

*Was ist neu in
Version 2.3?*



Big Blue Button

Open Source Online E-Learning Software

NEU!

Was ist neu bei der Version 2.3?

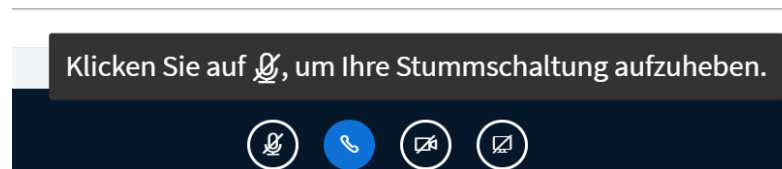
Kurz zusammengefasst bringt das Update von BBB auf die Version 2.3 diverse kleinere und größere Verbesserungen mit sich. Dazu gehören:

- BBB ist nun für bis zu 200 TN nutzbar
- Handheben-Button
- Zufällige Teilnehmer*in-auswählen-Funktion
- Möglichkeiten die Qualität der Verbindung zu überprüfen und einen Datensparmodus
- Verbesserte Umfragen („Frage eingebbar“, Freitextantworten)
- Verbesserte Whiteboard-Freigabe und Handballenerkennung
- Ton von geteilten Bildschirmen wird nun mit übergeben
- 3 x 3 Kameras werden standardmäßig auf einer Seite angezeigt, optional alle Bilder.
- ...

NEU!

Was ist neu bei der Version 2.3?

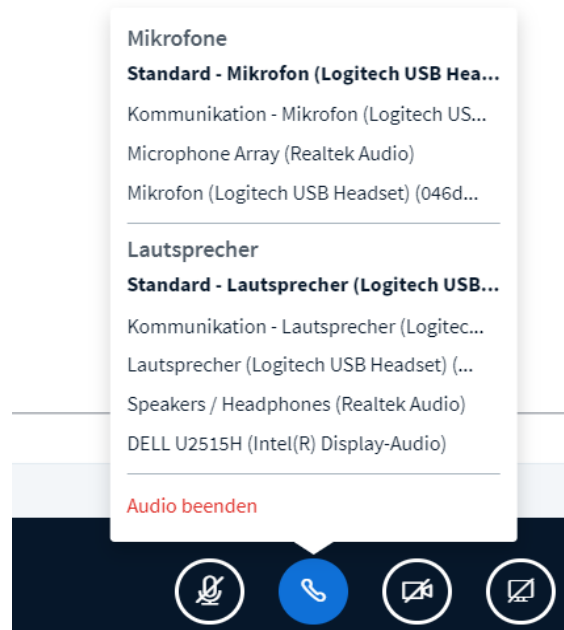
- 1. Sitzungen bis 300 TN möglich** – Bisher war BBB vor allem für kleinere Sitzungen bis zu 50 TN empfohlen. Mit der neuen Version ist die Teilnahme von bis zu 300 Personen möglich.
- 2. Audiohinweise bei der Stummschaltung und Wiederaktivierung der Mikrofons** – Schalten Sie Ihr Mikrofon stumm bzw. wieder an, so hören Sie einen kurzen Signalton.
- 3. Popup-Hinweis bei dem stummgeschalteten Mikrofon**
– Ist Ihr Mikrofon stummgeschaltet und Sie fangen an zu sprechen, so wird Ihnen ein Hinweis angezeigt.



NEU!

Was ist neu bei der Version 2.3?

