

Informationsvorlage



Große Kreisstadt
HOCKENHEIM

Amt/ FB/ EB - Verfasser Fachbereich Organisation, IuK und zentraler Service - Frau Spahn	Az.	Datum 25.02.2022
--	-----	---------------------

Nr.
10/2022/227

Betreff:
Digitalisierung - Sachstand Schulen

Beratungsfolge	zur	Sitzungstermin	Status
Ausschuss für Soziales, Jugend, Kultur und Sport	Kenntnisnahme	10.03.2022	öffentlich

unter Einbeziehung von:

Jugendgemeinderat Jugendbeirat/ Runder Tisch Lokale Agenda

Sachverhalt:

Die Digitalisierung der Schulen schreitet mit Hilfe der aktuell bestehenden Förderprogramme weiterhin in großen Schritten voran. Die Förderprogramme wurden seitens der Stadtverwaltung fristgerecht, schulübergreifend und nachhaltig umgesetzt.

Auf Grund der vielen bereits erfolgreich abgeschlossenen Förderprogramme zur Digitalisierung, erhalten Sie hierzu einen genauen Überblick.

Das Umsetzungskonzept des Sofortausstattungsprogrammes sowie des Lehrkräfteausstattungsprogrammes stieß auf eine sehr positive Resonanz. Im zweiten Schritt ist nun die Einführung der Tablet Klassen im Carl Friedrich Gauß Gymnasium in Vorplanung. Auch hierzu erhalten Sie nachfolgend alle relevanten Informationen.

1. Umsetzung Förderprogramm – Sofortausstattungsprogramm (abgeschlossen)

- 65 Mio. EUR Bund + 65 Mio. EUR Land = 130 Mio. EUR
- Daraus resultierender Förderbetrag 197.516,00 EUR
- Abgeschlossen seit Dezember 2020

2. Umsetzung Lehrkräfteausstattungsprogramm (abgeschlossen)

- 65 Mio. EUR
- Daraus resultierender Förderbetrag 96.087,00 EUR
- Berechnung nach vollzeitäquivalenten Lehrkräften
- Abgeschlossen seit August 2021

3. Umsetzung Förderprogramm – Administratorenprogramm (in der Abschlussphase)

- Fördersumme 65 Mio. EUR
- Daraus resultierender Förderbetrag von voraussichtlich 96.600,00 EUR
- Einnahmen werden im Q2/2022 erwartet

4. Umsetzung Schulbudget Corona (abgeschlossen)

- Fördersumme 3.000,00 EUR Sockelbetrag pro Schule sowie zusätzlich zwischen 17-18 EUR pro Schüler/in
- Fördersumme gesamt 58.248,48 EUR
- Förderfähig sind Digitalisierung sowie raumlufthygienische Maßnahmen
- Abgeschlossen seit Mai 2021

5. Umsetzung Förderprogramm – Digitalpakt (laufend)

- Erstellung Medienentwicklungspläne wurden planmäßig bis Juni 2021 beendet
- Alle Medienentwicklungspläne wurden seitens des Landesmedienzentrums genehmigt
- Antragsstellungsfrist seitens der L-Bank bis 30.04.2022
- Fristende Umsetzung Digitalpakt bis April 2024
- Erneuerung Vernetzung, Server und Geräte
- Als Budget jeder Stadt anteilig bis 30.04.2022 zur Verfügung gestellt: 295,86 EUR pro Grundschüler/in, 422,55 EUR pro andere/r Schüler/in
- Digitalpakt Fördervolumen 865.000 EUR

6. Planungsphase – Tablet Klassen im Carl Friedrich Gauß Gymnasium (laufend)

- Das bereits für die Lehrkräfte und Schülerleihgeräte eingeführte System, soll auf Grund der sehr positiven Resonanz nun erweitert werden.
- Hierzu ist die Einführung der Tablet-Klassen für das Schuljahr 2022/2023 geplant
- Im ersten Schritt ist dieses Projekt für die achte Jahrgangsstufe geplant (ca.100 Systeme)
- Informationen an die Eltern zu der Möglichkeit des Einsatzes von Leihgeräten, eigenfinanzierten Tablets oder privaten Bestandsgeräte werden aktuell kommuniziert.
- Berücksichtigung der Lernmittelfreiheit
- Rückmeldung hierzu wird bis Mitte März erwartet
- Einbindung in das bestehende Management System mit zentraler Bereitstellung aller notwendigen Applikationen.

