

Mittwoch, 10. September 2025

Tiggi

### Bedienungsanleitung EasyPlay\_P

Diese APP ist speziell für nicht kommerzielle Nutzer entwickelt worden. Sie ist lizenzfrei verwendbar und gratis.

Ihr PC muss Windows 10 haben und Office 2010 oder höher installiert haben, damit alle Funktionen ausgeführt werden können.

Sie können die aktuelle Version der Bedienungsanleitung von meiner privaten Webseite https://www.tiggi.ch/musikregie.html downloaden.

Anleitung zum Download der Exceldatei «OFMusikliste.xlsm (beinhaltet Makros VBA) <u>siehe</u>. Direkt zum Verzeichnis

### **Anwendung / Zweck**

Der Zeck ist die Musikeinblendungen bei Anlässen.

Dazu wird eine Sammlung Musikstücke mit einer Spieldauer von 1 Min. bis zu ca. 10 Min (die meisten im Bereich3-4 Min) bereitgestellt.

Mit der APP können Sie aus der Sammlung für einen Anlass mehrere Musiktitel zusammenstellen und ausdrucken oder direkt abspielen.

In der APP enthalten sind interessante Informationen;

- 1. Zum Musiktitel
- 2. Zum Komponisten
- 3. Zu Interpreten
- 4. Dirigenten
- 5. Solisten
- 6. Fachbegriffe der Musik

Die gelisteten Musiktitel sind auf einem Massenspeicher (SD-Card oder Stick) bei M. Küttel (<a href="mailto:mkuettel@bluewin.ch">mkuettel@bluewin.ch</a>) vorhanden und als M4a-Dateityp oder MP3 verfügbar. Man kann eine Kopie des Massenspeicher zur nicht kommerziellen Nutzung gegen einen Spesenaufwand von Fr.20.— in der Schweiz beziehen (z.Z. sind mehr als 1400 Musikstücke in der Sammlung gespeichert).

Sie können die Musiksammlung der APP privat nutzen und ergänzen.

Das benötigte Equipment

PC / Tablet

Nusik-Samlung

App OF-Musikliste

Bestehend aus:

App OF-Musikliste

Bedienungsanleitung

geliefert als Stick
oder SD-Cart

Audioanlage

AUX-Out

Audioanlage

AUX-In

Zur Bedienung mit diesem Equipment schlage ich zwei Varianten vor.

**Excel & Mediaplayer** 



Mittwoch, 10. September 2025

Tiggi

- 1. Wenn PC/Tablet vor Ort ist, dann Bedienung direkt mit der APP «OF\_Musik» die die selektierten Musiktitel abspielen kann (mit Audiokabel den Kopfhörerausgang mit der Audioanlage *Aux-In* verbinden).
- 2. Sonst die selektierten Musiktitel auf CD, oder Stick kopieren und bei der Audioanlage z.B. am CD-Payer einspielen (Export; mittels Datendisk brennen ... z.B. *Nero*).

### **Allgemeines**

Die APP ist einfach in der Bedienung und funktioniert wie in den folgenden Kapiteln beschrieben. Die APP verwendet zur Eingabe von Daten Dialoge (oft auch Form oder Formulare genannt).

Tipp; In jedem Dialog gibt es eine TextBox, die sich der Mousover-Funktion anpasst, d.h. so erhalten Sie zu jedem Objekt eine Erklärung was die Taste, der Label oder das Textfeld für eine Funktion hat. Diese erscheint, wenn Sie mit der Maus über das Objekt fahren. Sie können jeden Dialog mit der Taste

Einige Funktionen sind farbgesteuert (Hintergrundfarbe der Zelle) und können direkt mit Klick auf die farbige Zelle oder Zeile ausgeführt werden. Es sind dies;

Tabelle [Play\_Liste] erfasste Anlässe

Dialog Musiktitel öffnen (hellrosa / blassrosa)

Musiktitel einfügen aus Musik\_Pool (hellgrün)

Play\_Liste erstellen (hellgelbe)

Einstellungen (blau)

Drucken (rosa)

Tabelle [Musik\_Pool] gespeicherte Musiktitel

Dialog Musiktitel öffnen (hellgelb)

Sortieren nach Spalten (hellgrün)

Suchen in gewählter Spalte (grün)

Alle Zellen durchsuchen (dunkelgrün)

Einstellungen (gelb)

Anzahl Genre (braun)

Tabelle [Mus Info] allg. Musik Informationen

Öffnen und lesen oder bearbeiten (hellgelb)

Es öffnet sich jeweils ein Dialogfenster, in dem Sie die Eingaben und Ausführungen tätigen.

