

# BBB – Aufzeichnungen

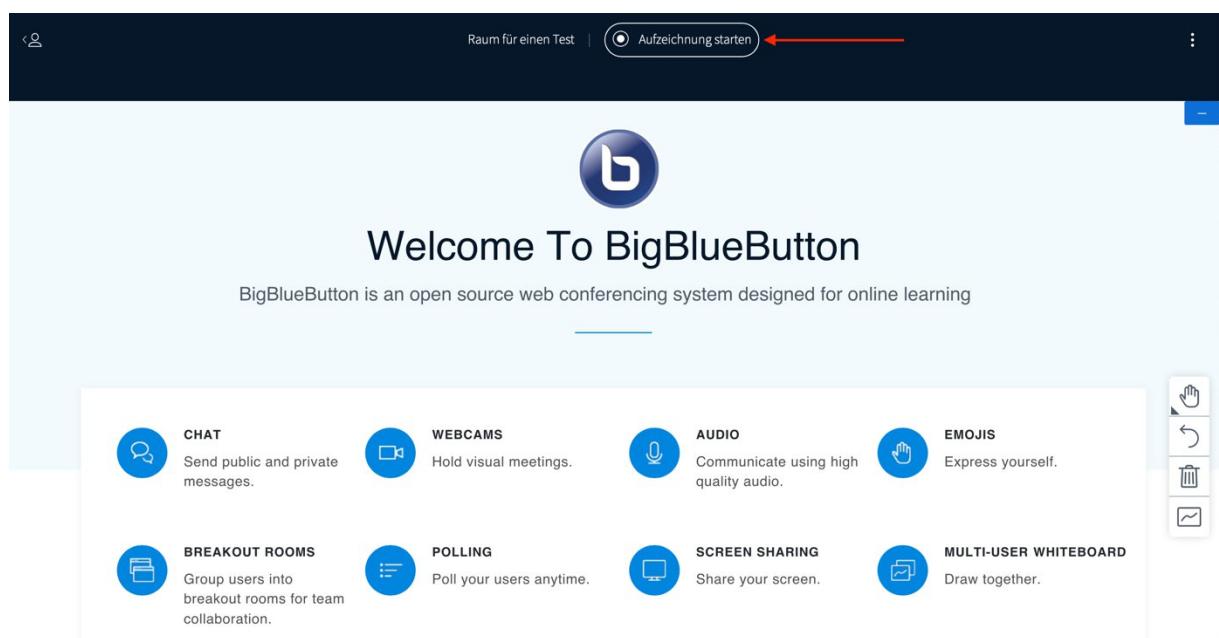
<a href="#">1 - Aufzeichnungen in HU-BBB.....</a>	<a href="#">1</a>
<a href="#">2 - Aufzeichnungen in Moodle-BBB .....</a>	<a href="#">4</a>

## 1 - Aufzeichnungen in HU-BBB

Sie können eine Aufnahme Ihrer Konferenz anfertigen (nur Hauptraum, keine Breakout-Räume). Dabei werden Video, Ton, Präsentation, Anmerkungen auf der Leinwand und der öffentliche Chat aufgezeichnet. Aus datenschutzrechtlichen Gründen, stellen Sie bitte vor der Aufnahme sicher, dass jeder Teilnehmende sein Einverständnis gegeben hat und fordern Sie gegebenenfalls dazu auf Video und Ton abzuschalten.

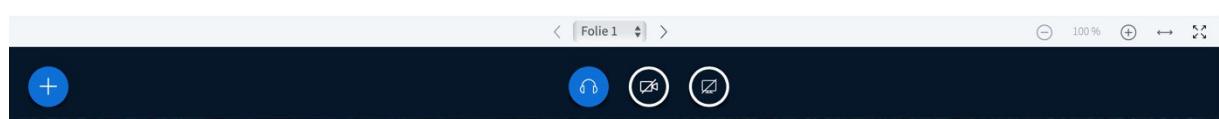
Bitte beachten Sie unbedingt auch diese Informationen: <https://www.cms.hu-berlin.de/de/dl/multimedia/bereiche/tele/BBB/informationen-zum-umgang-mit-aufzeichnungen>

Bevor überhaupt die Option zum Aufzeichnen erscheint, müssen Sie den Raum korrekt einstellen. Aktivieren Sie den Schalter „**Aufnahme des Raums erlauben**“ in den Raumeinstellungen des [BBB-Portals](#) (Drei-Punkte-Menü an der Karte eines Raums). Innerhalb einer laufenden BBB-Konferenz finden Sie erst dann den Aufnahmeknopf im oberen Bereich der virtuellen Leinwand.



