

Die eigene Musik-Cloud, ganz ohne Cloud

Helium Streamer von Imploded Software verwandelt einen Windows-PC, Linux-Rechner oder Raspberry Pi in einen privaten Streaming-Server für die eigene Musiksammlung – ohne Upload zu einem Dienst, ohne Speicherlimit und mit direktem Zugriff auf die Datenbank von Helium Music Manager.

Zusammenfassung

Helium Streamer ist ein webbasierter Musikserver des schwedischen Softwareherstellers Imploded Software AB und die Streaming-Ergänzung zum Musikverwaltungsprogramm Helium Music Manager. In manchen Download-Portalen taucht die Software auch unter dem Namen „Helium Music Streamer“ auf – offiziell heisst das Produkt heute schlicht „Helium Streamer“. Das Grundprinzip ist seit den ersten Versionen gleich geblieben: Wer seine Musik sorgfältig im Helium-Katalog verwaltet, soll sie auch unterwegs hören können, ohne sie bei einem Cloud-Anbieter hochzuladen.

Technisch greift der Streamer direkt auf dieselbe Datenbank zu wie der Helium-Desktop-Manager. Beim Installieren erkennt der Streamer-Launcher eine vorhandene Helium-Installation automatisch und verknüpft sich mit ihr. Danach ist die gesamte Bibliothek über jeden Webbrowser im Netzwerk erreichbar – mit Suche nach Album, Interpret, Titel, Genre, Aufnahme- und Veröffentlichungsjahr, Standard- und Smart-Playlists, Favoriten, Bewertungen sowie einer integrierten Abspielliste. Mehrere Benutzer können dabei unabhängig voneinander mit eigenen Einstellungen arbeiten.

Für unterwegs gibt es Companion-Apps für Android und iOS, die den Streamer als Backend nutzen. Der Fernzugriff wird einmalig eingerichtet – entweder über den QR-Code im Streamer-Launcher oder per Portweiterleitung am Router – und gilt danach für alle Apps. Für das Streamen auf Mobilgeräte ist laut Hersteller eine Premium-Lizenz erforderlich; der Webzugriff im Browser steht dagegen auch in der kostenlosen Edition zur Verfügung. Gespielte Titel lassen sich zusätzlich zu Last.fm scrobbeln.

In der aktuellen Generation hat sich viel getan: Der Streamer läuft inzwischen nicht mehr nur unter Windows, sondern auch unter Linux und auf dem Raspberry Pi – von leistungsstarken Ubuntu-Rechnern bis hin zum stromsparenden Dauerläufer. Die Weboberfläche aktualisiert sich selbstständig, sobald ein Scan abgeschlossen ist oder sich Dateien auf dem Server ändern, lädt zeitsynchronisierte Songtexte im Hintergrund nach und berechnet BPM sowie Track-„Temperatur“ während der Wiedergabe. Eine automatische Warteschlange sorgt dafür, dass die Musik nie abreisst.

Eckdaten

Ein privater Streaming-Server mit eigener Bibliothek – die wichtigsten Eckdaten:

Hersteller
Imploded Software AB

Typ
Webbasierter Musikserver
Companion zu Helium Music Manager

Datenbank
Gemeinsam mit Helium
automatische Verknüpfung bei der Installation

Server-Plattformen
Windows, Linux, Raspberry Pi

Zugriff
Jeder Webbrowser im Netzwerk
Fernzugriff via QR-Code oder Portweiterleitung

Mobile Apps
Android & iOS
Premium-Lizenz für Mobile-Streaming

Editionen
Free & Premium

Benutzer
Multi-User-Unterstützung

Bibliothek
Playlists, Smart Playlists, Favoriten, Bewertungen

Zusatzfunktionen
Last.fm-Scrobbling, synchronisierte Songtexte
BPM & Track-Temperatur live berechnet

Versionsstände
3.4 (alt), 6.0, 8.1.0
Build 1859 / 1867 laut Download-Portalen

Zitate

> **„Deine Musik, dein Server“**
> Statt Tracks bei einem Dienst hochzuladen, bleibt die Sammlung auf dem eigenen Rechner – ohne Speicherlimits und ohne monatliche Gebühren für den Zugriff.
>
> **„Vom Ubuntu-Rechner bis zum Raspberry Pi“**
> Die Streamer-Software lässt sich schlank auf Windows oder Linux installieren – bis hinunter zum energieeffizienten Dauerbetrieb auf einem Einplatinenrechner.
>
> **„Gut sortierte Bibliothek, sofort streambar“**

> Wer seine Sammlung in Helium sauber katalogisiert hat, bekommt Playlists, Bewertungen und Favoriten ohne Zusatzaufwand auch im Browser und in den Mobile-Apps.

Spannendes aus dem Web

WEBSITE	URL
Helium Streamer – offizielle Produktseite	imploded.com/streamer →
Introduction to Helium Streamer (Hersteller-Dokumentation)	imploded.freshdesk.com →

Diese Geräte könnten dir auch gefallen

- Helium