

**Sitzungsvorlage**

Nr.: 2021/085

## Info-Vorlage

**Sachstand Digitalpakt**

Ausschuss Schule und Kultur (Kreisschulausschuss)	14.12.2021	TOP
--	------------	-----

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

**Förderrichtlinie Leihgeräte für Lehrkräfte**

Dem Landkreis Lüchow-Dannenberg steht aus der vorgenannten Förderrichtlinie eine Fördersumme von insgesamt 215.181,00 € zur Verfügung. Der Landkreis hat den Zuwendungsbescheid Anfang September 2021 über die gesamte Summe von 215.181,00 € erhalten. Am 26.11.2021 wurden die 93 Notebooks sowie das gesamte Zubehör für die Notebooks und iPads geliefert. Die Schul-IT des Landkreises wird die einzelnen Notebooks nun einrichten und an die BBS Lüchow und Nicolas-Born-Schule Dannenberg verteilen.

Die Lieferzeit bei den iPads ändert sich stetig. Die Firma Apple hat einige Varianten vom Markt genommen. Dies hat auch Auswirkungen auf die Bestellung des Landkreises. So wurde bereits das 32 GB iPad durch das 64 GB iPad zum gleichen Preis ersetzt. Die Lieferzeit beträgt aktuell noch 8 Wochen (74 Stück). Wie sich diese beim 128 GB iPad (256 Stück) verhält, ist zur Zeit noch offen. Die Schulverwaltung des Landkreises wird sich bei den Schulen melden.

**Ausbau der Schulen Breitband / Glasfaser**

Der Breitbandanschluss mit Glasfaserkabel für die Schulen wird nicht aus dem DigitalPakt finanziert. Hier ergänzen sich der Digitalpakt und die Breitbandförderung. Über das Breitbandprogramm wird die Internetanbindung bis zum Schulgebäude finanziert. Der vorläufige Förderbescheid des Bundes liegt vor. Am 24.09.2021 hat die Breitbandgesellschaft die Zuwendungsbescheide in vorläufiger Höhe von der NBank erhalten. Aktuell werden die EU-weiten Ausschreibungen vorbereitet - zunächst die Ausschreibung 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 (diese Angabe ist nicht verbindlich). Ein wichtiger Faktor für den Beginn des Ausbaus liegt zum einen bei den Ausschreibungen selbst (Bewerben, mögliche Verhandlungen) und zum anderen an Problemen, die es noch zu klären gilt. Dazu gehört u. a. auch die Bahnquerung in Hitzacker, die aktuell noch in Klärung ist.

**Förderrichtlinie Digitalpakt**

Im Folgenden werden die Veränderungen seit dem letzten Kreisschulausschuss im September 2021 in den Schulen beschrieben und mit einer aktuellen Kostenschätzung des Gebäudemanagements (GM) hinterlegt.

**a. Bernhard-Varenius-Schule Hitzacker:**

Das GM schätzt weitere Kosten i.H.v. 350.000 € für die Elektrosanierung an der Bernhard-Varenius-Schule in Hitzacker, die nicht über den Digitalpakt gefördert werden kann. Diese wird über den Haushalt des GM finanziert werden müssen. Die Ausschreibung für den Fachplaner ist abgeschlossen. Die öffentliche Ausschreibung für die Elektroarbeiten ist auf den Weg gebracht. Der Submissionstermin war der 12.10.2021. Nach Einhaltung der Vergabefristen können die Arbeiten Anfang des Jahres 2022 beginnen.

**Zeitplanung lt. Aussagen des Gebäudemanagements:**

Maßnahme	Zeitplan
Entwurfsplanung	08.03.2021 - 04.06.2021
Ausführungsplanung, Ausschreibung, Vergabe	30.06.2021 - 30.08.2021
Durchführung der Maßnahme	ca. 01.01.2022 - 31.08.2022

**Kostenschätzung lt. Aussagen des Gebäudemanagements:**

Maßnahme	Kosten
Umsetzung des Digitalpaktes	175.533,52 €
Fachplaner	49.380,48 €

**b. Elbauenschule Gartow (Grund- und Oberschule)**

Die Kosten für die GS Gartow werden von der Samtgemeinde Gartow getragen. Diese bekommen lt. Zuwendungsrichtlinie für ihre Maßnahmen einen Förderbetrag in Höhe von ca. 37.000 €. Ein öffentlich-rechtlicher Vertrag über eine Kooperation zwischen dem Landkreis und der Samtgemeinde Gartow wurde im Kreisausschuss am 12.07.2021 beschlossen. Seit Anfang September ist der Vertrag von beiden Seiten unterschrieben worden.

Die Ausschreibung für den Fachplaner ist abgeschlossen. Die öffentliche Ausschreibung für die Elektroarbeiten ist auf den Weg gebracht. Der Submissionstermin war der 09.11.2021. Nach Einhaltung der Vergabefristen können die Arbeiten Anfang des Jahres 2022 beginnen.

