



Digitale Probenarbeit im Musikverein (Basiskurs)

Online-Workshop mit
Lucia und Christian Bäuml
lucia.baeuml@nbmb-online.de

25.01.2021

Gliederung

- ▶ Überblick Online-Proben
- ▶ Software Zoom und besondere Einstellungen
- ▶ Technische Grundausstattung und mögliche Erweiterungen
- ▶ Ablauf einer Online-Probe mit praktischen Beispielen
- ▶ Zusammenfassung



Gliederung

- ▶ Überblick Online-Proben
- ▶ Software Zoom und besondere Einstellungen
- ▶ Technische Grundausstattung und mögliche Erweiterungen
- ▶ Ablauf einer Online-Probe mit praktischen Beispielen
- ▶ Zusammenfassung



Überblick Online-Proben

- ▶ Nutzung von *Zoom Meetings* (Software für Videokonferenzen)
- ▶ Zwei leitende Personen ideal
- ▶ Versenden eines Teilnahmelinks
- ▶ Digitaler Versand von Notenmaterial (gemafrei) bzw. ausgeteilte Noten nutzen
- ▶ Stummschalten aller Teilnehmer beim Spielen
- ▶ Mögliche inhaltliche Aspekte: Atemübungen, Technische Etüden, Kanon, Intonationsübungen, Spiel/Probe zu übertragenen Instrumenten/Dateien
- ▶ Positive Erfahrung und stetige Optimierung
- ▶ Ziel: Musikalische Weiterbildung und geselliges Beisammensein
- ▶ Mehrwert: Online Erfahrung auf andere Situationen anwendbar (Schule, Beruf, Studium, Arztbesuche, ...)

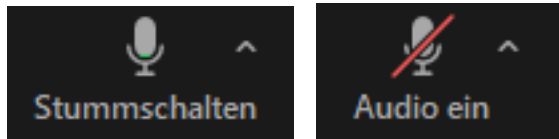
Gliederung

- ▶ Überblick Online-Proben
- ▶ Software Zoom und besondere Einstellungen
- ▶ Technische Grundausstattung und mögliche Erweiterungen
- ▶ Ablauf einer Online-Probe mit praktischen Beispielen
- ▶ Zusammenfassung

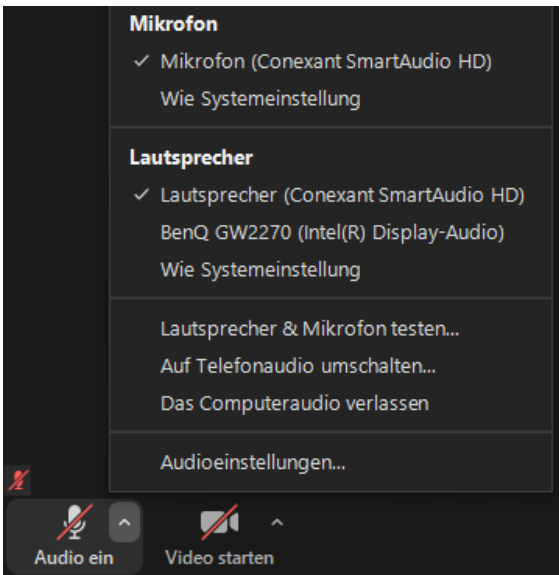


Audio-Einstellungen

Zoom-Software installieren, folgende Erklärungen für Windows-Laptop/Computer



Mikrofon ein-/ausschalten



Mikrofon auswählen

Lautsprecher auswählen

Teilnahme per Telefon möglich

Audioeinstellungen...

Einstellungen

Allgemein

Video

Audio

Bildschirm freigeben

Chat

Virtueller Hintergrund

Aufzeichnung

Profil

Statistiken

Feedback

Tastaturkürzel

Zugänglichkeit

Audioeinstellungen...

Frühere Zoom-Version

Lautsprecher

Tontest Lautsprecher (Conexant SmartAu...)

Emissionsstärke:

Lautstärke:

Mikrofon

Mikrotest Mikrofon (Conexant SmartAudio ...)

Emissionsstärke:

Lautstärke:

Lautstärke automatisch einstellen

Getrenntes Audiogerät verwenden, um gleichzeitig einen Klingelton abzuspielen

Bei Betreten eines Meetings immer Computeraudio verwenden

Mikrofon stummschalten bei Teilnahme an einem Meeting

Stereoton aktivieren

Drücken und halten Sie die LEERTASTE zur kurzzeitigen Deaktivierung Ihrer Stum...

