

**Sitzungsvorlage**  
Info-Vorlage

Nr.: 2022/221

<b>Sachstandsbericht Digitalpakt</b>
--------------------------------------

Ausschuss Schule und Kultur (Kreisschulausschuss)	09.06.2022	TOP
--	------------	-----

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

**Breitbandausbau an den Schulen**

Leider teile ich Ihnen hiermit mit, dass sich der Ausbau der Schulen im Landkreis Lüchow - Dannenberg verzögern wird. Ein Glasfaseranschluss wird zu Beginn des Schuljahres 2022/2023 nicht möglich sein. Bitte stellen Sie sich auf ca. Jahreswechsel 2022/2023 ein. Diese Angabe ist nicht verbindlich. Die Ausschreibung des Planungsunternehmens ist weiterhin in Vorbereitung. Hier wird Zuarbeit von juristischer Seite benötigt, wodurch mehr Zeit benötigt wird als zu Beginn veranschlagt wurde. In Sachen Ausschreibung des Netzbetreibers wartet die Breitbandgesellschaft bereits seit fünf Wochen auf Rückmeldung der ateneKOM (Fördermittelgeber Bund). Diese Rückmeldung ist entscheidend für die weitere Vorgehensweise in Sachen Netzbetreiber.

Die Erstellung eines konkreteren Zeitplans wird erst mit einem Planungsunternehmen möglich sein. Die Ergebnisse der Ausschreibung der Tiefbauleistung sind sicherlich auch nochmal eine gewisse „Unbekannte“. Leider ist auch im Team der Breitbandgesellschaft eine ungewöhnlich hohe Ausfallquote seit Jahresbeginn spürbar (u. a. Corona-Pandemie). Dadurch werden auch dort die Projekte leider immer wieder kurzzeitig etwas ausgebremst.

**Präsentationsmedien**

Die Ausschreibungen für die Präsentationsmedien sind in Arbeit. Die Ausschreibung der Whiteboard Beamer Kombination ist zur Prüfung beim Rechnungsprüfungsamt und die Ausschreibung der digitalen Tafeln ist in Vorbereitung. Allerdings hat sich schon herausgestellt, dass eine EU-weite Ausschreibung mit zwei Losen erfolgen wird.

**Förderrichtlinie „Leihgeräte für Lehrkräfte“**

Die Förderrichtlinie „Leihgeräte für Lehrkräfte“ ist in den letzten Zügen. Seit dem letzten KSA am 20.04.2022 ist auch die letzte Schule (die Elbauenschule in Gartow) ausgestattet worden. Damit kann der Landkreis Lüchow-Dannenberg die Förderung abschliessen. Es müssen die restlichen Mittel abgerufen werden, damit diese Förderung beim Land abgeschlossen wird. Die Fördersumme von 215.181,00 € ist mit 214.758,51 € fast aufgebraucht.

Ich möchte nochmal darauf hinweisen, dass die mobilen Endgeräte in eine durch den DigitalPakt förderfähige schulische IT-Infrastruktur zu integrieren sind. Sollte die Infrastruktur zum Zeitpunkt der Anschaffung noch nicht bestehen, so kann diese bis zum Ende des DigitalPakts Schule hergestellt werden.

**Förderrichtlinie „Digitalpakt“**

Im Folgenden werden die Veränderungen seit dem letzten Kreisschulausschuss im April 2022 in den Schulen beschrieben und mit einer aktuellen Kostenschätzung des Gebäudemanagements (GM) hinterlegt.

Aus der Verwaltung muss ich den Hinweis geben, dass die Kosten im Digitalpakt noch einmal steigen werden. Das Gebäudemanagement hat der Verwaltung mitgeteilt, dass mit einem Preisanstieg von mind. 14% bis zu 17% zu rechnen ist. Hintergrund sind die gestiegenen Rohmaterialkosten, aber auch Energiekosten, durch den Ukraine Krieg. Zurzeit werden die Kosten neu ermittelt, ich bitte daher um etwas Geduld.

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

Die Arbeiten in der Bernhard-Varenius Schule in Hitzacker haben begonnen und werden auch mindestens bis nach den Sommerferien andauern. Hintergrund sind notwendige Bohr- und Stemmarbeiten, die nur in den Ferien erledigt werden können.  
Die Netzwerkstruktur in der BVS ist noch nicht vorhanden, sodass noch keine flächendeckende Ausstattung mit Wlan AccessPoints möglich ist.

