



Anleitung Encoder-Einstellungen RadioBOSS

Stand: 11.03.2021

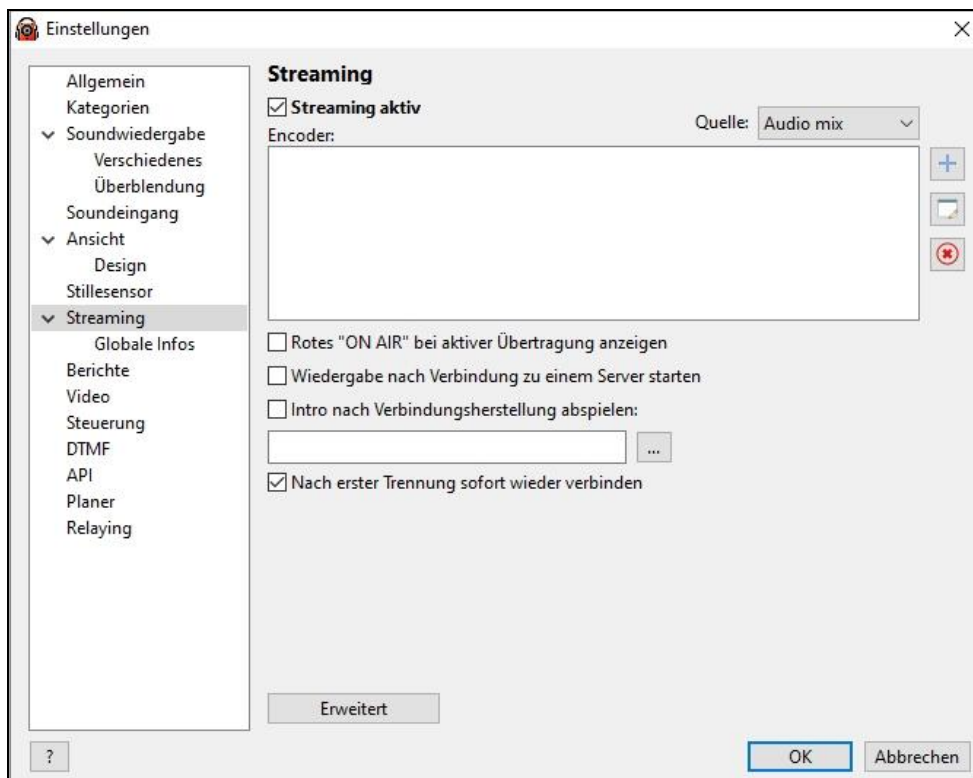
In dieser Anleitung erklären wir die Einrichtung des Encoders in der Sende-Software RadioBOSS. Wir verwenden in dieser Anleitung die Version 6.0.4.0.

Hinweis: Eine Anleitung zur Installation und Einrichtung von RadioBOSS finden Sie auf der Website des Herstellers unter folgender URL:


<https://www.djsoft.net/de/support.htm>

1. Starten von RadioBOSS

Starten Sie RadioBOSS und klicken Sie im Menü „Optionen“ auf „Einstellungen“.



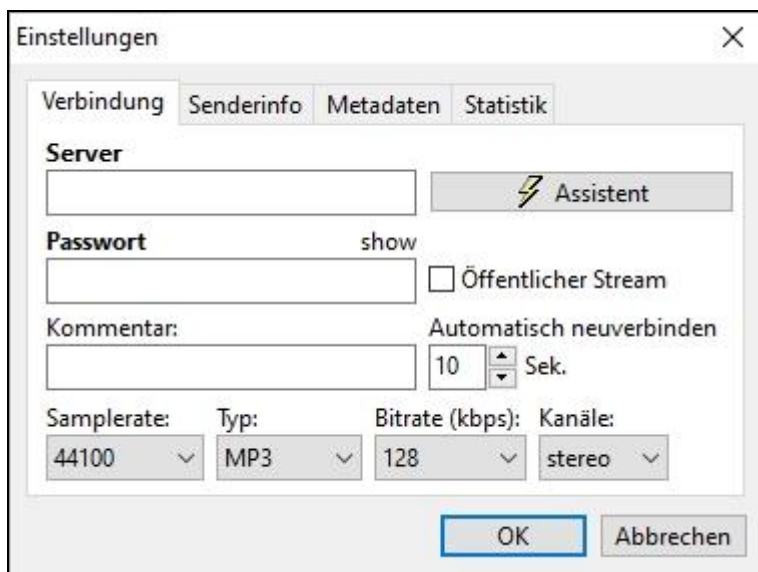
Wählen Sie in der Menü-Baumansicht den Punkt „Streaming“ aus und setzen Sie einen Haken in die Checkbox „Streaming aktiv“.

Anschließend klicken Sie auf , um einen neuen Encoder hinzuzufügen.

2. Encoder-Einstellungen

In diesem Beispiel fügen wir einen Encoder im MP3-Format mit 128 kBit/s hinzu.

