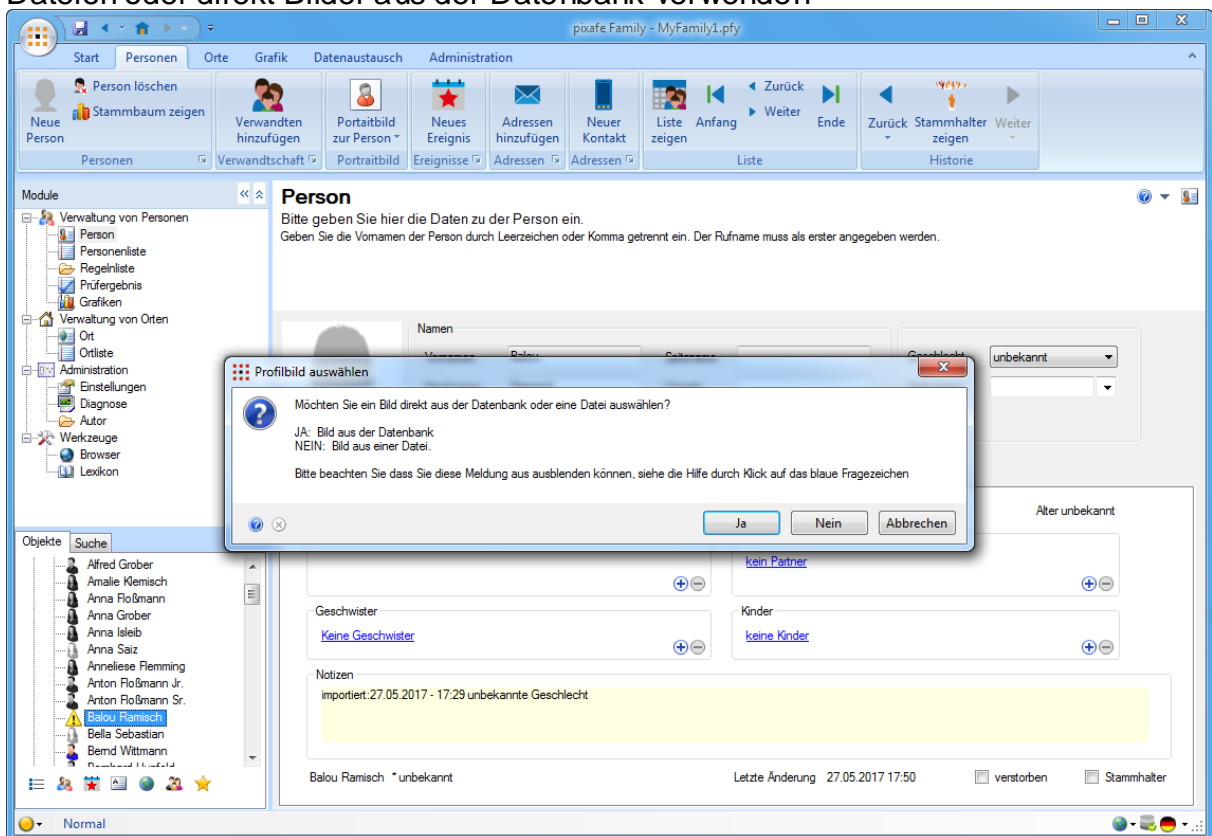


Aus den eingelesenen Vornamen wird auf das Geschlecht der Personen geschlossen und dieses für den Import voreingestellt. Bei unbekannt Namen können Sie das Geschlecht auch direkt schon vor dem Import anpassen. Nach Klick auf Importieren stehen die gewählten Personen in Family zur weiteren Bearbeitung zur Verfügung. Wie ein Hinweis nach dem Import andeutet: Die neuen Personen finden Sie einfach durch Angabe der Notiz in der Objektsuche



