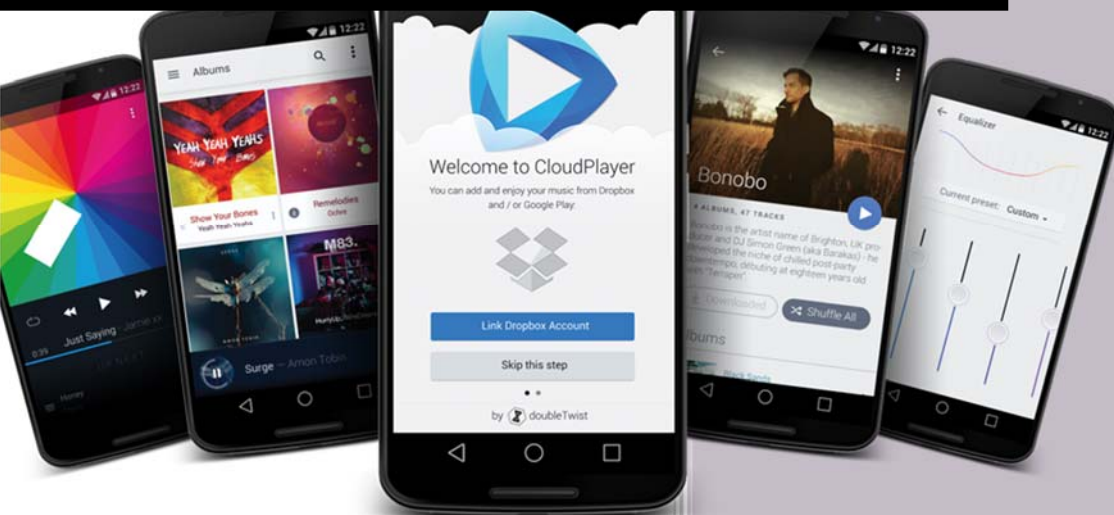


# CloudPlayer Anleitung

-internes Dokument-



1. Auflage - Android APP

© 2019 by Daniel



## Einleitung

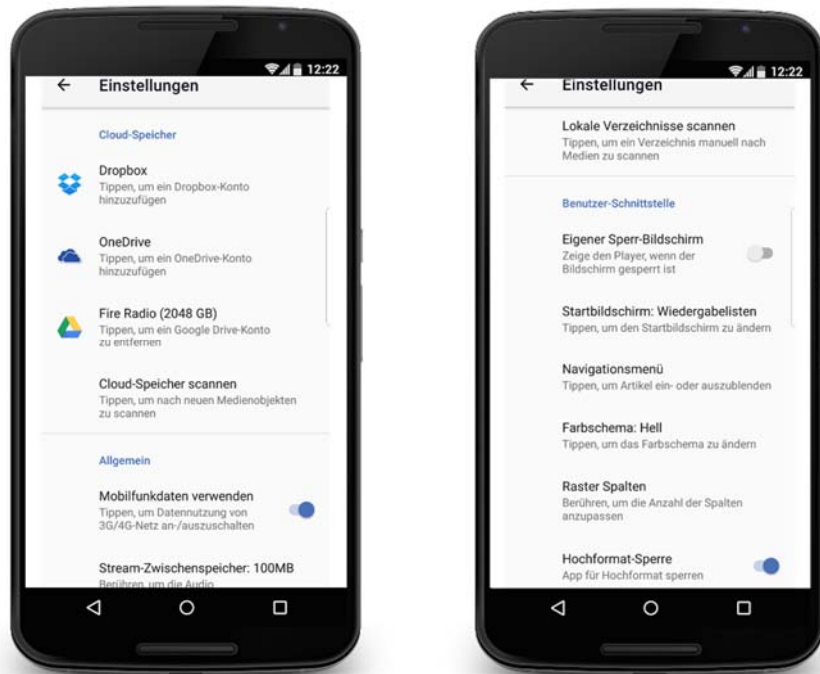
Diese Anleitung beschreibt die Funktionen der **doubletwist Cloud Player** APP für Android Endgeräte in Kombination mit dem **Cloud Server** von **FireRadio**. Voraussetzung hierfür ist, dass die kostenpflichtige (einmalig 7,99€) Cloud Player APP auf dem Android Endgerät installiert ist und sämtliche Freigaben zum FireRadio Cloud Server erteilt wurden. Diese Freigaben werden über den Cloud Dienst Google Drive erteilt und mit dem Google Konto verknüpft. Daher ist ein Google Konto zwingend notwendig um den Dienst nutzen zu können!