The screenshot shows the BigBlueButton interface. At the top, there is a dark header with the text "Raum für einen Test" and a button labeled "Aufzeichnung starten" with a red arrow pointing to it. Below the header, the BigBlueButton logo is displayed with the text "Welcome To BigBlueButton". A subtext states "BigBlueButton is an open source web conferencing system designed for online learning". The main interface features a grid of icons with descriptions: CHAT (Send public and private messages), WEBCAMS (Hold visual meetings), AUDIO (Communicate using high quality audio), EMOJIS (Express yourself), BREAKOUT ROOMS (Group users into breakout rooms for team collaboration), POLLING (Poll your users anytime), SCREEN SHARING (Share your screen), and MULTI-USER WHITEBOARD (Draw together). On the right side, there is a vertical toolbar with icons for a hand, a refresh arrow, a trash can, and a screenshot.

For more information visit [bigbluebutton.org](http://bigbluebutton.org) →



Klicken Sie auf „**Aufzeichnung starten**“ um die Aufnahme zu beginnen. Ein Hinweisfenster erscheint. Bestätigen Sie mit „Ja“.

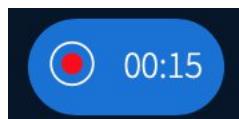
## Aufzeichnung starten

Durch erneutes Drücken des Aufnahmeknops können Sie die Aufnahme pausieren.

Ja

Nein

Eine Hinweismeldung (für alle) und folgendes Symbol zeigen Ihnen, dass die Aufnahme läuft.



Klicken Sie auf selbiges Symbol, um die Aufnahme zu pausieren. Sie werden erneut abgefragt. Bestätigen Sie wieder mit „Ja“. Solange Sie das nicht tun, läuft die Aufnahme weiter.

## Aufzeichnung pausieren

Sind Sie sicher, dass Sie die Aufnahme pausieren wollen? Sie können Sie durch erneutes Drücken des Aufnahmeknops jederzeit fortsetzen.

