

Im Dozentenpult befindet sich ein berührungsempfindlicher Bildschirm (Touchscreen). Schalten sie die Anlage links unten auf diesem Touchscreen ein. Es erscheint ein Ladebalken. Nach etwa 90 Sekunden ist die Medientechnik im Raum komplett hochgefahren und betriebsbereit.

Um den Projektor (Beamer) einzuschalten, können sie unter dem Projektor-Symbol den Button "EIN" drücken. Der Projektor schaltet sich ebenfalls ein, sobald sie eine der folgenden **Quellen** auswählen:

- **Dozenten-PC:** Wählen sie hier den fest eingebauten PC. Einen mitgebrachten USB-Stick können sie über das USB-Buchsen Kabel anschließen.
Auf dem Touchscreen sollten im Menü „Dozenten-PC“ rechts unten beide Punkte grün leuchten. Leuchtet lediglich einer der Punkte grün, ist der PC möglicherweise im „Erweitert“-Modus oder auf "nur Projektion" eingestellt. Drücken sie in diesem Fall auf der PC-Tastatur die Kombination **Win+P** und wählen sie „duplizieren“ aus. So sehen sie auf dem Vorschau-Bildschirm und auf der Projektion jeweils das identische Bild.
- **USB-C:** Über dieses Kabel (Nr. 42) können Bild und Ton eines Mobilgerätes (Handy, Tablet, Laptop, etc.) an Projektor und Lautsprecher im Raum übergeben werden. Das Mobilgerät wird dabei aufgeladen. Zusätzlich werden über dieses Kabel auch die Bilder der Raumkamera und der Ton der Mikrofone des Raumes an das Mobilgerät übertragen. Diese Signale können dann z.B. für Softwarebasierte **Videokonferenzen** oder den Mediasite Mosaic **Recorder** genutzt werden. (Siehe Abb. 1- 8)

Nehmen sie dazu an ihrem Mobilgerät bitte folgende Auswahl bzw. Einstellung vor:

Kamera:	MEI VAC-12HUC
Mikrofon:	Raumnummer-DPS Soundcard (evtl. auch "Echo Cancelling“)
Lautsprecher:	Crestron Device (UniV-HDMI-PCM bei Mac)

- **HDMI:** Über dieses Kabel (Nr. 36) können Bild und Ton eines Mobilgerätes (Handy, Tablet, Laptop, etc.) an Projektor und Lautsprecher im Raum übergeben werden. Zusätzlich muss das **USB-A** Kabel (Nr. 43) angeschlossen werden, wenn die Bilder der Raumkamera und der Ton der Mikrofone des Raumes an das Mobilgerät übertragen werden sollen. Diese Signale können dann z.B. für Softwarebasierte **Videokonferenzen** oder den Mediasite Mosaic **Recorder** genutzt werden. (Siehe Abb. 1- 8)

Nehmen sie dazu an ihrem Mobilgerät bitte folgende Auswahl bzw. Einstellung vor:

Kamera:	MEI VAC-12HUC
Mikrofon:	Raumnummer-DPS Soundcard (evtl. auch "Echo Cancelling“)
Lautsprecher:	Crestron Device (UniV-HDMI-PCM bei Mac)

- **Dokumenten-Kamera:** Über dieses Kabel (Nr. 35) wird das Bild einer Dokumentenkamera (Visualizer) an den Projektor übergeben. Es gibt keine USB-Funktionalität. Dokumentenkameras erhalten sie wie bisher leihweise an der PEG Pforte.

Detaillierte Anleitungen zur Verwendung von Software für **Videokonferenzen** und **Aufzeichnungen** finden sie unter <https://lehre-virtuell.uni-frankfurt.de/> .

Für Videokonferenzen und Aufzeichnungen benötigen sie **Mikrofone**. Diese werden nicht länger über die Pforte ausgegeben! Die zum Raum gehörenden Funkmikrofone sind jetzt im Dozentenpult eingeschlossen. In der Regel hinter der linken Tür.

- Sie können die Tür mit ihrer Goethe-Card entriegeln. Der Kartenleser befindet sich oben auf dem Pult in der Nähe des Kabelauslasses. Sofern sie über keine eigene Goethe-Card verfügen, können sie die Türe auch mittels einer Gast-Karte (erhältlich an der PEG Pforte) entriegeln.

Die Mikrofone schalten sich ein, sobald sie aus der Ladeschale entnommen werden und funktionieren ohne weiteres Zutun der NutzerInnen. Sie dienen dabei nicht nur zur **Sprachunterstützung** im Raum, sondern sind auch für **Videokonferenzen** und **Aufzeichnungen** gedacht. Die Lautstärke können sie über den Touchscreen regeln.

