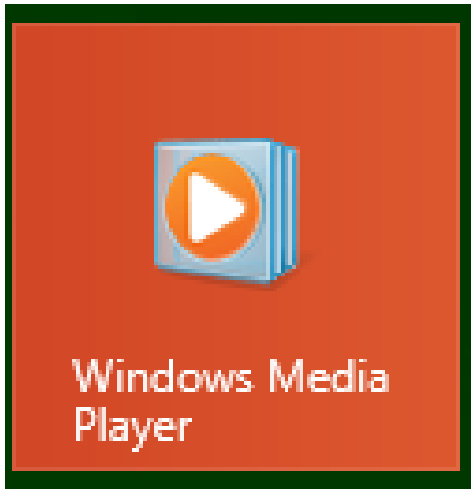


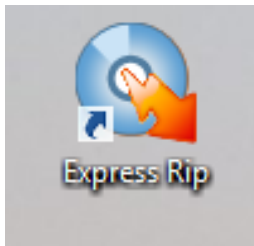
Musik CD Konvertieren / Rippen für MP3 Dateien

- **Musik auf einer gekauften CD ist meistens im Format .CDA gespeichert**
- **Diese Dateien könnte man zwar ab CD auf die Festplatte oder ein Handy speichern, aber man kann damit nichts anfangen, resp. Sie können in diesem Format dann nicht abgespielt werden.**
- **Man muss eine Musik CD also immer konvertieren oder Rippen, um die Dateien in ein brauchbares Format wie MP3 oder MP4 zu bringen.**

Dazu braucht es ein Programm wie z.B. den Windows Media Player, der gratis im Software Paket von Windows installiert ist.