Nach der kompletten Einrichtung der Cloud Player APP stehen tausende von Musiktitel zum Streamen bereit (ähnlich wie Spotify & Co). Ein Download der Titel im MP3 Format für den Offline Modus ist ebenfalls innerhalb der Cloud Player APP möglich. Auch ein Export der MP3 Dateien auf andere Datenträger ist ebenfalls möglich.

Bei offenen Fragen, die diese Anleitung nicht beantworten kann oder Verbesserungsvorschlägen stehen sämtliche Kontaktmöglichkeiten am Ende dieser Anleitung. Auch Feedback zu dieser Anleitung und dem FireRadio Cloud Server System ist ausdrücklich erwünscht.

Viel Spaß beim lesen dieser Anleitung und beim Musik Streamen über FireRadio.

**Wichtiger Hinweis:** Nicht alle verfügbaren Titel sind für den Broadcast in Deutschland lizenziert und werden daher nicht von unserer Sendelizenz bei der GEMA abgedeckt. Bitte die Satzung beachten!



## Cloud Speicher

Als erstes muss unter dem Menüpunkt **Einstellungen** ein Cloud Speicher ausgewählt werden. Hier wird **Google Drive** ausgewählt und muss in einigen Schritten bestätigt und mit dem Google Konto verknüpft werden.

Im Anschluss muss **Cloud Speicher scannen** ausgewählt werden. Dieser Vorgang kann einige Tage dauern bis alle Musiktitel im Cloud Player verfügbar sind. Der Scanvorgang wird im oberen Bereich durch ein **∞-Symbol** angezeigt. Der Scan Vorgang kann mehrfach wiederholt werden sobald das **∞-Symbol** ausgeblendet ist.

Alternativ können weitere Cloud Speicher über Dropbox und OneDrive dem Cloud Player hinzugefügt und verwendet werden.

## Mobilfunkdaten verwenden

Ist diese Option aktiviert, funktioniert das Musikstreaming über den Mobilfunkanbieter. Hierbei werden pro Musiktitel ca. 5MB Daten aus dem Internet heruntergeladen (Mobilfunktarif beachten)!

Soll das Musikstreaming ausschließlich über W-Lan genutzt werden muss diese Option deaktiviert werden.

## Stream-Zwischenspeicher

Hier kann die Größe vom Pufferspeicher für das Musikstreaming angepasst werden. Für Musiktitel mit einer Abspielänge von bis zu 10 Minuten sollte der Wert 100MB nicht verändert werden. Werden Titel abgespielt, die länger als 30 Minuten lang sind sollte der Pufferspeicher auf 300MB erhöht werden.

## Startbildschirm

Unter diesem Menüpunkt kann festgelegt werden, was Standardmäßig auf dem Startbildschirm angezeigt werden soll, z.B. **Wiedergabelisten**.

## Navigationsmenü

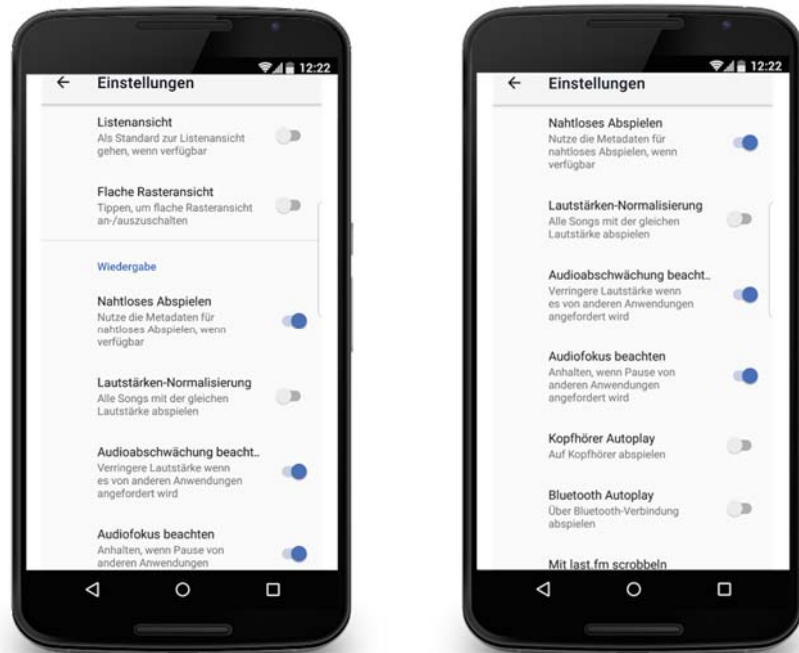
Hier kann eingestellt werden, welche Punkte unter dem **Menübutton** ≡ angezeigt werden sollen.

