

Informationen bezüglich Videokonferenzen

1. Verwendete Software

Die schoolXchange Softwarelösung verwendet für die Durchführung von Videokonferenzen die Open-Source Lösung BigBlueButton, welche gerade im schulischen Kontext aus datenschutzrechtlicher Sicht empfohlen wird und an sämtlichen Universitäten und Schulen zum Einsatz kommt. Die BigBlueButton Software wird dabei auf Wunsch der Schule auf dem eigenen Server installiert bzw. alternativ durch einen externen Dienstleister bereitgestellt. Somit werden alle Daten nur auf dem der Schule zugehörigen Server oder vom von der Schule beauftragten Dienstleister verarbeitet. BigBlueButton verwendet für Videokonferenzen eine transportverschlüsselte Verbindung, somit sind Anwender vor Angreifern, welche die Absicht haben, Daten abzufangen, durch Transportverschlüsselung vor einem möglichen Missbrauch der eigenen Daten geschützt.

2. Konfiguration

Die BigBlueButton Konferenzlösung bietet die Möglichkeit, Konferenzen aufzuzeichnen. Diese Funktion wird in mit schoolXchange verbundenen BigBlueButton Instanzen **immer deaktiviert**. Somit findet zu keiner Zeit eine Aufzeichnung oder Speicherung der Videokonferenzen statt.

3. schoolXchange Schnittstelle

schoolXchange bietet die Möglichkeit, Videokonferenzen über BigBlueButton durchzuführen. Hierbei wird die API Schnittstelle der BigBlueButton Instanz verwendet, um die Konferenz zu erstellen bzw. einen Token für die Einwahl in die Konferenz abzurufen, um Videokonferenzen vor unberechtigtem Zugriff zu schützen. schoolXchange wurde so konzipiert, dass eine Verbindung zur BigBlueButton API nur über eine sichere SSL Verbindung hergestellt werden kann.