Alternativen sind Freeware Programme wie z.B. Express Rip von NCH



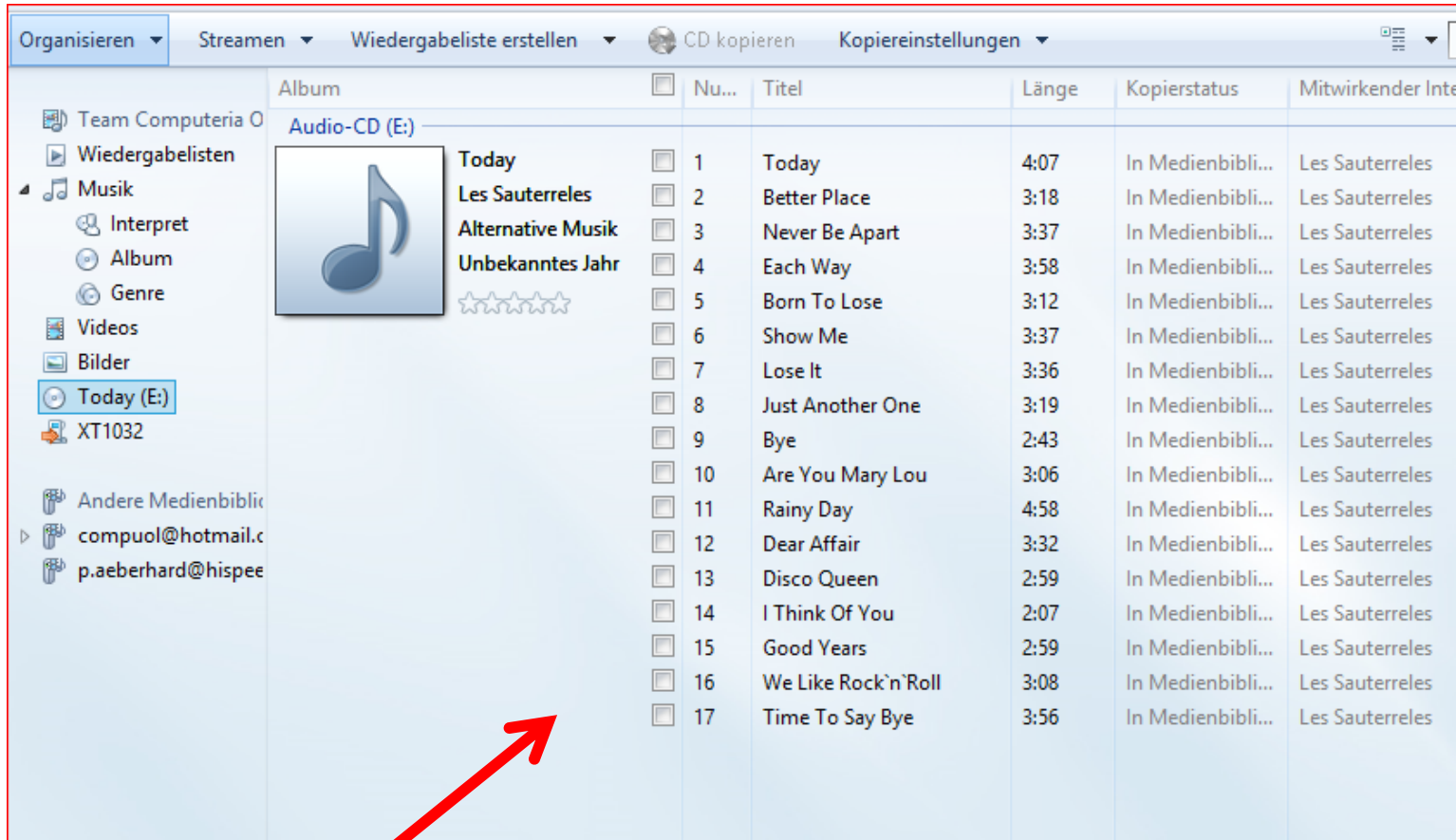
<http://www.nch.com.au/rip/de/>

Bei der Installation solcher Freeware ist aber wie schon oft gewarnt stets Sorgfalt angesagt:

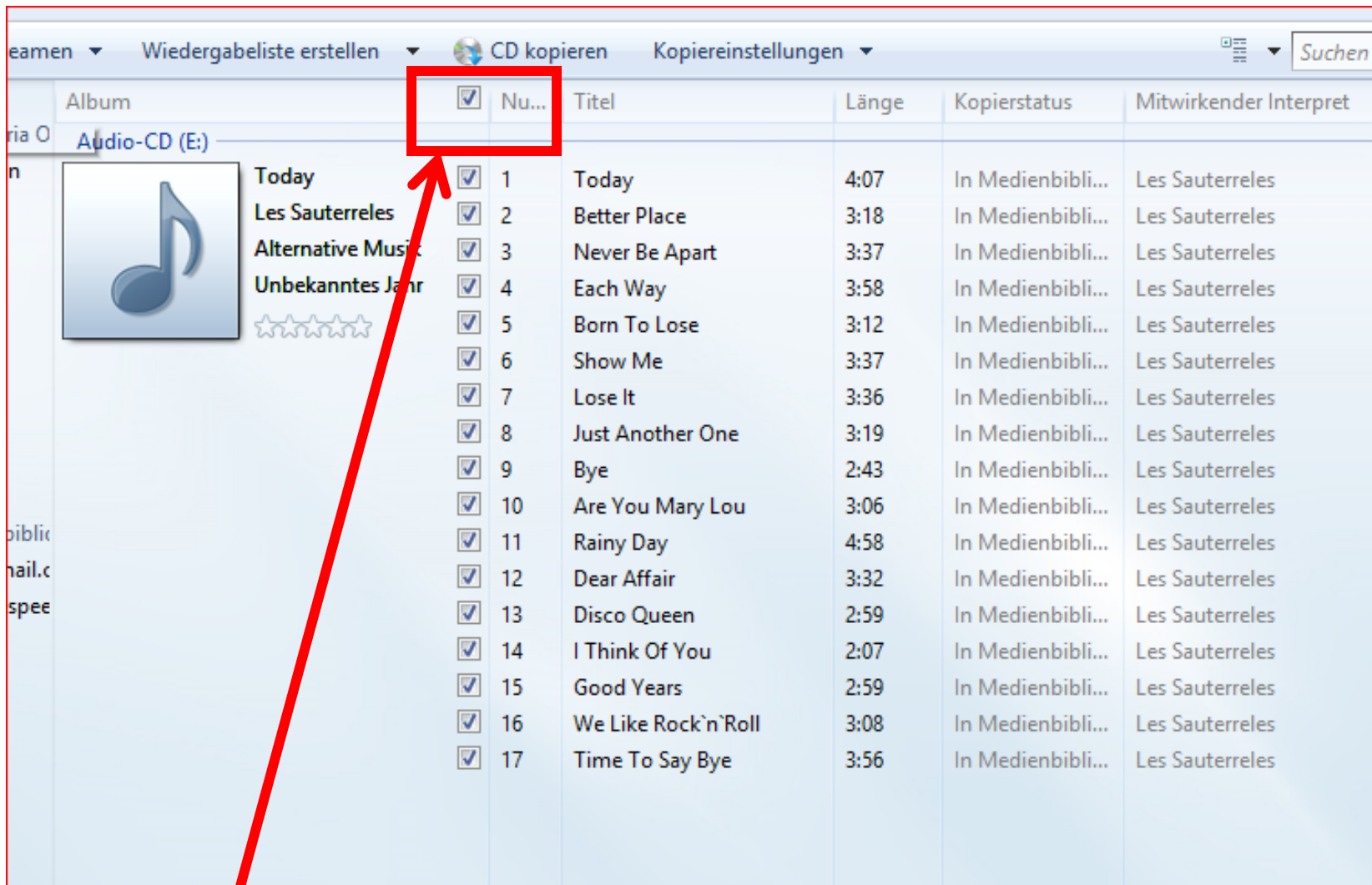
Wenn die berühmten „Haken“ nicht entfernt werden, können jede Menge Zusatzprogramme, Browser und Suchmaschinen installiert werden, die dann viel Ärger machen.

