



BigBlueButton

2.3

Funktionen

erklärt

Übersicht der neuen Funktionen bei BigBlueButton

Folie 3: Benachrichtigungen bei erhobener Hand

Folie 4: Symbol für Netzwerkkonnektivität

Folie 5 & 6: Neue Funktionen bei Umfragen
Einfachere Umfragen/
Teilnehmerantwort/
Ergebnisse im Chat

Folie 7: Schnelle Umfragen verschoben

Folie 8: Hochladen der Folien im Hintergrund/
Schnelles Auswählen einer Präsentation

Folie 9: Whiteboard-Freigabe pro Benutzer

Folie 10: Benachrichtigung bei Stummschaltung/
Tonsignale

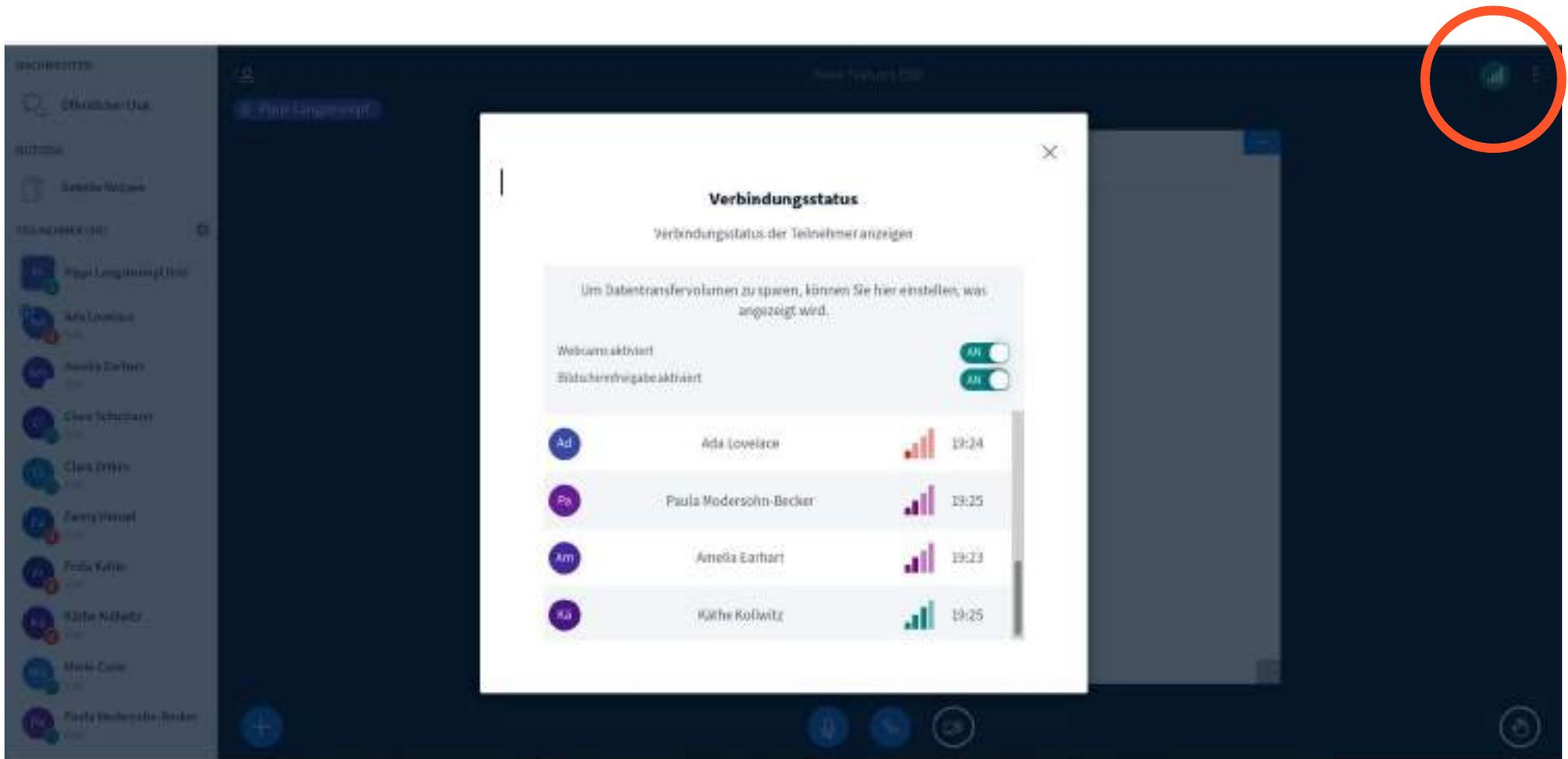
Folie 11: Bildschirmfreigabe - Systemaudio in
Chrome

Folie 12: Webcams neu positionieren

Folie 13: Zufällige Auswahl eines Benutzers

Folie 14: Weitere neue Funktionen -
Breakout-Rooms/
Audioeinstellungen/
Wartezimmer-Begrüßung

Symbol für Verbindungsstatus



In der oberen rechten Ecke wird jetzt ein Symbol für den Netzwerkverbindungsstatus angezeigt: Grün = gute Verbindung. Die Farbe ändert sich zu rot oder violett, wenn der Client eine verschlechterte Verbindung oder einen Verbindungsverlust feststellt.