## Farbschema & Raster

Unter diesen Einstellungen kann das Design (hell, dunkel) und die Anzahl der angezeigten Spalten im Cloud Player eingestellt werden.

## Hochformat Sperre

Ist diese Option aktiviert, bleibt der Cloud Player beim drehen (hoch, quer) vom Endgerät im Hochformat und passt sich nicht automatisch an.



## Listenansicht

Mit dieser Option lassen sich die Wiedergabelisten als Liste untereinander anordnen.

## Nahtloses Abspielen

Diese Option legt fest, ob die Musiktitel ohne Pause hintereinander abgespielt werden sollen.

## Lautstärke Normalisierung

In der Regel sind alle verfügbaren Titel auf dem FireRadio Cloud Server auf der gleichen Lautstärke eingestellt. Sollte dies nicht der Fall werden beim Einschalten dieser Option alle Musiktitel auf die gleiche Lautstärke geregelt.

## Audioabschwächung beachten

Bei dieser Option wird die Lautstärke beim Abspielen von Musiktiteln reduziert wenn eine andere Anwendung mit Tonwiedergabe gestartet wird.

## Audiofokus beachten

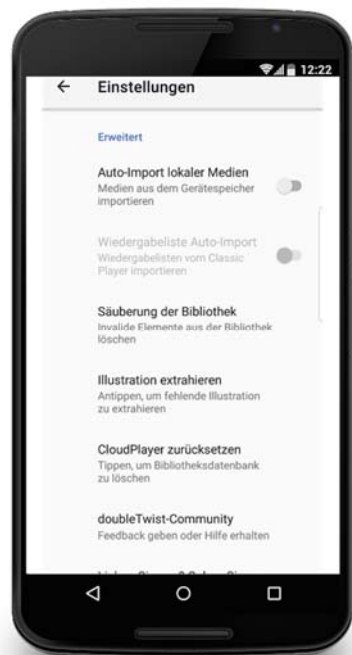
Diese Option schaltet die Musikwiedergabe auf Pause wenn eine andere Anwendung mit Tonwiedergabe gestartet wird, z.B. ein Telefonat.

## Kopfhörer Autoplay

Mit dieser Option wird die Musikwiedergabe automatisch gestartet sobald ein Kopfhörer angeschlossen wird.

## Bluetooth Autoplay

Dies ist die gleiche Funktion wie **Kopfhörer Autoplay** sobald das Endgerät mit einem Bluetooth Empfänger verbunden wird.



## Autoimport lokaler Medien

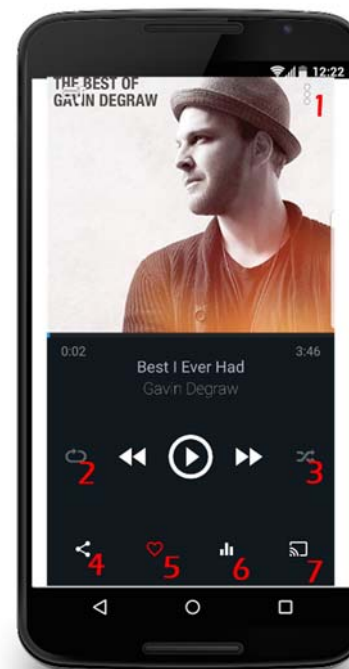
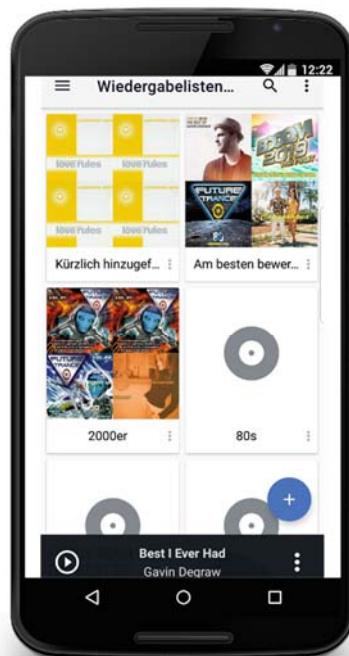
Ist diese Option eingeschaltet, werden alle auf dem Endgerät gespeicherten Musiktitel automatisch im Cloud Player angezeigt.

