



# **PERSEVENT**

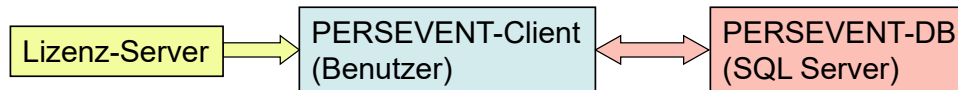
**Version 1.9**

## INHALTSVERZEICHNIS

1	PERSEVENT.....	3
2	Gemeinsames .....	3
3	Typisches Vorgehen.....	3
4	Beschreibung der Fenster .....	4
4.1	Hauptfenster .....	4
4.2	Verwaltung.....	4
4.2.1	Datenbankverbindung .....	4
4.2.2	Pfad für Dokumente .....	5
4.3	Datenpflege .....	5
4.3.1	Person ändern.....	5
4.3.2	Ereignis pflegen.....	6
4.3.3	Verwendungsnachweis pflegen .....	6
4.4	Auswertung.....	7
4.4.1	Person auswerten .....	7
4.4.2	Ereignis auswerten.....	8
4.4.3	Gattung auswerten.....	8
4.5	Filter.....	9
4.6	Export .....	9

# 1 PERSEVENT

Die Anwendung verwaltet Ereignisse und Personen mit ihren Verknüpfungen. Sie ist als Client-/Server-Lösung konzipiert und wurde mit Microsoft Visual Studio.NET sowie Microsoft SQL Server entwickelt. Im vorliegenden Dokument wird ausschliesslich der blaue Client-Teil behandelt.



## 2 Gemeinsames

PERSEVENT merkt sich die letzte Fensterposition und Grösse. Wird ein Fenster geschlossen, werden es automatisch auch seine untergeordneten Fenster.

Wo Spaltenüberschriften zwischen spitzen Klammern stehen, öffnet ein Klick in ein Feld das zugeordnete Element (Menü, Liste, Fenster).

\* Für neue Einträge in Person und Event die letzte Tabellenzeile mit Stern-Symbol verwenden.

Keyboard [Ctrl]+[F] filtert Daten (%-Joker werden automatisch gesetzt) und [Ctrl]+[S] startet für die selektierte Zeile eine Internet-Suche<sup>1</sup>.

Keyboard [Esc] verwirft pendente Änderungen und [Delete] löscht die selektierte Zeile auf Nachfrage.

## 3 Typisches Vorgehen

Auf dem gewünschten Laufwerk ein Verzeichnis anlegen (z.B. c:\Dokumente). Darin dürfen beliebig Unterverzeichnisse vorhanden sein (z.B. c:\Dokumente\DOC und c:\Dokumente\PDF), danach PERSEVENT starten<sup>2</sup>.

Unter „**Verwaltung**→**Pfad für Dokumente**“ das Verzeichnis bestimmen (z.B. c:\Dokumente).

Unter „**Verwaltung**→**Import der Dokumente**“ den Prozess starten, der alle vorhandenen Dateien in den Verzeichnissen gemäss ihren Namen (ohne Dateierweiterung) als Person behandelt. Dieser Punkt kann beliebig wiederholt werden. Dabei werden nie Personen, Ereignisse und Verwendungsnachweise entfernt. Gross-/Kleinschreibung spielt für die Zuordnung keine Rolle. Beispiel:

Input: c:\Dokumente\DOC\Muster Hans.doc  
c:\Dokumente\PDF\muster hans.pdf

Ergebnis: „Muster Hans“ als Person vorhanden  
2 Elemente (doc, pdf) mit der Person „Muster Hans“ verknüpft

Unter „**Datenpflege**→**Person pflegen**“ Geburtsdatum eintragen und Gattung auswählen.

Unter „**Datenpflege**→**Ereignis pflegen**“ Ereignis und Datum eintragen und Gattung auswählen.

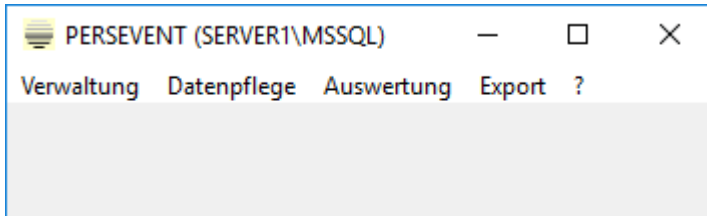
Unter „**Datenpflege**→**Verwendungsnachweis pflegen**“ Ereignis mit Personen verknüpfen.

