



# ***BigBlueButton - BBB***

bei großen Veranstaltungen

BBB | Dilek Gürsoy-Posse und Sören Dohmen | 16. Dezember 2021

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

*Offen im Denken*

# Durchführung von Großveranstaltungen mit BBB

Am Beispiel der ZLB-Veranstaltungen:

- 1. Herbstschule Heterogenität in Schule und Unterricht**
- 2. Infoveranstaltungen**
  - Praxissemester
  - Vorbereitungsdienst
  - Vertretungslehrtätigkeit
- 3. und Basic und Advanced-Training (BuAT)**

# Beweggründe für die Nutzung von BBB

- 1. Datenschutzkonformes VK-Tool (Kooperationspartner\*innen, Schrems II)**
- 2. In-House-Lösung**
- 3. Moodle-Anbindung**
- 4. Alle Räume können parallel ausgeführt werden**

## Herbstschule

- **In 2020: Livestreams zu allen Veranstaltungen – auch den Webseminaren**
- **In 2020: Inklusive Organisator\*innen etwa 840 Teilnahmen.**
  - 32 Angebote:
    - Montag: Auftaktveranstaltung
    - Dienstag: 9 zeitgleiche Webseminare
    - Mittwoch: 11 zeitgleiche Webseminare
    - Donnerstag: 12 zeitgleiche Webseminare
    - Freitag: Abschlussdiskussion
    - Auftakt /Diskussionsrunden mit ca. 120-135 TN

## Herbstschule

- **In 2021: Livestreams zu Auftaktveranstaltung und Keynotes**
- **In 2021: 345 UDE-Studierende und 315 Buchungen von Lehrer\*innen Inklusive Organisator\*innen etwa 700 Teilnahmen.**
  - 32 Angebote:
    - Montag: Auftaktveranstaltung mit Diskussionsrunde und 5 zeitgleiche Webseminare
    - Dienstag: Keynote und 6 zeitgleiche Webseminare
    - Mittwoch: Keynote und 9 zeitgleiche Webseminare
    - Donnerstag: Keynote/Abschluss und 8 zeitgleiche Webseminare
    - Keynotes/Diskussionsrunden mit ca. 70-100 TN

# Infoveranstaltungen

- 1. Semesterlich mit bis zu 180 Teilnehmenden je Veranstaltung**
  - Praxissemester
  - Vorbereitungsdienst
  - Vertretungslehrtätigkeit
- 2. Unterstützt durch Livestream**
- 3. Zur Abschätzung des Teilnehmendenaufkommens vorherige Anmeldung notwendig**

## Basic und Advanced-Training

- 1. 20 Workshops je Semester mit bis zu 30 Teilnehmenden je Veranstaltung**
- 2. Viele externe Trainer\*innen**
- 3. Commitment auf ein VK-Tool**
  - Studis müssen sich nicht umgewöhnen
  - Vortragende bekommen immer die gleiche Hilfestellung

## Livestreams

- 1. Entlastung bei Fragen nach Zugangsdaten und Entlastung des BBB-Servers bei Teilnehmendenzahlen > 200**
- 2. Unterstützung durch den Sonderveranstaltungsservice des ZIM (Herr Ehlert) und deren Streamingserver**
- 3. Einbindung auf Website z. B. über Imperia möglich**
- 4. Selbst streamen ist auch möglich (OBS-Studio und Streamingserver der UDE)**
- 5. Einbindung der Teilnehmenden z. B. über edkimo oder etherpad**

# Raumkonfiguration

### Raumeinstellungen

- BuAT: Aufgeweckt! Kreative Methoden und Energize
- Generieren eines optionalen Raumzugangscodes löschen
- Teilnehmer beim Betreten stummschalten schalter
- Freigabe durch Moderator bevor der Raum betreten werden kann schalter
- Jeder Teilnehmer kann die Konferenz starten schalter
- Alle Teilnehmer nehmen als Moderator teil schalter
- Aufnahme des Raumes erlauben schalter

Raum aktualisieren Abbrechen

### Raumzugang teilen

Nutzer auswählen ▼

Geteilt mit

- D Dilek Gürsoy-Posse gl-cdfsxsmjtso löschen
- N Natalie Velibeyoglu gl-cbdljlvbzdiw löschen

Änderungen speichern Änderungen abbrechen

Wenn ein Raum mit einem Nutzer geteilt wird, erhält dieser Nutzer dadurch das Recht im Raum eine Konferenz zu starten und die Aufzeichnungen des Raums anzusehen.