#### Verwendete Befehlstasten

In den Dialogen werden etliche Tasten mehrfach für dieselbe Funktion eingesetzt. Diese werden hier aufgelistet und erläutert.



Speichert die Daten in die aktive Tabelle.



Löscht die selektierten Daten.



Kopiert Daten in die Zwischenablage.



Liest Daten von der Zwischenablage ein. Danach Zwischenablage leer!



Tiggi

Mittwoch, 10. September 2025



8. Recall; die eingelesenen Daten wieder herstellen.



10. Info zu; Komponist, Interpret, Dirigent & Solist

11. Suchen oder Weitersuchen.

12. Zum gefundenen Eintrag springen.

13. Eintrag unten in Liste oder Tabelle einfügen

14. Zeile löschen.

15. Abspielen einer Datei mit dem Windows Mediaplayer.

16. Zum nächsten Eintrag Richtung Ende oder Sortieren (A>>Z).

17. Zum nächsten Eintrag Richtung Anfang oder Sortieren (Z >>A).

18. Zeilen tauschen; nach oben, nach unten

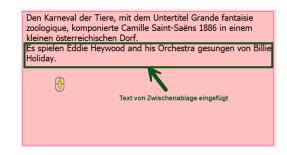
). Mit Klick eine Info-Box öffnen (z.B. zum Komponisten oder Interpreten).

20. Dialog schliessen ohne Änderungen auszuführen.

21. Filter setzten / löschen

#### 22. Einlesen von der Zwischenablage in eine TextBox an der markierten Stelle

PS. Begriffe: Zwischenablage und Clipboard sind das gleiche Speichermedium. Zum Einlesen verwenden Sie Maus Mittelklick (Rad).

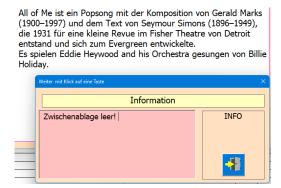




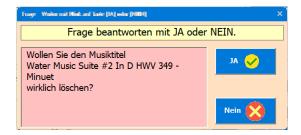
Mittwoch, 10. September 2025

Tiggi

Falls die Zwischenablage leer ist erhalten Sie diese Meldung.



#### 23. Eine Frage beantworten (z.B. einen Eintrag löschen)



#### 24. Funktionen der speziellen Mauszeiger



- Mausklick links die Information zum Komponisten oder Interpreten wird geöffnet.
- Mausklick mitte (Rad) der Text wird von der Zwischenablage an der Cursor-Position eingelesen.
- Mausklick rechts der selektierte Text wird in die Zwischenablage kopiert.

Es ist möglich, dass mehrere Funktionen im selben Textfeld aktiv sind. z.B.  $\stackrel{lack}{\bullet}$  oder  $\stackrel{lack}{\bullet}$  .



Mittwoch, 10. September 2025

## Tiggi

### **Entwurfsmodus**

Achten Sie darauf, dass im Register Entwicklungstools der Entwurfsmodus ausgeschaltet ist.

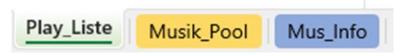


Der Entwurfsmodus schaltet alle Programmfunktionen aus, die Datei ist dann eine Exceldatei ohne VBA-Programm. Dies ist lediglich für speziell Korrekturmassnahmen sinnvoll und dem Administrator vorbehalten.

