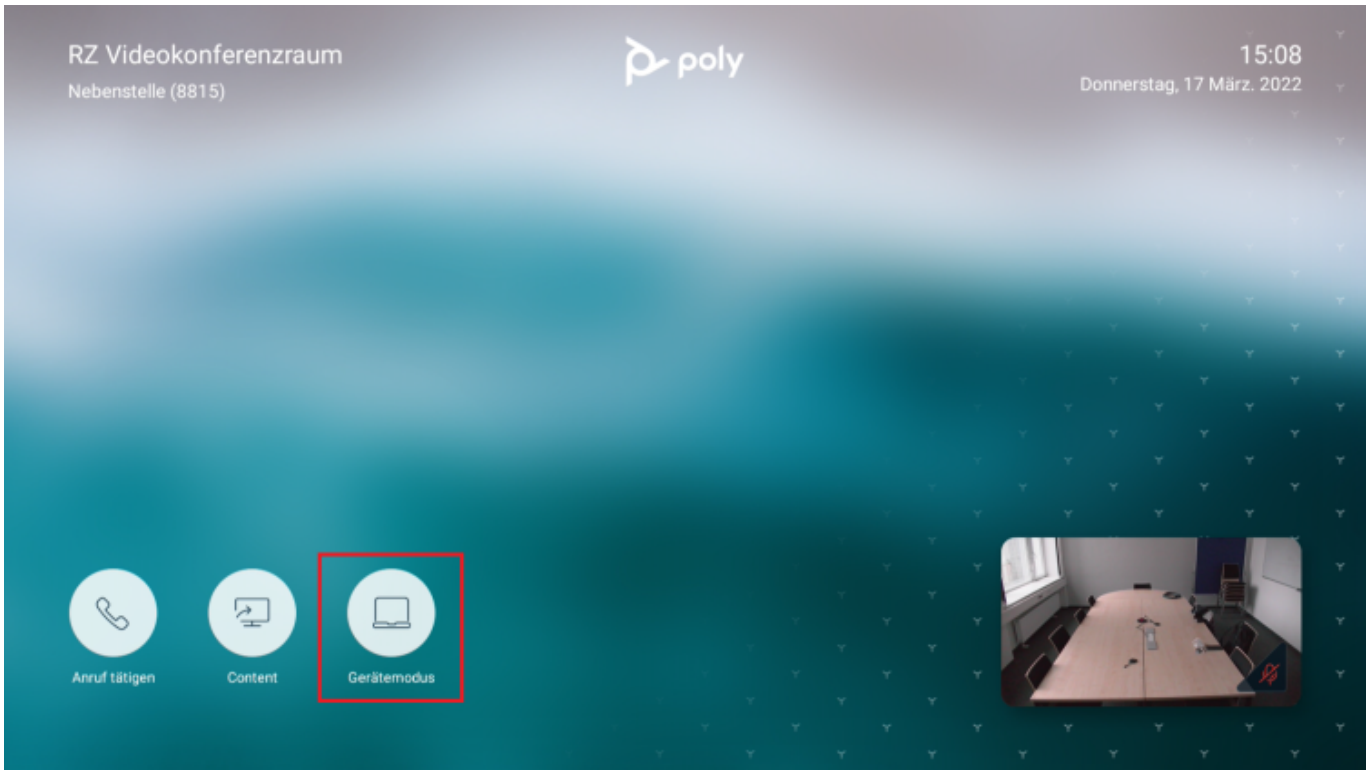
BigBlueButton mit Videokonferenzanlagen von Poly nutzen

Die TU Clausthal verfügt über mehrere Räume mit Videokonferenzanlagen des Herstellers Poly/Polycom, siehe videokonferenzen. Bei den neueren Geräten vom Typ Poly Studio X50 und Poly G7500 können Sie die Kamera, das Mikrofon und die Lautsprecher der Videokonferenzanlage mit einem Computer verbinden und so für eine BBB-Konferenz nutzen. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

Je nach Raum starten Sie entweder den Vortrags-PC oder schließen Ihr Notebook mit den vor Ort liegenden HDMI- und USB-Kabel an.

