

Kamerainstallation



Das Future of Learning Lab ist mit zwei Kameras und drei Deckenmikrofonen ausgestattet, so dass Sie Ihre Lehre bequem auch mit externen Gästen gestalten können. Schalten Sie zunächst die Steuerung über „Alles ein“ an (oben auf dem Steuerungsschrank).

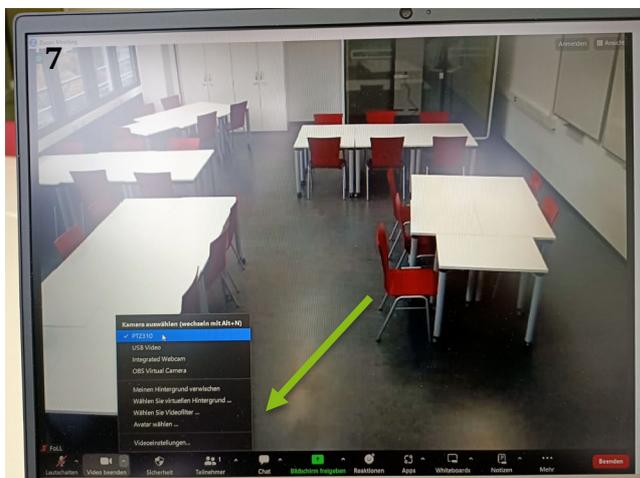


Falls dies nicht automatisch passiert, aktivieren Sie über den Schalter „Kameras ein“ die beiden Kameras vorne und hinten im Raum, die sich nach ihrer Aktivierung zum Raum hindrehen und blau leuchten. Über den Schalter „Mikrofon ein“ aktivieren Sie die Deckenmikrofone, die nun grün leuchten.





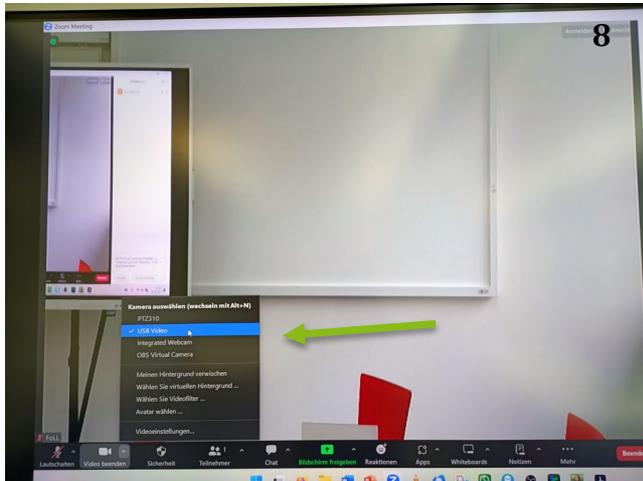
Schließen Sie Ihren Rechner über das USB-C-Kabel an, um Ihre externen Gäste via Zoom in den Raum auf das interactive Display zu holen. Klicken Sie außerdem auf die USB-C Taste.



In Zoom müssen Sie folgende Einstellungen vornehmen, um auf die Kameras, Mikrofone und Lautsprecher im Future of Learning Lab zuzugreifen. Falls Sie einen virtuellen Hintergrund eingerichtet haben, müssen Sie diesen bitte deaktivieren.

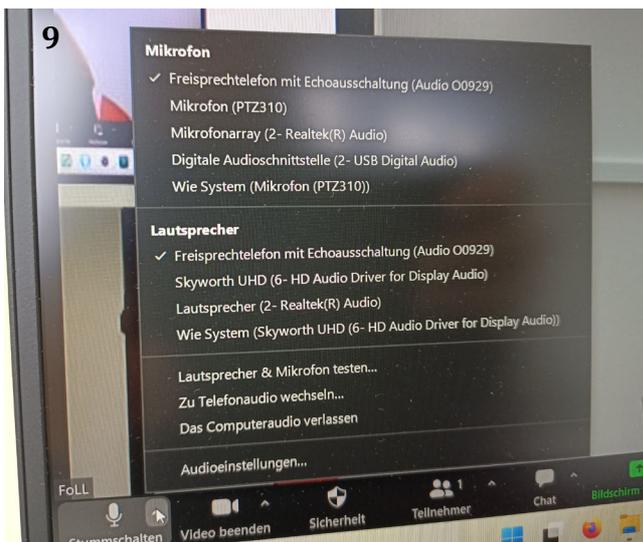
Kamera vorne: PTZ 310

Auf diese Weise können die Teilnehmenden in Zoom vor allem die Studierenden im Future of Learning Lab sehen.