Wenn das Symbol angeklickt wird, erscheint ein Dialog, mit dem der/die Benutzer*in die Webcam und/oder die Bildschirmfreigabe ausschalten kann, um die Bandbreite zu reduzieren.

Neue Funktionen und einfachere Bedienbarkeit bei Umfragen

< Umfrage ✕

Geben Sie unten Ihre Daten für die Umfrage ein.

Eine Frage stellen

Ist eine Banane gelb?

Antworttypen

Richtig / Falsch A / B / C / D

Ja / Nein / Enthaltung

Teilnehmerantwort

Antwortmöglichkeiten

Richtig

Falsch

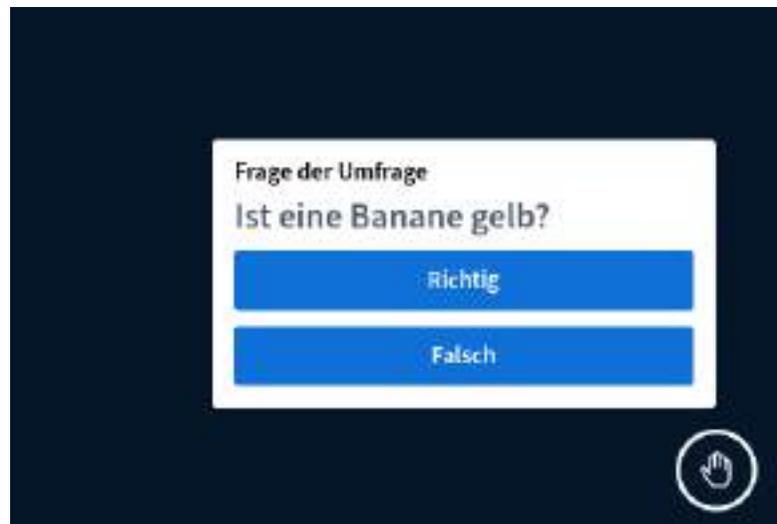
⊕ Element hinzufügen

Umfrage starten

Präsentator*innen können jetzt auf das "+" klicken, um eine neue Umfrageoption hinzuzufügen, oder auf das Papierkorbsymbol, um diese Umfrageoption wieder zu entfernen.

Die Umfrageergebnisse werden nun auch im **Chat** angezeigt.

Dies hilft, die Umfrageergebnisse sichtbar zu machen, wenn die Präsentation nicht sichtbar ist, z. B. wenn Sie Ihren Bildschirm teilen.



< Öffentlicher Chat ⋮

background noise for others.

Um dieser Konferenz per Telefon beizutreten, wählen Sie +49 30 863 2868 1101 und geben 69093 als Konferenz-PIN ein.

Hinweis: Anrufer sind ggf. stummgeschaltet. Drücken Sie 0 um zu sprechen bzw. sich stummzuschalten.

Um jemanden zu dem Termin einzuladen, schicke ihm diesen Link:
<https://nextcloud.infra.run/apps/bbb/b/bA6NicDicDZP7H9M>

Umfrageergebnisse 21:30

Frage der Umfrage
Ist eine Banane gelb?

1: 2 ||| 100%

2: 0 | 0%

Umfrageoptionen

1: Richtig

2: Falsch

Nachricht senden an Öffentlicher Chat ➤

Umfragen - Teilnehmerantworten

< Umfrage X

Geben Sie unten Ihre Daten für die Umfrage ein.

Eine Frage stellen

Warum ist die Banane wohl gelb?

Antworttypen

Richtig / Falsch A / B / C / D

Ja / Nein / Enthaltung

Teilnehmerantwort

Antwortmöglichkeiten

Dem Teilnehmer wird ein Textfeld angezeigt, um seine Antwort einzutragen.

Umfrage starten

Es gibt eine neue Abfrageoption namens "Teilnehmerantwort".

Mit der Teilnehmerantwort können Sie Teilnehmende eine schriftliche Antwort auf eine Umfrage geben lassen.

Die Teilnehmenden sehen hierbei ein Dialogfeld in der unteren rechten Ecke.

Die Antwort ist im Zeichenumfang begrenzt.

Alle vorgegebenen Antwortmöglichkeiten können Nach Belieben im entsprechenden Feld verändert werden.

Öffentlicher Chat

/b/bA6NicDicDZP7H9M

Umfrageergebnisse 21:30

Frage der Umfrage
Ist eine Banane gelb?

1: 2 ||||| 100%
2: 0 | 0%

Umfrageoptionen
1: Richtig
2: Falsch

Umfrageergebnisse 21:31

Frage der Umfrage
Warum ist die Banane wohl gelb?

