

Sitzungsvorlage



Gremium: Gemeinderat
Sitzungscharakter: öffentlich
Sitzungsdatum: 29.04.2021
Amt/ Sachbearbeiter(in): Rechnungsamt/Schuhmacher, Stefan
Vorlage- Nr. 29/2021

Tagesordnungspunkt: 5 IT-Systeme an örtlichen Schulen
Bezeichnung: 5.1 Beschaffung von weiteren Nutzerendgeräten für die örtlichen Schulen
5.2 Sachstandsbericht über den Ausbau des IT-Netzwerks

Sachverhalt:

5.1 Beschaffung von weiteren Nutzerendgeräten für die örtlichen Schulen

Entsprechend des Beschlusses in der Gemeinderatsitzung am 22.10.2020 hat die Gemeindeverwaltung zur Ausschöpfung der Fördermittel der IT-Sofortausstattung für die Schulen Ende 2020 folgendes bestellt:

Kraichgauschule Mühlhausen:

40 iPads mit Hüllen, 3 Koffer zum Laden der Geräte.

Grundschule Rettigheim:

15 iPads mit Hüllen, 5 Stifte und 1 Koffer.

Grundschule Tairnbach:

8 iPads mit Hüllen, 2 Stifte und 1 Koffer.

Aufgrund von Lieferschwierigkeiten konnten die iPads erst Ende März geliefert werden. Die Koffer sind noch nicht geliefert. Aktuell wird laut dem Verkäufer mit einer Lieferung ab KW 20 gerechnet. Da die iPads erst im Jahr 2021 geliefert wurden, sind die Kosten ins Haushaltsjahr 2021 zu buchen.

Das Kreismedienzentrum ist gerade dabei, die iPads einzurichten. Anschließend können die iPads an die Schulen verteilt werden. Hierbei handelt es sich ausschließlich um Schülergeräte.

Neben der IT-Sofortausstattung, die bereits in Anspruch genommen wurde, hat die Landesregierung mehrere zusätzliche Förderprogramme geschaffen:

- Unterstützung der Schulen „Schulbudget Corona“

Zur Unterstützung der Schulen in der Corona-Pandemie hat das Land Baden-Württemberg das Förderprogramm zur Unterstützung der Schulen aufgesetzt. Damit sollen Anschaffungen im Bereich der Digitalisierung oder Anschaffungen für raumlufthygienische Maßnahmen finanziert werden. Für die drei Schulen hat die Gemeinde insgesamt 18.254 Euro erhalten.

Bei der Verwendung des Zuschusses richtet sich die Gemeinde Mühlhausen nach der Empfehlung des Gemeindetages BW und des Umweltbundesamtes. Die Nachrüstung mit Luftreinigungsanlagen ist nach Auffassung des UBA nur in Einzelfällen für Räume in Betracht zu ziehen, die nicht durch Fenster gelüftet werden können. Daher sollen diese Mittel in die Digitalisierung der Schulen investiert werden.

- Leihgeräte für Lehrer

Am 28. Januar 2021 ist die Zusatzvereinbarung „Leihgeräte für Lehrer“ zum Digitalpakt Schule in Kraft getreten. Mit dieser weiteren Ergänzung des Digitalpakts Schule sollen Schulen dabei unterstützt werden, Lehrkräften geeignete mobile digitale Endgeräte für den Unterricht in der Schule, beim Distanzlernen als auch zur allgemeinen Unterrichtsvor- und nachbereitung leihweise zur Verfügung zu stellen. Die Gemeinde Mühlhausen hat hieraus insgesamt 24.826 Euro erhalten.

Es fand eine Bedarfsabfrage der Schulen nach deren Anzahl an Lehrkräften statt. In der Kraichgauschule sind 38 Lehrkräfte tätig, in der Grundschule Rettigheim 11 Lehrkräfte und in der Grundschule Tairnbach 6 Lehrkräfte.

- Förderprogramm Administration

Diese Fördermittel sollen, die Kosten für die IT-Administrator teilweise decken. Diese Mittel können für Personalkosten, die Beauftragung externer IT-Administrationsdienstleistungen sowie die Weiterbildung von eigenem IT-Personal genutzt werden. Eine Förderung von Endgeräten ist nicht möglich. Die Fördermittel betragen insgesamt maximal 22.321 Euro und können auf Antrag nach einem Verwendungsnachweis ausgezahlt werden.

