

BigBlueButton in Kursräumen nutzen

Zweck

Das Audio-/Video Webkonferenzsystem BigBlueButton (BBB) ist für **Live Bildungsveranstaltungen** (synchron) optimiert und fügt sich nahtlos in das Lernmanagementsystem moodle der IB-Online-Akademie ein. Kursteilnehmende müssen ihre gewohnte Lernumgebung nicht verlassen.



Bild 1: Beispielposition der Aktivität im Kursraum

Aktivität einfügen

Bearbeitungsmodus > Aktivität einfügen > BigBlueButton > Hinzufügen

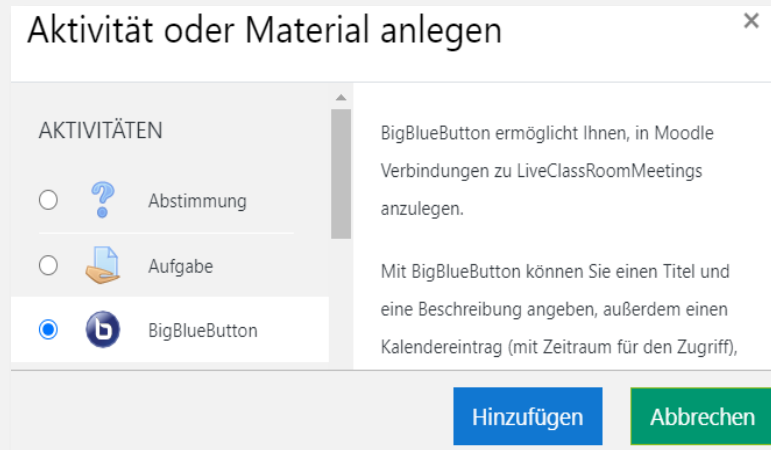


Bild 2: Die Aktivität BigBlueButton sehen Sie nur mit der entsprechenden Berechtigung (s. unten Voraussetzungen)

Aktivität einstellen

Die Einstellungen nehmen Sie anhand eines gewohnten Formulars vor:

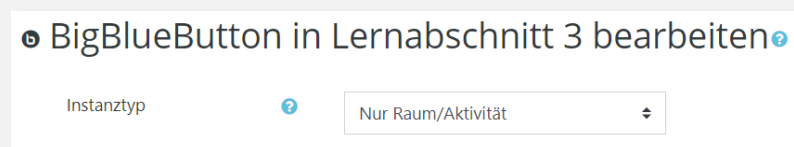


Bild 3: Instanztyp ist administr. vorgegeben, Aufzeichnungen sind nicht aktiv

Grundeinstellungen

- Name des virtuellen Klassenraums
- Beschreibung (ggf. direkt auf der Kursseite anzuzeigen)
- Erinnerung versenden (Option)

Aktivitäts-/Raumeinstellungen

- Begrüßungstext (beim Start im Chatfenster sichtbar)
- Warten auf Moderator/in (Teilnehmende können vorher nicht eintreten)
- Nutzerlimit (max. Zahl der geplanten Verbindungen/Personen)
- Beim Start stumm schalten (Mikro beim Eintritt ausgeschaltet)

Einstellungen sperren

Sperren einzelner Funktionen, die standardmäßig in der Sitzung verfügbar sind

Präsentationsinhalt

Hochladen einer Datei (z.B. PDF), die direkt nach dem Start der Live-Sitzung zur Verfügung stehen soll

Zugewiesene Rolle während der Live-Sitzung

The screenshot shows the 'Teilnehmer/in hinzufügen' interface. A dropdown menu is set to 'Alle eingeschriebenen Teilnehmer/innen'. A green 'Hinzufügen' button is visible. Below, a list of participants is shown, with one participant 'Clemens Niederholtmeyer' having a role dropdown set to 'Moderator/in'. Callouts provide additional context: 'Auswahl: Alle, Rolle oder Nutzer/in' points to the dropdown menu; 'Spez. Auswahl (mehrfaches Hinzufügen möglich)' points to the 'Hinzufügen' button; and 'Liste der voreingestellten Rollen beim Start' points to the role dropdown for the participant.

Zeitplan

- *Zutritt erlaubt* Zeitpunkt des frühesten Zutritts (Option)
- *Zugang geschlossen* Zeitpunkt des spätesten Zutritts (Option)

Zeitplanung ist optional (s.o. „Warten auf Moderator/in“)

Weitere Einstellungen

Alle weiteren Einstellungen sind moodle-typisch:
Sichtbarkeit, Gruppenmodus, Voraussetzungen, Aktivitätsabschluss (manuell oder Aufruf)

Voraussetzungen

Das BBB-System ist auf dem **Server** eines Dienstleisters installiert und ist über eine **Schnittstelle** in Kursräumen der IB Online Akademie verfügbar. Die „Abrechnung“ erfolgt zentral auf der Basis zeitgleich geplanter und genutzter **Verbindungen**. Beispiel: Eine Sitzung mit 12 Teilnehmenden und einer moderierenden Person entsprechen im 13 Verbindungen. Insofern ist es notwendig, den Zeitraum und die Zahl der Verbindungen möglichst passend zu planen.

Trainer*innen können die Lernaktivität „Big Blue Button“ in Kursräumen einfügen und planen, wenn sie einmalig registriert und die zusätzliche **Berechtigung (Rolle)** durch die moodle-Administration erhalten haben.

Kursteilnehmende und andere Lehrkräfte benötigen KEINE gesonderte Registrierung oder Anmeldung und können die Aktivität wie geplant starten.