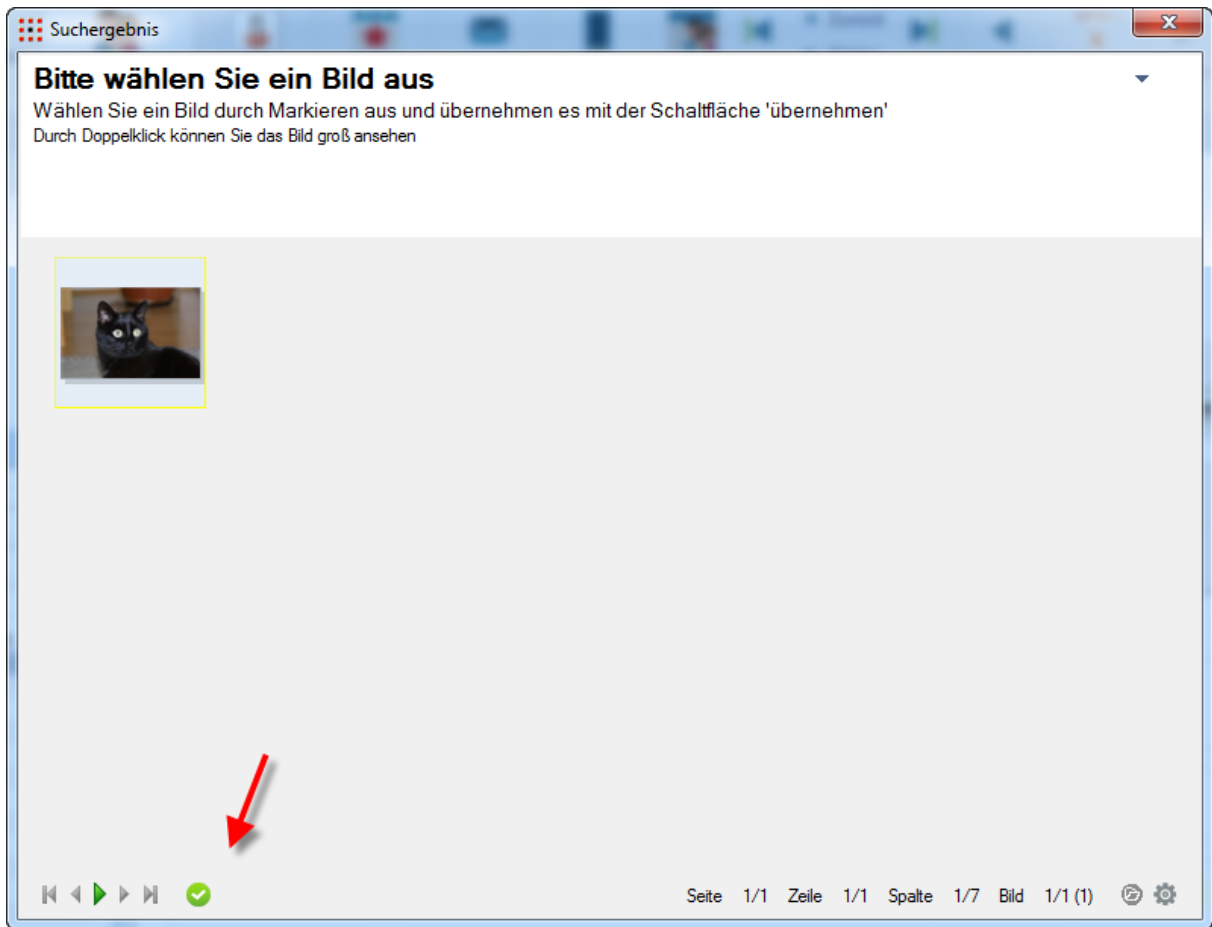


Durch Klick auf das schematische Porträtbild kann man einfach bestehende lokale Dateien oder direkt Bilder aus der Datenbank verwenden

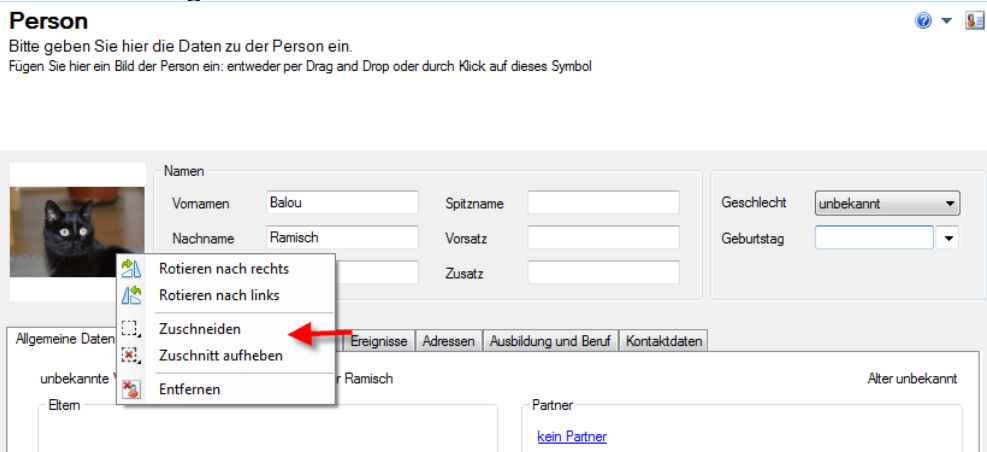


Wenn diese Meldung nicht mehr angezeigt werden soll, klicken Sie bitte auf das Symbol , weitere Informationen unter dem blauen Fragezeichen . Wählen Sie JA, erhalten Sie im neuen Leuchtpult Bilder zur Person zur Auswahl:

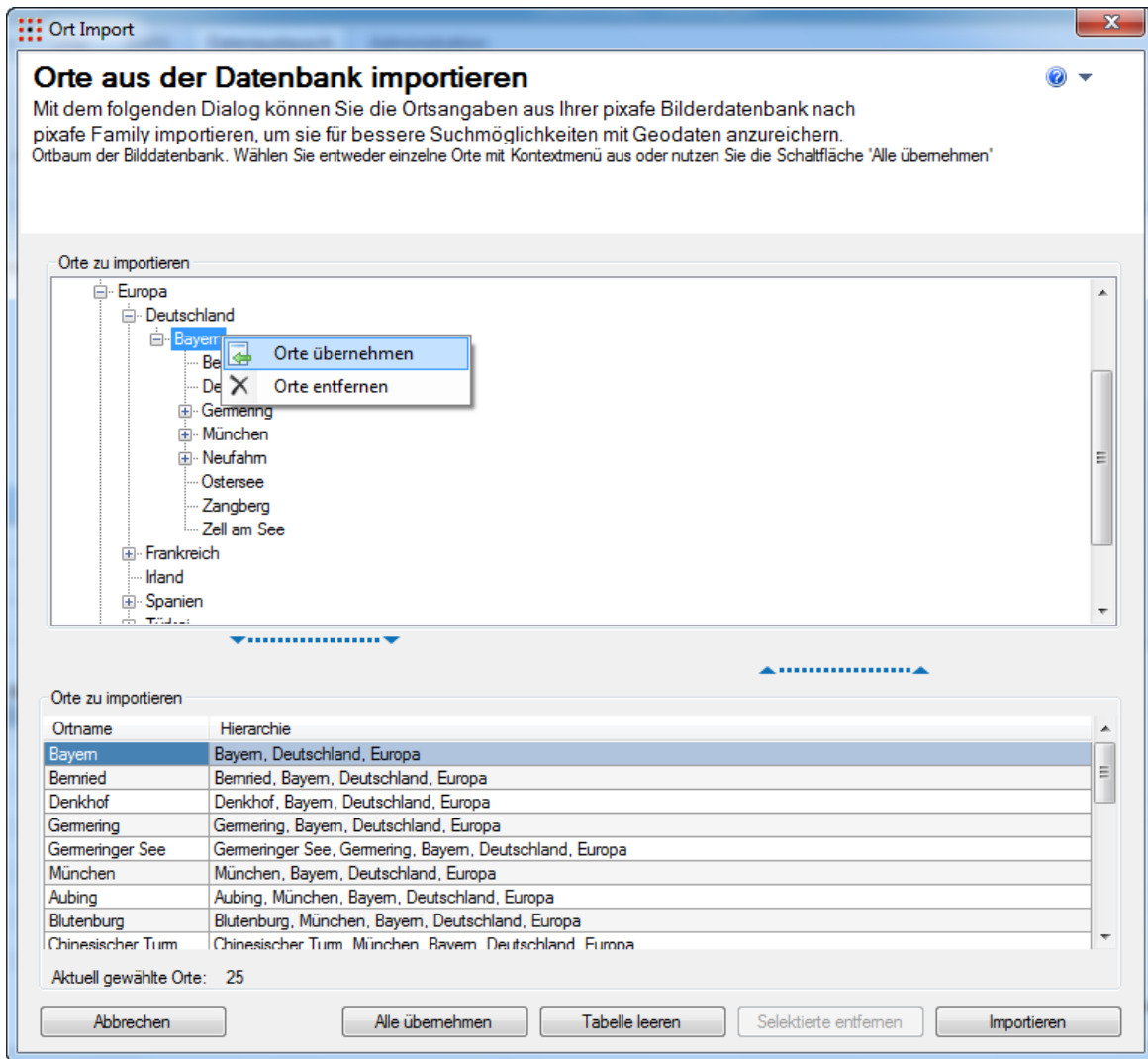




Die Übernahme erfolgt durch Klick auf den grünen Haken.  
Den gewünschten Bildausschnitt können Sie nach Rechtsklick über das Kontextmenü *Zuschneiden* ganz einfach einstellen.



Verwenden Sie alle in der Onlinehilfe beschriebenen Funktionen, um die möglichen Detaildaten zu den Personen zu erfassen. Beachten Sie aber, dass Orts-Informationen genauso wie Personennamen aus der Datenbank importiert werden können. Verwenden Sie dazu die Schaltfläche *Orte Importieren* aus der Ribbon-Gruppe *Datenaustausch*. Nach einem Hinweis zur erforderlichen Strukturierung von Ortsangaben erscheint sodann der Dialog zur Steuerung des Ort-Imports:

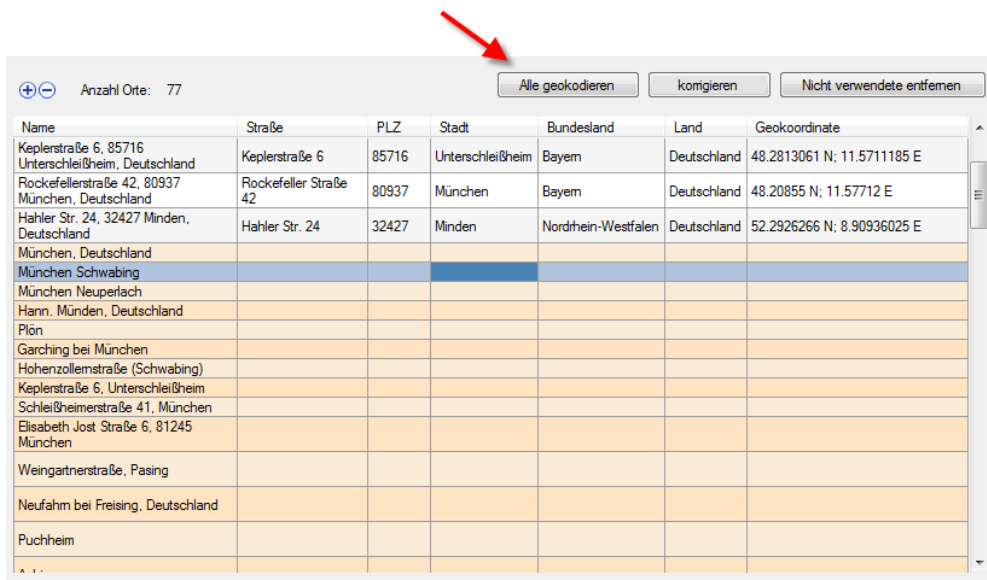


Verwenden Sie das Kontextmenü, um im angezeigten Ortbaum die Teile auszuwählen, die Sie importieren möchten. Im unteren Dialogteil wird sofort angezeigt, in welcher Hierarchie die Ortsangaben übernommen werden.

