

Computeria vom 26. April 2018

Audio CD auf dem Computer speichern

Einladung

Audio CD auf den Computer speichern

Dass man Musik-CDs auf dem Computer anhören kann, wissen wohl alle.

Dass man Musik-CDs auf dem Computer auch speichern und dann dort hören kann, wissen fast alle. Schwierig ist es jedenfalls nicht.

Es ist eine empfehlenswerte Lösung, seine CD-Sammlung auf dem Compi zu haben.

Martin zeigt, wie es geht, worauf zu achten ist und was man damit dann alles machen kann.

Moderationstext

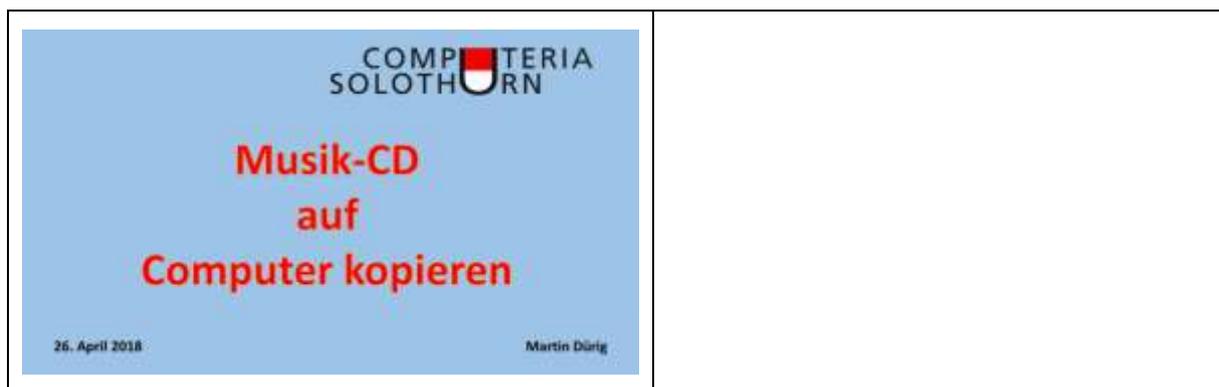
Audio CD auf dem Computer speichern

Manchmal ist es einfach verflixt: Gerne möchte man eine bestimmte CD anhören, findet sie aber nicht oder man findet nur die leere CD-Hülle. Wer kennt dieses Gefühl? Sofort kommt schlechte Laune auf und Verdächtigungen werden laut. Das kann man vermeiden!

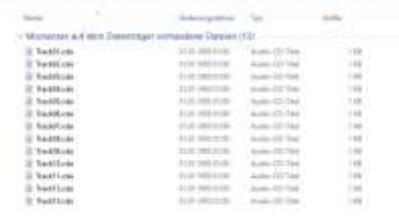
Die eigene CD-Sammlung auf dem Computer zu speichern, ist gar keine schlechte Idee. Es gibt ein paar Gründe, warum man das tun sollte.

Und eine CD auf den Computer zu speichern, ist gar nicht so schwierig.

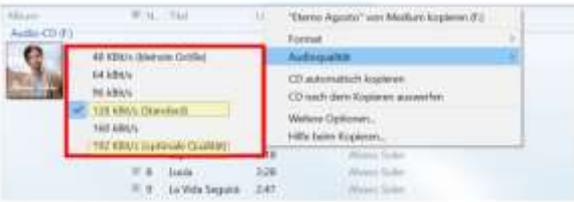
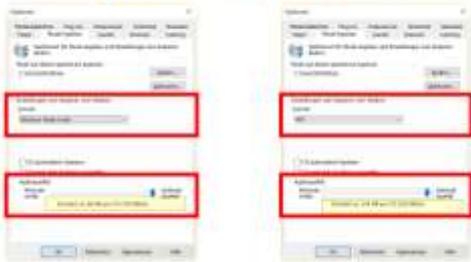
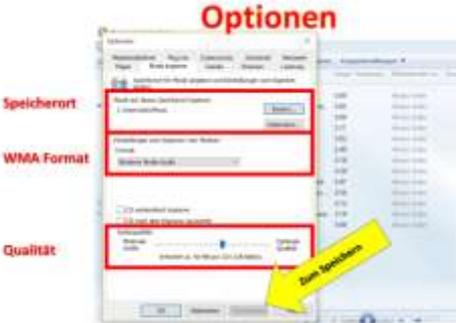
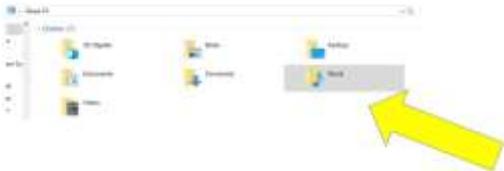
Martin zeigt, wie es geht und worauf zu achten ist.



