
Inhaltsverzeichnis

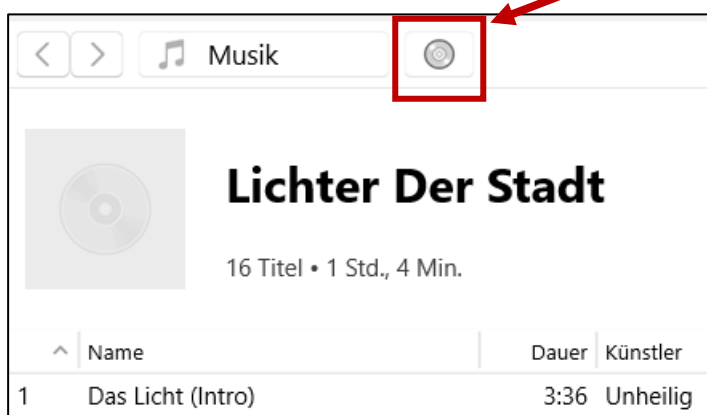
1	Musik von CD auf iPhone kopieren.....	2
2	Bei Problemen mit neuerem iTunes und Apple Music.....	4
3	Musik von Mediathek auf Desktop kopieren	6
4	Musik kopieren mit Windows Media Player	7
5	Musik von Computer auf Android-Handy kopieren	8
6	Musik zum Herunterladen kaufen	9
	6.1 Musik auf iPhone kaufen	9
	6.2 Musik auf Android-Handy kaufen	10
7	Playlist erstellen aus Musikstücken auf meinem Handy	11
	7.1 Playlist auf iPhone erstellen:.....	11
	7.2 Sortierreihenfolge der Playlist ändern (iPhone).....	12
8	Streaming-Dienste	13
	8.1 Wie funktioniert ein Audio-Streaming-Dienst?	13
	8.2 Beliebte Audio-Streaming-Dienste	13
	8.3 Spotify im Detail.....	14
9	Radiosender hören via Internet	15
	9.1 Radio mit einer App hören.....	15
	9.2 Radio via Homepage des Radiosenders hören	15
10	Handy, Tablet oder Computer via Bluetooth mit Lautsprecher verbinden.....	15
11	YouTube	16
12	Audacity.....	17

1 Musik von CD auf iPhone kopieren

Mit den entsprechenden Programmen auf Ihrem Computer und einem zusätzlichen CD-Laufwerk, lässt sich das durchführen.

Hier ein Beispiel mit einem Windows-Computer und einem iPhone:

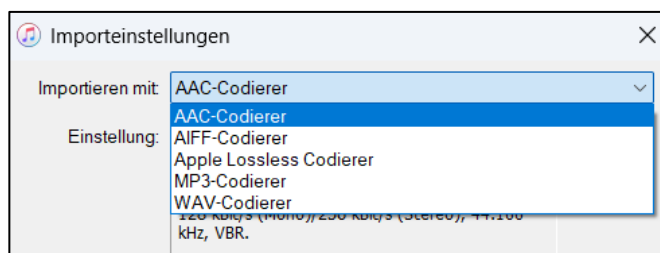
1. Schliessen Sie ein externes DVD/CD-Laufwerk an Ihrem Computer an, sofern Ihr Notebook keines mehr hat. Noch können diese Laufwerke bei Interdiscount oder Fust gekauft werden.
2. Legen Sie die alte Musik-CD ins CD-Laufwerk.
3. Starten Sie iTunes. (Dieses Programm müssen Sie vorher auf Ihrem Windows-PC installiert haben).
4. Klicken Sie auf das CD-Symbol oben.



5. Wählen Sie «CD importieren» aus:



6. Wählen Sie, in welches Format Ihre Titel der CD umgewandelt werden sollen:

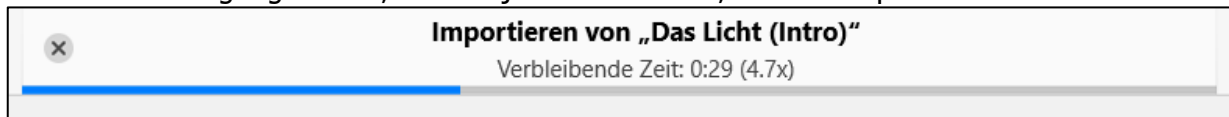


AAC-Codierer Dies ist das Standardformat für Apple-Geräte.

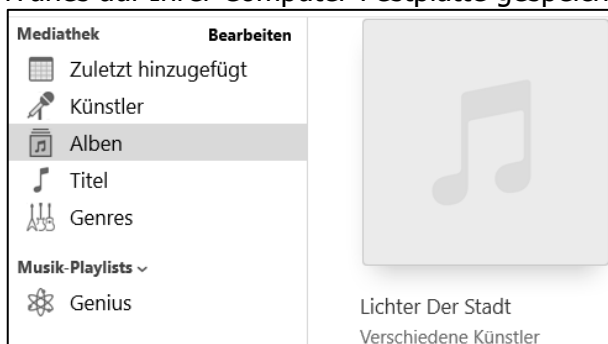
MP3-Codierer Der absolute Standard für Musikdateien, die fast auf allen Geräten weltweit funktionieren und am wenigsten Speicherplatz benötigen.

WAV-Codierer Auch ein Standard, aber in bester Qualität, der sehr viel Speicherplatz benötigt.

