



## VORBEREITUNG

Bitte bereiten Sie Ihren Arbeitsplatz auf die Arbeit mit BigBlueButton (BBB) vor, indem Sie die folgenden Schritte einige Tage vor Beginn der Fortbildung bzw. Veranstaltung durchführen:



## SCHRITT 1

- Haben Sie Zugang zu einem Desktop-Computer, Laptop oder Tablet?
- Der Zugang über ein Smartphone ist möglich, hier ist die Teilnahme an der Veranstaltung aber nur sehr eingeschränkt möglich.



## SCHRITT 2

- Hat Ihr Arbeitsgerät Lautsprecher integriert bzw. einen Anschluss für Kopfhörer, ein Mikrofon (optional) und Webcam (optional)?
- Falls **nein**, ergänzen Sie ggf. die fehlende Hardware und installieren Sie sie.



## SCHRITT 3

- Ist auf Ihrem Computer eine aktuelle Version des Firefox- oder Chrome-Browsers installiert?
- Falls **nein**, installieren Sie bitte kostenlos einen dieser Browser:
  - Mozilla Firefox <https://www.mozilla.org/de/firefox/new/>
  - Google Chrome [https://www.google.com/intl/de\\_de/chrome/](https://www.google.com/intl/de_de/chrome/)

*Hinweis für Apple-Nutzer: Auf manchen Apple-Tablets gelingt der Zugang nur mit dem Safari-Browser. Wenn sie beim Betreten des Konferenzraums eine entsprechende Fehlermeldung bekommen, benutzen Sie alternativ bitte den Safari-Browser.*



## VIKO-ANMELDUNG

Mit Hilfe der folgenden Schritten können Sie sich testweise in einem virtuellen Konferenzraum anmelden und dabei Ihre Hardware testen.



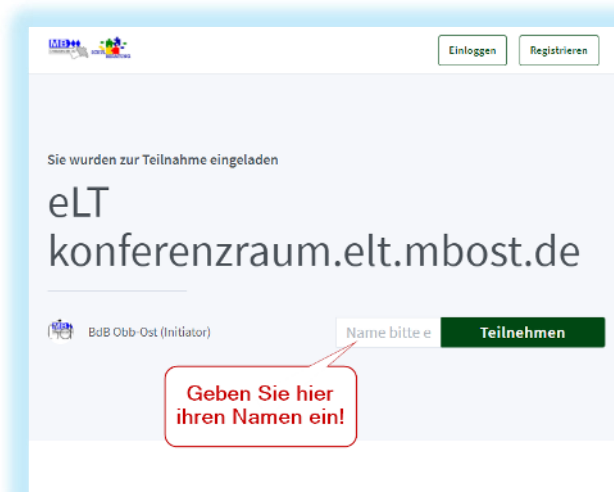
## SCHRITT 4

Starten Sie Ihren Browser und öffnen Sie die Webadresse des Konferenzraums, die Sie im Vorfeld erhalten haben.



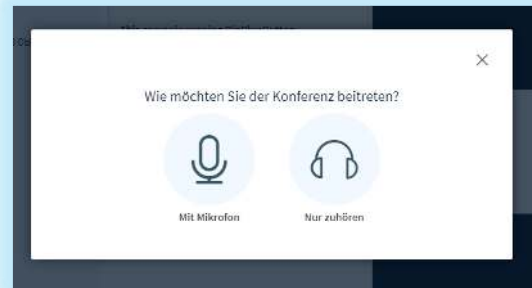
## SCHRITT 5

Geben Sie Ihren Namen (als Klarnamen) ein und klicken Sie auf „Teilnehmen“.



