



Zertifizierte Online-Trainer

Institut für systemisches Training - Marius Jost, M.Sc. – 23.10.2021

Herzlich willkommen!

Bitte beachten Sie die Hinweise im Fenster

Sichere und datenschutzkonforme Videokonferenzen mit bbbserver.de

Mikrofone

Wie Systemeinstellung – Logitech

Sennheiser Headset – PC 7

Line-In (Realtek®Audio)

Lautsprecher

Wie Systemeinstellung: Lautsprecher

Mic in: Sennheiser PC 7

Line-Out (Realtek®Audio)

Audio beenden



100 %





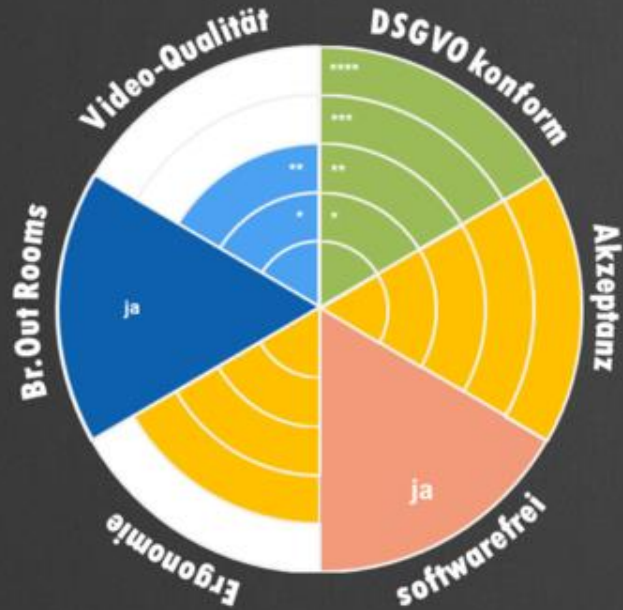
Trainingsrunde BigBlueButton



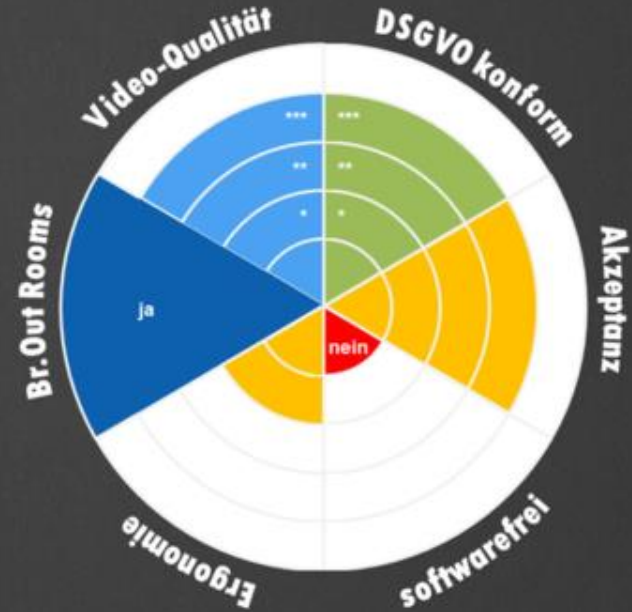
Big Blue Button

...als DSGVO-konformes System

HTML5-basiert:
BigBlueButton auf BBBServer



Software-basiert: Microsoft Teams





Erstellung

> BIG BLUE BUTTON - ERSTELLUNG

7



Konferenz erstellen

Wann soll die Konferenz stattfinden?

26.11.2020

Wann beginnt die Konferenz? (Zweistelliges Format, zB 00:00)

19:25 I

ZURÜCK

WEITER...



EINSTELLUNGEN



LINKS

> BIG BLUE BUTTON - ERSTELLUNG

BigBlueButton - Einstieg und Fallen



Die Konferenz Testeinwahl beginnt um
10:00 am 29.11.2020.

Sie sind der Moderator und können
(frühestens 15 Minuten vor Beginn der)
Konferenz an der Konferenz teilnehmen.

Dieser Bildschirm wird automatisch
aktualisiert, sobald Sie beitreten können.