Kamera hinten: USB Video

Auf diese Weise sehen die Teilnehmenden in Zoom die rechte vordere Raumseite.



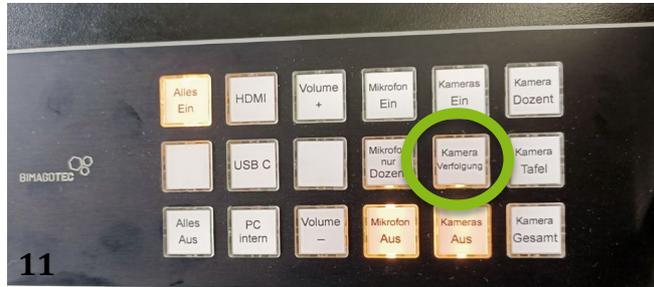
Mikrofon und Audio: Freisprechtelefon mit Echoausschaltung (Audio O0929)

Auf diese Weise können die Teilnehmenden in Zoom Sie hören, egal wo Sie sich im Raum gerade befinden und die Teilnehmenden selbst sind über die Lautsprecher im Raum zu hören.

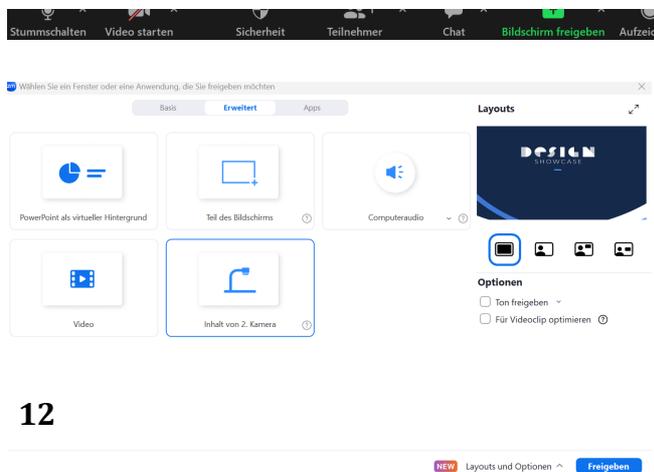
Achten Sie bitte darauf, dass Studierende im Future of Learning Lab, die sich evtl. ebenfalls in die Zoom-Konferenz eingewählt haben, ihre Mikrofone ausgeschaltet haben. Ansonsten kann es zu Rückkoppelungen kommen.



Mit der Taste „Mikrofon nur Dozent“ können Sie dafür sorgen, dass lediglich die akustischen Signale aus der vorderen Raumhälfte in die Videokonferenz übertragen werden.



Mit der Taste „Kameraverfolgung“ können Sie dafür sorgen, dass die hintere Kamera die sich jeweils in Bewegung befindliche Person in den Blick nimmt. Diese Funktion ist allerdings recht störanfällig.



Falls Sie beide Kameras gleichzeitig nutzen möchten, können Sie folgendes tun: Gehen Sie in Ihrer Zoom-Konferenz auf „Bildschirm freigeben“ und steuern Sie dort die erweiterte Freigabe an. Über „Inhalt von 2. Kamera“ können Sie die zweite Kamera freigeben. Bedenken Sie bitte nur, dass eine weitere Bildschirmfreigabe (z.B. von einer Präsentation) nicht mehr möglich ist.

Checkliste

- Laptop via USB-C-Kabel angeschlossen (Bild 5)?
- USB-C-Taste leuchtet (Bild 6)?
- Virtueller Hintergrund in der Zoom-Konferenz deaktiviert (Bild 7)?
- Richtige Kamera ausgewählt (Bild 7,8)?
- Richtiges Mikrofon ausgewählt (Bild 9)?
- Richtiger Lautsprecher ausgewählt (Bild 9)?