

ZOOM für Obertongesang vorbereiten

Wolfgang Saus - <https://www.oberton.org>

Mikrofon

Es lohnt sich aus klanglichen Gründen ein externes USB-Mikrofon zu verwenden (z. B. Samson GoMic).

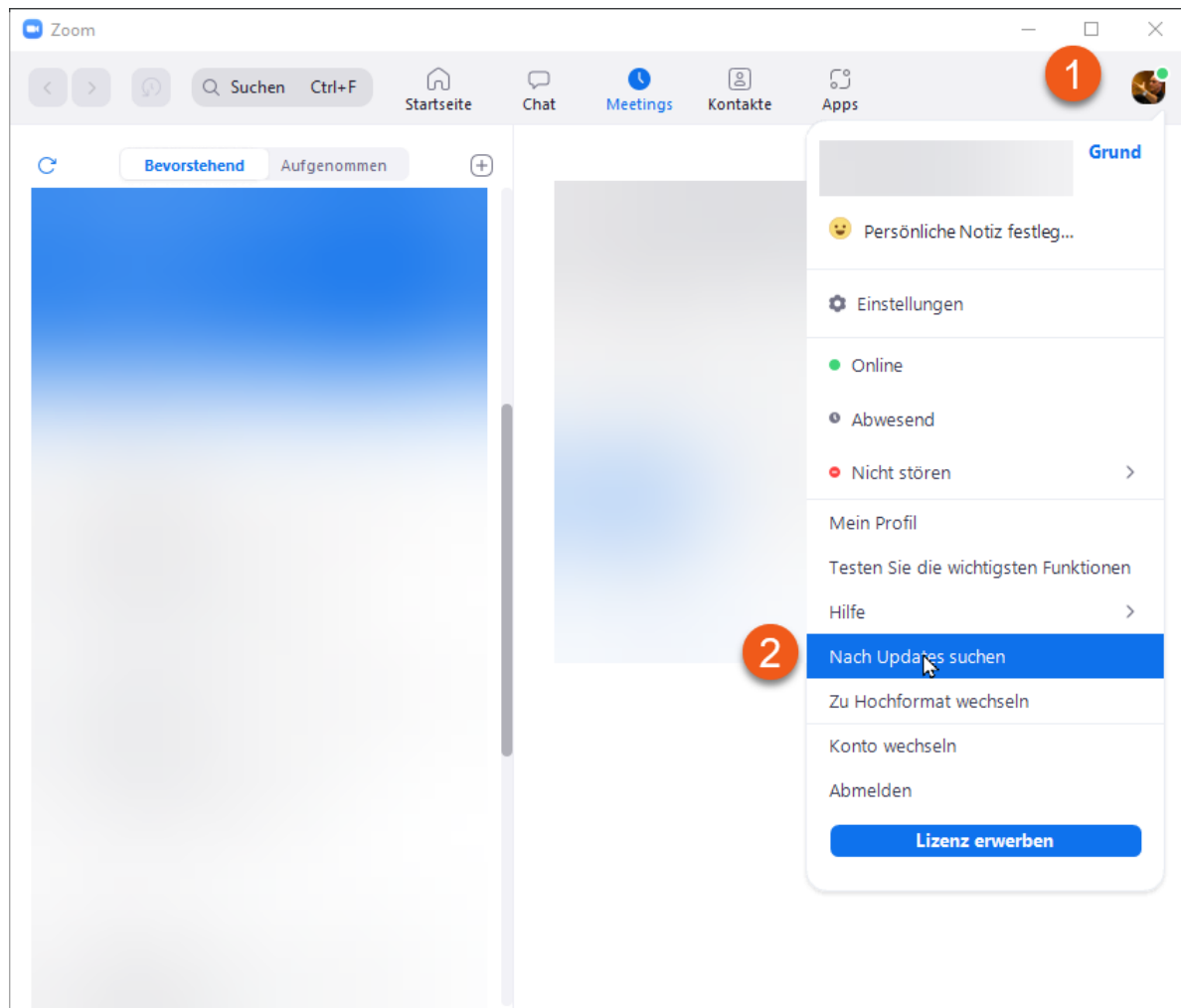
Wichtig: Rauschunterdrückung ausschalten

Falls du das Laptopmikrofon nutzt, muss ggf. die Hintergrundgeräuschunterdrückung ausgeschaltet werden. Die ist meist standardmäßig eingeschaltet. Suche dazu in den Systemeinstellungen nach einer Mikrofontreibersoftware. Die ist in jedem Rechner anders, deshalb kann ich keine generelle Anleitung geben.

Mit einem externen USB-Mikrofon entfällt der Schritt. Wenn du öfter an Online-Meetings teilnimmst, erstreckt wenn du Gesangsunterricht nimmst, lohnt die Anschaffung eines USB-Mikros (ab ca. 25 €) auf jeden Fall.

Zoom Desktop App installieren/updates

Wenn Du die Zoom App bereits nutzt, aktualisiere zunächst auf die neueste Version. Klicke auf deinen Avatar rechts oben im Startfenster von Zoom (1), dann im Menü auf "Nach Updates suchen" (2).



Wenn Du Zoom zum ersten mal einsetzt, Lade Dir den [Zoom-Client für Meetings vorab herunter](#) und installieren ihn.

Zoom Einstellungen für Gesang

Für Gesang sind die folgenden Voreinstellungen wichtig. Zooms Geräuschunterdrückung erkennt die Obertöne sonst als Nebengeräusch und filtert sie weg.

In die Einstellungen kommst Du auf zwei Wegen: A) über das Zahnradsymbol im Zoom-Startfenster oder B) im Meetingfenster links unten im Menü, das sich öffnet, wenn Du auf den kleinen Pfeil neben dem Stummschalten-Button klickst. Im Menü klickst du die Audiooptionen und stellst folgendes ein (s. Bild oben):

1. Lautstärke automatisch einstellen: Aus. Lautstärke von Hand auf Maximum stellen.
2. Hintergrundgeräusche unterdrücken auf Niedrig einstellen.
3. Musik und professionelles Audio. In-Meeting-Option „Originalton einschalten“ anzeigen: Ein
4. Wenn der Originalton aktiv ist. HiFi-Musikmodus: Ein, alles andere: Aus
5. (Windows) Erweitert > Signalverarbeitung durch Windows-Audiogerätetreiber: Aus (Windows – Roh)
6. Im Meetingfenster links oben den Originalton einschalten (Button blau mit Text „Originalton ausschalten“).

Zoom Browserversion

Man kann Zoom ohne extra Software direkt im Browser nutzen. Davon rate ich für Obertongesang ab, weil man dort keine Soundeinstellungen vornehmen kann. Installiere die Softwareversion.

Zoom Smartphone App einstellen

Wenn Du per Smartphone App teilnimmst, aktiviere den Originalton in den Einstellungen. Die findest du in der Zoom App rechts unten (1). Tippe auf Meeting (2) und schalte "Mit

Originalton" ein (3) und ggf. "Sicherer Fahrmodus" (4) aus.