## SCHRITT 6

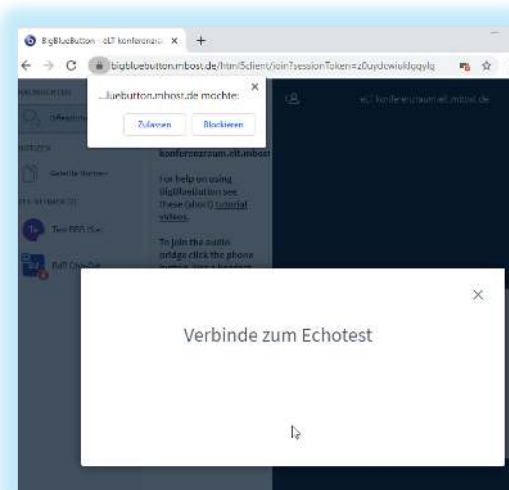
- Beim Betreten des Raumes wird Ihre Audioverbindung getestet.
- Klicken Sie auf „Mit Mikrofon“ um das Mikrofon einzuschalten.



## SCHRITT 7

- Bei der ersten Nutzung:  
Erlauben Sie Ihrem Browser den Zugriff auf ein Mikrofon und kreuzen Sie, wenn möglich, „Entscheidung merken“ an.

*Hinweis: Dieser Dialog sieht in jedem Browser etwas anders aus!*



## SCHRITT 8

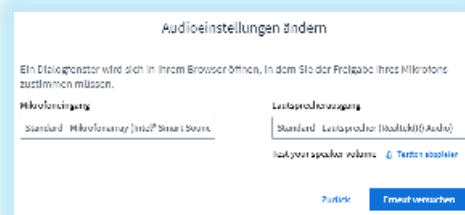
- Mit dem Echo-Test prüft BBB die Funktion von Mikrofon und Lautsprecher.
- Hören Sie ein Echo Ihrer Worte, dann gehen Sie weiter zu Schritt 10.



## SCHRITT 9

### Audioprobleme

- Wenn Sie beim Echo-Test auf „Nein“ klicken, kommen Sie zum Dialog für die Audioeinstellungen.
- Bitte prüfen Sie zuerst, ob über den gewählten Ausgang ein Ton abgespielt werden kann.
  - Klicken Sie dazu auf „Testton abspielen“.
  - Sollten Sie nichts hören, wählen Sie ggf. ein anderes Mikrofon oder einen anderen Ausgang und klicken Sie auf „Erneut versuchen“
  - Erst wenn daraufhin ein Ton zu hören ist, können Sie sinnvoll den Echo-Test wiederholen.

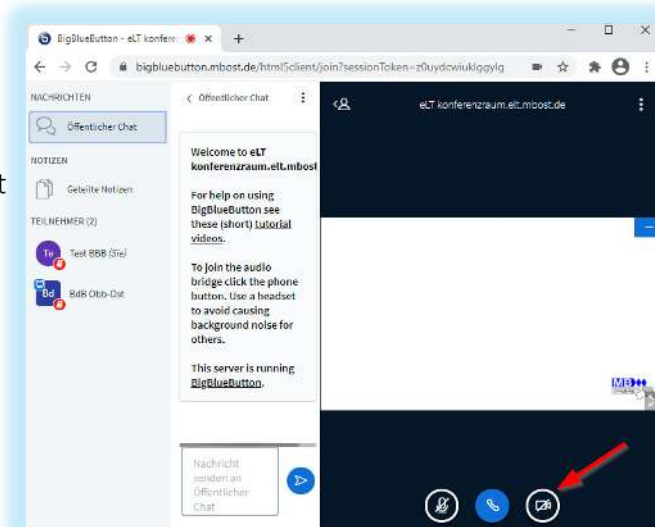


Sie kommen nun wieder zum Echo-Test, Schritt 8.

## SCHRITT 10

Nach erfolgreichem Echo-Test gelangen Sie in den Konferenzraum und können die Kamera testen:

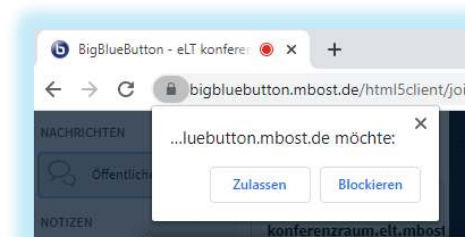
- Klicken Sie auf das Kamerasymbol, um die Kamera einzuschalten.