1: 1 ||||| 50%
2: 1 ||||| 50%

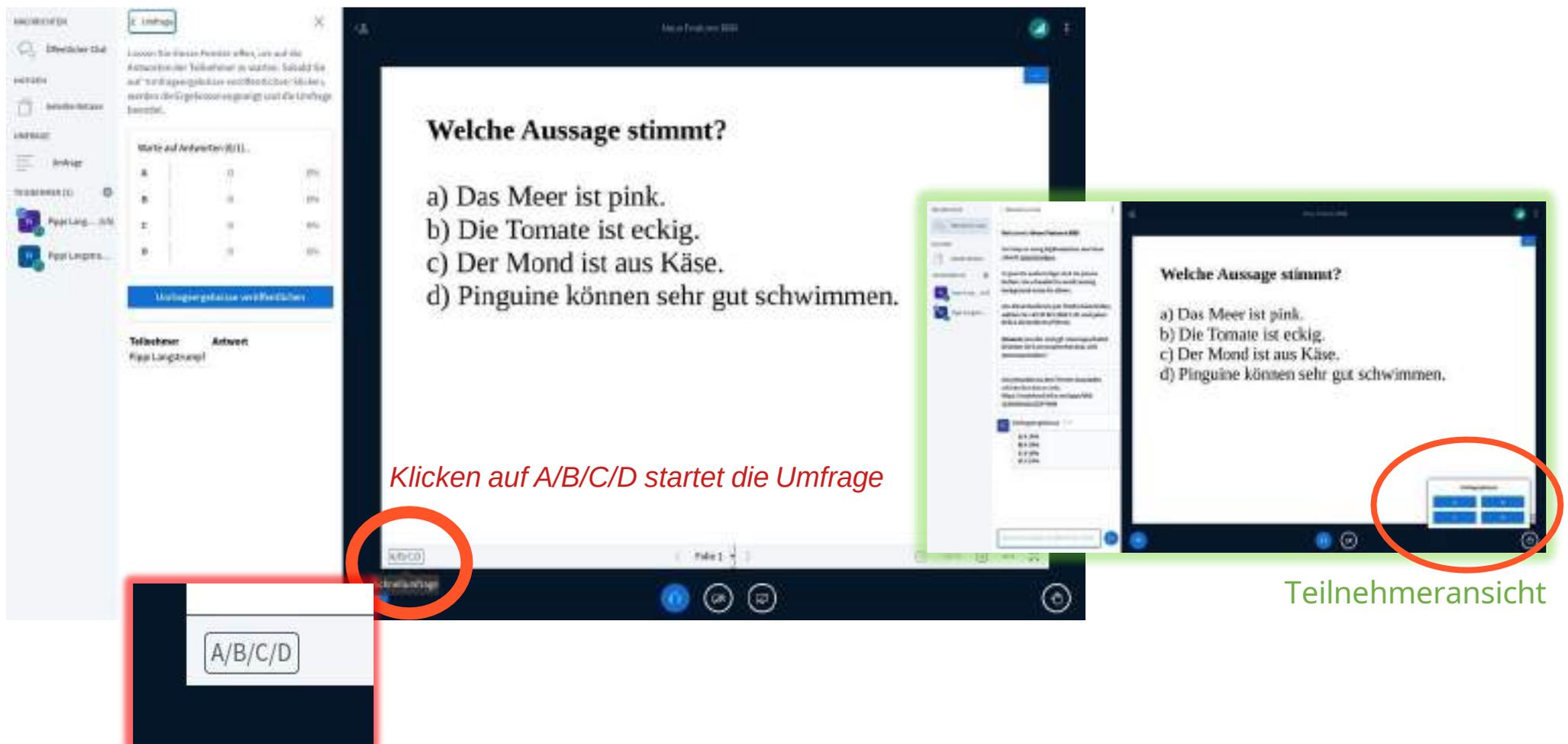
Umfrageoptionen
1: Weil die Farbe so schön ist!
2: Das habe ich in der Schule noch nicht gelernt

Nachricht senden an Öffentlicher Chat

Schnelle Umfragen in Whiteboard verschoben

Es ist möglich, Umfragen schneller durchzuführen, indem man die Frage nicht nochmals selbst eingeben muss, sondern eine bereits vorhandene Frage von einer Folie nutzt.

Hierbei können Antwortmöglichkeiten **A/B/C/** bis **F**, **Ja/Nein** oder **Richtig/Falsch** genutzt werden.