7. Nach der Bestätigung mit OK, können jetzt oben sehen, wie der Import stattfindet.

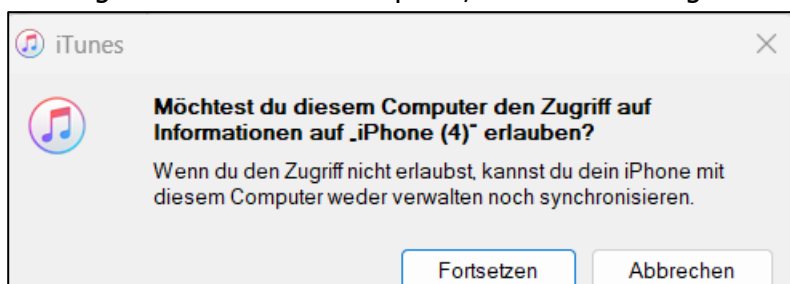


8. Ihr Album sollte jetzt auf Ihrem Computer in iTunes vollständig sichtbar sein und ist durch iTunes auf Ihrer Computer-Festplatte gespeichert worden:

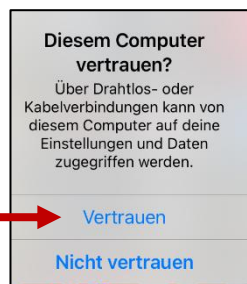


9. Verbinden Sie jetzt Ihr iPhone via Kabel mit dem Computer

10. Bestätigen Sie auf Ihrem Computer, dass Sie den Zugriff durch Ihr iPhone zulassen.

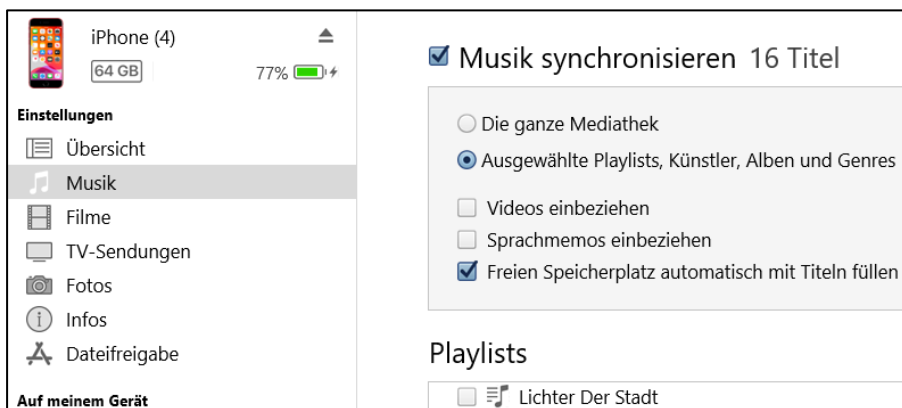


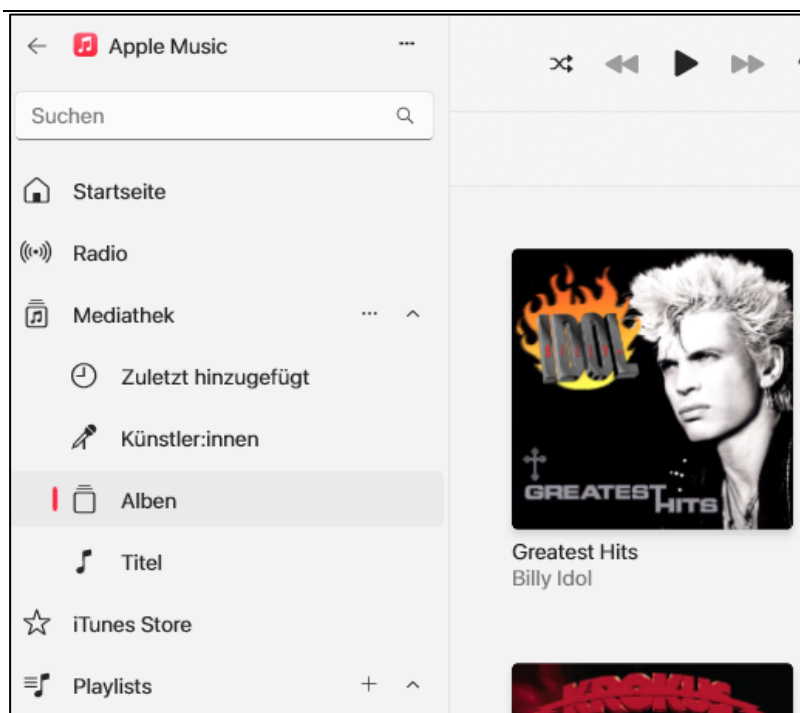
11. Bestätigen Sie auf Ihrem iPhone, dass Sie dem Computer vertrauen:



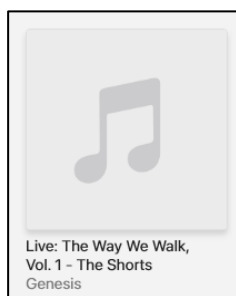
12. Eventuell müssen Sie dann noch Ihren Sperrcode oder Gerätecode am iPhone eingeben, um das Vertrauen zu bestätigen!

13. Wählen Sie Musik und «Musik synchronisieren» bei Ihrem iPhone, nachdem Sie **«Ausgewählte Playlists, Künstler, Alben und Genres»** ausgewählt haben.