 <p>Warum schon wieder dieses Thema? Kam doch erst vor Kurzem!</p> <p>Ja, richtig, am 21. November 2011</p> <p><i>... damals kam Windows 7 gerade auf den Markt!</i></p>	<p>Das Thema ist immer aktuell, das Betriebssystem ändert sich.</p>
<p>Warum überhaupt CD auf den Compi kopieren?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Musik hören auf dem Compi • Abspielen und Rückspulen ganz einfach • Musikbibliothek erstellen und pflegen • Übersicht behalten im Musikarchiv • Musik sichern • auf eine externe Festplatte sichern und man hat seine Musik auch in den Ferien dabei (... falls der Compi auch mitkommt) • ... nie mehr eine CD suchen • ... und viele andere Gründe! 	
<p>Windows Media Player für Windows 10 als praktisches Bordmittel</p>  <p>Mit dem Windows Media Player besitzt Windows 10 ein praktisches Tool zum Kopieren und Brennen von CDs. Ein Zusatzprogramm ist somit für beide Vorgänge nicht erforderlich. Um Daten von einer CD auf eine andere zu brennen, müssen diese mit dem Media Player zunächst auf die Festplatte kopiert und anschließend auf eine beschreibbare leere CD gebrannt werden.</p>	<p>Mediaplayer ist ein altes Standardprogramm von Windows. Früher gab es nur den Mediaplayer, um Audios abzuspielen. Mit Windows 10 wird Musik mit Groove-Musik geöffnet. Der Mediaplayer ist aber immer noch enthalten.</p>
<p>Was brauchen wir?</p>  <p>oder</p>	<p>Zum Abspielen braucht es ein CD/DVD-ROM. Meist ist eines eingebaut, wenn nicht, gibt es externe USB DVD-ROM's.</p>