BIG BLUE BUTTON - ERSTELLUNG

The screenshot displays the Big Blue Button (bbb) web interface. On the left is a sidebar with navigation links: Dashboard, Mein Profil, Konferenzübersicht, Vertrag, Kundeneinstellungen, Konferenzmedien, and Hilfe & Support. The main area shows a 'Konferenzraum:' header and a 'Konferenz erstellen' dialog box. The dialog box contains instructions, a list of settings to toggle (Webcams, Mikros, Geteilte Notizen, Webcams anderer Teilnehmer, Privaten Chat, Öffentlichen Chat, Teilnehmer in der Liste ausblenden), a dropdown for 'Präsentation anzeigen', and text input fields for welcome messages. At the bottom of the dialog are 'ZURÜCK' and 'SPEICHERN' buttons. The background shows a 'Schnellkonferenz' section with 'EINSTELLUNGEN' and 'LINKS' buttons, and a 'Raum löschen oder umbenennen' section with 'RAUM LÖSCHEN' and 'RAUM UMBENENNEN' buttons.

Konferenz erstellen

Diese Einstellungen überschreiben die in Ihrem Kundenkonto definierten Standardeinstellungen. Wenn Sie sie nicht überschreiben möchten, gehen Sie einen Schritt zurück und deaktivieren Sie das Kontrollkästchen für die erweiterten Einstellungen.

Möchten Sie Konferenzgäste einschränken?

<input type="checkbox"/> Webcams deaktivieren	<input type="checkbox"/> Privaten Chat deaktivieren
<input type="checkbox"/> Mikros deaktivieren	<input type="checkbox"/> Öffentlichen Chat deaktivieren
<input type="checkbox"/> Geteilte Notizen deaktivieren	<input type="checkbox"/> Teilnehmer in der Liste ausblenden
<input type="checkbox"/> Webcams anderer Teilnehmer ausblenden	

Soll die Präsentation beim Beitritt in die Konferenz angezeigt werden?

Präsentation anzeigen

Willkommensnachricht für alle Benutzer im öffentlichen Chat?

Willkommensnachricht, die im öffentlichen Chat nur für Moderatoren angezeigt wird?

[+ Mehr Information](#)

ZURÜCK SPEICHERN

Schnellkonferenz

Sie können Konferenzen in diesem Raum entweder auf der linken Seite planen oder Sie benutzen die Schnellkonferenz-Funktion ohne Terminplanung.

EINSTELLUNGEN LINKS

Raum löschen oder umbenennen

Sie können diesen Raum und alle damit verbundenen Daten löschen oder diesem Raum einen anderen Namen geben. Klicken Sie dazu auf die folgenden Schaltflächen.

RAUM LÖSCHEN RAUM UMBENENNEN

➤ BIG BLUE BUTTON - ERSTELLUNG

Link für die Teilnahme als **Gast** :

BEITRETEN

<https://app.bbbserver.de/de/join/2f07cb59-cae6-462f-8c31-4097cc8c9ae8>

Link für die Teilnahme als **Moderator** :

BEITRETEN

<https://app.bbbserver.de/de/join/4a27864c-a022-4243-82d3-8139e29b35e1>



Audio

> BIG BLUE BUTTON

Dies ist ein persönlicher Echotest. Sprechen Sie ein paar Worte. Hören Sie sich selbst?



Ja



Nein

> BIG BLUE BUTTON

Audioeinstellungen ändern

Ein Dialogfenster wird sich in Ihrem Browser öffnen, in dem Sie der Freigabe Ihres Mikrofons zustimmen müssen.

Mikrofoneingang

Standard - Mic | Line 1/2 (3- Audient EVO4)

Standard - Mic | Line 1/2 (3- Audient EVO4)

Kommunikation - Mic | Line 1/2 (3- Audient EVO4)

Loopback 1/2 (3- Audient EVO4)

Loopback 1 (L) (3- Audient EVO4)

Mic | Line | Instrument 1 (3- Audient EVO4)

Loopback 2 (R) (3- Audient EVO4)

Mic | Line 1/2 (3- Audient EVO4)

Lautsprecherausgang

Standard - Main Output 1/2 (3- Audient EVO4)

Test your speaker volume [🔊 Testton abspielen](#)

Zurück

Erneut versuchen

> BIG BLUE BUTTON – MACH' ES DIR EINFACH

Nachdem du angegeben hast, mit Mikrofon beitreten zu wollen...

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying the URL: `https://1614748447-2367.s.bbserver.de/html5client/join?sessionToken=n4t0v2apba0qp3a0`. The browser tab is labeled "Konferenz | bbserver.de - Mari".