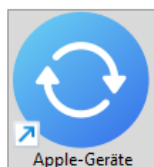




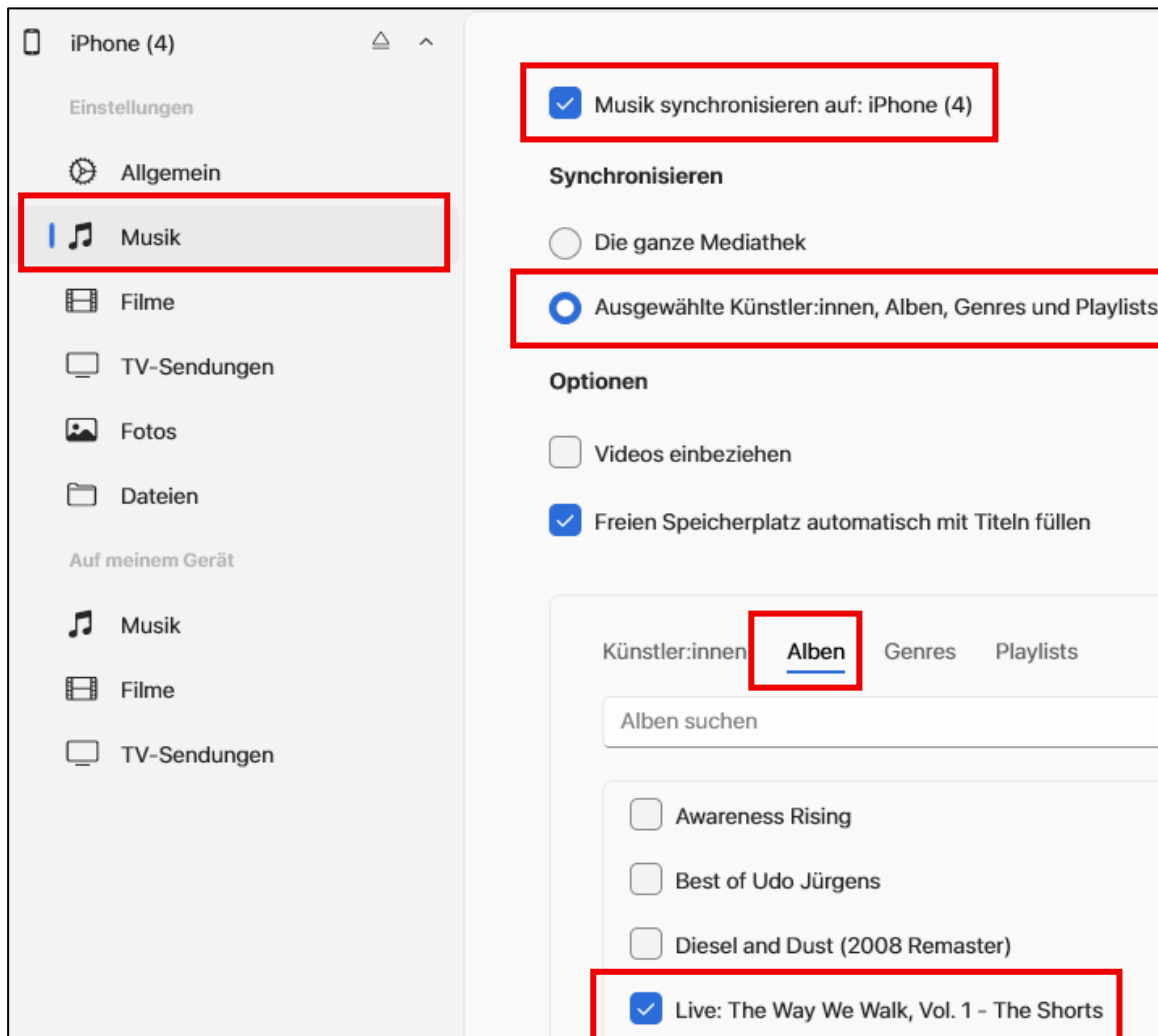
6. Ziehen Sie jetzt mit gedrückter linker Maustaste das Album aus der Rubrik «**Hörbücher**» des Fensters von **iTunes** in die Rubrik **Alben der Mediathek im Apple Music**-Fenster.
7. Das Album müsste jetzt in den Alben der Mediathek bei Apple Music erscheinen:



8. Anschliessend starten Sie die App «Apple-Geräte».

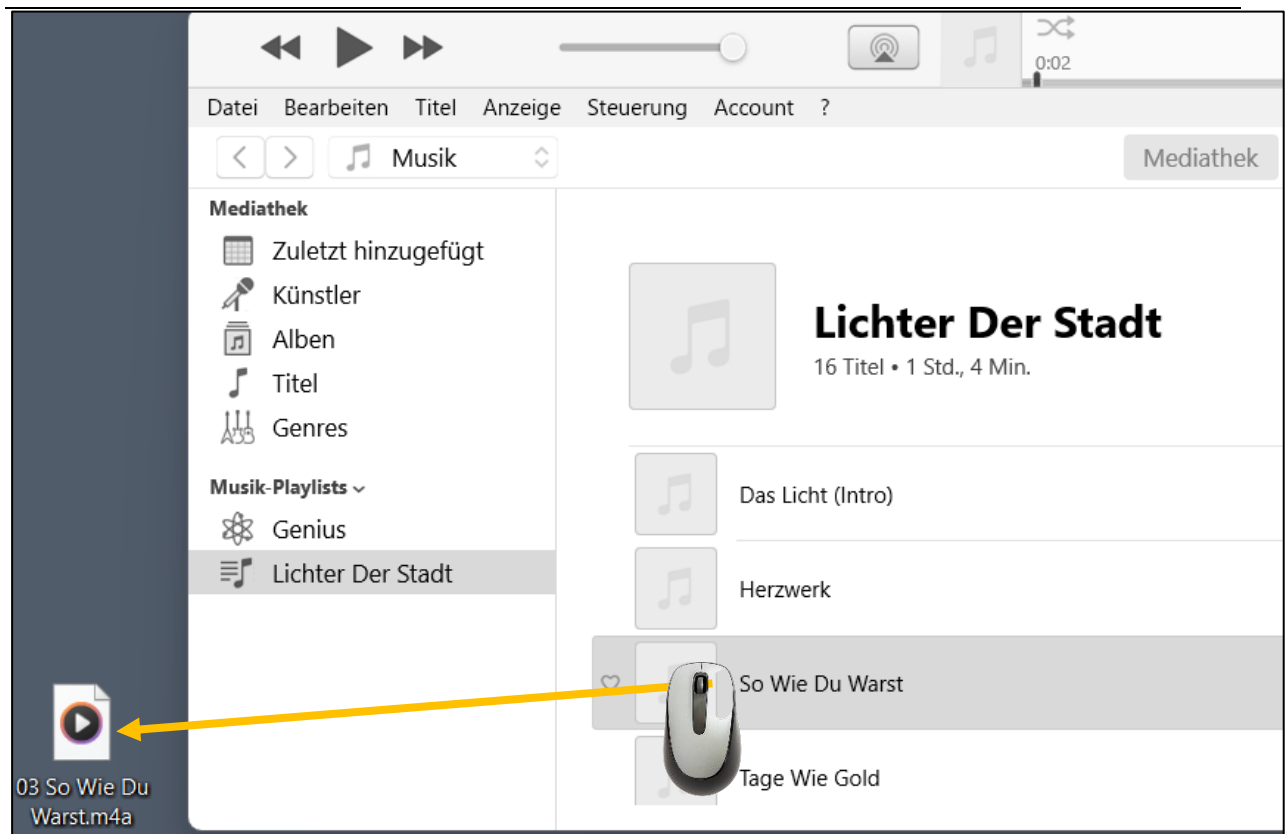


9. Jetzt wählen Sie unter Musik und der Rubrik «Alben», das Album, welches Sie synchronisieren wollen und klicken am Schluss zuunterst rechts auf **Anwenden**.



3 Musik von Mediathek auf Desktop kopieren

Sie können (falls Sie zum Beispiel kein iPhone haben), ein Lied direkt aus der Mediathek auf den Desktop eines Windows-Computers ziehen. Windows macht daraus eine M4A-Datei. M4A-Dateien haben fast das gleiche Format, wie MP3-Dateien, aber Sie benötigen weniger Speicherplatz. Auch M4A-Dateien funktionieren nach dem Doppelklick fast auf jedem Gerät weltweit ohne Probleme!



Diese M4A-Datei kann dann auf einen USB-Stick, auf ein anderes Handy oder irgendwohin kopiert oder verschoben werden.

4 Musik kopieren mit Windows Media Player

Falls keine iTunes-Mediathek vorhanden sein sollte, dann können Sie ein einzelnes Lied einer CD auch folgendermassen auf den Desktop kopieren:

1. Starten Sie den Windows-Media-Player.

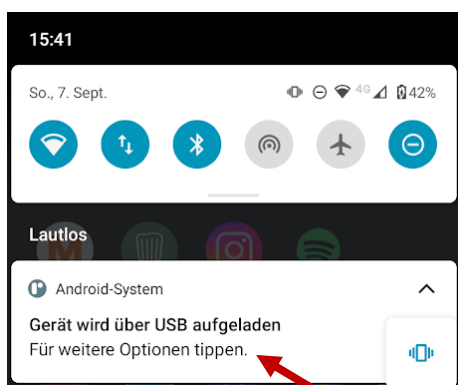


2. Wählen Sie den zu kopierenden Song aus und wählen Sie anschliessend «CD kopieren».
3. Das Musikstück der CD wird anschliessend automatisch in die Medienbibliothek kopiert. Das bedeutet, dass das Musikstück im Ordner Musik als M4A-Datei vorhanden sein wird.

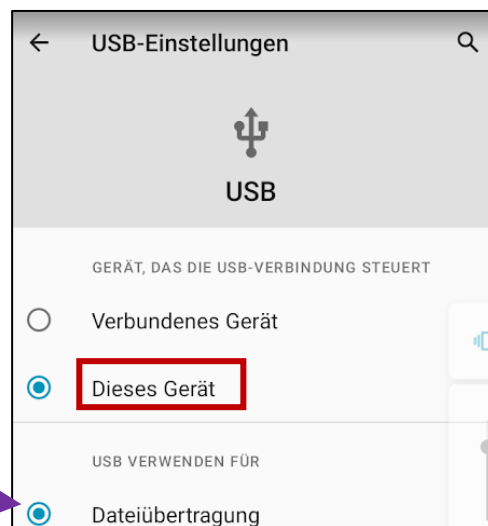
5 Musik von Computer auf Android-Handy kopieren

Um das Musikstück Ihres Computers aufs Android-Handy zu laden, gehen Sie folgendermaßen vor:

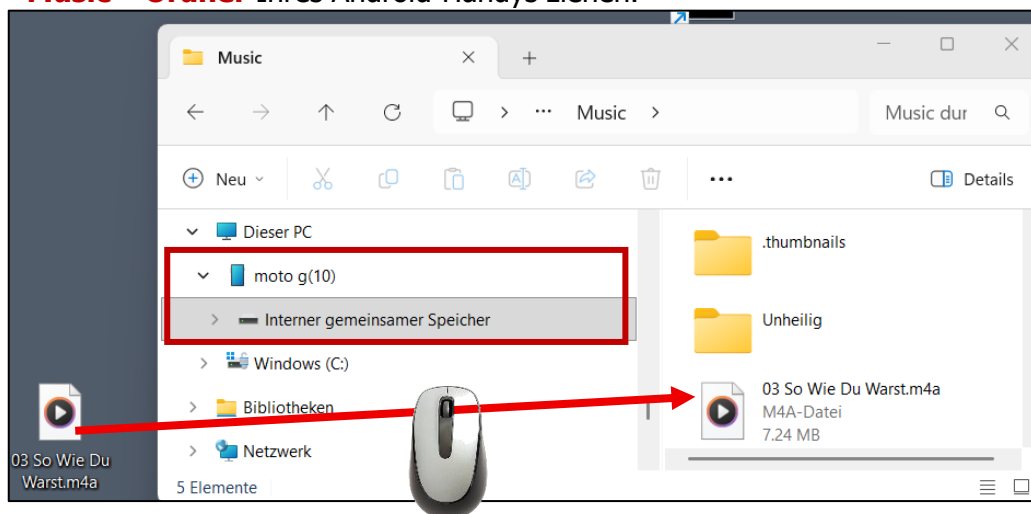
1. Verbinden Sie Ihr Android-Handy mit dem USB-Kabel mit Ihrem Computer.
2. Ziehen Sie das Einstellungsfenster vom oberen Bildschirmrand herunter und wählen Sie die weiteren Optionen, bei der USB-Dateiübertragung.



