Audio-CDs auf USB-Stick

Die Compact Disks, die 1980 von Sony und Philips auf den Markt gebrachten silbernen Musik-Scheiben, sind langsam am Verschwinden. Der Discman wurde von MP3-Playern und SmartPhones abgelöst. Die neuen Notebooks und inzwischen auch die neuen Automodelle haben kein CD-Laufwerk mehr. Für Computer gibt es externe USB-Laufwerke, die aber beim Auto nicht funktionieren.

Die meisten Autos verfügen inzwischen über einen USB-Anschluss über den zwar kein CD-Laufwerk, aber ein USB-Stick abgespielt werden kann.

Mit dem Windows Media-Player

In diesem Merkblatt wird gezeigt, wie die Audio-CDs mit dem Media-Player überspielt werden können. Windows nennt den Vorgang schlicht kopieren, im Computerslang heisst das Überspielen oder Konvertieren «rippen». In der Standardeinstellung macht der Media-Player aus den Audio-Tracks MP3-Dateien und speichert diese im Musik-Ordner als Album ab. Mit dem Explorer können sie auf einen Stick kopiert und im Auto gespielt werden.



Der Windows Media-Player im Abspielmodus. Wenn er der Standardplayer ist, öffnet er sich beim Aufstarten des CD-Spielers automatisch.



1. Im Verwaltungsmodus bei den Kopiereinstellungen unter den «Weiteren Optionen» untenstehende Einstellungen machen.

Optionen Numm. Titel Datesartuiz Medantabiothek Plug-ins Dateschutz Sicherheit Netzwark, Player Musik kopieren Carala Brennen Lusitung Spächerot für Musik angeben und Einstellungen zum Kopieren Genzie 1 Volktreft 2 Bayness 3 Sousa: E 4 Musik auf diesen Spächerot kopieren C-Uisers/compu/Music/Nassik Andern 3 Sousa: E 4 Optionen Musik auf diesen Spächerot kopieren C-Uisers/compu/Music/Nassik Andern 6 Mascagn 8 Optionen Bistellungen zum Kopieren vom Medium Formdi: 7 8 Optionen Wählen Sie dai gewünschten Details für Dateinamen aus. Klicken Sie auf "Nach oben" oder "Nach unten", um die Reihenfolge der Details anzuordnen. 10 Status Si 10 Interpret 10 Nach unten Minister Strauger zum Kopieren vom Medium Formdi: 9 Joplin: E 10 Status Si 11 Raff: CB 12 Provinke 12 Nach unten 12 Berlin: E 13 Dovrake 14 Berlin: E 14 Brite Berlin: E Brite Berlin: E	
Medianzbilothek Flug-in Daterischutz Sicherheit Neizwein, 1 Volktant Piger Mask kopisen Garafa Brennen Liestung 2 Baynesz Speicherort für Musik angeben und Einstellungen zum Kopieren Andern 3 Sousa: E Optionen Musik auf diesen Speicherort kopieren Andern 6 Mascagn Valktant Volktant Cit/Users/compu/Musik/Nassik Andern 7 Granger Mascagn Volktant Volktant Formati: Dateiname 8 Sousa: E Optionen Wahlen Ste die gewünschten Details für Dateinamen aus. Köcken Ste auf "Nach unten", um die Reihenfolge der Details anzuordnen. Formati: 9 Joplin: E Songtitel Mach unten Nach unten 11 Raff:: Ca 11 Raff:: Ca Albur Nach unten Nach unten 12 Berlin: E 13 Dovakc Bitrate Bitrate Bitrate	
CD automstisch kopieren CD nach dem Kopieren auswerfen Audoqualität: Minimäde Größe Erfordert ca. 144 M8 pro CD (320 k8it/s) CD (320 k8	

2. Vor dem Kopieren den Speicherort definieren und beim Dateinamen nur den Songtitel anwählen. Alle andern abwählen, auch die Titelnummer.