<sup>1</sup> Massgebend ist der Inhalt von Content mit ID=SEARCH in Tabelle T\_Text

<sup>2</sup> Der SQL-Server ist im Kopf des Hauptfensters ersichtlich und kann unter „**Verwaltung**→**Datenbankverbindung**“ geändert werden (→ Kapitel 4.2.1).

## 4 Beschreibung der Fenster <sup>3</sup>

### 4.1 Hauptfenster



(#1)

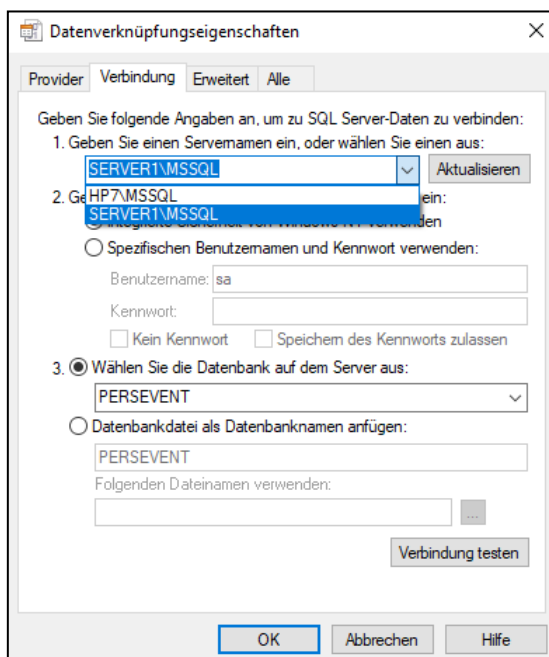
Ein Klick auf ein Menü öffnet die Untermenüs.

Menüpunkt „?“ öffnet das PDF-Dokument der Anwendung.

Falls beim Start die Datenbank nicht angesprochen werden kann, wird die Datenbankverbindung (analog zu Punkt 4.2.1) angezeigt und die Anwendung geschlossen.

### 4.2 Verwaltung

#### 4.2.1 Datenbankverbindung

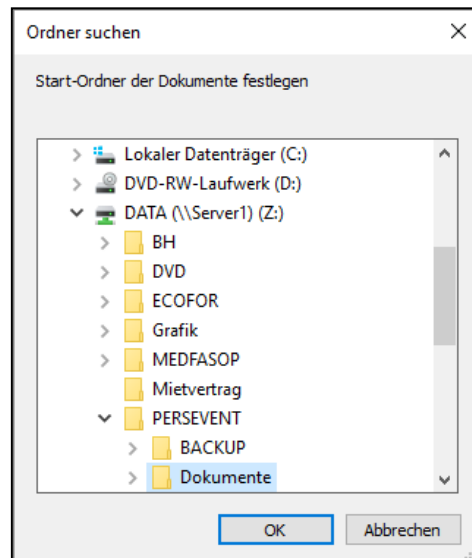


Das Fenster zeigt den Inhalt der Microsoft UDL-Datei an wo der gewünschte SQL-Server bestimmt wird. Nach Änderung die Anwendung neu starten.

<sup>3</sup> Mit (#1) etc. wird im Dokument die Nummer des abgebildeten Fensters dokumentiert.

## 4.2.2 Pfad für Dokumente

Hier wird der Start-Pfad für den Import der Dokumente etc. bestimmt. Es werden alle darin enthaltenen Unterverzeichnisse berücksichtigt. Ändert der Pfad, wird danach automatisch deren Import ausgeführt.



## 4.3 Datenpflege

### 4.3.1 Person ändern

Name	Geb.datum	<Gattung>
Aaron Adina	1971	1
Abbado Claudio	26.06.1933	8
Abbado Roberto	30.12.1954	8
Abdrzakov Ildar	26.09.1976	5
Abete Antonio		5
Abraham Fahrid Murray	24.10.1939	9
Aceto Raymond		5
Acocella Luciano		8
Adorf Mario	08.09.1930	9
Agache Alexandru	16.08.1955	3
Agatha Christie - Mörderische Spiele	2013	21
Aida 1871	1871	21
Aikin Laura	1964	1
Aimée Anouk	27.04.1932	9
Airizer Csaba	23.08.1943	5
Alagna Roberto	07.06.1963	4
Alaimo Simone	03.02.1956	5
Albanese Licia	22.07.1913	1
Alberghini Simone	1971	5
Alceste 1767	1767	21
Aldrich Kate	31.10.1973	2
Alexashkin Sergei		5
Allam Roger	26.10.1953	9

?  
 Alt  
 Autor  
 Bariton  
 Bass  
 Bassbariton  
 Countertenor  
 Darsteller(in)  
 Dirigent(in)  
 Diverse  
 Dokument  
 Geiger(in)  
 Komponist  
 Mezzosopran  
 Musiker(in)  
 Pianist(in)  
 Politiker(in)  
 Regie  
 Sopran  
 Tänzer(in)  
 Tenor  
 Trompeter(in)

(#7)

Geburtsdatum darf fehlen bzw. es kann auch ein Fragment sein.

