

TSC THÜRINGER SCHULCLOUD NEWSLETTER...

+++ BigBlueButton Update 2.6 +++ Lern-Store für Schüler*innen +++ BigBlueButton Update 2.6 +++ Lern-Store für Schüler*innen +++ BigBlueButton Update 2.6 +++ Le...+++



BigBlueButton – Update Version 2.6 Neue Funktionen für Videokonferenzen

Seit ein paar Tagen können Sie in Videokonferenzen der Schulcloud auf neue Funktionen zurückgreifen. Das System **BigBlueButton™** bringt mit Aktualisierung auf die Version 2.6 einige Neuerungen mit sich, von denen wir in diesem Newsletter die wesentlichsten zusammenfassend darstellen möchten.

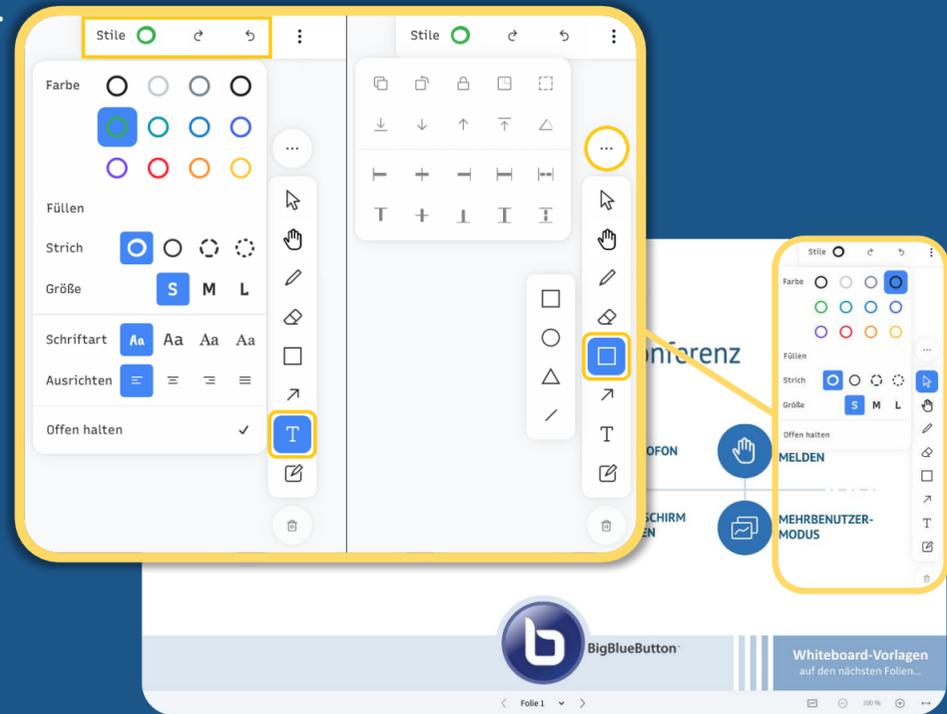
Das neue Whiteboard

Das bisherige Whiteboard wurde durch das deutlich funktionsreichere Tool **tlDraw** ersetzt. Wie Sie feststellen, befindet sich nun am rechten Rand dieses Whiteboards eine **horizontal und vertikal ausgerichtete Funktionsleiste**.

In der horizontalen Leiste lassen sich Stile auswählen – also beispielsweise Farben, Formen und Größe eines beliebigen Whiteboard-Elements oder auch die Schriftart.

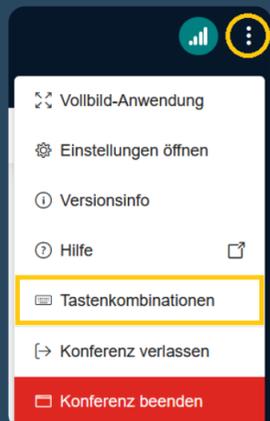
Außerdem finden wir hier auch zwei gerundete Pfeile und damit eine Wiederherstellen- und eine Rückgängig-Funktion.