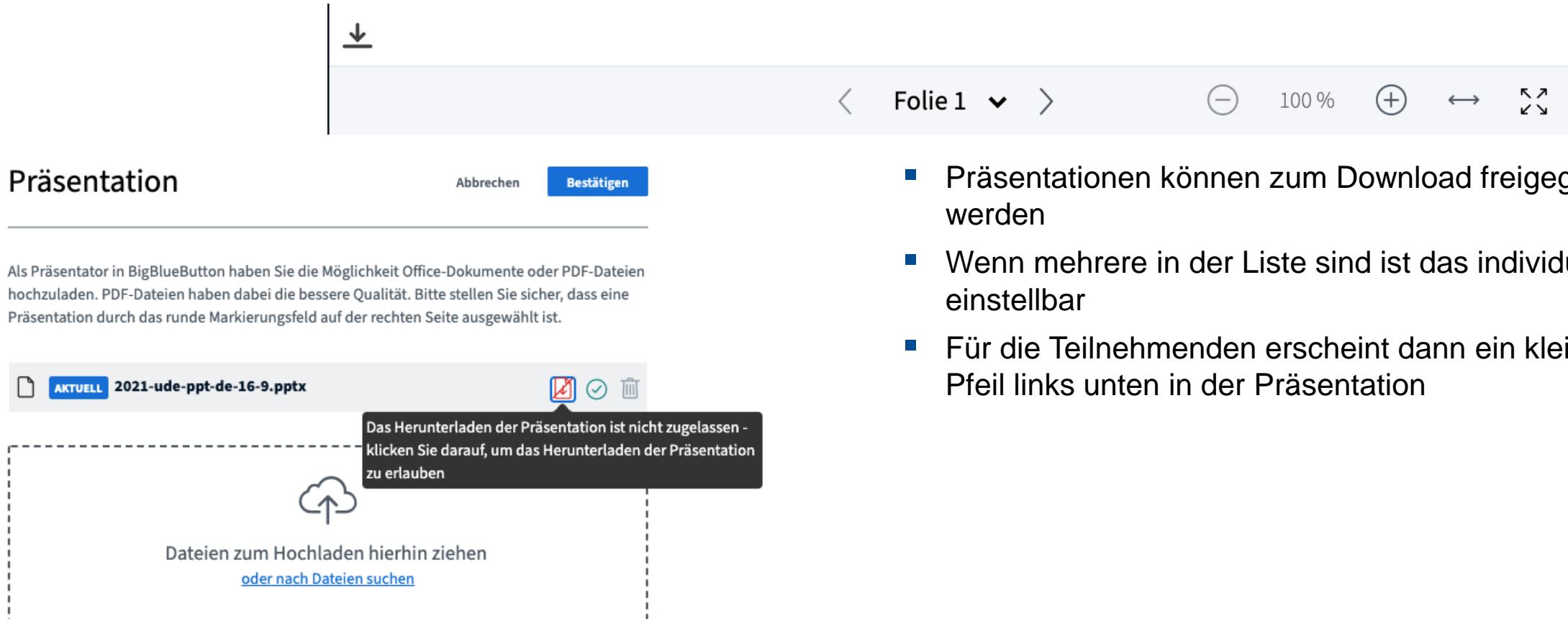
Quelle: BBB

16. Dezember 2021

- Vergabe von Moderationsrechten im Vorfeld sinnvoll
  - SHK
  - externe Dozent\*innen
  - weitere Dozent\*innen
- Raumeinstellungen können vorkonfiguriert werden
  - Zugangscode
  - Freigabe durch Moderator\*in erforderlich
  - Alle Mikrofone aus
- Materialien können vor VK-Start in den Raum geladen werden

- ⚙ Raumeinstellungen
- 📄 Präsentation hinzufügen
- 👤 Zugriff verwalten
- 🗑 Löschen

# Präsentation/Material zum Download anbieten



The screenshot shows the BigBlueButton interface for sharing a presentation. At the top, there is a download icon (down arrow) and a navigation bar with 'Folie 1' and zoom controls. Below this, a 'Präsentation' dialog box is open, containing the following text:

Als Präsentator in BigBlueButton haben Sie die Möglichkeit Office-Dokumente oder PDF-Dateien hochzuladen. PDF-Dateien haben dabei die bessere Qualität. Bitte stellen Sie sicher, dass eine Präsentation durch das runde Markierungsfeld auf der rechten Seite ausgewählt ist.

Below the dialog, a presentation preview shows a slide with a download icon and a message: 'Das Herunterladen der Präsentation ist nicht zugelassen - klicken Sie darauf, um das Herunterladen der Präsentation zu erlauben'. A dashed box highlights the download area, and a cloud icon with an arrow is visible.