### Inhalt

Bedienungsanleitung EasyPlay_P	1
Anwendung / Zweck	1
Allgemeines	2
Verwendete Befehlstasten	2
Entwurfsmodus	5
Tabellen des Programms	5
Tabelle: Play_Liste	6
Musiktitel einfügen	6
Musiktitel von der Tabelle Musik_Pool einfügen	7
Musiktitel öffnen / löschen	8
Musiktitel abspielen	10
Play Liste (mehrere Titel aus Play_liste spielen)	11
Drucken Play_Liste	11
Tabelle: Musik_Pool	12
Dialog Musiktitel und seine Funktionen	12
Suchen in der Tabelle [Musik_Pool]	13
Programmeinstellungen anpassen	14
Tabelle Musik_Info	15
Fachbegriffe anzeigen, bearbeiten	15
Download van der Webseite	17

# **Tabellen des Programms**





Mittwoch, 10. September 2025

Tiggi

Bem; Die Tabellen Komponist, Interpret, Val und Land dienen ausschliesslich der Programmsteuerung und sind ausgeblendet (Hidden).

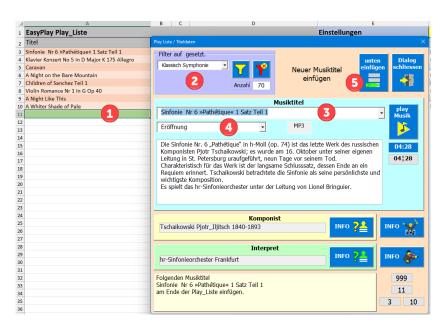
### **Tabelle: Play\_Liste**

Diese Tabelle enthält ausgewählten Musiktitel aus der Tabelle [Musik\_Pool] zum Abspielen. Die folgenden Funktionen können Sie durch Klick auf ein farbiges Feld ausführen.



#### Musiktitel einfügen

Dazu stehen mehr als 1400 Titel zur Auswahl.



- 1. Grüne Zelle am Ende der Play Liste anklicken > Dialog [Play Liste / Titeldaten] öffnet sich.
- 2. Genre-Filter aus der Dropdownliste wählen (einschränken der Titelanzahl zur erleichterten Suche) ohne Filter werden < 1400 Titel gelistet.
- 3. Musiktitel aus der Dropdownliste wählen
- 4. Wann einspielen wählen
- 5. Taste [Titel unten einfügen] anklicken.

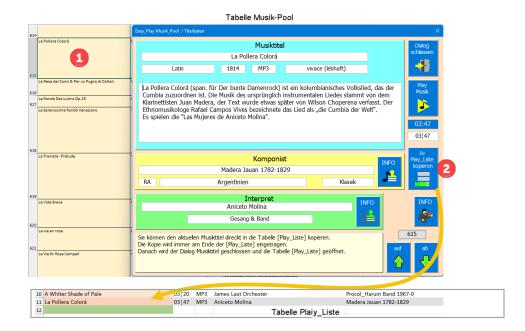


Mittwoch, 10. September 2025

Tiggi

#### Musiktitel von der Tabelle [Musik\_Pool] einfügen

Eine oft benutze Funktion ist bei der Suchen nach einem Titel in der Tabelle [Musik\_Pool] die direkte Einfügung des Titels in die Tabelle [Play\_Liste] mit zwei simplen Klicks.



- 1. Gewünschter Musiktitel in Tabelle [Musik\_Pool] anklicken
- 2. Taste [zu Play\_Liste kopieren] anklicken. Der Titel wird in die Tabelle [Play\_Liste] am Ende eingefügt. Die Tabelle [Play\_Liste] wird geöffnet. Dort kann dann der Titel an die gewünschte Position gescrollt werden.

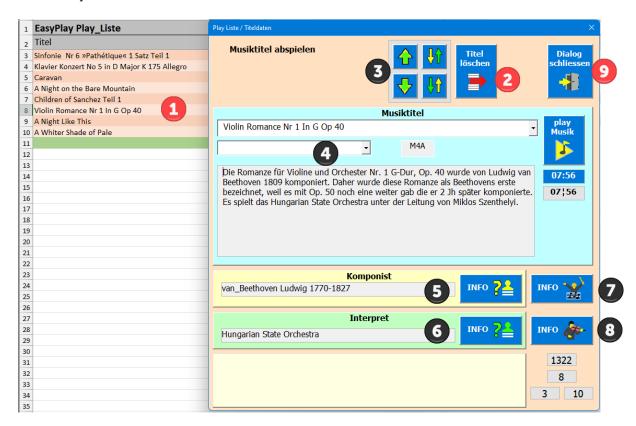


Mittwoch, 10. September 2025

Tiggi

#### Musiktitel öffnen / löschen

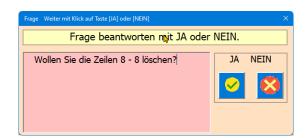
Dazu eine der hellorange gefärbten Zellenanklicken und es erscheint der Dialog [Play Liste Titeldaten].



