



der Gemeinden
Habsburg
Hausen
Mülligen
Windisch

Alte Tonträger digitalisieren



Herzlich willkommen
Montag, 16. Januar 2017
in der Sanavita AG

Fredy Studerus

Ziel der Demonstration



Die Schallplatte «Wir fahren mit Takt» als .mp3 Album auf dem PC abspeichern und via iTunes abspielen

Taktfahrplan

1. Welche Audio-Geräte eignen sich?
2. Am Kabel hängt's, am Kabel klemmt's
3. Soundkarte des PCs einrichten
4. Aufnahme mit «No23 Recorder» und in .mp3 speichern
5. Mit «Nero WaveEditor» in Lieder unterteilen, Pausen löschen
6. Strukturierte Namensgebung für die Dateien (Lieder)
7. Mit «Mp3tag» Tags/Informationen eintragen, Komponist etc.
8. Pfad/Ordner-Konzept , Accordeon, Classic, Oldies, etc.
9. Vorstellung Verwaltungsprogramm «iTunes»
10. In «iTunes» integrieren und abspielen
11. Diverses / Fragen

Welche Audio-Geräte eignen sich?



Am Kabel hängt's, am Kabel klemmt's

Geräte-Ausgang

3,5mm Stereo Klinken
6,3mm Stereo Klinken
Chinch-F/M



PC-Eingang



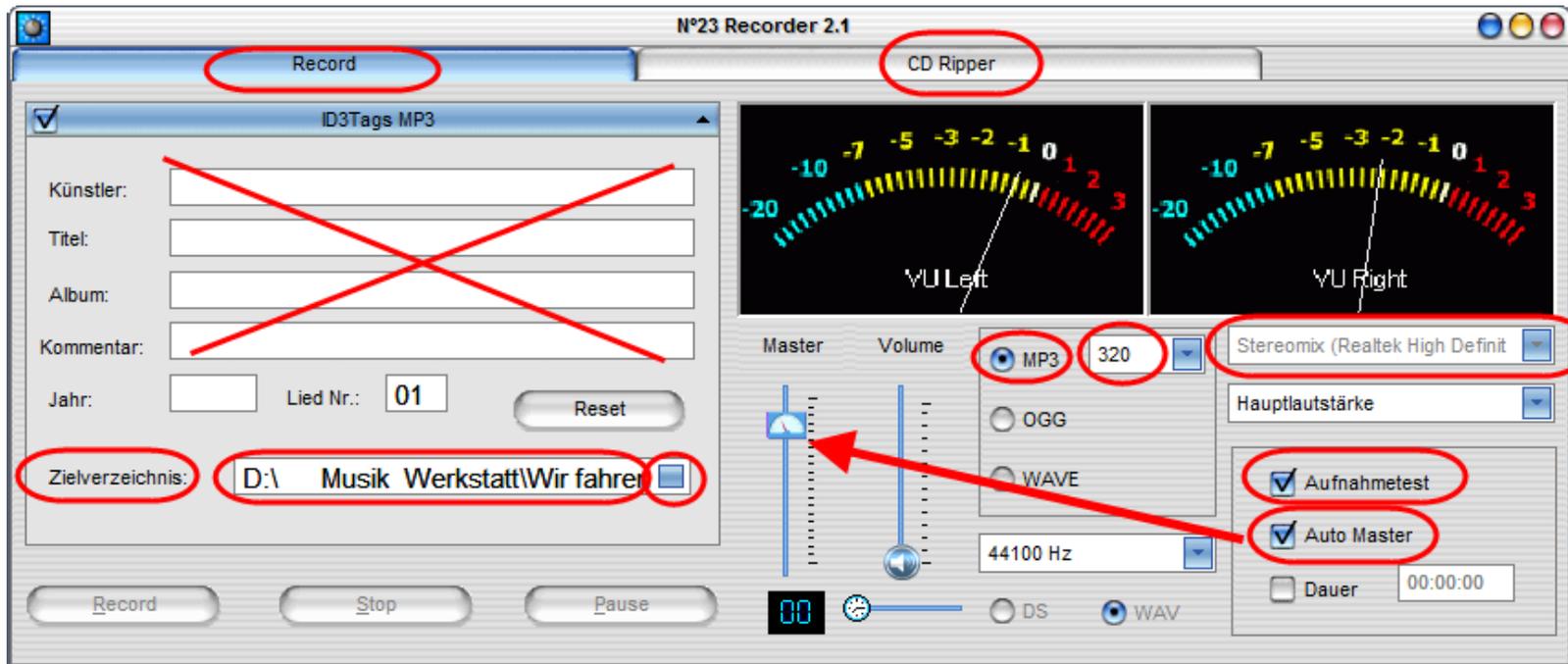
Soundkarte des PC's einrichten

The image shows a Windows Sound Control Panel window with the 'Aufnahme' (Recording) tab selected. The window title is 'Sound'. The tabs are 'Wiedergabe', 'Aufnahme', 'Sounds', and 'Kommunikation'. The main area displays a list of recording devices:

- Mikrofon (Realtek High Definition Audio) - Nicht angeschlossen
- CD-Audio (Realtek High Definition Audio) - Bereit
- Eingang (Realtek High Definition Audio) - Deaktiviert **Aktivieren**
- Stereomix (Realtek High Definition Audio) - Standardgerät

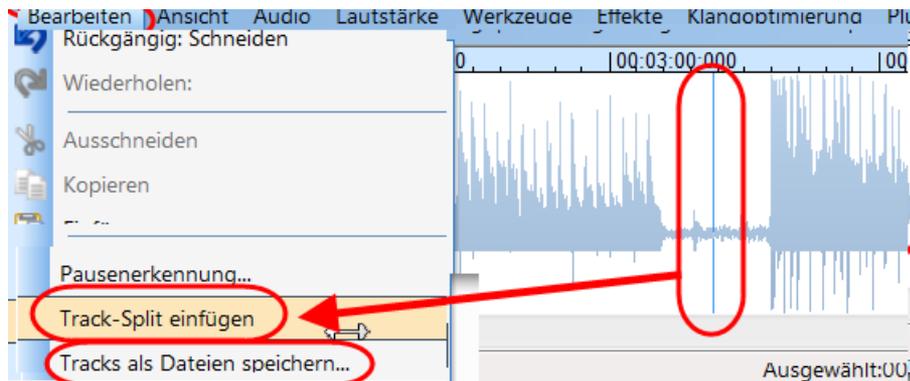
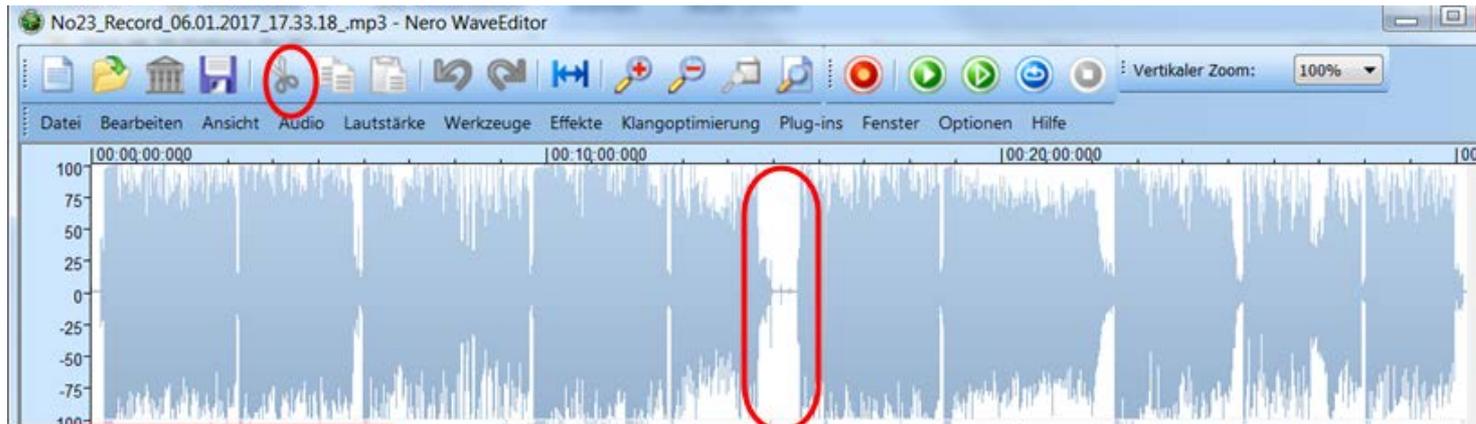
Red circles highlight the 'Sound' title bar, the 'Aufnahme' tab, the 'Eingang' device, the 'Aktivieren' button, and the 'OK' button at the bottom. A red arrow points from the 'Aufnahme' tab to a context menu that appears when the right mouse button is pressed on the 'Eingang' device. The context menu options are: 'Lautstärkemixer öffnen', 'Wiedergabegeräte', 'Aufnahmegeräte', 'Sounds', and 'Optionen für die Lautstärkeregelung'. The 'Aufnahmegeräte' option is circled in red. Another red arrow points from the 'Aufnahmegeräte' option to the 'Eingang' device. A third red arrow points from the 'Eingang' device to the volume icon in the Windows taskbar. The volume icon is circled in red, and the text 'Rechte Maus-Taste' (Right mouse button) is written in red next to it. The taskbar also shows the 'Anpassen...' button and the system tray with 'DE' and other icons.

