

Informationsvorlage



Große Kreisstadt
HOCKENHEIM

Amt/ FB/ EB - Verfasser Fachbereich Organisation, IuK und zentraler Service - Frau Spahn	Az.	Datum 09.03.2021
--	-----	---------------------

Nr.
10/2021/202

Betreff:
Digitalisierung - Zwischenstand Schulen

Beratungsfolge	zur	Sitzungstermin	Status
Gemeinderat	Kenntnisnahme	31.03.2021	öffentlich

unter Einbeziehung von:

- Jugendgemeinderat Jugendbeirat/ Runder Tisch Lokale Agenda

Sachverhalt:

Die Digitalisierung an den Schulen schreitet mit Hilfe der aktuell bestehenden Förderprogramme in großen Schritten voran. Die Förderprogramme werden Seitens der Stadtverwaltung schulübergreifend und nachhaltig umgesetzt. Hierdurch wird eine größtenteils homogene Ausstattung erreicht bei der auch der notwendige Wissensaustausch innerhalb der Digitalisierung gewährleistet ist. Auf Grund der Homogenisierung können auch die nachträglich entstehenden Verwaltungskosten gesenkt werden.

Auf Grund des schnellen Digitalisierungsprozesses erhalten Sie heute einen kurzen Überblick über den aktuellen Umsetzungsstand der Förderprogramme sowie die aktuell laufenden schulspezifischen Projekte.

1. Umsetzung Förderprogramm – Sofortausstattungsprogramm (abgeschlossen)

- 65 Mio. EUR Bund + 65 Mio. EUR Land = 130 Mio. EUR
- abgeschlossen seit Dezember 2020

2. Umsetzung Lehrkräfteausstattungsprogramm (neu)

- 65 Mio. EUR
- Daraus resultierender Förderbetrag 96.087,00 EUR
- Berechnung nach Vollzeitäquivalenten Lehrkräften
- Gefördert werden mobile Endgeräte für Lehrkräfte
- Musterwarenkorb zur Beschaffung für die Schulen erstellt (März 2021)
- Aktueller Umsetzungsstand 15 %
- Geplanter Abschluss Juli 2021

3. Umsetzung Förderprogramm – Digitalpakt (laufend)

- Zielsetzung: Erstellung Medienentwicklungspläne bis Ende April
- Zwischenstand: Medienentwicklungspläne 75%
- Erneuerung Vernetzung, Server und Geräte

- Eine Umsetzung der Fördergelder des Digitalpakts wird bis Ende 2021 angestrebt.
- 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

4. Umsetzung Schulbudget Corona (nahezu abgeschlossen)

- Fördersumme 3.000,00 EUR Sockelbetrag pro Schule sowie zusätzlich zwischen 17-18 EUR pro Schüler/in
- Fördersumme gesamt 58.248,48 EUR
- Fördersumme umgesetzt 50.000,00 EUR
- Förderzeitraum 01.12.2020 – 31.07.2021
- Abschluss des Förderprogramms noch im März 2021
- Förderfähig sind Digitalisierung sowie raumlufthygienische Maßnahmen

5. Umsetzung Förderprogramm – Administratorenprogramm (laufend)

- Befindet sich in Umsetzung
- Ausschreibung der Stellenanzeige folgt in Kürze
- Förderfähig werden eigene städtische Personalkosten für IT-Administrator*innen, die Qualifizierung beschäftigter IT-Administrator*innen sowie Personalkosten externer Dritter (beauftragter Unternehmen) sein.
- Die Förderung der Maßnahmen muss in direktem Zusammenhang mit dem Digitalpakt Schule oder der Umsetzung seiner Zusatzvereinbarungen wie beispielsweise dem Sofortausstattungsprogramm stehen
- Fördersumme voraussichtlich 65 Mio. EUR
- Daraus resultierender Förderbetrag von voraussichtlich 96.600,00 EUR
- Antragsstellung des Förderprogramms soll im April möglich sein.

Schulspezifische Projekte:

Pestalozzi Grundschule:

- Anpassung der Netzwerkverkabelung in allen Räumen
- Erneuerung der Switch Infrastruktur
- Umzug des Serverschranks
- Erneuerung der WLAN Infrastruktur mit Anpassung an die zukünftigen Voraussetzungen der digitalen Infrastruktur sowie rechtlichen Anforderungen
- Erneuerung der TV-Präsentationssysteme inklusive Anbindung und Integration in die vorhanden digitalen Medien
- Schulung zu den digitalen Medien
- Erneuerung der Homepage

Hubäcker Grundschule:

- Anpassung der Netzwerkverkabelung in den meisten Räumen
- Erneuerung der Switch Infrastruktur
- Erneuerung des Serverschranks und der Datensicherung

- Erneuerung der WLAN Infrastruktur mit Anpassung an die zukünftigen Voraussetzungen der digitalen Infrastruktur sowie rechtlichen Anforderungen
- Schulung zu den digitalen Medien

Carl Friedrich Gauß Gymnasium:

- Anpassung der Netzwerkverkabelung im zweiten Obergeschoss
- Planung Präsentationstechnik sowie digitale Ausstattung in den Klassenzimmern des zweiten Obergeschosses
- Erneuerung der Serverinfrastruktur
- Erstellung eines internen E-Mail Servers für SuS sobald das Administratorenförderprogramm umgesetzt ist
- Erweiterung der WLAN Infrastruktur
- Einrichtung von Remote Unterrichtsräumen
- Schulung zu den digitalen Medien
- Erneuerung der Homepage

Theodor Heuss Realschule:

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

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.
- Planung der Netzwerk und Switch Infrastruktur des neuen Schulgebäudes
- Planung der Präsentationstechnik und Integration der vorhandenen digitalen Medien
- Erneuerung der Homepage
- Schulung zu den digitalen Medien

Schule am Kraichbach:

- Erneuerung der Multifunktionssysteme auf Grund des Alters und den erhöhten Druckkosten. Kleine Systeme wurden in diesem Zuge ersetzt.
- Schulung zu den digitalen Medien
- Erneuerung des Verwaltungsnetzes
- Planung Zielausstattung des neuen Schulgebäudes

Schulübergreifend - Digitalisierung und Pädagogik:

- Nutzung der, verstärkt durch die Covid-Lage getriebenen, digitalen Möglichkeiten
- Präsentation mit Hilfe eines Musterkoffers „digitale Schule“
- Verbindung der pädagogischen Prozesse mit den Digitalisierungsprozessen
- Digitalisierung bietet neue Möglichkeiten, in vielen Bereichen kann sie das Lernen durch neue Herangehensweisen und Formate bereichern und den Aufwand reduzieren
- Notwendige Schulung der Lehrkräfte

OB	BM	FB-/Werkleitung	Verfasser/in