3. Tippen Sie oben auf «Für weitere Optionen tippen» und wählen Sie anschliessend die Einstellung «Dateiübertragung»



4. Jetzt können Sie jede beliebige Musikdatei von Ihrem Desktop oder sonstwo von Ihrem Computer aus direkt in den «**Music**»-Ordner Ihres Android-Handys ziehen.



5. Auf Ihrem Android-Handy finden Sie jetzt die Musik in der App «Files» unter Audio



6 Musik zum Herunterladen kaufen

6.1 Musik auf iPhone kaufen

Wenn Sie ein Musikstück auf Ihrem iPhone kaufen wollen, dann müssen zuerst folgende Voraussetzungen auf Ihrem iPhone erfüllt sein:

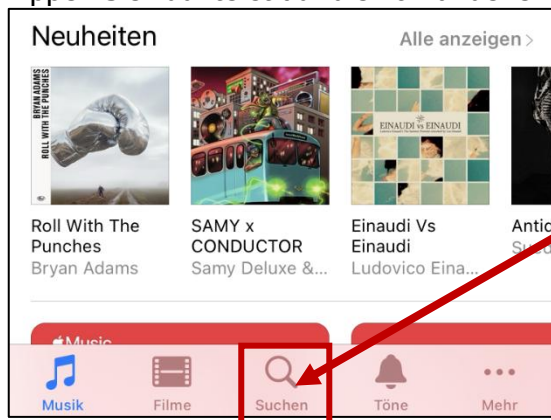
1. Sie müssen eine Apple-ID mit einem gültigen Passwort haben.
2. Sie müssen Guthaben auf Ihr iPhone geladen haben mit einer Applekarte oder die richtigen Angaben Ihrer Kreditkarte innerhalb der Apple-ID hinterlegt haben.

Wie gehen Sie vor, wenn Sie Musikstücke kaufen wollen auf Ihrem iPhone:

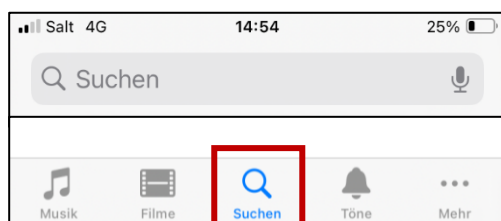
1. Starten Sie den iTunes Store



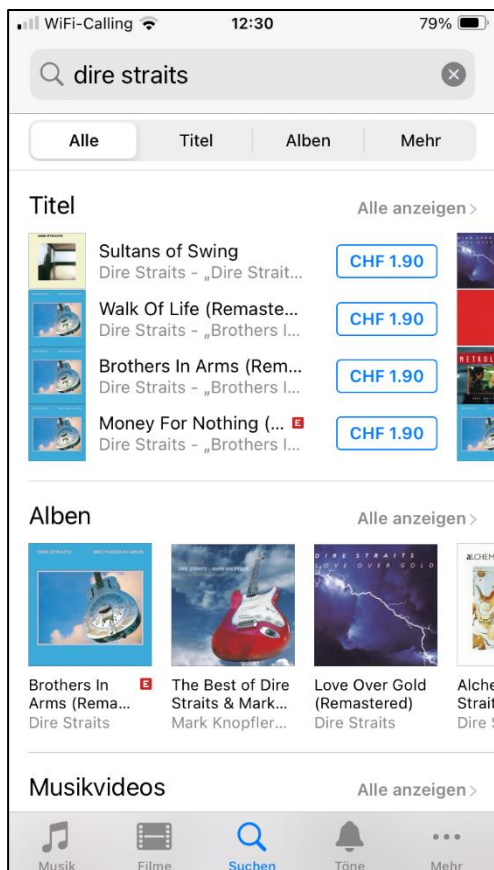
2. Falls der iTunes Store nicht mehr vorhanden ist auf dem iPhone, dann laden Sie ihn gratis aus dem App-Store herunter.
3. Tippen Sie zuunterst auf die vorhandene Lupe.



4. Sobald Sie die Lupe in der Mitte unten ausgewählt haben, wird diese blau und Sie haben dann eine Suchzeile am obersten Bildschirmrand.



5. Geben Sie jetzt den gewünschten Interpreten, den gewünschten Titel oder die Musikrichtung (Klassisch, Pop, Rock, Jazz, Folklore usw.) ein.



Sie sehen jetzt zu Ihrem Interpreten einerseits einzelne Musikstücke, die Sie kaufen können mit dem jeweiligen Preis pro Lied oder zuunterst ganze Alben.

Um Ausschnitte zu hören, klicken Sie auf das Bild des jeweiligen Liedes.

Um das Musikstück herunterzuladen, klicken Sie auf den Preis (hier CHF 1.90).

Damit Sie ein ganzes Album (früher eine Schallplatte als LP oder CD) herunterladen können, klicken Sie auf das Album und anschliessend auf den Preis.

6.2 Musik auf Android-Handy kaufen

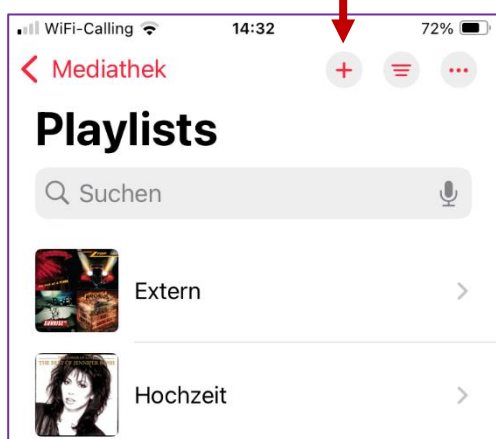
Am besten wählen Sie einen Streaming-Dienst wie Spotify. Spotify wird unter den Streaming-Diensten in Kapitel 8.3 erklärt.