- 1. Einen Musiktitel in Spalte A anklicken, der Dialog wird geöffnet.
- 2. Option: Musiktitel löschen
- 3. Sie können Navigieren (siehe Musiktitel Positionieren oder Vertauschen).
- 4. Option: Wann der Musiktitel eingespielt werden soll.
- 5. Informationen zu(m/r) Komponist(in) öffnen.
- 6. Informationen zu(m/r) Interpret(in) öffnen (Musikgruppen oder Einzelmusiker).
- 7. Informationen zu(m/r) Dirigent(in) öffnen.
- 8. Informationen zu(m/r) Solisten(in) öffnen.
- 9. Dialog schliessen.

#### Musiktitel löschen

Das Löschen eines Musiktitels bezieht sich nur auf die Play Liste in der Musik\_Pool oder im Ordner OF\_Musik bleibt die Datei unberührt erhalten.





Mittwoch, 10. September 2025

Tiggi

Textänderungen im Feld [Notizen] sind möglich. Bei Änderung verfärbt sich das Feld rosa und eine Taste zum Speichern der Änderung erscheint.

Das 5. Klavierkonzert in D-Dur, KV 175 ist ein Klavierkonzert von Wolfgang Amadeus Mozart. Nach anderer Zählung ist es sein erstes eigenständiges Klavierkonzert, da diesem allenfalls Studien mit den sogenannten Pasticciokonzerten KV 37–41 und den drei Klavierkonzerten KV 107 nach Sonaten von Johann Christian Bach vorausgingen. Er hat 21. Klavierkonzerte geschrieben. Es spielt die Dresdner Philharmonie, Annerose Schmidt Pianistin & Kurt Masur Dirigent.



#### Musiktitel Positionieren oder Vertauschen

Dazu dienen die 4 Positionstasten



Verschieben erfolgt mit den linksliegenden Tasten.

Vertauschen zweier Musiktitel, mit den linksliegenden Tasten (so können Sie die Reihenfolge der Musiktitel nach Wunsch organisieren).



Mittwoch, 10. September 2025

Tiggi

#### Musiktitel abspielen

Dazu auf eine hellrosa Zelle in der Tabelle anklicken, es erscheint der folgende Dialog. Nun die Taste

anklicken und der und der Mediaplayer startet die gewählte Musikdatei, sofern sie gefunden wird.



- 1. Die hellorange Zelle des gewünschten Titels anklicken > Dialog öffnet sich.
- 2. Taste klicken > Windows Media-Player spielt den Musiktitel.
- 3. Media-Player steuern (z.B. Lautstärke).

Der Media-Player ist nicht Teil der APP, sondern ein Windowsprogramm, das von der App aufgerufen wird. Beide lassen sich unabhängig steuern.

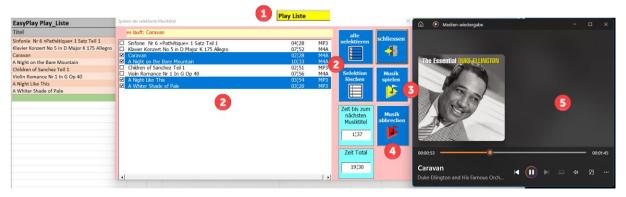
Wird der Musiktitel nicht gefunden ist er entweder nicht im definierten Ordner OF\_Musik (Siehe Einstellungen) vorhanden oder es liegt ein Schreibfehler vor oder eine falsche Typenbezeichnung (z.B. M4A statt MP3). Dann öffnet sich der definierte Ordner, ohne dass der Media-Player spielt.