Tasten am Headset synchronisieren

Erweitert

Aktuelle Zoom-Version 5.4.6

Lautsprecher

Tontest Lautsprecher (Conexant SmartAudio HD)

Emissionsstärke:

Lautstärke:

Getrenntes Audiogerät verwenden, um gleichzeitig einen Klingelton abzuspielen

Mikrofon

Mikrotest Mikrofon (Conexant SmartAudio HD)

Emissionsstärke:

Lautstärke:

Lautstärke automatisch einstellen

Hintergrundgeräusche unterdrücken [Mehr erfahren](#)

Automatisch

Niedrig (Schwache Hintergrundgeräusche)

Mittel (Computerlüfter, Stiftgeräusche)

Hoch (Tippen, Hund bellt)

Musik und professionelles Audio

In-Meeting-Option "Originalton einschalten" anzeigen [?](#)

Wenn der Originalton aktiv ist

Hallunterdrückung deaktivieren [?](#)

HiFi-Musikmodus [?](#)

Stereoton einsetzen [?](#)

Klingeltöne [?](#)

Bei Betreten eines Meetings an Computeraudio automatisch teilnehmen

Mikrofon stummschalten bei Teilnahme an einem Meeting

Drücken und halten Sie die LEERTASTE zur kurzzeitigen Deaktivierung Ihrer Stummschaltung

Tasten am Headset synchronisieren


Erweitert


Einstellungen

- Allgemein
- Video
- Audio**
- Bildschirm freigeben
- Chat
- Hintergrund & Filter
- Aufnahme
- Profil
- Statistiken
- Tastaturkürzel
- Zugänglichkeit

Lautsprecher

Tontest Lautsprecher (Conexant SmartAudio HD)


Emissionsstärke: 


Lautstärke: 

Getrenntes Audiogerät verwenden, um gleichzeitig einen Klingelton abzuspielen

Mikrofon

Mikrotest Mikrofon (Yeti Stereo Microphone)

Emissionsstärke: 

Lautstärke: 

Lautstärke automatisch einstellen

Hintergrundgeräusche unterdrücken [Mehr erfahren](#)

- Automatisch
- Niedrig (Schwache Hintergrundgeräusche)
- Mittel (Computerlüfter, Stiftgeräusche)
- Hoch (Tippen, Hund bellt)