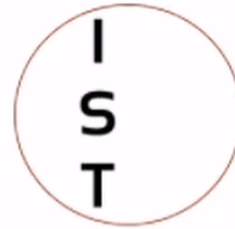
The page content includes a sidebar with "NACHRICHTEN" (Messages) and "NOTIZEN" (Notes), and a main area with a "Öffentlicher Chat" (Public Chat) section. The chat area shows a welcome message: "Herzlich Willkommen! Sobald sich ein Teilnehmer mit Mikrofon verbunden hat, ist es weiteren Teilnehmern möglich, sich per Telefon in diese Konferenz einzuwählen: Tel.: 021914484944077 Konf.Nr.: 27236". Below this, it states: "Diese Konferenz wird bereitgestellt von bbserver.de mit der Software BigBlueButton."

A modal dialog box is displayed in the center, asking for microphone access: "Soll 1614748447-2367.s.bbserver.de auf Ihr Mikrofon zugreifen dürfen?". It provides a dropdown menu for the microphone device, currently showing "Mic | Line 1/2 (2- Audient EVO4)". Below the dropdown, there is a checkbox labeled "Entscheidung merken" (Remember decision), which is checked and highlighted with a red circle. At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Erlauben" (Allow) and "Nicht erlauben" (Do not allow).