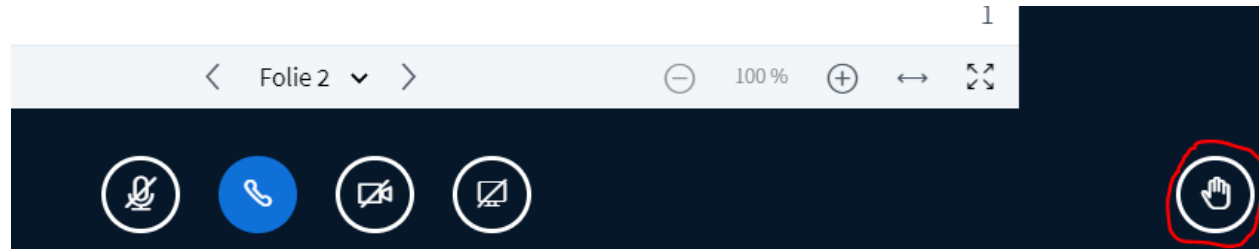
- 4. Mikrofon im Meetingraum wechselbar** - Sie können Ihre Audioquelle während der Sitzung wechseln und müssen dafür nicht mehr den Raum verlassen.



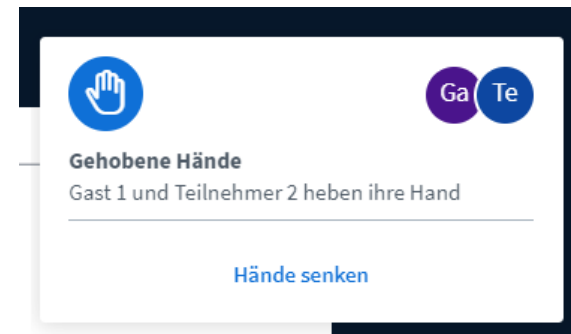
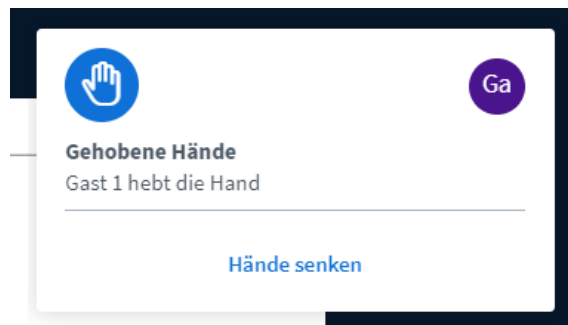
NEU!

Was ist neu bei der Version 2.3?

- 5. Hand heben-Button** - in der rechten unteren Ecke wurde ein Hand heben-Button implementiert, mit dem sich die Teilnehmenden einfacher als bisher zu Wort melden können.



Dem Moderator wird über einen Popup-Hinweis angezeigt, dass es Wortmeldungen gibt. Falls mehrere Personen die Hand gehoben haben, so wird in dem Hinweis auch die Reihenfolge der Wortmeldungen angezeigt.

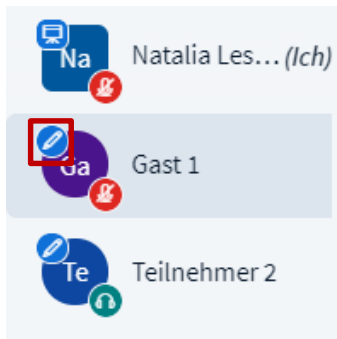


Mit der Funktion „Hände senken“ bzw. Klick auf das Symbol der jeweiligen Person kann die Wortübergabe geregelt werden.

NEU!

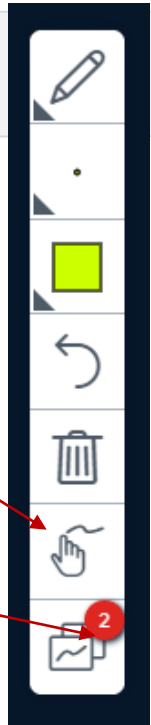
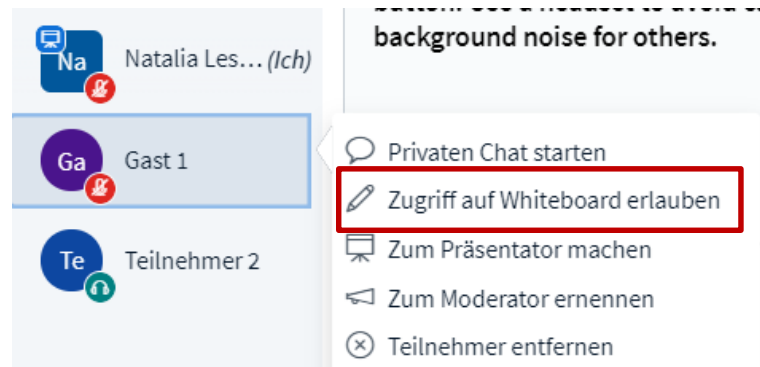
Was ist neu bei der Version 2.3?