## SCHRITT 11

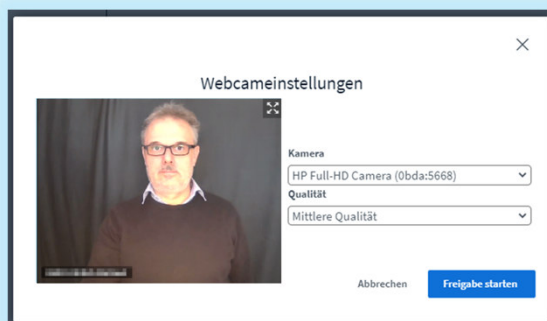
- Erlauben Sie Ihrem Browser den Zugriff auf eine Webcam und kreuzen Sie, wenn möglich, „Entscheidung merken“ an.

*Hinweis: Auch dieser Dialog sieht in jedem Browser anders aus!*



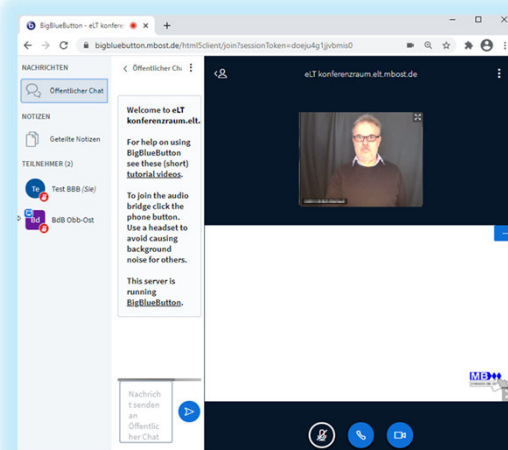
## SCHRITT 12

- Wählen Sie nun die Kamera und Übertragungsqualität.  
In den meisten Fällen reicht hier die niedrige Qualität „low quality“ aus, das schont die Netzwerkressourcen bei der Übertragung.
- Klicken Sie danach „Freigabe starten“
- Ab jetzt sind Sie für andere Teilnehmer mit Bild sichtbar.



## TEILNAHME MIT BILD

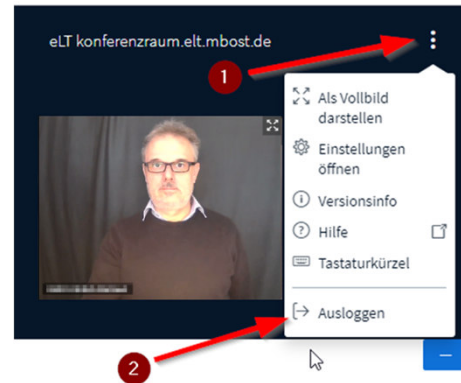
Nun sehen Sie Ihr Video-Bild im virtuellen Konferenzraum. Sie sind damit startklar für Ihre Videokonferenz!





## SCHRITT 13: VIKO BEENDEN

- Klicken Sie das Menü oben rechts und wählen dann „Ausloggen“, um den Test zu beenden.
- Sie können nun den Browser schließen.



**Fragen und  
Anregungen an:  
[bdb@mbost.de](mailto:bdb@mbost.de)**

Hier finden Sie weitere  
Informationen:  
[bbb-info.mbst.de](http://bbb-info.mbst.de)



# IMPRESSUM

**Michael Fröhlich / Katharina Unger**

michael.froehlich@mbost.de

katharina.unger@mbost.de



#ELTmbost von [Michael Fröhlich & Katharina Unger](#) ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz](#).

Beruhet auf dem Werk unter <https://bdb.mbest.de>. Über diese Lizenz hinausgehende Erlaubnisse können Sie unter <https://bdb.mbest.de> erhalten.

Basierend auf [Arbeitsvorbereitung BigBlueButton](#) v. Ferdinand Soethe 2020