## Säuberung der Bibliothek

Mit dieser Option lassen sich nicht mehr verfügbare Musiktitel aus dem Cloud Player entfernen.

## Cloud Player zurücksetzen

Hiermit werden alle Einstellungen im Cloud Player auf Werkseinstellung zurück gesetzt. Auch alle bewerteten Musiktitel und alle Bildcover werden gelöscht!



## Musikplayer

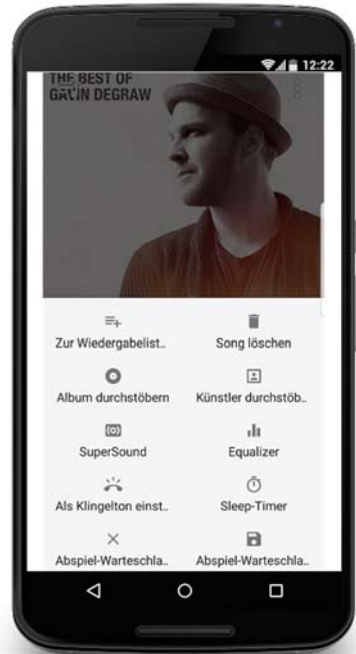
Um einen Musiktitel aus der Wiedergabe- oder Suchliste abspielen zu können muss die **Titelinformation** oder das **Bildcover** angeklickt werden. Nach einer kurzen Bufferingzeit wird der Titel abgespielt wenn eine aktive Internet Verbindung besteht. Durch einen Klick auf den unteren Player wird der Musikplayer maximiert.

Hier lassen sich folgende Einstellungen vornehmen:

1. (wird auf der nächsten Seite erklärt)
2. Titelwiederholung, ganze Wiedergabeliste oder einzelne Titel
3. Shuffle Modus: Titel werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt

4. Hiermit kann der aktuelle Musiktitel mit anderen geteilt werden
5. Mit dieser Funktion lässt sich der aktuelle Titel in die Wiedergabeliste **Am besten Bewertet** speichern und wieder löschen
6. Equalizer: Hier können die Toneinstellungen vorgenommen werden
7. Diese Funktion bietet das Streamen der Musiktitel zu einem anderen Endgerät (z.B. Fernseher)

1. Hier lassen sich folgende Einstellungen vornehmen:



Aktueller Musiktitel kann **Zur Wiedergabeliste** hinzugefügt werden.

**Song löschen** entfernt den Titel aus der Wiedergabeliste.

**Album durchstöbern** zeigt das komplette Album (falls vorhanden) an.

**Künstler durchstöbern** zeigt alle Titel des Künstlers an.

**SuperSound** und **Equalizer** verändern die Tonqualität. Aktueller Titel wird als **Klingelton** verwendet.

**Sleep Timer** schaltet den Cloud Player nach einer bestimmten Zeit aus.

**Abspiel Warteschleife** speichert oder löscht den Titel auf der Wiedergabeliste Warteschlange.

Wird in der Wiedergabe- oder Suchliste das **⋮-Symbol** neben dem Titel angeklickt lassen sich folgende Einstellungen vornehmen (nächste Seite).

**Offline behalten** speichert den Titel auf dem Endgerät.

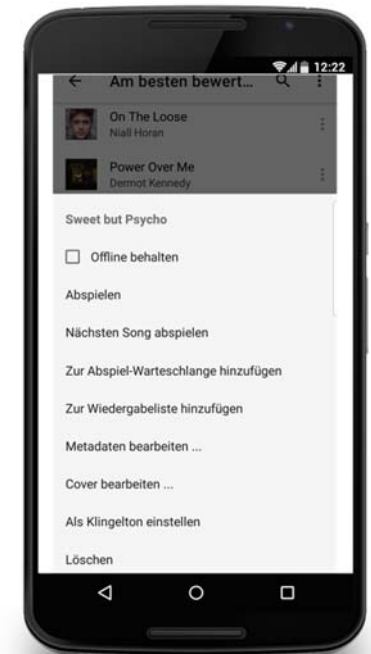
**Nächster Song abspielen** spielt den nächsten Titel in der Wiedergabe- oder Suchliste ab.