7 Playlist erstellen aus Musikstücken auf meinem Handy

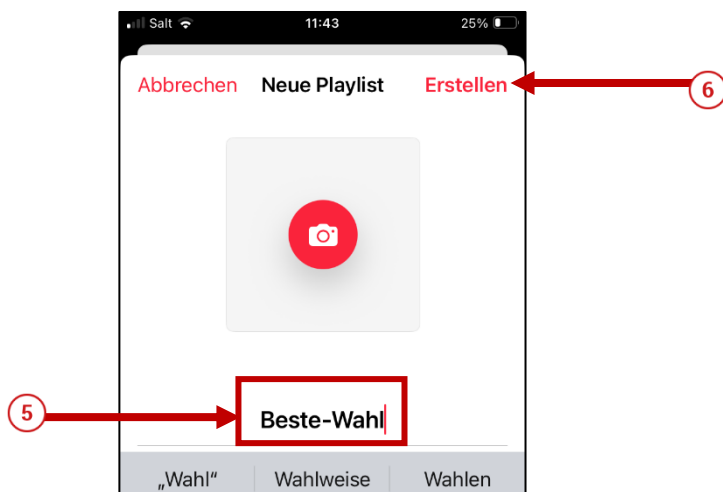
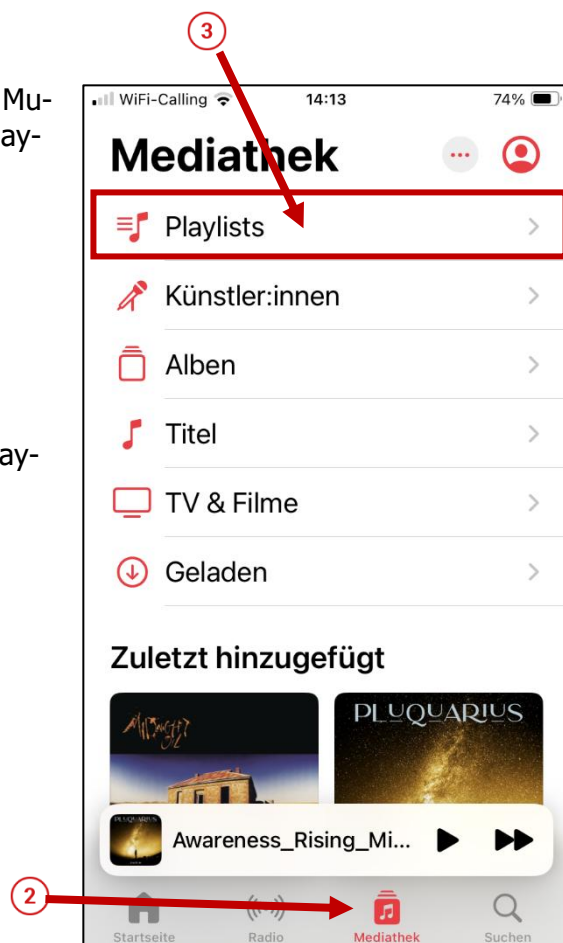
7.1 Playlist auf iPhone erstellen:

Selbstverständlich müssen Sie zuerst mindestens 3 Musikstücke auf Ihr iPhone geladen haben, um eine Playlist zu erstellen.

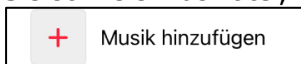
1. Gehen Sie in die App «Musik»
2. Wählen Sie Mediathek aus.
3. Tippen Sie auf Playlists.
4. Wählen Sie das **Pluszeichen** aus, um eine neue Playlist zu erstellen:



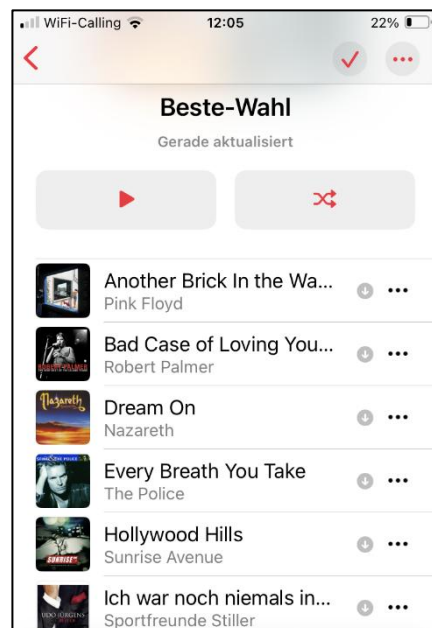
5. Geben Sie Ihrer Playlist einen passenden Namen.
6. Klicken Sie danach auf «Erstellen» oben rechts:



Fügen Sie so viele Musiktitel, wie Sie möchten aus Ihrer Mediathek mit dem Plus-Zeichen hinzu!

