

Sitzungsvorlage
 Info-Vorlage

Nr.: 2021/967

Sachstand Digitalpakt

Kreisschulausschuss

29.09.2021

Über den Sachstand der Digitalisierung in den kreiseigenen Schulen wird den Gremien fortlaufend berichtet:

Förderrichtlinie Leihgeräte für Lehrkräfte

Die Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung des Programms „Leihgeräte für Lehrkräfte“ des Bundes und der Länder als Zusatz zur Verwaltungsvereinbarung Digitalpakt Schule 2019-2024 ist seit dem 04. Juni 2021 in Kraft. Ziel dieser Förderrichtlinie ist es, dass alle Lehrkräfte in den Schulen über ein digitales Endgerät verfügen, um digital unterstützten Unterricht in der Schule oder Distanzunterricht durchführen zu können. Jede hauptamtliche bzw. hauptberufliche Lehrkraft einer Schule hat hierbei Anspruch auf ein Gerät. Dem Landkreis steht eine Fördersumme von insgesamt 215.181 € zur Verfügung.

	Anzahl Geräte	davon iPads	davon Notebooks
Drawehn-Schule Clenze	100	100	
Fritz-Reuter-Gymnasium	41	41	
Gymnasium Lüchow	48	48	
Bernhard-Varenius-Schule	43	43	
Oberschule Gartow	19	19	
Grundschule Gartow	9	9	
Jeetzel-Oberschule	50	50	
Nicolas-Born-Schule	28	20	8
Berufsbildende Schulen	85		85
Gesamt:	423	330	93

Die Ausschreibung der mobilen Endgeräte und die Auftragsvergabe haben stattgefunden. Die Notebooktaschen sind bereits beim Landkreis angekommen und die Notebooks sollen zeitnah geliefert werden. Bei den iPads können vom Lieferanten gegenüber dem Landkreis keine Angaben zum Liefertermin gemacht werden.

Ausbau der Schulen Breitband / Glasfaser

Der vorläufige Förderbescheid des Bundes liegt vor. Die Zusammenstellung aller erforderlichen Unterlagen für die Beantragung der Landesfördermittel konnte erst in der KW 37 abgeschlossen werden. Eine Rückmeldung wird innerhalb der nächsten 4 Wochen erwartet. Danach erfolgen die EU-weiten Ausschreibungen des Netzbetreibers und anschließend die Planungs- und Bauausschreibungen.

Mit einem Baubeginn ist im Jahr 2022 zu rechnen und es wird eine Fertigstellung zum Beginn des Schuljahres 2022/2023 angestrebt.

Förderrichtlinie Digitalpakt

Im Folgenden werden die Veränderungen seit dem letzten Kreisschulausschuss im Juli in den Schulen beschrieben und mit einer aktuellen Kostenschätzung des Gebäudemanagement (GM)

hinterlegt.

a. Bernhard-Varenius-Schule Hitzacker:

In der Bernhard-Varenius-Schule Hitzacker gab es in einem Gebäudeteil einen Wasserschaden, der eine Entkernung und Komplettisanierung erforderlich gemacht hat. Hier wurden bereits durch das Gebäudemanagement bei den Sanierungsarbeiten die Anforderungen an den Digitalpakt berücksichtigt. Dieser Gebäudeteil ist nun fertiggestellt worden.

Das GM schätzt weitere Kosten i. H. v. 350.000 € für die Elektrosanierung der BVS in Hitzacker, die nicht über den Digitalpakt gefördert werden können. Diese werden über den Haushalt des GM finanziert werden müssen.

Kostenschätzung lt. Aussagen des Gebäudemanagements:

<u>Maßnahme</u>	<u>Kosten</u>
Netzwerk	100.000 €
Elektrik für Digitalpakt	100.000 €
Fachplaner	75.000 €

b. Elbauenschule Gartow (Grund- und Oberschule)

Die Kosten für die Grundschule Gartow werden von der Samtgemeinde Gartow getragen. Diese bekommt lt. Zuwendungsrichtlinie für ihre Maßnahmen einen Förderbetrag von ca. 37.000 €. Ein öffentlicher-rechtlicher Vertrag über eine Kooperation wurde im Kreisausschuss am 12.07.2021 beschlossen. Anfang September ist der Vertrag von beiden Seiten unterschrieben worden.

Es sollen dadurch fachliche sowie kostensparende Synergien entstehen. So ist es möglich, beispielsweise einen Serverraum sowie den Glasfaseranschluss gemeinsam zu nutzen. Die Sporthalle soll ebenfalls durch eine Glasfaserverbindung angeschlossen werden, die nächstes Jahr fertiggestellt wird.

Die anstehenden Elektroarbeiten machen eine Ausschreibung einer Elektrofachplanung notwendig. Das dazugehörige Leistungsverzeichnis ist in Vorbereitung und sollte in 4 Wochen fertiggestellt sein. Damit können dann die notwendigen Ausschreibungen beginnen. Die Vergabe findet Ende Oktober / Anfang November statt. Beginn der Maßnahmen ist voraussichtlich der 01.12.2021.