Windows Media Player

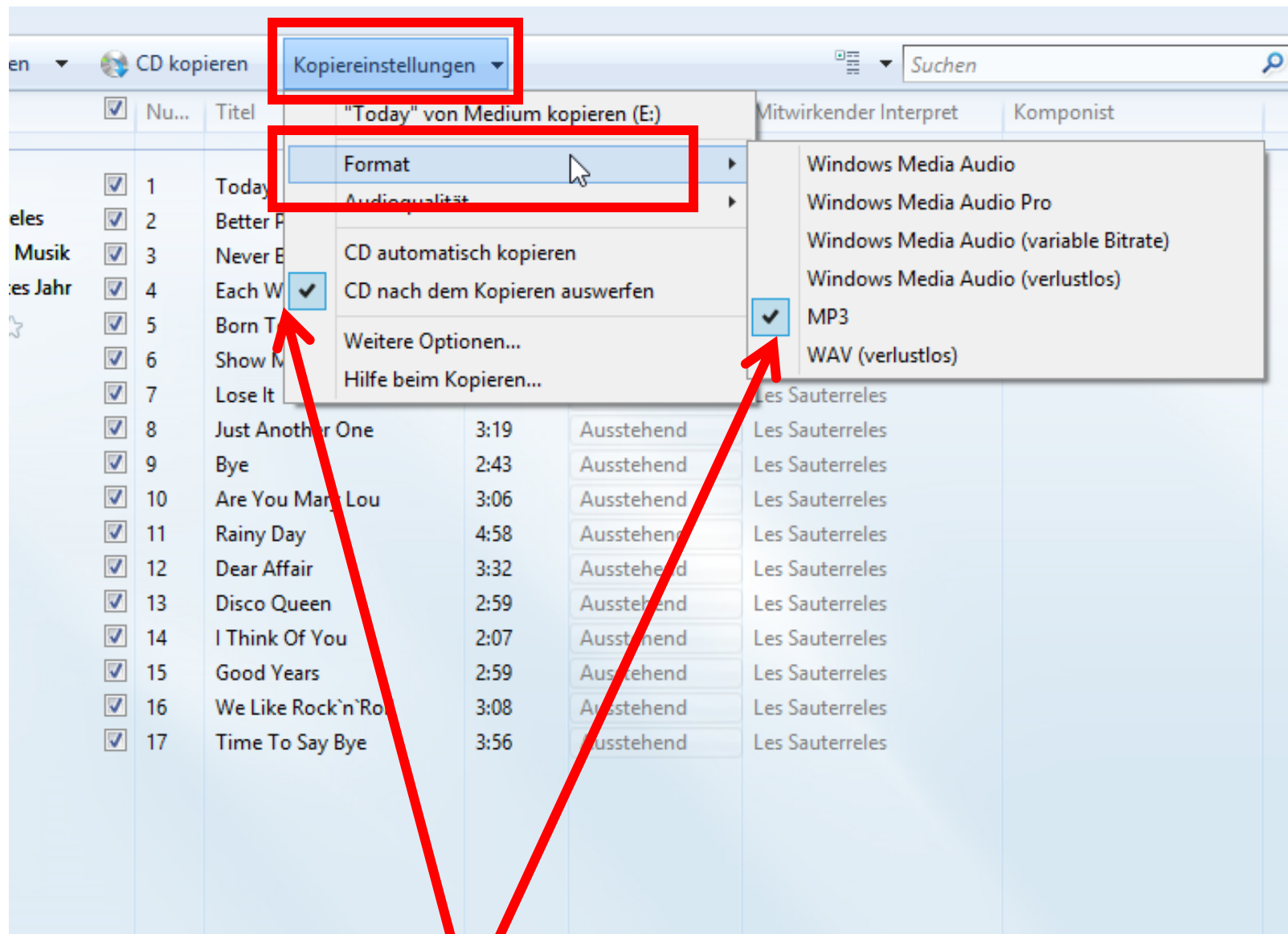
Programm starten und CD einlegen



- Die CD wird eingelesen und erscheint im Fenster



**Titel entweder alle markieren mit einem Klick,
aber auch einzeln anklicken ist möglich**



Kopiereinstellungen nach Wunsch einrichten

The screenshot shows the Windows Media Center interface. At the top, there is a menu bar with options: 'Wiedergabeliste erstellen', 'CD kopieren', and 'Kopiereinstellungen'. The 'CD kopieren' button is highlighted with a red box. A red arrow points from the text below to this button. Below the menu bar, there is a search bar labeled 'Suchen'. The main area displays a music library for 'Audio-CD (E:)' with the following columns: Album, Nummer, Titel, Länge, Kopierstatus, and Mitwirkender Interpret. The album 'Les Sauterreles' is selected, and its tracks are listed below.

Album	Nu...	Titel	Länge	Kopierstatus	Mitwirkender Interpret
Audio-CD (E:)					
Today	1	Today	4:07	In Medienbibli...	Les Sauterreles
Les Sauterreles	2	Better Place	3:18	In Medienbibli...	Les Sauterreles
Alternative Musik	3	Never Be Apart	3:37	In Medienbibli...	Les Sauterreles
Unbekanntes Jahr	4	Each Way	3:58	In Medienbibli...	Les Sauterreles
★★★★★	5	Born To Lose	3:12	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	6	Show Me	3:37	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	7	Lose It	3:36	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	8	Just Another One	3:19	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	9	Bye	2:43	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	10	Are You Mary Lou	3:06	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	11	Rainy Day	4:58	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	12	Dear Affair	3:32	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	13	Disco Queen	2:59	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	14	I Think Of You	2:07	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	15	Good Years	2:59	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	16	We Like Rock`n`Roll	3:08	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	17	Time To Say Bye	3:56	In Medienbibli...	Les Sauterreles

Auf CD kopieren klicken

rwürmer Disc 1 (E:)

erstellen ▾ **Kopieren beenden** Kopiereinstellungen ▾

<input checked="" type="checkbox"/>	Nu...	Titel	Länge	Kopierstatus	Mitwirkender Interpret	Komponist
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Irgendwie Wunderbar	3:34	Von Medium ko...	Baschi	
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Heimweh	4:08	Ausstehend	Plüsch	
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Louenesee	4:13	Ausstehend	Span	
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Sex	4:07	Ausstehend	Florian Ast	
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Hopp Schwiiz	4:03	Ausstehend	Die Schmetterband; Pol...	
<input checked="" type="checkbox"/>	6	Titelgschicht	3:33	Ausstehend	Subzonic	
<input checked="" type="checkbox"/>	7	Gumpu	3:37	Ausstehend	Salome Clausen	
<input checked="" type="checkbox"/>	8	Words	3:46	Ausstehend	DJ Tatana	
<input checked="" type="checkbox"/>	9	Chihuahua	2:59	Ausstehend	DJ Bobo	
<input checked="" type="checkbox"/>	10	Schwümmmer	3:32	Ausstehend	Luv	
<input checked="" type="checkbox"/>	11	Little Bit	3:23	Ausstehend	Lunik	
<input checked="" type="checkbox"/>	12	Angel Heart	4:11	Ausstehend	Lovebugs	
<input checked="" type="checkbox"/>	13	Dr Summer Chunnt	4:19	Ausstehend	Merfen Orange	
<input checked="" type="checkbox"/>	14	Blazing Heart	4:31	Ausstehend	Steve Thomson	
<input checked="" type="checkbox"/>	15	In the Middle of the Nig...	4:21	Ausstehend	China	
<input checked="" type="checkbox"/>	16	Lift'u'up	2:58	Ausstehend	Gotthard	
<input checked="" type="checkbox"/>	17	Stets I Truure	4:12	Ausstehend	Swiss Jazz Orchestra	
<input checked="" type="checkbox"/>	18	Superschwüizer	3:21	Ausstehend	Gimma	
<input checked="" type="checkbox"/>	19	Volksmusigg	3:33	Ausstehend	Bligg Mit Streichmusig ...	
<input checked="" type="checkbox"/>	20	A Haube Rose	3:58	Ausstehend	Gimma; Wurzel 5	