**Zeitplanung lt. Aussagen des Gebäudemanagements:**

Maßnahme	Zeitplan
Entwurfsplanung	08.03.2021 - 20.05.2021
Ausführungsplanung, Ausschreibung, Vergabe	30.06.2021 - 30.09.2021
Durchführung der Maßnahme	ca. 01.01.2022 - 30.12.2022

**Kostenschätzung lt. Aussagen des Gebäudemanagements: Grundschule (GS) u. Oberschule (OS)**

Maßnahme	Kosten
Umsetzung des Digitalpaktes	81.631,70 € GS und 112.829,24 € OS
Fachplaner	51.303,72 € GS und 33.000,00 € OS

Sowohl bei der GS Gartow als auch bei der OS Gartow sind die Kosten für die Elektrosanierung noch nicht berücksichtigt. Die Kosten werden auf ca. 450.000 € geschätzt.

**c. BBS Lüchow**

Ein Zeitplan für die Umsetzung der Maßnahmen wird gerade erstellt. Dies beinhaltet auch die Verbindung zu der Sporthalle des Gymnasiums, den Werkstätten, der Oberschule etc. (Campus). Die Ausschreibungen für den Fachplaner werden in der 50. KW beginnen. Mit den Ausschreibungen der weiteren Gewerke wird in der 12. KW gerechnet. Angestrebt wird ein Beginn der Maßnahme im Juni 2022.

**Zeitplanung lt. Aussagen des Gebäudemanagements:**

Maßnahme	Zeitplan
Entwurfsplanung	
Ausführungsplanung, Ausschreibung, Vergabe	13.12.2021
Durchführung der Maßnahme	ca. 01.06.2022

**Kostenschätzung lt. Aussagen des Gebäudemanagements:**

Maßnahme	Kosten
Netzwerk	250.000 €
Elektrik für Digitalpakt	50.000 €
Fachplaner	0 € steht noch aus
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. Das Gebäudemanagement befindet sich in der Lösungsphase dieses Problems. Sobald das Leistungsverzeichnis steht, können auch hier die Ausschreibungen für Netzwerk und Elektrik begonnen werden. Angestrebt wird, dass mit der Ausschreibung zum 01.04.2022 begonnen werden kann.

##### Zeitplanung lt. Aussagen des Gebäudemanagements:

Maßnahme	Zeitplan
Entwurfsplanung	01.03.2021 - 30.11.2021
Ausführungsplanung, Ausschreibung, Vergabe	01.12.2021 - 31.05.2021
Durchführung der Maßnahme	ca. 01.06.2022

##### Kostenschätzung lt. Aussagen des Gebäudemanagements:

Maßnahme	Kosten
Netzwerk	150.000 €
Elektrik für Digitalpakt	150.000 €
Fachplaner	110.000 €

Es werden zusätzliche Kosten durch die Elektrosanierung entstehen.

#### e. Gymnasium Lüchow

Das Gymnasium Lüchow ist soweit ausgestattet und ein Raumbuch liegt bereits vor. Im Gymnasium sind seit dem letzten Kreisschulausschuss keine Neuerungen hinzugekommen.

##### Kostenschätzung lt. Aussagen des Gebäudemanagements:

Maßnahme	Kosten
Netzwerk	
Elektrik für Digitalpakt	
Fachplaner	50.000 €

#### f. KGS Drawehn-Schule Clenze

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 den Herbstferien sind die zehn Containerklassen in der Schule ausgestattet worden.

In der KGS Clenze sind nur noch Restarbeiten und Nacharbeiten im Obergeschoss zu erledigen. Allerdings ist die Firma hier von Schwierigkeiten bei der Materiallieferung betroffen. Angestrebt ist, dass die Nacharbeiten in der KGS Clenze im Dezember 2021 abgeschlossen sind. Danach werden die Ausschreibungen für die Accesspoints stattfinden.

##### Kostenschätzung lt. Aussagen des Gebäudemanagements:

Maßnahme	Kosten
Netzwerk	15.000 €
Elektrik für Digitalpakt	15.000 €
Container	4.200 €
Fachplaner	entfällt

#### g. Fritz-Reuter-Gymnasium Dannenberg

Die Netzwerkverkabelung wurde im Haus 1 - dem Verwaltungsbereich - schon teilweise erneuert. Die Ausschreibungen für die Elektroarbeiten für den Digitalpakt sind auf den Weg gebracht. Submissionstermin war der 09.09.2021. Nach Einhaltung der Vergabefristen könnten die Arbeiten ab 11/2021 beginnen. Am 09.11.2021 erhielt die Schulverwaltung die Information seitens des Gymnasiums, dass noch keine Arbeiten stattgefunden haben. Das Gebäudemanagement ist beauftragt worden, dies zu klären. Durch Lieferschwierigkeiten von Material werden sich die Arbeiten

verschieben und erst in der 48. KW beginnen.

**Zeitplanung lt. Aussagen des Gebäudemanagements:**

Maßnahme	Zeitplan
Entwurfsplanung	08.03.2021 - 04.06.2021
Ausführungsplanung, Ausschreibung, Vergabe	29.06.2021 - 30.07.2021
Durchführung der Maßnahme	ca. 01.11.2021 - (31.08.2022)

**Kostenschätzung lt. Aussagen des Gebäudemanagements:**

Maßnahme	Kosten
Umsetzung des Digitalpaktes	90.245,72 €
Fachplaner	30.851,38 €

**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. Voraussichtlich kann die Schule bis Ende Dezember 2021 abgeschlossen werden.

Maßnahme	Kosten
Umsetzung des Digitalpaktes	20.000 €

**Klimawirkung:**

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 €

---