Nach dem Import werden die neuen Ortsangaben rot hinterlegt in der Ortsliste aufgelistet. Durch *Alle geokodieren* ermitteln Sie die Geodaten zu den importierten Orten.

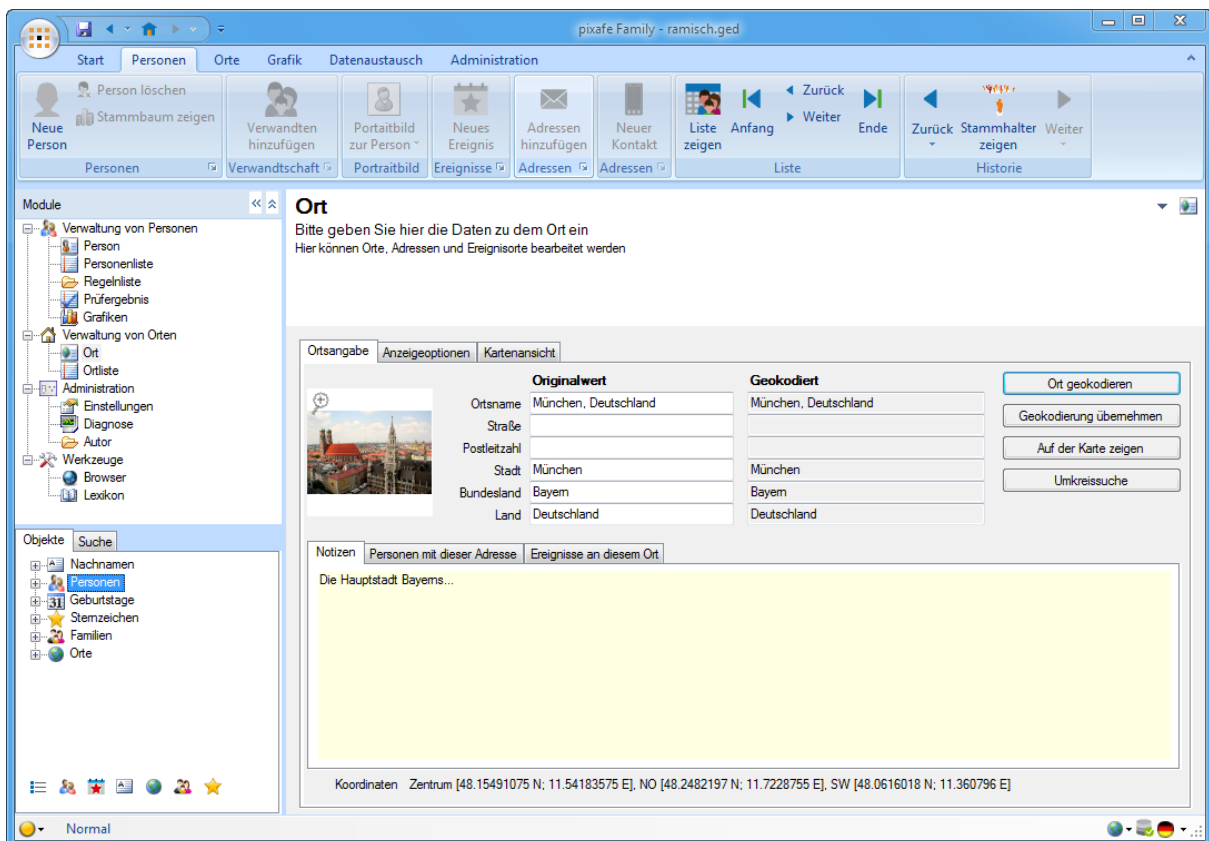
## Ortliste

Liste aller Orte



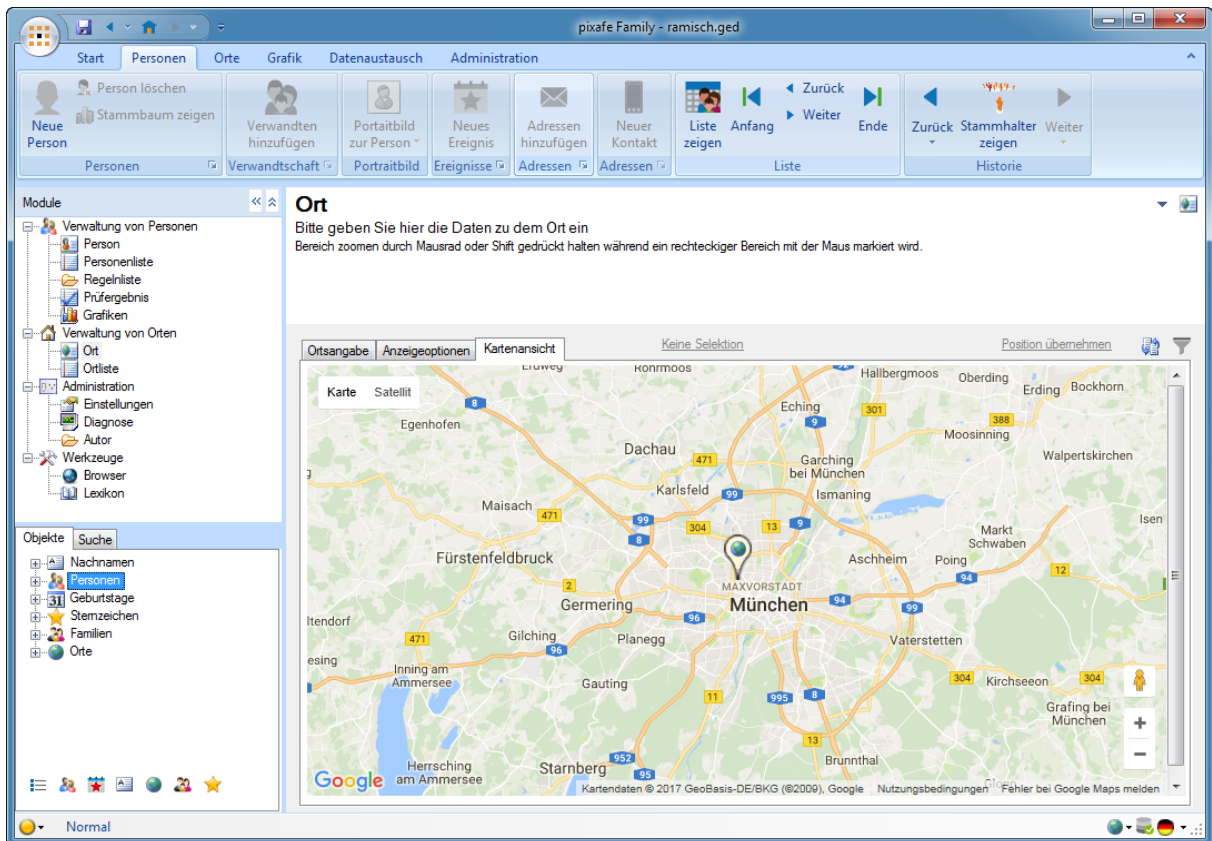
Name	Straße	PLZ	Stadt	Bundesland	Land	Geokoordinate
Keplerstraße 6, 85716 Unterschleißheim, Deutschland	Keplerstraße 6	85716	Unterschleißheim	Bayern	Deutschland	48.2813061 N; 11.5711185 E
Rockefellerstraße 42, 80937 München, Deutschland	Rockefeller Straße 42	80937	München	Bayern	Deutschland	48.20855 N; 11.57712 E
Hahler Str. 24, 32427 Minden, Deutschland	Hahler Str. 24	32427	Minden	Nordrhein-Westfalen	Deutschland	52.2926266 N; 8.90936025 E
München, Deutschland						
München Schwabing						
München Neuperlach						
Hann. Münden, Deutschland						
Plön						
Garching bei München						
Hohenzollernstraße (Schwabing)						
Keplerstraße 6, Unterschleißheim						
Schleißheimerstraße 41, München						
Elisabeth Jost Straße 6, 81245 München						
Weingartnerstraße, Pasing						
Neufahrn bei Freising, Deutschland						
Puchheim						

Nach der Geokodierung gelangt man durch Doppelklick auf eine Ortsangabe zur Detailansicht

