

Vorlage der Verwaltung	Fachbereich: Bildung und Soziales	Datum: 25.10.2021	Genehmigungsvermerk
Tagesordnungspunkt 1.7	Bezeichnung der Vorlage: Digitalpakt hier: Aktueller Sachstand 01.11.2021		Datum: 04.11.2021
Vorlage-Nr: VO/0282/21			Bürgermeister: Gez. Stock
Zu beraten im:			
Ö/N	Datum	Gremium	
Ö	16.11.2021	Ausschuss für Bildung, Integration, Soziales, Kultur, Demographie und Sport (BISKDS)	

Sachverhalt:

Die Umsetzung des Digitalpaktes an den Wegberger Schulen schreitet weiter voran. Ein erster Bericht wurde mit Vorlage VO/0067/21 gegeben.

1. Stand der Zuschussanträge

Es wurden bislang für 4 Schulen an 5 Standorten Zuschussanträge mit einer Fördersumme von insgesamt 597.041,22 € gestellt. Damit sind Anträge in Höhe von ca. 70% der Fördersumme gestellt. Derzeit werden weitere 3 Anträge im Umfang der restlichen Fördersumme in Absprache mit den Schulen erarbeitet und sollen noch im November gestellt werden. Eine Umsetzung dieser restlichen Maßnahmen ist dann im Jahr 2022 geplant.

2. Endgeräte

Die im Rahmen des Sofortausstattungsprogrammes zu beschaffenden Lehrer- und Schülerendgeräte sind zwischenzeitlich ausgeliefert und übergeben worden.

Bislang wurden insgesamt 17 große LED Displays in der Realschule und dem Gymnasium installiert. Weitere Displays werden zeitnah folgen.

3. Sicherstellung der Support-Infrastruktur

Die einzelnen Maßnahmen an den Schulen werden 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. Im Rahmen der Verhandlungen konnte ein deutlicher Preisnachlass zu den bisherigen Preisen erzielt werden.

4. Inbetriebnahme Netzwerk

Die Verkabelungsarbeiten und die Installation von Netzwerk (LAN) und Funknetz (WLAN) in drei Schulgebäuden (GS Rath-Anhoven, Schule am Grenzlandring, Realschule) sind soweit abgeschlossen. Die Inbetriebnahme ist aber nur in Teilbereichen realisiert, da es Lieferprobleme für die entsprechende und jeweils erforderliche zentrale Ausstattung (Switches) gibt. Die benötigten neuen Server sind konfiguriert und stehen bereit.

5. Sonderprojekte

An der Realschule wird derzeit zusätzlich noch ein digitales Projekt umgesetzt. Die drei neuen Eingangsklassen (Klassen 5) werden in der Realschule als iPad-Klassen eingerichtet. Die Eltern haben sich bereit erklärt, entsprechende Geräte anzuschaffen, die dann unter Inanspruchnahme eines Rahmenvertrages angemietet worden sind. Auch bereits vorhandene iPads können alternativ im Rahmen dieses Projektes mit in die Schule gebracht werden.

Leider ist noch kein flächendeckendes WLAN verfügbar, da die entsprechende Hardware (siehe Nr. 4) derzeit nicht geliefert werden kann.

Die Umsetzung wird in enger Absprache mit den Schulen und den vorhandenen Kapazitäten vorgenommen und soll 2022 an allen Schulen weitestgehend abgeschlossen werden.

In der Grundschule „Am Beeckbach“ sind durch eine Initiative des Fördervereins, die von der Verwaltung mit entsprechenden Maßnahmen begleitet wurde, alle Klassenräume mit großen LED-Bildschirmen ausgestattet worden. Mit den zur Verfügung gestellten iPads können diese nun in den täglichen Unterricht eingebunden werden.

6. Glasfaseranbindung

Die strategische Entscheidung, alle Schulen an das schnelle Glasfasernetz anzuschließen, ist bereits seit einiger Zeit getroffen. Die Umsetzung soll nach Aussage des Kreises -der im Rahmen der Breitbandinitiative zuständig ist- in 2022 erfolgen.

Die Verwaltung wird weiter berichten.

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.

Unterschrift d. federführenden Fachbereichleiters/Dezernenten

Gez. Pint

FBL 202

Gez. Karneth

Erste Beigeordnete

Gegenzeichnung d. beteiligten Fachbereichsleiter/Dezernenten