- Bitte stellen sie die Funkmikrofone nach der Verwendung wieder zurück in die Ladeschale und schließen sie die Tür.

In den Räumen 1.G096, 1.G100, 1.G135, 1.G147, 2.G074, 2.G080, 3.G170 & P05 sind **Deckenmikrofone** verbaut. Diese erkennen, ob und wo jemand im Raum spricht und passen den Ton automatisch für Videokonferenzen an. (Abb.09) Deckenmikrofone dienen *nicht* der Sprachunterstützung im Raum.

Bitte beachten sie, dass die **USB-Anschlüsse** im Kabelauslass (Tischtank) lediglich zum Aufladen von Mobilgeräten geeignet sind. Möchten sie einen mitgebrachten USB-Stick am Dozenten-PC verwenden, schließen sie diesen bitte **direkt** an den PC an. Dieser befindet sich in der Regel hinter der rechten Tür des Pultes.

- Sie können die Tür mit ihrer Goethe-Card entriegeln. Der Kartenleser befindet sich oben auf dem Pult in der Nähe des Kabelauslasses. Sofern sie über keine eigene Goethe-Card verfügen, können sie die Türe auch mittels einer Gast-Karte (erhältlich an der PEG Pforte) entriegeln.

USB-Einstellungen:

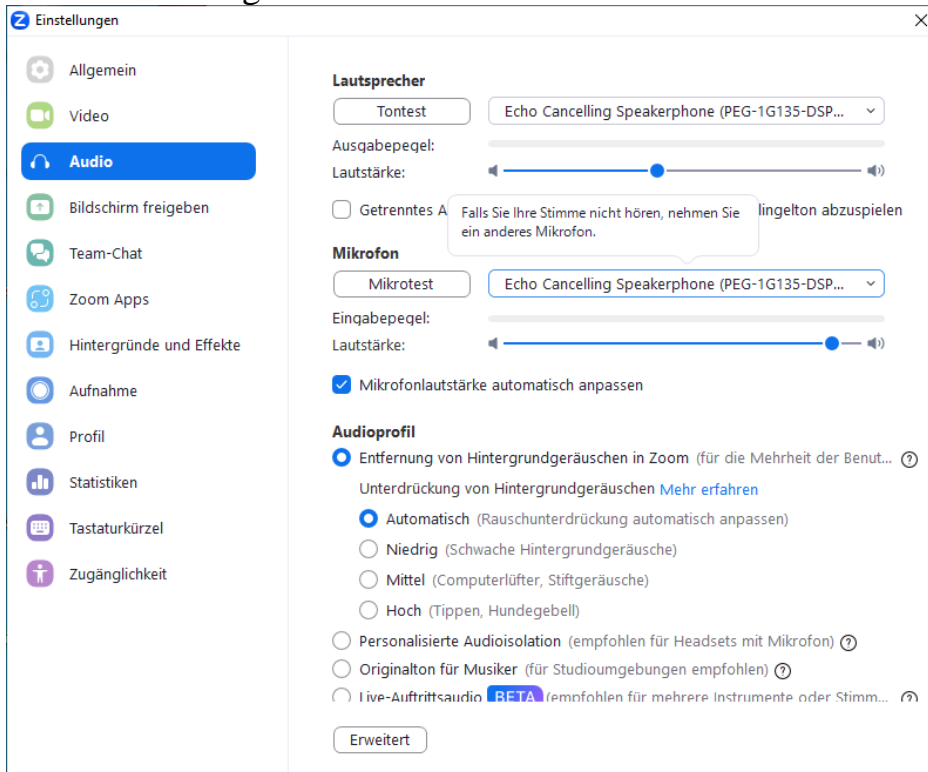


Abb. 01: Windows: Audio-Einstellungen in Zoom

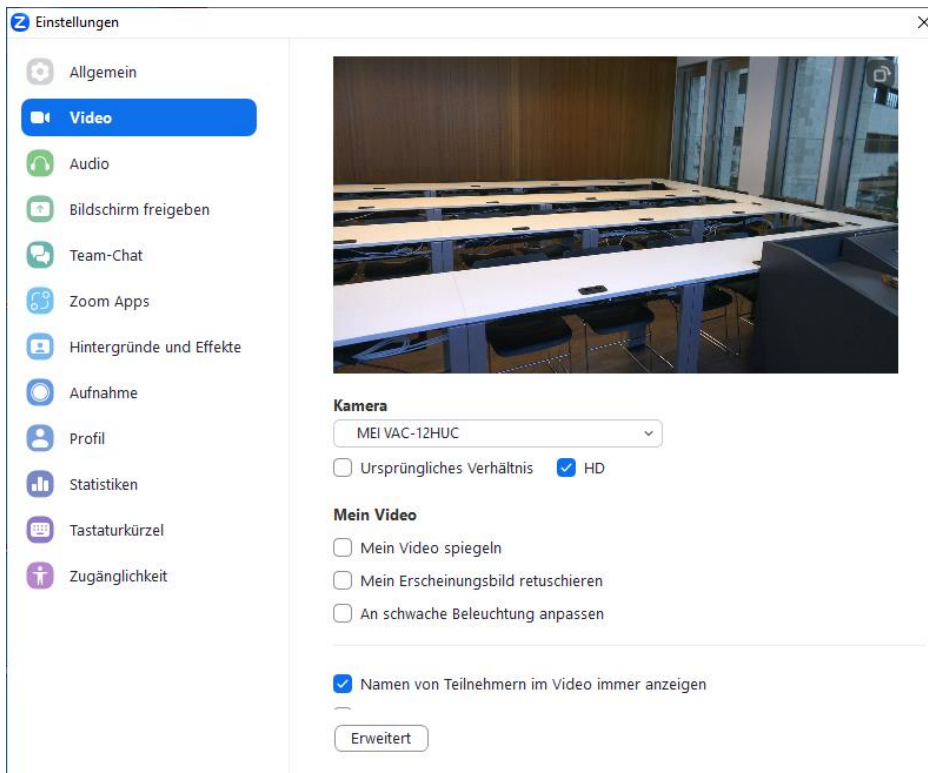


Abb. 02: Windows: Video-Einstellungen in Zoom

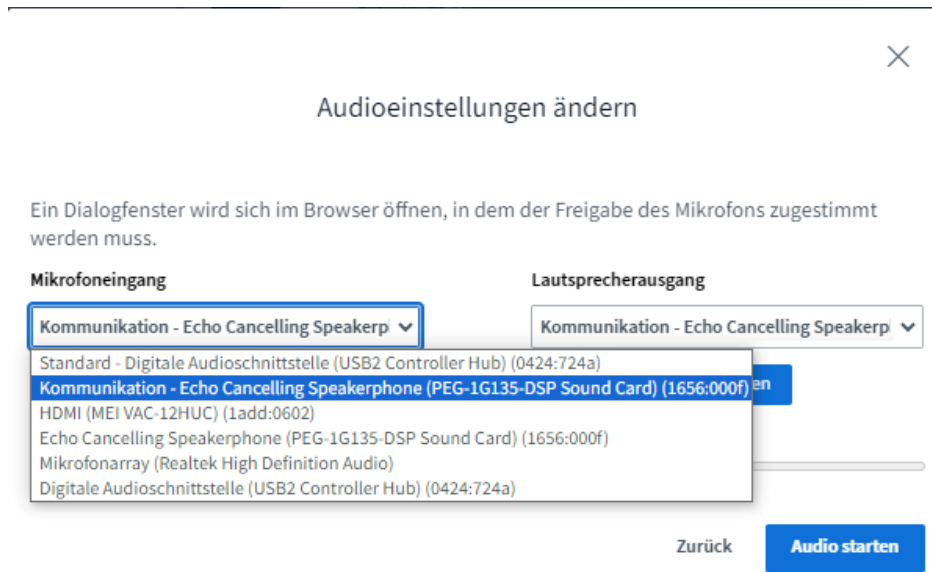


Abb. 03: Windows: Audio-Einstellungen in BBB

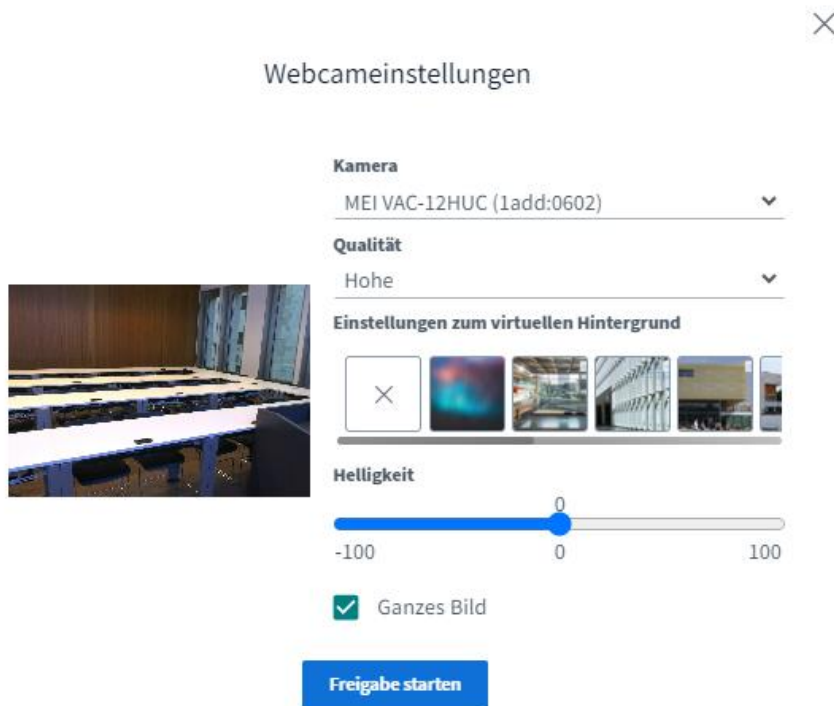