Aufnahme mit «No23 Recorder»



Datei in:
\\Wir fahren mit Takt - SBB 1982\
No23_Record_06.01.2017_17.33.18_.mp3

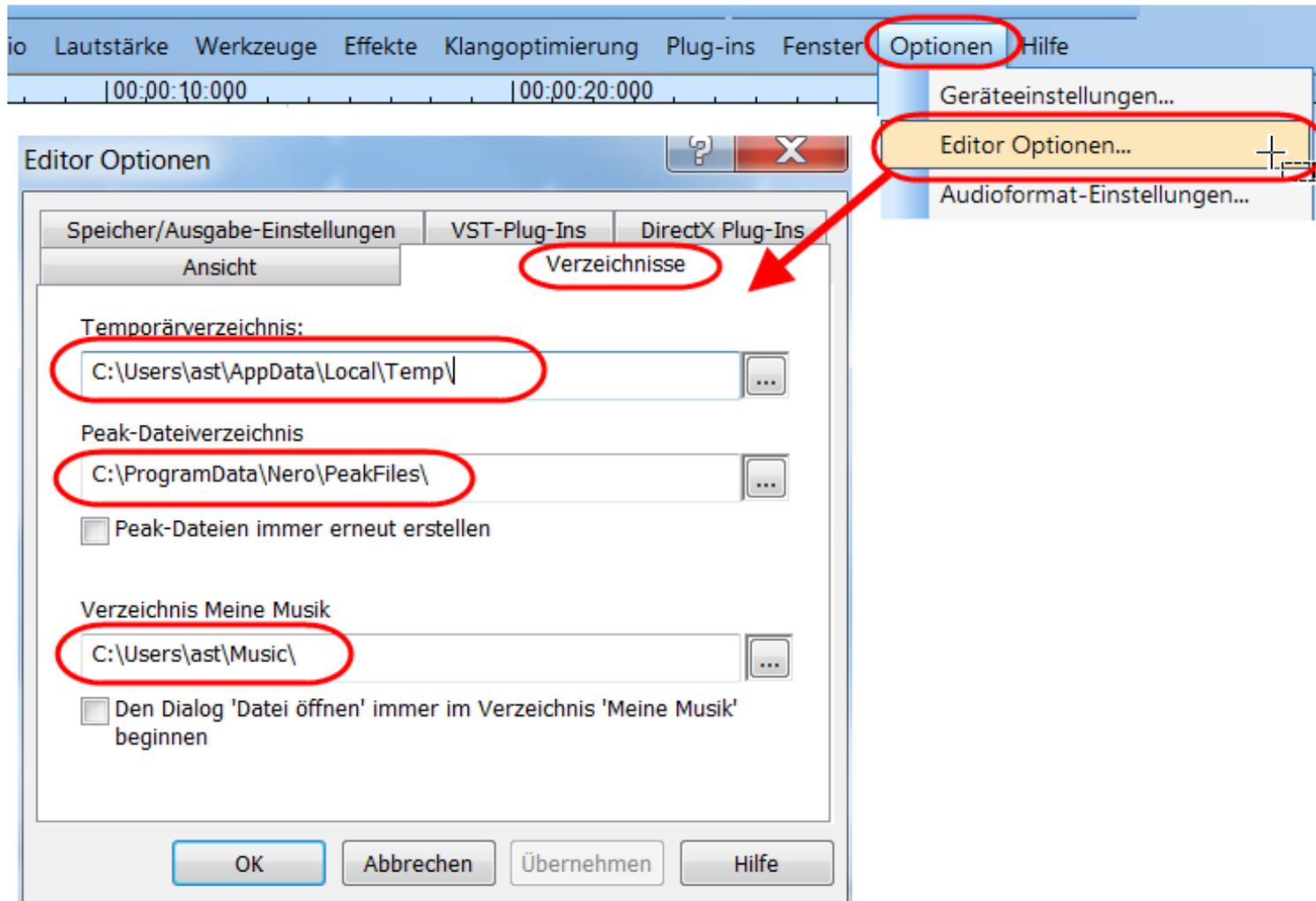
Mit «Nero WaveEditor» unterteilen



Resultat

Track1.mp3	2'781 KB
Track2.mp3	2'501 KB
Track3.mp3	3'559 KB
Track4.mp3	2'823 KB
Track5.mp3	1'956 KB
Track6.mp3	2'966 KB
Track7.mp3	3'450 KB
Track8.mp3	2'723 KB
Track9.mp3	2'517 KB
Track10.mp3	1'911 KB

«Nero WaveEditor» - Achtung Datenmüll



Strukturierte Namensgebung

- **Via Internet Cover und Titel finden**
- **Track - Interpret - Titel**

IST:

01 Rainy Day – Fahr doch mit der SBB.mp3

02 Nöggi – Mir fahred mit Takt.mp3

03 Ländlerkapelle Edi Bär – Takt in Takt.mp3

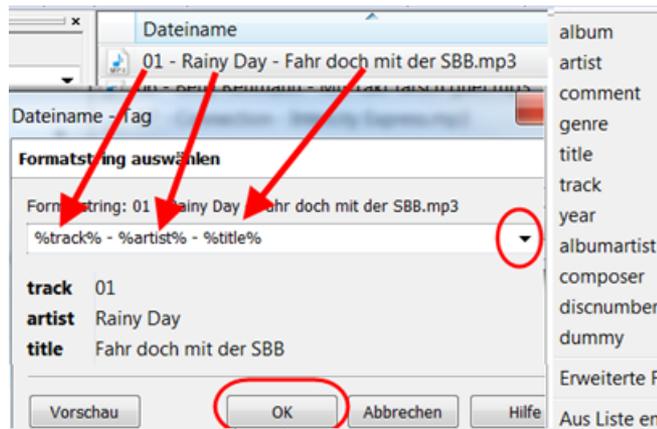
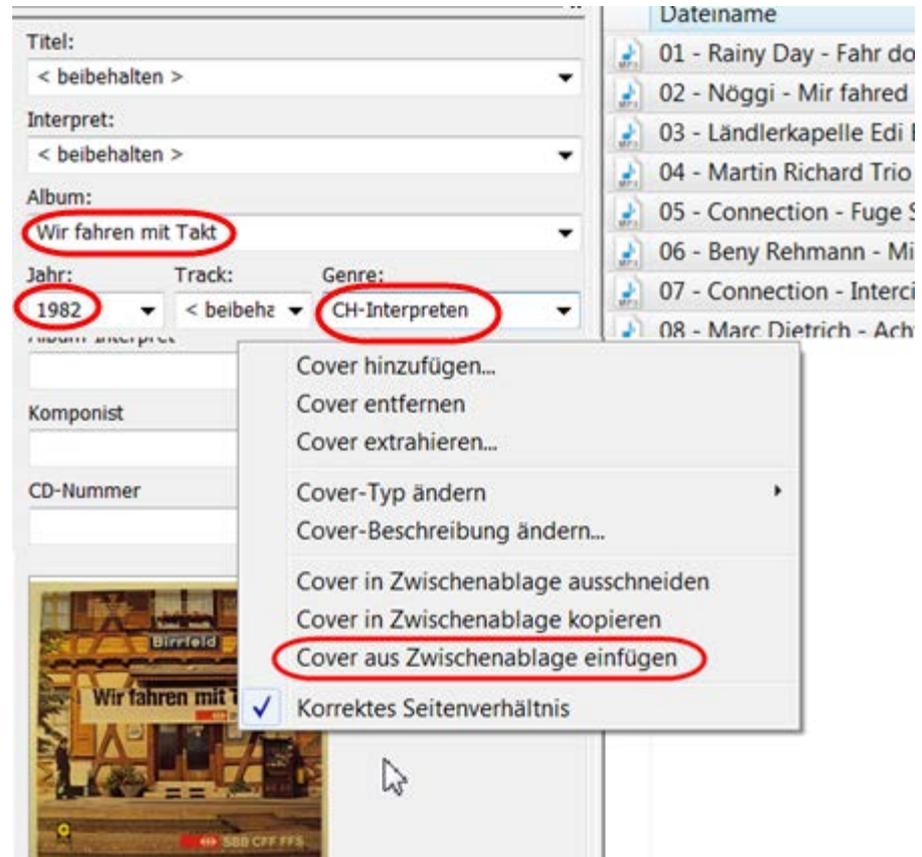
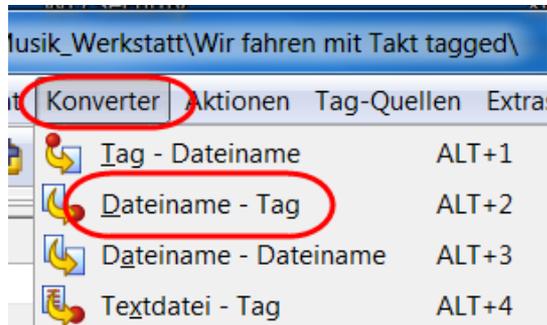
SOLL:

01 - Rainy Day - Fahr doch mit der SBB.mp3

02 - Nöggi - Mir fahred mit Takt.mp3

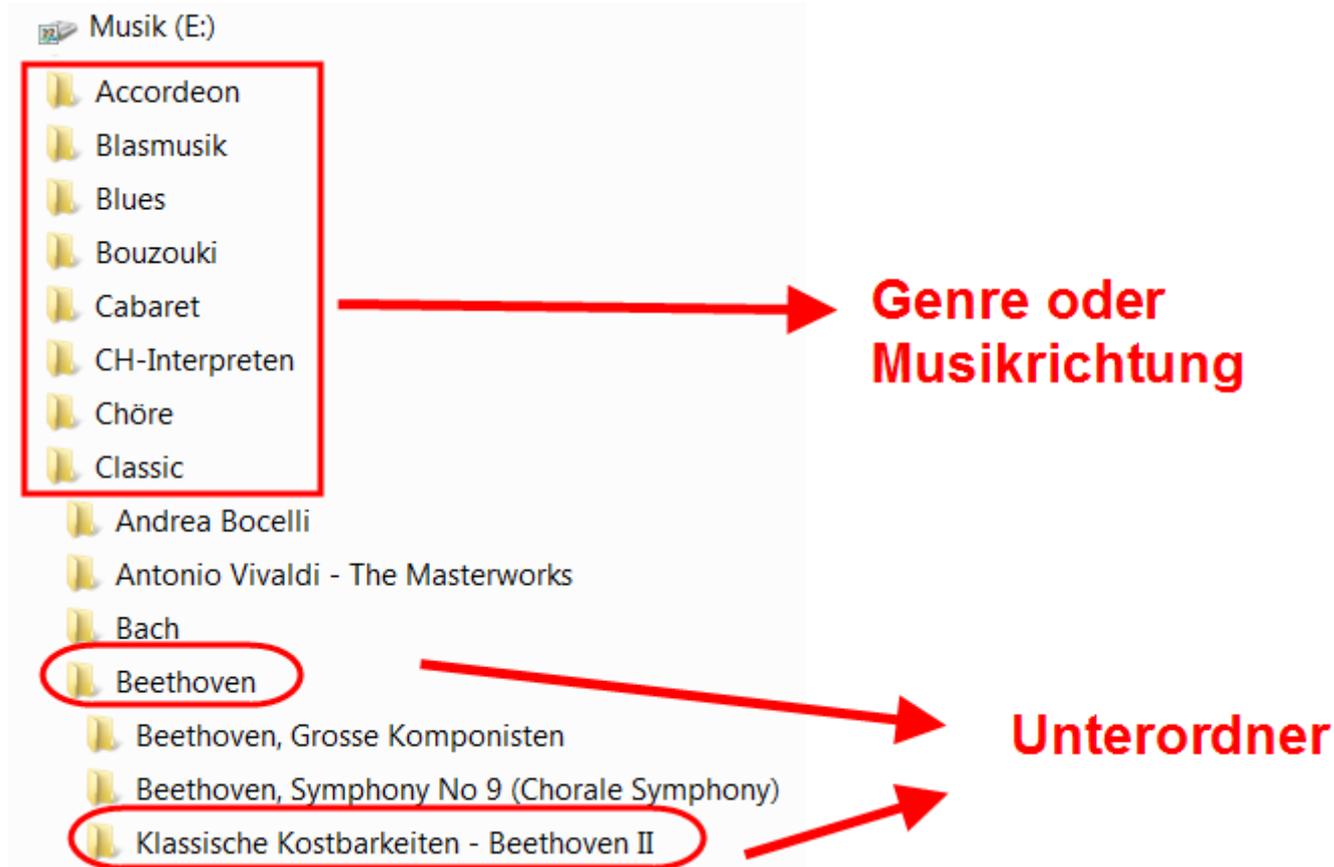
03 - Ländlerkapelle Edi Bär - Takt in Takt.mp3

Mp3tag: Tags/Info eintragen, Album...



Pfad/Ordner-Konzept , Accordeon etc.

- Von «Musik-Werkstatt» in «Sonntagsordner»