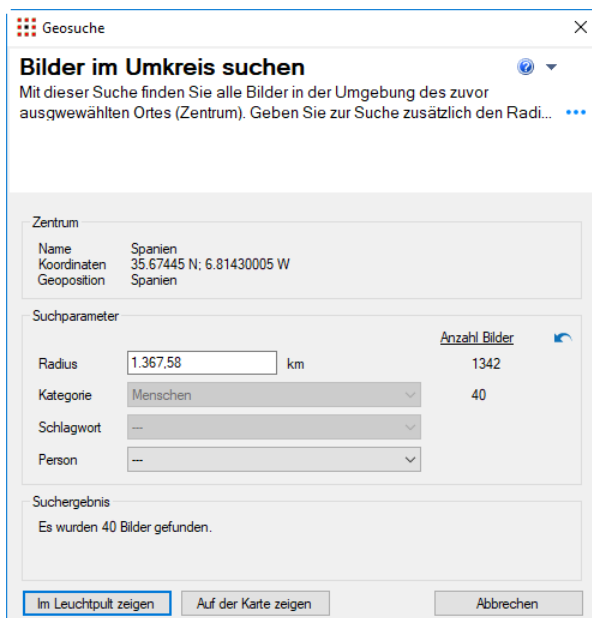


The screenshot shows the 'Ort' (Location) detail view in the 'pixafe Family - ramisch.ged' software. The interface includes a menu bar with options like 'Start', 'Personen', 'Orte', 'Grafik', 'Datenaustausch', and 'Administration'. A toolbar contains various actions such as 'Person löschen', 'Stammbaum zeigen', 'Verwandten hinzufügen', 'Portraitbild zur Person', 'Neues Ereignis', 'Adressen hinzufügen', 'Neuer Kontakt', 'Liste anzeigen', 'Anfang', 'Weiter', 'Ende', 'Zurück', 'Stammhalter zeigen', and 'Weiter'. The main content area is titled 'Ort' and contains a form for location data. The form has two columns: 'Originalwert' and 'Geokodiert'. The 'Originalwert' column contains the following data: Ortsname: München, Deutschland; Straße: ; Postleitzahl: ; Stadt: München; Bundesland: Bayern; Land: Deutschland. The 'Geokodiert' column contains: München, Deutschland; München; Bayern; Deutschland. There are buttons for 'Ort geokodieren', 'Geokodierung übernehmen', 'Auf der Karte zeigen', and 'Umkreissuche'. Below the form is a section for 'Notizen' with a tab for 'Personen mit dieser Adresse' and 'Ereignisse an diesem Ort'. The 'Notizen' section contains the text 'Die Hauptstadt Bayerns...'. At the bottom, there are coordinates: 'Koordinaten Zentrum [48.15491075 N; 11.54183575 E], NO [48.2482197 N; 11.7228755 E], SW [48.0616018 N; 11.360796 E]'. The interface also shows a sidebar with 'Module' and 'Objekte' sections.

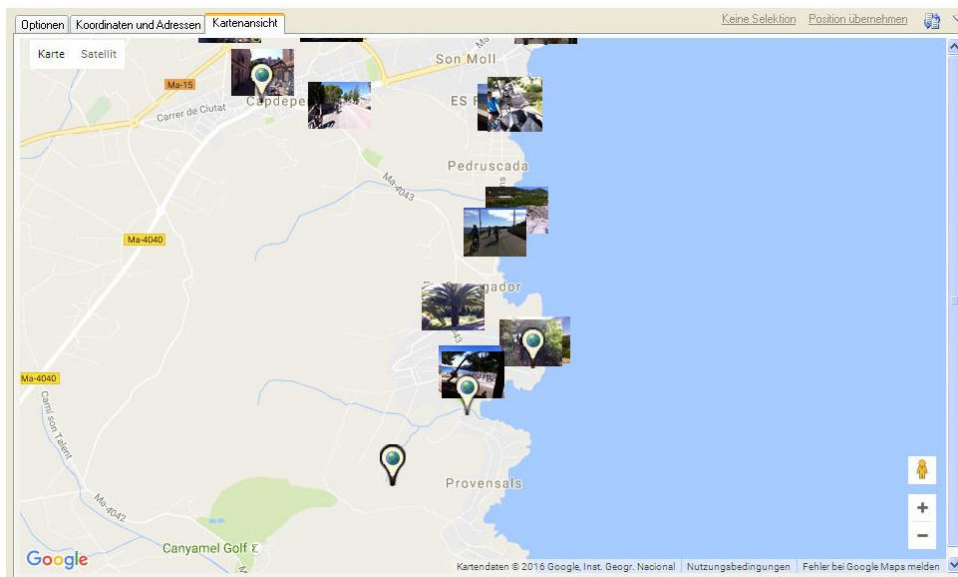
Durch Klick auf die Schaltfläche *Auf der Karte zeigen* gelangt man zur gewohnten Ansicht von Google Maps



Mit der Umkreissuche werden alle Bilder im Umkreis des betreffenden Ortes angezeigt. Vor der Suche kann der Umkreis angegeben werden (der je nach Daten schon mit sinnvollen Werten vorbelegt ist)



Nach der Suche stehen die Ergebnisse im Leuchtpult oder direkt in der Karte zur Ansicht zur Verfügung



Mit pixafe Family können Sie nicht nur Detailinformationen zu Personen, sondern auch zu Orten und Ereignissen eingeben. Beispielsweise kann zu einer Adresse direkt auf der Karte eine Positionskorrektur vorgenommen werden und diese Adresse mehreren Personen zugeordnet werden.

## **Export**

Um die in pixafe Family gesammelten Detailinformationen in der Bilddatenbank für Recherchen nutzen zu können, müssen die Daten in die Bilddatenbank EXPORTIERT werden. Während der Arbeit sichert pixafe Family die Daten in Dateien. Nach Fertigstellung der Datenerfassung und Anreicherung wählen Sie die Funktion Personen Exportieren und Orte Exportieren in der Ribbon-Gruppe Datenaustausch.

Beim Export unterstützen Sie spezifische Dialoge zur Auswahl der zu übertragenden Daten. Details finden Sie in der Onlinehilfe.

## Suche und Reports

Nach der Datenübertragung – dem beschriebenen Datenexport von Personen und Orten – befinden sich alle Details in den Tabellen der Bilddatenbank. Auf diese Details kann mit individuellen Suchabfragen und Reports zugegriffen werden.

