

Grundlagenkurs Technik

# *Teilnahme an Videokonferenzen*

20. Oktober 2020

14:30 Uhr bis 16:00 Uhr

Referenten: Linus Gärtig, Norman Mewes

## Videokonferenzen professionell gestalten

- 1 (Technische) Herausforderung Videokonferenz
- 2 Videokonferenzen mit SuS: Räume, Teilnehmende, Regeln
- 3 Wie präsentiere ich mich am Besten?
- 4 Wie kann ich Inhalte präsentieren und erarbeiten?

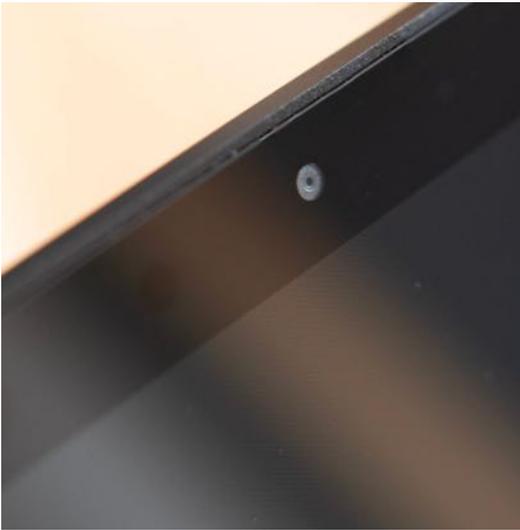
# 1 (Technische) Herausforderung Videokonferenz

- › Voraussetzungen und Geräte
- › Teilnahme an einer Videokonferenz
- › Erkunden der Oberfläche am Beispiel BBB
- › Fehlersuche und Unterstützung



# 1 (Technische) Herausforderung Videokonferenz

## Grundlage 1: Hören und gehört werden - Geräte



Mikro als Teil der internen Webcam



Mikro als Teil der externen Webcam



Headset

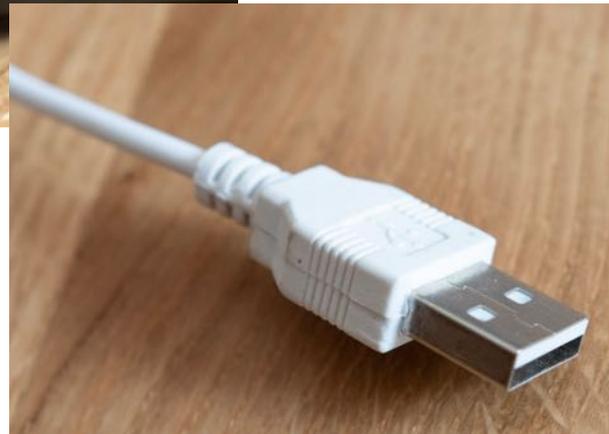


# 1 (Technische) Herausforderung Videokonferenz

Grundlage 1: Hören und gehört werden - Anschlüsse



USB-Anschluss

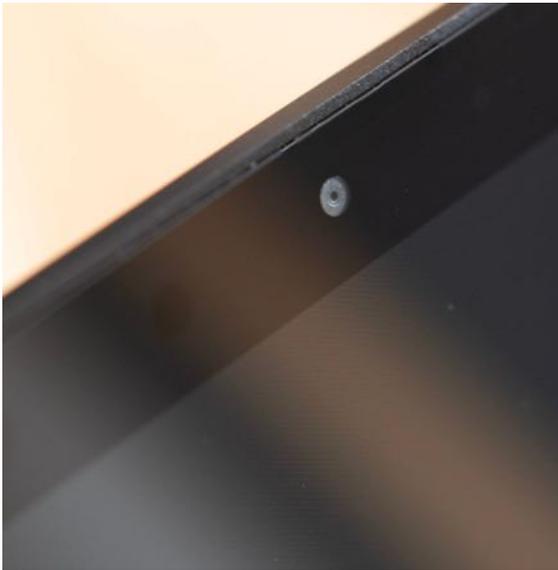


Klinkenstecker,  
3- und 4-polig



# 1 (Technische) Herausforderung Videokonferenz

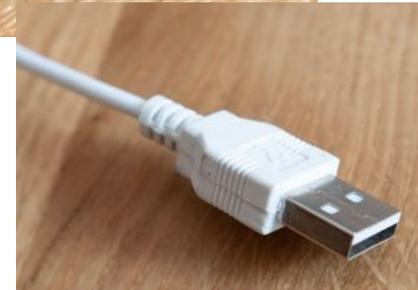
## Grundlage 2: Sehen und gesehen werden – Geräte und Anschlüsse



Interne Webcam



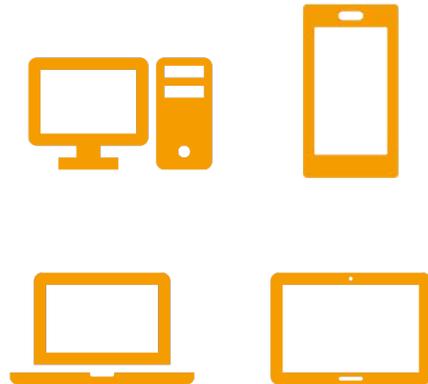
Externe Webcam



USB-Anschluss



# 1 An einer Videokonferenz teilnehmen



Teilnahme über  
Videokonferenz-App/  
Programm



Teilnahme über Browser

# 1 An einer Videokonferenz teilnehmen

lmz LANDESMEDIENZENTRUM  
BADEN-WÜRTTEMBERG

Anmeldename

Kennwort

[Kennwort vergessen?](#)

Cookies müssen aktiviert sein! [?](#)

Kurse können einen Gastzugriff erlauben.

