

## stream24 Webcasting KG

Heckenweg 30a  
91056 Erlangen  
Deutschland

Email [service@myradio24.de](mailto:service@myradio24.de)  
Web [www.myradio24.de](http://www.myradio24.de)

# Softwaredatenblatt #VDJ

(für Windows 7, Vista und XP)



Webradio machen und auf Sendung gehen  
mit **VirtualDJ** in Verbindung mit einem  
**Shoutcast oder Icecast Server**

Rev.	Autor	Freigabe	Bemerkungen/Konfiguration
1.0	A. Bardonski 14.03.2013	K. Werner 15.03.2012	VirtualDJ Home v7.3 auf Windows 7 Home Premium (64 Bit)

## Einleitung

Bei VirtualDJ handelt es sich um eine virtuelle Mischpult-Software für MP3-Dateien und externe Musikquellen aus dem Hause Atomix Productions.

Der Software beinhaltet zahlreiche Funktionen und Schnittstellen für einen perfekten DJ-Auftritt.

VirtualDJ unterstützt auch Livestreaming zum Shoutcast und Icecast Server, ein Lame Encoder ist mit an Bord.

Schritt für Schritt stellen wir dir nachfolgend vor, wie du damit auch eigene Webradio-sendungen gestalten kannst.

## 1. Software Download und Installation

### 1.1 VirtualDJ Download

Folge diesem Link: <http://de.virtualdj.com/>

Lade zu Testzwecken die freie VirtualDJ Home\* Version herunter und installieren sie.

Anschließend kannst du zum Schritt 2 auf der nächsten Seite übergehen.

\*Später benötigst du eine reguläre Lizenz für die VirtualDJ Broadcaster, Pro oder Full Edition, denn bei der Home Version ist die Stream-Unterstützung zeitlich auf nur wenige Minuten limitiert.

## 2. Konfiguration und Bedienung

### 2.1 Programmaufruf

Starte deinen VirtualDJ und du siehst folgendes Fenster:



Abb. 1 VirtualDJ Startbild

Lade schon hier an dieser Stelle in der BROWSER Ansicht einige MP3-Titel von in die Playlist und starte die Wiedergabe, damit gleich beim Zuschalten zum Server bereits ein Daten-Stream anliegt.

### 2.2 Broadcast Modul

Wechsle zum RECORD Menu und anschließend weiter auf das BROADCAST Modul:

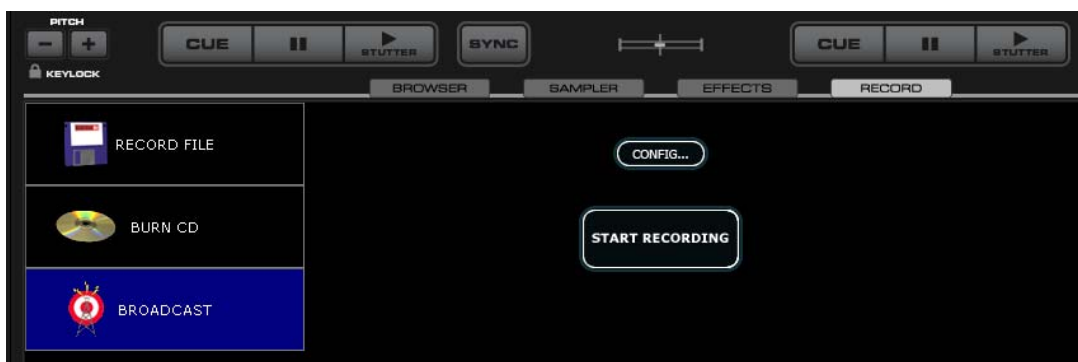


Abb. 2 VirtualDJ Record (Ausschnitt)

Klicke auf (Config...) und es geht ein neues Fenster auf, das wir auf der nächsten Seite näher vorstellen.

