



# BigBlueButton im Hörsaal

Diese Seite beinhaltet Hinweise zur Nutzung und Verfügbarkeit von BigBlueButton an einem **Hörsaal-Vortrags-PC**.

Allgemeine Anleitungen zur Verwendung von BBB finden Sie [hier](#)

## Standorte

Hörsäle die BBB fähig sind (Webcam und Hörsaal-Mikrofone am Vortrags-PC verfügbar):

- Audimax
- Werner-Grübmeyer-Hörsaal
- Kleiner Horst-Luther-Hörsaal
- Mathe- Hörsaal A
- Mathe- Hörsaal B
- Grosser Bergmännischer Hörsaal
- Kleiner Bergmännischer Hörsaal (Bild/Ton nur über Logi. BRIO)
- Markscheider-Hörsaal
- Peter-Dietz-Hörsaal (Maschinenwesen)

Ebenso ist BBB im Physik-Hörsaal und Multimedia-Hörsaal möglich, dazu kontaktieren Sie uns vorab über [medientechnik@tu-clausthal.de](mailto:medientechnik@tu-clausthal.de)

Eine detaillierte Liste aller Hörsäle mit den dort verfügbaren Geräten finden Sie [hier](#)

## Hinweise zur Nutzung

### Teilnehmerrechte

Bitte schränken Sie die Rechte Ihrer BBB-Teilnehmer entsprechend ein, sodass keine Audio-Wortmeldungen möglich sind.

Die Hörsaal-Medientechnik verfügt über keine aktive Echo-Unterdrückung, demnach kann es zu Audiostörungen kommen, wenn die Lautsprecher und Mikrofone im Hörsaal aktiv sind und sich ein BBB-Teilnehmer per Audio zu Wort meldet.

Unsere Empfehlung für die Teilnehmerrechte in BBB

The screenshot shows the BigBlueButton interface. In the top left, there's a participant list titled 'TEILNEHMER (1)' with one entry: 'Jeremias ... (Ich)'. To the right of this is a context menu with several options:

- Alle Statusicons löschen
- Alle Teilnehmer stummschalten
- Alle Teilnehmer außer den Präsentator stummschalten
- Teilnehmernamen speichern
- Teilnehmerrechte einschränken** (this option is highlighted with a red box)
- Gastzugang regeln
- Gruppenräume erstellen
- Untertitel schreiben

Below this, a sub-menu titled 'jeweiligen Videokonferenz Z' is open, showing the 'Teilnehmerrechte einschränken' dialog. The dialog has the following content:

**Teilnehmerrechte einschränken**

Diese Optionen ermöglichen es, bestimmte Funktionen für Teilnehmer einzuschränken.

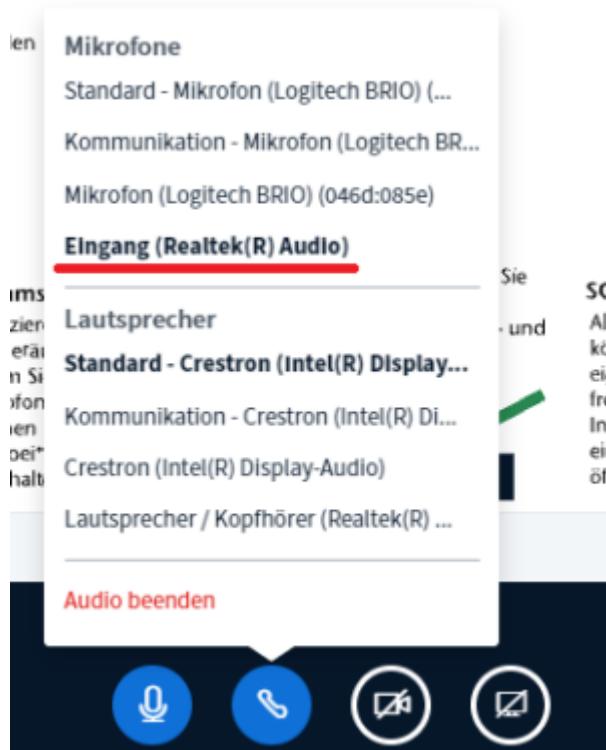
Funktion	Status
Webcam freigeben	Gesperrt <input checked="" type="button"/>
Webcams anderer Teilnehmer anzeigen	Freigegeben <input checked="" type="button"/>
Mikrofon freigeben	Gesperrt <input checked="" type="button"/>
Öffentliche Chatnachrichten senden	Freigegeben <input checked="" type="button"/>
Private Chatnachrichten senden	Freigegeben <input checked="" type="button"/>
Geteilte Notizen bearbeiten	Freigegeben <input checked="" type="button"/>
Teilnehmerliste für andere Teilnehmer anzeigen	Freigegeben <input checked="" type="button"/>