Nachdem Sie auf  geklickt haben, öffnet sich das Fenster mit den Einstellungen:



The screenshot shows a window titled "Einstellungen" with a close button (X) in the top right corner. It has four tabs: "Verbindung", "Senderinfo", "Metadaten", and "Statistik". The "Verbindung" tab is selected. Below the tabs, there is a "Server" field and an "Assistent" button with a lightning bolt icon. A "Passwort" field is followed by a "show" button and a checkbox labeled "Öffentlicher Stream". Below that is a "Kommentar:" field and a section for "Automatisch neuverbinden" with a spinner set to "10" and the unit "Sek.". At the bottom, there are four dropdown menus: "Samplerate:" (44100), "Typ:" (MP3), "Bitrate (kbps):" (128), and "Kanäle:" (stereo). At the bottom right, there are "OK" and "Abbrechen" buttons.

Hier belassen Sie die Standardvorgaben (MP3, 128 kbps...), es sei denn, Ihr Tarif erlaubt eine höhere Bitrate. Wählen Sie in diesem Fall die maximal erlaubte Bitrate, um eine höhere Tonqualität zu erzielen.

Führen Sie anschließend die Servereinrichtung durch, in dem Sie mit einem Klick auf „Assistent“ die Zugangsdaten, die Sie Ihrer E-Mail entnehmen, eintragen.

Je nach gebuchtem Server wählen Sie hier „SHOUTcast v2“ oder Icecast aus.

Anschließend gelangen Sie mit einem Klick auf „Server Details“ zur Eingabe der Server-Zugangsdaten:

Die Einrichtung des Encoders von RadioBOSS ist nun abgeschlossen.

Einrichtung mit DJ-Accounts: Shoutcast v2

Sie können eine nahtlose Übergabe zwischen dem Auto DJ-Modus und Ihrer Livesendung mit RadioBOSS herstellen, ohne dass die Verbindungen Ihrer Zuhörer zum Server unterbrochen werden. Auch die „Kick Source“-Variante, die von Shoutcast v1 bekannt war, entfällt und macht eine Livesendung zum Kinderspiel.

Damit Sie sich mit einem DJ-Account mit dem Server verbinden können, lesen bitte zuerst unsere Anleitung zum Anlegen eines DJ-Accounts sowie den Besonderheiten:

<https://www.streamserver24.com/login/knowledgebase.php?action=displayarticle&id=10>

Nachdem Sie Ihren DJ-Serverport (Ihr Serverport addiert mit 2) sowie Benutzername und Passwort Ihres angelegten DJ-Accounts zur Hand haben, starten Sie den Assistent von RadioBOSS und wählen **SHOUTcast v1** aus.

Beachten Sie bitte folgende Besonderheiten beim Eintragen der Daten:

Server Port: Ihr Serverport (siehe E-Mail) addiert mit 2 (z.B. $38952+2 = 38954$)

Password: Kombination aus DJ-Username und DJ-Passwort, getrennt mit einem Doppelpunkt (z.B. MeinBenutzername:MeinPasswort)

Nach dem Abschließen der Einrichtung ist Ihr Encoder nun einsatzbereit:

Einrichtung mit DJ-Accounts: Icecast2

Die Einrichtung mit einem Icecast2-Server ist nahezu identisch mit der Anleitung für Shoutcast v2. Die abweichenden Angaben erklären wir hier:

Im Vergleich mit Shoutcast v2 muss der Serverport nur mit 1 addiert werden, z.B. Serverport $38952 + 1 = 38953$.

Damit Sie sich mit einem DJ-Account mit dem Server verbinden können, lesen bitte zuerst unsere Anleitung zum Anlegen eines DJ-Accounts sowie den Besonderheiten:

<https://www.streamserver24.com/login/knowledgebase.php?action=displayarticle&id=10>

Nachdem Sie Ihren DJ-Serverport (Ihr Serverport addiert mit 1) sowie Benutzername und Passwort Ihres angelegten DJ-Accounts zur Hand haben, starten Sie den Assistent von RadioBOSS und wählen **SHOUTcast v1** aus.

Beachten Sie bitte folgende Besonderheiten beim Eintragen der Daten:

Server Port: Ihr Serverport (siehe E-Mail) addiert mit 2 (z.B. $38952+1 = 38953$)

Password: Kombination aus DJ-Username und DJ-Passwort, getrennt mit einem Doppelpunkt (z.B. MeinBenutzername:MeinPasswort)

Hinweis:

Auch wenn Sie einen Icecast2-Server gebucht haben, erfolgt der Verbindungsaufbau mit DJ-Accounts über den Auto DJ-Transcoder „liquidsoap“. Dieser Transcoder leitet den Livestream von RadioBOSS an den Server weiter, damit beim Wechsel zwischen Auto DJ- und Livestream keine Verbindungsabbrüche auftreten.

Dieser Transcoder akzeptiert nur Verbindungen Ihres Encoders im Shoutcast v1-Protokoll, unabhängig davon, welcher Server tatsächlich eingesetzt wird. Sie brauchen daher nicht verwundert sein, dass Shoutcast v1 ausgewählt werden muss.

Fragen & Support zu RadioBOSS

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir tiefergehende Anfragen zur Verwendung und Konfiguration von RadioBOSS nicht bearbeiten können. Bitte wenden Sie sich direkt an den Hersteller-Support:

<https://www.djsoft.net/de/support.htm>

<https://www.djsoft.net/de/contact.htm>