Musik und professionelles Audio

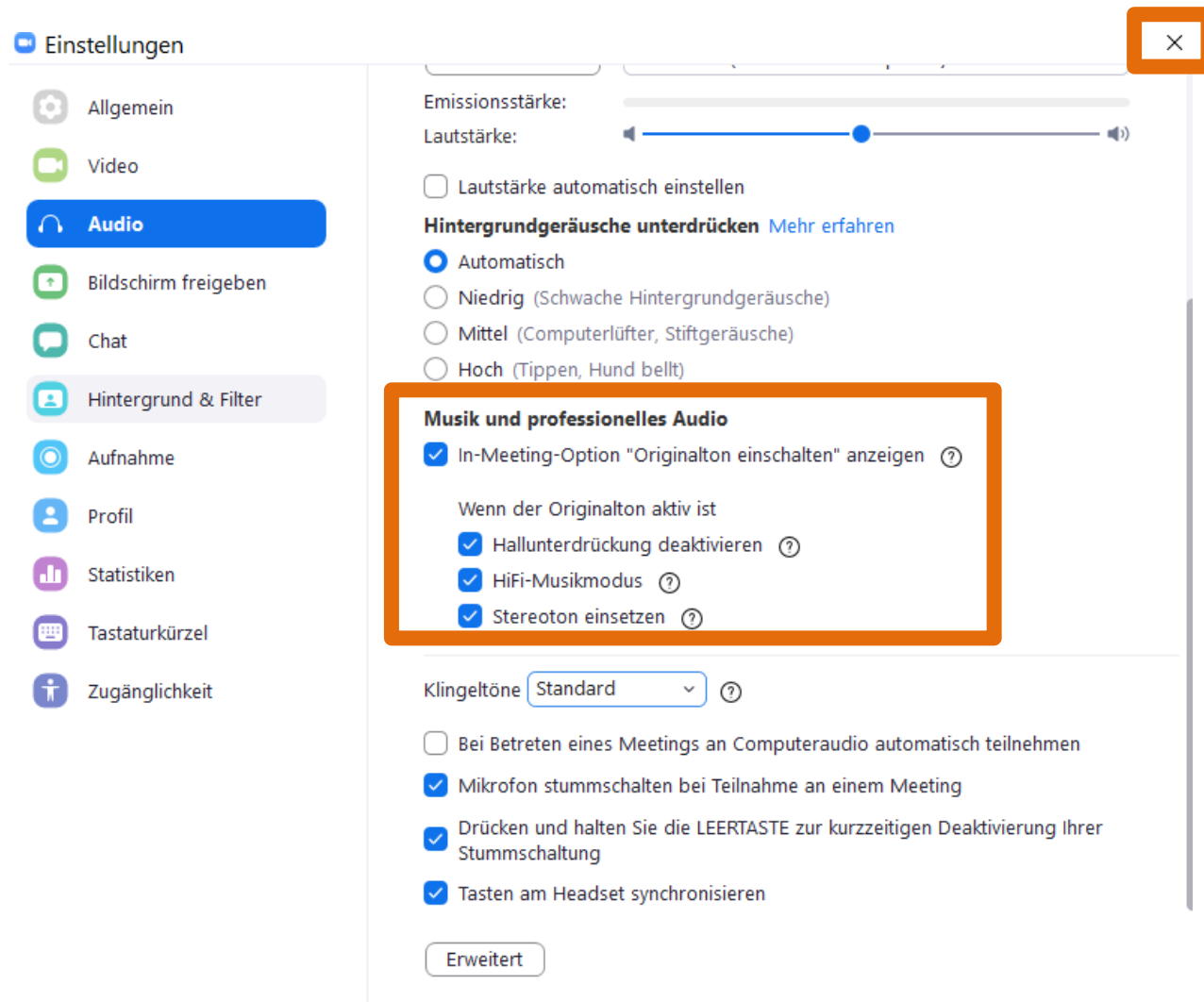
- In-Meeting-Option "Originalton einschalten" anzeigen [?](#)

Wenn der Originalton aktiv ist

- Hallunterdrückung deaktivieren [?](#)
- HiFi-Musikmodus [?](#)

Erweitert

Beim Scrollen nach unten, sieht man Folgendes:



The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) page in Microsoft Teams, specifically the 'Audio' section. The left sidebar lists various settings categories, with 'Audio' selected. The main content area shows audio controls including volume sliders for 'Emissionsstärke' and 'Lautstärke', and options for 'Lautstärke automatisch einstellen'. Below these are options for 'Hintergrundgeräusche unterdrücken' (Background noise reduction), with 'Automatisch' selected. An orange box highlights the 'Musik und professionelles Audio' (Music and professional audio) section, which contains the following settings:

- In-Meeting-Option "Originalton einschalten" anzeigen [?]
- Wenn der Originalton aktiv ist
 - Hallunterdrückung deaktivieren [?]
 - HiFi-Musikmodus [?]
 - Stereoton einsetzen [?]

Below this section, there is a 'Klingeltöne' (Ringtones) dropdown menu set to 'Standard' and several other audio-related options, most of which are checked:

- Bei Betreten eines Meetings an Computeraudio automatisch teilnehmen
- Mikrofon stummschalten bei Teilnahme an einem Meeting
- Drücken und halten Sie die LEERTASTE zur kurzzeitigen Deaktivierung Ihrer Stummschaltung
- Tasten am Headset synchronisieren

An 'Erweitert' (Advanced) button is located at the bottom of the settings area.