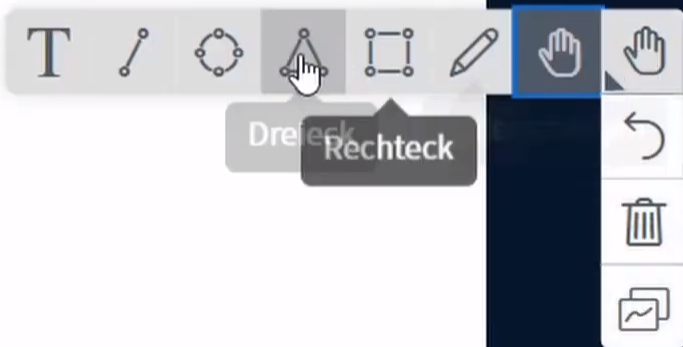


Whiteboard

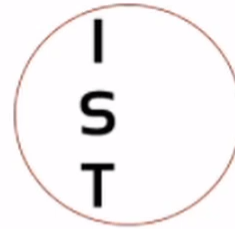
> BIG BLUE BUTTON – WHITEBOARD



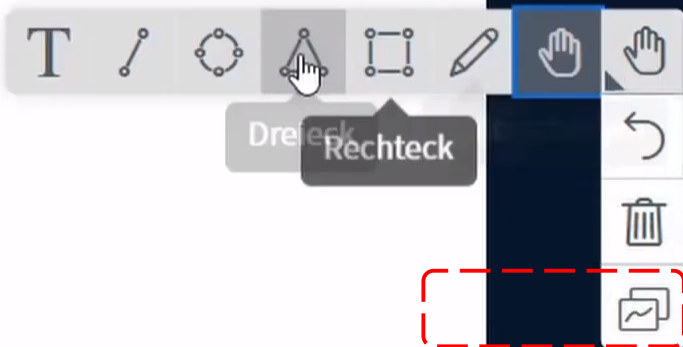
Institut für
systemisches
Training



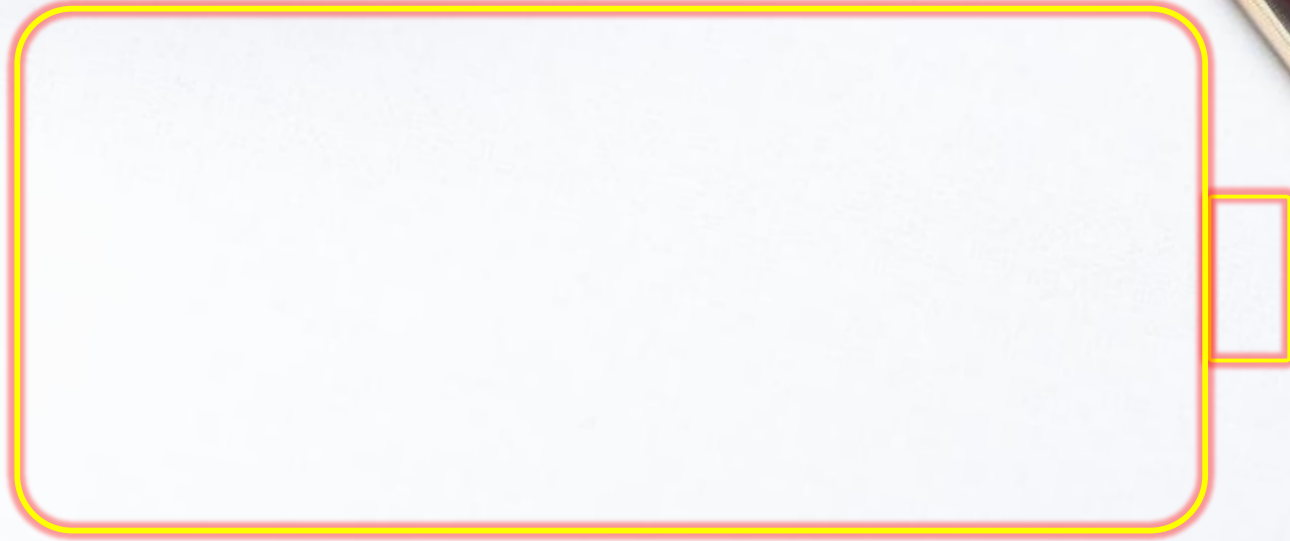
> BIG BLUE BUTTON – WHITEBOARD



Institut für
systemisches
Training



Wie voll ist Ihre Batterie heute morgen?



Nutzen Sie dieses Werkzeug:



Bitte ordnen Sie zu:

Begriff	Mathematischer Begriff	Begriff aus der Geographie
Geobotanik		
Dividend		
Hypotenuse		





Wichtigste Funktion von allen ...

> BIG BLUE BUTTON

NOTIZEN



Geteilte Notizen

TEILNEHMER (1)



Marius Jost (Sie)



Alle Statusicons löschen



Alle Teilnehmer
stummschalten



Alle Teilnehmer außer
den Präsentator
stummschalten



Teilnehmernamen
speichern



Institut für
systemisches
Training

Herzlich Willkommen!

Bitte beachten Sie die Hinweise im Fenster „öffentlicher Chat“ (links).

Datenschutzkonforme Videokonferenzen mit teleserver.de



Folie 1



100 %





Breakouts

Breakout-Räume

[Schließen](#)[Erstellen](#)

Tipp: Sie können per drag-and-drop die Teilnehmer einem bestimmten Breakout-Raum zuweisen.

Anzahl der Räume

Dauer (Minuten)

[Zufällig zuordnen](#)☐

Den Teilnehmern erlauben, sich selber einen Breakout-Raum auszusuchen.

Nicht zugewiesen (1)

Raum 1

Raum 2

Marius Jost



> BIG BLUE BUTTON

NACHRICHTEN

Öffentlicher Chat

NOTIZEN

Geteilte Notizen

GRUPPENRÄUME

Gruppenräume

TEILNEHMER (8)

Marius (Sie)

1 Aline Schmid
Gast

1 Ulrich Bode
Gast

2 Martina Möller
Gast

1 Roger
Gast

< Öffentlicher Chat

Herzlich Willkommen auf bbbserver.de - dem sicheren Webkonferenzdienst in Deutschland.

Sobald sich ein Konferenzteilnehmer mit Mikrofon verbunden hat, ist es weiteren Teilnehmern möglich, sich per Telefon in diese Konferenz einzuwählen:
Tel.: 021914484944022
Konf.Nr.: 42622

Diese Konferenz wird bereitgestellt von bbbserver.de mit der Software BigBlueButton.

Sie sind Moderator dieser Konferenz. In diese Konferenz können Sie bis zu 15 Teilnehmer einladen.

Diese Konferenz ist geplant von 14:30 Uhr bis 17:00 Uhr.