Das Programm beginnt mit dem kopieren und konvertieren, das dauert einen Moment bei jedem Programm.

File Explorer window showing the 'Musik' folder in 'Dieser PC'.

Navigation: Datei | Start | Freigegeben | Ansicht | Wiedergabe

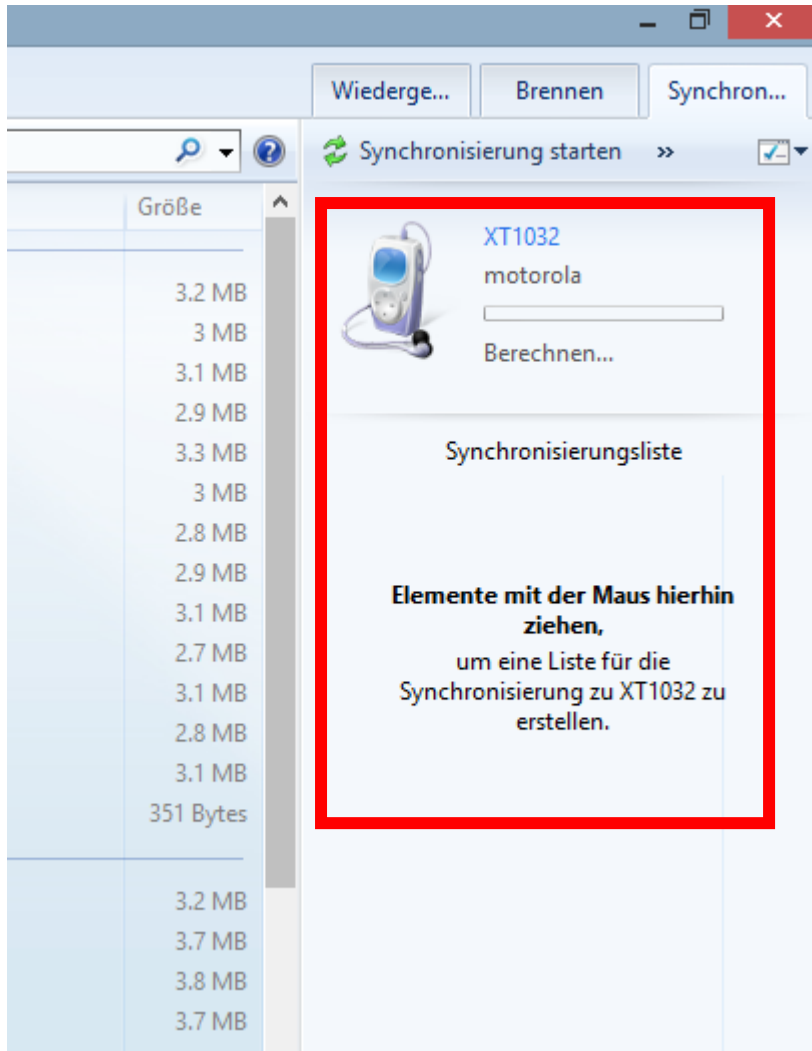
Path: Dieser PC > Musik > Various Artists > Grössten Schweizer Hits- Heimat & Ohrwürmer Disc 1