- Präsentationen können zum Download freigegeben werden
- Wenn mehrere in der Liste sind ist das individuell einstellbar
- Für die Teilnehmenden erscheint dann ein kleiner Pfeil links unten in der Präsentation

Quelle: BBB

## BBB-Räume

Viele Räume  
vorkonfigurierbar

Alle Räume  
gleichzeitig  
ausführbar

### BuAT: Grundlagenworkshop Medien

9 Konferenzen | 0 Aufzeichnungen des Raums

Teilnehmer einladen

<https://bbb.uni-due.de/b/sor-8yh-f78-rwg>

Kopieren

Starten

Buat

BuAT: Nachhaltigkeit in  
Schule und Unterricht  
Letzte Konferenz am Dec 13, 2021  
9:58am

BuAT:  
Grundlagenworkshop  
Medien  
Letzte Konferenz am Dec 09, 2021  
1:48pm

BuAT: Nutzung von Smart  
Boards im Unterricht  
Letzte Konferenz am Dec 06, 2021  
2:45pm

BuAT: ECHT KLASSE! -  
Workshop zur Prävention  
von sexuellem Missbrauch  
Letzte Konferenz am Nov 27, 2021  
2:49pm

BuAT: Umgang mit Cyber-  
Mobbing im schulischen  
Kontext  
Letzte Konferenz am Nov 27, 2021  
9:36am

BuAT: Auftritt mit  
bewusster Körpersprache  
und Stimme  
Letzte Konferenz am Nov 26, 2021  
9:56am

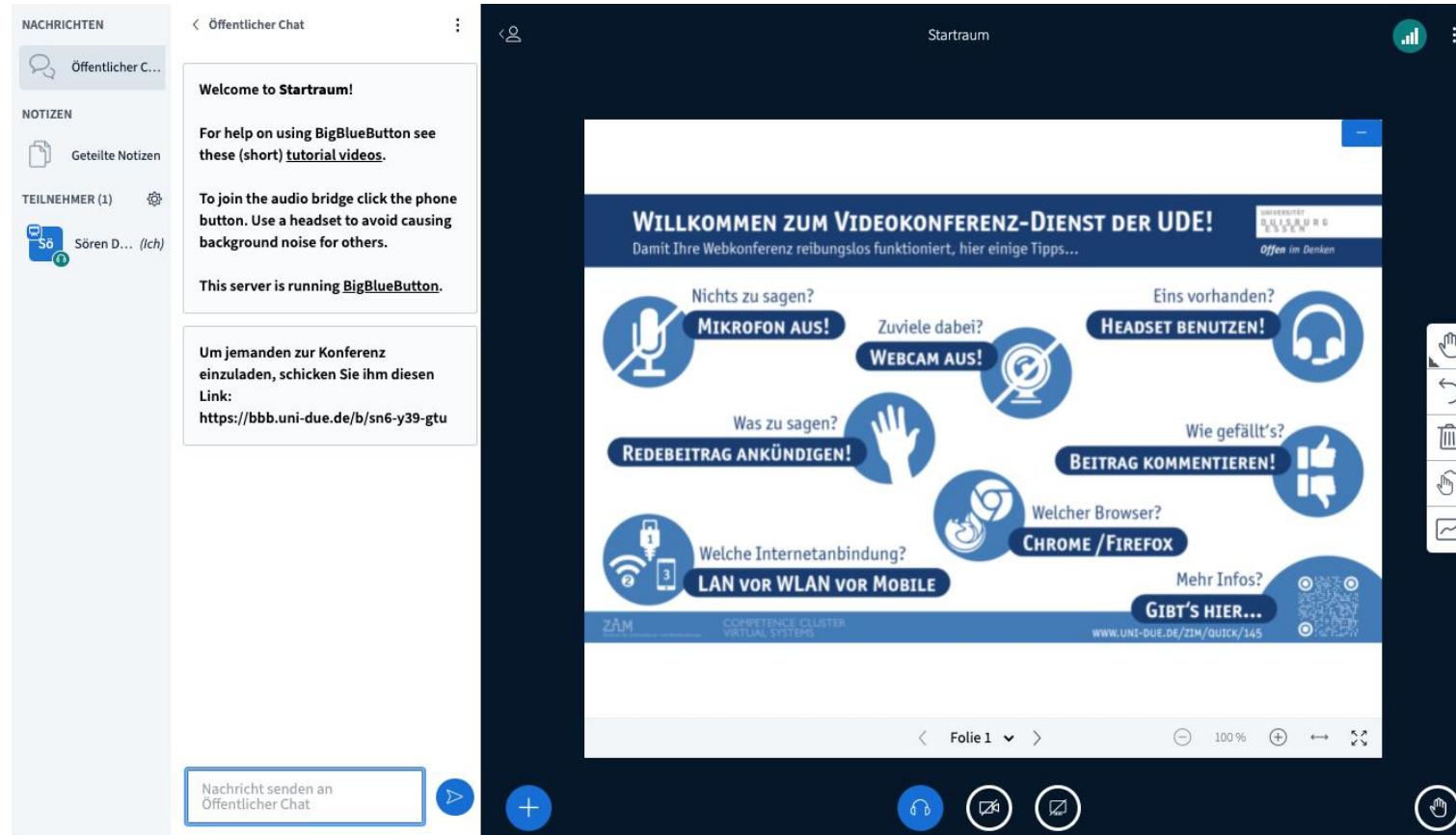
BuAT: Mut zur Stimme - Ein  
Stimmcoaching  
Letzte Konferenz am Nov 26, 2021  
9:10am