At the bottom of the dialog are two buttons: 'Abbrechen' and 'Anwenden' (Apply).

## Auswahl von Video- und Audiogeräten in BBB

Die Lautsprecher können auf „Standard“ eingestellt bleiben, dass spiegelt die Windows Einstellung wieder.

Für das Mikrofon wählen Sie bei den Audiogeräten folgendes Gerät



Das Mikrofon der Logitech BRIO ist ebenfalls verfügbar, sollte aber nur im Notfall benutzt werden.

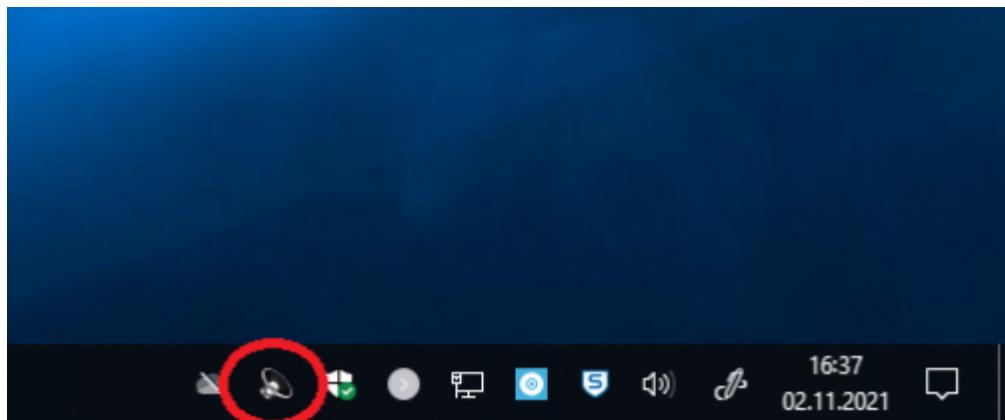
Als Kamera wählen Sie die Logitech BRIO und den Preset „High Definition“ bei Qualität

<b>Kamera</b>
Logitech BRIO (046d:085e)
<b>Qualität</b>
High Definition
<input type="button" value="Abbrechen"/> <input style="background-color: #0070C0; color: white; font-weight: bold; border-radius: 5px; padding: 5px; margin-left: 10px;" type="button" value="Freigabe starten"/>