The image shows a whiteboard interface with a poll question and its answer options. The poll question is "Welche Aussage stimmt?" (Which statement is correct?). The answer options are:

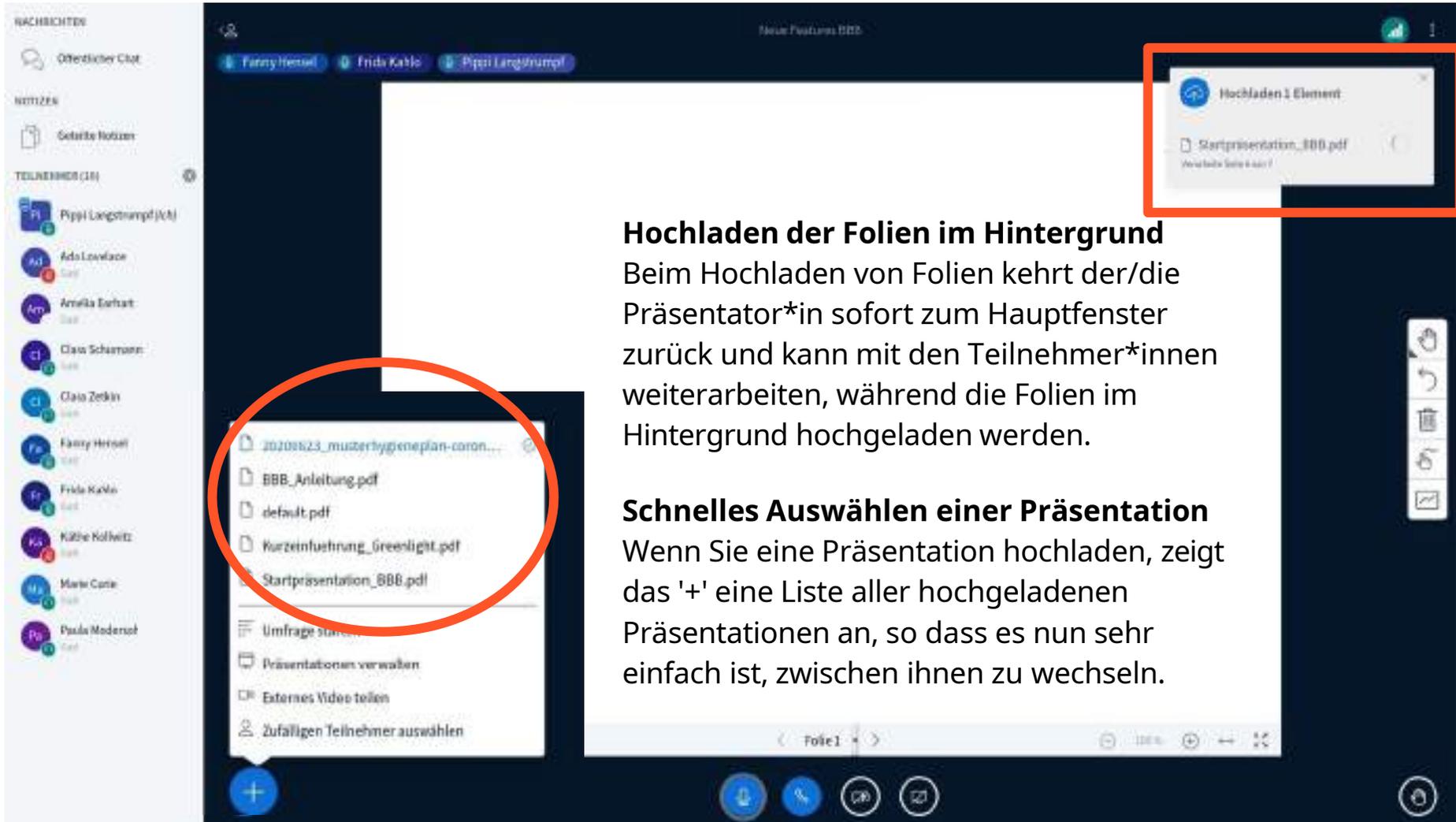
- a) Das Meer ist pink.
- b) Die Tomate ist eckig.
- c) Der Mond ist aus Käse.
- d) Pinguine können sehr gut schwimmen.

The interface includes a sidebar with navigation options and a main area with a poll question and answer options. A red circle highlights the "A/B/C/D" button at the bottom of the poll question. A green circle highlights the poll question and answer options in the main area. A red circle highlights the poll question and answer options in the participant view. A red circle highlights the "A/B/C/D" button in the participant view.

Klicken auf A/B/C/D startet die Umfrage

Teilnehmeransicht

Hochladen der Folien im Hintergrund/Schnelles Auswählen einer Präsentation



The screenshot shows a Zoom meeting interface. On the left, there is a sidebar with a list of participants. In the center, a presentation slide is displayed. A file upload menu is open, showing a list of files including '20200623_musterhygieneplan-coron...', 'BBB_Anleitung.pdf', 'default.pdf', 'Kurzeinfuehrung_Greenlight.pdf', and 'Startpräsentation_BBB.pdf'. A notification in the top right corner indicates that a file named 'Startpräsentation_BBB.pdf' has been uploaded. The interface also shows a list of participants and a toolbar at the bottom.

Hochladen der Folien im Hintergrund
Beim Hochladen von Folien kehrt der/die Präsentator*in sofort zum Hauptfenster zurück und kann mit den Teilnehmer*innen weiterarbeiten, während die Folien im Hintergrund hochgeladen werden.

