

## „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.

Download

Version 4.6.9 (19253.0401)

Oder über meine E-Mail-Einladung:

**zoom**

**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.

Zoom Cloudmeetings

### Anmelden

Geben Sie Ihre E-Mail ein

Geben Sie Ihr Kennwort ein [Vergessen?](#) oder

Ich möchte angemeldet bleiben **Anmelden**

Melden Sie sich mit SSO an

Melden Sie sich mit Google an

Melden Sie sich mit Facebook an

< Zurück

**Kostenlos anmelden**

## 3. Anmelden bei Zoom und starten:

### Anmelden

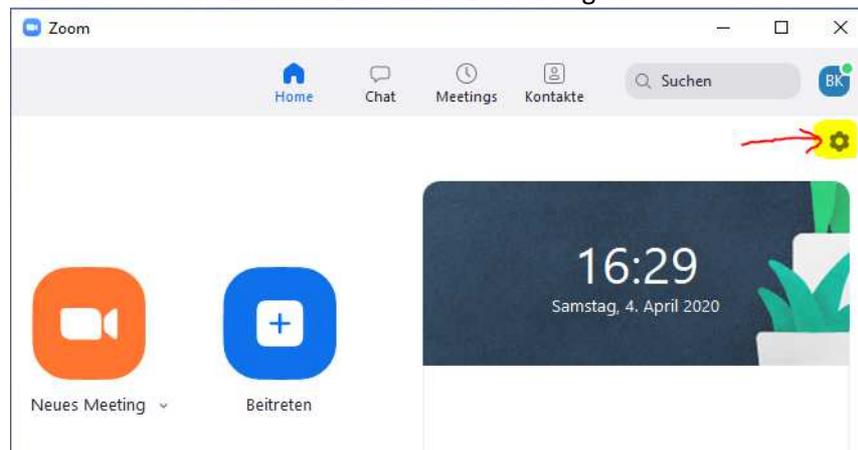
Geben Sie Ihre E-Mail ein

Geben Sie Ihr Kennwort ein [Vergessen?](#)

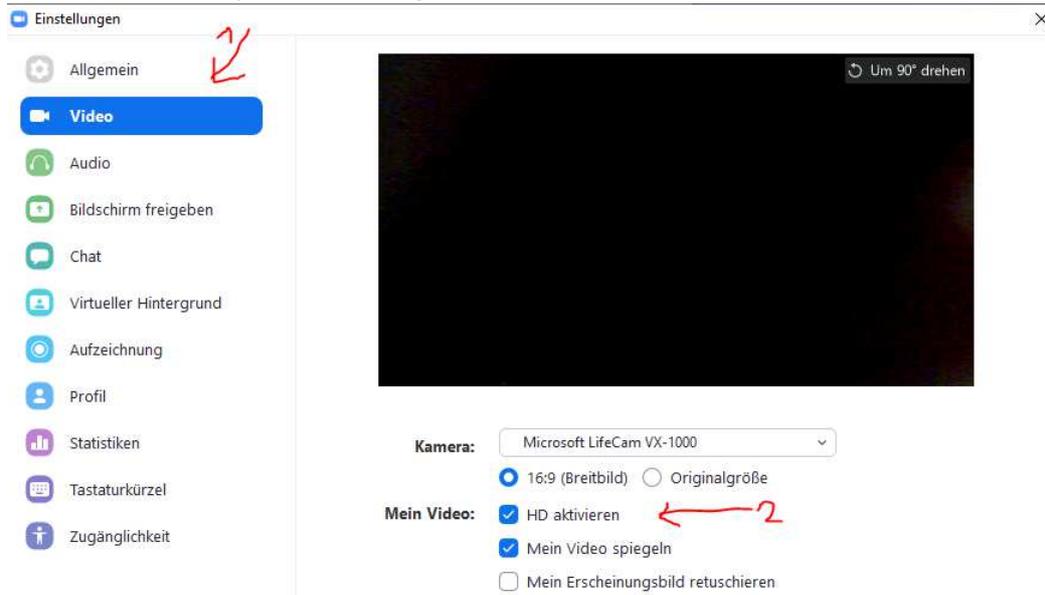
Ich möchte angemeldet bleiben **Anmelden**