In der vertikalen Funktionsleiste sind zu den bisherigen Elementen neue Funktionen hinzu gekommen, wie z.B. der Radiergummi, eine Pfeilzeichnungsfunktion oder die Notizfunktion. Aber auch insgesamt sind darüber Text- und Formen-Elemente deutlich intuitiver auf dem Board platzierbar. Über das Optionsmenü am oberen Rand der vertikalen Werkzeugleiste können schließlich Ausrichtungsoptionen sowie Duplizier- und Gruppierfunktionen aufgerufen werden.



TIPP am Rande:

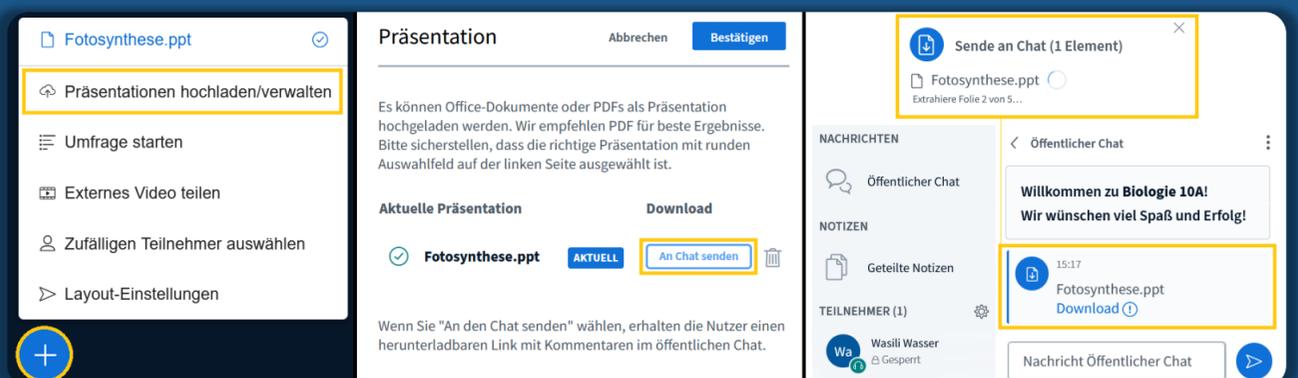
Alle neuen Funktionen des Whiteboards können auch über Tastenkombinationen aufgerufen werden. Eine entsprechende Liste ist im Videokonferenzraum oben rechts im Optionsmenü unter Tastenkombinationen und im daraufhin erscheinenden Fenster Whiteboard hinterlegt.



Whiteboard & Präsentation herunterladen

Moderator*innen können Teilnehmenden das Herunterladen des Whiteboard-Inhalts oder einer Präsentation mitsamt gemeinsamer Notizen und Mitschriften ermöglichen. Im Aktionsmenü ist dafür die Option **Präsentationen hochladen/verwalten** zu wählen. Die gewünschte Präsentation kann mit der Schaltfläche **An Chat senden** allen Teilnehmenden über einen Download-LINK zur Verfügung gestellt werden.

Der LINK erscheint daraufhin im öffentlichen Chat der Konferenz.