6. Neue Funktionen beim Whiteboard – eine Handballenerkennung ist nun möglich;
Bei Mehrbenutzermodus wird angezeigt, wie viele TN Zugriff auf das Whiteboardwerkzeug haben.



Auch in der TN-Liste wird angezeigt, wenn die Teilnehmenden Schreibrechte für das Whiteboard haben.

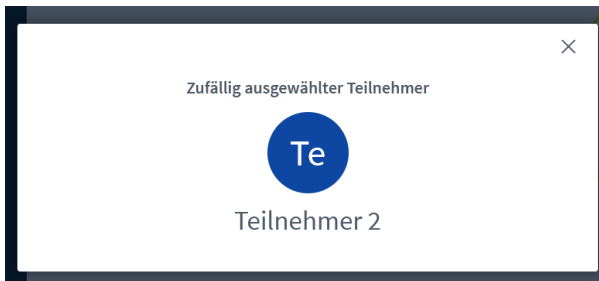
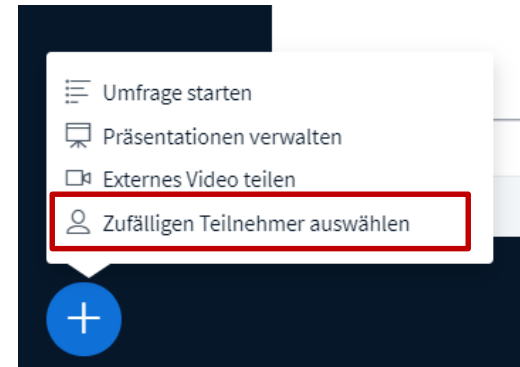
Es ist auch möglich nur einzelnen Teilnehmenden Rechte zur Whiteboard-Bedienung zu vergeben (über die TN-Liste).



NEU!

Was ist neu bei der Version 2.3?

- 7. Möglichkeit, eine/n zufällige/n Teilnehmende/n zu bestimmen, z.B. zur Beantwortung einer Frage (über das Plusymbol in der linken unteren Ecke der Präsentationsfläche).**



Die ausgewählte Person sieht anschließend einen Popup-Hinweis, dass sie ausgewählt wurde.

NEU!

Was ist neu bei der Version 2.3?

8. Verbesserte Umfragen – es ist nun möglich, die Frage in die Umfrage einzutragen (bisher musste man die Frage mündlich stellen bzw. in die Präsentation einbinden).

Ab sofort ist auch die Eingabe von Freitextantworten durch die Teilnehmenden möglich (Option „Teilnehmerantwort“)

Alle anderen Antworttypen können individuell angepasst werden. Dazu bitte den Antworttyp anklicken und personalisieren.

< Umfrage ✕

Geben Sie unten Ihre Daten für die Umfrage ein.

Eine Frage stellen

Stellen Sie Ihre Frage.

Antworttypen

Richtig / Falsch

A / B / C / D

Ja / Nein / Enthaltung

Teilnehmerantwort

NEU!

Was ist neu bei der Version 2.3?

9. **Schnellumfrage**– über die Schaltfläche „E/G“ kann eine Schnellumfrage aktiviert werden. Diese bietet die Antwortoptionen A und B und weiterhin keine Möglichkeit eine Frage einzugeben.