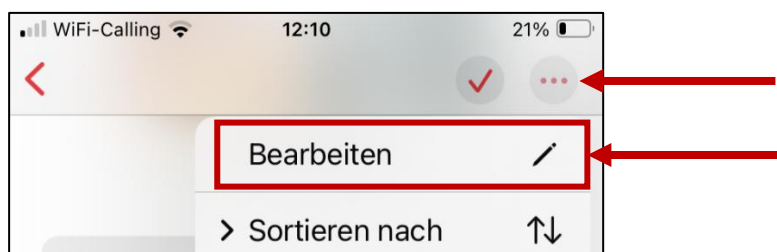


7. Jetzt sehen Sie in Ihrer Playlist alle eingefügten Songs:



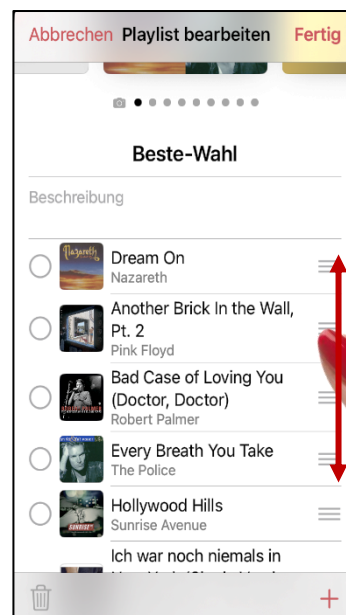
7.2 Sortierreihenfolge der Playlist ändern (iPhone)

1. Tippen Sie auf die drei waagrechten Punkte rechts oben und wählen Sie «Bearbeiten».



Jetzt können Sie einfach mit dem Finger auf einem der drei Striche hinter einem Song draufbleiben und nach oben oder nach unten fahren, um den Song an eine andere Stelle zu verschieben.

2. Bestätigen Sie bitte am Schluss Ihre Wahl mit dem Menüpunkt «Fertig», ganz oben rechts!



8 Streaming-Dienste

Ein Audio-Streaming-Dienst bietet Zugriff auf riesige Musikbibliotheken, Podcasts und Hörbücher über das Internet, ohne dass die Dateien vollständig heruntergeladen werden müssen; die Daten werden in kleinen Paketen an Ihr Gerät gesendet und dort abgespielt, während sie aus der Cloud kommen.

Zu den weltweit beliebtesten Diensten gehören Spotify, Apple Music, Amazon Music und YouTube Music, die je nach Abomodell kostenlose, werbefinanzierte oder Premium-Versionen anbieten.

8.1 Wie funktioniert ein Audio-Streaming-Dienst?

1. Internetverbindung: Sie benötigen eine Internetverbindung, um auf den Dienst zuzugreifen.
2. Katalogzugriff: Über die spezielle App des Dienstes erhalten Sie Zugriff auf einen riesigen, in der Cloud gespeicherten Katalog an Audioinhalten.
3. Datenpakete: Wenn Sie ein Lied, einen Podcast oder ein Hörbuch abspielen, werden die Audioinhalte in kleinen, kontinuierlichen Datenpaketen (Streams) über das Internet an Ihr Gerät gesendet.
4. Dekodierung & Wiedergabe: Ihr Gerät dekodiert diese Datenpakete, und der Ton wird über die App wiedergegeben.
5. Keine Speicherung: Im Gegensatz zum Herunterladen werden die Daten nicht dauerhaft auf Ihrem Gerät gespeichert, sondern nach der Wiedergabe wieder gelöscht, was nur minimalen Speicherplatz benötigt.

8.2 Beliebte Audio-Streaming-Dienste

Diese Dienste bieten in der Regel eine Mischung aus werbefinanzierten kostenlosen Versionen und werbefreien Abonnements an:

Spotify Gilt als der weltweit führende Dienst, bekannt für seine riesige Musik- und Podcast-Auswahl sowie personalisierte Empfehlungen. Hauptsitz ist Stockholm in Schweden. Weitere Filialen sind in Luxemburg und Berlin.

Apple Music bietet ebenfalls einen großen Musikkatalog und gehört zu den beliebtesten Plattformen.

Amazon Music Eine weitere beliebte Option, die in verschiedenen Tarifen verfügbar ist, einschließlich eines mit der Amazon Prime-Mitgliedschaft.

YouTube Music Der kostenlose Streamingsservice von Google, der Musikvideos und einen umfangreichen Musikkatalog bietet.

TIDAL	Ein Dienst, der besonders bei HiFi-Fans beliebt ist, da er hochauflösende und verlustfreie Audioqualität anbietet.
Deezer	Ein weiterer etablierter Streamingdienst, der eine breite Palette an Songs und Podcasts anbietet.

8.3 Spotify im Detail

Um Spotify auf einem Android-Handy oder einem iPhone zu installieren, gehen Sie folgendermassen vor:

1. Wechseln Sie in den Google-Play-Store auf Androidhandys oder in den App-Store auf iPhones.
2. Laden Sie eine Streaming-App wie «Spotify» herunter.
3. Suchen Sie die Musik mit dem Streaming-Dienst von Spotify.
4. Bei Spotify können Sie sich kostenlos registrieren.
5. Damit Sie ein Album herunterladen können, müssen Sie ein Premiumabo auf Spotify haben. Dieses ist momentan für 3 Monate gratis und kostet danach CHF 15.95 pro Monat. Abgerechnet wird in der Regel mit Ihrer Kreditkarte!

Für ein Spotify-Abo ohne Werbung und bei dem Sie die Musik beliebig abspielen können, müssen Sie die Internetseite von spotify via Browser aufrufen. Diese heisst open.spotify.com

Willkommen zurück

E-Mail-Adresse oder Benutzername

Weiter

Gib den 6-stelligen Code ein, den wir an `w*****c@b*.in.ch` gesendet haben

Code erneut senden

Anmelden

Danach melden Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse und dem zugeschickten Code an!

Jetzt können Sie sich mit einem der vorgeschlagenen Abos anmelden!