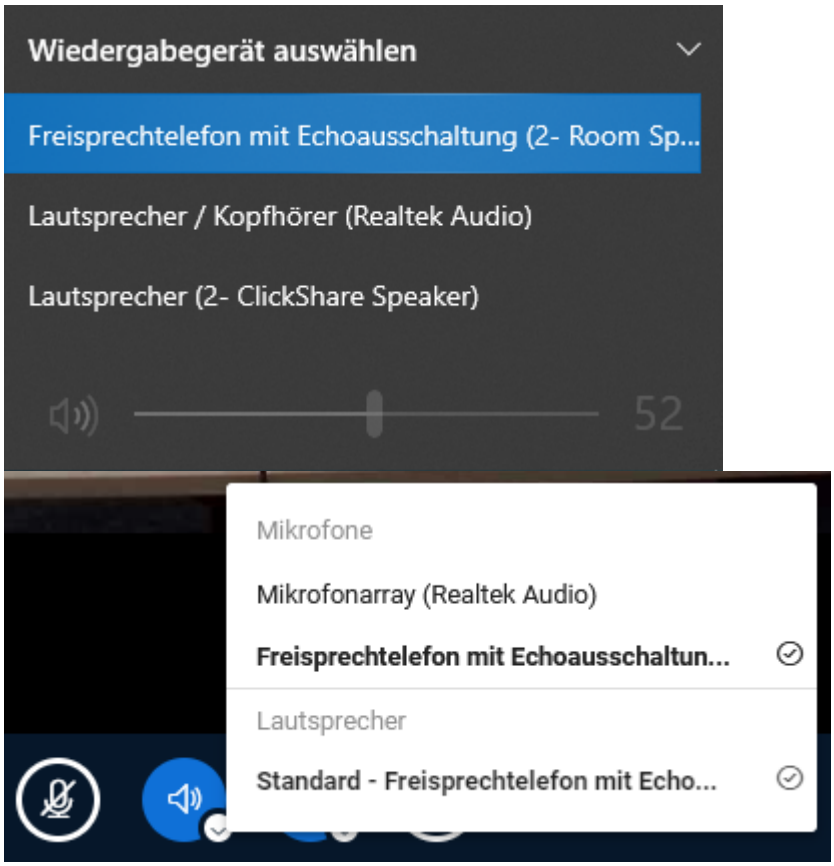
Durch das Drücken einer beliebigen Taste auf der zugehörigen Poly Fernbedienung wecken Sie das System auf. Mit der Fernbedienung navigieren Sie auf der Startseite der Poly VK-Anlage zum Button „Gerätemodus“ und wählen ihn mit dem mittleren Navigationsknopf auf der Fernbedienung aus. Falls Ihnen das Bild nicht angezeigt wird, müssen Sie evtl. den Videoeingang an Ihrem Fernseher oder Projektor wechseln.



Ihnen wird jetzt der Bildschirm des angeschlossenen Computers angezeigt. Kamera, Mikrofon und Lautsprecher sind verbunden und können für BBB genutzt werden. Wählen Sie bei der Video-Übertragung in BBB als Qualität bevorzugt „High Definition“.

Achten Sie darauf, dass die richtigen Audiogeräte (Lautsprecher **und** Mikrofon) für BBB verwendet werden, erkenntlich sind die Audiogeräte der VK durch den Namen „Freisprechtelefon mit Echoausschaltung“.

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.



Wenn die Audiogeräte korrekt eingestellt sind, können Sie in BBB zur Verbesserung der Ton-Qualität bei Bedarf die Audio-Filter ausschalten. Siehe Einstellungen „Audiofilter für das Mikrofon“