<p>Kurzer Vergleich:</p>  <p>29.50 Lite-On DVDRW 8x Slim USB 7836 - Schwarz</p> <p>78.00 Apple SuperDrive Laufwerk (DVD)</p>	<p>Preisvergleich Windows- und Mac externe Laufwerke. Allerdings funktionieren die günstigen auch mit Mac Computern!</p>																																																																
<p>wenn wir mit dem Explorer öffnen...</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Modifiziert</th> <th>Typ</th> <th>Größe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Track01.aac</td><td>11.01.2009 11:00</td><td>Audio (127) -aac</td><td>1.1 KB</td></tr> <tr><td>Track02.aac</td><td>11.01.2009 11:00</td><td>Audio (127) -aac</td><td>1.1 KB</td></tr> <tr><td>Track03.aac</td><td>11.01.2009 11:00</td><td>Audio (127) -aac</td><td>1.1 KB</td></tr> <tr><td>Track04.aac</td><td>11.01.2009 11:00</td><td>Audio (127) -aac</td><td>1.1 KB</td></tr> <tr><td>Track05.aac</td><td>11.01.2009 11:00</td><td>Audio (127) -aac</td><td>1.1 KB</td></tr> <tr><td>Track06.aac</td><td>11.01.2009 11:00</td><td>Audio (127) -aac</td><td>1.1 KB</td></tr> <tr><td>Track07.aac</td><td>11.01.2009 11:00</td><td>Audio (127) -aac</td><td>1.1 KB</td></tr> <tr><td>Track08.aac</td><td>11.01.2009 11:00</td><td>Audio (127) -aac</td><td>1.1 KB</td></tr> <tr><td>Track09.aac</td><td>11.01.2009 11:00</td><td>Audio (127) -aac</td><td>1.1 KB</td></tr> <tr><td>Track10.aac</td><td>11.01.2009 11:00</td><td>Audio (127) -aac</td><td>1.1 KB</td></tr> <tr><td>Track11.aac</td><td>11.01.2009 11:00</td><td>Audio (127) -aac</td><td>1.1 KB</td></tr> <tr><td>Track12.aac</td><td>11.01.2009 11:00</td><td>Audio (127) -aac</td><td>1.1 KB</td></tr> <tr><td>Track13.aac</td><td>11.01.2009 11:00</td><td>Audio (127) -aac</td><td>1.1 KB</td></tr> <tr><td>Track14.aac</td><td>11.01.2009 11:00</td><td>Audio (127) -aac</td><td>1.1 KB</td></tr> <tr><td>Track15.aac</td><td>11.01.2009 11:00</td><td>Audio (127) -aac</td><td>1.1 KB</td></tr> </tbody> </table>	Name	Modifiziert	Typ	Größe	Track01.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB	Track02.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB	Track03.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB	Track04.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB	Track05.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB	Track06.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB	Track07.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB	Track08.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB	Track09.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB	Track10.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB	Track11.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB	Track12.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB	Track13.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB	Track14.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB	Track15.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB	<p>Wenn wir eine Musik-CD mit dem Explorer öffnen, finden wir nur unbrauchbare Dateien. Beachte auch das Datum!</p>
Name	Modifiziert	Typ	Größe																																																														
Track01.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB																																																														
Track02.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB																																																														
Track03.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB																																																														
Track04.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB																																																														
Track05.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB																																																														
Track06.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB																																																														
Track07.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB																																																														
Track08.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB																																																														
Track09.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB																																																														
Track10.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB																																																														
Track11.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB																																																														
Track12.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB																																																														
Track13.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB																																																														
Track14.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB																																																														
Track15.aac	11.01.2009 11:00	Audio (127) -aac	1.1 KB																																																														
<p>Los geht es mit dem Mediaplayer!</p>  <p>oder Windowstaste + „mediaplayer“ schreiben</p>	<p>Um eine Musik-CD auf den Computer zu kopieren, müssen wir zuerst den Mediaplayer starten. Den Mediaplayer finden wir auf 2 Wegen.</p>																																																																
	<p>Die Ansicht kann je nach Einstellung variieren. Wichtig ist zu wissen, dass es oben rechts 2 anklickbare Knöpfe gibt. Für unser Ziel benötigen wir die Bibliothek, also anklicken.</p>																																																																

	<p>In der Bibliotheksansicht verändert sich das Bild und wir werden aufgefordert, eine CD einzulegen.</p> <p>Also CD einlegen!</p>
	<p>Am Beispiel einer CD von Alvaro Soler ersieht man nicht nur die einzelnen Titel, sondern auch die Abspielzeit, aber auch das CD-Cover. Beim Kopieren auf die Festplatte wird auch das Cover mitkopiert.</p> <p>Oben erscheint jetzt auch „CD kopieren“</p>
	<p>Wichtig zu beachten: <i>Kopieroptionen</i> – Format und Audioqualität.</p> <p>Bitte Beachtung schenken!</p>
	<p>Audioformat:</p> <p>Es gibt diverse Audioformate. Am gebräuchlichsten ist MP3.</p> <p>Standard bei Microsoft ist aber WMA – Windows Media Audio.</p>

<p style="text-align: center;">Audioqualität</p> 	<p>Audioqualität:</p> <p>Standard ist eine mittlere Qualität. Im Normalfall genügt diese.</p> <p>Es könnte auch interessant sein, einmal die beste Qualität auszuprobieren und zu versuchen, ob man den Unterschied merkt, resp. hört.</p>
<p style="text-align: center;">Vergleich WMA und MP3</p> 	<p>Vergleich der beiden Formate:</p> <p>In der besten Qualität ist MP3 überlegen, braucht aber auch mehr Speicherplatz.</p>
<p style="text-align: center;">Optionen</p>  <p>Speicherort</p> <p>WMA Format</p> <p>Qualität</p> <p style="text-align: right;">Zum Speichern</p>	<p>In den „Optionen“ legen wir</p> <ul style="list-style-type: none"> • Speicherort • Format • Qualität <p>fest.</p> <p>Achtung: Am Schluss „Speichern“ nicht vergessen!</p>
<p style="text-align: center;">Standardspeicherort für Audio</p> 	<p>Wenn wir den Speicherort nicht abändern, wird die CD im Systemordner "Musik" im Benutzerprofil abgespeichert.</p>