Sollte es länger dauern, steht Ihnen die



Marius

> BIG BLUE BUTTON

Breakout-Räume

> BIG BLUE BUTTON

NACHRICHTEN

Öffentlicher Chat

NOTIZEN

Geteilte Notizen

GRUPPENRÄUME

Gruppenräume

TEILNEHMER (7)

Marius Jost (Ich)

Stephen Wagner
Gast

Carsta
Mobil | Gast

< Gruppenräume

Raum 1 (5) [Raum beitreten](#) | [Audio starten](#)
Carsta, Claudia Hoffmann, Corinna Dalnodar, Katja Sauer, Stephen Wagner

Raum 2 (0) [Raum beitreten](#) | [Audio starten](#)



Marius Jost

BBB Trainingsrunde

> BIG BLUE BU





Umfragen

BIG BLUE BUTTON

NACHRICHTEN

Öffentlicher Chat

NOTIZEN

Geteilte Notizen

UMFRAGE

Umfrage

TEILNEHMER (1)

Marius Jost (Sie)

< Umfrage

Wählen Sie eine der unten stehenden Optionen, um die Umfrage zu starten.

Ja / Nein	Richtig / Falsch
A / B	A / B / C
A / B / C / D	A / B / C / D / E

Um eine benutzerdefinierte Umfrage zu erstellen, wählen Sie die Schaltfläche unten und geben Sie Ihre Optionen ein.

Benutzerdefinierte Umfrage

Testeinwahl | Aufzeichnung starten

Institut für systemisches Training

Herzlich Willkommen!
Bitte beachten Sie die Hinweise im Fenster „öffentlicher Chat“ (links).

Datenschutzkonforme Videokonferenzen mit bbserver.de

> BIG BLUE BUTTON



Geteilte Notizen

UMFRAGE



Umfrage

TEILNEHMER (1)



Marius Jost (Sie)

Umfrage starten

Präsentation hochladen

Externes Video teilen



Institut für
systemisches
Training

Herzlich Willkommen!

Bitte beachten Sie die Hinweise im Fenster „öffentlicher Chat“ (links).

Datenschutzkonforme Videokonferenzen mit bbserver.de

< Folie 1 v > - 100 % + ↔ ↗





Rechte

> RECHTE

Durch Link an die Macht

- Gast
- Moderator (nicht übertragbar)

Durch Ernennung ins Rampenlicht

- Präsentator kann
 - Bildschirm teilen
 - Slides hochladen (pptx, Empfehlung: PDF)



Anbieter

> ANBIETER

Deutschland

- BBB Server (gut, getestet)
- Vi Motion (gut, Support ziemlich still)
- Ntt Docomo
- Telekom
- phasedrei.de
- DM Solutions e.K.
- K3 Innovationen GmbH

bbb server			
Für Bildungseinrichtungen Für Unternehmen Für Großkunden Preise Login Kostenlos testen			
	VERBINDUNGSPAKET TEST	VERBINDUNGSPAKET NORMAL	VERBINDUNGSPAKET GROSSKUNDEN
	0,00 € Alle Funktionen unverbindlich testen. Unendlich lang.	20,23 € inkl. 19% USt pro Monat entspricht 17,00 € netto	ANFRAGE z.B. für Behörden, Konzerne, Schulämter oder Bundesländer
	2 Verbindungen	20 gleichzeitige Verbind...	ab 10.000 Verbindungen
Paketumfang:			
Mehrere Konferenzen gleichzeitig	X	✓	✓
Gleichzeitige Verbindungen ⓘ	2	20	individuell
Maximale Konferenzgröße ⓘ	2	20	individuell
Beliebig viele Mitbenutzer ⓘ	✓	✓	✓
Maximale Konferenzlänge	max. 30 Minuten	max. 24 Stunden	max. 24 Stunden
Lieferzeit ⓘ	sofort nutzbar	sofort nutzbar	sofort bis wenige Tage
Konferenzmedien ⓘ	X	1 GB Speicherplatz	1 GB Speicherplatz
Konferenzfunktionen:			
Basis-Konferenzfunktionen ⓘ	✓	✓	✓
Einmalige & Serienkonferenzen ⓘ	✓	✓	✓
Eintrittserlaubnis / Warten ⓘ	✓	✓	✓

> BIG BLUE BUTTON – MINIMIERT?

nnen die
r Verfügung, es sei
en benötigen die
ungen. Wenn das
länger dauert als
hne Vorwarnung

er Chat

Präsentation wiederherstellen



01:50

06.03.2021



Fazit

➤ DSGVO-konforme Systeme ohne Software-Installation (Beispiele)

Empfehlung (mit Breakout-Räumen)

Empfehlung (ohne Breakout-Räume)

Alle
HTML
basiert

BigBlueButton

edudip next

vitero inspire+

YuLinc5

RedConnect