Die aktuelle Gattung wird nach einem Klick auf die Spalte angezeigt und mit einem weiteren Klick geändert.

### 4.3.2 Ereignis pflegen

Event	Datum	<Gattung>	Etui	Fach
Agatha Christie - Mörderische Spiele	2013	1	5	56
Aida, Verdi, Scala di Milano	08.1955	2	3	10
Aida, Verdi, Sofiensaal Wien	09.1959	2	?	
Aida, Verdi, Teatro alla Scala Milano	17.12.1985	3		
Aida, Verdi, Teatro Giuseppe Verdi Busseto	27.01.2001	3		
Alceste, Gluck, Théâtre du Châtelet Paris	10.1999	3		
Alles im Griff	1999	5		
Alles nur Tamung	1996	1		
Amadeus (Wolfgang Amadeus Mozart)	1984	1	2	69
André Chénier, Giordano	1957	2	3	14
Andrea Chenier, Giordano, Tokio	1961	3	5	27
Angela Gheorghiu, Arias	1996	2	3	16
Anna Karenina, Tolstoi	2012	1	3	9
Anna Netrebko The Woman The Voice	2004	3	1	55

(#8)

Ereignisdatum darf fehlen bzw. es kann auch ein Fragment sein.

Die aktuelle Gattung wird nach einem Klick auf die Spalte angezeigt und mit einem weiteren Klick geändert.

Etui und Fach be-

zeichnen den Ablageort und müssen ganze Zahlen sein.

### 4.3.3 Verwendungsnachweis pflegen

<Event>
Agatha Christie - Mörderische Spiele => Unterhaltung DVD 2013
Aida, Verdi, Scala di Milano => Musik CD 08.1955
Aida, Verdi, Sofiensaal Wien => Musik CD 09.1959
Aida, Verdi, Teatro alla Scala Milano => Musik DVD 17.12.1985
Aida, Verdi, Teatro Giuseppe Verdi Busseto => Musik DVD 27.01.2001
Alceste, Gluck, Théâtre du Châtelet Paris => Musik DVD 10.1999
Alles im Griff => Aufzeichnung 1999
Alles nur Tamung => Unterhaltung DVD 1996
Amadeus (Wolfgang Amadeus Mozart) => Unterhaltung DVD 1984
André Chénier, Giordano => Musik CD 1957
Andrea Chenier, Giordano, Tokio => Musik DVD 1961

(#9)

Nach einem Klick auf ein Ereignis stehen die Alternativen (a) Personen anbinden (mehrere) und (b) Personen anbinden/lösen (einzeln) zur Auswahl.

Nach dem Klick auf eine Alternative wird der Event im Kopf des behandelnden Formulars angezeigt (Siehe nächste Seite).

Bei Alternative (a) werden alle erfassten Personen<sup>4</sup> automatisch referenziert, während bei (b) die Aktion mit einem Maus-Klick auf die gewünschte Person ausgelöst wird.

#### (a) Personen anbinden (mehrere)

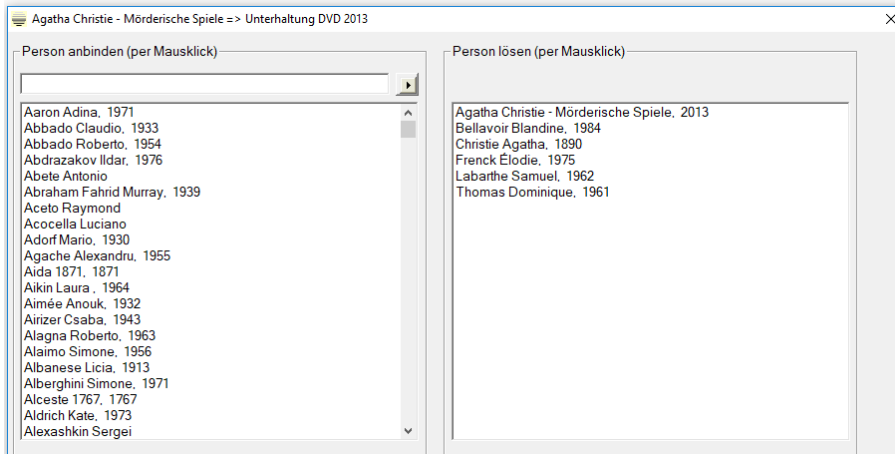
Alceste, Gluck, Théâtre du Châtelet Paris => Musik DVD 10...
gluck alceste von otter