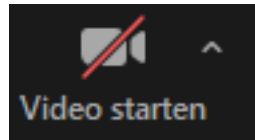
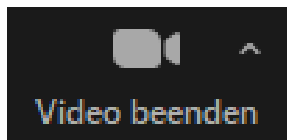
Originalton einschalten:



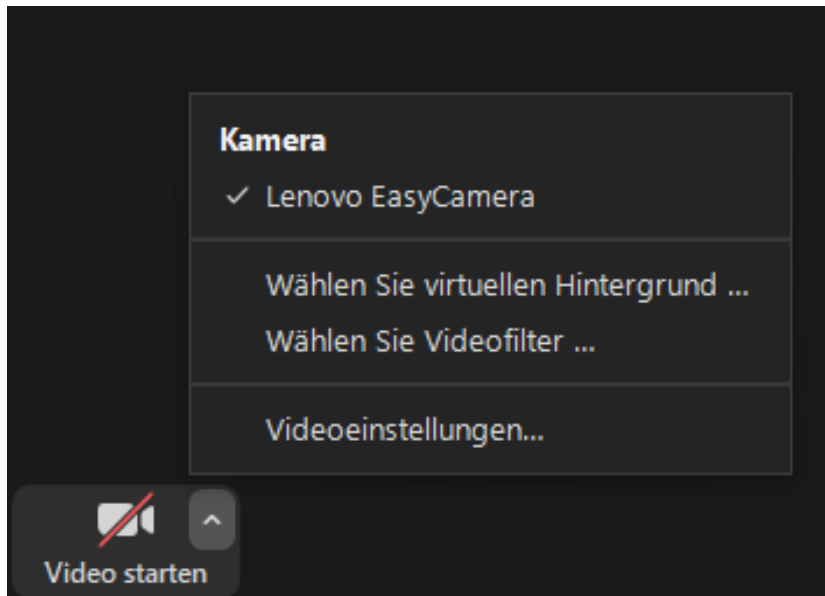
Es soll dann folgendermaßen ausschauen, wenn man etwas Vorspielen möchte:



Video-Einstellungen



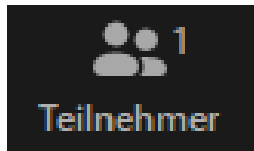
Video einschalten (ausschalten z. B. bei schlechter Internetverbindung, Smartphone, ...)



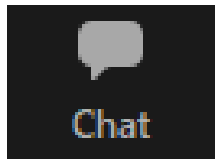
Kamera auswählen

Videoeinstellungen...

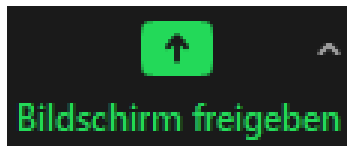
Weitere Einstellungen



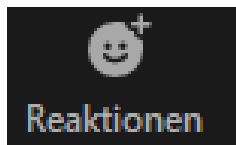
Teilnehmer anzeigen



Chat benutzen



Bildschirm/Computeraudio freigeben



Aussage bestätigen, Klatschen, ...

Gliederung

- ▶ Überblick Online-Proben
- ▶ Software Zoom und besondere Einstellungen
- ▶ Technische Grundausstattung und mögliche Erweiterungen
- ▶ Ablauf einer Online-Probe mit praktischen Beispielen
- ▶ Zusammenfassung



Technische Voraussetzungen

- ▶ **Leiter der Probe - Grundvoraussetzung**
 - ▶ PC/Laptop mit eingebautem Mikrofon + Kamera + Lautsprecher
 - ▶ Audioquellen (Keyboard, eigenes Instrument, Audiodateien, ...)
 - ▶ Stabile Internetverbindung (LAN-Kabel)
- ▶ **Leiter der Probe - Erweiterungen**
 - ▶ Externe Kamera: z. B. Webcam
 - ▶ Externes Mikrofon
 - ▶ Zusätzlicher PC/Laptop

- ▶ **Teilnehmende Musiker**
 - ▶ PC/Laptop mit stabiler Internetverbindung
 - ▶ Kopfhörer oder gute Lautsprecher
- ▶ **Jeder Musiker kann mitmachen, auch wenn er nur ein Festnetztelefon hat!**