**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. 01.04.2022 - 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 Arbeiten in der Elbauenschule Gartow sollten Mitte Mai begonnen werden. In KW 20 haben noch keine Arbeiten stattgefunden. Zurzeit wird auf eine Rückmeldung des Auftragsnehmers gewartet und es ist in Klärung, wann die Arbeiten begonnen werden. Teile der Arbeiten können aufgrund von Bohr- und Stemmarbeiten nur in den Ferien gemacht werden.

**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. 16.05.2022 (neuer Beginn?) - 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**

Die Ausschreibung und Vergabe für den Fachplaner hat bereits stattgefunden. Krankheitsbedingt konnte sich dieser die Schule noch nicht anschauen. Nach Rücksprache mit dem Gebäudemanagement soll dies im Juni nachgeholt werden. Danach beginnen die Ausführungsplanungen. Es wird ein Beginn der Arbeiten im Herbst angestrebt.

**Zeitplanung lt. Aussagen des Gebäudemanagements:**

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

**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

Im Februar und März hat der Fachplaner gemeinsam mit dem Gebäudemanagement die Schule besichtigt. Die Vergabe für die Ausschreibung der Elektroarbeiten hat noch nicht statt gefunden. Die Arbeiten werden sich zeitlich auch in den Herbst 2022 verschieben.

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

Maßnahme	Zeitplan
Entwurfsplanung	01.03.2021 - 30.11.2021
Ausführungsplanung, Ausschreibung, Vergabe	01.12.2021 - 30.06.2022
Durchführung der Maßnahme	ca. Herbst 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

Im Gymnasium Lüchow sind seit dem letzten Kreisschulausschuss keine Neuerungen hinzugekommen. Das Gymnasium Lüchow benötigt einen bestimmten Typ an Accesspoints. Es wird seitens der Schulverwaltung geprüft, ob alle Räume mit einem Accesspoint ausgestattet sind. Die Kosten des Gymnasiums Lüchow belaufen sich aktuell auf 3.040,38 €. Beim Land Niedersachsen wurde bereits die vollständige Summe beantragt, bewilligt und ausgezahlt.

##### Aktuelle Kosten:

Maßnahme	Kosten
Umsetzung des Digitalpaktes	3.040,38 €

#### f. KGS Drawehn-Schule Clenze

Die Elektroarbeiten sind lt. Aussage des Gebäudemanagements an der Drawehn Schule Clenze abgeschlossen. Die WLAN-Ausschreibungen (Accesspoints, Switche etc.) ist gerade mit Unterstützung des Gebäudemanagements in Klärung. Die Kosten der KGS Clenze belaufen sich aktuell auf 29.524,91 €. Davon wurden bereits beim Land Niedersachsen 16.618,07 € beantragt, bewilligt und ausbezahlt.

##### Aktuelle Kosten:

Maßnahme	Zeitplan
Umsetzung Digitalpakt	16.618,07 €
Restarbeiten / Nacharbeiten	8.755,72 €
Container	4.151,12 €
Fachplaner	entfällt

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

Durch Verzögerungen aufgrund von Corona sowie Material- und Lieferengpässen konnten die

Arbeiten erst am 24. Januar 2022 beginnen. Das Gebäudemanagement stellt fest, dass die Arbeiten sehr langsam voranschreiten. Die Kosten im Rahmen des Digitalpaktes werden beim Land für das FRG aktuell beantragt.

**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 (24.01.2022)- (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 Lizenzen für die Accesspoints wurden Anfang April verlängert, allerdings gibt es noch Probleme seitens des Herstellers beim Einspielen der Lizenzen. Dies ist bereits mit dem Hersteller in Klärung. Erforderliche Power-over-Ethernet (PoE) Injektoren wurden bestellt und sind an die Schule geliefert worden.

**Aktuelle Kosten:**

Maßnahme	Kosten
Umsetzung des Digitalpaktes	5.199,23 €

**Klimawirkung:**

Die Stabsstelle Klimaschutz hat die Klimawirkungsprüfung:

- nicht beratend begleitet
- beratend begleitet
- mitgezeichnet

**Finanzielle Auswirkungen:**

Mittel des Digitalpaktes 1,9 Mio. €  
Leihgeräte für Lehrkräfte 215.181 €

---