

Linke Seite: Notebook (Windows7, 32 Bit) mit installiertem Jamulus als Client

Zum Verbinden zum Server wird auf Button „Verbinden“ geklickt und die Serveradresse, wie hier, eingegeben. (80.130.108.231:22124) Die Ipv4 aus dem Internet ändert sich öfters, da es keine statische IP ist (hier: 80.130.108.231). <https://myip.is/> (IP-Abfrage, und den Kollegen mitteilen) Der Port (im Router eingerichtet) zum Jamulus-Server (22124) bleibt immer gleich.

Rechte Seite: Über AnyDesk ist der PC (Windows 10, 64Bit) mit dem „Jamulus Client“ eingeblendet. Auf dem PC läuft der „Jamulus-Server“.

The image displays two computer screens side-by-side. The left screen is a Windows 7 notebook running the Jamulus client. A 'Verbindungseinstellung' (Connection Settings) dialog box is open, showing a list of servers with columns for Servername, Ping-Zeit, Musiker, and Standort. The 'Verbinden' button is visible at the bottom of the dialog. The right screen is a Windows 10 PC accessed via AnyDesk, showing the Jamulus server interface. The server interface includes audio settings like 'Soundkarte' (LUMC ASIO Driver) and 'Netzwerkpuffer' (Auto), and a chat window with a 'Server Welcome Message'.

Servername	Ping-Zeit	Musiker	Standort
Bierimpuls	13 ms	0/10	Frankfurt
VIER und ICH 2	13 ms	0/10	Frankfurt
Central Server	14 ms	1/20	Frankfurt, Germany
Camilo (Zuhörer)			
jamulus-server	15 ms	0/10	
VIER und ICH 1	15 ms	0/10	Frankfurt
LOW LATENCY (3...	16 ms	0/10	Frankfurt, Germany
FetteHupe	17 ms	0/30	Frankfurt, Germany
Roberts on AWS	18 ms	0/10	Oosterbeek
JamulusServerCloud	18 ms	0/10	Frankfurt, Germany
HannahsJamServer	19 ms	0/10	Germany, Germany
iodine	19 ms	0/10	Nuremberg, Germany
FILTERLOS	20 ms	0/10	Zurich, Switzerland
B flat 3.6.0,80 usrs	21 ms	0/80	Berlin, Germany
Jogitec PA-Technik	39 ms	0/10	Bad Honnef, Germany
JamulusServer.com...	39 ms	0/10	Hoorn, Netherlands
Anders	40 ms	0/10	Amsterdam, Netherland
Jam at Ak's	41 ms	1/10	Amsterdam
daridh (Synthesizer)			

In beiden PC's erscheinen die Kanäle der mit dem Server verbundenen Musiker.

In den **Einstellungen** muss der richtige ASIO-Treiber ausgewählt werden.

Es empfiehlt sich den Netzwerkserver NICHT auf „Auto“ zu stellen, sondern mit den Reglern einzustellen, sodass wenig Ausfälle zu hören sind (Bitte abtesten)

„Kleine Netzwerkpuffer“ anhaken.

Die „Audiokanäle“ haben wir auf **Mono-In / Stereo-Out** (oder nur auf: **Mono**) geschaltet. Bitte selber ausprobieren !

80.130.108.231:22124 - 2 Musiker - Jamulus

Verzögerung Puffer Halleffekt

Eigener Mix am Server: 80.130.108.231:22124

Stummschalten Einstellungen Chat

Chatmax MSRS

oCam Malwarebytes

Einstellungen

Soundkarte: Gerät ASIO4ALL v2

Netzwerkpuffer: Auto, Größe: 10

Sonstiges: Audiokanäle Stereo, Audioqualität Normal, Pegel für neuen Teilnehmer 100%, Oberfläche Schick, Sprache Deutsch (de)

Aktiviere kleine Netzwerkpuffer: Puffergröße: 5.33 ms (128, bevorzugt)

ASIO-Einstellung

Netzwerkrate: 447 kbps, Ping-Zeit: 7 ms, Gesamtverzögerung: 52 ms

AnyDesk 192.168.178.40

818422093

127.0.0.1 - 2 Musiker - Jamulus

Verzögerung Puffer Halleffekt

Eigener Mix am Server: 127.0.0.1

Stummschalten Einstellungen Chat

Chatmax MSRS

Server Welcome Message: Hier ist Rein's Server

Server Welcome Message: Hier ist Rein's Server

01:57:06 | MSRS Hallo

01:57:51 | Chatmax Was geht ?

Einstellungen

Soundkarte: Gerät UMC ASIO Driver

Netzwerkpuffer: Auto, Größe: 3

Sonstiges: Audiokanäle Stereo, Audioqualität Normal, Pegel für neuen Teilnehmer 100%, Oberfläche Schick, Sprache Deutsch (de)

Aktiviere kleine Netzwerkpuffer: Puffergröße: 5.33 ms (128, bevorzugt)

ASIO-Einstellung

Netzwerkrate: 447 kbps, Ping-Zeit: 1 ms, Gesamtverzögerung: 24 ms

U: 11.57 kbit/s, D: 54.52 kbit/s, 02:03