

Florian Häusler

Informationstechnischer Berater digitale Bildung (iBdB)
am Staatlichen Schulamt Erding



Dienstort:
Mittelschule Oberding
Hauptstraße 56, 85445 Oberding

Tipps für den Unterricht mit dem Videokonferenzsystem BigBlueButton

Organisatorische Hinweise:

- Teilnahme des Schülers ist freiwillig
- Verwendung dieser Kommunikationsmethode für die Lehrkraft ist freiwillig
- Erstellen Sie einen Wochenzeitplan, wann welche Klasse/Gruppe die Möglichkeit zum Videochat mit welcher Lehrkraft hat
- BITTE verteilen Sie die Zeitfenster an Ihrer Schule auf die ganze Woche und auf den Zeitraum von 8.00 Uhr bis 17.00 Uhr um die Leistung des Servers nicht zu überschreiten!!! Auch wenn Sie an einer kleineren Schule sind, bitte unbedingt auf den ganzen Tag verteilen!
- Mögliche Einteilung von Zeitslots an Ihrer Schule: 8.05 bis 8.25, 8.35 bis 8.55, 9.05 bis 9.25 etc (eine Lehrkraft kann dann auch zwei Zeitfenster wählen: 9.05 bis 9.55)
- Verwenden Sie möglichst jede Woche die gleiche Einteilung
- Klassen eventuell aufteilen in 2 oder 3 Gruppen, je nach Fach
- Fragen der Schüler (z.B. hab in Mathe S. 53 Aufgabe 3b nicht verstanden) in den Chat schreiben lassen, um diese später wieder aufzugreifen

Technische Hinweise:

Sollten Sie bei der Nutzung feststellen, dass die Übertragungsqualität von Ton oder Bild nicht ausreichend ist, dann liegt das sehr wahrscheinlich an Ihrem Gerät. Befolgen Sie dann die folgenden Tipps:

- Neustart des Rechners vor der Konferenz
- Schließen nicht benötigter Programme
- bei WLAN möglichst in der Nähe des Accesspoints arbeiten, Kabelverbindung ist v.a. bei Lehrkräften zu bevorzugen
- Laptops an das Stromnetz anschließen
- Virenprogramme etc. können die Leistung reduzieren, Kaspersky z.B. blockiert standardmäßig Webcams; in der Regel ist der Windows-eigene Virens Scanner Windows Defender vollkommen ausreichend
- Nutzung aktueller Browser, im Idealfall Chrome
- Nutzung von Kopfhörern durch Schüler sollten Kopfhörer (Vermeidung von Rückkopplung oder Störgeräuschen)
- Nutzung von Kopfhörern/Headset auch durch Lehrkraft/Moderator
- Abschalten der Schüler-Webcam während der Videosprechstunde
- Die Verwendung einer Dokumentenkamera anstatt der Webcam eröffnet mehr Möglichkeiten und in der Regel bessere Qualität