



Hinweise zum Workshop „Maximal synchron!“

Gemeinsames Singen auf Distanz ist möglich. Für die digitale Chorprobe setzen wir die kostenlose Open-Source Software Jamulus (www.jamulus.io/de) ein. Ihr braucht einen PC oder einen Laptop mit LAN-Kabel, Kopfhörer und Mikrofon oder alternativ ein Headset. Smartphones und Tablets sind für die digitale Chorprobe nicht geeignet. Ihr könnt sie aber parallel nutzen für das Zoommeeting.

Ein paar Vorbereitungen müsst ihr erledigen

Zunächst prüft ihr bitte, ob bei euch zu Hause alle wichtigen Utensilien vorhanden sind. Ihr müsst Jamulus zu Hause installieren. Wir bieten euch im Vorfeld einen Boarding-Termin an, machen mit euch einen kurzen Probelauf und helfen falls nötig bei der Konfiguration der Software. Erwachsene helfen Kindern, die gerne teilnehmen möchten.

Wie funktioniert Jamulus?

Als Open Source Anwendung, die Entwickler stellen den Quellcode ihrer Software öffentlich zur Verfügung, ist Jamulus kostenlos. Die Software läuft unter MacOS, Windows und Linux. Da sie nicht kompatibel für iOS und Android ist, könnt ihr eure Smartphones und Tablets nicht einsetzen. Jamulus überträgt nur Ton in sehr guter Qualität und mit geringer Zeitverzögerung | Latenzzeit. Die Verzögerung entspricht dem Abstand auf einer großen Bühne. Als digitale Chormitglieder seid ihr gleichzeitig zu hören und ihr könnt live miteinander singen.

Was braucht ihr?

Um eine geringe Zeitverzögerung zu erreichen, benötigt ihr ein LAN-Kabel, so dass ihr euren PC oder euren Laptop direkt mit eurem Router verbinden könnt. Bitte nutzt keine drahtlosen Verbindungen via Bluetooth und WLAN. Diese Verbindungen verpacken, versenden und verarbeiten die Datenpakete und schlucken zu viel Zeit. Kabelgebundene Verbindungen sparen Zeit.

Euer PC oder euer Laptop muss nicht der neueste sein, aber er muss einen USB und einen LAN-Anschluss haben. Eurer Internetanschluss sollte stabil sein, DSL und Glasfaser reichen aus. Nicht zu empfehlen sind LTE-Verbindungen und Anschlüsse über das ehemalige Kabel-ZV-Netz. Legt euch ein kabelgebundenes Headset oder Kopfhörer und Mikrofon zurecht, ohne Kopfhörer keine digitale Chorprobe.

Euch fehlt etwas?

Falls euch ein LAN-Kabel fehlt, bekommt ihr eins für kleines Geld z.B. im Online-Versand. Wenn ihr für eure Videokonferenzen normalerweise einen Kopfhörer benutzt, seid ihr eigentlich startklar. Zur Not tut es auch das eingebaute Mikrofon eures Rechners. Wir raten zu einem USB-Headset. Ein Podcast-Mikrofon, möglichst mit eigenem Kopfhöreranschluss, ist ideal. Der Anschaffungspreis beginnt bei ca. 25 Euro. Wir übernehmen aber keine Verantwortung für Liefertermine und garantieren keine Verkaufspreise. Wichtig für das Gelingen der digitalen Chorprobe ist, dass verwendete USB-Audiogeräte 48kHz Samplerate beherrschen.

Klingt trotzdem kompliziert?!

Wenn ihr Unterstützung benötigt, bieten wir euch nach Absprache Support vor unserem digitalen Familien-Mitmach-Tag an. Meldet euch bitte bei unserem Chorleiter Volker Kukulenz unter maximal-synchron@kukulenz.de und vereinbart einen individuellen Termin. Er bietet euch Unterstützung am 21., 22. oder 28. Mai 2021, damit ihr euch am Familien-Mitmach-Tag nicht mehr mit technischen Fragen beschäftigen müsst. Bitte achtet darauf, das Jamulus bereits vorinstalliert ist.

Nicht nur hören, sondern auch sehen?!

Wenn eure Internetverbindung stabil ist, könnt ihr parallel mit einem Zweitgerät, eurem Tablet oder eurem Smartphone, an dem Zoom-Meeting teilnehmen. Es kann passieren, dass die Videoübertragung nicht zeitsynchron ist. Macht nichts! Der Fokus liegt auf dem gemeinsamen Singen mit Jamulus.

Euer Auftritt!

Wir haben für euch nach euer Chorprobe einen Liveauftritt geplant. Um ca. 17 Uhr geht es los! Haltet euch bereit! Wir freuen uns und sind gespannt.

Wir wünschen euch ein spannendes, digitales Chorerlebnis und viel Vergnügen.
Euer HNF-Team.