Sowohl bei der Grundschule Gartow als auch bei der Oberschule Gartow sind die Kosten für die Elektrosanierung noch nicht berücksichtigt.

Kostenschätzung lt. Aussagen des Gebäudemanagements: Grundschule u. Oberschule

<u>Maßnahme</u>	<u>Kosten</u>
Netzwerk	108.000 € (48.000 € GS und 60.000 € OS)
Elektrik für Digitalpakt	29.000 € (12.000 € GS und 17.000 € OS)
Fachplaner	66.000 € (33.000 € GS und 33.000 € OS)
Verbindung GS Gartow und OS Gartow	50.000 €

c. BBS Lüchow

Ein Raumbuch durch das GM wurde bereits erstellt und eine Bereisung der Schule hat ebenfalls stattgefunden.

Ein Zeitplan für die Umsetzung der Maßnahmen wird zurzeit erstellt. Dies beinhaltet auch die

Verbindung zu der Sporthalle des Gymnasiums, den Werkstätten; der Oberschule etc. (Campus).

Es gibt eine neue Kostenschätzung für die BBS Lüchow.

Kostenschätzung lt. Aussagen des Gebäudemanagements:

<u>Maßnahme</u>	<u>Kosten</u>
Netzwerk	250.000 €
Elektrik für Digitalpakt	50.000 €
Fachplaner	0 €
Campus BBS Lüchow (Gebäudevernetzung)	200.000 €

d. Jeetzel-Oberschule Lüchow

Das Leistungsverzeichnis wird in den nächsten Wochen fertiggestellt, wobei hier noch eine Problematik beim Brandschutzkonzept besteht. Wenn das Leistungsverzeichnis steht, können auch hier die Ausschreibungen für Netzwerk und Elektrik begonnen werden.

Kostenschätzung lt. Aussagen des Gebäudemanagements:

<u>Maßnahme</u>	<u>Kosten</u>
Netzwerk	150.000 €
Elektrik für Digitalpakt	150.000 €
Fachplaner	110.000 €

e. Gymnasium Lüchow

Das Gymnasium Lüchow ist soweit ausgestattet und ein Raumbuch liegt jetzt vor.

Kostenschätzung lt. Aussagen des Gebäudemanagements:

<u>Maßnahme</u>	<u>Kosten</u>
Netzwerk	
Elektrik für Digitalpakt	
Fachplaner	50.000 €

f. KGS Drawehn-Schule Clenze

Die Netzwerkarbeiten im Altbautrakt sind bereits abgeschlossen und wurden durch das GM und den Landkreis am 09. August 2021 abgenommen.

Für die Container soll es eine Übergangslösung für eine Netzwerk- und WLAN-Ausstattung geben. Die Besichtigung fand ebenfalls am 09. August 2021 statt. Jeder Klassenraum wird mit einem Accesspoint ausgestattet und es wird eine Verbindung zum Server gelegt.

In der KGS Clenze sind nur noch Restarbeiten zu erledigen, allerdings fehlt hierbei noch das Raumbuch, sodass die Schule noch nicht fertiggestellt werden konnte.

Bei der Kostenschätzung sind die Containerkosten neu hinzugekommen.

Kostenschätzung lt. Aussagen des Gebäudemanagements:

<u>Maßnahme</u>	<u>Kosten</u>
Netzwerk	15.000 €
Elektrik für Digitalpakt	15.000 €
Container	4.200 €
Fachplaner	

g. Fritz-Reuter-Gymnasium Dannenberg

Die Netzwerkverkabelung wurde im Haus 1 - dem Verwaltungsbereich- schon teilweise erneuert.

Kostenschätzung lt. Aussagen des Gebäudemanagements:

<u>Maßnahme</u>	<u>Kosten</u>
Netzwerk	70.000 €
Elektrik für Digitalpakt	30.000 €
Fachplaner	30.000 €

h. Nicolas-Born-Schule Dannenberg

Die Arbeiten sind soweit abgeschlossen. Die Accesspoints wurden angeschafft und werden durch die IT des Schulträgers in den nächsten Wochen angebracht. Anschließend soll noch ein Abschlussgespräch mit der Schule stattfinden.

Die Kosten liegen bei ca. 20.000 € für das Netzwerk.

Klimawirkung:

Einsparungen bei Kopien und Papierverbrauch
Erhöhte Stromkosten

Die Stabsstelle Klimaschutz hat die Klimawirkungsprüfung:

- nicht beratend begleitet
beratend begleitet
mitgezeichnet

Finanzielle Auswirkungen:

Mittel des Digitalpaktes 1,9 Mio €
Sofortausstattungsprogramm Fördermittel ca. 184.000 €
Leihgeräte für Lehrkräfte 215.181 €