

SITZUNGSVORLAGE

öffentlich

Amt/Aktenzeichen/Diktatzeichen FB 2 - Zentrale Dienste und Finanzen 2.1/10-570/3 Bi	Datum 17.02.2023	Drucksache Nr. (ggf. Nachtragvermerk) 2021-104/2
---	---------------------	---

⇩ Beratungsfolge	⇩ Sitzungstermin	⇩ Abstimmungsergebnis		
		Ja	Nein	Enthaltung
Fraktion				
Ausschuss für Schulen, Jugend, Sport und Soziales	08.03.2023			
Verwaltungsausschuss	15.03.2023			

Betreff:

DigitalPakt Schulen; Erweiterung IT-Infrastruktur in den Schulgebäuden

Schilderung der Sach- und Rechtslage:

Im vergangenen Jahr wurde die Firma „e-tech planungsbüro GmbH“ aus Friedeburg beauftragt, die Modernisierung und Erweiterung des IT-Netzwerkes in den gemeindlichen Schulgebäuden auf Grundlage der schulischen Medienkonzepte und den technischen Vorgaben des DigitalPakts Schulen zu planen. Diese erfolgte unter Beteiligung und in Abstimmung mit den Schulleitungen. Sie sieht vor, die Klassenräume einheitlich mit Netzwerk- und Stromanschlüssen sowie mit WLAN-Zugangspunkten (Access-Points) auszustatten und den Schulen ein flächendeckendes WLAN zur Verfügung zu stellen. In die Zugangspunkte können die mobilen Geräte ebenso in das Netzwerk integriert werden, wie Geräte, die keinen mobilen Zugang nutzen (z. B. Drucker, Telefone). Zusätzlich ist vorgesehen, in den jeweiligen Decken von Unterrichtsräumen Anschlussmöglichkeiten für Präsentationsgeräte (Beamer) einzurichten. Die sternförmig aufgebauten Netzwerke münden an einem bzw. mehreren Verteilerschränken, über die der Zugang zum Internet hergestellt werden kann. Soweit technisch möglich, wurden vorhandene Leitungen in den Plan übernommen. Insbesondere am Schulstandort Horsten ist dies von Vorteil und führt zu Einsparungen.

Für die Maßnahmen wurden die folgenden Kosten ermittelt:

Schule	Kosten brutto rd.
Grundschule Friedeburg – Standort Wiesede	106.000 €
Grundschule Friedeburg – Standort Marx	62.000 €
Grundschule Sonnensteinschule Horsten	49.000 €
Grundschule Reepsholt	81.000 €
Kosten Infrastrukturanlagen	298.000 €
zzgl. Planungskosten rd.	36.000 €
Gesamtkosten	334.000 €

Herr Stulken von der Fa. e-Tech wird in der Sitzung anwesend sein, so dass auch die Möglichkeit besteht, technische Fragen zu stellen.

Die Kosten beinhalten nur die Verkabelung der Gebäude und nicht die Anschaffungskosten für etwaige Endgeräte (z. B. Netzverteiler, Beamer). Die Beschaffung dieser aktiven Komponenten ist im Anschluss an die Auftragsvergabe vorgesehen, sobald die genauen Fertigstellungszeitpunkte für das Netzwerk feststehen.

Für die Umsetzung der Maßnahme wurden im Haushaltsplan 2022 Mittel in Höhe von insgesamt 369.700 € eingeplant. Die Maßnahme ist förderfähig über den DigitalPakt Schulen. Für alle Standorte stehen aus dem DigitalPakt zurzeit noch rd. 167.000 € Euro zur Verfügung, so dass nach den Planzahlen ein Eigenanteil in Höhe von 167.000 € verbleibt.

Finanzielle Auswirkungen:

1	2	3
Gesamtkosten 334.000 €	Jährliche Folgekosten Abschreibungen rd. 27.000 € abzgl. Sonderposten rd. 13.000 €	Objektbezogene Einnahmen DigitalPakt Schulen: 167.000 €

Haushaltsmittel

- stehen nicht zur Verfügung
- stehen bei den Produktkonten 2.1.1.01-03/2025.7831110 mit insgesamt 369.700 € zur Verfügung

Beschlussvorschlag:

Dem VA wird empfohlen, folgenden Beschluss zu fassen:

Der geplanten Modernisierung und Erweiterung des IT-Netzwerkes an den gemeindlichen Grundschulstandorten gemäß Drucksachen-Nr. 2021/104/2 wird zugestimmt. Der BM wird beauftragt, die entsprechenden Vergabeverfahren durchzuführen. Über die Auftragsvergabe entscheidet der VA.

Goetz