

SITZUNGSVORLAGE



Referat:	Referat 4 - Bildungs- und Umweltreferat	Datum:	13.10.2022
Referent/in:		AZ:	411

Gremium	Termin	Zuständigkeit / Öffentlichkeitsstatus
Bildungsausschuss	08.11.2022	beschließend öffentlich

TOP: 5

**Thema: Digitalisierung und Bildung an Schulen und
Bildungseinrichtungen: Aktueller Sachstand**

- Anlagen**
Schreiben zweite Ausstattungsrunde Lehrerdienstgeräte vom 17.08.22
- Beteiligte Referate**
Referat 6 - Liegenschaftsreferat
Referat 7 - IT-Referat
- Kosten – Finanzierung**
- Beschlussvorschlag**

- Der Bildungsausschuss nimmt vom Sachstandsbericht Kenntnis.
- Der Bildungsausschuss beauftragt die Verwaltung weitere Förderungen im Bereich Digitalisierung der Schulen in Anspruch zu nehmen.

4.1 Beschluss Bezirksausschuss vom 24.11.2020 TOP I/23

Die Verwaltung wird beauftragt

- 1) Interimslösungen W-LAN
Unter der Dynamik / Agilität Corona im Interesse der Schülerinnen und Schüler sowie Teilnehmer und Teilnehmerinnen, Interimslösungen zu schaffen. Diese sollen im Rahmen der zur Verfügung stehenden Ressourcen relativ zeitnah realisiert werden.
- 2) Strategie mobile Geräte
Dem Einsatz und der Verwendung weiterer mobiler Lösungen im Kontext „Get your own device“ (GYOD) / „Bring your own device“ (BYOD) herstellerunabhängig in Abstimmung mit dem jeweiligen Medienkonzept der Schulen und Bildungseinrichtungen. Der Datenschutz und die IT-Sicherheit sind zu berücksichtigen.

Ja 9 Nein 0

4.2 Beschluss Bildungsausschuss vom 11.03.2020 TOP 9

1. Der Bericht dient zur Kenntnis.
2. Der Bildungsausschuss schließt sich den Forderungen des Bayerischen Städtetages an und bittet Herrn Bezirkstagspräsidenten Kroder über den Bayerischen Bezirkstag diese entsprechend zu unterstützen.

Ja 7 Nein 0

4.3 Beschluss Bildungsausschuss vom 04.06.2019 TOP 5

1. Der Bericht dient zur Kenntnis.
2. Der Bildungsausschuss bedauert, dass die geplanten Prozessabläufe wegen der Beendigung der Bayerischen Förderprogramme nicht eingehalten werden können.
3. Aufgrund dessen soll dieses Thema in der Sitzung des Bezirkstages am 24.10.2019 mit einem entsprechenden Bericht behandelt werden. Der Bezirkstagspräsident wird gebeten, diesen Punkt auf die Tagesordnung zu nehmen.

Ja 8 Nein 0

4.4 Beschluss Bezirksausschuss vom 13.12.2018 TOP 15

Der Bezirksausschuss beschließt die Förderung von Glasfaseranschlüssen und WLAN für öffentliche Schulen und Plankrankenhäuser zu beantragen und beauftragt die Verwaltung alle nötigen Unterlagen zur Antragstellung zu erstellen sowie die notwendigen Mittel in den Haushalt einzustellen.

Ja 9 Nein 0

Aktueller Sachstand zum Thema Digitalisierung und Bildung an Schulen und Bildungseinrichtungen.

Die Digitalisierung in allen Lebensbereichen stellt eine zentrale Herausforderung für die Bildung junger Menschen dar. Trotz der bereits zahlreichen positiven Entwicklungen liegt weiterhin eine große Zukunftsaufgabe vor uns, die Schülerinnen und Schüler an den Schulen auf die Digitalisierung vorzubereiten. In ihrer Strategie „Bildung in der digitalen Welt“ beschreibt die Kultusministerkonferenz (KMK), dass die Digitalisierung in der Bildung mit höchster Priorität zu behandeln sei.

Der Bezirk Mittelfranken hat für die Förderpakete von Bund und Land zur Digitalisierung der Schulen „Glasfaseranschluss“, „digitales Klassenzimmer“, „integrierte Fachunterrichtsraum“, „Schülerleihgeräte“ und „Lehrerdienstgeräte“ bereits rund 245.000 € an Eigenmittel investiert. Aktuell sind weitere Eigenmittel in Höhe von ca. 813.000 € für die „Förderung Digitale Bildungsinfrastruktur“ veranschlagt. Somit werden die bereits vorhandenen Entwicklungen an den Schulen entscheidend unterstützt, um die Voraussetzungen für Bildung in der digitalen Welt zu schaffen. Die Ausstattung von digitalen Lehr- und Lernprozessen sollte dabei stets der Pädagogik folgen.

Die Schulen des Bezirk Mittelfranken, die in ihrer Diversität nicht unterschiedlicher sein könnten, erhielten einen Glasfaseranschluss, damit die entsprechende Bandbreite zur Verfügung steht. Die Ausstattung von digitalen Lehrmitteln, darunter 250 All-in-One PC, 217 Networkstation, 600 mobile Endgeräte, 39 Dokumentenkameras, 28 Beamer, 12 interaktive Großbildmonitore und ein Plotter wurde mit Fördergeldern und Eigenmittel realisiert, insgesamt lagen die Ausgaben bei ca. 1,2 Millionen Euro.

Für die „IT-Administrationsförderung“ werden vom Bund und Land über einen Zeitraum von vier Jahren dem Bezirk Mittelfranken Fördermittel in Höhe von ca. 302.000 € und mit dem Förderprogramm „Digitale Bildungsinfrastruktur an bayerischen Schulen“ (dBIR) Fördereinnahmen von 1,5 Mio. Euro in Aussicht gestellt. Im Liegenschaftsausschuss am 10.03.22 wurde die Planung genehmigt, die Verwaltung wurde mit der Erstellung der HU-Bau beauftragt. Die aktuelle Kostenschätzung an Eigenmittel liegt für alle Schulen, die für die Förderung dBIR vorgesehen sind, bei ca. 813.000 €. Die Planungsgrundlage für die HU-Bau stellen die Musterklassenzimmer dar, die sich aktuell noch in der Testphase der Schulen befinden. Im Februar 2023 ist geplant, die HU-Bau im Liegenschaftsausschuss vorzustellen.

Das Bayerische Staatsministerium für Unterricht und Kultus informierte mit seinem Schreiben vom 17.08.2022, dass eine weitere Ausstattungsrunde für die Lehrkräfte mit mobilen Endgeräten geplant sei. Das Schreiben liegt dem Sachstandsbericht bei. Zur Abgabe des Berichts lagen keine Förderrichtlinien vor.

Zu erwähnen ist, dass der Bezirk Mittelfranken die Lehrkräfte mit 234 mobilen Endgeräten bereits ausgestattet hat, statt den geförderten 213 mobilen Endgeräte. Damit konnte die Schulleitung möglichst vielen Lehrkräften das mobile Arbeiten bereits ermöglichen.

Seitens der Verwaltung wird empfohlen, die Förderungen im Bereich Digitalisierung der Schulen in Anspruch zu nehmen.

Für Auskünfte und Erläuterungen hinsichtlich der Technik steht Ihnen der Referatsleiter IT und für Fragen allgemeiner Art der Leiter Bildungs- und Umweltreferat zur Verfügung.