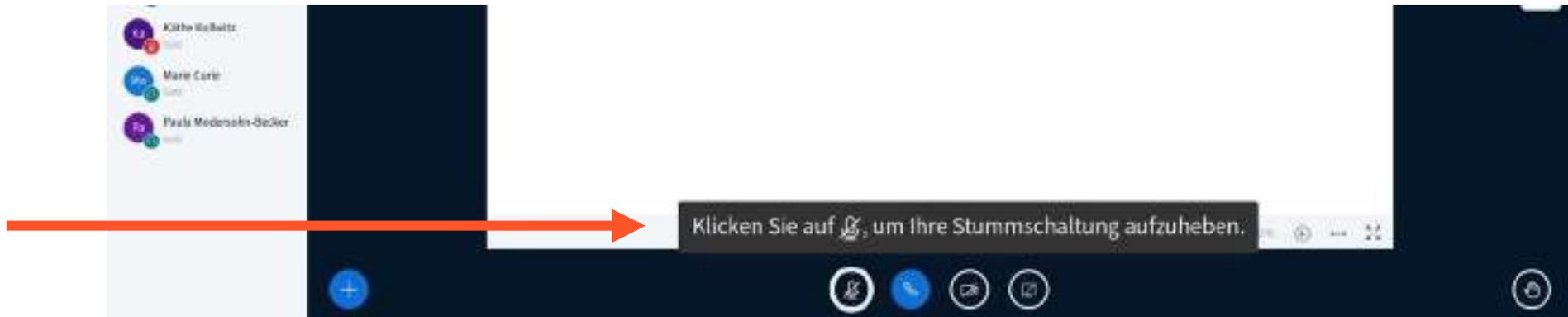
Schnelles Auswählen einer Präsentation
Wenn Sie eine Präsentation hochladen, zeigt das '+' eine Liste aller hochgeladenen Präsentationen an, so dass es nun sehr einfach ist, zwischen ihnen zu wechseln.

Whiteboard pro Benutzer*in

The screenshot shows a Microsoft Teams meeting interface. On the left, there is a sidebar with sections for 'NACHRICHTEN', 'NOTIZEN', and 'TEILNEHMER (10)'. The 'TEILNEHMER' list includes names like Pippi Langstrumpf, Ada Lovelace, and Frida Kahlo. A context menu is open over Frida Kahlo's name, with the option 'Zugriff auf Whiteboard erlauben' highlighted. In the center, a whiteboard is displayed with a dark background. On the right, a 'TEILNEHMER (10)' panel shows avatars for Frida Kahlo (labeled 'Fr') and Pippi Langstrumpf (labeled 'Pi'). A red arrow points from the 'Fr' avatar in this panel to the 'Fr' avatar in the main participant list. Another red arrow points from the 'Zugriff auf Whiteboard erlauben' option in the context menu to the whiteboard. A third red arrow points from a whiteboard icon in the bottom right toolbar to the whiteboard area.

- Sie können bestimmten Teilnehmenden
- die Möglichkeit geben, auf dem Whiteboard zu schreiben (statt allen gleichzeitig).
- Bei dem Teilnehmenden erscheint ein **Stiftsymbol** neben dem Avatar.
- Der individuelle Whiteboard-Zugriff wird widerrufen, indem Sie erneut auf den Avatar klicken und "Whiteboard-Zugriff entfernen" wählen.
- Auf dem Multi-User-Whiteboard-Symbol wird eine Zählung angezeigt, die Ihnen zeigt, wie vielen Teilnehmenden Sie Zugriff auf das Whiteboard gewährt haben.
- Wenn Sie auf das Multi-User-Whiteboard-Symbol klicken, wird der Whiteboard-Zugriff für alle außer für den/die Präsentator*in entfernt.

Benachrichtigung über Sprechen bei Stummschaltung



Wenn Sie mit einem stummgeschaltetem Mikrofon sprechen, zeigt BigBlueButton in einer Meldung an, dass Sie noch stummgeschaltet sind.