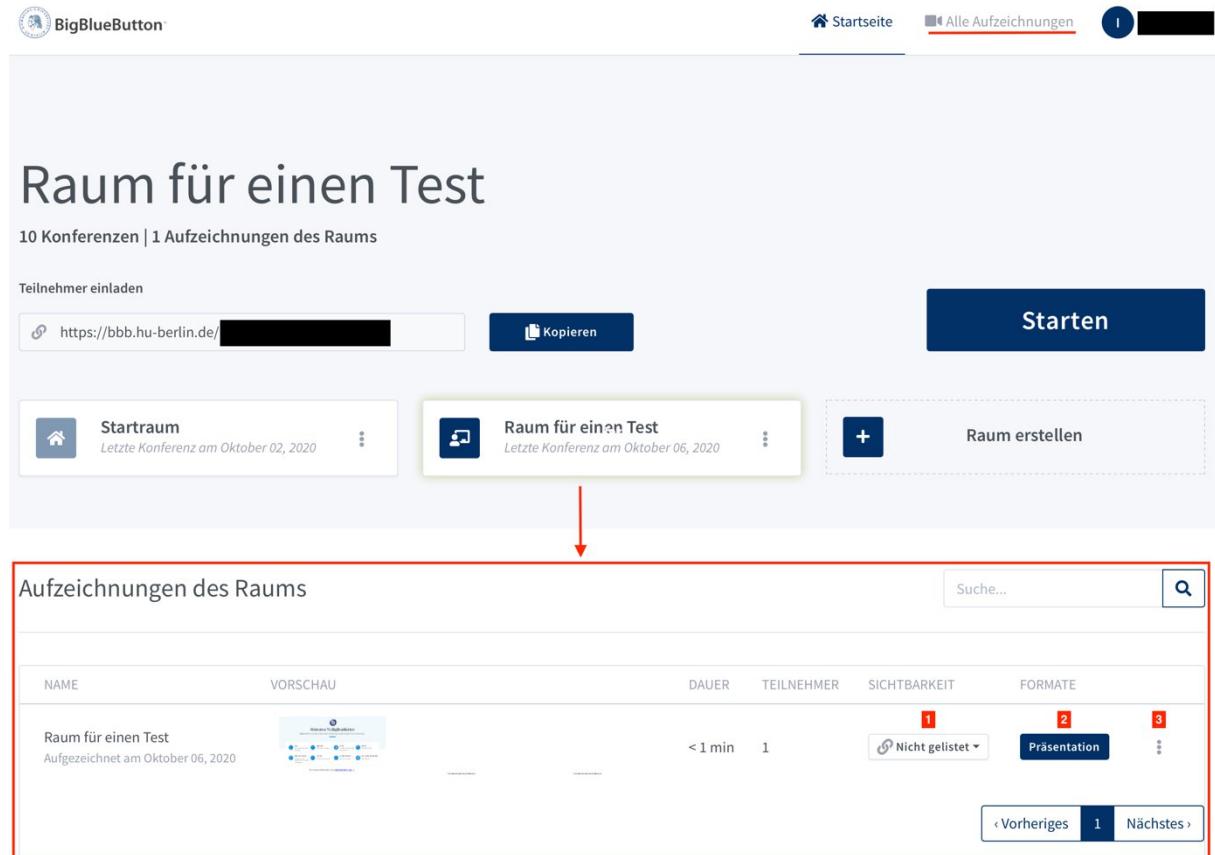
Ja

Nein

Wenn Sie die Aufnahme fortsetzen möchten, klicken Sie auf die entsprechende Schaltfläche.



Sobald Sie die Konferenz **beenden** (Drei-Punkte-Menü, oben rechts) wird Ihre Aufzeichnung vom Server verarbeitet und im Anschluss bereitgestellt. Dieser Vorgang kann, selbst bei kurzen Aufnahmen, eine beträchtliche Zeit in Anspruch nehmen. Schauen Sie im Zweifelsfall einen Tag später noch einmal in das Portal. Wenn die Aufnahme bereit ist, erscheint diese auf der Hauptseite des Portals.



The screenshot shows the BigBlueButton portal interface. At the top, there are navigation links: 'Startseite', 'Alle Aufzeichnungen' (which is underlined in red), and a user profile icon. Below the navigation, the main content area displays a room named 'Raum für einen Test' with a recording from October 6, 2020. A red arrow points from this recording to the 'Aufzeichnungen des Raums' section below. The 'Aufzeichnungen des Raums' section is highlighted with a red border and contains a table with the following data:

NAME	VORSCHAU	DAUER	TEILNEHMER	SICHTBARKEIT	FORMATE
Raum für einen Test Aufgezeichnet am Oktober 06, 2020		< 1 min	1	<span>1 Nicht gelistet</span> <span>2 Präsentation</span> <span>3</span>	

At the bottom of this section, there are navigation buttons: '< Vorheriges', '1', and 'Nächstes >'.

Klicken Sie auf den Raum in dem die Aufzeichnung erstellt wurde. Im unteren Bereich finden Sie die Bereitstellung. Sollten Sie hier nichts vorfinden, klicken Sie bitte zunächst auf „**Alle Aufzeichnungen**“ im oberen Bereich und suchen Sie dort nach dem Video.

Die Aufnahme verbleibt auf den Servern der Humboldt-Universität zu Berlin. Sie haben mehrere Möglichkeiten damit umzugehen (Ref. Abbildung oben).

1. Legen Sie fest ob die Aufnahme für Teilnehmende des Konferenzraums öffentlich zugänglich sein soll.
2. Geben Sie die Aufzeichnung im Browser wieder.
3. Verschicken Sie einen Link zu dem Video oder löschen Sie es. Der Link ist auch dann zugänglich, wenn Sie unter 1 „Nicht gelistet“ ausgewählt haben.

**Anmerkung:** Wenn Sie die Konferenz lediglich verlassen und diese nicht beenden, erscheint die Aufnahme **nicht** in dieser Übersicht. Das heißt allerdings auch, dass Sie eine (nicht beendete) Konferenz verlassen, wieder betreten und dann die Aufnahme fortsetzen können. Eine Downloadfunktion steht derzeit nicht zur Verfügung.