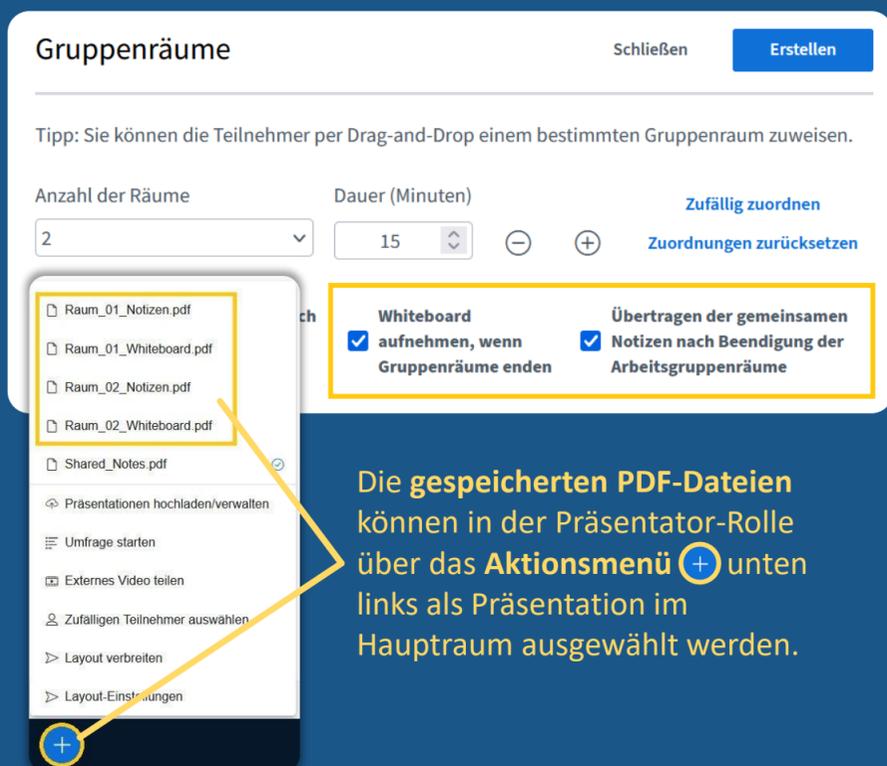
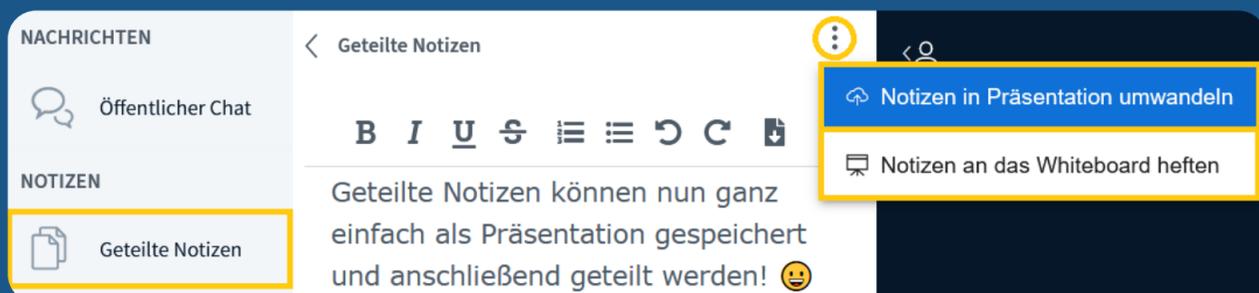
TSC THÜRINGER SCHULCLOUD NEWSLETTER...

+++ BigBlueButton Update 2.6 +++ Lern-Store für Schüler*innen +++ BigBlueButton Update 2.6 +++ Lern-Store für Schüler*innen +++ BigBlueButton Update 2.6 +++ Le...+++



📄 Geteilte Notizen ins Whiteboard übernehmen

Geteilte Notizen können jetzt in eine Präsentation umgewandelt oder an das Whiteboard angeheftet und dort weiter bearbeitet werden. Die Notizen anzuhäften und damit in den Mittelpunkt zu stellen, eignet sich besonders dafür textuell zu arbeiten, ohne dass jemand dabei den Bereich der Notizen aus den Augen verliert. Beide Funktionen finden Sie **in den geteilten Notizen rechts oben über das Optionsmenü** 🗨️.



Die **gespeicherten PDF-Dateien** können in der Präsentator-Rolle über das **Aktionsmenü** 🗨️ unten links als Präsentation im Hauptraum ausgewählt werden.

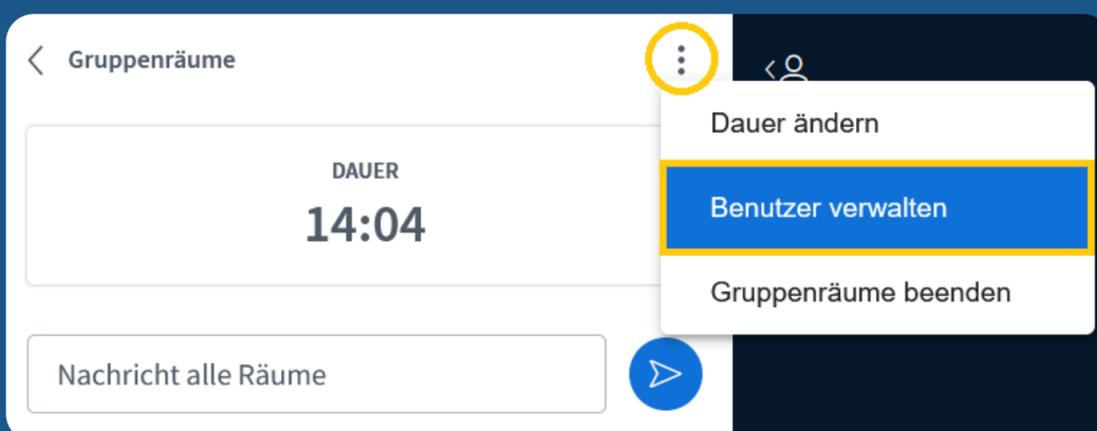
📄 Geteilte Notizen und Whiteboards in den Hauptraum importieren