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

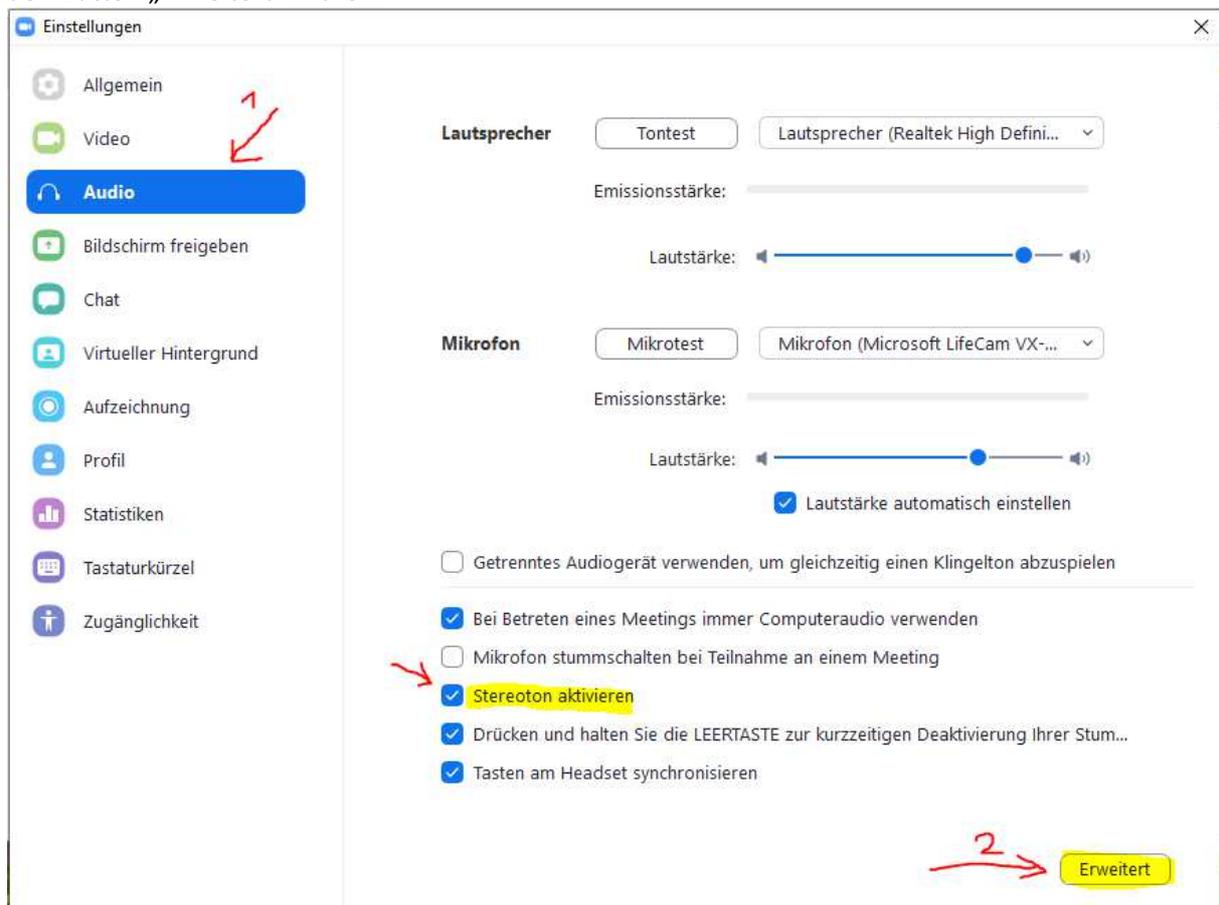
### 4.1. Klick auf den Zahnrad-Button für Einstellungen:



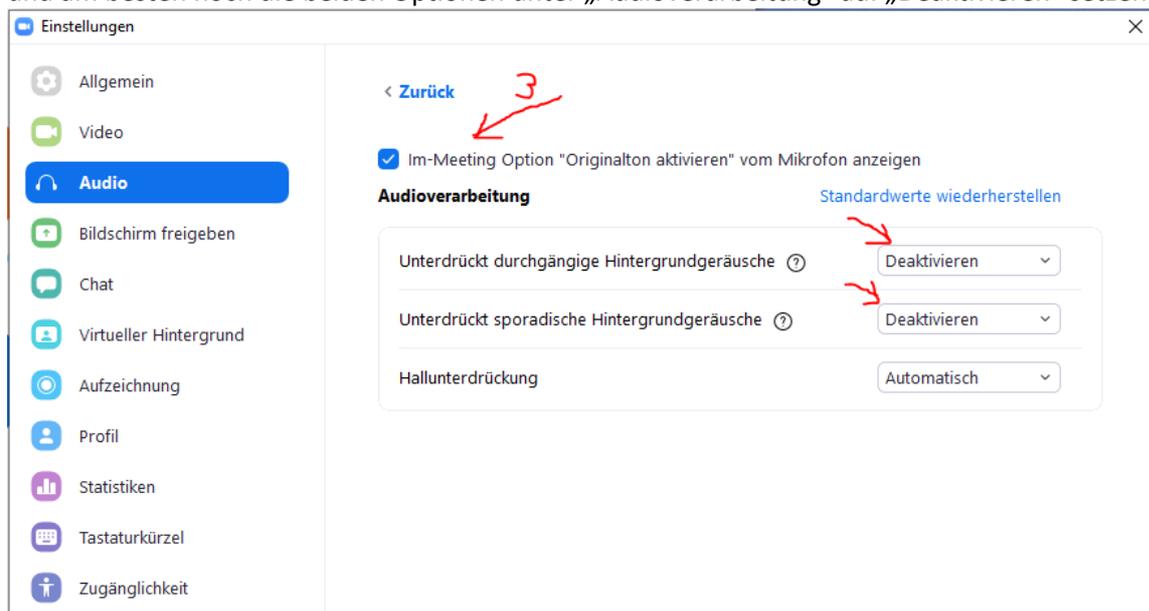
#### 4.2. Auf den Menüpunkt „Video“ gehen und Häkchen bei „Mein Video: HD aktivieren“ setzen:



#### 4.3. Auf den Menüpunkt „Audio“ gehen, Häkchen bei „Stereoaktivieren“ setzen und dann auf den Button „Erweitert“ klicken:



**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:



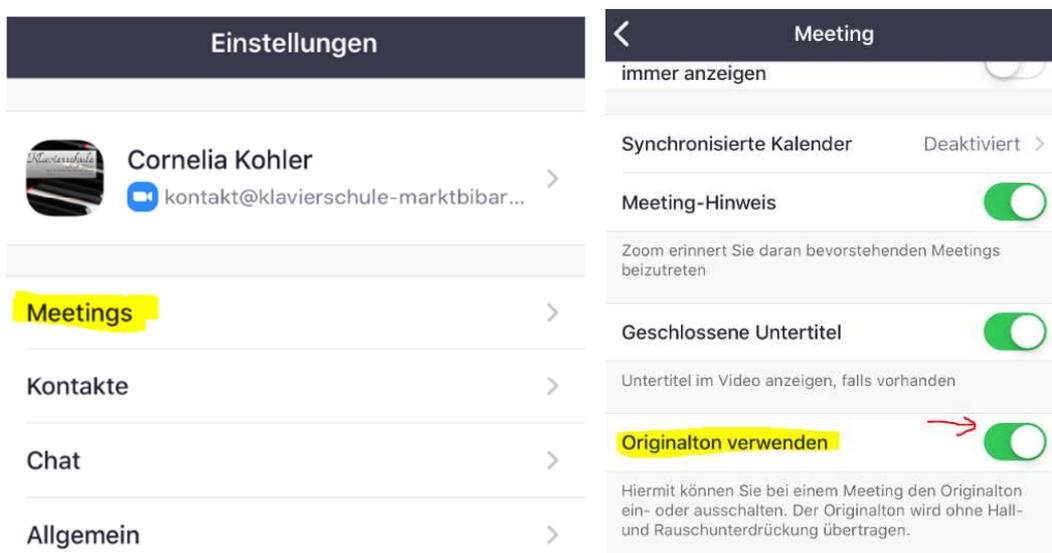
**4.5.** Während einer Videokonferenz steht nun links oben die blaue Anzeige, dass Euer „Originalton“ aktiviert ist:



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).



## 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.