Individual	Student	Duo
3 Monate für 0 CHF Danach 15,95 CHF/Monat	1 Monat für 0 CHF Danach 8,95 CHF/Monat	21,95 CHF/Monat
• 1 Premium Konto • 12 Stunden Wiedergabezeit pro Monat auf den im Abo enthaltenen Hörbuchkatalog • Jederzeit kündbar	• 1 verifiziertes Premium Konto • Rabatt für berechtigte Studierende • Jederzeit kündbar	• 2 Premium Konten • 12 Stunden Wiedergabezeit pro Monat für unsere im Abo enthaltenen Hörbücher (nur Hauptnutzer*in) • Jederzeit kündbar
3 Monate für 0 CHF testen	1 Monat für 0 CHF testen	Premium Duo holen
3 Monate für 0 CHF, danach 15,95 CHF pro Monat. Du kannst dieses Angebot nur dann in Anspruch nehmen, wenn du Premium noch nicht getestet hast. Es gelten die Nutzungsbedingungen. Das Angebot endet am 31. März 2026.	1 Monat für 0 CHF, danach 8,95 CHF pro Monat. Das Angebot gilt nur für Studierende, die an einer berechtigten, akkreditierten Hochschule eingeschrieben sind. Es gilt nicht für Nutzer*innen, die Spotify Premium bereits getestet haben. Es gelten die Nutzungsbedingungen für den Rabatt für Studierende von Spotify.	Für zwei Personen, die an derselben Adresse wohnen. Es gelten die Nutzungsbedingungen.

9 Radiosender hören via Internet

9.1 Radio mit einer App hören

Selbstverständlich gibt es unzählige Apps im Internet, mit denen auch das Hören von mehreren weltweiten Sendern möglich ist.

Zwei sehr bekannte Apps dafür sind «TuneIn-Radio» und für Schweizer Sender «Radio-Schweiz».

Sie dürfen gerne TuneIn-Radio oder Radio-Schweiz herunterladen, installieren und ausprobieren!

9.2 Radio via Homepage des Radiosenders hören

Suchen Sie die Website irgendeines Radiosenders mit «Googeln».

Beispiel: Googeln nach «Radio Madrid»

Sie finden: <https://cadenaser.com/radio-madrid/>

Klicken Sie auf die Abspieltaste

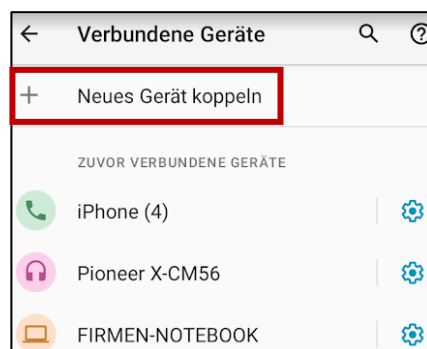


und hören Sie den Radiosender direkt übers Internet!

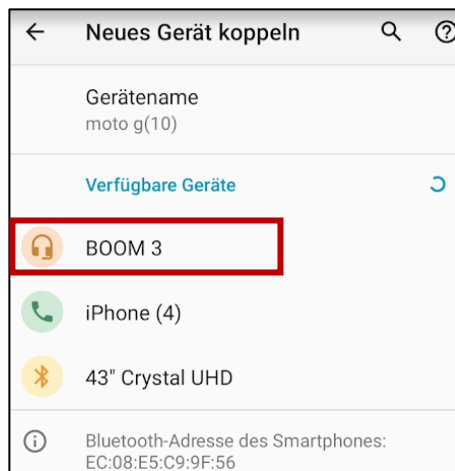
10 Handy, Tablet oder Computer via Bluetooth mit Lautsprecher verbinden

Hier ein Beispiel eines Android-Handys, welches mit einem Bluetooth-Lautsprecher Boom3 verbunden wird:

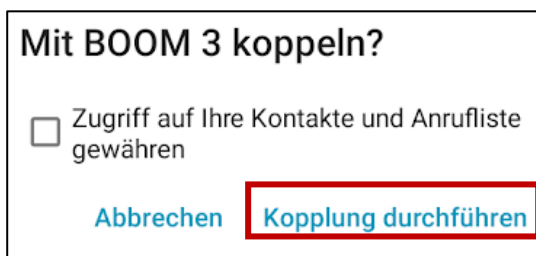
1. Lautsprecher einschalten
2. Beim Handy Bluetooth-Taste gedrückt halten
3. Verbindungs-Taste für Bluetooth beim Bluetooth-Lautsprecher gedrückt halten, bis ein Geräusch erklingt.
4. Neues Gerät koppeln antippen auf Smartphone.



5. Aus verfügbaren Geräten «Boom 3» antippen.



6. Neues Gerät koppeln bestätigen



11 YouTube

YouTube ist eine Online-Plattform, auf der Nutzer Videos ansehen, hochladen und teilen können. Es wurde 2005 gegründet und ist heute die weltweit größte Videoplattform und die zweitgrößte Suchmaschine nach Google.

Die Inhalte reichen von Musikvideos, Filmen, Serien und Gaming-Streams bis hin zu Anleitungen (sogenannten Tutorials), persönlichen Vlogs (Video-Blogs) und Nachrichten. Jeder kann kostenlos ein Konto erstellen, eigene Videos hochladen und Kanäle anderer Nutzer abonnieren. YouTuber sind Personen, die regelmäßig Videos auf ihren Kanälen veröffentlichen und dadurch oft eine große Fangemeinde aufbauen.

Natürlich ist YouTube Werbefinanziert und es gibt auch Abomodelle, die auf Werbung verzichten, aber etwas kosten!

Trotz der nervigen Werbung, können Sie aber wunderschöne Musikvideos oder Ausschnitte von Livekonzerten als Video sehen und hören.

Adresse: youtube.com

12 Audacity

Audacity ist ein kostenloses, benutzerfreundliches und plattformübergreifendes Programm zur Bearbeitung von Audioaufnahmen. Es ist eine Open-Source-Software, die sich ideal für Anfänger und professionelle Anwender eignet, die grundlegende bis fortgeschrittene Audiotbearbeitung durchführen möchten.

Dieses Programm kann im Microsoft Store unter «Audacity» gesucht werden.