Beim Anlegen von Gruppenräumen kann festgelegt werden, dass die **gemeinsamen Notizen und/oder Whiteboards der Gruppenräume** nach Ablauf der Zeit **als PDF-Dateien gespeichert** werden.

Dazu wird einfach ein Häkchen gesetzt bei **Whiteboard aufnehmen, wenn Gruppenräume enden** und/oder bei **Übertragen der gemeinsamen Notizen nach Beendigung der Arbeitsgruppenräume**.

📄 Einfacheres Verschieben von Teilnehmenden zwischen Gruppenräumen

Bei **aktiven Gruppenräumen** kann über den neuen Menüpunkt **Benutzer verwalten** im Optionsmenü der **Gruppenräume** 🗨️ in die **Benutzerverwaltung** der Gruppenräume gewechselt werden. Teilnehmende können dort per Drag & Drop in andere Gruppenräume verschoben werden.



Sobald die neuen Zuordnungen mittels der Schaltfläche **Anwenden** gespeichert sind, werden die betroffenen Teilnehmenden aus ihren ursprünglichen Räumen entfernt und erhalten eine Aufforderung, dem jeweils neuen Raum beizutreten.

TSC THÜRINGER SCHULCLOUD NEWSLETTER...

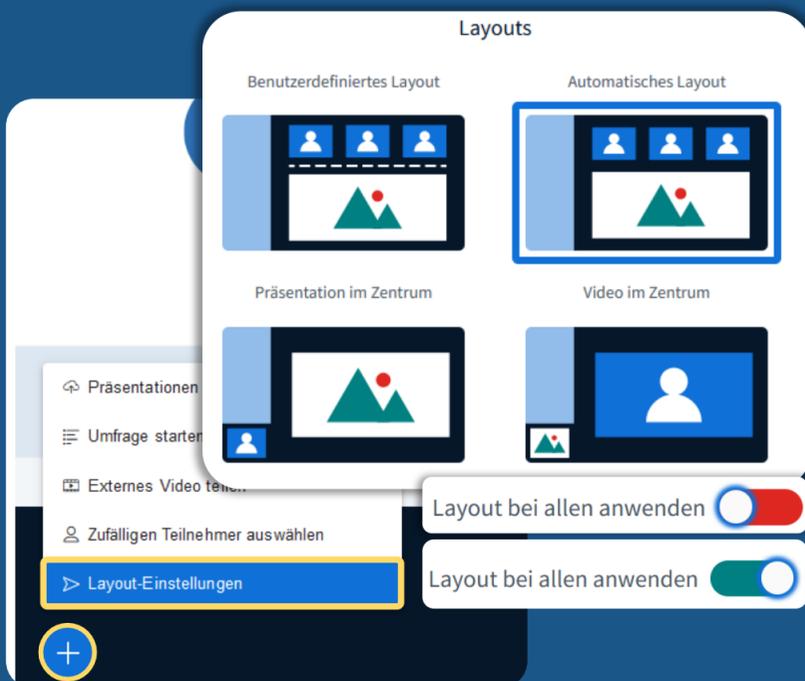
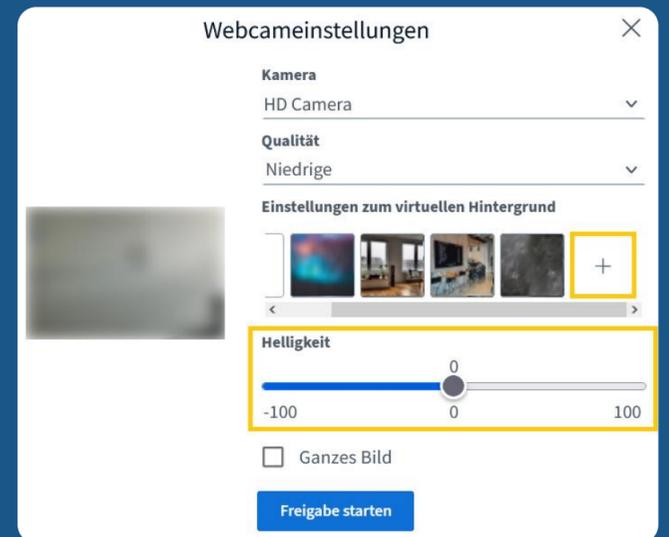
+++ BigBlueButton Update 2.6 +++ Lern-Store für Schüler*innen +++ BigBlueButton Update 2.6 +++ Lern-Store für Schüler*innen +++ BigBlueButton Update 2.6 +++ Le...+++