## 2 - Aufzeichnungen in Moodle-BBB

Innerhalb Ihres Moodlekurses können Sie ein BBB-Modul (bzw. BBB-Aktivität) hinzufügen. Über dieses lässt sich ein BBB-Raum für die Kurse einrichten (Siehe auch: Anleitung [BBB in Moodle](#)). Aufzeichnungen, die Sie in solch einem Moodle-BBB-Raum erstellen, werden zusätzlich automatisch zur Videoplattform Opencast (HU gehostet) hochgeladen. Über den Opencast-Seitenblock in Moodle können Sie dann die Aufzeichnungen schneiden, verwalten, bereitstellen und auch in einem anderen Kurs wiederverwenden.

**Wichtig:** Voraussetzung für das Zusammenspiel mit BBB ist, dass Sie zuvor mindestens ein beliebiges Video in den Opencast-Seitenblock hochgeladen haben. Dafür können Sie bspw. das folgende Testvideo verwenden: <https://box.hu-berlin.de/f/6d96079f7dc24f8e83d8/?dl=1> Mehr Informationen zu Opencast in Moodle finden Sie unter: <https://hu.berlin/opencast-moodle>.

Bitte beachten Sie, dass das Herunterladen einer Aufzeichnungen nur über den Opencast-Seitenblock funktioniert! BBB selbst speichert zwar die Aufzeichnungen, bietet aber keine native Downloadfunktion an. Aufzeichnungen, die über den Opencast-Seitenblock verfügbar gemacht werden, zeigen derzeit keine geteilten Notizen, Chats oder nachträglich hinzugefügte Anmerkungen/Zeichnungen auf den Folien an.

### Veranschaulichung

Aufzeichnungen in Moodle-BBB sehen so aus:

Aufzeichnungen						
		Suchen		Zurücksetzen		
		Erste Vorherige Nächste Letzte Seite 1 Los Zeilen 10				
Abspielen	Name	Beschreibung	Vorschau	Datum	Dauer	Werkzeuge
Präsentation	BBB-Raum in Moodle			Donnerstag, 2. Juni 2022	1	

**Anmerkung:** Die hier gelisteten Aufzeichnungen können nicht heruntergeladen werden.

Aufzeichnungen im Opencast-Seitenblock sehen so aus:

Videos, die in diesem Kurs verfügbar sind								
Die Videos, die zu diesem Kurs hinzugefügt werden und in diesem Kurs verfügbar sind, werden Ihren Teilnehmer/innen nicht automatisch zur Verfügung gestellt. Mit den Schaltflächen "Bereitstellen" können Sie Ihrem Kurs Aktivitäten hinzufügen, die Ihren Teilnehmer/innen entweder alle Videos in einer Serie oder einzelne Videos zur Verfügung stellen.								
Course_Series_106986								
<b>BBB-Aufzeichnung im Kurs bereitstellen</b>								
Start Datum	Enddatum	Titel	Ort	Veröffentlicht	Status	Sichtbarkeit	Aktionen	Bereitstellen
2. Juni 2022, 12:24	2. Juni 2022, 12:25	BBB-Raum-Aufzeichnung	BigBlueButton	internal, engage-player				

**Anmerkung:** Die hier gelisteten Aufzeichnungen können auch heruntergeladen werden.

Der Opencast-Seitenblock und die darin gespeicherten Aufzeichnungen können in Ihrem Kurs an folgender Stelle gefunden werden.

The screenshot shows a Moodle course page with the following elements:

- Left Sidebar:** Contains links for "Ankündigungen" (Announcements) and "Forum".
- Course Content Area:** Titled "Vorlesung 01". It lists course modules: "BBB-Raum in Moodle" and "BBB-Raum-Aufzeichnung". The "BBB-Raum-Aufzeichnung" module is highlighted with a red box and a red arrow points to it from the text "Opencast Video" below.
- Opencast Videos Block:** Titled "Opencast Videos". It includes buttons for "Video hinzufügen" (Add video) and "Video aufnehmen" (Record video). A recording titled "✓ BBB-Raum-Aufzeichnung" is listed, also highlighted with a red box.
- Bottom Right:** A link "Zum Überblick..." (To overview...).