Mittwoch, 10. September 2025

Tiggi

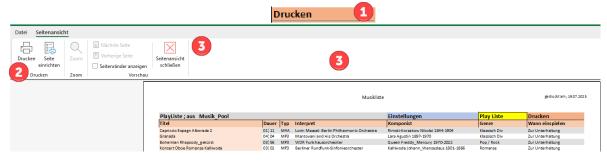
#### Play Liste (mehrere Titel aus Play\_liste spielen)



- 1. Dazu in der Titelzeile die gelbe Zelle (Play\_Liste) anklicken > Dialog öffnet sich
- 2. In der Liste Titel selektieren
- 3. Taste [Abspielen] klicken > Mediaplayer öffnet sich und spielt die Titel.
- 4. Liste Stoppen
- 5. Media-Player steuern

PS Wenn Sie den Dialog stoppen oder schliessen, wird der angefangene Titel noch fertig gespielt. Sie können aber auch den Media-Player mit Taste [x] schliessen, dann ist Ruhe.

### **Drucken Play\_Liste**



- 1. Zelle Drucken in Tabelle Play\_Liste anklicken > die Druckvorschau wird angezeigt.
- 2. Die Taste [Drucken] anklicken
- 3. Sie können die Druckvorschau auch ohne zu drucken verlassen.



Mittwoch, 10. September 2025

Tiggi

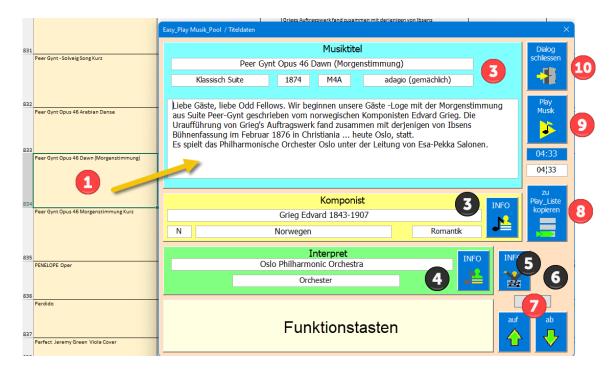
### Tabelle: Musik\_Pool

Diese Tabelle enthält Musiktitel mit den Daten; Name des Musiktitels, Komponist, Spieldauer, Notizen, Interpret, Dirigent, Solist und das Jahr an dem er komponiert wurde, Art Einsatz, Land und Epoche.



- 1. Daten eines Musiktitels
- 2. Suchen in wählbarer Spalte
- 3. Suchen durch alle Zellen
- 4. Programmeinstellungen
- 5. Anzahl Titel pro Genre anzeigen

#### **Dialog Musiktitel und seine Funktionen**



- 1. Dialog öffnen und alle Daten einsehen
- 2. Musiktitel abspielen (gleiche Funktion wie in Tabelle [Play Liste])
- 3. Informationen zu(m/r) Komponist(in)
- 4. Informationen zu(m/r) Interpret(in)
- 5. Informationen z(m/r) Dirigent(in)
- 6. Informationen zu(m/r) Solist(in)
- 7. Musiktitel scrollen (nach oben oder nach unten)
- 8. Aktuell gewählter Musiktitel in Tabelle [Play\_Liste] kopieren. Danach wird die Tabelle [Play\_Liste] angezeigt.
- 9. Musiktitel spielen
- 10. Dialog ohne Veränderungen schliessen



Mittwoch, 10. September 2025

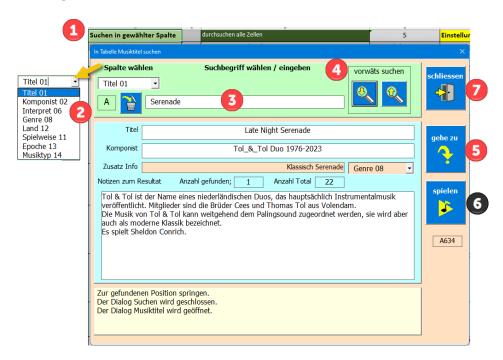
Tiggi

Textänderungen im Feld [Notizen] sind möglich. Bei Änderung verfärbt sich das Feld rosa und eine Taste zum Speichern der Änderung erscheint.