Name	Tit...	Titel	Mitwirkende Inter...	Album
01 Irgendwie Wund...	1	Irgendwie Wunderbar	Baschi	Grössten Schweizer H...
02 Heimweh	2	Heimweh	Plüsch	Grössten Schweizer H...
03 Louenesee	3	Louenesee	Span	Grössten Schweizer H...
04 Sex	4	Sex	Florian Ast	Grössten Schweizer H...
05 Hopp Schwiiz	5	Hopp Schwiiz	Die Schmetterban...	Grössten Schweizer H...
06 Titelgschicht	6	Titelgschicht	Subzonic	Grössten Schweizer H...
07 Gumpu	7	Gumpu	Salome Clausen	Grössten Schweizer H...
08 Words	8	Words	DJ Tatana	Grössten Schweizer H...
09 Chihuahua	9	Chihuahua	DJ Bobo	Grössten Schweizer H...
10 Schwümmen	10	Schwümmen	Luv	Grössten Schweizer H...
11 Little Bit	11	Little Bit	Lunik	Grössten Schweizer H...
12 Angel Heart	12	Angel Heart	Lovebugs	Grössten Schweizer H...
13 Dr Summer Chu...	13	Dr Summer Chunnt	Merfen Orange	Grössten Schweizer H...
14 Blazing Heart	14	Blazing Heart	Steve Thomson	Grössten Schweizer H...
15 In the Middle of ...	15	In the Middle of the Night	China	Grössten Schweizer H...
16 Lift'u'up	16	Lift'u'up	Gotthard	Grössten Schweizer H...
17 Stets I Truure	17	Stets I Truure	Swiss Jazz Orchestra	Grössten Schweizer H...
18 Superschiizer	18	Superschiizer	Gimma	Grössten Schweizer H...
19 Volksmusigg	19	Volksmusigg	Bligg Mit Streich...	Grössten Schweizer H...
20 A Haube Rose	20	A Haube Rose	Gimma; Wurzel 5	Grössten Schweizer H...

MP3 metadata for '01 Irgendwie Wunderbar':

- Mitwirkende Interpreten: Baschi
- Album: Grössten Sch...
- Genre: World
- Länge: 00:03:33
- Bewertung: ☆☆☆☆☆
- Jahr: 2007
- Größe: 3,25 MB
- Titelnummer: 1
- Albuminterpret: Various Artists
- Titel: Irgendwie Wu...
- Bitrate: 128 kBit/s
- Änderungsdatum: 11.06.2015 09:46
- Verfügbarkeit: Offline verfüg...
- Erstelldatum: 11.06.2015 09:45

Danach ist die Musik im MP3 Format auf dem PC im Ordner „Musik“ und kann von dort abgespielt werden oder per „Drag an Drop“ auf ein Handy oder auf eine neutrale CD kopiert werden.



Die gewünschten Titel können aber auch direkt im Media Player auf ein Handy verschoben/synchronisiert werden.

Das Handy muss eingeschaltet sein und beim ersten verbinden kurz eingerichtet werden, damit es später immer wieder erkannt wird.

Album	Nu...	Titel	Länge	Kopierstatus	Mitwirkender Inte
Audio-CD (E:)					
Today	1	Today	4:07	In Medienbibli...	Les Sauterreles
Les Sauterreles	2	Better Place	3:18	In Medienbibli...	Les Sauterreles
Alternative Musik	3	Never Be Apart	3:37	In Medienbibli...	Les Sauterreles
Unbekanntes Jahr	4	Each Way	3:58	In Medienbibli...	Les Sauterreles
☆☆☆☆☆	5	Born To Lose	3:12	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	6	Show Me	3:37	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	7	Lose It	3:36	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	8	Just Another One	3:19	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	9	Bye	2:43	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	10	Are You Mary Lou	3:06	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	11	Rainy Day	4:58	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	12	Dear Affair	3:32	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	13	Disco Queen	2:59	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	14	I Think Of You	2:07	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	15	Good Years	2:59	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	16	We Like Rock'n`Roll	3:08	In Medienbibli...	Les Sauterreles
	17	Time To Say Bye	3:56	In Medienbibli...	Les Sauterreles