Insgesamt ergeben sich somit folgende Zuschüsse für die Schulen:

Förderung	Mühlhausen	Rettigheim	Tairnbach
IT-Sofortausstattung (bereits in Anspruch genommen)	31.330,60 €	9.614,08 €	4.120,32 €
Schulbudget Corona	9.434,00 €	4.974,00 €	3.846,00 €
Leihgeräte für Lehrkräfte	18.577,00 €	3.795,00 €	2.454,00 €
Administration (noch nicht erhalten)	15.519,00 €	4.762,00 €	2.040,00 €
Medienentwicklungsplan (noch nicht erhalten)	133.300,00 €	32.300,00 €	13.100,00 €
<u>Gesamtzuschuss</u>	<u>208.160,60 €</u>	<u>55.445,08 €</u>	<u>25.560,32 €</u>

Die Beschaffung der iPads erfolgt im Rahmen der Kooperationsvereinbarung mit dem Rhein-Neckar-Kreis. Dieser hat uns aktuell folgende Preise mitgeteilt:

Gegenstand	einmalige Kosten/Stück inkl. MwSt.
Apple iPad WiFi 128 GB	418,59 €
Logitech Rugged Folio iPad Tastatur Case	136,85 €
Apple Pencil iPad Eingabestift	82,15 €
MDM-Lizenzgebühren	23,80 €
Einrichtung des Geräts und Aufnahme MDM	17,85 €
<u>Summe</u>	<u>679,24 €</u>

Hinzu kommen die laufenden Kosten für den Support der iPads beim Kreismedienzentrum des Rhein-Neckar-Kreises, die 23,80 Euro pro Jahr und Gerät betragen. Dies entspricht bei zusätzlichen 140 Geräten einem Betrag von 3.332,00 Euro pro Jahr.

Zur Ausstattung der Lehrkräfte werden insgesamt 55 Geräte benötigt. Leider reicht das Förderprogramm Leihgeräte für Lehrer nicht aus, um alle Lehrkräfte mit mobilen Endgeräten auszustatten. Daher könnten zusätzliche Mittel aus dem Schulbudget Corona eingesetzt werden:

Einmalige Kosten je iPad: 679,24 €		Gesamtkosten	Zuschuss Schulbudget Corona	Zuschuss Leihgeräte Lehrer	Restmittel
Mühlhausen	38 Lehrer	25.811,12 €	9.434,00 €	18.577,00 €	2.199,88 €
Rettigheim	11 Lehrer	7.471,64 €	4.974,00 €	3.795,00 €	1.297,36 €
Tairnbach	6 Lehrer	4.075,44 €	3.846,00 €	2.454,00 €	2.224,56 €
Summe	55 Lehrer	37.358,20 €	18.254,00 €	24.826,00 €	5.721,80 €

Neben den beiden Förderprogrammen stehen im Haushalt noch Eigenmittel für den Erwerb von Endgeräten im Haushalt zur Verfügung:

	Budget Erwerb Geräte HH 2021	Bereits ausgegeben (iPads)	Kosten Geräte für Lehrer	Restbudget	Budget für zusätzliche iPads
Mühlhausen	80.000,00 €	22.217,78 €	25.811,12 €	31.971,10 €	47 iPads
Rettigheim	35.000,00 €	8.742,39 €	7.471,64 €	18.785,97 €	27 iPads
Tairnbach	16.500,00 €	4.607,85 €	4.075,44 €	7.816,71 €	11 iPads

Aus den übrigen Mittel des „Schulbudget Corona“ und den Haushaltsmitteln können somit neben den 55 Geräten für die Lehrer noch 85 Schüler-Geräte beschafft werden. Somit ergibt sich folgender Bestand an iPads:

	Gelieferte iPads	Lehrergeräte	zusätzliche Schülergeräte	Summe iPads
Mühlhausen	40	38	47	125
Rettigheim	15	11	27	53
Tairnbach	8	6	11	25
Summe	63	55	85	203

Die einmaligen Gesamtkosten für die Bestellung der 140 iPads würden sich somit auf insgesamt **95.093,60 Euro** (679,24 Euro x 140 Geräte) belaufen. Da der erhaltene Zuschuss 43.080,00 Euro beträgt, liegt der Anteil der Gemeinde Mühlhausen bei 52.013,60 Euro.