And The Band Played C	In (Music Played On The Titanic) (E:)			Wied	Brenn Synch.
Qrganisieren • Streamen •	Wiedergabeliste erstellen 🔹 🥥	Kopieren beenden	Kopiereinstellungen 💌	"∏ -▼ Suchen	P • 4
	Album	E Namm_	Titel	Kopierstatus	
Computeria Solothum	Audio-CD (E)				
Wiedergabelisten	And	The Ba 🗇 1	Vollstedt:: Comic Cake Walk	In Medienbibliothek kopiert	
🛩 🎵 Musik	AND THE DOUBLE AND I Sale	onisti 🗉 2	Baynes:: Destiny	In Medienbibliothek kopiert	
😪 Interpret	Class	ical 🗉 3	Sousa: El Capitan	In Medienbibliothek kopiert	
Album		II.4	Tchaikovsky:: None But The Lonely Heart	In Medienbibliothek kopiert	
💮 Genre	and the second second	III 5	Grainger: Molly On The Shore	In Medienbibliothek kopiert	
Videos		6	Mascagni:: Cavalleria Rusticana Intermezzo	In Medienbibliothek kopiert	
🖬 Bilder	A REAL PROPERTY AND A REAL	図 7	Lincke:: Lysistrata Gluhwurmchen-Idyll	Man Met ium kopieren (30%)	Tan
TV-Aufzeichnungen		8 19	Schubert:: Schwanengesang Standchen	Ausstehend	\mathbf{z}
🛞 Andere Medien		02.9	Joplin: Elite Syncopations	Ausstehend	
And The Band Played On		國 10	Strauss II : Wiener Blut	Ausstehend	
> 🗟 SD Karte	87	図 11	Raff:: Cavatine	Ausstehend	
		IE 12	Berlin:: Everybody's Doing It Now	Ausstehend	
19 Andere Medienbibliothelo		13	Dvorak:: Humoresque	Ausstehend	
> 1º TC7200-DMS:10		12 14	Elgar:: Pomp & Circumstance March No.1	Ausstehend	
		12 15	Mason: Nearer My God To Thee	Ausstehend	

3. Im Verwaltungsmodus kann man dem Media-Player beim Kopieren/Rippen zuschauen. Wenn die CD zerkratzt ist, kann es Fehler geben, die in weiteren Durchläufen korrigiert werden können.

	Musik + Album + And The Bar	nd Played On (Music Played On The Titanic)			3	Mind Brown Sunch
Organisieren 💌 Streamen 🔹	Wiedergabeliste erstellen				Sur Sur	hen P - G
	Album	Dateiname	Nu	Titel	ELLIN .	01 Vollstedt: Comic Cake
Computeria Solothum	And The Band Played On (M	usic Played On The Titanic)				And The Band Played On
Wiedergabelisten	And The Band	01 Vollstedt Comic Cake Walk	3	01 Vollstedt: Comic Cake Walk	1000	Vorschau
r 🎵 Musik		02 Baynes- Destiny	2	02 Baynes: Destiny	6:46	1 Saloristi
S Interpret		03 Sousa El Capitan	3	03 Sousa: El Capitan	2:19	1 Salonisti
Album		Tchalkovsky - None But The Lonely Heart	4	Tchaikovsky: None But The Lonely Heart	5	t sumprinti
💮 Genre	3	Grainger Molly On The Shore	5	Grainger: Molly On The Shore	- P	Salonisti
🔣 Videos 🛛 👻	2	Mascagni Cavalleria Rusticana Intermezzo	6	Mascagni: Cavalleria Rusticana Internezzo	3:29	r Salonisti
🔜 Bilder		Lincke- Lysistrata - Glubwurmchen-Idyll	7	Lincke:: Lysistrata Glubwurrncheo-Idyll	2.22	I Salonisti
TV-Aufzeichnungen		Schubert Schwanengesang Standchen	8	Schubert: Schwanengesang Standchen	3:37	1 Salonisti
🕂 Andere Medien		Joplin Elite Syncopations	9	Joplin: Elite Syncopations	3.27	I Salonisti
And The Band Played Or	1	Strauss II - Wiener Blut	10	Strauss II ; Wiener Blut	9:08	1 Salonisti
👂 🗂 SD Karte		Raff Cavatine	11	Raff:: Cavatine	4:19	t Salonisti
		Berlin Everybody's Doing It Now	12	Berlin: Everybody's Doing It Now	1:54	1 Salonisti
🚏 Andere Medienbibliothe	lo.	Dvorak Humoresque	13	Dvorak: Humonesque	3:13	1 Salonisti
TC7200-DMS:10		Elgar Pomp & Circumstance March No.1	14	Elgar: Pomp & Circumstance March No.1	6:51	I Salonisti
		Mason- Nearer My God To Thee	15	Mason:: Nearer My God To Thee	3:52	1 Salonisti

4. Nach dem Kopieren zum im 2. Schritt angegebenen Speicherort wechseln und den Titeln 01, 02, 03 usw. voranstellen. Dafür Doppelklick in Feld oder mit rechter Maustaste: Bearbeiten. Mit dem **Pfeil** zur nächsten Zeile und mit mit **Home** zum Anfang springen. Der Dateiname wird automatisch nachgeführt.