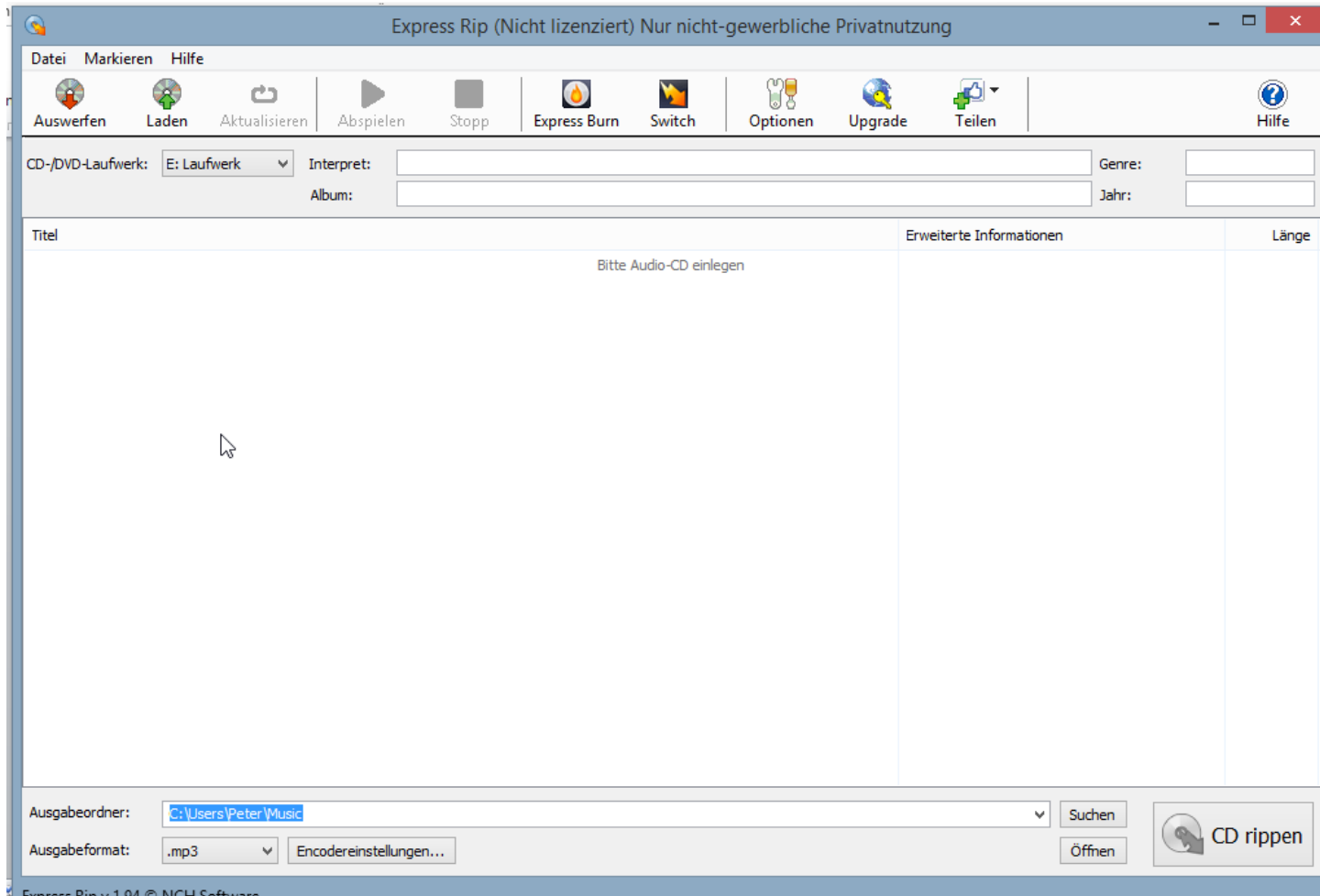
Wichtig:

Die Dateien müssen aus dem Ordner „Musik“ aufs Handy gezogen werden, und können nicht direkt von der CD verschoben werden.