[Login](#) [Anmelden als Gast](#)



## Kursliste

[Digitale Sprechstunde](#)

[Hier geht es zu den Online-Seminaren](#)

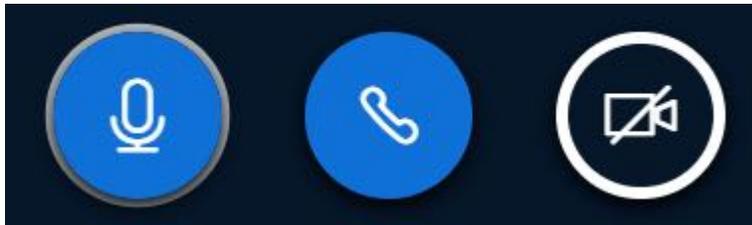


# 1 BBB – Raum betreten

## Wahlmöglichkeiten für den Eintritt in den BBB-Raum



Sie möchten sprechen können.  
Sie können Ihr Mikro aktivieren  
und deaktivieren.



Sie möchten nur zuhören.



Klickt man während der Konferenz  
zweimal auf den Kopfhörer, wird erneut  
abgefragt, wie in den BBB-Raum  
eingetreten werden soll.

# 1 BBB – Raum betreten



Dies ist ein persönlicher Echotest. Sprechen Sie ein paar Worte. Hören Sie sich selbst?

Ja      Nein

Audioeinstellungen ändern

Ein Dialogfenster wird sich in Ihrem Browser öffnen, in dem Sie der Freigabe Ihres Mikrofons zustimmen müssen.