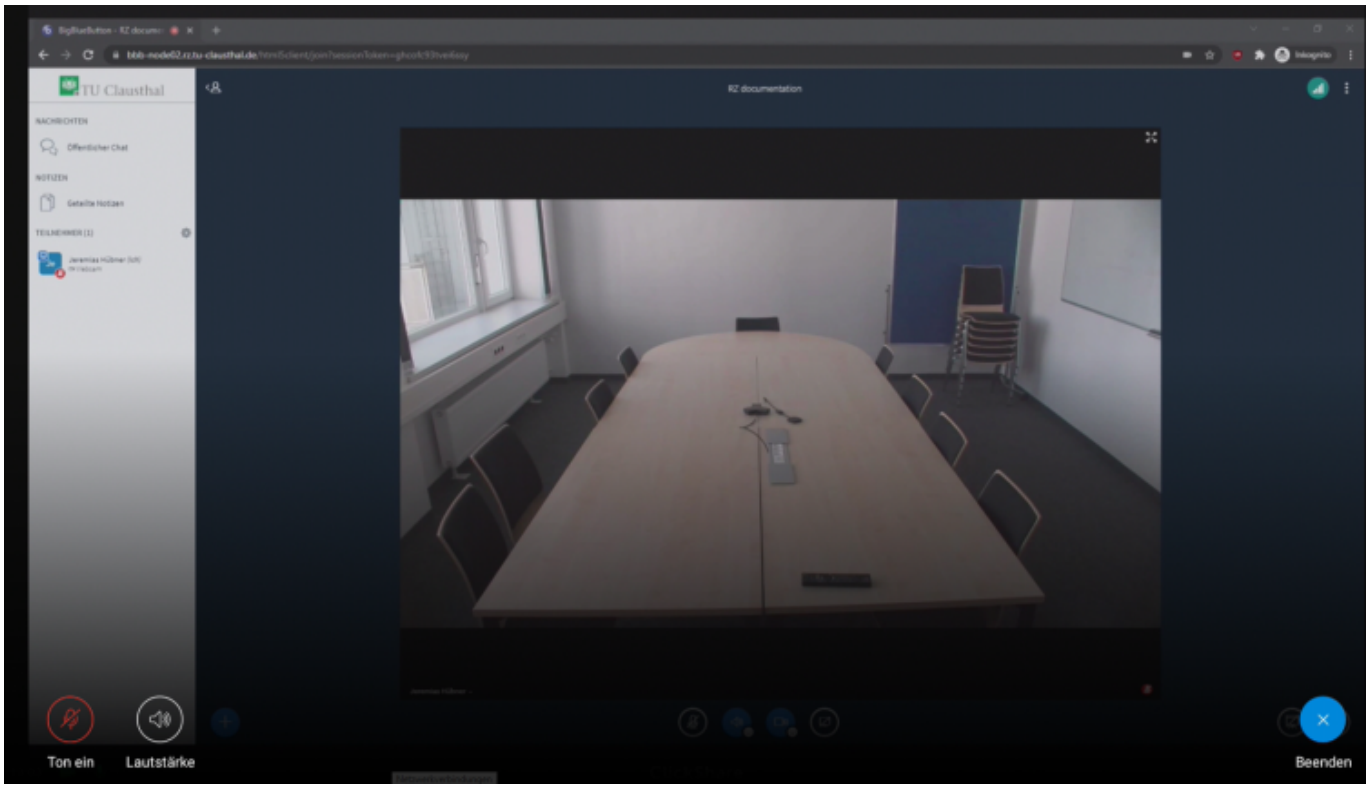
Wenn Sie ein HDMI-Gerät anschließen und das Videokonferenzsystem angeschaltet ist, dann wird evtl. automatisch der Content-Modus der VK-Anlage gestartet. Dabei werden Kamera, Mikrofon und Lautsprecher **noch nicht** verbunden, sondern es wird nur das PC-Bild dargestellt. Beenden Sie mithilfe der Fernbedienung den Content-Modus und starten Sie den Gerätemodus.

Falls das USB- oder HDMI-Kabel nicht verbunden ist, wird Ihnen auf folgendem Bild unten angezeigt, was noch verbunden werden muss.

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.



Zum Beenden des Gerätemodus rufen Sie bitte mithilfe der Fernbedienung folgendes Menü auf und wählen „Beenden“ aus.