## 2.3 Broadcast Modul konfigurieren

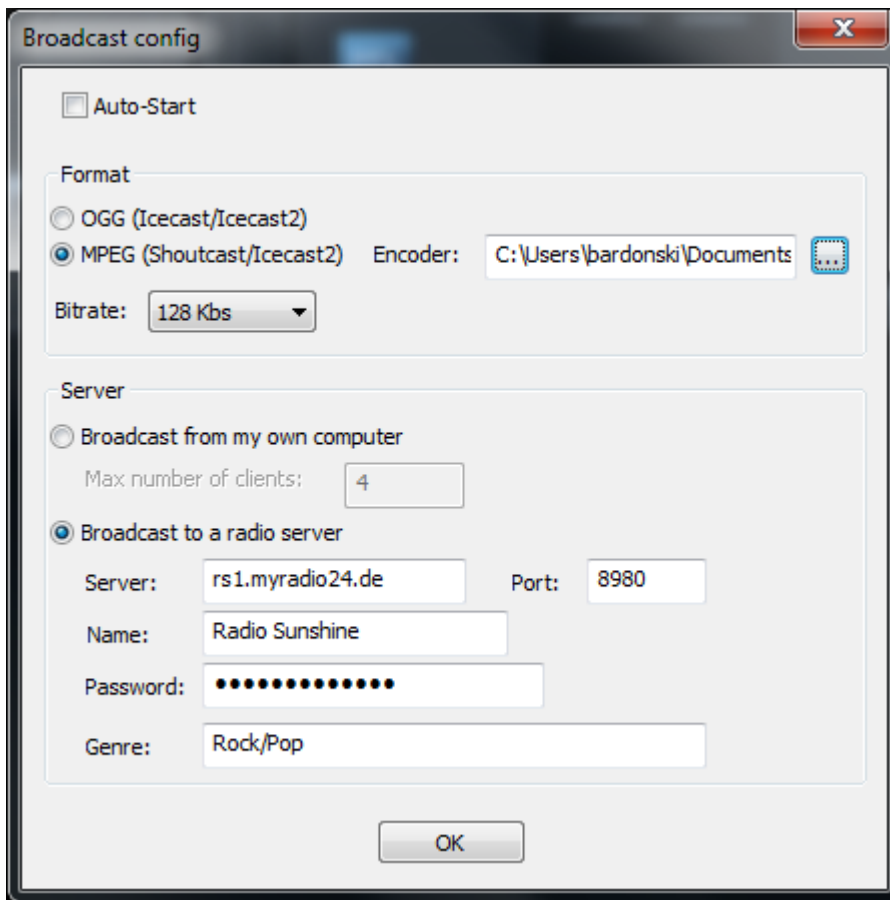


Abb. 3 VirtualDJ Broadcast config

Nun nimmst du die Konfiguration entsprechend deiner persönlichen Serverdaten vor.

**Format**

Codec: [MPEG \(Shoutcast/Icecast2\)](#)  
 Encoder: *< Lokaler Pfad zur lame\_enc.dll >*  
 Bitrate: [128 Kbs](#)

**Server**

Ziel: [Broadcast to a radio server](#)

Trage in die Felder [Server](#), [Port](#) und [Password](#) jeweils deine individuellen Streamdaten ein.

**Wichtig!** Deine persönlichen Serverdaten findest du nach dem Login im Kundenbereich unter „Server Administration | Server Konfiguration“, wobei du das Stream-Passwort jederzeit selbst ändern kannst.

Name: Name deines Webradios und/oder des jeweiligen DJs.

Genre: Hier kannst du die Musikrichtung eintragen.

Mit Klick auf [OK] werden die Einstellungen übernommen und das Konfigurationsfenster geschlossen.

- 2.4 Encoder starten und Übertragung beginnen  
Falls noch nicht zuvor geschehen, dann lade jetzt einige Musiktitel in die Playlist und starte die Wiedergabe. Kehre anschließend zum RECORD Menu zurück.

Klicke nun auf den [START RECORDING] Button, um mit der Übertragung des Streams zu beginnen.



Abb. 4 VirtualDJ Record Start (Ausschnitt)

War die Verbindung zum Streamserver erfolgreich, so siehst du u. a. wie der Counter mit dem Hochzählen der Sendedauer beginnt.



Abb. 5 VirtualDJ Broadcast (Ausschnitt)

**Herzlichen Glückwunsch - Du bist auf Sendung!**

### 3. Fehlermeldungen / FAQ / Tipps

- Du erhältst die Fehlermeldung „\*\* Broadcast \*\* Server answered: Invalid password“, falls du dich zuvor beim Passworteingeben vertippt hast.
- Bitte beachte: Es kann immer nur ein Live/Auto-DJ zum Streamserver senden. Ist der Server bereits besetzt, so kann kein anderer die Verbindung aufbauen.