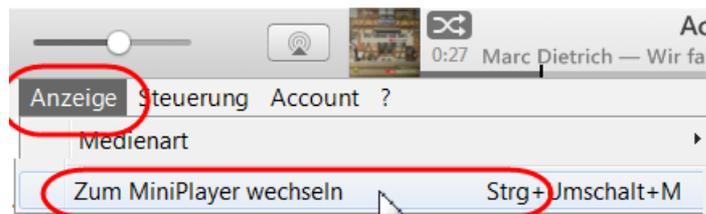
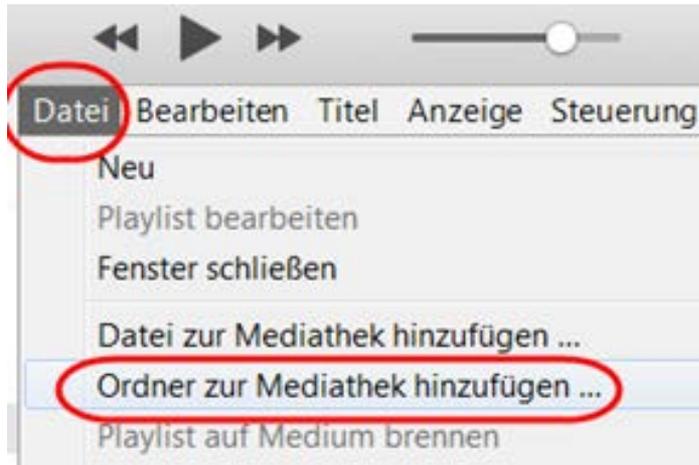
Vorstellung «iTunes»

The screenshot shows the iTunes application window. The top menu bar includes 'Datei', 'Bearbeiten', 'Titel', 'Anzeige', 'Steuerung', and 'Account ?'. The 'Datei' menu is circled in red. The top toolbar contains playback controls and the Apple logo, which is also circled in red. The main interface has a sidebar on the left with categories like 'Mediathek', 'Künstler', 'Alben', 'Titel', 'Genres', 'Musik-Playlists', 'Genius', and 'Photos L&G'. The 'Photos L&G' category is circled in red. The main area displays a grid view with columns for 'Genres', 'Komponisten', 'Gruppierungen', and 'Künstler', all of which are circled in red. Below the grid is a table of tracks with columns for 'Hinzugefügt', 'Geändert', 'Name', 'Dauer', 'BPM', and 'Kc'. Three tracks are listed: 'Mamma Mia', 'Come Together', and 'Annen-Polka', with their names circled in red. The status bar at the bottom shows '13072 Titel, 34:17:46:56 Gesamtdauer, 54.38 GB'.

Genres	Komponisten	Gruppierungen	Künstler
Alle (42 Genres)	Alle (1501 Komponisten)	Alle (29 Gruppierungen)	21 Künstler
Accordeon	A. Alta	Äpler-Chilbi	ilations
Blasmusik	A. Barroso	Alzheimer Vereinigung	prak
Blues	A. Brügger	Antonio Vivaldi - The Mas...	aldi
Bouzouki	A. Bruggmann, E. Moser	Das Goldenen Schlager Ar...	
Cabaret	A. Casanova	Ein Himmel voller Geigen...	
CH Interpreten	A. Eugster	Festliches Barock	ert Lutter und
Chöre	A. Gill, M. Testa	GotRadio ForeverFifties	he Adam
Classic	A. Hammond	Grandiose Meisterwerke d...	Eugster

Hinzugefügt	Geändert	Name	Dauer	BPM	Kc
✓ 12.07.2014 18:55	28.12.2012 11:05	Mamma Mia	3:35		
✓ 12.07.2014 18:55	08.02.2015 11:10	Come Together	4:21		
✓ 20.06.2015 10:04	18.12.2014 10:55	Annen-Polka	4:24		

In «iTunes» - Integrieren und Abspielen



Diverses / Fragen

- Platten reinigen
- Aufnahme von Live-Konzerten, Format .wma
- Was ist ein mp3-Player und wer braucht ihn
- Was ist SoundHound
- Reparatur von alten Geräten
- Backup
- USB-Plattenspieler (Turntable), Vor- und Nachteile
- CD Rippen
- Dateien-Info/Tags mit VBA auslesen
- Auf www.forum-60-plus.ch wird diese Präsentation als PDF publiziert
- ?

Herzlichen
Dank!

Für Ihre Aufmerksamkeit