Informationsbrief über die Videokonferenzlösung BigBlueButton

Die Herausforderungen aufgrund von Covid-19 und die sich dadurch rasant ändernde Lehrkultur stellen Bildungseinrichtungen wie Schulen, Universitäten und ebenfalls Unternehmen vor große logistische und sicherlich auch technische Herausforderungen.

Auf der Website *mwschwarz.de* biete ich abhängig von den Schülerzahlen ein flexibles Mietmodell für das Videokonferenzsystem BigBlueButton an. BigBlueButton kann zudem in bestehende Lernplattformen, wie z. B. Moodle eingebunden werden.



Bild 1: Videokonferenzportal in der Teilnehmeransicht

Welche Funktionen stellt BigBlueButton bereit?

- Hochladen von Powerpoint- oder PDF-Folien
- Annotationen auf den Folien möglich
- Bildschirmfreigabe (Desktop-Sharing)
- Chatbereich
- Live-Umfrage
- Zuhörer können symbolisch die Hand heben und Emotionen zeigen
- kein Zugang für Teilnehmer/Schüler erforderlich, Lehrer oder Konferenzleiter kann per Mail oder Messenger Einladungslink per Mail versenden

Was sind die möglichen Einsatzbereiche?

- Besprechungen, Präsentationen, Konferenzen, Teamsitzungen, Webinare, Unterricht, Referate, Hausaufgabenhilfe etc.
- mehrere Räume möglich (analog zu Konferenz- oder Klassenräumen)
- ein Präsentator, mehrere Zuhörer
- Zu- und Abschaltung von Webcam und Mikrofon
- Einsatz unabhängig vom verfügbaren Endgerät
- Zugang per Browser Chrome empfohlen
- kompatibel mit Windows, Mac, Linux, Android, iPhone

Wie wird der Datenschutz gewährleistet?

- keine Aufmerksamkeitsüberwachung der Teilnehmer
- keine Überwachung der neben der Videokonferenz genutzten Programme
- SSL verschlüsselte Kommunikation
- · Serverstandort Nürnberg, Deutschland
- Vertrag zur Auftragsverarbeitung (AVV) möglich

Nach den Hinweisen des Berliner Beauftragten für Datenschutz und Informationsfreiheit erfüllen die Anbieter Microsoft, Skype Communications und Zoom Video Communications die aktuellen Datenschutzbedingungen <u>nicht</u>.

https://www.datenschutz-berlin.de/fileadmin/user_upload/pdf/orientierungshilfen/2020-BlnBDI-Checkliste Videokonferenzen.pdf

Die von SchwarzIT angebotenen abgesicherten Videokonferenz-Server stehen in einem deutschen Rechenzentrum, mit dessen deutschen Betreiber ich zudem eine Auftragsverarbeitung (sog. AV-Vertrag) vertraglich abgesichert habe. Mein Angebot ist damit EU-DSGVO (EU Datenschutzgrundverordnung) konform.

Ich würde mich freuen diese geniale Videokonferenzlösung unverbindlich im Rahmen einer virtuellen Demonstration vorstellen zu dürfen.

Manuel Schwarz Geschäftsführer