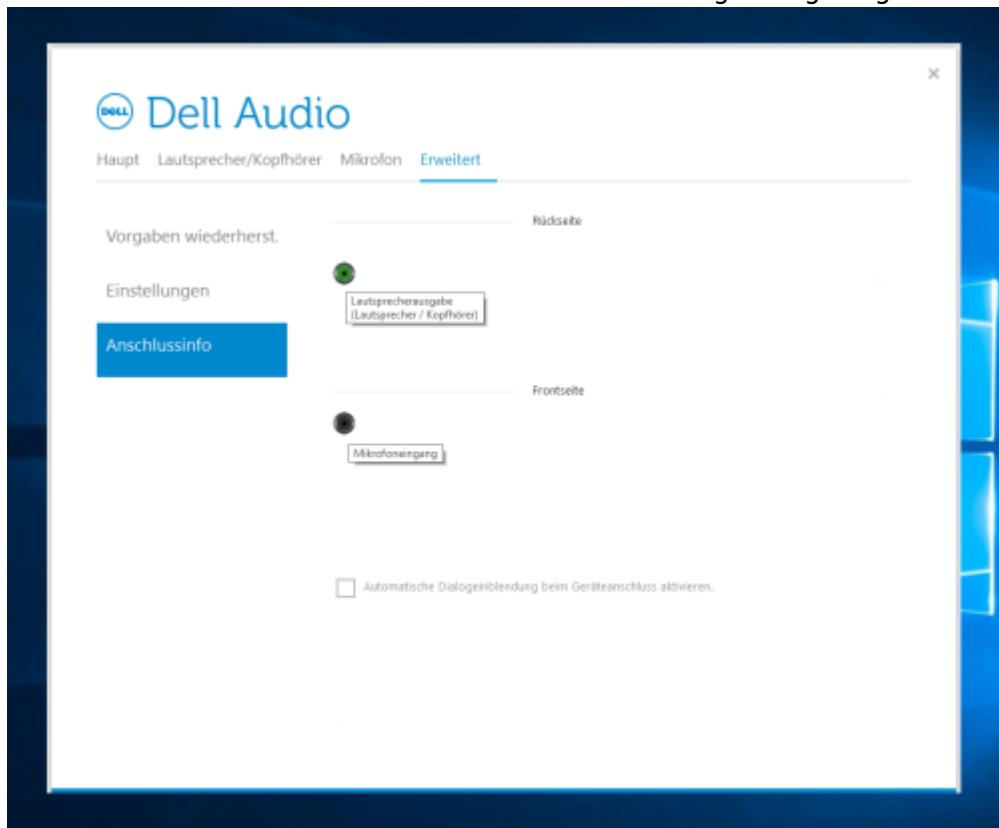
## Audio-Einstellung unter Windows

Am Vortrags-PC sind die Audio-Ein- und Ausgänge im Regelfall korrekt eingestellt. Es kann aber leider passieren, dass durch bspw. ab- und anstecken von Audiokabeln am Vortrags-PC die Einstellungen nicht mehr passen.

Am Vortrags-PC können die Einstellungen über folgendes Symbol in der Taskleiste angepasst/überprüft werden



Es öffnet sich ein neues Fenster und dort navigieren Sie zu „Erweitert“ und danach zu „Anschlussinfo“. Sie können entweder auf die beiden runden Symbole klicken oder einfach mit der Maus darüberfahren. Im nächsten Screenshot sind die korrekten Einstellungen angezeigt.



Verändern Sie bitte die Einstellungen nur, wenn Sie nicht mit dem Screenshot übereinstimmen, des weiteren würden wir Sie auch darum bitten keine Kabel im Medienschrank abzuziehen/umzustecken.

## Kontakt

Bei Störungen oder Problemen wenden Sie sich bitte an [medientechnik@tu-clausthal.de](mailto:medientechnik@tu-clausthal.de) oder an die Support-Hotline unter der Durchwahl **2626**.

Über [medientechnik@tu-clausthal.de](mailto:medientechnik@tu-clausthal.de) können Sie auch gerne mit uns einen Termin vereinbaren, wenn Sie Detailfragen im Hörsaal mit uns klären wollen oder Ihr Szenario einmal mit uns testen möchten.

Direkt-Link:

[https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=multimedia:webkonferenzen\\_mit\\_bigbluebutton:bbb\\_im\\_hoersaal&rev=1653322084](https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=multimedia:webkonferenzen_mit_bigbluebutton:bbb_im_hoersaal&rev=1653322084)

Letzte Aktualisierung: 16:08 23. May 2022