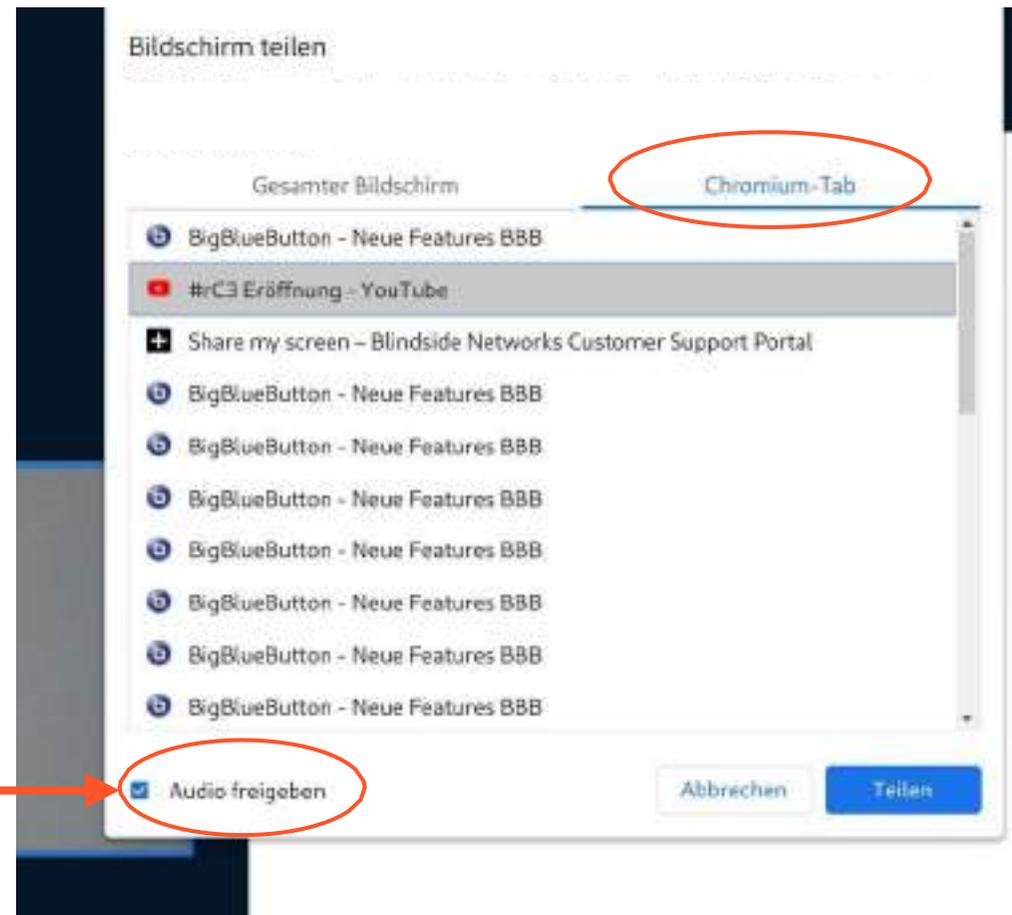
Töne signalisieren die Stummschaltung/Aufhebung der Stummschaltung.

Bildschirmfreigabe - Systemaudio bei der Freigabe eines Chrome-Tabs

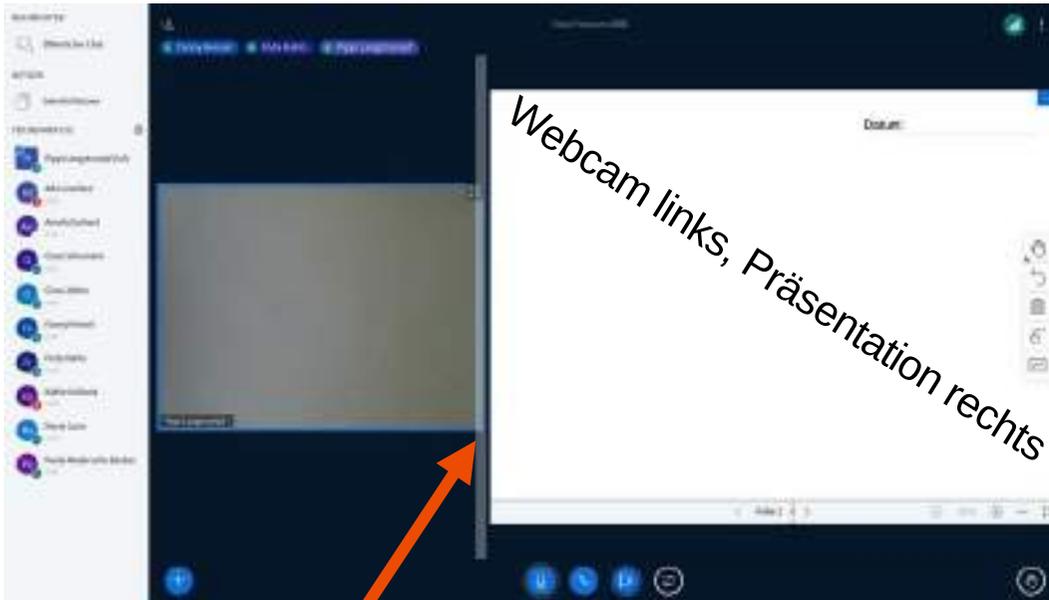
Bei der Freigabe eines Chrome-Tabs, können Sie jetzt das Systemaudio von diesem Tab einschließen.

Teilnehmende, die die Bildschirmfreigabe betrachten, können alle Audios hören, die von diesem Tab gesendet werden.

Um das Audio einzuschließen, wählen Sie „Chrome-Tab“ und aktivieren Sie die Option „Audio freigeben“ in der unteren linken Ecke.



