

Vorlage der Verwaltung	Fachbereich: Bildung und Soziales	Datum: 08.02.2022	Genehmigungsvermerk
Tagesordnungspunkt 1.6	Bezeichnung der Vorlage: Digitalpakt hier: Aktueller Sachstand 24.02.2022		Datum: 24.02.2022
Vorlage-Nr: VO/0043/22			Bürgermeister: Gez. Stock
Zu beraten im:			
Ö/N	Datum	Gremium	
Ö	08.03.2022	Ausschuss für Bildung, Integration, Soziales, Kultur, Demographie und Sport (BISKDS)	

Sachverhalt:

Die Umsetzung des Digitalpaktes an den Wegberger Schulen schreitet weiter voran. Auf die bisherigen Berichte wird verwiesen.

1. Stand der Zuschussanträge

Mit zwei weiteren Schulen wurden die letzten Technisch-Pädagogischen-Einsatzkonzepte erarbeitet, die nun eingereicht werden, um auch die letzte noch offene Fördersumme (rund 187.000 €) aus dem Digitalpakt abrufen zu können.

2. Endgeräte

Es wurden insgesamt weitere 59 Endgeräte angeschafft.

Der Computer-Arbeitsraum der „Schule am Grenzlandring“ wird derzeit überarbeitet und kann noch im März übergeben werden.

Es wurden 5 weitere Projektionsbildschirme (84 Zoll) für das Maximilian-Kolbe-Gymnasium angeschafft.

3. Sicherstellung der Support-Infrastruktur

Die einzelnen Maßnahmen an den Schulen werden weiter mit der regio iT Aachen als Dienstleister umgesetzt. Ein entsprechender Rahmenvertrag, der den Support im Rahmen eines Stufensystems (Level) sicherstellen soll, ist für alle Schulen bereits abgeschlossen.

4. Inbetriebnahme Netzwerk-WLAN

In der Realschule und im Gymnasium sind bereits große Teilbereiche mit WLAN (Funk) versorgt. Die Grundschulen in Arsbeck und Wildenrath verfügen über ein lückenloses WLAN-Netz.

Weiterhin mangelt es an der Lieferkapazität für stromversorgende Switches, ohne die ein WLAN Zugriff nicht generiert werden kann. Erste Geräte sind jetzt geliefert und werden noch konfiguriert und eingebaut. Dann können auch die restlichen Schulen, die bereits über ein LAN (Kabel) verfügen (GS Rath-Anhoven, Schule am Grenzlandring) versorgt werden.

Noch in diesem Jahr sollen die Erich Kästner Grundschule (incl. Teilstandort Merbeck) und die Grundschule in Beeck verkabelt werden. Damit wären dann alle Schulen mit einem leistungsfähigen LAN ausgestattet. Die Kosten für diese Maßnahmen mussten entgegen der ursprünglichen Schätzung und aufgrund der nun vorliegenden detaillierten Kostenberechnung eines Fachplaners korrigiert werden. Die Problematik wurde bereits dem Haupt- und Finanzausschuss zu den Haushaltsberatungen mit Vorlage VO/0013/22 dargestellt, die zur Kenntnisnahme dieser Vorlage als Anlage beigefügt ist.

5. Sonderprojekte

An der Realschule werden zeitnah 4 weitere Klassen als IPAD-Klassen ausgebaut werden. Die Anmeldezahlen für das neue fünfte Schuljahr erfordern den Ausbau von weiteren Klassen für dieses richtungsweisende Projekt. Dies ist eine sehr erfreuliche Entwicklung.

6. Glasfaseranbindung

Die strategische Entscheidung, alle Schulen an das schnelle Glasfasernetz anzuschließen, ist bereits seit einiger Zeit getroffen. Die Erdarbeiten zur Anbindung der Schulen und Gebäude im Schulzentrum erfolgen derzeit. Mit einer Aktivierung wird nun zeitnah gerechnet.

Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss für Bildung, Integration, Soziales, Kultur, Demographie und Sport nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis.

Kosten und Finanzierung:

Durch den Beschluss entstehen keine unmittelbaren Kosten.

Alternativen:

Alternativen werden von der Verwaltung nicht vorgeschlagen.