Zudem besteht die Möglichkeit mit der umfangreichen Genealogiesuche ganz detailliert zu Personen zu suchen

Genealogiesuche

Person im Fokus (Stammhalter)

Alexander, Ramisch

Reports mit Informationen zum Stammhalter

Eltern Kinder Vorfahren Freunde  
Partner Geschwister Nachkommen Ereignisse  
Verwandte Blutsverwandte Wohnorte Ereignisorte

Suche von Bildern / Videos mit abgebildeten Personen

Geschwister  Eltern  Frauen / Mädchen  
 Partner  eigene Kinder  Männer / Jungen  
 Vorfahren  Nachkommen  Stammhalter  
 Familie  Blutsverwandte  Freunde

mit Stammhalter  
 Mindestalter auf dem Bild 20  Maximalalter 25

Zusätzliche Suchkriterien

Person  Schlagwort  Kategorie  Ort Tarifa  Datum

Suchergebnis - Treffermenge

Die Suche zu den angegebenen Kriterien liefert 5

Suchen Abbrechen

Bei der Genealogiesuche muss immer zuerst eine *Person im Fokus* bestimmt werden, diese wird in Anlehnung an pixafe Family als *Stammhalter* bezeichnet.

## Reports

Zur Prüfung der Detaildaten zu dieser Person in der Datenbank dienen die Reports im Abschnitt **Reports mit Informationen zum Stammhalter**. Wurden alle Daten korrekt in pixafe Family eingegeben und erfolgreich übertragen liefern die Reports folgende Daten:

- Eltern

Hier werden die Eltern des Stammhalters aufgelistet, etwa so:

Report

Eltern von Alexander Ramisch

VORNAME	NAME	ANZAHL_BILDER	ALTER	GEBURT	TOD
Gisela	Ramisch	1448	74	22.9.1948	-
Michael	Ramisch	956	74	22.4.1948	-

- Kinder

Dieser Report zeigt alle Kinder des Stammhalters, hierbei werden sowohl



## leibliche, also auch Stiefkinder ausgegeben:

Report

Kinder von Alexander Ramisch

VORNAME	NAME	ANZAHL_BILDER	ALTER	GEBURT	TOD
Elias	Ramisch	13805	17	1.12.2000	-
Maja	Ramisch	10366	13	2.4.2004	-

- **Vorfahren**

Die Ausgabe der Vorfahren zeigt mehr Detaildaten: neben Vor- und Nachnamen der Vorfahren wird auch der Verwandtschaftsgrad, die Anzahl der Bilder der Person, deren aktuelles oder Lebensalter, Geburts- und Todesdatum ausgegeben:

Report

Vorfahren von Alexander Ramisch

VORNAME	NAME	GRAD	ANZAHL_BILDER	ALTER	GEBURT	TOD
Gisela	Ramisch	1	1448	74	22.5.1943	-
Michael	Ramisch	1	956	74	22.4.1943	-
Gertrud	Ramisch	2	68	78	19.4.1905	19.9.1983
Eileen	Quentel	2	83	85	4.7.1914	14.4.2000
Erich	Quentel	2	20	61	5.6.1911	4.4.1973
Friedrich	Ramisch	2	0	68	6.6.1903	11.10.1971
Anna	Grober	3	23	77	18.12.1872	17.11.1950
Karl	Grober	3	7	40	1867	1907
Emilie	Quentel	3	4	91	24.11.1884	23.6.1976
Ernst	Quentel	3	3	33	1881	22.11.1914
Paul	Ramisch	3	1	40	1887	1927
Marie	Ramisch	3	1	66	1868	1934
Ernst	Hupfeld	3	0	86	1870	1956
Franziska	Hupfeld	3	0	-	-	1938
Paul	Ramisch	4	1	40	1887	1927
Marie	Ramisch	4	1	66	1868	1934
Johann	Unbekannt	4	0	172	1845	-
Dorothee	Unbekannt	4	0	171	1846	-
Vater	Quentel	4	0	167	1850	-
Mutter	Quentel	4	0	167	1850	-
Johann	Wosnitzka	4	0	-	-	-
Agnes	Wosnitzka	4	0	-	-	-
Paul	Ramisch	5	1	40	1887	1927
Marie	Ramisch	5	1	66	1868	1934
Jacob	Quentel	5	0	-	-	-
Marie	Quentel	5	0	-	-	-
Wilhelm	Isleib	5	0	-	-	-
Anna	Isleib	5	0	-	-	-
Paul	Ramisch	6	1	40	1887	1927
Marie	Ramisch	6	1	66	1868	1934
Paul	Ramisch	7	1	40	1887	1927
Marie	Ramisch	7	1	66	1868	1934
Paul	Ramisch	8	1	40	1887	1927
Marie	Ramisch	8	1	66	1868	1934
Paul	Ramisch	9	1	40	1887	1927
Marie	Ramisch	9	1	66	1868	1934
Paul	Ramisch	10	1	40	1887	1927
Marie	Ramisch	10	1	66	1868	1934

38 Sätze

- **Freunde**

Bei der Auflistung der als Freunde erfassten Personen zum Stammhalter wird ebenfalls zusätzlich zum Namen die Anzahl der Bilder der Person und wichtige Daten ausgegeben.