< Umfrage ×

Lassen Sie dieses Fenster offen, um auf die Antworten der Teilnehmer zu warten. Sobald Sie auf 'Umfrageergebnisse veröffentlichen' klicken, werden die Ergebnisse angezeigt und die Umfrage beendet.

Fertig		
A	0	0%
B	0	0%

Umfrageergebnisse veröffentlichen

Teilnehmer Antwort

< Almut Reiners

GWDG | E

Detaillierte Hilfe / deta
<https://meet.gwdg>

MIK

Bitte nur bei ei
einschalten. Das red
Please turn on only
gene

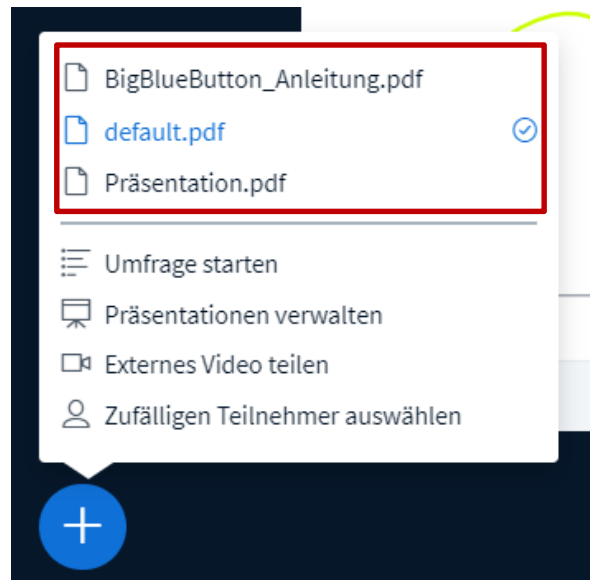
Präsentation auswä
choose presentation
Nur als Präsentator*in / p

E/G

NEU!

Was ist neu bei der Version 2.3?

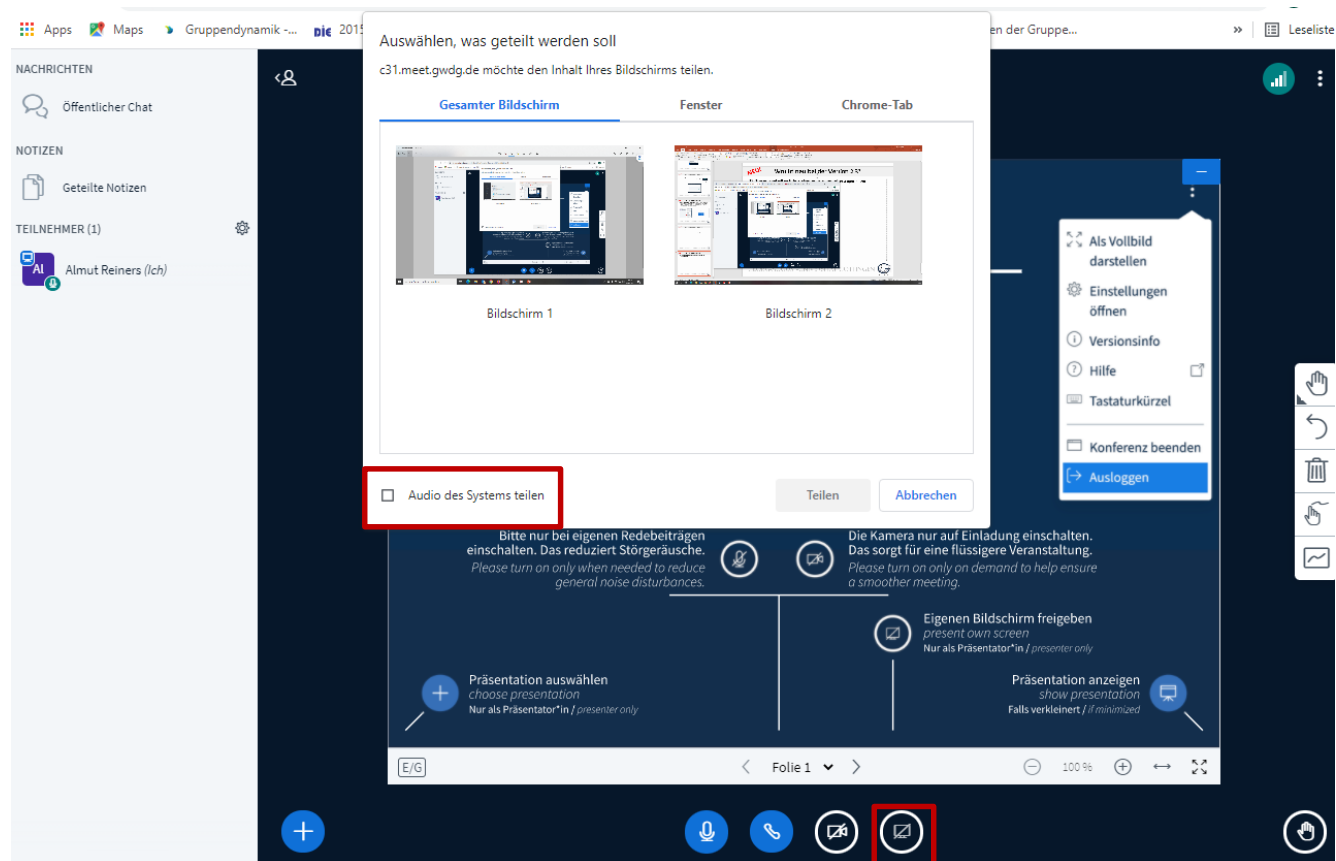
- 10. Einfacherer Upload von Präsentationen –**
über das Plusymbol kann zwischen den hochgeladenen Präsentationen einfacher gewechselt werden.



