

How to: Ausrüstung Online-Unterricht

Liebe Schüler, liebe Eltern,
nachfolgend erhalten Sie einige Hinweise, die es Ihnen leichter machen sollen, den Unterricht im Online-Bereich unserer Klostermusikschule wahrzunehmen. Online-Unterricht muss nicht zwingend schlechter als live-Unterricht sein. Die größte Hürde sind hierbei sicher die technischen Voraussetzungen. Aber mit einer hinreichenden Vorbereitung ist diese Hürde leicht zu nehmen. Da es sich um „Online Unterricht“ handelt, ist eine gute Internetverbindung Grundvoraussetzung. Hier gilt auch wie auch in anderen Bereichen: je schneller, desto besser. Wenn Ihre Leitung eine Geschwindigkeit von 16 MBit/Sekunde hat, ist das eine hervorragende Voraussetzung. [Hier können Sie Ihre Internetverbindung prüfen.](#)

Wir haben Ihnen im Folgenden vier verschiedene Setups zusammengestellt, angefangen bei den Mindestanforderungen über ein Anfänger-Setup bis hin zum Profi-Setup. Sie sollen Ihnen helfen, sich einen Überblick zu verschaffen.

Mindestanforderungen

- iPad oder Tablet (bitte kein Smartphone, hier ist das Display zu klein)
- Benutzen Sie bitte nach Möglichkeit den Browser Google Chrome. Dieser hat die beste Audioverarbeitung.
- Positionieren Sie sich möglichst nah am WLAN Router, damit die Verbindung gut ist.
- Gut ausgeleuchteter Raum
- Natürlich Instrument und Noten

Anfänger-Setup

- siehe Minimalanforderungen, zusätzlich:
- Macbook oder Laptop mit eingebauter Webcam und Google Chrome (Der sorgt für eine bessere Sicht auf Noten, Audiodateien etc.)
- LAN-Kabel (Das LAN-Kabel sorgt für eine viel schnellere und stabilere Internetverbindung)

Fortgeschrittenen Setup

- siehe Minimalanforderungen, zusätzlich:
- Macbook oder Laptop mit Google Chrome
- LAN-Kabel
- Eine 1080p Webcam (z.B. [diese](#) oder ähnliche)
- USB Kondensatormikrofon (z.B. [dieses](#) oder ähnliche)
- Kopfhörer

Die Webcam und das Kondensator Mikrofon geben eine viel bessere Bild- und Audioqualität. Die extra Webcam kann auf das Gitarrengriffbrett, die Violine, die Klaviertastatur ... ausgerichtet werden. Über den Laptop-Monitor besteht dann dennoch ein dauerhafter Kontakt zur Lehrkraft.

Profi-Setup

- siehe Minimalanforderungen, zusätzlich:
- Macbook oder Laptop mit Google Chrome
- LAN-Kabel
- Eine 1080p Webcam oder besser eine 4k Webcam auf einem Stativ
- USB Recording Interface mit Großmembran Kondensator Mikrofon und Studiokopfhörern. (z.B. [hier als Bundle von Focusrite](#) oder ähnliches)
- Mikrofonständer

Mit diesem Setup lässt sich die mit Abstand beste Bild- und Audioqualität realisieren. Zusätzlich sich so zu Hause recht gute Aufnahmen in Studioqualität möglich. Das Setup ist beliebig erweiterbar - zum Beispiel durch einen zweiten Monitor mit dem man z.B. gleichzeitig auf Noten schauen und dem Unterricht folgen kann oder im Gitarrenunterricht durch ein Mikrofon vor dem Gitarrenamp.

Sollten Sie zusätzliche Beratung bei Ihrer Ausstattung benötigen, melden Sie sich bitte bei uns. Wir helfen Ihnen gern weiter!

Ihr Team von der Klostermusikschule