Report

Freunde von Alexander Ramisch

VORNAME	NAME	ANZAHL_BILDER	ALTER	GEBURT	TOD
Guido	Schuhmann	503	48	1969	-
Jana	Scherwenik	310	50	1967	-
Markus	Kaplan	145	-	-	-
Peter	Gärtner	117	57	23.9.1960	-
Antje	Kaplan	89	46	1971	-
Iris	Heberger	81	49	1968	-
Klaus	Robert	69	49	1968	-
Luong	Le	33	-	-	-
Andreas	Heberger	1	50	1967	-

- **Partner** – zeigt die aktuellen und früheren Partner des Stammhalters
- **Geschwister** – listet die Geschwister auf
- **Nachkommen** – zeigt alle Nachkommen

- Ereignisse zeigt die erfassten Ereignisse mit Datum und Ort

Report

Ereignisse von Alexander Ramisch

EREIGNIS	TAG	MONAT	JAHR	ORT
Benutzerdefiniert	-	-	2015	Palma
Berufseintritt	-	10	2005	München
Wohnortwechsel	-	-	2004	Elisabeth Jost Straße 6
Kindsgeburt	2	4	2004	München
Kindsgeburt	1	12	2000	München
Wohnortwechsel	4	11	2000	Weingärtnerstraße
Wohnortwechsel	-	3	1998	Schleißheimerstraße 41
Berufseintritt	15	6	1996	München Neuperlach
Berufseintritt	-	-	1996	München Schwabing
Ausbildungsabschluss	-	5	1996	München
Wohnortwechsel	-	-	1994	Keplerstraße 6
Eheschliessung	6	4	1994	Neufahrn
Benutzerdefiniert	-	-	1993	Höhenzollernstraße (Schwabing)
Ausbildungsabschluss	-	-	1988	Garching bei München
Partnerschaft	-	-	1988	unbekannt
Wohnortwechsel	-	-	1979	München
Benutzerdefiniert	-	-	1975	Flön
Taufe	-	-	1969	Hann. Münden
Geburt	12	9	1968	Hann. Münden

- Verwandte
- Blutsverwandte
- Wohnorte
- Ereignis-Orte

### Suche von Bildern / Videos mit abgebildeten Personen

Wenn Sie mit den Reports prüfen konnten, dass alle erforderlichen Detaildaten korrekt eingegeben und Übertragen wurden, können Detailsuchen zu Personen und Orten durchgeführt werden.

Bei den Suchen können Personen gewählt werden, die mit dem Stammhalter in Beziehung stehen – hier gibt es folgende Möglichkeiten:

- Familie – es werden **Gruppen-Bilder** gesucht, auf denen der Partner des Stammhalters zusammen mit allen Kindern abgebildet ist
- Geschwister – es werden Bilder gesucht, auf denen mindestens ein Geschwister des Stammhalters abgebildet ist
- Eltern – analog zu Geschwistern
- Partner – analog zu Geschwistern, es werden aktuelle und frühere Partner berücksichtigt
- Eigene Kinder – analog zu Geschwistern
- Blutsverwandte – analog zu Geschwistern
- Vorfahren – analog zu Geschwistern
- Nachkommen – analog zu Geschwistern
- Freunde – analog zu Geschwistern
- Frauen / Mädchen – hierbei handelt es sich um eine spezielle Suche, bei der der Stammhalter nicht berücksichtigt wird. Man kann damit also alle Frauen und Mädchen in der Datenbank suchen
- Männer / Jungen – analog zu Frauen / Mädchen
- Stammhalter – hiermit kann man Bilder nur zum Stammhalter selbst suchen

Wichtig sind die zusätzlichen Optionen zum Alter und der Forderung, dass der Stammhalter selbst auch auf dem Bild zu sehen sein muss:






mit Stammhalter  
 Mindestalter auf dem Bild   Maximalalter

Damit kann man sehr detailliert zu Bildern mit abgebildeten Personen suchen.

### Zusätzliche Suchkriterien

Die zusätzlichen Suchkriterien erlauben ein *Drilldown* wie von der Baumsuche bekannt


Zusätzliche Suchkriterien

<input type="checkbox"/> Person	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Schlagwort	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Kategorie	<input type="text"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Ort	Tarifa	
<input type="checkbox"/> Datum	<input type="text"/>	

Durch Klick auf die Icons für Personen, Schlagworte, Kategorien, Orte und Datumsangaben werden genau diejenigen Begriffe aufgelistet, zu denen es Bilder in der Datenbank gibt, die mit den gewählten Personen beschriftet wurden. Nach jeder Auswahl eines Kriteriums gibt es weniger Begriffe zur Auswahl der anderen Optionen.

Bevor man die Suche selbst durchführt, kann geprüft werden, wie viele Bilder gefunden würden:

Suchergebnis - Treffermenge

 Die Suche zu den angegebenen Kriterien liefert **5**

### Qualitätskontrolle

Ganz unten im Dialog finden sich 4 Schaltflächen: mit dem Haken, kann man die gesamte Beschriftung der Bilddatenbank prüfen:



Es wird nach offensichtlichen Fehlbeschriftungen gesucht, also nach Bildern denen Personen zugeordnet wurden, die aber laut Detaildaten dort nicht abgebildet sein können, da sie zu der Zeit entweder noch nicht geboren oder bereits verstorben waren. Hiermit findet man oft besonders in alten Bildern interessante Fehler.