Abb. 04: Windows: Audio-Einstellungen in BBB

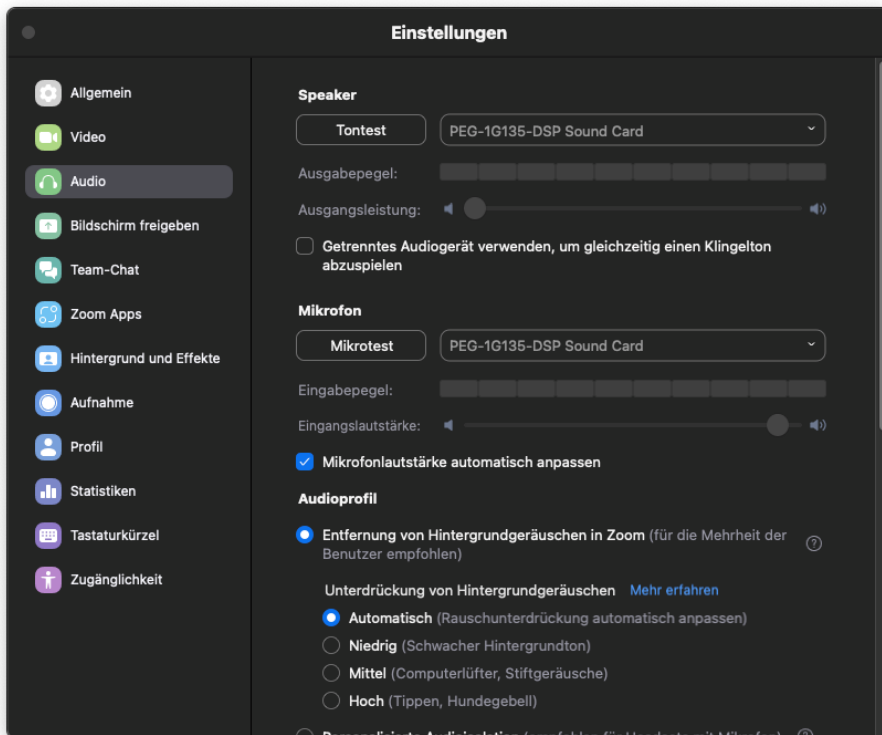


Abb. 05: MacOS: Audio-Einstellungen in Zoom

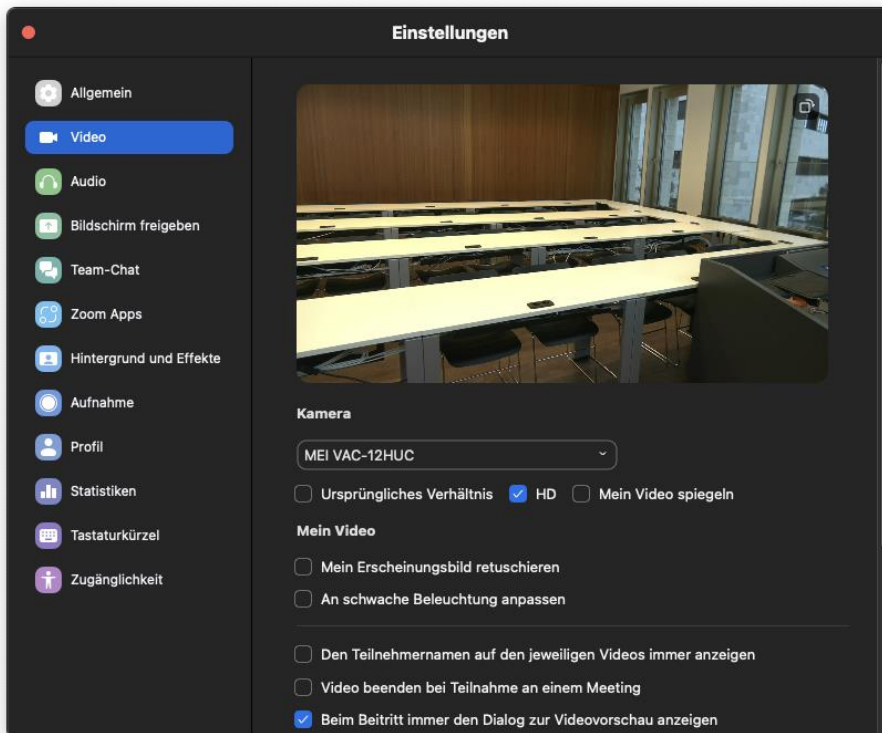


Abb. 06: MacOS: Video-Einstellungen in Zoom

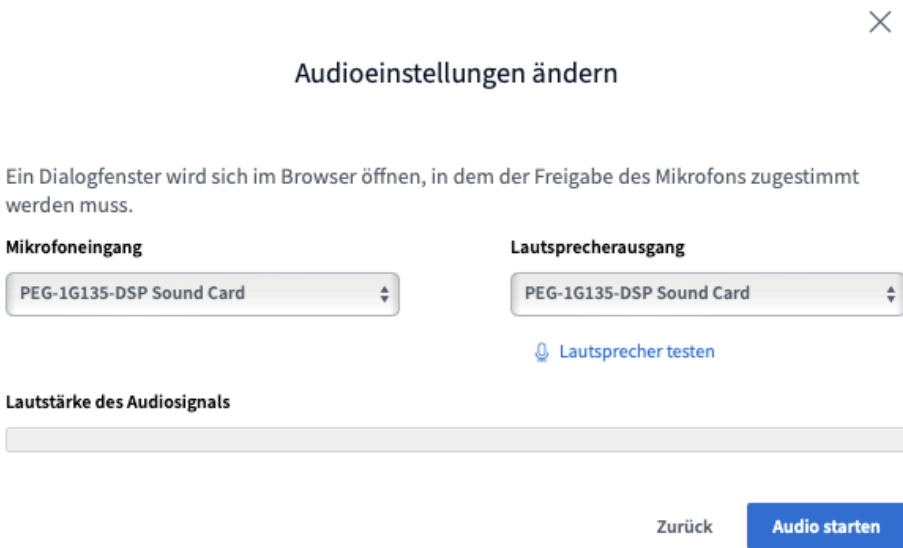


Abb. 07: MacOS: Audio-Einstellungen in BBB

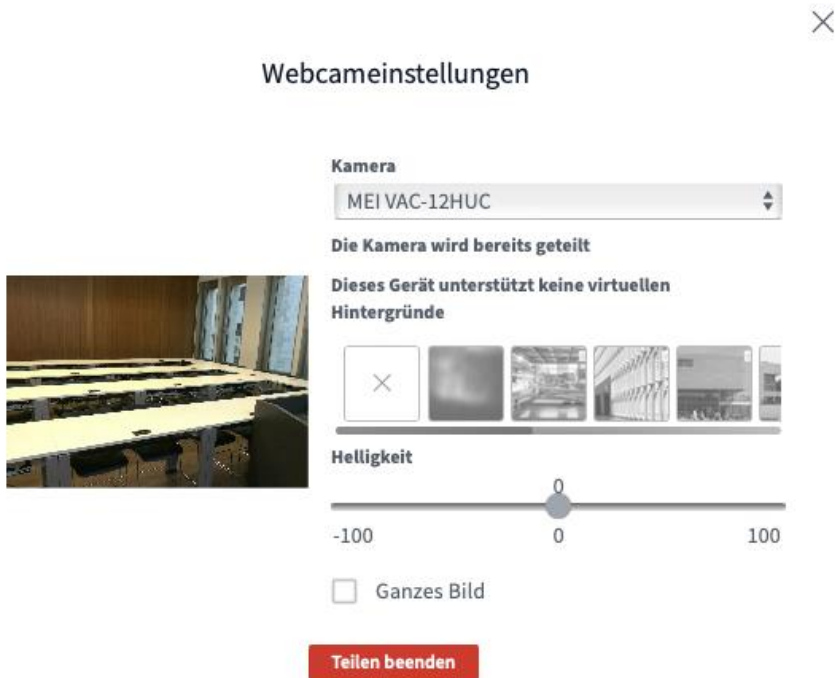


Abb. 08: MacOS: Video-Einstellungen in BBB



Abb. 09: Deckenmikrofon

-Ende des Dokuments-
Stand: 31.01.2024