Online-Klavierunterricht mit Jitsi Meet

Ausstattung, Aufbau und technische Hinweise für deinen Unterricht

So einfach geht’s: Für die Teilnahme brauchst du kein eigenes Jitsi-Konto. Öffne einfach den Unterrichtslink im Browser oder in der Jitsi-Meet-App auf Smartphone oder Tablet. Eine Registrierung ist nicht erforderlich.

Ich als Veranstalter melde mich auf dem öffentlichen Server meet.jit.si an und eröffne den Meetingraum.

Drei Ausstattungsstufen

STUFE 1 · DER EINFACHE EINSTIEG

Ein Laptop, Tablet oder Smartphone mit Kamera, Mikrofon und Lautsprecher, eine stabile Internetverbindung und ein Klavier oder Keyboard. Positioniere die Kamera so, dass ich dich und möglichst einen Teil der Klaviatur sehen kann.

Damit ist ein Unterricht grundsätzlich möglich. Diese Lösung eignet sich besonders zum Ausprobieren oder für eine erste Probestunde.

STUFE 2 · EMPFOHLEN FÜR REGELMÄSSIGEN UNTERRICHT

Hauptgerät: Laptop oder Tablet vor dir am Klavier. Die Kamera zeigt dein Gesicht und deinen Oberkörper. Du nutzt das Gerät für Bild, Ton, Noten und Erklärungen.

Zweite Kamera: Smartphone auf einem Stativ oder einer Halterung, von oben oder schräg von der Seite auf Hände und Klaviatur gerichtet. Nimm damit ebenfalls am selben Jitsi-Meeting teil.

Wichtig: Am Smartphone Mikrofon und Lautsprecher ausschalten. Die Tonübertragung läuft über das Hauptgerät; die Smartphone-Kamera bleibt eingeschaltet.

Mit zwei Kameras erhalte ich eine optimale Sicht auf dich und dein Spiel.



STUFE 3 · BESSERE TONQUALITÄT

Für eine möglichst natürliche Klangübertragung empfehle ich zusätzlich ein externes USB-Mikrofon, zum Beispiel das RØDE NT-USB Mini. Es wird direkt per USB an einen geeigneten Computer angeschlossen; ein separates Audiointerface ist nicht nötig. Bei Tablets kann ein Adapter erforderlich sein.

Zusätzliche Vorteile: Dein Klavier klingt natürlicher. Sprache und Erklärungen sind klarer. Ich kann dein Spiel noch differenzierter wahrnehmen und beurteilen.

QR-Code zur Produktempfehlung

Weitere technische Hinweise

Internet	Eine stabile Verbindung ist wichtig. Wenn möglich, nutze am Computer eine LAN-Verbindung oder ein schnelles WLAN.
Kopfhörer	Hilfreich, aber nicht zwingend erforderlich. Sie können insbesondere mit externem Mikrofon Rückkopplungen vermeiden.
Raum	Ein ruhiger Raum ohne starke Halligkeit verbessert die Übertragung.

Weitere Informationen: www.janluley.com/unterricht

Jitsi richtig für Musik einstellen

Ein paar Hinweise, damit Klavier und Stimme möglichst natürlich übertragen werden

Rauschunterdrückung ausschalten

Jitsi besitzt eine Funktion zur Rauschunterdrückung. Sie filtert störende Umgebungsgeräusche heraus. Bei Musik kann das jedoch unerwünschte Folgen haben: Leise Anschläge und ausklingende Töne können abgeschwächt oder abgeschnitten werden. Deshalb sollte die Rauschunterdrückung beim Klavierunterricht ausgeschaltet sein, sofern die Einstellung verfügbar ist.

1. Nimm mit einem Laptop oder Desktop-PC über einen Browser (zum Beispiel Chrome) am Jitsi-Meeting teil.
2. Öffne das Menü über die drei Punkte und suche den Menüpunkt „Rauschunterdrückung“.
3. Wenn dort „Rauschunterdrückung deaktivieren“ steht, ist sie gerade eingeschaltet. Klicke darauf, um sie auszuschalten.
4. Wenn dort „Rauschunterdrückung aktivieren“ steht, ist sie bereits ausgeschaltet – das ist die gewünschte Einstellung.

Hinweis für iPad-Nutzer

In der von mir getesteten Jitsi-Ansicht auf dem iPad war diese Einstellung nicht verfügbar. Wenn du mit einem iPad teilnimmst, kannst du die Rauschunterdrückung möglicherweise nicht direkt in Jitsi ausschalten. Für eine möglichst gute Klavierübertragung ist deshalb die Teilnahme über einen Laptop oder PC im Browser vorzuziehen.

Vor der ersten Stunde

- Stelle das Hauptgerät so auf, dass ich dich gut sehen kann.
- Richte die zweite Kamera auf deine Hände und die Klaviatur.
- Schalte am Smartphone Mikrofon und Lautsprecher aus.
- Suche dir einen möglichst ruhigen Platz und prüfe die Internetverbindung.
- Teste Bild und Ton am besten vor der ersten Unterrichtsstunde.

Du musst kein Technikexperte sein.

Beginne ruhig mit der Ausstattung, die du bereits besitzt. Wir können gemeinsam ausprobieren, wie gut Bild und Ton funktionieren. Wenn du regelmäßig Unterricht nimmst, ist die Kombination aus Laptop und Smartphone als zweiter Kamera besonders sinnvoll. Ein externes Mikrofon ist eine gute Ergänzung, wenn du die Klangqualität weiter verbessern möchtest.

Bei Fragen oder technischen Problemen melde dich einfach bei mir. Ich unterstütze dich gerne bei der Einrichtung und beim ersten Verbindungstest.

Ich freue mich auf unseren gemeinsamen Unterricht!
www.janluley.com/unterricht

Jan Luley · Online-Klavierunterricht