

# Nutzung der hybriden Hörsäle

Dieser Hörsaal verfügt über Medientechnik für Hybrid-Veranstaltungen samt Aufzeichnungsoption. Es kann entweder der PC vor Ort oder ein eigenes Gerät verwendet werden.

weitere Informationen  
zur Hybriden Lehre:



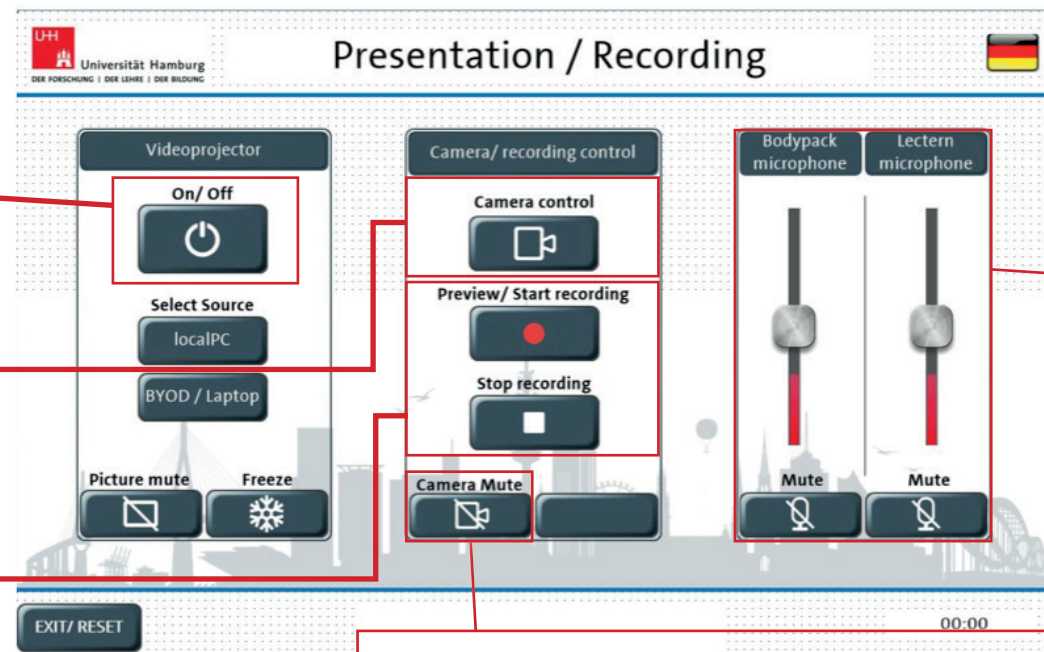
**1.** Touch display einschalten und Fragen beantworten

**2.** Beamer einschalten. Klicken Sie hierzu auf den „On/Off“-Button oben links

**3.** Klicken Sie hierzu auf das Kamerasymbol wählen Sie ggf. eine Kameraperspektive

**4.** Starten/Stoppen Sie die Aufzeichnung über die mittigen Buttons „Stop“- bzw. „Start recording“

## MEDIENSTEUERUNG (BEAMER, AUDIO, KAMERA, AUFZEICHNUNG)



Regler der Lautstärke des Pult- und des drahtlosen Mikrophons. Über „Mute“ wird das jeweilige Mikrophon stumm geschaltet. Die Lautstärke des lokalen PCs oder des eigenen Laptops wird direkt über die jeweiligen Geräte geregelt.

„Camera mute“ bewirkt, dass die Kamera ein Schwarzbild liefert. Es hat keinerlei Auswirkungen auf die Lautstärke und stoppt auch keine laufende Aufnahme (ggf. wird ein schwarzes Bild aufgezeichnet.)

### Aufzeichnungshinweis:

Senden Sie nach der Veranstaltung eine dienstliche E-Mail an [rrz-serviceline@uni-hamburg.de](mailto:rrz-serviceline@uni-hamburg.de) unter Angabe des Zeitpunkts und Orts Ihrer Veranstaltung. Die Videodatei wird Ihnen anschließend zeitnah zum Download zur Verfügung gestellt.

Bei hybriden Veranstaltungen kann eine **Aufzeichnung über Zoom** erfolgen. Die Video-Datei finden Sie anschließend im Ordner „Dokumente\Zoom“ (Windows) bzw. „Dokumente:Zoom“ (Mac).

## ► Nutzung des lokalen PCs

1. Login am lokalen PC mit Ihren universitären Zugangsdaten (B-Kennung).  
Die Anmeldezeit kann mehrere Minuten dauern (abhängig von der Größe Ihres Profils).
2. Ggf. eigenen USB-Stick anschließen (über den USB-Anschluss des lokalen PCs am Pult.)

**Hinweise:** Auf dem lokalen PC ist nur Basis-Software installiert (Browser, MS-Office, Zoom etc.).

## ► Nutzung des eigenen Geräts

1. Folgende Kabel am Pult anschließen: **HDMI-Kabel** (Beamers), **USB-Kabel „Kamera Out“** (Hörsaal-Kameras als Bild in Videokonferenzen), **USB-Kabel „Audio Laptop“** (Ton über die Hörsaal-Lautsprecher und die Nutzung des Pultmikrofons in Videokonferenzen), **ggf. das LAN-Kabel** (für die Internetverbindung).
2. Einschalten des Beamers über die Mediensteuerung
3. Beim Einsatz von Videos oder anderen **Tonquellen:** in den Sound-Einstellungen **„Studio 26c“** als Ausgabegerät auswählen.

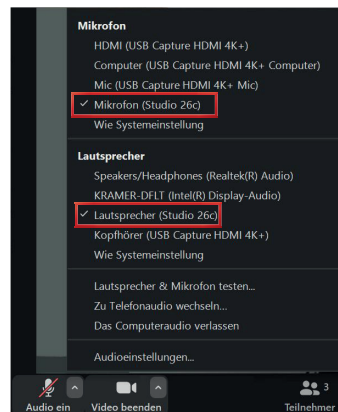
**Windows 10:** Unter „Sound einstellungen“

**Mac OS:** Unter Systemeinstellungen > Ton „Ausgabe“

## ► Zoom-Konferenz (z. B. Webinar)

1. Zoom-Veranstaltung starten.

**Lautsprecher** in Zoom auswählen: **„Studio 26c“**  
dazu auch das **Mikrofon** in Zoom auswählen: **„Studio 26c“**



2. Kamera in Zoom auswählen: **„USB Capture HDMI 4K+“**



3. Kamera-Perspektive auswählen über die Mediensteuerung

**Hinweis:** Aus Datenschutzgründen zeigt die Kamera zunächst ein schwarzes Bild. Erst wenn eine konkrete Einstellung (z.B. „Bühnenmitte“) ausgewählt wurde, wird das Kamerabild ausgegeben.

Eine ausführliche Zoom-Anleitung finden Sie unter <https://www.rrz.uni-hamburg.de/zoom>