5. Anschliessend mit dem **Explorer** die MP3-Dateien auf den Stick kopieren. Dank der Nummerierung werden sie in der richtigen Reihenfolge abgespielt.

🖸 Windows Media Player							-	i ×
💭 🕨 Medienbibliothek 🕨 Musik 🕨	Alle Musikdateien						Wied Brenn	Synch.
Organisieren 🔻 Streamen 🔻 Wier	dergabeliste erstellen 🔹					· E •	Suchen	2 - 1
	Album	Dateiname	Nummer	Titel	Länge	Mitwirkender Interpret		
Computeria Solothum	Peter Stamm							
Wiedergabelisten	An einem lag	101 An einem lag wie diesem	1	101 An eitem lag wie diesem	8:10	Peter Stamm		
J Musik		102 An einem Tag wie diesem	2	102 An einem Tag wie diesem	7:51	Peter Stamm		
🛞 Interpret		103 An einem Tag wie diesem	3	103 An einem Tag wie diesem	12:35	Peter Stamm		
Album		104 An einem Tag wie diesem	4	104 An einem Tag wie diesem	11:22	Peter Stamm		
C Genre		105 An einem Tag wie diesem	5	105 An einem Tag wie diesem	9:13	Peter Stamm		
🛃 Videos		106 An einem Tag wie diesem	6	106 An einem Tag wie diesem	9:51	Peter Stamm		
🔜 Bilder		107 An einem Tag wie diesem	7.	107 An einem Tag wie diesem	10:08	Peter Stamm		
IV-Aufzeichnungen		108 An einem Tag wie diesem	8	108 An eisem Tag wie diesem	.9.07	Peter Stamm		
Andere Medien								
SD Karte	An einem Tag	201 An einem Tag wie diesem	1	201 An einem Tag wie diesem	7:24	Peter Stamm		
		202 An einem Tag wie diesem	2	202 An einem Tag wie diesem	9:15	Peter Stamm		
P Andere Medienbibliotheken		203 An einem Tag wie diesem	3	203 An einem Tag wie diesem	10:37	Peter Stamm		
2 TC7200-DMS:10		204 An einem Tag wie diesem	4	204 An einem Tag wie diesem	12:35	Peter Stamm		
Notfallkonto (lenovo-pc)		205 An einem Tag wie diesem	5	205 An einem Tag wie diesem	8:10	Peter Stamm		
		206 An einem Tag wie diesem	6	206 An einem Tag wie diesem	11:48	Peter Stamm		
		207 An einem Tag wie diesem	7	207 An einem Tag wie diesem	9:15	Peter Stamm		
		208 An einem Tag wie diesem	8	208 An einem Tag wie diesem	9:47	Peter Stamm		
	An einem Tag	301 An einem Tag wie diesem	1	301 An einem Tag wie diesem	5:07	Peter Stamm		
		302 An einem Tag wie diesem	2	302 An einem Tag wie diesem	6:04	Peter Stamm		
		303 An einem Tag wie diesem	3	303 An einem Tag wie diesem	7:40	Peter Stamm		
		304 An einem Tag wie diesem	4	304 An einem Tag wie diesem		Peter Stamm		
		305 An einem Tag wie diesem	5	305 An einem Tag wie diesem	7:44	Peter Stamm		
		306 An einem Tag wie diesem	6	306 An einem Tag wie diesem	7:18	Peter Stamm		
		307 An einem Tag wie diesem	7	307 An einem Tag wie diesem	9:19	Peter Stamm		
			141			12 TOTAL		

6. Bei Alben mit mehreren CDs alle Dateien durchnummerieren (CD1: 101, 102; CD2: 201, 202; CD3: 301, 302 usw.). Anschliessend mit dem **Explorer** alle in den gleichen Ordner auf den Stick kopieren. Nur ein Album pro Stick, sonst kann es beim Abspielen Probleme bei der Reihenfolge geben.

Computeria Solothurn, 09/2016, Walter Künzler