

"Zoom" für Videokonferenzen einrichten

Zoom bietet aktuell eine sehr gute Videoqualität und kann sowohl als App auf dem Smartphone/Tablet oder als Software für das Notebook kostenlos genutzt werden. Auch viele Schulen benutzen momentan Zoom für den Unterricht.

Euer Vorteil ist dabei, dass ich Euch von meinem speziellen Studiosystem für den Video-Klavierunterricht unterrichten kann. Somit seht Ihr mich aus 2 Kameraperspektiven (Lehrerin und Klaviatur von der Seite in höchster Auflösung über eine Systemkamera und dann zusätzlich per HD-Webcam von oben auf die Tasten) und bekommt den Ton über drei Røde-Kondensatormikrofone in Studioqualität übertragen. Gleiches gilt übrigens auch für Skype.

Dabei ist egal, ob Ihr Zoom auf dem Smartphone/Tablet (siehe Punkt 5.) oder vom Notebook verwendet.

Allerdings habt Ihr beim Notebook den Vorteil, dass Ihr über zusätzliche Einstellungen Euer eigenes Klavierspiel (Ton) in besserer Qualität übertragen könnt. Dazu hier eine kleine Anleitung.

Habt Ihr bereits Zoom installiert und seid registriert/angemeldet, dann könnt Ihr mich gleich in Eure Kontaktliste aufnehmen: **kontakt@klavierschule-marktbibart.de** (auch bei Skype) Meine Meeting-ID: **360-222-9767** Passwort: _____

1. Zoom für den PC herunterladen und installieren:

https://zoom.us/download

Zoom-Client für Meetings Der Webbrowser-Client wird automatisch heruntergeladen, wenn Sie Ihr erstes Zoom-Meeting eröffnen oder an einem solchen teilnehmen, und steht hier auch zum manuellen Download bereit.



Version 4.6.9 (19253.0401)

Oder über meine E-Mail-Einladung:



Cornelia Kohler hat Sie zur Teilnahme an Zoom eingeladen!

Schalten Sie Ihr Konto frei und beginnen Sie unverzüglich, mit Cornelia zu zoomen!

Aktivieren Sie Ihr Konto

2. Kostenlos bei Zoom registrieren:

Zoom funktioniert zwar auch "anonym" ohne Registrierung, allerdings können mit Anmeldung Einstellungen optimiert werden, was Bild- und Tonqualität betrifft, und wir können uns gegenseitig in Kontaktlisten aufnehmen, die regelmäßigen Video-Unterricht einfacher starten lässt.

Anmelden

Geben Sie Ihr Kennwort ein	Vergessen?	oder	G Melden Sie simit Google ar
Ich möchte angemeldet bleiben	Anmelden		f Melden Sie si…t Facebook an

3. Anmelden bei Zoom und starten:

Anmelden



4. Einstellungen anpassen für beste Bild- & Ton-Qualität:



4.1. Klick auf den Zahnrad-Button für Einstellungen:

Einstellungen		
Allgemein		🖑 Um 90° drehen
Video		
Audio		
Bildschirm freigeben		
Chat		
Virtueller Hintergrund		
Aufzeichnung		
Profil		
J Statistiken	Kamera: Microsoft LifeCam VX-1	000 ~
Tastaturkürzel	O 16:9 (Breitbild) ○ C	Originalgröße
Zugänglichkeit	Mein Video: 🥑 HD aktivieren d Mein Video spiegeln	

4.2. Auf den Menüpunkt "Video" gehen und Häkchen bei "Mein Video: HD aktivieren" setzen:

4.3. Auf den Menüpunkt "Audio" gehen, Häkchen bei "Stereoton aktivieren" setzen und dann auf den Button "Erweitert" klicken:

C Eins	tellungen	>	\$	
Θ	Allgemein 1			
0	Video	Lautsprecher Tontest Lautsprecher (Realtek High Defini ×		
0	Audio	Emissionsstärke:		
0	Bildschirm freigeben	Lautstärke: 📲 ———— 🌒 —— 🖘		
0	Chat			
۲	Virtueller Hintergrund	Mikrofon Mikrotest Mikrofon (Microsoft LifeCam VX-,,, 💙		
0	Aufzeichnung	Emissionsstärke:		
8	Profil	Lautstärke: 📲 🔷 🔍 🐠		
0	Statistiken	Lautstärke automatisch einstellen		
•	Tastaturkürzel	Getrenntes Audiogerät verwenden, um gleichzeitig einen Klingelton abzuspielen		
•	Zugänglichkeit	🕗 Bei Betreten eines Meetings immer Computeraudio verwenden		
2		Mikrofon stummschalten bei Teilnahme an einem Meeting		
		Stereoton aktivieren		
		Drücken und halten Sie die LEERTASTE zur kurzzeitigen Deaktivierung Ihrer Stum		
		Tasten am Headset synchronisieren		

4.4. Darin das Häkchen setzen "Im-Meeting Option ,Originalton aktivieren" vom Mikrofon anzeigen" und am besten noch die beiden Optionen unter "Audioverarbeitung" auf "Deaktivieren" setzen:

😑 Eins	tellungen		×
Θ	Allgemein	< Zurück 3	
0	Video	Im-Masting Option "Originalton aktivisron" vom Mikrofon anzeigen	
\bigcirc	Audio	Audioverarbeitung Standardwerte wiederherstellen	0
€	Bildschirm freigeben		
0	Chat		
	Virtueller Hintergrund	Unterdrückt sporadische Hintergrundgeräusche 🕥 Deaktivieren 🕥	
0	Aufzeichnung	Hallunterdrückung Automatisch ~	
8	Profil		
0	Statistiken		
	Tastaturkürzel		
Ĵ	Zugänglichkeit		

4.5. Während einer Videokonferenz steht nun links oben die blaue Anzeige, dass Euer "Originalton" aktiviert ist:



Sollte diese Anzeige nicht blau hinterlegt sein und stattdessen stehen "Originalton einschalten", dann einfach anklicken, um den Originalton zu aktivieren. Dieser ist besonders für Klavier wichtig.

5. Einstellungen optimieren auf dem Smartphone oder Tablet

Zoom App installieren, dann auf "Einstellungen" (Zahnrad-Symbol), darin auf "Meeting" und dann die Option "Originalton verwenden" aktivieren (Schalter muss danach grün sein).

Einstellungen	K Meeting
	immer anzeigen
Kuterendeda Cornelia Kohler	Synchronisierte Kalender Deaktiviert >
kontakt@klavierschule-marktbibar	Meeting-Hinweis
	Zoom erinnert Sie daran bevorstehenden Meetings beizutreten
Meetings	Geschlossene Untertitel
Kontakte	Untertitel im Video anzeigen, falls vorhanden
Chat	Originalton verwenden
Allgemein	Hiermit können Sie bei einem Meeting den Originalton ein- oder ausschalten. Der Originalton wird ohne Hall- und Rauschunterdrückung übertragen.

Tipps:

1. Verbesserter Sound

Kopfhörer ∩ wirken Wunder! Für mehr Flexibilität bieten sich besonders schnurlose Kopfhörer (Bluetooth) an, egal ob Apple AirPods oder günstige € 20,- Kopfhörer – der Unterschied zum Smartphone-Lautsprecher ist immer riesig.

Und sollte das eingebaute Mikrofon schwierige Stellen in Eurem Klavierspiel nur in schlechter Qualität aufnehmen, bieten sich auch günstige Mikrofone [©] oder Headsets (Kombination aus Kopfhörer und Mikrofon) an.

2. Schnelle Internet-Verbindung

Für einen guten Video-Call reichen fast alle DSL-Tarife aus. Nur der WLAN-Empfang ≱ in Eurer Wohnung kann hier die Verbindungsqualität beeinträchtigen.

Hier bieten sich WLAN-Repeater (ab € 20,-) an, die einfach auf halbem Weg zwischen WLAN-Router und Eurem Klavier in eine Steckdose gesteckt werden und das Signal verstärken.