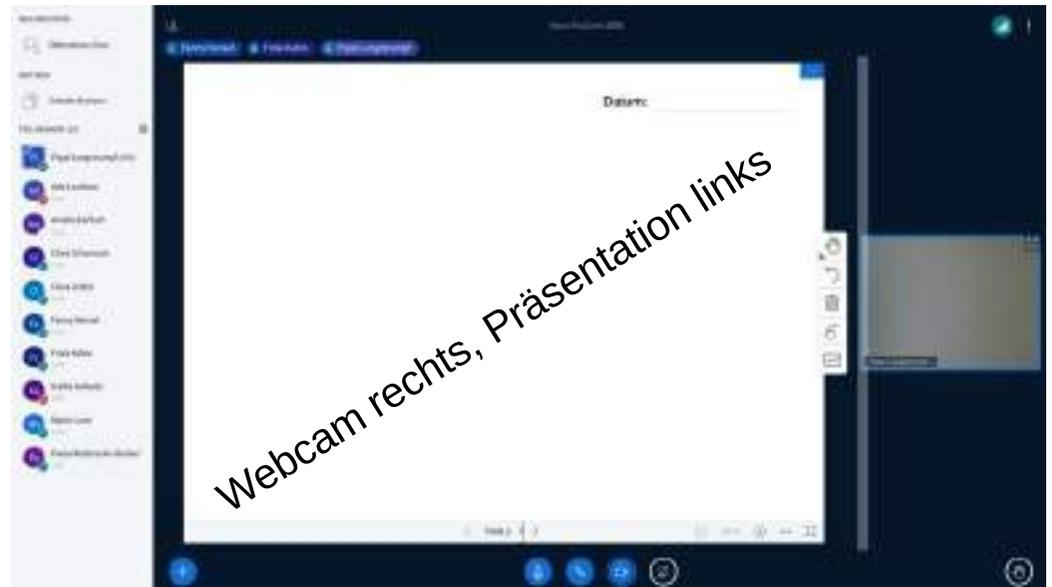
Neue Positionsmöglichkeit der Webcams



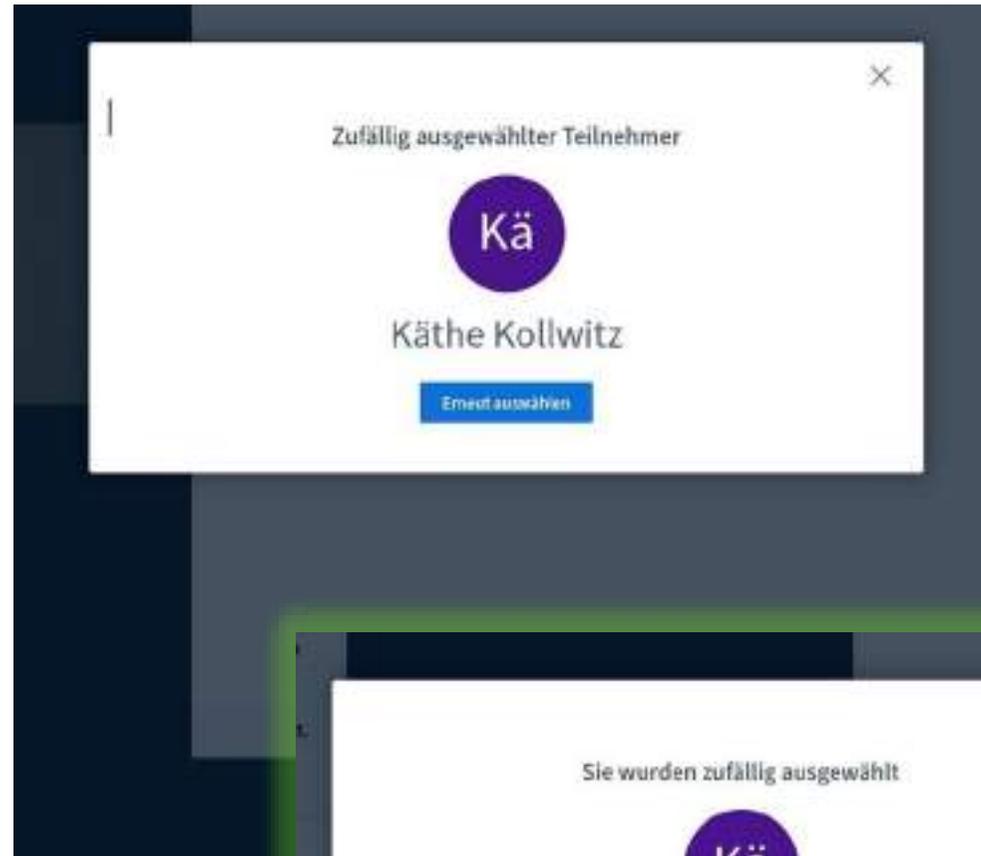
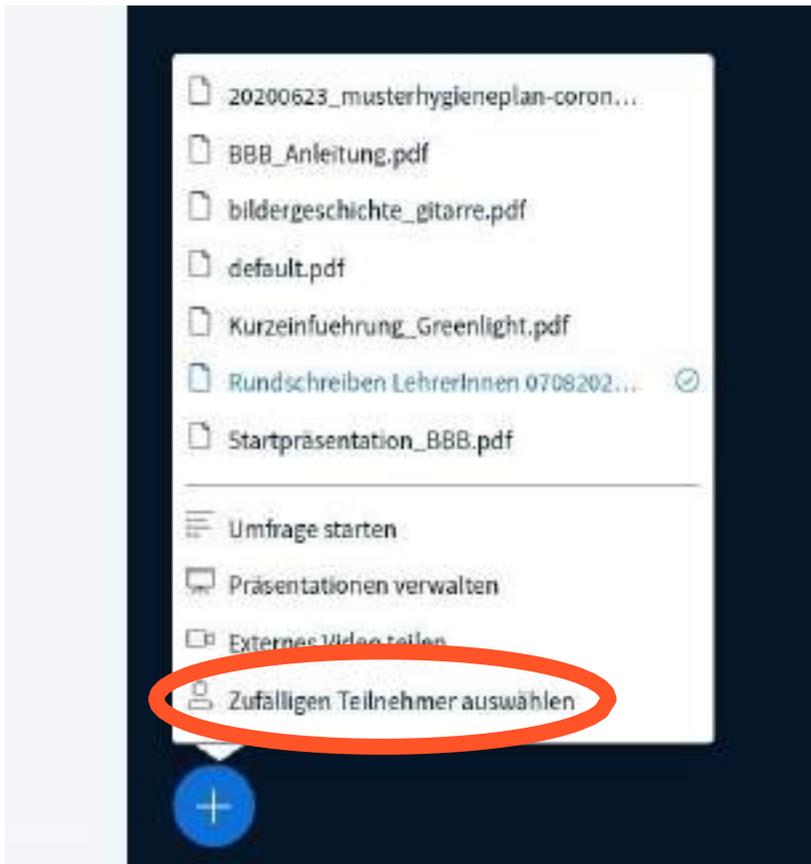
Zwischen Videobild und Präsentation erscheint ein kleiner Pfeil: hiermit kann die Größe der beiden Fenster durch Ziehen verändert werden.