NEU!

Was ist neu bei der Version 2.3?

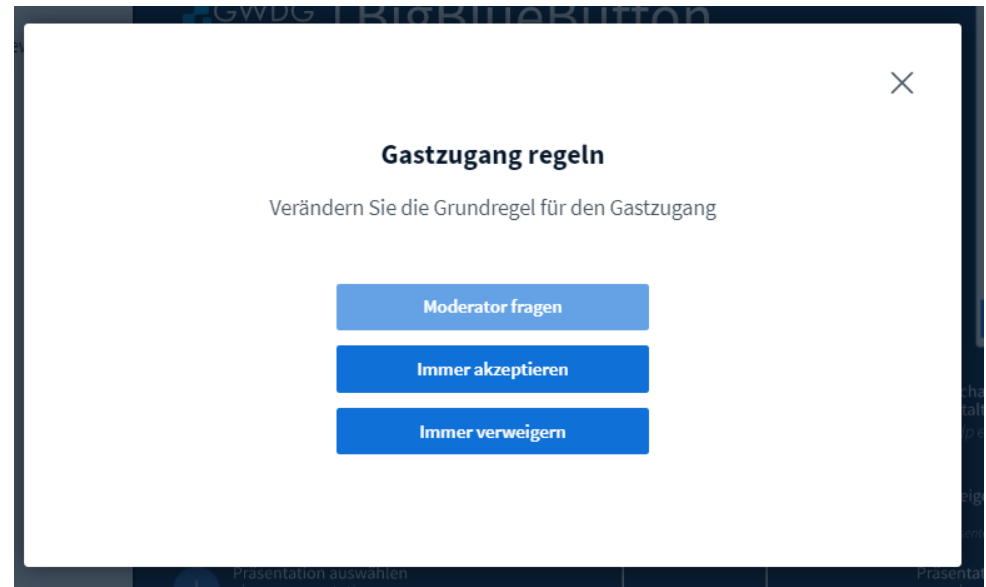
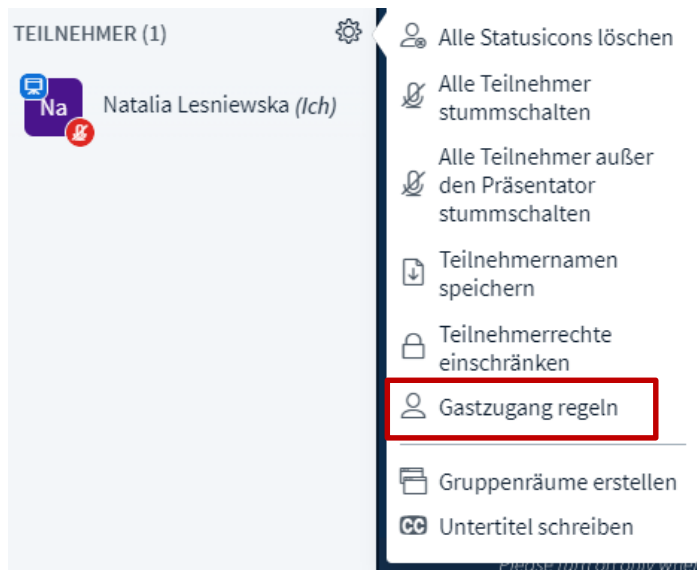
- 11. Ton von geteilten Internetseiten wird mit übertragen (bei „Bildschirm teilen“):** Mit dem Setzen eines Hakens bei „Audio des Systems teilen“ kann nun auch in BBB der Ton von geteilten Inhalten an die Teilnehmenden übergeben werden. (Nur in Chrome!)