Eigene Hintergrundbilder und Helligkeitseinstellungen

Neben den bereits vorgegebenen Hintergründen für das eigene Kamerabild können nun auch **eigene Hintergrundbilder** hochgeladen werden. Im Fenster der Kameraauswahl kann dafür einfach auf das **Plus-Zeichen** geklickt werden. Danach erfolgt die Auswahl eines beliebigen Bildes.

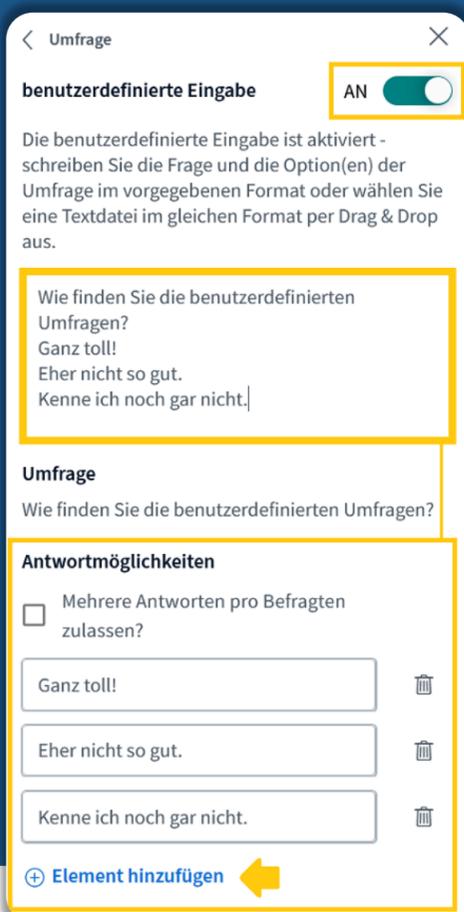
Auch die **Helligkeit des eigenen Bildes** kann über einen Regler **angepasst** werden, um so auch bei schlechten Lichtverhältnissen eine bessere Sichtbarkeit zu gewährleisten.



Einfaches Anpassen des Layouts

Das **Layout** legt fest, wo auf dem Bildschirm die Präsentation und die Kamerabilder der Teilnehmenden positioniert sind. So ist die Präsentationsfläche in der klassischen Ansicht meist in der Mitte und die Kamerabilder sind oben zu sehen. Diese Anordnung kann **in der Rolle „Präsentator“** nun ganz einfach **für sich selbst oder aber auch für alle anderen geändert** werden. Dies geschieht mit **KLICK** auf das **Aktionsmenü** unten links und anschließend auf **Layout-Einstellungen**. Das ausgewählte Layout wird mit der Option **Layout bei allen anwenden** auf die Ansicht aller Teilnehmenden übertragen.

Alle Teilnehmenden können bei Bedarf die übertragenen Layouts jederzeit wieder verändern und eigene, individuelle Layouteinstellungen vornehmen.



Benutzerdefinierte Umfragen

Im Bereich der **Umfragen** sind nun benutzerdefinierte Eingaben möglich – über das Aktionsmenü unten links unter **Umfrage starten** zu finden.

Nach Umlegen des angezeigten **Schieberegler**s für die benutzerdefinierte Eingabe oben rechts auf **AN** erscheint ein Textfeld, das bereits mit einer Beispielfrage gefüllt ist und die bearbeitet werden kann.