Die Webcams können jetzt links oder rechts neben der Präsentation angezeigt werden, wodurch der verfügbare Sichtbereich für die Präsentation maximiert wird.

Durch Klicken+Halten des Videobildes wird dieses verschoben.



Zufällige Auswahl eines Teilnehmenden



Sie können BigBlueButton nach dem Zufallsprinzip eine/n Teilnehmer*in in der Konferenz auswählen lassen.

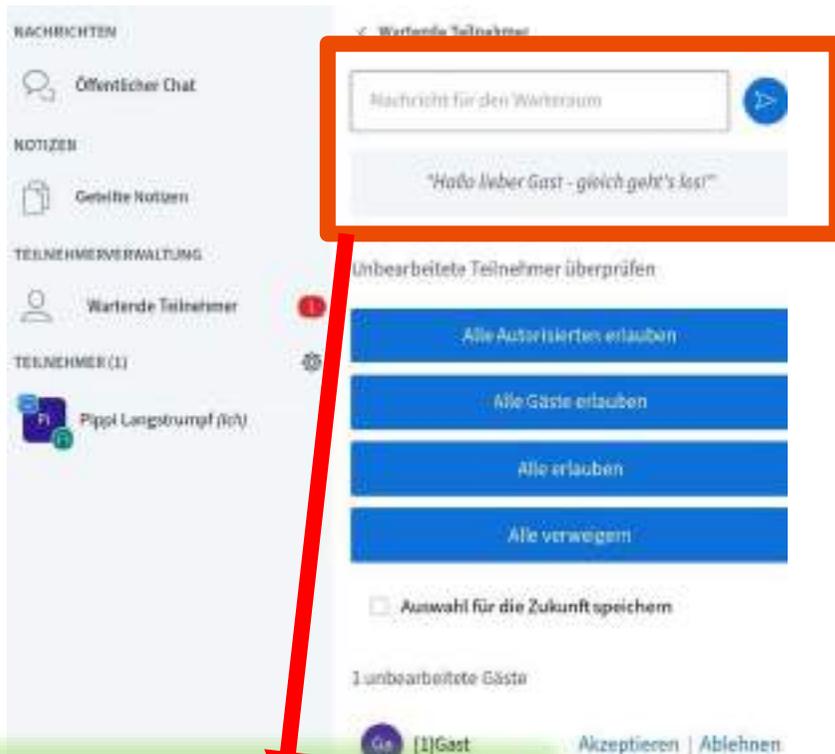


Benutzeransicht des/der Ausgewählten

Weitere neue Funktionen:

Warteraum:

Für den Warteraum kann nun eine Nachricht erstellt werden, welche den wartenden Gästen angezeigt wird.



Hallo lieber Gast - gleich geht's los!

Gastansicht

Breakout-Rooms:

Die Wiedereinwahl in den Hauptraum, nach Besuch in einem Breakout-Room, kommt nun ohne erneuten Echotest aus. Die weitere Konferenzteilnahme erfolgt im zuletzt aktiven Modus des entsprechenden Teilnehmenden (also stumm oder mit Mikrofon).

Einstellungen des Tons:

Es ist nun möglich die Ton-Einstellungen über ein Menü ohne erneuten Echo-Test zu verändern.