**Mikrofoneingang**  
Standard-einstellung - Mikrofonarray (Realtek)

**Lautsprecherausgang**  
Standard-einstellung - Lautsprecher (Realtek)

**Test your speaker volume**  
[🔊 Testton abspielen](#)

Zurück **Erneut versuchen**

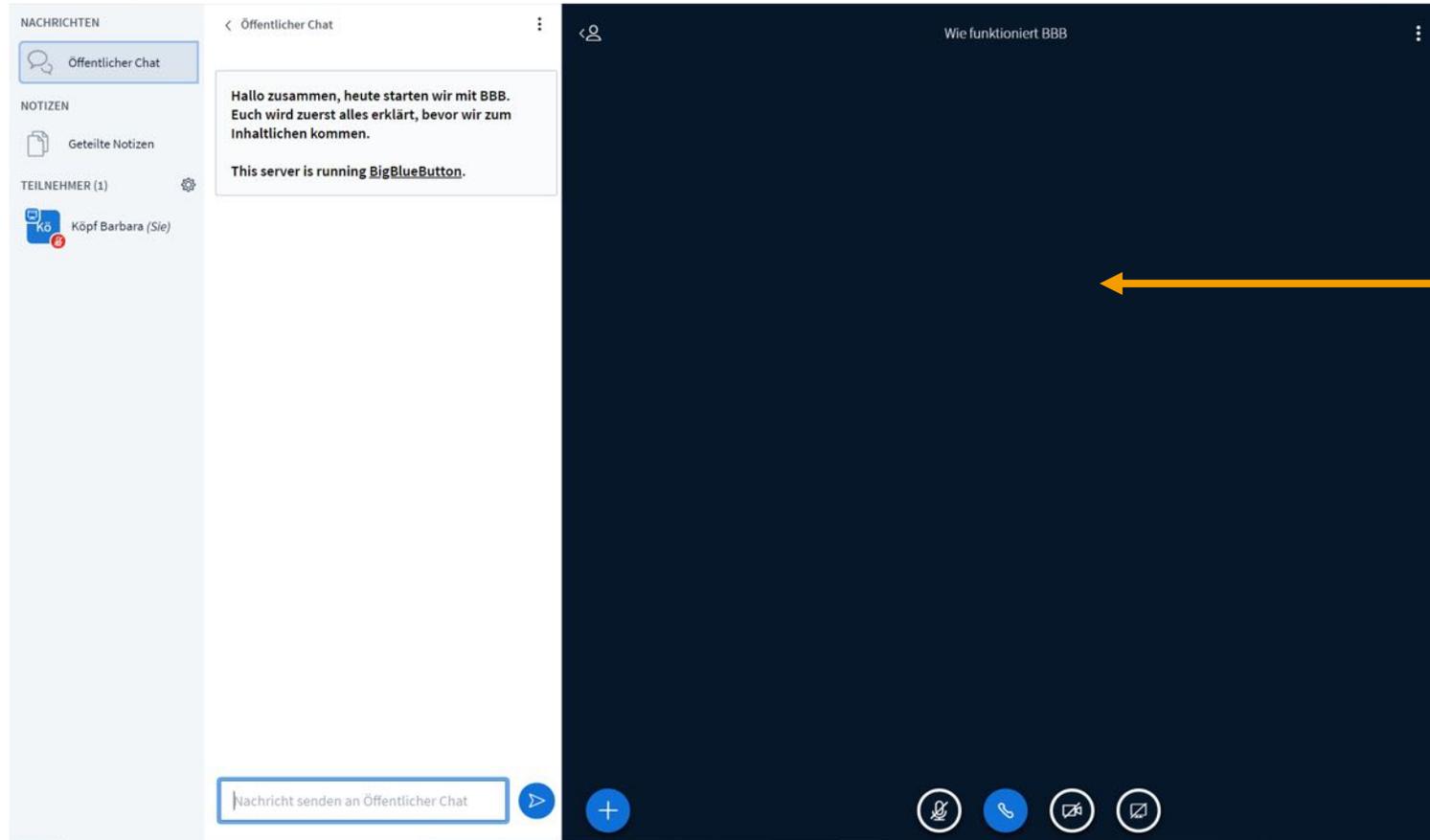
# 1 Oberfläche von BBB

Nachrichten

Notizen

Teilnehmer

Die Optionen zu den Break-out-Räumen werden bei der Verwendung ebenfalls in diesem Bereich angezeigt.



Optionen

Präsentation

Aktionen

Besprechungseinstellungen

# 1 Erläuterung der Symbole

## › Besprechungseinstellungen

	Audio Übertragung	BBB-Raum betreten	Video Übertragung	Bildschirm Übertragung
Deaktivierte Funktion				
Aktivierte Funktion				

## 1 BBB - Erkunden

- › Schreiben Sie eine kurze Nachricht in den Chat
- › Stellen/Beantworten Sie eine Frage in „geteilte Notizen“
- › Aktivieren Sie Ihr Mikrofon und sprechen Sie einige Worte
  - › Wichtig! Deaktivieren Sie das Mikrofon auch wieder
- › Aktivieren Sie Ihre Kamera. Können Sie sich sehen?

## 1 Es klappt nicht? Fehlersuche

### **Keine Verbindung möglich:**

Probieren Sie einen anderen Browser aus.

Überprüfen Sie Adresse und Passwort

### **Kein Ton:**

Ist das richtige Ausgabegerät gewählt? (Anschluss / Gerätesteuerung / App-Einstellungen)

Haben App/Website Zugriff auf das Ausgabegerät? (Einstellungen, Berechtigungen)

### **Kein Bild:**

Ist das richtige Eingabegerät gewählt? (Anschluss / Gerätesteuerung / App-Einstellungen)

Haben App/Website Zugriff auf das Eingabegerät? (Einstellungen, Berechtigungen)

## 2 Videokonferenzen mit SuS

- › Räume erstellen, Teilnehmer\*innen einladen
- › Regeln für Konferenzen



## 2 Videokonferenzen mit SuS - Regeln

- › Gemeinsames Besprechen: Eindeutige Regeln und Konsequenzen
- › Absprachen: Je mehr Lehrkräfte dieselben Regeln nutzen, umso besser
  
- › Klären: Was sind Ziele und Erwartungen der Videokonferenz?
- › Klären: Wann sollen Kameras/Mikrophone ein/- und ausgeschaltet sein?
- › Klären: Welche Materialien sollten SuS bereithalten?
- › Klären: Wo finden SuS zusätzliches Material?
- › (Auf)klären: Recht am eigenen Bild

3

Sich selbst präsentieren



### 3 Gut vorbereitet sein

- › Raum/Programm direkt vorher testen, rechtzeitig starten
- › Startfolie nutzen
- › Helfersysteme prüfen (Chatbeobachter, ...)

### 3 Sich selbst präsentieren

- › Kamera auf Augenhöhe
- › Mittig, gut beleuchtet
- › Hintergrund beachten (Privatsphäre)
- › Öfter in die Kamera schauen

# 4

## Fragen-, Gesprächs- und Rückmeldephasen

- › Präsentieren
- › Breakouträume
- › Rückmeldungen



Beachten Sie auch das Angebot in  
Ihrem Medienzentrum vor Ort!

Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!

## Quellenverzeichnis

1. Video: <https://twitter.com/preid12/status/1253394376623038470> – Preston Reid
2. Fotos: Pexels - unter einer Pexels Lizenz: <https://www.pexels.com/license/> ; weitere offene Lizenzen, v.a. pixabay.com
3. Icons von Noun Project - Verwendung eines Pro Accounts – keine Quellenangabe notwendig