BuAT: Unterrichtsstörungen  
wirksam begegnen  
Letzte Konferenz am Nov 12, 2021  
9:36am

BuAT: Freie Lehr- und  
Lernmaterialien für offene  
Bildungsräume  
Letzte Konferenz am Oct 27, 2021  
1:52pm

# BigBlueButton

## Raumansicht



The screenshot shows the BigBlueButton interface in 'Raumansicht' (Room View). The central window displays a welcome message and tips for using the video conference service. The left sidebar includes sections for Nachrichten, Notizen, and Teilnehmer, and a public chat area. The bottom of the screen features a toolbar with various control icons.

Quelle: BBB

- Anleitung für Dozent\*innen
  - Teilnehmendenrechte
- Anleitung für Teilnehmer\*innen
  - Technik
  - FAQ

## BigBlueButton

## Während der Konferenz

 Alle Statusicons löschen Alle Teilnehmer  
stummschalten Alle Teilnehmer außer  
den Präsentator  
stummschalten Teilnehmernamen  
speichern Teilnehmerrechte  
einschränken Gastzugang regeln Gruppenräume erstellen Untertitel schreiben

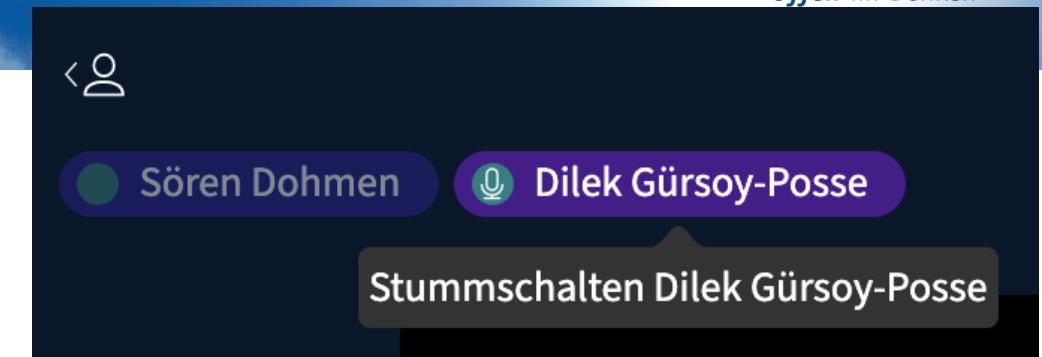
## Teilnehmerrechte einschränken

Diese Optionen ermöglichen es, bestimmte Funktionen für Teilnehmer einzuschränken.

Funktion	Status
Webcam freigeben	<input checked="" type="checkbox"/> Freigegeben
Webcams anderer Teilnehmer anzeigen	<input type="checkbox"/> Freigegeben
Mikrofon freigeben	<input checked="" type="checkbox"/> Freigegeben
Öffentliche Chatnachrichten senden	<input type="checkbox"/> Freigegeben
Private Chatnachrichten senden	<input type="checkbox"/> Freigegeben
Geteilte Notizen bearbeiten	<input type="checkbox"/> Freigegeben
Teilnehmerliste für andere Teilnehmer anzeigen	<input checked="" type="checkbox"/> Freigegeben

Abbrechen

Anwenden



- Wer redet wird oben in der Leiste angezeigt und kann von Moderator\*innen stummgeschaltet werden
- Teilnehmerrechte gelten nicht für Moderator\*innen

Quelle: BBB

## Umfragen auf Basis der Präsentation

The image shows the BigBlueButton interface during a presentation. On the left, the 'Moderationsansicht' (Moderation View) is displayed, showing a list of participants (Sören Dohmen, Dilek Gürsoy-Posse) and a poll results table. The table shows 0 responses for each of five options (A-E). A blue button at the bottom says 'Umfrageergebnisse veröffentlichen' (Publish poll results). On the right, the 'Teilnehmendenansicht' (Participant View) is shown, which is a presentation slide titled 'Umfrage' with the following content:

**Umfrage**

A. Antwortoption eins  
B. Antwortoption zwei  
C. Antwortoption drei  
D. Antwortoption vier  
E. Antwortoption fünf

Below the slide, the date '16. Dezember 2021' and the slide number '17' are visible. The participant view also includes a toolbar with icons for microphone, video, and other controls. A red arrow points from the text 'Moderationsansicht' to the moderation view, and another red arrow points from the text 'Teilnehmendenansicht' to the participant view.



*Ende :-)*

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

*Offen im Denken*