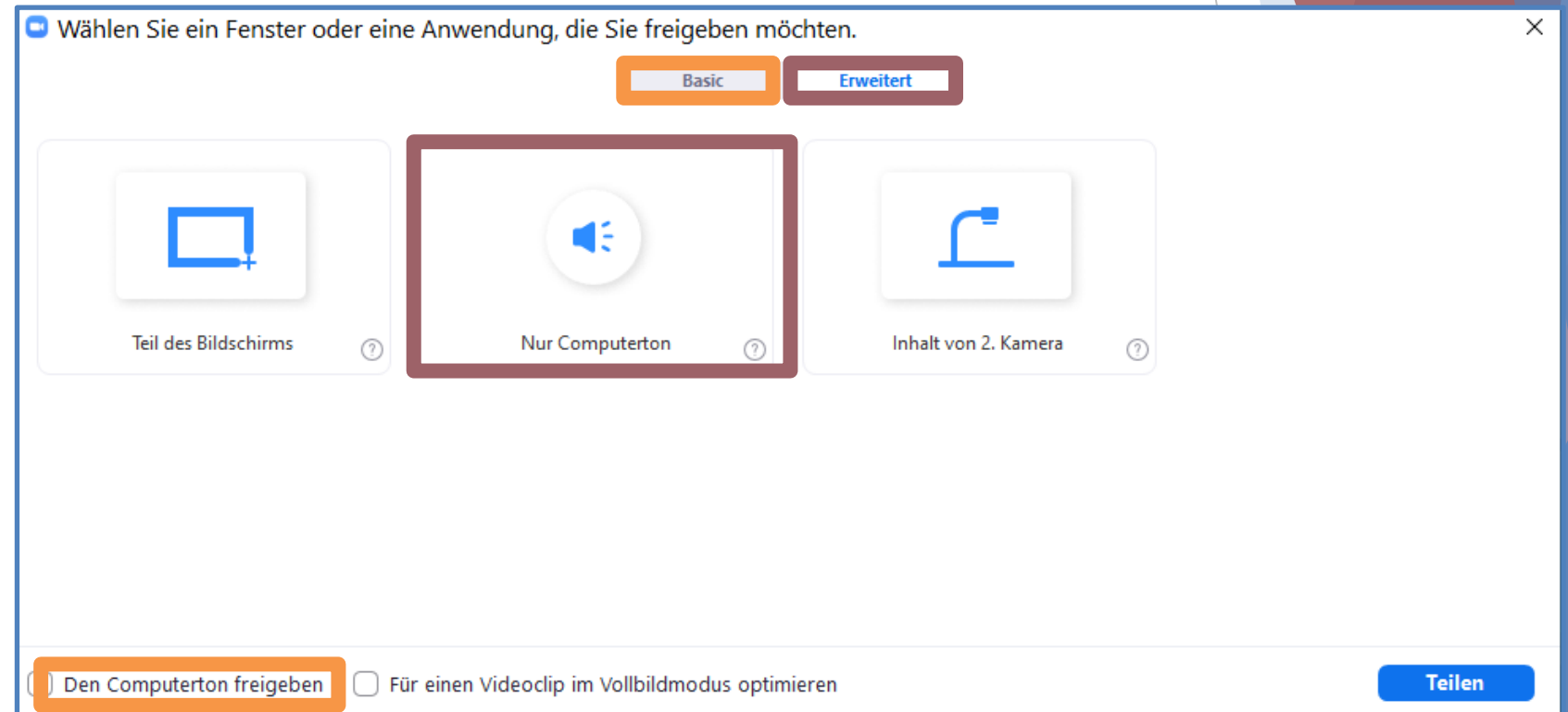
Gliederung

- ▶ Überblick Online-Proben
- ▶ Software Zoom und besondere Einstellungen
- ▶ Technische Grundausstattung und mögliche Erweiterungen
- ▶ Ablauf einer Online-Probe mit praktischen Beispielen
- ▶ Zusammenfassung



Ablauf einer Online-Probe

- ▶ Atemübungen
- ▶ Technische Übungen
- ▶ Musiktheorie
- ▶ Kanon
- ▶ Choral,
Weihnachtslieder
- ▶ Spielen zu mp3-Dateien
- ▶ Spielen zu midi-Dateien



Gliederung

- ▶ Überblick Online-Proben
- ▶ Software Zoom und besondere Einstellungen
- ▶ Technische Grundausstattung und mögliche Erweiterungen
- ▶ Ablauf einer Online-Probe mit praktischen Beispielen
- ▶ Zusammenfassung



Zusammenfassung und Ausblick

- ▶ **Treff**t euch mit euren Musikern!
- ▶ **Macht** gemeinsam Musik!
- ▶ **Haltet** das wöchentliche „Probenritual“ **aufrecht!**
- ▶ **Vermittelt** das Gefühl von Freude und **Zusammengehörigkeit!**
- ▶ **Plant** genügend Zeit für das **Gesellige ein!**