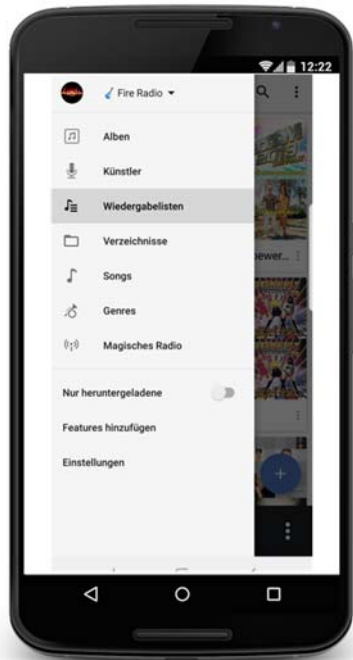
**Metadaten** bearbeiten dient zum Ändern der Titelinformationen.

**Cover bearbeiten** ändert oder löscht das Coverbild.

**Löschen** entfernt den Titel aus dem Cloud Player.

Hinweis: Änderungen an den Titelinformationen, Coverbildern oder das Löschen von Titeln kann nur im Cloud Player vorgenommen werden. Die Änderungen werden nicht auf dem FireRadio Cloud Server vorgenommen!





Unter dem **Menü** ≡ lassen sich alle Titel im Cloud Player nach folgenden Kriterien sortieren:

**Alben** zeigt alle Musikalben an.

**Künstler** zeigt alle verfügbaren Interpreten an.

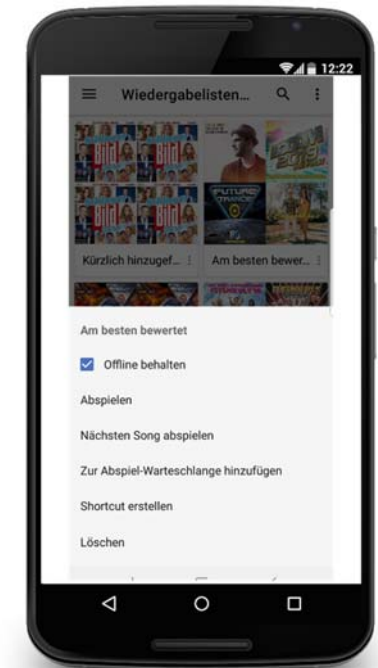
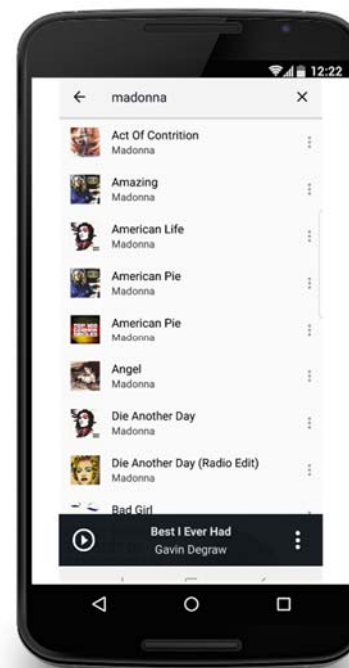
**Wiedergabelisten** werden hier aufgelistet. Kürzlich hinzugefügt und Am besten Bewertet werden standardmäßig angezeigt.

**Songs** zeigt alle Titel im Cloud Player an. Hier kann am besten nach Titeln oder Künstlern gesucht werden (nächste Seite).

Unter **Genre** werden z.B. nur Schlager oder Charts Titel angezeigt.

**Magisches Radio** bietet zahlreiche Internet Radio Sender an.

Ist die Option **Nur heruntergeladene** eingeschaltet, werden nur Titel anzeigen die als MP3 auf dem Endgerät gespeichert sind!



## Titel oder Interpreten suchen

Nach Titeln oder Interpreten kann am besten unter dem vorher beschriebenen Punkt **Songs** gesucht werden. Unter **σ** kann der Titel oder Interpret eingegeben werden. Alle verfügbaren Titel werden angezeigt (z.B. Madonna).

Tip: Sollte der gesuchte Titel nicht angezeigt werden, Umlaute wie **ä, ö** oder **ü** durch **ae, oe** oder **ue** ersetzen!

## Komplette Playlist herunterladen

Soll eine komplette Playlist auf dem Endgerät gespeichert werden einfach auf das **⋮-Symbol** klicken und Offline behalten aktivieren. Diese Playlist kann dann ohne Internetverbindung abgespielt werden (z.B. auf Flugreisen).

