

Einrichten Polycom Studio

Ein Polycom Set vom AVS-Support beinhaltet folgende Ausrüstung:

- Polycom Kamera Einheit
- Netzteil
- Fernbedienung
- USB auf USB C Kabel
- USB Multiadapter Apple



Jetzt noch erforderlich ist ein „persönlicher“ Rechner wo die genannte Peripherie angeschlossen werden kann. In den meisten Fällen geschieht dies mit dem persönlichen Mitarbeitergerät der zhdk.

Verkabelung von Polycom Studio mit einem Rechner.

Anschlüsse Polycom Rückseite:



Wir benötigen in unseren Einsatz den Netzteil Anschluss und den USB-C Anschluss. Aktuell kommen keine externen Mikrofone zum Einsatz da die verbauten 4 Mikrofone eine sehr hohe Empfindlichkeit aufweisen.

Einige Kamera & Audio Features der Polycom

Kamera:

- 120 Grad Abtretung
- 4K Video Auflösung
- Automatischer Zoom auf den Sprecher und ein Lautsprecher Tracking
- 5 fach Zoom
- 2 Kamera Presets

Audio:

- Vollduplex Gespräche
- Echocanceling & Hintergrundgeräuschunterdrückung
- Noise Blocking
- Stummschaltung
- 6 Elemente Mikrofon Einheit
- bis zu 12m Tonabnehmerbereich

Verbinden von Polycom mit Rechner



Sind beide Geräte am Strom angeschlossen und über USB verbunden kann man die Videokonferenzsoftware mit welcher man arbeiten starten.

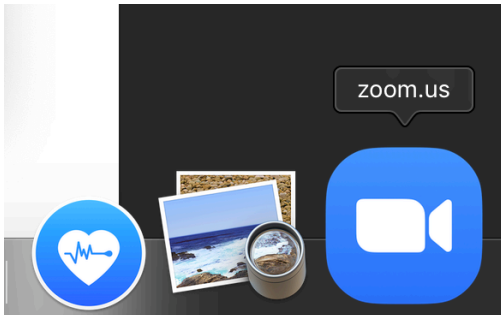
Polycom arbeitet mit folgenden Diensten:

- Microsoft Teams und Skype for Business
- Zoom
- LogMein GoToMeeting
- BlueJeans Network
- Google Hangouts
- Amazon Chime
- Cisco Weber
- Video Desktop
- Polycom RealPresence Desktop
-

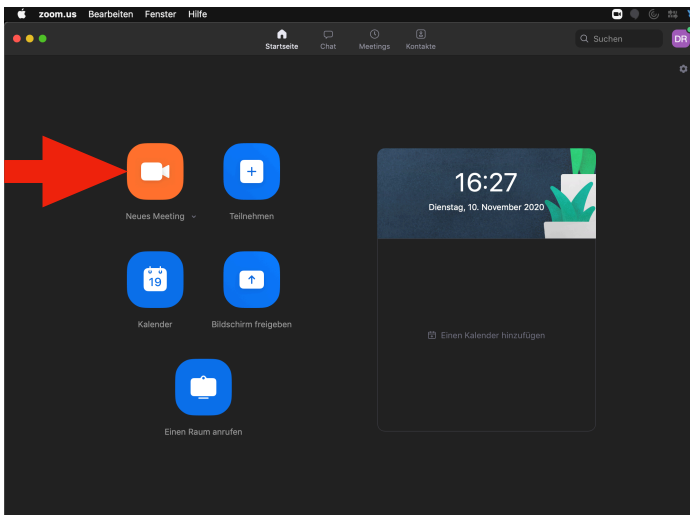
Wir gehen in den nächsten Schritten auf die Kombi Polycom & Zoom ein.



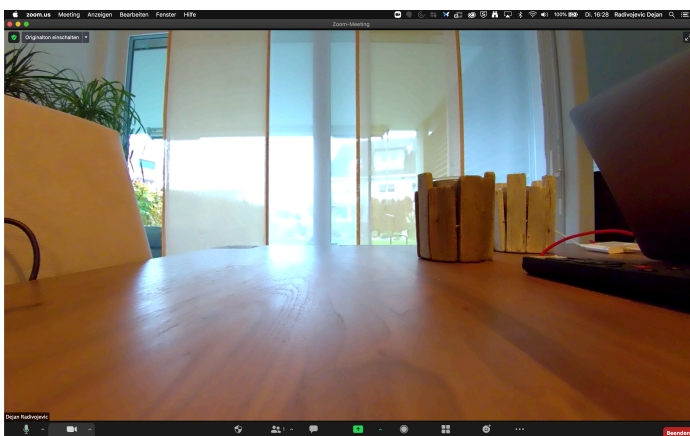
Starten von zoom, entweder mit dem **Icon im Dock oder über den Programm Ordner**
Alternativ über einen Einladungslink den man selber generiert oder per Mail erhalten hat:



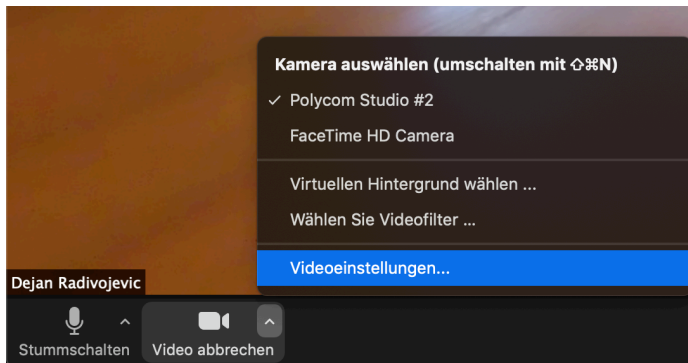
Es erscheint folgender Bildschirm, hier auf den Button **Neues Meeting** klicken:



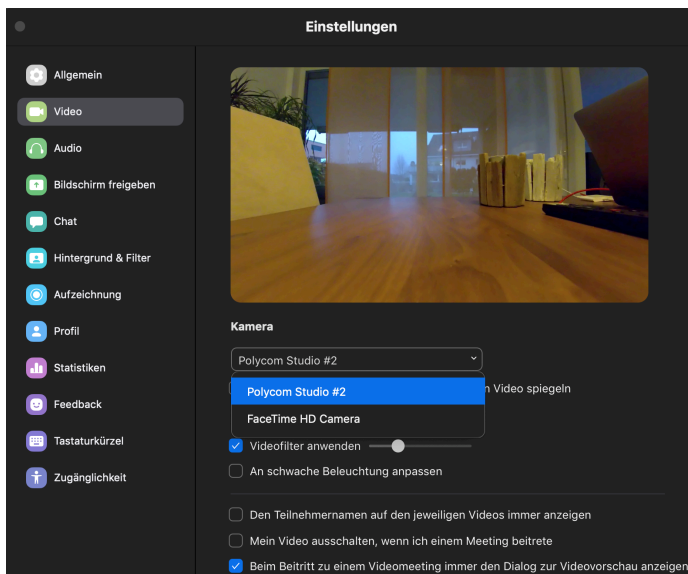
Danach erscheint folgender Bildschirm:



Als nächstes nehmen wir uns die Videoeinstellungen vor.
Hier zu klicken wir beim Videokamerasymbol ins Dropdown Menü, wählen den Punkt **Videoeinstellungen** aus:

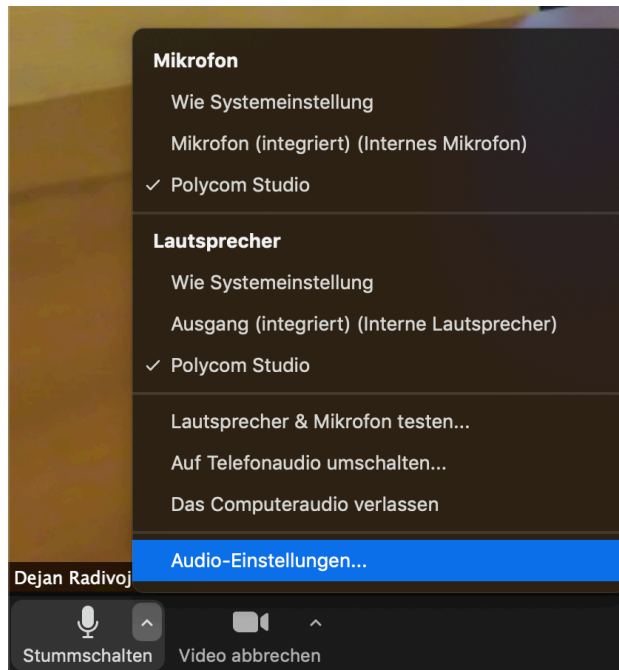


Es erscheint nun folgender Bildschirm:

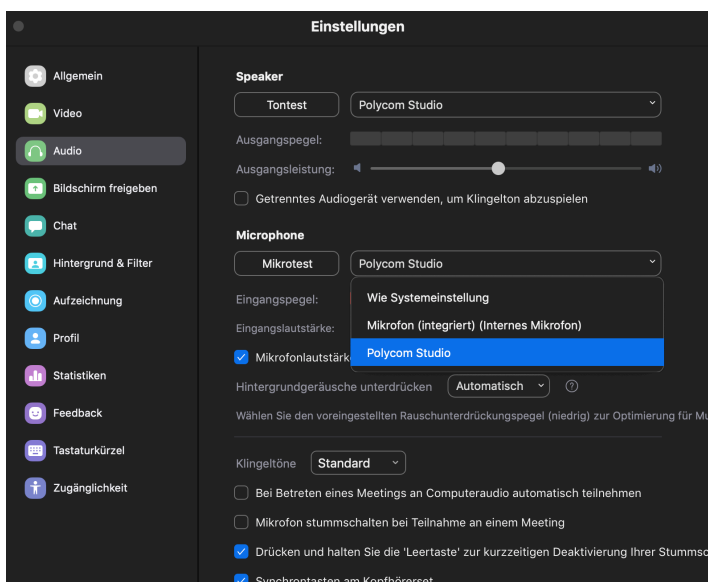


Hier im Kameradropdown Menü drauf klicken und man bekommt eine Auswahl an Kameras welche man verwenden kann. In unserem Fall wählen wir die **Polycom Studio** aus. Oben sehen wir noch den Bildausschnitt der Kamera. Die Kameraeinstellungen sind somit abgeschlossen.

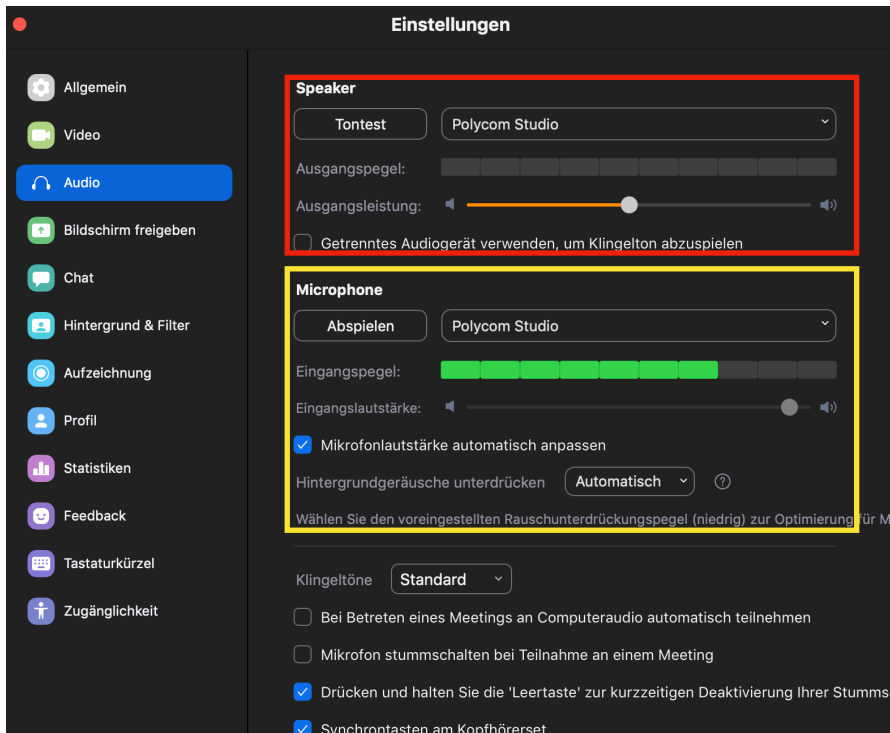
Analog zum Videoeinstellungsvorgang gehen wir in Sachen Audio vor.
Hier zu klicken wir ins Audiodropdown Menü und wählen den Punkt **Audio-Einstellungen** aus.



Danach erscheint folgender Bildschirm.



Hier nehmen wir die Einstellungen für die Wiedergabe (Lautsprecher) vor, wie auch für das Mikrofon. Genauerer auf der nächsten Seite.



Im roten Feld, werden alle Lautsprecher/Speaker Einstellungen vorgenommen.
Im Dropdown-Menü wählt man den Lautsprecher aus in unserem Fall **Polycom Studio**.
Durch drücken auf den Button **Tontest** ertönt ein Klingelton, über den Schieber bei **Ausgangsleistung** lässt sich diese einstellen. Durch erneutes drücken auf **Tontest** wird dieser beendet und somit unsere Einstellung zum **Lautsprecher/Speaker**.

Im gelben Feld, werden die Einstellungen fürs Mikrofon vorgenommen.
Im Dropdown-Menü wählt man das **Mikrofon** aus in unserem Fall **Polycom Studio**.
Durch drücken auf den Button **Aufnahme/Abspielen**, variiert je nach Fortschritt der Einstellung haben wir die Möglichkeit Gesprochenes auf zu nehmen und danach wieder zu geben.
Ist eine Regulierung erforderlich so können wir diese über den Schieberegler **Eingangslautstärke** einstellen. Ist diese Einstellung abgeschlossen sind wir mit den Einstellungen für den Audio Bereich fertig. Nun kann die Videokonferenz beginnen.