

BESCHLUSSVORLAGE

- öffentlich -

A.12/080/2020

STADT **SCHWABACH**



Die Goldschlägerstadt.

Sachvortragende/r	Amt / Geschäftszeichen
Oberbürgermeister Matthias Thürauf	Schul- und Sportamt

Sachbearbeiter/in: Gerhard Kappler

Aktueller Sachstand zur Digitalisierung der Schwabacher Schulen

Beratungsfolge	Termin	Status	Beschlussart
Bildungs- und Kulturausschuss	03.02.2020	öffentlich	Kenntnisnahme

Beschlussvorschlag:

Der Sachvortrag dient der Kenntnisnahme

Finanzielle Auswirkungen	Ja	X	Nein
Kosten lt. Beschlussvorschlag			
Gesamtkosten der Maßnahme davon für die Stadt			
Haushaltsmittel vorhanden?			
Folgekosten?			

I. Zusammenfassung

Die Digitalisierung der Schulen systematisch und zügig voranzutreiben ist eines der zentralen Aufgabengebiete des Schul- und Sportamtes (Amt 12). Mit dieser Aufgabe ist seit September 2018 Herr Dr. Cikala betraut. In der Sitzung des Bildungs- und Kulturausschusses (BuK) vom 28.01.2019 hat er über den damals aktuellen Sachstand berichtet. Seitdem sind 12 Monate vergangen. In der Sitzung des BuK am 03.02.2020 wird deshalb Herr Dr. Cikala über die Fortschritte in seiner Arbeit und den aktuellen Rahmenbedingungen berichten.

II. Sachvortrag

1. Förderprogramm Bay. KM

Im Jahr sind die wesentlichen Vorarbeiten zur Umsetzung vorgenommen worden, insbesondere die Abstimmungen mit allen Schulen sowie intern mit dem Amt für Gebäudemanagement (Amt 32).

Da die Ausschreibung grundsätzlich nur als „Gesamtpaket“ und nicht auf einzelne Schule bezogen durchgeführt werden kann, wurde nach gründlicher Abwägung zunächst die Ausschreibung für einen Rahmenvertrag, damit zukünftig direkte Bestellung ohne Ausschreibung der vertraglich festgelegten Komponenten möglich ist, vorbereitet.

Zeitschiene:

- | | |
|---|----------------|
| → Grobstruktur 7 Fachlose: | fertig |
| → Ausschreibung Beratervertrag Erstellung Leistungsverzeichnisse: | veröffentlicht |
| → Veröffentlichung der EU- Ausschreibung: | 04.2020 |
| → Vergabeentscheid (HA): | 06.2020 |

Nach Abschluss des Rahmenvertrages kann die Umsetzung des Förderprogramms zum „digitalen Klassenzimmer“ direkt an die Schulen erfolgen.

2. Weitere Förderprogramme

• Glasfaser

Hier ist ein Auftrag an einen externen Berater über „Leistung zur Herbeiführung der Glasfaseranbindung für die Schulen der Stadt Schwabach“ ist erfolgt. (Zuständigkeit: Breitbandbeauftragter der Stadt Schwabach)

Aufgaben des Beraters sind u.a. Vorarbeiten (insb. Datenerhebung, Grobplanung, Abstimmung Förderverfahren), Vorbereitung/Erstellung der Ausschreibungsunterlagen, Durchführung/Begleitung der Ausschreibung, Auswertung der Angebote, Erstellung Vergabeempfehlung, Abstimmung Ausbauplan, Erstellung des Förderantrages. Grundsätzliches Ziel ist die Anbindung aller Schwabacher Schulen mit einem Glasfaseranschluss im Gebäude. Aktuell befindet man sich in der Ermittlung der Ausschreibungsgrundlagen.

• Stichwort „DigitalPakt Schule“

Der sog. „DigitalPakt Schule 2019-2024“ aus dem für Schwabach: 2.197.347,00 € vorgesehen sind, wurde mit einer Förderrichtlinie vom 30. Juli 2019 des Bay. KM veröffentlicht, Vollzugshinweise (64 Seiten) und Antragsunterlagen jedoch erst am 09.12.2019.

Bei einer Informationsveranstaltung der Regierung von Mittelfranken am 20.01.2020 wurde die Komplexität und der zu erwartende enorme Verwaltungsaufwand dargelegt.

U. a. ist die Voraussetzung für eine Förderung ein Konzept für die Bereitstellung von Wartung und IT-Support (Level-2, d.h. **NICHT durch Systembetreuer!**). Die Vorbereitung

der Antragstellung wird das gesamte Kalenderjahr 2020 in Anspruch nehmen.

3. Einzelmaßnahmen, insbesondere auch WLAN

3.1 Luitpoldgrundschule

Im Rahmen der Sanierung PAK werden alle Klassenzimmer einheitlich EDV-verkabelt und mit an Decken montierten Beamern und Lautsprechern ausgestattet. Kreidetafeln werden in den Klassenzimmern erhalten bleiben, aber voraussichtlich erneuert, da die alten Tafeln im Zuge der Sanierung entfernt werden müssen.

3.2 Wirtschaftsschule

Hier wurde 2019 durch Amt 32 die EDV-Verkabelung der noch fehlenden Klassenzimmer durchgeführt und WLAN in jedem Klassenzimmer eingerichtet.

3.3 Christian-Maar-Grundschule

Der Altbau ist leider noch immer nicht EDV-verkabelt. Das soll laut Amt 32 voraussichtlich in den Sommerferien 2020 erfolgen.

3.4 Schule am Museum

Hier sieht das Förderprogramm „KIP-S die Erneuerung ELA-Anlage und EDV Verkabelung vor.

Das Projekt muss bis 31.12.2022 durchgeführt und vollständig abgenommen sein, sonst droht der Verlust der Förderung. Laut Amt 32 sind in 2020 keine Kapazitäten für die dort zuständige Umsetzung vorhanden.

4. Umsetzung der Betreuung der Schulverwaltung an den Schwabacher Mittelschulen durch die KommunalBIT AÖR

Die Schulverwaltungen der Karl-Dehm-Mittelschule und der Johannes-Kern-Mittelschule wurden in 2019 reibungslos in die Betreuung der KommunalBit übernommen.

5. Ausblick

Im Jahr 2020 sind im Bereich der Schul-IT in Amt 12 folgende Schwerpunkte vorgesehen:

- Umstellung Schulverwaltung AKG auf KommunalBIT
- Umsetzung und Abschluss des Förderprogramms „digitales Klassenzimmer“
- Implementierung eines IT-Support Level2
- Beantragung der „DigitalPakt Schule“ Fördergelder