Express Rip

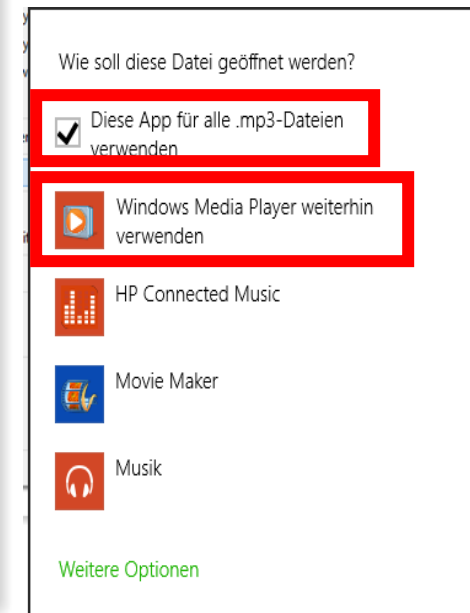
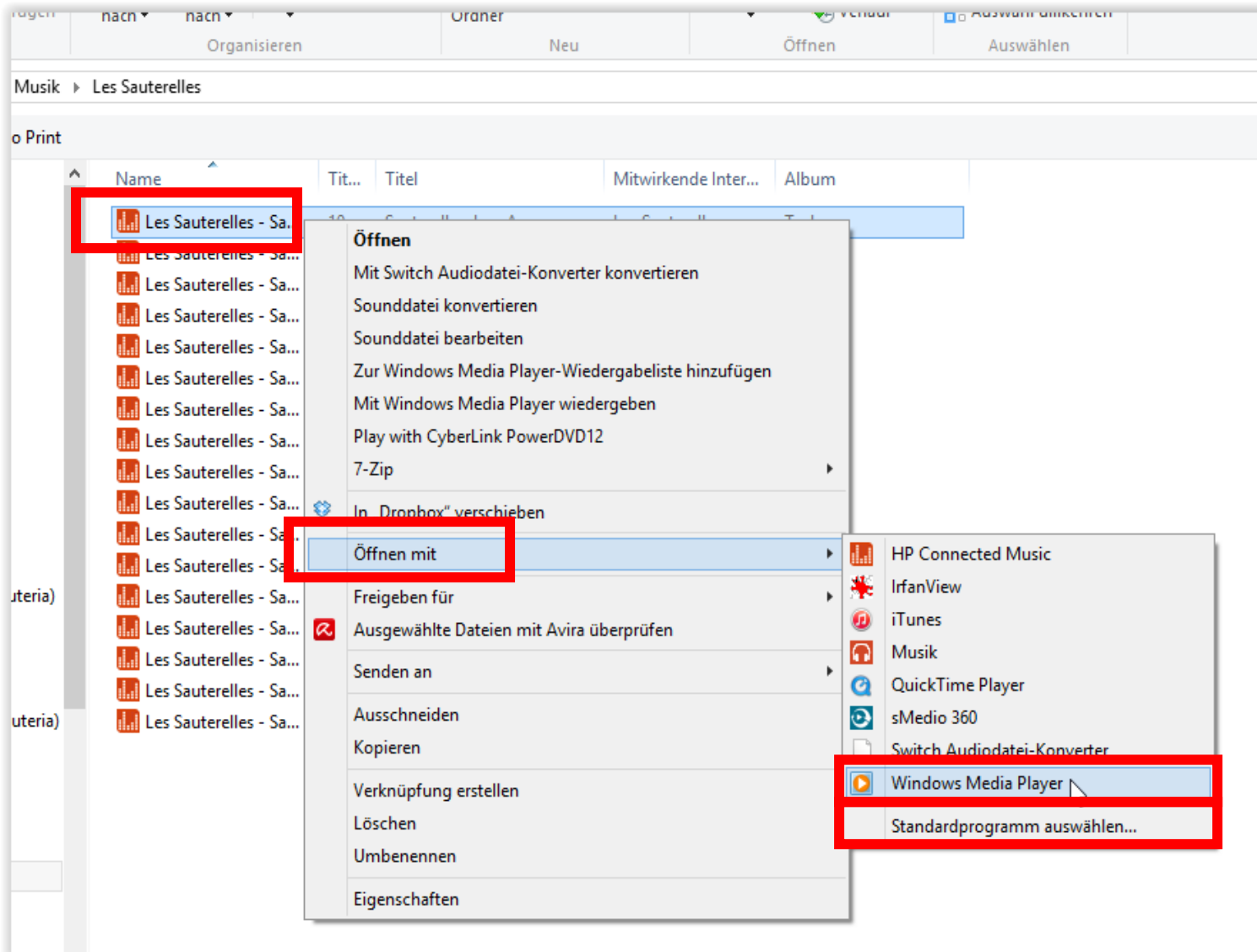
Ein sehr gutes Freeware Programm

<http://www.nch.com.au/rip/de/>



Einfach und selbsterklärend > Probieren geht über studieren

Musik-Dateien Öffnen mit ???



Dateien die von Express Rip konvertiert wurden, werden mit einem speziellen Media-Player gespeichert.

Das kann man ändern mit:

- **Rechte Maustaste auf einen dieser Titel klicken**
- **„Öffnen mit“ anklicken**
- **Auf „Media Player“ klicken wenn es nur um einen Titel geht**

Oder

- **„Standardprogramm auswählen“ anklicken**
- **Windows Media Player „App für alle mp3 Dateien“ wählen**

**Und nun viel Spass
beim Musik hören**