Sobald mit der Texteingabe begonnen wird, werden unterhalb weitere Einstellungsmöglichkeiten sichtbar. Die Eingabe der Frage wird jeweils mit einem Absatz beendet. In das Textfeld können nun die Antwortmöglichkeiten untereinander eingetragen werden. Für jede Antwortmöglichkeit wird dabei automatisch ein eigenes Eingabefeld erzeugt.

Alternativ fügt auch die Option **Element hinzufügen** weitere Antwortoptionen hinzu.

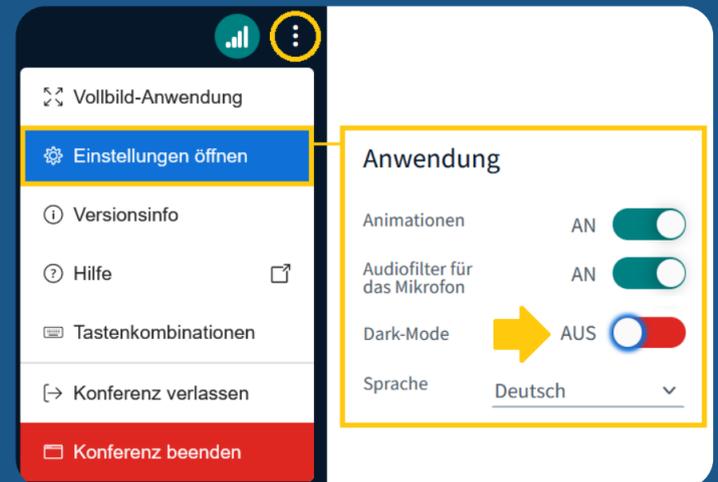
TSC THÜRINGER SCHULCLOUD NEWSLETTER...

+++ BigBlueButton Update 2.6 +++ Lern-Store für Schüler*innen +++ BigBlueButton Update 2.6 +++ Lern-Store für Schüler*innen +++ BigBlueButton Update 2.6 +++ Le...+++



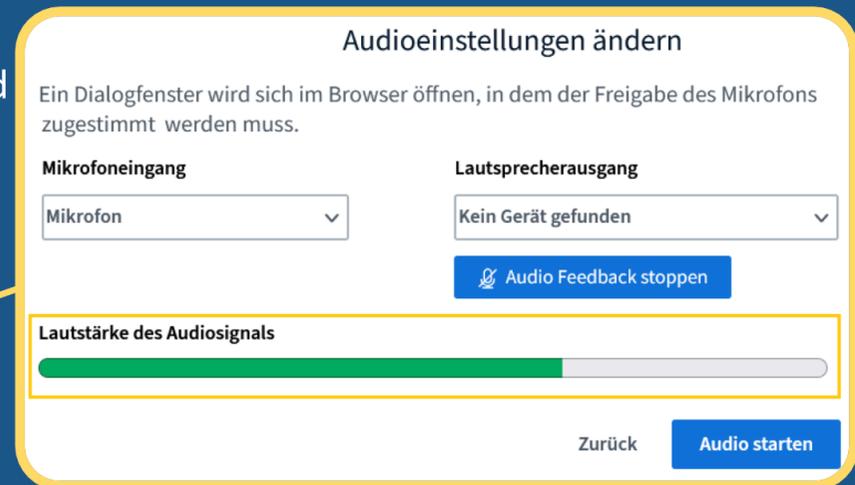
Dark-Mode

Bei Bedarf kann die Ansicht des Videokonferenz-Raumes in den etwas augenfreundlicheren **Dark-Mode** umgeschaltet werden. Der Hintergrund der linken Spalten sowie die Werkzeugleisten des Whiteboards werden dann schwarz und mit weißer Schrift dargestellt. Der Dark-Mode kann im Videokonferenzraum **oben rechts im Optionsmenü** **aktiviert** werden.



Mehr Optionen im Echotest

Das Echotest-Dialogfeld wurde erneuert und enthält jetzt auch eine Lautstärkeanzeige. Damit kann das eigene Mikrofon besser auf eine korrekte Funktionsweise hin überprüft werden.