(#10)

Pro Person eine neue Zeile mit mind. 3 Zeichen belegen. Gross-/Kleinschrift und Akzente werden nicht differenziert. Ebenso spielt die Sortierung der Zeilen keine Rolle. Immer zuerst Name, danach ev. Vorname eintragen. Nach schliessen des Fensters werden die Personen referenziert. Zur Kontrolle einfach danach noch Alternative (b) verwenden.

<sup>4</sup> Zeile wird als Filter behandelt.

**(b) Personen anbinden/lösen (einzeln)**



(#11)

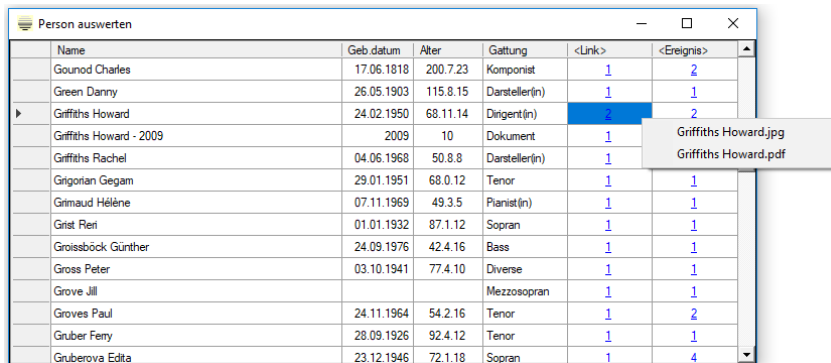
Auf der linken Seite des Formulars sind die Personen aufgelistet, welche noch nicht mit dem Ereignis verknüpft sind. Für sie ist Oberhalb ein Feld verfügbar, welches nach [Enter] oder einem Maus-Klick auf den Pfeil-Knopf die Personen entsprechend der Eingabe filtert.

Auf der rechten Seite des Formulars sind alle mit dem Ereignis verknüpften Personen aufgelistet.

Ein Maus-Klick auf eine Person verschiebt sie auf die jeweils andere Seite des Formulars. Die Person wird am Ende der Liste eingefügt. Erst nach einem Klick auf den Pfeil-Knopf sind die beiden Listen wieder sortiert.

## 4.4 Auswertung

### 4.4.1 Person auswerten



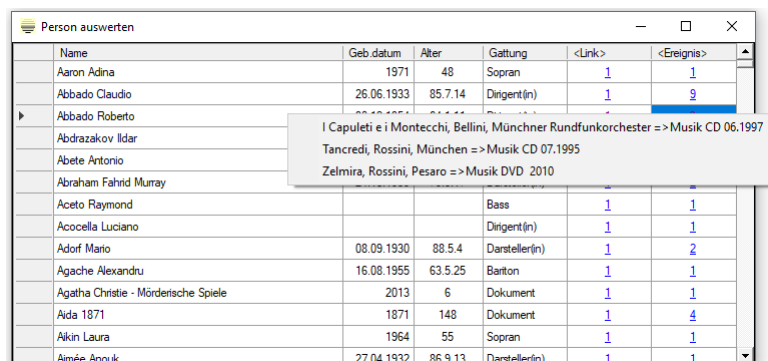
(#2)

Das aufgeführte Alter bezieht sich auf das aktuelle Systemdatum. Es ist in der Form „Jahre.Monate.Tage“ ausgewertet. Fehlende Datumteile werden dabei berücksichtigt.

Ein Klick in der Spalte <Link> zeigt die verknüpften

Dokumente an, welche mit einem weiteren Klick aufgerufen werden.

Ein Klick in der Spalte <Ereignis> zeigt alle Ereignisse an, mit denen die Person verknüpft ist. Ein weiterer Klick auf ein Ereignis zeigt dessen Details an (→ S.8).



