BigBlueButton

Fortbildungsangebot des ThILLM

Felix Blumenstein

Bitte achten sie darauf, sich mit Vor- und Nachname im BBB anzumelden.

Ein angenehmes Gesprächsklima schaffen

1. Das Mikrofon sollte ausgeschaltet sein, außer man spricht.
2. Damit man gut verstanden wird, spielt nicht nur eine deutliche Aussprache sondern auch die entsprechende Hardware eine Rolle.
3. Schnauf- und Atemgeräusche am Mikrofon sind zu vermeiden.
4. Die Verwendung von Kopfhörern verhindert Rückkopplungen.
5. Wenn man den Gesprächspartner nicht sieht ist es besonders herausfordernd das Wort zu ergreifen ohne sich zu unterbrechen. Hier ist besondere Rücksicht gefordert.
6. In großen Gruppen (>8) sollte ein Moderator die Gesprächsteilnehmer nach Wortmeldung aufrufen. Der Chat spielt hier eine besonders wichtige Rolle, da er die Gesprächssituation entlasten kann.
7. Auf technische Probleme gelassen reagieren. ☺

Rollen in BigBlueButton

Teilnehmer oder Moderator-Rolle

Status des Audiogerätes

Präsentator (nur 1)

Troubleshooting

1. Teilnehmer kann den Raum nicht betreten.
   → Gehen Sie auf Nummer Sicher, dass alle Personen, die an der Konferenz teilnehmen sollen auch im Vorhinein in den Kurs / das Team eingeladen wurden.

2. Teilnehmer fliegt immer wieder aus dem Raum oder kann, obwohl der Zugang angezeigt wird nicht teilnehmen.
   → Der Teilnehmer soll seine Internetverbindung prüfen und ggf. neustarten

3. Anhaltende Probleme in der Stabilität der Verbindung
   → Schalten Sie die Video-Übertragung aus um Bandbreit zu schonen.
   Sollte das Problem weiterhin und bei allen Teilnehmenden bestehen, ist dies ein Indikator für einen überlasteten Server.

4. Serverlast zu hoch
   → zu einer Überlastung von Serverkapazitäten kommt es dann, wenn zu viele Personen simultan den selben Dienst nutzen wollen. Sollten Sie feststellen, dass es Stoßzeiten gibt, versuchen Sie diese zu umschiffen und Zeiten für Konferenzen auszuwählen, die nicht so prominent sind.

5. Mikrofon und oder Video wird nicht erkannt
   → Wenn alle Geräte korrekt angeschlossen sind, sollte geprüft werden ob die Berechtigung für den Zugriff auf das Gerät im Browser erteilt wurde. [VORFÜHRUNG]

6. Mikrofon Lautstärke zu gering oder zu hoch.
   → Systemeinstellung des Mikrofon-Pegels für das verwendete Mikrofon prüfen. [VORFÜHRUNG] [MAC]

7. Echo oder Störgeräusche
   → Um Echo und Störgeräuschen vorzubeugen empfiehlt sich die Verwendung eines Headsets oder Kopfhörer. Halten Sie ihr Mikrofon ausgeschaltet und weisen Sie alle Beteiligten auf die Regeln für ein angenehmes Gesprächsklima hin.

Digitale Unterrichtsmethoden im BigBlueButton

1. **Das Unterrichtsgespräch (online)**
   (frontale Präsentation von Inhalten mit moderiertem Unterrichtsgespräch)
2. **Tafelarbeit (online)**
   (gemeinsam am Whiteboard arbeiten)
3. **Das virtuelle Experiment (online)**
   (den Bildschirm teilen, um ein Experiment vorzuführen.)
4. **Videopräsentation (online)**
   (Präsentation eines Videos mit anschließender Diskussion im Klassenverband)
5. **Einzelarbeit im Fernunterricht**
   (BigBlueButton als Teil eines teils synchronen, teils asynchronen Lehr-Lern-Arrangements)
6. **Think-Pair-Share (online)**
   (durch Break-Out-Rooms im Kleingruppenformat Ideen sammeln und dann im Klassenverbund präsentieren)