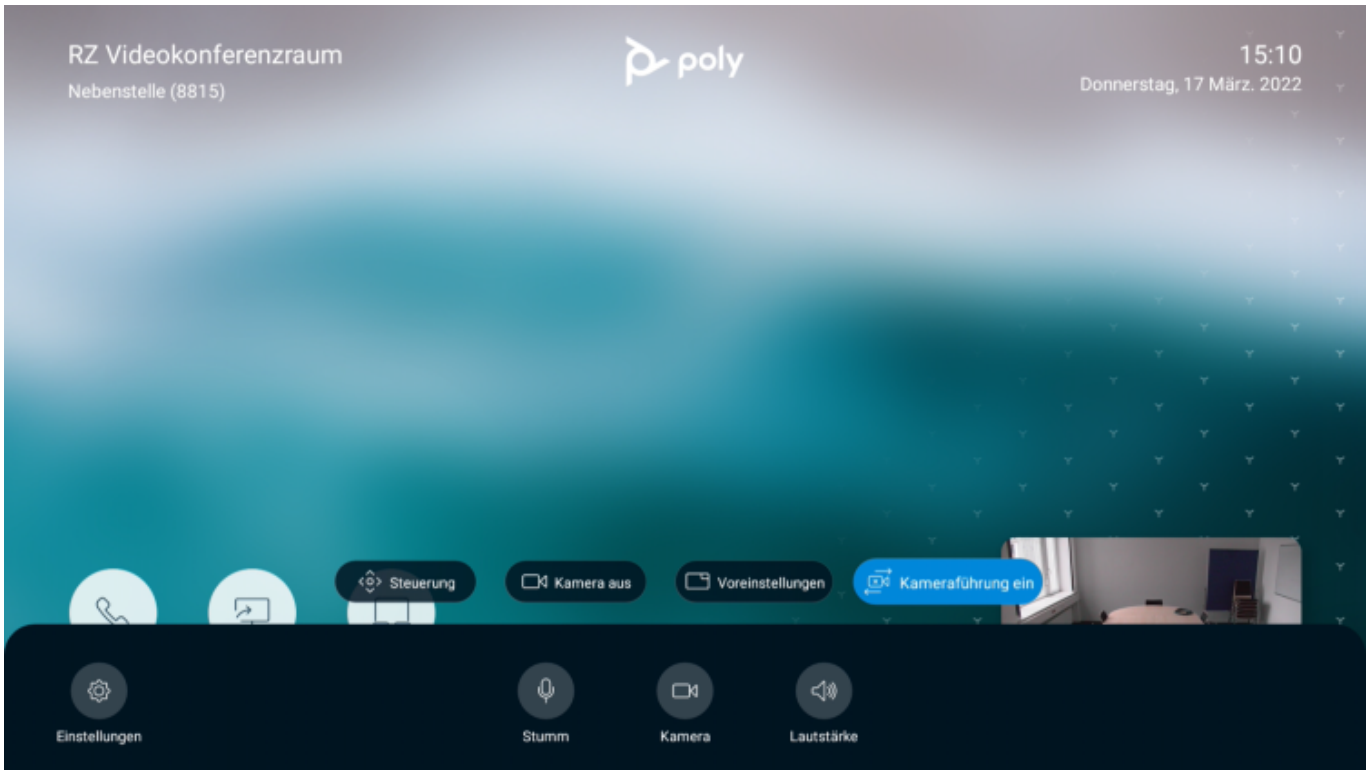


Der Gerätemodus beendet sich aber auch automatisch, wenn der PC getrennt bzw. heruntergefahren wird.

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.

Automatische Kamerasteuerung an/ausschalten

Die meisten neue VK-Systeme von Poly verfügen über eine automatische Kamerasteuerung. Diese können Sie nach Bedarf an- oder ausschalten, drücken Sie dazu auf den Menüknopf der Fernbedienung (drei horizontale Balken). Im nachfolgenden Bild ist die Kamerasteuerung **ausgeschaltet**, wenn Sie jetzt „Kameraführung ein“ auswählen, wird sie angeschaltet. Alternativ können Sie über „Steuerung“ manuell eine Kamera-Position mit der Fernbedienung einstellen, wenn die automatische Kamerasteuerung ausgeschaltet ist.



Weitere Anleitungen zum Thema BigBlueButton in den RZ-Dokumentationen

- BigBlueButton im Hörsaal
- BigBlueButton mit Videokonferenzanlagen von Poly nutzen
- FAQ zu BigBlueButton
- Teilnahme an einer Webkonferenz
- Konferenzen in BigBlueButton erstellen und verwalten
- Moderation einer Webkonferenz
- Plugin für Moodle zur Einbindung von BigBlueButton
- Neuerungen bei BigBlueButton
- Präsentieren in einer Webkonferenz
- Plugin für Stud.IP zu Einbindung von BigBlueButton
- Teilnahme an einer Webkonferenz per Telefon

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.

[mitarbeitende], [studierende]

Direkt-Link:
https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=multimedia:webkonferenzen_mit_bigbluebutton:bbb_mit_poly&rev=1697622572

Letzte Aktualisierung: **09:49 18. October 2023**

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.