7. Implementierung der zentralen Telefonanlage an den Schulen (in der Abschlussphase)

- Umsetzung wird auf Grund der aktuell anhaltenden Corona-Lage in einem Parallelbetrieb gemacht.
- Das bietet den Mehrwert, dass sich die Mitarbeitenden der Schulen mit dem neuen System und den neuen Möglichkeiten vertraut machen können.
- Der Abschluss zur Einführung des neuen Systems ist bis zum 07.03.2022 geplant.
- Die bestehenden Telefonanlagen und Anschlüsse laufen bis zum 31.03.2022
- 1-2 Wochen nach Einführung des neuen Systems, bieten wir den Schulen die Möglichkeit, die aufgetretenen Fragen in einem individuellen vor-Ort Termin zu besprechen.
- Nach erster Rückmeldung der bereits umgesetzten Schulen, bieten die Funktionen/Möglichkeiten der neuen zentralen Telefonanlage einen sehr hohen Mehrwert.

Schulspezifische Projekte auf Basis des Digitalpaktes

Pestalozzi Grundschule:

- Anpassung der Netzwerkverkabelung in allen Räumen (abgeschlossen)
- Erneuerung der zentralen Switch Infrastruktur (abgeschlossen)
- Umzug des Serverstandortes (abgeschlossen)
- Erneuerung der WLAN Infrastruktur mit Anpassung an die zukünftigen Voraussetzungen der digitalen Infrastruktur sowie rechtlichen Anforderungen (abgeschlossen)
- Erneuerung der TV-Präsentationssysteme inklusive Anbindung und Integration der vorhandenen digitalen Medien (abgeschlossen)

Hubäcker Grundschule:

- Anpassung der Netzwerkverkabelung in den meisten Räumen (Vorplanung)
- Erneuerung der zentralen Switch Infrastruktur (Vorplanung)
- Erneuerung des Serverschranks und der Datensicherung (Vorplanung)
- Erneuerung der WLAN Infrastruktur mit Anpassung an die zukünftigen Voraussetzungen der digitalen Infrastruktur sowie rechtlichen Anforderungen (Vorplanung)

Carl Friedrich Gauß Gymnasium:

- Anpassung der Netzwerkverkabelung im zweiten Obergeschoss (abgeschlossen)
- Planung Präsentationstechnik sowie digitale Ausstattung in den Klassenzimmern des zweiten Obergeschosses (abgeschlossen)
- Erneuerung der Serverinfrastruktur (Vorplanung)
- Erstellung eines internen E-Mail Servers für SuS sobald das Administratorenförderprogramm umgesetzt ist (Vorplanung)
- Erweiterung der WLAN Infrastruktur (Umsetzung)
- Erneuerung der Server und Clients des Verwaltungsnetzes im Zuge der Zentralisierung der Dienste (Vorplanung)
- Erneuerung des pädagogischen Netzes vor-Ort (Vorplanung)

Theodor Heuss Realschule:

- Anpassung der Netzwerkverkabelung in den Räumen (Umsetzung)
- Installation Audio Technik in den pädagogischen Räumen (Umsetzung)
- Erneuerung der Switch Infrastruktur (Umsetzung)
- Erneuerung der WLAN Infrastruktur mit Anpassung an die zukünftigen Voraussetzungen der digitalen Infrastruktur sowie rechtlichen Anforderungen (Umsetzung)
- Erneuerung der Server und Clients des Verwaltungsnetzes im Zuge der Zentralisierung der Dienste (Vorplanung)
- Erneuerung des pädagogischen Netzes vor-Ort (Vorplanung)

Hartmann Baumann Schule:

- Die Container wurden auf Grund der aktuellen Anforderungen mit einer passenden WLAN Infrastruktur ausgestattet. Die Lösung wurde nachhaltig gewählt, so dass eine Übernahme in das neue Schulgebäude mit wenig Aufwand erfolgen kann. Auch rechtliche Aspekte wurden beachtet und umgesetzt (abgeschlossen)
- Planung der Netzwerk und Switch Infrastruktur des neuen Schulgebäudes (abgeschlossen)
- Planung der Präsentationstechnik und Integration der vorhandenen digitalen Medien (abgeschlossen)

Schule am Kraichbach:

- Erneuerung der Multifunktionssysteme auf Grund des Alters und den erhöhten Druckkosten. (abgeschlossen)
- Schulung zu den digitalen Medien (abgeschlossen)
- Planung Zielausstattung des neuen Schulgebäudes (Vorplanung)
- Erneuerung des Verwaltungsnetzes (abgeschlossen)

OB	BM	FB-/Werkleitung	Verfasser/in