Dieser Eigenanteil könnte grundsätzlich noch durch den Zuschuss des Medienentwicklungsplans gefördert werden. Zur Abrufung der vollen Fördersumme ist allerdings ohnehin ein Eigenanteil von 20% der Kosten von der Gemeinde zu tragen.

Neben den iPads werden auch wieder Koffer zum Laden und Transportieren der Geräte benötigt. In einen Koffer passen 16 Geräte. Zu den bisher bestellten Koffern werden für die Kraichgauschule 5 zusätzliche Koffer, für die Grundschule Rettigheim 3 zusätzliche Koffer und für die Grundschule Tairnbach 1 zusätzlicher Koffer benötigt. Die Kosten für den Koffer „Parat Paraproject Case i16“ belaufen sich nach dem letzten Angebot auf ca. 1.650 Euro. Die Gesamtkosten für die 9 Koffer betragen somit ca. 14.850 Euro und sind im Investitionsprogramm des Haushalts 2021 eingeplant. Ein aktuelles Angebot wurde angefragt.

Die notwendigen Apps werden über die Schulbudgets abgerechnet. Sollte es zukünftig noch freie Mittel geben, könnten diese Ausgaben eventuell über Fördermittel finanziert werden.

Welche weiteren Investitionen in die Digitalisierung der Schulen zukünftig notwendig werden, wird sich mit Weiterführung und Fertigstellung der Medienentwicklungspläne der Schulen noch zeigen. Hierbei wird die Verwaltung den engen Austausch mit den Schulen beibehalten.

Da wieder mit langen Lieferzeiten der iPads zu rechnen ist, empfiehlt die Verwaltung die für das Jahr 2021 im Ergebnishaushalt geplanten Mittel jetzt schon vollständig zu vergeben, um die Digitalisierung der Schulen weiter voranzutreiben. Außerdem müssen die erhaltenen Fördermittel zeitnah verwendet werden. Nicht verausgabte Fördermittel müssen an das Land zurückgezahlt werden.

Beschlussvorschlag:

Der Gemeinderat stimmt einer Beschaffung und Einrichtung von 140 iPads inklusive Hüllen und Stiften sowie der Beschaffung von 9 iPad-Koffern im Rahmen der Vereinbarung mit dem Rhein-Neckar-Kreis zu. Das Kreismedienzentrum wird mit dem Support der iPads beauftragt.

5.2 Sachstandsbericht über den Ausbau der IT-Netzwerke

In der Sitzung wird über den aktuellen Stand des Netzwerkausbaus in den Schulen informiert.

Beschlussvorschlag:

Der Gemeinderat nimmt den Sachstandsbericht über den Ausbau der IT-Netzwerke zur Kenntnis. Eine formelle Beschlussfassung ist nicht erforderlich.

Auswirkungen auf die strategischen Ziele:

Oberziel: Stärkung der Bildungs- und Betreuungsangebote
Zielsetzung: Ausbau/Sicherung der Bildungseinrichtungen
Maßnahme: Digitalisierung der Schulen

Bisherige Beratungsergebnisse:

GR 23.07.2020 – Der Gemeinderat befürwortet, dass die Verwaltung in Zusammenarbeit mit den Schulen ein IT-Konzept erstellt. Diese Konzeption soll bis Jahresende im Zuge eines Sachstandsberichts zur IT-Ausstattung der Schulen im Gemeinderat näher vorgestellt werden.

GR 22.10.2020 - Der Gemeinderat stimmt einer Beschaffung der IT-Sofortausstattung (Endgeräte, Zubehör und Apps) im Rahmen der oben aufgeführten Fördermittel zu.

Befangenheit:

Auf die Befangenheitsvorschriften nach § 18 GemO ist zu achten.

Unterschriften:

Amtsleiter/in: Mühlhausen, den 20.04.2021 _____

Bürgermeister: Mühlhausen, den 20.04.2021 _____