### Suchen in der Tabelle [Musik\_Pool]

Dazu klicken Sie auf die grüne Titelzelle Dazu klicken Sie auf die grüne Titelzelle Under Sie auf die grüne Titelzelle Un



- 1 In Titelzeile [Suchen in gewählter Spalte] anklicken
- 2 Die Spalte in der gesucht werden soll auswählen.
- Suchtext eingeben Charakter (meist reichen 4-6 Zeichen aus). Je mehr Zeichen Sie eingeben desto genauer wird das Resultat (Für Titel, Komponist und Interpret erscheint eine TextBox, für die übrigen eine Combobox zur Auswahl definierter Begriffe).
- 4 «Suchen» respektive «weiter-Suchen» setzt die Suche fort, bis Sie Ihr Such-Ziel erreicht haben.
- Zum Resultat in der Tabelle springen mit Taste [gehe zu] schliesst den Suchdialog und öffnet den Musiktitel Dialog.
- Optionen: Musiktitel spielen ist möglich. Mit der Dropdownliste Zusatz INFO können Sie eine weitere Spalte als Suchinformation wählen.
- 7 Dialog schliessen



Mittwoch, 10. September 2025

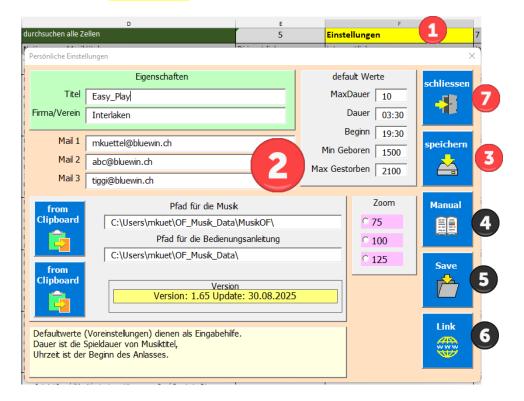
Tiggi

#### Tipps zum Suchen:

- Die Suche unterscheidet nicht zwischen grossen und kleinen Buchstaben
- Die Anzahl der Zeichen ist frei (Minimum 1 Zeichen).
- Gesucht wird nach dem vorgegebenen Suchbegriff, auch wenn er nur ein Teil des gesuchten Inhaltes ist. Wählen Sie deshalb eine signifikante Zeichenfolge. Z.B. mit dem Teilinhalt «moz» in der Spalte «Komponist» finden Sie alle Mozart Kompositionen durch Weitersuchen. Mit dem Teilinhalt «sui» in der Spalte «Genre» finden sie alle klassischen Suiten usw.
   Bei Komponisten mit Von ist die Schreibweise immer Von\_Suppé, Von\_ Weber oder Van Beethoven ...
- Die Suchresultate passen sich immer der gewählten Spalte an, aber immer wird der Name des Musiktitel und dessen Beschreibung angezeigt.
- Die Zusatzinformation ist standardmässig die Spieldauer des Musiktitels eingestellt kann aber ausgewählt werden, wenn eine andere Information wichtiger ist.
- Sind alle gemäss Suchbegriff gefundenen Einträge angezeigt beginnt die Suche wieder von vorne. Die Suchreihenfolge ist immer top > down.

#### Programmeinstellungen anpassen

Klicken Sie auf die Zelle «Einstellungen» und der folgende Dialog wird geöffnet.



- 1. Klick auf gelbe Zelle D2
- 2. Änderungen vornehmen
- 3. Änderungen speichern
- 4. Alternative Funktion: Bedienungsanleitung öffnen
- 5. Alternative Funktion: Save-Datei auf Desktop erstellen. Beachten Sie, dass, die Excel-Datei wird dabei geschlossen wird.
- 6. Alternative Funktion: Link zur Webseite des Programmierers
- 7. Dialog schliessen



Mittwoch, 10. September 2025

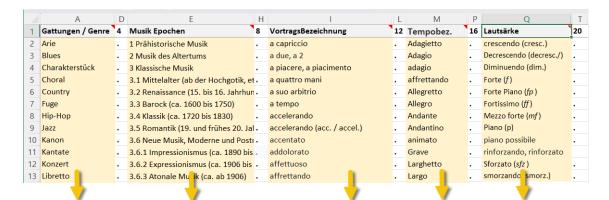
Tiggi

Tipp; Sie können die Pfade für Musik & Bedienung im Explorer kopieren und dann einlesen (verhindert Schreibfehler).