- Abwesend
- Hand heben
- Unentschlossen
- Verwirrt
- Traurig
- Glücklich
- Applaus
- Daumen hoch
- Daumen runter

Hand heben, Applaus und weitere Emotionen

Seit einiger Zeit lässt sich in BigBlueButton über das Symbol **Hand heben** in der unteren rechten Ecke des Konferenz-Bildschirms eine Meldung für einen eigenen Beitrag in Wort oder Schrift signalisieren. Teilnehmende, die auf diese Schaltfläche klicken, machen deutlich, dass sie eine Frage stellen oder Anmerkung zu einem gewissen Sachverhalt machen möchten.

Mit dem neuen Update wurde diese Schaltfläche um ein paar Reaktionsmöglichkeiten erweitert. Teilnehmende einer Videokonferenz können hierüber nun auch ihr persönliches Stimmungsbild abgeben und entsprechende Emotionen äußern.

Mit **KLICK** auf das **Hand heben**-Symbol öffnet sich ein Menü-Feld, über das sich eine gewünschte Reaktion wie z.B. Applaus, ein zustimmender oder ablehnender Daumen, eine kurzzeitige Abwesenheit oder eine andere Stimmung anzeigen lässt.

TSC THÜRINGER SCHULCLOUD NEWSLETTER...

+++ BigBlueButton Update 2.6 +++ Lern-Store für Schüler*innen +++ BigBlueButton Update 2.6 +++ Lern-Store für Schüler*innen +++ BigBlueButton Update 2.6 +++ Le...+++



Neues aus dem Lern-Store...

Inhalte sind nun auch für Schüler*innen zugänglich

Der Lern-Store bietet nun auch einen Zugang für Schüler*innen. Insofern der **Admin** einer Schule im Bereich **Verwaltung** > SCHULE seiner Schulcloud die **Erlaubnis dazu über das entsprechende Häkchen erteilt**, können Schüler*innen nun auch im Lern-Store nach Inhalten suchen und diese bei Bedarf herunterladen.

The image shows a navigation menu on the left with options: VERWALTUNG, SCHÜLER:INNEN, LEHRKRÄFTE, KURSE, KLASSEN, TEAMS, and SCHULE. The 'SCHULE' option is highlighted. To the right, a settings panel for 'Lern-Store für Schüler:innen' is shown with the following options:

- Lern-Store für Schüler:innen**
Wenn diese Option nicht aktiviert ist, können die Schüler:innen nicht auf den Lern-Store zugreifen
- Chatfunktion aktivieren**
Sind Chats an deiner Schule aktiviert, können Team-Admins im jeweiligen Team die Chatfunktion gezielt freischalten.
- Videokonferenzen für Kurse und Teams aktivieren**
Sind Videokonferenzen an deiner Schule aktiviert, können Lehrkräfte ihrem Kurs im Bereich Tools das Videokonferenz-Tool hinzufügen und dann von dort aus Videokonferenzen für alle Kursteilnehmer:innen starten. Team-Admins können die Videokonferenzfunktion im jeweiligen Team aktivieren. Team-Leiter:innen und Team-Admins können dann Videokonferenzen zu Terminen hinzufügen und starten.

Below these options, there is a 'Cloud-Storage-Anbieter' dropdown menu set to 'Thüringer Schulcloud' and a button 'Allgemeine Einstellungen speichern'.

H5P in der Thüringer Schulcloud

H5P-Inhalte, die mittlerweile ebenfalls im Lern-Store hinterlegt sind, lassen sich von Schüler*innen und Lehrkräften auswählen und direkt im Fenster des Lern-Stores bearbeiten. Zusätzliche Erweiterungen wie ein H5P-Editor sind in Arbeit. Wir halten Sie über diese Entwicklungen auf dem Laufenden.

!!! Auch dann, wenn Schüler*innen einen H5P-Inhalt innerhalb eines Kurses „nur“ bearbeiten sollen, ist die oben erläuterte Freigabe durch den Admin der Schule zwingend erforderlich **!!!**

Nehmen Sie gern Kontakt auf...

Weitere Fragen, Anmerkungen oder Anregungen?
schulcloud-support@thillm.de

Und schauen Sie gern bei unseren nächsten Sprechstunden-Terminen vorbei:

IM DIALOG – Austausch zur Thüringer Schulcloud und Impulse für das Lehren und Lernen in einer Kultur der Digitalität
20.06.2023 | 16:00-17:00 Uhr
Anmeldung: 244100906