### 4.4.2 Ereignis auswerten

(#3)

Event	Datum	<Person>	Etui	Fach
Agatha Christie - Mörderische Spiele => Unterhaltung DVD	2013	6	5	56
Aida, Verdi, Scala di Milano => Musik CD	08.1955	9	3	10
Aida, Verdi, Sofiensaal Wien => Musik CD	09.1959	7	3	12
Aida, Verdi, Teatro alla Scala Milano => Musik DVD	17.12.1985			
Aida, Verdi, Teatro Giuseppe Verdi Busseto => Musik DVD	27.01.2001			
Alceste, Gluck, Théâtre du Châtelet Paris => Musik DVD	10.1999			
Alles im Griff => Aufzeichnung	1999			
Alles nur Tamung => Unterhaltung DVD	1996			
Amadeus (Wolfgang Amadeus Mozart) => Unterhaltung DVD	1984			
André Chénier, Giordano => Musik CD	1957			
Andrea Chenier, Giordano, Tokio => Musik DVD	1961	8	5	27
Angela Gheorghiu, Arias => Musik CD	1996	1	3	16
Anna Karenina, Tolstoi => Unterhaltung DVD	2012	1	3	9
Anna Netrebko The Woman The Voice => Musik DVD	2004	1	1	55
Arturo Toscanini, CD 1: Messa da Requiem, Verdi, CD 2: Te Deum, Verdi, Q...	1951	7	3	17

(#3)

Ein Klick in der Spalte <Person> zeigt alle Personen an, die mit dem Ereignis verknüpft sind. Ein weiterer Klick auf eine Person zeigt das Ereignis mit den verknüpften Personen an.

(#4)

Name	Geb.datum	Alter	Gattung	<Link>	Alter per 09.1959
Aida 1871	1871	148	Dokument	1	88
Bergonzi Carlo	13.07.1924	94.6.28	Tenor	1	35.1
MacNeil Cornell	24.09.1922	96.4.16	Barton	1	36.11
Simionato Giulietta	15.12.1910	108.1.26	Mezzosopran	1	48.8
Tebaldi Renata	01.02.1922	97.0.9	Sopran	1	37.7
Verdi Giuseppe	09.10.1813	205.4.4	Komponist	1	145.10
Von Karajan Herbert	05.04.1908	110.10.7	Dirigent(in)	1	51.4

(#4)

Im Formulkopf steht das Ereignis und, wenn gefüllt, in Klammern der Ablageort. Sofern ein Ereignisdatum vorhanden ist (hier 09.1959) ist

auch das Alter der Person am Ereignisdatum ausgewertet.

Ein Klick in der Spalte <Link> zeigt die verknüpften Dokumente an, welche mit einem weiteren Klick aufgerufen werden.

### 4.4.3 Gattung auswerten

(#6)

Gattung	Anzahl
?	1
Alt	8
Autor	4
Barton	80
Bass	92
Bassbarton	24
Countertenor	6
Darsteller(in)	294
Dirigent(in)	92
Diverse	10
Dokument	170
Geiger(in)	1
Komponist	42
Mezzosopran	84
Musiker(in)	5
Pianist(in)	4
Politiker(in)	2
Regie	42
Sopran	143
Tänzer(in)	8
Tenor	136
Trompeter(in)	3

(#6)

(#5)

Gattung	Anzahl
?	0
Dokument	5
Musik CD	85
Musik DVD	64
TV-Aufzeichnung	6
Unterhaltung DVD	70

(#5)

Es stehen zwei Listen zur Auswahl, welche die Anzahl der zugeordneten Gattungen auswerten.



## 4.5 Filter



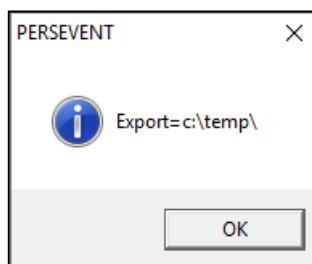
Die Reihenfolge der Worte im Filter ist wichtig. Anfang, Ende und Leerstellen werden automatisch mit dem %-Joker versehen.

## 4.6 Export



Es wird für EventLocation, EventPerson, LocationEvent und PersonEvent je ein HTML-Dokument generiert.

Der Pfad für die Ausgabe ist mit „c:/temp“ vorbestimmt, kann aber im Ablauf noch geändert werden. Der Pfad muss existieren.



Nach Abschluss der Generierung wird der Output-Pfad bestätigt. Bei negativem Ausgang ist der Pfad leer.