Die Eingaben bei Pfaden und Default Werte werden auf Richtigkeit überprüft.

#### **Tabelle Musik Info**

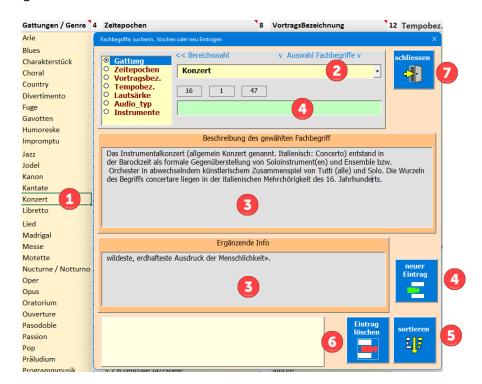
Diese Tabelle enthält Fachbegriffe zur Musik; Gattung, Epochen, Vortragsbezeichnung, Tempi und Lautstärke.



eine beliebige hellgelbe Zelle anklicken und Sie erhalten Infos zum Fachbegriff

#### Fachbegriffe anzeigen, bearbeiten

Auf einen Fachbegriff klicken dann erscheint der folgende Dialog. In diesem Programm nicht editierbar.



- 1. Hellgelbe Zelle mit dem gewünschten Gruppentitel wählen
- 2. Fachbegriff mit der Dropdownliste auswählen
- 3. Änderungen anbringen in den Textfeldern, dann Taste [Korrekturen speichern] anklicken.
- 4. Neuert Begriff eintragen in hellgrünes Textfeld, dann mit Taste [Neuer Eintrag] speichern.



Tiggi

Mittwoch, 10. September 2025

- 5. Wenn neuer Begriff eingeben wurde, kann er mit Taste [Sortieren] einsortiert werden.
- 6. Taste [Eintrag löschen] anklicken dann ist der gewählte Begriff gelöscht.
- 7. Oder einfach Dialog schliessen.

Da mehrere Fachbegriff Gruppen bestehen muss als erstes die gewünschte Gruppe gewählt werden Dann erhalten Sie die Info zum Fachbegriff, den Sie geöffnet haben.

Sie können mit der Dropdownliste innerhalb einer Gruppe alle vorhandenen Begriffe einsehen, ohne den Dialog zu schliessen.





Mittwoch, 10. September 2025

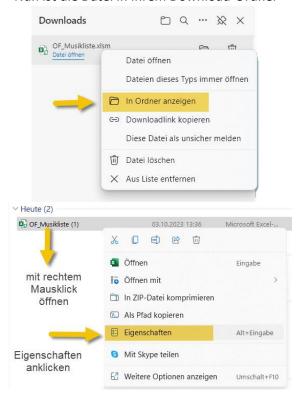
Tiggi

### Download von der Webseite

Download der APP (Exceldatei mit Makros VBA Programmiert) von meiner privaten Webseite <a href="https://www.tiggi.ch/musikregie.html">https://www.tiggi.ch/musikregie.html</a>.



Nun ist die Datei in Ihrem Download-Ordner

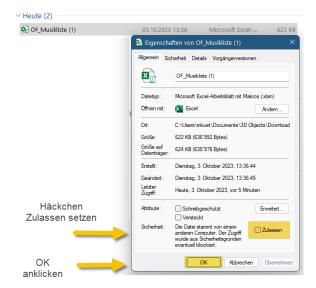


Entriegeln Sie die von Excel angebrachte Blockierung einer Datei, die nicht von Ihrem PC stammt. Das ist eine Sicherheitsmassnahme seitens Office-Tools.



Mittwoch, 10. September 2025

Tiggi



Nun öffnen Sie die Datei in der Geschützen Ansicht. Sie werden eine gelbe Zeile finden, die Ihnen nochmal signalisiert, dass Sie die Makros und deren Bearbeitung akzeptieren (ohne diese Freigabe werden die Makros nicht funktionieren).



Am besten Sie speichern nun die Datei in Ihrem gewünschten Ordner. Die APP ist nun installiert.

ENDE Bedienungsanleitung Autor; Martin Küttel 09.09.2025