NEU!

Was ist neu bei der Version 2.3?

12. Gastzugang direkt im Raum regelbar – bisher wurde der Gastzugang beim Anlegen des Raumes definiert. Jetzt lässt er sich auch während der laufenden Konferenz anpassen, über die Einstellungen, die über das Zahnrad über der TN-Liste abrufbar sind.



NEU!

Was ist neu bei der Version 2.3?

13. Anordnung der Kamerabilder änderbar – ab sofort ist es möglich, die Kamerabilder rechts oder links der Präsentationsfläche zu platzieren.

14. Anzahl angezeigter Kameras veränderbar – BBB wird standardmäßig nun max. 9 Kameras anzeigen, wobei immer die Kameras der aktiven (sprechenden) Teilnehmenden auf die erste Seite sortiert werden. Dieses Verhalten kann ausgeschaltet werden, so dass alle Kameras gleichzeitig angezeigt werden:



NEU!

Was ist neu bei der Version 2.3?

15. Verbindungsstatus wird angezeigt – Über den Verbindungsstatus (in der rechten oberen Ecke) wird angezeigt, wie gut die eigene Netzwerkverbindung ist.



Verbindungsstatus

Verbindungsstatus der Teilnehmer anzeigen

↑A: 17 k ↓A: 26 k ↑V: 0 k ↓V: 0 k Jitter: 0 ms Lost packets: 0 Using TURN: No [Copy network data](#)

Um Datentransfervolumen zu sparen, können Sie hier einstellen, was angezeigt wird.

