

Liveübertragung

Checkliste vor einer Liveübertragung

1. Habe ich Internet vor Ort und wenn ja, wie schnell ist das?
2. Läuft die Sendeautomation auf dem Laptop und ist der Laptop gewartet (Speicherplatz, Updates)?
3. Habe ich alle weiteren Geräte eingepackt (Soundkarte, Mischpult, Mikros, Ständer, Kabel)?
4. Brauche ich ein langes LAN-Kabel oder besonders lange XLR-Kabel?
5. Habe ich einen Tisch und Stühle vor Ort?
6. Ist ein Stromanschluss vorhanden und habe ich eine Mehrfachsteckdose (<8 Steckplätze)?
7. Habe ich den Zeitplan im Kopf (1,5h vorher da sein)?
8. Stimmt der Song Title bei den Streaming Servern in der Studioautomation am Laptop?

Ich bin vor Ort, es geht nicht

Mögliche Ursachen:

Ports gesperrt => FirewallEinstellungen

Sofern der Streamingclient in unserer Studioautomation sich trotz Internetverbindung nicht mit dem Streamingserver verbinden kann (Fehlermeldung: Could not connect), liegt das wahrscheinlich an den FirewallEinstellungen des jeweiligen Internetanbieters.

Wie bekomme ich heraus, ob Ports gesperrt sind? Ruf folgende Adresse im Browser auf:

<http://streamplus28.leonex.de:28978/> Kann die Seite angezeigt werden, sind die Ports nicht gesperrt.

Daten zur Firewallfreischaltung

Verbindung: TCP und UDP

auf die Adressen: <http://streamplus28.leonex.de:28976/> (Hauptstreamingserver),

<http://streamplus8.leonex.de:35132/> (Mobilstreamingserver) und

<http://streamplus28.leonex.de:28978/> (Livestreaming-Server).

WICHTIG! Weitere Ports, die auf jeden Fall freigeschalten werden müssen sind:

Verbindung: TCP

Ports: 28976 bis 28979

Adresse: streamplus28.leonex.de

Weitere Fehlerquelle...

Das Internet ist zu langsam => Bitrate runter setzen

Um die Internetgeschwindigkeit zu messen, geh auf folgende Seite:

<http://www.internetgeschwindigkeit.net/>

Bei Upload (rechts) sollte mindestens 200kbit/s stehen, optimaler Wert 300 kbit/s. Sollte das nicht der Fall sein, setze den Encoder beim Streamingserver auf AAC plus und die Bitrate auf 64 kbit/s.

GENERELL sollten alle anderen Programme, die Internet ziehen, beendet werden (Dropbox, Skype, Browser etc.).

Weitere Fehlerquelle...

ProppFrexx

Falsches Passwort, Benutzername (wird nicht benötigt), falscher Port, falsche Adresse oder einfach ein Bug.

[search?q=Firewall%20Ports%20Streaming%20Live%C3%BCbertragung%20Server&btnl=lucky](http://doku.nichteinschalten.de/doku.php?id=live-uebertragung&search?q=Firewall%20Ports%20Streaming%20Live%C3%BCbertragung%20Server&btnl=lucky)

From:

<http://doku.nichteinschalten.de/> - Doku

Permanent link:

<http://doku.nichteinschalten.de/doku.php?id=live-uebertragung>

Last update: **2015/02/23 09:29**