Anlage/n:

Vorlage VO/0013/22

Unterschrift d. federführenden Fachbereichsleiters/Dezernenten

Gez. Pint

FBL 202

Gez. Karneth

Erste Beigeordnete

Gegenzeichnung d. beteiligten Fachbereichsleiter/Dezernenten

Vorlage der Verwaltung	Fachbereich: Bildung und Soziales	Datum: 12.01.2022	Genehmigungsvermerk
Tagesordnungspunkt 1.2.1	Bezeichnung der Vorlage: Haushaltsanmeldung-Digitalisierung der Schulen		Datum:12.01.2021
Vorlage-Nr: VO/0013/22			Bürgermeister: Gez. iV Karneth
Zu beraten im:			
Ö/N	Datum	Gremium	
Ö	25.01.2022	Haupt- und Finanzausschuss (HFA)	

Sachverhalt:

In der Sitzung des Ausschusses für Wohnen, Bauen, Vergaben und Liegenschaften am 30.11.2021 (TOP 1.7, VO/0311/21) hat die Verwaltung den Teil 2 der Maßnahmen zur Digitalisierung der Schulen vorgestellt, hier die Erstellung von WLAN und Netzwerken in drei weiteren Schulen. Der Ausschuss hatte die Durchführung beschlossen. In der Sondersitzung des Ausschusses am 21.12.2021 hatte die Verwaltung dann mitgeteilt, dass es zunächst zu einer überraschenden Kostenermittlung durch den beauftragten Fachingenieur gekommen ist. Die geschätzten Gesamtbaukosten inklusive der baulichen Nebenarbeiten und Nebenkosten wurden für alle drei Maßnahmen auf insgesamt ca. 447.800,- € beziffert.

Eine genaue Abstimmung und Überprüfung des Umfangs der geplanten Maßnahmen, der Kosten und insbesondere möglicher Einsparmöglichkeiten mit dem Fachplaner über die Kostenentwicklung war urlaubsbedingt leider erst am 11.01.2022 möglich. Im Gespräch teilte der Fachplaner mit, dass es seit dem Zeitpunkt der ursprünglichen Kostenabschätzung durch die Verwaltung (im Jahr 2020) immense Kostensteigerung bei allen Gewerken gegeben habe. Dies betreffe sowohl das Material als auch die Lohnkosten insbesondere auch im Bereich Elektroinstallationen. Weitere Einsparungen unter Beibehaltung der bisher geplanten Basisversorgung seien nicht mehr zu erwarten.

Die Verwaltung hatte in der Sitzung des WBVL am 21.12.2021 zugesagt, dass der Ausschuss über die Ursachen der Kostenentwicklung informiert würde. Daher wird die Verwaltung eine entsprechende Mitteilung auch für die nächste Sitzung des Ausschusses für Wohnen, Bauen, Vergaben und Liegenschaften am 01.02.2022 verfassen.

Die nach Klärung und Überarbeitung der verbleibenden Kosten wurden der Kämmerei am 12.01.2021 mitgeteilt und in die Veränderungsliste für den Haushaltsplanentwurf 2022 aufgenommen.

Die Kosten stellen sich nun in der Übersicht wie folgt dar:

Inv. Konto	Schule	Aktualisierte Anmeldung für den Haushalt 2022	
030102H001	GS Beeck	115.800,00 €	
030102H001	GS Beeck	-30.750,00 €	Fördermittel Digitalpakt
030104H001	GS Merbeck	89.500,00 €	
030104H001	GS Merbeck	0,00 €	Fördermittel Digitalpakt
030106H001	Erich Kästner GS	242.700,00 €	
030106H001	Erich Kästner GS	-155.250,00 €	Fördermittel Digitalpakt

Beschlussvorschlag:

Der Haupt- und Finanzausschuss nimmt die ergänzende Mitteilung des Bürgermeisters zur Kenntnis.

Kosten und Finanzierung:

Durch den Beschluss entstehen keine unmittelbaren Kosten.

Alternativen:

Alternativen werden von der Verwaltung nicht vorgeschlagen.

Unterschrift d. federführenden Fachbereichsleiters/Dezernenten
Gez. Pint FBL 202

Gegenzeichnung d. beteiligten Fachbereichsleiter/Dezernenten