Webcams aktiviert AN

Bildschirmfreigabe aktiviert AN

	Almut Reiners		09:21
	Tester		09:21

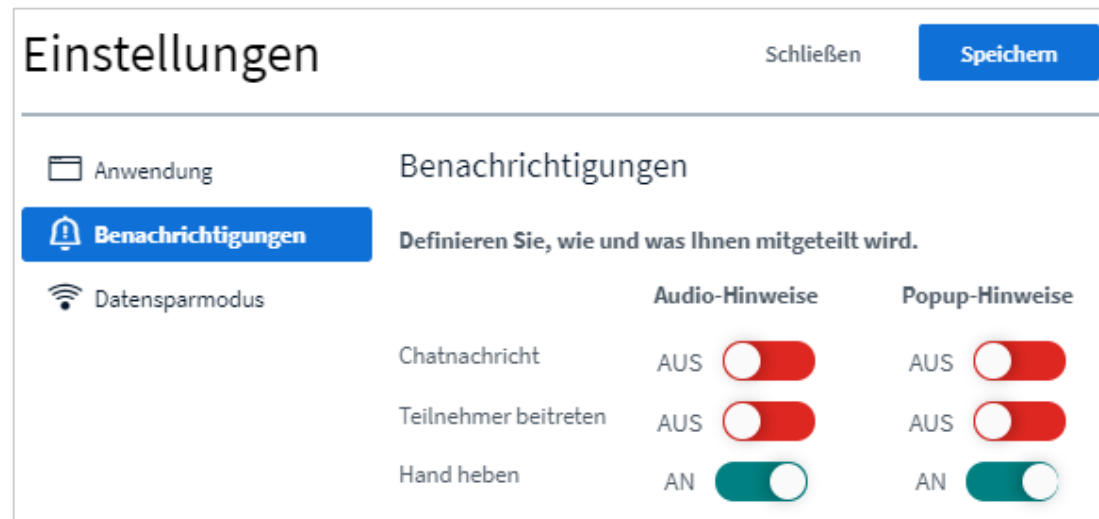
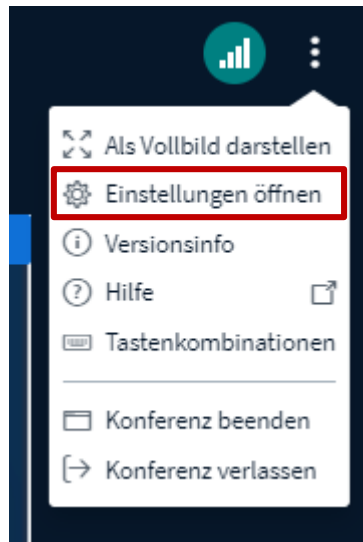
Mit dem Klick auf den Verbindungsstatus, können Sie als Moderator*in sehen, wie gut/schlecht die Verbindung ist. Sie können bei einer schlechten Verbindung Video oder die Bildschirmfreigabe deaktivieren.

Achtung: Ihnen werden dann keine Kamerabilder etc. anderer TN mehr angezeigt!

NEU!

Was ist neu bei der Version 2.3?

16. Erweiterte Einstellungen – Sie können über die drei Punkte oben rechts in BBB die Einstellungen öffnen und dort u.a. angeben, über welche Aktivitäten Sie informiert werden möchten („Benachrichtigungen“).



NEU!

Was ist neu bei der Version 2.3?

Oder grundsätzlich Sprache und Schriftgröße von BBB einstellen. Sowie Funktionen, wie oben beschrieben (Webcams-Ansicht, Datensparmodus bei schlechter Verbindung) verändern.

The image shows two overlapping screenshots of a software settings window. The top screenshot displays the 'Einstellungen' (Settings) window with the 'Anwendung' (Application) section selected. It lists several settings: 'Benachrichtigungen' (Notifications) with a warning icon, 'Datensparmodus' (Data saving mode) with a Wi-Fi icon, 'Animationen' (Animations) set to 'AN' with a green toggle, 'Audiofilter für das Mikrofon' (Microphone audio filter) set to 'AN' with a green toggle, 'Seitenweises Anzeigen von Webcams' (Page-by-page display of webcams) set to 'AN' with a green toggle, and 'Sprache' (Language) set to 'Deutsch' with a dropdown arrow. At the bottom, 'Schriftgröße' (Font size) is set to '90%' with minus and plus icons. The bottom screenshot shows the 'Datensparmodus' (Data saving mode) section, which is currently selected. It includes a description: 'Um Datentransfervolumen zu sparen, können Sie hier einstellen, was angezeigt wird.' (To save data transfer volume, you can set here what is displayed). Below this, 'Webcams aktiviert' (Webcams activated) and 'Bildschirmfreigabe aktiviert' (Screen release activated) are both set to 'AN' with green toggle switches. The interface includes 'Schließen' (Close) and 'Speichern' (Save) buttons in both screenshots.