

Sitzungsvorlage

Gremium: Verwaltungs- und Finanzausschuss
Am: 01.07.2021

Betreff:

Digitalisierung: Abschlussbericht Digitalisierungsprojekt Musikschule

Anlage(n):

Mitzeichnung
Anlage: Projektbericht (*nichtöffentlich*)

Beschlussvorschlag:

Kenntnisnahme.

Beratungsfolge:

Vorlage an	zur	Sitzungsart	Sitzungsdatum	Beschluss
Verwaltungs- und Finanzausschuss	Kenntnisnahme	öffentlich	01.07.2021	

Haushaltsrechtliche Deckung

Finanzielle Auswirkungen:

Entfällt

Deckungsvorschlag:

Entfällt

Sachdarstellung und Begründung:

Die Lehrkräfte der Musikschule Kornwestheim nutzten private Endgeräte, technisches Equipment sowie private Kontaktdaten, um den digitalen Unterricht zu ermöglichen. Vier Tablets standen für 36 Lehrkräfte zur Verfügung. Die Lehrkräfte hatten keine dienstlichen Mailadressen.

Die Lehrkräfte benötigten daher eine technische Grundausstattung für eine professionelle und datenschutzkonforme Abwicklung des digitalen Unterrichts. Die Anforderungen und der Projektablauf wurden am 10.02.2021 zwischen Musikschulleitung und FB 5 - Abteilung Informationstechnik in einem Workshop abgestimmt.

Die Lehrkräfte werden mit Tablets und Zubehör ausgestattet, die zu Schulkonditionen beschafft wurden. Die Musikschul-App kommuniziert mit dem Musikschulverwaltungsprogramm „iMikel“. Über diese App wird der Onlineunterricht gehalten, Nachrichten ausgetauscht, Anwesenheitslisten übertragen, Dokumente und Dateien bereitgestellt und virtuelle Lehrerkonferenzen abgehalten. Zusätzlich erhalten alle Lehrkräfte eine dienstliche E-Mail Adresse. Der Zugriff auf das eigene Postfach erfolgt entweder per Web-Mail (online Direktzugriff) oder mit dem Apple E-Mail Client (per Synchronisation) des Tablets.

Bei der Umsetzung des Projektes wurde ein besonderes Augenmerk auf die datenschutzkonforme Umsetzung und den Schutz der Schülerdaten gelegt. Alle beteiligten Server werden in zertifizierten deutschen Rechenzentren betrieben. Die Datenhaltung erfolgt somit ausschließlich in Deutschland. Die Mobilgeräte (iPads) greifen nicht direkt auf den Server der Musikschule zu. Sämtliche Zugriffe und Synchronisation der Daten erfolgen ausschließlich zwischen der Musikschul-App und der iMikel-Plattform verschlüsselt über das HTTPS Protokoll.

Die Gesamtkosten von einmalig rund 23.000 EUR konnten auch durch das Engagement von Sponsoren (10.000 EUR) getragen werden. Die laufenden Kosten für Wartung und Lizenzen der iMikel-App sowie der Mail-Postfächer liegen bei rund 3.700 EUR p.a.

Im Projekt war wichtig, die Akteure der Musikschule von Beginn an einzubinden und durch eine umfassende Dokumentation und Einweisung in die Lage zu versetzen, die Anwendung selbst zu betreuen. Die Übergabe der Technik an die Lehrkräfte ist noch nicht vollständig erfolgt.